

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) WO 00/10371 (13) A2

(21) PCT/NL99/00650

(22) 19 Oct/oct 1999 (19.10.1999)

(25) nl (26) en

(30) 1012777 4 Aug/août 1999 NL
(04.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SOUND-INSULATING FLOOR COVERING

• REVETEMENT DE SOL POUR ISOLATION PHONIQUE

(71) UNIFLOOR B.V. [NL/NL]; Rostockstraat 13, NL-7418 EL Deventer (NL).

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

(72, 75) VAN DEN BRAND, Gerrit [NL/NL]; Schipholstraat 44a, NL-7534 CZ Enschede (NL).

(74) BLAUW, Frans, G.; Haagsch Octrooibureau, Breitnerlaan 146, NL-2596 HG Den Haag (NL).

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

Published / Publiée : (f), (g)

(51) Not classified / non classée

(11) WO 00/10372 (13) A2

(21) PCT/US99/19263

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,336 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR SPATIALLY SORTING IMAGE DATA IN A THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS PIPELINE

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TRIER SPATIALEMENT DES DONNEES D'IMAGE

DANS UN PIPELINE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL

(71) RAYCER, INC. [US/US]; 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) DULUK, Jerome, F., Jr.; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). REDGRAVE, Jason, R.; 278 Martens Avenue, Mountain View, CA 95040 (US). TRIVEDI, Sushma, S.; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). HESSEL, Richard, E.; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) SHERIDAN, James, A.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(51) Not classified / non classée

(11) WO 00/10373 (13) A2

(21) PCT/US99/19399

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,106 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POOL PRESSURE MITIGATION USING SPARGER PHASE INTERACTION

• ATTENUATION DE LA PRESSION PISCINE PAR INTERACTION DE PHASES

(71) ABB COMBUSTION ENGINEERING NUCLEAR POWER, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) MARTIN, Clifford, B.; 92 Colorado Drive, Somers, CT 06071 (US).

(74) KANANEN, Ronald, P.; Rader, Fishman & Grauer, The Lion Building, Suite 501, 1233 20th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01B 1/00

(11) WO 00/10374 (13) A2

(21) PCT/DE99/02609

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 080.1 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)(30) 198 38 083.6 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)(30) 298 14 986.9 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR WORKING THE SOIL

• DISPOSITIF POUR LE TRAVAIL DU SOL

(71) AL-KO KOBER AG [DE/DE]; Postfach 61, D-89359 Kötz (DE).

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

(71, 72) BECKER, Felix [DE/DE]; Kreittmayrstrasse 32, D-80335 München (DE).

(74) SCHWEIZER, Joachim; Dieselstrasse 1, D-80933 München (DE).

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

(51)⁶ A01B 43/00, A01D 13/00, 27/00, B65G 15/30, 17/00, 17/40, E02F 3/10

(11) WO 00/10375 (13) A1

(21) PCT/US99/19132

- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,856 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/143,495 **28 Aug/août 1998 US (28.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● BEACH CLEANING APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET METHODE DE NETTOYAGE DES PLAGES
- (71, 72) **GALLENBERG, Ronald, J.** [US/US]; W9112 Cherry Road, Antigo, WI 54409 (US).
- (74) **FRONEK, David, N.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (71, 72) **GALLENBERG, Ronald, J.** [US/US]; W9112 Cherry Road, Antigo, WI 54409 (US).
- (74) **FRONEK, David, N.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A01B 59/043**
- (11) **WO 00/10376** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00691
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981792 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● COUPLING HOOK PARTICULARLY FOR THE LOWER ARMS OF A THREE-POINT LINKAGE OF A TRACTOR
● CROCHET D'ATTELAGE PARTICULIEREMENT CONÇU POUR LES BRAS INFÉRIEURS D'UN ATTELAGE TROIS POINTS DE TRACTEUR
- (71, 72) **VIIKKI, Paavo** [FI/FI]; Haapasuontie 266, FIN-41370 Kuusa (FI).
- (74) **KESPAT OY**; Kimmo Helke, P.O. Box 601, FIN-40101 Jyväskylä (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A01D 41/00, 46/08**
- (11) **WO 00/10377** (13) A1
- (21) PCT/US99/17754
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/095,779 **7 Aug/août 1998 US (07.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CROP YIELD MONITORING SYSTEM
● SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LE RENDEMENT D'UNE CULTURE
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411 (US).
- (72) **VELLIDIS, George**; 808 N. College Avenue, Tifton, GA 31794 (US). **DURRENCE, Jeffrey, S.**; 595 Lee Lewis Road, Moultrie, GA 31768 (US). **HILL, Rodney, W.**; 199 Tifton-Worth Co. Line Road, Tifton, GA 31794 (US). **PERRY, Calvin, D.**; 220 Old Timey Trail, Moultrie, GA 31768 (US). **THOMAS, Daniel, L.**; 6012 E. Lake Drive, Tifton, GA 31794 (US).
- (74) **TIMMER, Edward, J.**; Walnut Woods Center, 5955 West Main Street, Kalamazoo, MI 49009 (US).
- (81) AU.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 25/02, B29C 47/02**
- (11) **WO 00/10378** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05751
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) SV98A000047 **20 Aug/août 1998 IT (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND PLANT FOR FABRICATING DRIP IRRIGATION PIPES
● PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE CANALISATIONS D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE
- (71, 72) **GIUFFRE', Carmelo** [IT/IT]; Via Crispi, 7, I-98071 Capo d'Orlando (IT).
- (74) **KARAGHIOSOFF, Giorgio, A.**; Karaghiosoff & Frizzi S.a.s., Via Pecorile, 27/B, I-17015 Celle Ligure (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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A01G 27/02**
- (11) **WO 00/10379** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00266
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9801798 **25 Aug/août 1998 ES (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HYDROSTATIC POT
● POT HYDROSTATIQUE
- (71) **CANOTTI, S.L.** [ES/ES]; Calle Milán, 7, E-28850 Torrejon de Ardoz (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GATTI CANOTTI, Umberto** [IT/ES]; Calle Milán, 7, E-28850 Torrejon de Ardoz (ES).
- (74) **DOMINGUEZ COBETA, Josefa**; Calle Santa Virgilia, 12, E-28033 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A01H 5/00, 5/10, C12N 5/14, 15/29, 15/52, 15/82**
- (11) **WO 00/10380** (13) A1
- (21) PCT/US99/19483
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,863 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MANIPULATION OF TOCOPHEROL LEVELS IN TRANSGENIC PLANTS
● MANIPULATION DES TAUX DE TOCOPHEROLS CHEZ LES PLANTES TRANSGENIQUES

- (71) **UNIVERSITY OF NEVADA** [US/US]; Mail Stop 200, Reno, NV 89557-0014 (US).
- (72) **DELLAPENNA, Dean**; 4135 Longknife Road, Reno, NV 89509 (US). **SHINTANI, David, K.**; Reno, NV (US).
- (74) **SEAY, Nicholas, J.**; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A01K 61/00**
- (11) **WO 00/10381** (13) A1
- (21) PCT/NO99/00265
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) no (26) en
- (30) 19983908 **25 Aug/août 1998 NO (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **SILO PLATFORM FOR FISH FARMING**
● **PLATE-FORME SILO POUR FERMES PISCICOLES**
- (71, 72) **VANGEN, Knut** [NO/NO]; Bekkjær-vikvn. 19, N-5114 Tertnes (NO).
- (74) **EGIL LASSEN I ACTIO - LASSEN A.S.**; P.O. Box 36, Minde, N-5826 Bergen (NO).
- (81) CA GB US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A01K 67/027, G01N 33/50, 33/15, A61K 45/00**
- (11) **WO 00/10382** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04439
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/232817 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **MODEL ANIMAL WITH VISUALIZED NERVE NETWORK**
● **ANIMAL MODELE DOTE D'UN RESEAU DE NERFS POUVANT ETRE VISUALISE**
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIHARA, Yoshihiro** [JP/JP]; 17-37-501, Daido-minami 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0012 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building 3rd floor 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A01K 67/027, C12N 5/10, 15/06**
- (11) **WO 00/10383** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04518
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/236169 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **METHOD FOR MODIFYING CHROMOSOMES**
● **PROCEDE DE MODIFICATION DES CHROMOSOMES**
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMIZUKA, Kazuma** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP). **YOSHIDA, Hitoshi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP). **HANAOKA, Kazunori** [JP/JP]; Seibutsukagaku-ka, Rigaku-bu, Kitasato Daigaku, 1-15-1, Kitasato, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-8555 (JP). **OSHIMURA, Mitsuo** [JP/JP]; Seimeikagaku-ka, Igaku-bu, Tottori Daigaku, 86, Nishi-machi, Yonago-shi, Tottori 683-8503 (JP). **ISHIDA, Isao** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP). **KUROIWA, Yoshimi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A01K 67/027, C07K 14/47, 14/52, 16/18, C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02**
- (11) **WO 00/10384** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04561
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237784 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **NONHUMAN ANIMALS WITH DISRUPTION OF CMP-N-ACETYLNEURAMINATE HYDROXYLASE GENE**
● **ANIMAUX NON HUMAINS PRESENTANT UNE DISRUPTION AU NIVEAU DU GENE DE CMP-N-ACETYLNEURAMINATE HYDROXYLASE**
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWASAKI, Toshisuke** [JP/JP]; Yakugaku Kenkyu-ka, Kyoto-daigaku, Daigaku-in, Yoshidashimoadachi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8304 (JP). **KOZUTSUMI, Yasunori** [JP/JP]; Shisutemukinogaku-bunya, Seimeikagaku, Kenkyu-ka, Kyoto-daigaku, Daigaku-in, Yoshidashimoadachi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8304 (JP). **ISHIDA, Isao** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP). **TOMIZUKA, Kazuma** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-1295 (JP). **INOUE, Noboru** [JP/JP]; Pharmaceutical Development Laboratory, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 100-1, Hagiwara-cho, Takasaki-shi, Gumma 370-0013 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(51)⁶ A01M 59/00, A61M 5/32

(11) WO 00/10385 (13) A1

(21) PCT/US99/19307

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,777 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD OF ENHANCING CATHETER PATENCY USING A CITRATE SALT CATHETER LOCK SOLUTION

● PROCEDE D'AUGMENTATION DE PERMEABILITE DE CATHETER A L'AIDE D'UNE SOLUTION DE RIN-CAGE A BASE DE CITRATE

(71) ASH MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 2701-B Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

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

(72, 75) ASH, Stephen, R. [US/US]; 3736 Pershing Drive, Lafayette, IN 47905 (US).

(74) COY, Gregory, B. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(51)⁶ A01N 3/02, 27/00, 20/04, 31/06, 33/04, A23B 7/144, 7/152, A23L 1/27, C07C 5/31, 5/32, 5/42

(11) WO 00/10386 (13) A1

(21) PCT/US99/14891

(22) 30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,056 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PLANT ETHYLENE RESPONSE INHIBITION COMPOUNDS AND COMPLEXES

● COMPOSES ET COMPLEXES INHIBITEURS D'ETHYLENE DE REACTION CHEZ LES PLANTES

(71) BIOTECHNOLOGIES FOR HORTICULTURE, INC. [US/US]; 122 Tower Drive, Burr Ridge, IL 60521-5795 (US).

(72) DALY, James; 12 East 8th Street, Apartment 2111, Chicago, IL 60605 (US). KOURELIS, Bob; 3535 N. Sheffield, Chicago, IL 60657 (US).

(74) GUYNN, Kevin, W.; Hill & Simpson, Sears Tower, 85th floor, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(51)⁶ A01N 25/34, A61F 13/00, A61L 15/16

(11) WO 00/10387 (13) A1

(21) PCT/US99/17533

(22) 3 Aug/août 1999 (03.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,040 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ANTIMICROBIAL MULTI-LAYER ISLAND DRESSING

● PANSEMENT MULTICOUCHE ANTI-MICROBIEN

(71) MEDWRAP CORP. [US/US]; Suite 116, 300 Corporate Parkway, Amherst, NY 14226 (US).

(72) DOBOS, John, A.; 7 Shire South Drive, E- Amherst, NY 14051 (US). MABRY, Ronald, D.; 8 Hemlock Hill, Orchard Park, NY 14127 (US).

(74) FUIERER, Marianne et al. / etc.; Law Offices of Howard M. Ellis, Suite 104, 200 John James Audubon Parkway, Amherst, NY 14228 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A01N 37/18

(11) WO 00/10388 (13) A1

(21) PCT/US99/18788

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,456 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SIALIDASES AS MUCOSAL ADJUVANTS

● SIALIDASES UTILISEES COMME ADJUVANTS MUQUEUX

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 701 20th Street South #1120-G AB, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

(72) BOYAKA, Prosper; 2007 C Vestavia Park Lane, Birmingham, AL 35216 (US). MARI-NARO, Mariarosaria; Via Ausiliatrice, 149, I-71042 Cerignola (IT).

(74) HENDRICKS, Glenna; P.O. Box 2509, Fairfax, VA 22031-2509 (US).

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

(51)⁶ A01N 37/18, A61K 38/00

(11) WO 00/10389 (13) A1

(21) PCT/US99/19055

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,021 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● BLOCKADE OF GLUCOSE TOXICITY TO THE β CELLS IN THE ISLETS OF LANGERHANS

● BLOCAGE DE LA TOXICITE DU GLUCOSE POUR LES CELLULES β DANS LES ILOTS DE LANGERHANS

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION [US/US]; Suite 1120G/AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

(72) KUDLOW, Jeffrey, E.; 3833 North Woodridge Road, Birmingham, AL 35223 (US).

(74) ADLER, Benjamin, A.; McGregor & Adler, LLP, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (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)

(51)⁶ A01N 43/04, 43/08, 59/20, A61K 31/43

(11) WO 00/10390 (13) A1

(21) PCT/US98/17451

(22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD OF ENHANCING THE ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ANTI-BACTERIAL ANTIBIOTICS
• PROCEDE PERMETTANT L'AMELIORATION DES PROPRIETES D'ANTIBIOTIQUES ANTIBACTERIENS
- (71, 72) **BADAWAY, Mohammed, A.** [EG/US]; 183 Cherokee Avenue, Athens, GA 30606 (US).
- (74) **MIDDLETON, James, B.**; P.O. Box 1968, Decatur, GA 30031-1968 (US).
- (81) AU CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP NO SE; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 43/36, 43/90, 43/66, 43/40, 43/54, A61K 33/24**
- (11) **WO 00/10391** (13) A1
- (21) PCT/US99/18817
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,852 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THE USE OF ADENOSINE A₃ RECEPTOR ANTAGONISTS TO INHIBIT TUMOR GROWTH
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'ADENOSINE A₃ POUR INHIBER LA CROISSANCE TUMORALE
- (71) **MEDCO RESEARCH, INC.** [US/US]; P.O. Box 13886, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **LEUNG, Edward**; 116 Rose Sky Court, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **BAUM, Allen, R.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 47/12 // (A01N 47/12, 43:80)**
- (11) **WO 00/10393** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06056
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 98115723.3 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** EP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYNERGISTIC BIOCIDIC COMPOSITION
• COMPOSITION BIOCIDIC SYNERGIQUE
- (71) **THOR CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Landwehrstrasse 1, D-67346 Speyer (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar** [DE/DE]; Christian-Eberle-Strasse 2a, D-67346 Speyer (DE). **BAUM, Rüdiger** [DE/DE]; Goethestrasse 29, D-68753 Waghäusel (DE). **WUNDER, Thomas** [DE/DE]; Böhlackerstrasse 15, D-67435 Neustadt/Weinstrasse (DE). **SCHMIDT, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Draistrasse 35b, D-67346 Speyer (DE).
- (74) **DIEHL, Hermann, O., Th.** et al. / etc.; Augustenstrasse 46, D-80333 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A01N 47/46**
- (11) **WO 00/10394** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04478
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/239188 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** JP
- (30) 11/81766 **25 Mar/mar 1999 (25.03.1999)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INDUSTRIAL, ANTI-BACTERIAL AND -FUNGAL AGENTS, ALGICIDES AND BIOADHESION INHIBITORS, CONTAINING PHENYL ISOTHIOCYANATES
• AGENTS INDUSTRIELS, ANTIBACTERIENS ET ANTIFONGIQUES, ALGICIDES ET INHIBITEURS DE BIOADHESION CONTENANT DES ISOTHIOCYANATES DE PHENYLE
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IGARASHI, Shinichi** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku kenkyusho, No.1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **NISHINO, Taito** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, No.1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294 (JP). **NAKAJIMA, Yasuyuki** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR NO NZ RU SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A21D 8/04, C12N 1/18, 1/20 // C12R 1:25**
- (11) **WO 00/10395** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01437
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

- (25) sv (26) en
(30) 9802818-6 **24 Aug/août 1998** SE
(24.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • SOURDOUGH PRODUCT
• LEVAIN
(71) **SKÅNEMEJERIER EKONOMISK FÖRENING** [SE/SE]; S-205 03 Malmö (SE).
(72) **LÖNNER, Clas**; Rolsberga 4, S-241 94 Eslöv (SE).
(74) **LARFELDT, Helene** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).
(81) DE DK FI NO PL.

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A22B 5/00, G01N 33/12, G06T 5/00, 7/40**
(11) **WO 00/10396** (13) A1
(21) PCT/DE99/01854

(22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**

- (25) de (26) de
(30) 198 37 806.8 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • METHOD FOR EVALUATING THE HALVES OF SLAUGHTERED ANIMALS BY OPTICAL IMAGE PROCESSING
• PROCEDE D'EVALUATION DE MOITIÉS D'ANIMAUX ABATTUS PAR TRAITEMENT D'IMAGES OPTIQUE

- (71) **CSB-SYSTEM SOFTWARE-ENTWICKLUNG & UNTERNEHMENSBERATUNG AG** [DE/DE]; An Fürthenrode, D-52511 Geilenkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHIMITZEK, Peter** [DE/DE]; Tizianstrasse 4, D-52511 Geilenkirchen (DE).

- (74) **HAUSSINGEN, Peter**; Seidenbeutel 1, D-06526 Sangerhausen (DE).

- (81) BR CA CN PL 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).

(51)⁷ **A22B 5/00**(11) **WO 00/10397** (13) A1

(21) PCT/DE99/01938

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

- (25) de (26) de
(30) 198 37 804.1 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING AND SELECTING THE BODIES OF SLAUGHTERED POULTRY

- PROCEDE DE CONTROLE ET DE SELECTION AUTOMATIQUES DE CORPS DE VOLAILLES ABATTUES

- (71) **CSB-SYSTEM SOFTWARE-ENTWICKLUNG & UNTERNEHMENSBERATUNG AG** [DE/DE]; An Fürthenrode, D-52511 Geilenkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHIMITZEK, Peter** [DE/DE]; Tizianstrasse 4, D-52511 Geilenkirchen (DE).

- (74) **HAUSSINGEN, Peter**; Seidenbeutel 1, D-06526 Sangerhausen (DE).

- (81) BR CA CN PL 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).

(51)⁶ **A22C 17/16, B01D 17/032**(11) **WO 00/10398** (13) A1

(21) PCT/SE99/01332

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) sv (26) en

- (30) 9802656-0 **3 Aug/août 1998** SE
(03.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • GUT CLEANING METHOD AND DEVICE FOR REMOVAL OF FAT OR OTHER FLOATING SUBSTANCES
• PROCEDE DE LAVAGE DE BOYAUX ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENLEVER LA GRAISSE OU LES AUTRES SUBSTANCES FLOTTANTES

- (71) **INGENJÖRSFIRMAN GEOTECH AB** [SE/SE]; Datavägen 53, S-436 32 Askim (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **APPELGREN, Christer** [SE/SE]; Ulveskogsgatan 89, S-442 43 Kungälv (SE).

- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A22C 25/16**(11) **WO 00/10399** (13) A1

(21) PCT/NO99/00263

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 19983885 **24 Aug/août 1998** NO
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD FOR FILLETING OF FISH AND FILLETING MACHINE FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE DE FILETAGE DU POISSON ET FILETEUSE DESTINEE A ETRE UTILISEE SELON CE PROCEDE

- (71, 72) **NORDSTRAND, Arne K.** [NO/NO]; N-6050 Valderøy (NO).

- (74) **ONSAAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 OSLO (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23C 19/09, 19/086**(11) **WO 00/10400** (13) A1

(21) PCT/EP99/02628

(22) **19 Apr/avr 1999 (19.04.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98116029.4 **25 Aug/août 1998** EP
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • CHEESE PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• PRODUIT FROMAGER ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) **KRAFT JACOBS SUCHARD R & D, INC.** [DE/DE]; Unterbiberger Strasse 15, D-81737 Munich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KAISER, Anno** [DE/DE]; St. Johannis Strasse 1, D-85625 Glonn (DE). **WERNER, Klaus, Rolf** [DE/DE]; Goldbach Strasse 9, D-83052 Goetting (DE). **ZARTNER, Rainer** [DE/DE]; Kiefernheide 1, D-27299 Cluvenhagen (DE).

- (74) **HOFFMANN, EITL** et al. / etc.; Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).

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

(51)⁷ **A23F 3/08**(11) **WO 00/10401** (13) A1

(21) PCT/EP99/05611

- (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98306543.4 **17 Aug/août 1998 EP (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TREATMENT OF TEA WITH CARBONE DIOXIDE
• TRAITEMENT DE THE AU DIOXYDE DE CARBONE
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4B 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **HODGES, Rosalind, Claire**; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB). **MAWSON, Jonathan, David**; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (74) **BUTLER, David, John**; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A23G 3/00, A23D 13/00, A23C 9/152, A23L 2/52, 2/02, 2/00, A61K 31/715, 35/20, 33/06**
- (11) **WO 00/10402** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00609
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5386 **21 Aug/août 1998 AU (21.08.1998)**
- (30) PQ 0882 **9 Jun/juin 1999 AU (09.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOSITION
• COMPOSITION
- (71) **ADVANCED NUTRITIONAL FOODS PTY. LIMITED** [AU/AU]; 7 Pearl Bay Avenue, Mosman, NSW 2088 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRONG, Maxwell, John** [AU/AU]; 7 Pearl Bay Avenue, Mosman, NSW 2088 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; G.P.O. Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A23J 1/00**
- (11) **WO 00/10404** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01679
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818126.6 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR CONVERTING PHYTATE INTO INORGANIC PHOSPHATE
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE PHYTATE EN PHOSPHATE INORGANIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN** [CA/CA]; Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5 (CA).
- (72) **MAENZ, David, Daniel**; Dept. of Animal and Poultry Science, Animal Science Building, 72 Campus Dr., University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5 (CA). **CLASSEN, Henry, Leonard**; Dept. of Animal and Poultry Science, Animal Science Building, 72 Campus Dr., University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5 (CA). **NEWKIRK, Rex, Wayne**; Dept. of Animal and Poultry Science, Animal Science Building, 72 Campus Dr., University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B5 (CA).
- (74) **GALE, Edwin, J.**; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A23K 1/00, 1/18**
- (11) **WO 00/10405** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05609
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,951 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COATED, DRY PET FOOD
• ALIMENT ENROBE SEC POUR ANIMAUX FAMILIERS
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
- (72) **RAYNER, Luz**; 4904 Creek Crossing Drive, St. Joseph, MO 64507 (US). **MORI, Stanley**; 515 Pinewood Drive, St. Joseph, MO 64506 (US). **YOUNG, Linda, A.**; 2402 N.E. Parkway, St. Joseph, MO 64506 (US).

(74) **MCCONNELL, Bruce**; Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A23L 1/00**

(11) **WO 00/10406** (13) A1

(21) PCT/US99/19002

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,923 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PARTIALLY GELATINIZED RICE FLOUR

● PROCEDE DE PRODUCTION DE FARINE DE RIZ PARTIELLEMENT GELATINISEE

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 9300, Minneapolis, MN 55440 (US).

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

(72, 75) **DELRUE, Rita, M.** [BE/US]; 11460 Fairfield Road #201, Minnetonka, MN 55345 (US). **CHAMBERLIN, Laurie, W.** [US/US]; 8804 Ridge Ponds Drive, Victoria, MN 55386 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.**; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603-3406 (US).

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

(51)⁶ **A23L 1/10**

(11) **WO 00/10407** (13) A1

(21) PCT/US99/18891

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,065 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MASA FLOUR

● PROCEDE DE FABRICATION DE FARINE MASA

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 9300, Minneapolis, MN 55440 (US).

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

(72, 75) **DELRUE, Rita, M.** [BE/US]; 11460 Fairfield Road #201, Minnetonka, MN 55345 (US). **BURIANEK, Mark, D.** [US/US]; 3955 Brockton Manor N., Greenwood, IN 46143 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

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

(51)⁷ **A23L 1/305, A61K 31/385, 31/195**

(11) **WO 00/10408** (13) A1

(21) PCT/CA99/00772

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,246,014 **21 Aug/août 1998 CA (21.08.1998)**

(30) 09/138,136 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● FOOD SUPPLEMENTS COMPRISING LIPOIC ACID AND CREATINE AND METHODS FOR THEIR USE

● SUPPLEMENTS NUTRITIFS COMPRENANT DE L'ACIDE LIPOIQUE ET DE LA CREATINE ET METHODES POUR LEUR UTILISATION

(71) **MUSCLETECH RESEARCH AND DEVELOPMENT INC.** [CA/CA]; Unit 100, 7050 Telford Way, Mississauga, Ontario L5S 1V7 (CA).

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

(72, 75) **GARDINER, Paul, T.** [CA/CA]; 46 Gladstone Square, Brampton, Ontario L6S 2H6 (CA).

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

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

(51)⁷ **A23L 3/00**

(11) **WO 00/10409** (13) A2

(21) PCT/EP99/06099

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1009896 **19 Aug/août 1998 NL (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE STERILIZATION PERFORMANCE OF A PRODUCT/CONTAINER COMBINATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER L'EFFICACITE DE STERILISATION D'UNE ASSOCIATION PRODUIT/CONTENANT

(71) **HOOGOVENS CORPORATE SERVICES BV** [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

(72, 75) **KAMPERMAN, Stephanus, Maria** [NL/NL]; De Pol 47, NL-6983 EB Doesburg (NL). **TAMIS, Paulus, Jozef** [NL/NL]; Grote Boterbloem 85, NL-1991 LK Velsrebroek (NL).

(74) **KRUIT, Jan**; Hoogovens Corporate Services BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

(51)⁷ **A41B 13/10**

(11) **WO 00/10410** (13) A1

(21) PCT/US99/19056

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,250 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DISPOSABLE BIB

● BAVETTE JETABLE

(71, 72) **ANVAR, Bijan** [US/US]; Apartment #3-0, 953 West Boston Post Road, Mamaroneck, NY 10543 (US).

(74) **PROCTOR, Katherine** et al. / etc.; Brown, Martin, Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A41D 1/00**

(11) **WO 00/10411** (13) A1

(21) PCT/US98/17602

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MALLEET TOOL AND METHOD FOR CREATING PROPER POCKET FORMATION IN ATHLETIC BALL CATCHING GLOVES

● MAILLET ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE POCHE CORRECTE DANS DES GANTS ATHLETIQUES POUR RECEPTION DE BALLE

(71, 72) **BREUNER, Richard** [US/US]; 11640 Sitzmark Way, Truckee, CA 96161 (US).

(74) **BENZ, William, H.**; 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).

(51)⁶ **A42B 1/00, 1/18, A45C 5/04, A45D 8/12**

(11) **WO 00/10412** (13) A1

(21) PCT/US99/18757

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,339 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ORNAMENTAL AND FUNCTIONAL BANDED CLOTHING DEVICE HAVING A MEANS FOR RECEIVING INTERCHANGEABLE ORNAMENTATION

● DISPOSITIF DE GARNITURE ORNEMENTALE ET FONCTIONNELLE DE TYPE BANDEAU POURVU DE

MOYENS PERMETTANT DE RECEVOIR UNE ORNEMENTATION INTERCHANGEABLE

(71, 72) **LECRONE, Vicki** [US/US]; 221 Cozumel, Laguna Beach, CA 92651 (US).
HALL, Denise [US/US]; 221 Cozumel, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A43B 5/04**

(11) **WO 00/10413** (13) A1

(21) PCT/FI99/00685

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) fi (26) en

(30) 981771 **18 Aug/août 1998 FI (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COMBINATION OF BINDING AND SKI BOOT
● COMBINAISON D'UNE FIXATION ET D'UNE CHAUSSURE DE SKI

(71, 72) **FLÖJT, Lasse, Gunnar** [FI/FI]; Kormasentie 1, FIN-93600 Kuusamo (FI).

(74) **BORENIUS & CO. OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A43B 7/06**

(11) **WO 00/10414** (13) A1

(21) PCT/US99/18989

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,510 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(30) 09/243,074 **2 Feb/fév 1999 US (02.02.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DISPERSED-AIR FOOTPAD
● SEMELLE A DISPERSION D'AIR

(71, 72) **LEGATZKE, David, K.** [US/US]; 5904 Alonzo Street, Encino, CA 91316 (US).

(74) **LERNER, Marshall, A.**; Kleinberg & Lerner, LLP, Suite 1080, 2049 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 7/20, 5/14, 7/32**

(11) **WO 00/10415** (13) A1

(21) PCT/DE99/02324

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 732.0 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ANKLE PROTECTION DEVICE
● DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA CHEVILLE

(71, 72) **SCHACHTSCHNEIDER, Marcus** [DE/DE]; Viktoriastrasse 66-70, D-44787 Bochum (DE).

(74) **BÖCK, Bernhard**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (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)

(51)⁶ **A43B 7/32, 13/40**

(11) **WO 00/10416** (13) A1

(21) PCT/AU99/00671

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 5364 **20 Aug/août 1998 AU (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CUSHIONING DEVICE FOR FOOTWEAR, FOOTWEAR INCORPORATING SAME, METHOD OF MANUFACTURE OF CUSHIONING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE

- OF FOOTWEAR INCORPORATING SUCH A CUSHIONING DEVICE
- DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR CHAUSSURES, CHAUSSURES INCORPORANT CE DISPOSITIF, FABRICATION DU DISPOSITIF AMORTISSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA CHAUSSURE INTEGRANT CE DISPOSITIF AMORTISSEUR
- (71) **FOOTWEAR INDUSTRIES PTY LTD** [AU/AU]; 10 Dyer Road, Tonkin Business Park, Bassendean, W.A. 6054 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEBARRO, Robert** [AU/AU]; Unit 3, 89 Powell Street, Joondanna, W.A. 6060 (AU). **PIGGOTT, Brian, John** [AU/AU]; 30 Backhouse Road, Kingsley, W.A. 6026 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A43B 13/18, 21/26**
- (11) **WO 00/10417** (13) A1
- (21) PCT/US99/18670
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,974 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SOLE CONSTRUCTION FOR ENERGY STORAGE AND REBOUND
 - CONSTRUCTION DE SEMELLE ASSURANT UN STOCKAGE D'ENERGIE ET UN REBONDISSEMENT
- (63) US 08/903,130 (CIP)
30 Jul/juillet 1997 (30.07.1997)
- (71) **BRITEK FOOTWEAR DEVELOPMENT, LLC** [US/US]; Suite E, 629 South Broadway, Boulder, CO 80303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSSELL, Brian, A.** [US/US]; 6171 Rain Dance Trail, Littleton, CO 80125 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A44B 11/00, 21/00**
- (11) **WO 00/10418** (13) A1
- (21) PCT/US99/14927
- (22) **1 Jul/juillet 1999 (01.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,443 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SEAT BELT BUCKLE SENSOR
 - CAPTEUR DE CEINTURE DE SECURITE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **HUSBY, Harald, Snorre**; 5625 Emerald Ridge Boulevard, Lakeland, FL 33813 (US). **PATEN, Vihang, C.**; 2339 Miles Court, Lakeland, FL 33813 (US). **PATEL, Ashok, F.**; 1334 Crimson Clover Lane, Wesley Chapel, FL 33543 (US).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) BR CA CZ DE GB JP KR MX PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A44B 19/28**
- (11) **WO 00/10419** (13) A1
- (21) PCT/US99/18639
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,330 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SEPARATE CLOSURE DEVICE FOR RESEALABLE PACKAGES
 - DISPOSITIF DE FERMETURE SEPARÉE POUR CONDITIONNEMENTS REFERMABLES
- (63) US 09/137,330 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS, INC.** [US/US]; 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230-1701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TILMAN, Paul, A.** [GB/US]; W4852 Forest Lane, Sherwood, WI 54169 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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)
-
- (51)⁶ **A45D 8/24, 8/30, 8/32, 8/20, 24/36**
- (11) **WO 00/10420** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00635
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5432 **24 Aug/août 1998 AU (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HAIR GROOMING DEVICES
 - OUTILS DE COIFFURE
- (71) **FREESTYLA PTY. LTD.** [AU/AU]; Suite 501, Level 5, 83 Mount Street, North Sydney, NSW 2060 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLDICOTT, Graham** [AU/AU]; 22 Holly Street, Caringbah, NSW 2229 (AU).
- (74) **F B RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A45F 5/00**
- (11) **WO 00/10421** (13) A1
- (21) PCT/US98/17150
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ADJUSTABLE ENCLOSURE FEATURING DRY STORAGE
 - DISPOSITIF A ENCEINTE REGLABLE POUR ENTREPOSAGE A SEC

- (71, 72) **McDUFFIE, Stephen, Alexander** [US/US]; Route 5, Box 505, Lumberton, NC 28538 (US).
- (74) **MAUNEY, Michael, E.**; P.O. Box 10266, Southport, NC 28461 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).
-
- (51)⁶ **A46B 1/00, 9/02, 15/00, 17/02**
- (11) **WO 00/10422** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00667
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5363 **20 Aug/août 1998 AU (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TOILET BRUSH
• Brosse pour cuvettes hygiéniques
- (71) **E.D. OATES PTY. LTD.** [AU/AU]; 76–82 Newlands Road, Reservoir, VIC 3073 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SLOAN, Alina, Kaye** [AU/AU]; 310 Esplanade East Street, Port Melbourne, VIC 3207 (AU). **CRONE, Barry, William** [AU/AU]; 287 Union Road, Balwyn, VIC 3101 (AU). **HOLMES, Dean, Lynton** [AU/AU]; 10 Outlook Drive, Eaglemont, VIC 3079 (AU). **SCHJOTTELVIK, Jan-Anders** [AU/AU]; 15 Boyce Avenue, Briar Hill, VIC 3088 (AU).
- (74) **OBERIN, Colin, James** et al. / etc.; McMaster Oberin Arthur Robinson & Hedderwicks, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A46B 5/02, 11/00**
- (11) **WO 00/10423** (13) A1
- (21) PCT/US99/18738
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,942 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPLICATOR AND DISPENSING DEVICE USING SAME
• APPLICATEUR ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISANT LEDIT APPLICATEUR
- (63) US 09/135,942 (CIP)
18 Aug/août 1998 (18.08.1998)
- (71) **ARICH INC.** [US/US]; Suite 3210, 150 Central Park West, New York, NY 10019 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MEARS, Christopher** [GB/US]; Apt. 32, 200 West 81st Street, New York, NY 10024 (US). **GRAY, Richard, F.** [US/US]; Suite 3210, 150 Central Park West, New York, NY 10019 (US). **ZISSEL, Ralph** [DE/US]; 107 Hollycock Lane, Mooresville, NC 28117 (US).
- (74) **ADAMS, Bruce, L.**; Adams & Wilks, 31st floor, 50 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A46D 3/04**
- (11) **WO 00/10424** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00588
- (22) **2 Jul/juili 1999 (02.07.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981780 **19 Aug/août 1998 FI (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF A BRUSH RING WITH BRISTLES PARTICULARLY MADE OF METAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COLLIER POUR BROUSSE AVEC DES POILS METALLIQUES
- (71) **SAJAKORPI OY** [FI/FI]; PL 725, FIN-33101 Tampere (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUIVIKKO, Reijo** [FI/FI]; Insinöörinkatu 52 B 36, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **KANGASMÄKI, Reijo**; Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, FIN-33720 Tampere (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A46D 9/00**
- (11) **WO 00/10425** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05402
- (22) **28 Jul/juili 1999 (28.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 676.6 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR QUALITY INSPECTION OF BRISTLES AND USE OF SAID BRISTLES
• PROCEDE DE TEST DE QUALITE DE POILS DE BROUSSE ET UTILISATION DESDITS POILS
- (71) **CORONET-WERKE GMBH** [DE/DE]; Neustadt 2, D-69483 Wald-Michelbach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WEIHRAUCH, Georg** [DE/DE]; Am Rossert 1, D-69483 Wald-Michelbach (DE).
- (74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (DE).
- (81) AU BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO PL RU TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47B 3/00, 7/02**
- (11) **WO 00/10426** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06179
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 987.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TABLE WITH A PIVOTABLE TABLE TOP
• TABLE A TABLEAU PIVOTANT
- (71) **WILKHahn WILKENING + HAHNE GMBH + CO.** [DE/DE]; Im Landerfeld 8, D-31848 Bad Münder (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **THODE, Jürgen** [DE/DE]; Hohlweg 6, D-42489 Wülfrath (DE). **STÖRIKO, Andreas** [DE/IT]; Via Ricasoli, 2, I-20121 Milano (IT). **IGLSEDER, Heinrich** [DE/DE];

- Im Fasanenkamp 10, D-31552 Rodenberg (DE).
- (74) **TETZNER, Volkmar** et al. / etc.; Van-Gogh-Strasse 3, D-81479 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A47B 5/00, A47F 5/00**
- (11) **WO 00/10427** (13) A1
- (21) PCT/US98/19565
- (22) **18 Sep/sep 1998 (18.09.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,709 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MOUNTING BRACKET
● SUPPORT DE FIXATION
- (71) **LOOK, INC.** [US/US]; 174 Hudson Street, New York, NY 10013 (US).
- (72) **MAHARG, James, C.**; 169 New Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **SNYDER, Zenda**; 453 W. 43rd Street, New York, NY 10036 (US).
- (74) **LANGSAM, Andrew, S.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47B 81/06, G11B 33/04, A47F 7/14**
- (11) **WO 00/10428** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01143
- (22) **18 Jun/juin 1999 (18.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) S-980084 **24 Aug/août 1998 ID (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FOLDABLE RACK FOR COMPACT DISC AND THE LIKE
● RATELIER PLIABLE POUR DISQUES COMPACTS ET SIMILAIRE
- (71) **THEOSABRATA, Yos, Soetanto** [ID/ID]; Kav. Polri Blok DXIV/1205, Jelambar, Jakarta (ID).
- (74) **HERI HERJANDONO, S., H.**; Kompleks Kebon Jeruk Megah, Jl. Raya Perjuangan No. 11 C, West-Jakarta (ID).
- (81) AU CN DE ES GB JP LU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A47C 1/022, 7/40, 7/42, 7/44**
- (11) **WO 00/10429** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00668
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5323 **18 Aug/août 1998 AU (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ADJUSTABLE BACK FURNITURE
● MEUBLE A DOSSIER REGLABLE
- (71, 72) **KING, David, Russell** [AU/AU]; 61-67 Parramatta Road, Annandale, NSW 2038 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A47C 7/38, B60N 2/48**
- (11) **WO 00/10430** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04574
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/238734 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (30) 10/330877 **20 Nov/nov 1998 JP (20.11.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HEAD REST SUPPORT
● SUPPORT D'APPUI-TETE
- (71) **NIHON TECHNICA CO., LTD.** [JP/JP]; 25-1, Shimomaeda, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Nobuo** [JP/JP]; Nihon Technica Co., Ltd., 25-1, Shimomaeda, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001 (JP).
- (74) **YOKOI, Toshiyuki**; Yokoi Naigaikoku Tokkyo Jimusho, EBS Building, 6-27, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0002 (JP).
- (81) JP US; EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **A47D 15/00, A63H 33/00**
- (11) **WO 00/10431** (13) A1
- (21) PCT/US99/18714
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,329 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SOCKET MECHANISM FOR ACCESSORIES
● MÉCANISME DE DOUILLE POUR ACCESSOIRES
- (63) US 09/137,329 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.** [US/US]; 51 South Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELLOWS, William, B.** [US/US]; 1409 Monroe Avenue, Wyomissing, PA 19610 (US). **NELSON, Paul, B.** [US/US]; 4 Briarwood Drive, Elverson, PA 19520 (US).
- (74) **KIMMS, Lyle** et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A47F 1/10, 5/00, H05B 3/68**
- (11) **WO 00/10432** (13) A1
- (21) PCT/US98/24306
- (22) **13 Nov/nov 1998 (13.11.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,245 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MOUNTING APPARATUS FOR MODULAR RADIANT HEATING ELEMENT
● DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ELEMENT MODULAIRE CHAUFFANT A RAYONNEMENT

- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, P.O. Box 4100, St. Louis, MO 63136 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEO, Subhash, R.** [US/US]; 933 11th Avenue, N.W., Fayette, AL 35475 (US).
RAY, Herbert, G. [US/US]; 489 Bunker Hill Road, Columbus, MS 39701 (US).
- (74) **MULLER, J., Joseph;** Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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).
-
- (51)⁷ **A47F 7/10, G07F 11/18**
- (11) **WO 00/10433** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02528
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818141.5 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** GB
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **PRODUCT DISPENSERS**
● **DISTRIBUTEURS DE PRODUITS**
- (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, 38th floor, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBB, Ian, Alexander** [GB/GB]; 91 Hammersmith Grove, London W6 ONQ (GB).
- (74) **LERWILL, John;** A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A47F 19/22**
- (11) **WO 00/10434** (13) A1
- (21) PCT/US99/19238
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,588 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** US
- (30) 09/271,779 **18 Mar/mar 1999 (18.03.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **NO-SPILL DRINKING CUP APPARATUS**
● **RECIPIENT A BOIRE ANTIFUIITE**
- (71, 72) **HAKIM, Nouri, E.** [US/US]; 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201 (US).
- (74) **COHEN, Morris, E.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 9/02**
- (11) **WO 00/10435** (13) A1
- (21) PCT/US99/07567
- (22) **6 Apr/avr 1999 (06.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,774 **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **DETECTION OF A CONDITION BETWEEN AN INFLATABLE THERMAL DEVICE AND AN AIR HOSE IN A CONVECTIVE WARMING SYSTEM**
● **DETECTION D'UN ETAT ENTRE UN DISPOSITIF THERMIQUE GONFLABLE ET UN TUYAU D'AIR D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR CONVECTION**
- (63) US 09/138,774 (CON)
24 Aug/août 1998 (24.08.1998)
- (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). **VAN DUREN, Albert, Philip** [-/US]; 9585 Lakeview Lane, Chaska, MN 55318 (US). **ZIAIMEHR, Allen, Hamid** [-/US]; 1498 Royal Lane, Arden Hills, MN 55112 (US). **ROCK, John, Paul** [-/US]; 515 South Cedar Lake Road, Minneapolis, MN 55405 (US). **MAHARAJ, Gary, Rabindranath** [-/US]; 8872 Cove Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347 (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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A47G 23/06, 19/22, 21/02**
- (11) **WO 00/10436** (13) A1
- (21) PCT/CH98/00348
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **SERVING TRAY**
● **PLATEAU POUR LE SERVICE**
- (71, 72) **WALCH, Christophe** [FR/CH]; St. Alban-Rheinweg 170, CH-4052 Basel (CH).
- (74) **BRAUN, André;** Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 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).
-
- (51)⁶ **A47G 33/12**
- (11) **WO 00/10437** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01408
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802757-6 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** SE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **STAND FOR ADJUSTABLE HOLDING OF AN ELONGATED TRUNK, IN PARTICULAR THE TRUNK OF A CHRISTMAS TREE**
● **SOCLE DE SUPPORT REGLABLE POUR UN TRONC ALLONGE, EN PARTICULIER LE TRONC D'UN ARBRE DE NOEL**
- (71) **HANS ELVING SVENSSONS STÅLRÖRSMÖBLER AB** [SE/SE]; Marklunda 4020, S-283 00 Osby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVENSSON, Hans, Elving** [SE/SE]; Marklunda 4020, S-283 00 Osby (SE).
- (74) **AWAPATENT AB;** P.O. Box 5117, S-200 17 Malmö (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A47J 37/00**

(11) **WO 00/10438** (13) A1

(21) PCT/IL99/00453

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,579 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COOKING APPLIANCE AND METHOD PARTICULARLY USEFUL FOR FRYING OR STEAMING FOOD

● PROCEDE ET APPAREIL MENAGER POUR LA CUISSON UTILISE NOTAMMENT POUR FRIRE OU CUIRE A LA VAPEUR DES ALIMENTS

(71) **GRANT, Ann** [US/US]; Suite 511, 21 West 86th Street, New York, NY 10024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DOTAN, Simon** [IL/IL]; Havradim Street 47, 42651 Natania (IL).

(74) **BARISH, Benjamin, J.**; P.O. Box 12608, 46733 Herzlia (IL).

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

(51)⁶ **A47J 37/00**

(11) **WO 00/10439** (13) A1

(21) PCT/IL99/00454

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,577 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● GRILLING APPLIANCE

● APPAREIL MENAGER POUR GRILLADES

(71) **GRANT, Ann** [US/US]; Suite 511, 21 West 86th Street, New York, NY 10024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DOTAN, Simon** [IL/IL]; Havradim Street 47, 42651 Natania (IL).

(74) **BARISH, Benjamin, J.**; P.O. Box 12608, 46733 Herzlia (IL).

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

(51)⁷ **A47J 37/10**

(11) **WO 00/10440** (13) A1

(21) PCT/CA99/00774

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,535 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● TURKEY BASTER

● DISPOSITIF D'ARROSAGE DE DINDE

(71, 72) **MESSER, Clinton, Richard, Robert** [CA/CA]; Box 66, Personal Publishing, Macoun, Saskatchewan S0C 1P0 (CA).

(74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).

(81) CA IN US; EP (ES FR GB).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 42/00**

(11) **WO 00/10441** (13) A1

(21) PCT/IB99/01471

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 15 232.0 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SPICE MILL

● MOULIN A EPICES

(71, 72) **DIEFENBACH, Berndt** [DE/DE]; Liebigstrasse 6, D-80538 München (DE).

(74) **FELDMANN, Clarence, Paul**; Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **A47J 43/28**

(11) **WO 00/10442** (13) A1

(21) PCT/US99/19299

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,571 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/353,904 **15 Jul/juil 1999 US (15.07.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● IMPROVED BABY SPOONS AND METHOD OF MANUFACTURE

● CUILLERS AMELIOREES POUR BEBES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71, 72) **HAKIM, Nouri, E.** [US/US]; 3030 Aurora Avenue, Monroe, LA 71201 (US).

(74) **COHEN, Morris, E.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A47K 13/24**

(11) **WO 00/10443** (13) A1

(21) PCT/CN99/00108

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) zh (26) zh

(30) 98 2 34887.8 **17 Aug/août 1998 CN (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● A TOILET SEAT

● SIEGE DE WC

(71, 72) **YOU, Xiaoyang** [CN/CN]; C, Building 7, Suite B, Nanhai Zhongxin, No. 2071, Dongmen, Center Road, Shenzhen 518001, Guangdong (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No.20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

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

(51)⁷ **A47L 1/02**

(11) **WO 00/10444** (13) A1

(21) PCT/DE99/02456

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 306.6 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CLEANING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**

(71) **DORNIER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORNIER, Irén** [DE/ES]; Calle Deusto Nr. 20, E-28023 Madrid (ES).

(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 1/05**

(11) **WO 00/10445** (13) A1

(21) PCT/DE99/02543

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 072.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CLEANING DEVICE FOR THE SURFACES OF WINDOWS, ROOFS AND FACADES**

• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR SURFACES DE FENETRES, TOITS ET FAÇADES**

(71) **DORNIER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).

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

(72, 75) **DORNIER, Irén** [DE/ES]; Calle Deusto, 20, E-28023 Madrid (ES).

(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A47L 13/02, 13/11, 1/06**

(11) **WO 00/10446** (13) A1

(21) PCT/DK99/00444

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) da (26) en

(30) PA 1998 01047 **20 Aug/août 1998 DK (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SCRAPER**

• **RACLETTE A DECHETS**

(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]; Egevangen 20, DK-7850 Stoholm (DK).

(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S SKANDINAVSK PATENTBUREAU**; Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 00/10447** (13) A2

(21) PCT/US99/19259

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,618 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 60/126,339 **26 Mar/mar 1999 US (26.03.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SENSING PAD ASSEMBLY EMPLOYING VARIABLE COUPLER FIBEROPTIC SENSOR**

• **ENSEMBLE PLAQUETTE DE DETECTION UTILISANT UN CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES A COUPLEUR VARIABLE**

(71, 72) **BARUCH, Martin, C.** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US). **ADKINS, Charles** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US). **GERDT, David, W.** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US).

(74) **SHAPIRO, Mitchell, W.** et al. / etc.; Vorys, Sater, Seymour and Pease LLP, 11th floor, 1828 L Street, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 3/103**

(11) **WO 00/10448** (13) A1

(21) PCT/US99/08709

(22) **20 Apr/avr 1999 (20.04.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,086 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING VISION DEFECTS OF A HUMAN EYE**

• **DISPOSITIF DE MESURE DES DEFAUTS DE LA VISION CHEZ L'HOMME ET METHODE AFFERENTE**

(71) **AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 2800 Discovery Drive, Orlando, FL 32826 (US).

(72) **LIANG, Junzhong**; 45 Kootenai Drive, Fremont, CA 94539 (US). **BURKHALTER, James, H.**; 2404 Seabreeze Court, Orlando, FL 32805 (US).

(74) **NAPOLITANO, Carl, M.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32801-3791 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 3/107**
(11) **WO 00/10449** (13) A1
(21) PCT/DE99/02642
(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 932.3 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● DEVICE FOR DETERMINING THE SURFACE SHAPE OF BIOLOGICAL TISSUE
● DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FORME SUPERFICIELLE D'UN TISSU BIOLOGIQUE
- (71) **BIO SHAPE AG** [DE/DE]; Flemmingstrasse 14a, D-12163 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHRÜNDER, Stephan** [DE/DE]; Flemmingstrasse 14a, D-12163 Berlin (DE).
- (74) **BERGMEIER, Werner**; Friedrich-Ebert-Strasse 84, D-85055 Ingolstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 5/00, 5/11, 5/22**
(11) **WO 00/10450** (13) A1
(21) PCT/JP98/03669
(22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
(25) ja (26) ja
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR MEASURING TONGUE PRESSURE
● DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DE LA LANGUE
- (71) **ATR HUMAN INFORMATION PROCESSING RESEARCH LABORATORIES** [JP/JP]; 2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 (JP). **NITTA CORPORATION** [JP/JP]; 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKUMOTO, Masahiko** [JP/JP]; ATR Human Information Processing Research Laboratories, 2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 (JP). **MASAKI, Shinobu** [JP/JP]; ATR Human Information Processing Research Laboratories, 2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 (JP). **OOUE, Toshikazu** [JP/JP]; Nitta Corporation Nara Factory, 172, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032 (JP).
- (74) **TSUJIMOTO, Kazuyoshi**; Nice-One Building, 6-20, Ueshio 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0064 (JP).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 00/10451** (13) A1
(21) PCT/US99/19004
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,632 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL TOPOGRAPHY OF MAMMALIAN MATTER USING WHITE LIGHT ILLUMINATION
● SYSTEME ET PROCEDE DE TOPOGRAPHIE SPECTRALE DE SUBSTANCES PROVENANT DE MAMMIFERES, UTILISANT UNE ILLUMINATION PAR LUMIERE BLANCHE
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).
- (72) **LERNER, Jeremy, M.**; 16 Aspen Drive, Somerville, NJ 08876 (US). **VARI, Sandor, G.**; 16547 Vanowen Street #104, Van Nuys, CA 91406 (US).
- (74) **CRAFT, Jeffrey, F.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61B 5/02**
(11) **WO 00/10452** (13) A1
(21) PCT/US99/17406
(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/137,949 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SIZING CATHETER FOR MEASURING SEPTAL DEFECTS
● CATHETER DETERMINANT LE DIAMETRE D'UN PASSAGE ET UTILISE POUR EVALUER LES MALFORMATIONS SEPTALES
- (71) **AGA MEDICAL CORP.** [US/US]; 682 Mendelssohn Avenue, Golden Valley, MN 55427 (US).
- (72) **AMPLATZ, Kurt**; 10 Evergreen Road, St. Paul, MN 55127 (US). **AFREMOV, Michael, R.**; 1664 Virginia Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (US).
- (74) **DIETZ, Paul, T.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3325 (US).
- (81) AU CA CN JP KR; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61B 5/02**
(11) **WO 00/10453** (13) A1
(21) PCT/US99/19258
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,618 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(30) 60/126,339 **26 Mar/mar 1999 US (26.03.1999)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING PULSE TRANSIT TIME
● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE TEMPS DE TRANSIT D'IMPULSION
- (71, 72) **BARUCH, Martin, C.** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US). **ADKINS, Charles** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US). **GERDT, David, W.** [US/US]; Empirical Technologies Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906 (US).
- (74) **SHAPIRO, Mitchell, W.** et al. / etc.; Vorys, Sater, Seymour and Pease LLP, 11th floor, 1828 L Street N.W., Washington, D.C. 20036 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/04**

(11) **WO 00/10454** (13) A1

(21) PCT/CA99/00753

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,826 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FUNCTIONAL BRAIN IMAGING FROM MAGNETOENCEPHALOGRAPHIC DATA

• IMAGERIE FONCTIONNELLE DU CERVEAU A PARTIR DE DONNES MAGNETOENCEPHALOGRAPHIQUES

(63) US 09/138,826 (CIP)
24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(71) **CTF SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 15 – 1750 McLean Avenue, Port Coquitlam, British Columbia V3C 1M9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Stephen, E.** [US/CA]; 23638 – 108th Loop, Maple Ridge, British Columbia V2W 1B2 (CA).

(74) **WIGGS, Blake, R.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 – 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

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

(51)⁶ **A61B 5/04**

(11) **WO 00/10455** (13) A1

(21) PCT/US99/19387

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,580 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 60/129,420 **15 Apr/avr 1999 US (15.04.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING THE ONSET OF SEIZURES BASED ON FEATURES DERIVED FROM SIGNALS INDICATIVE OF BRAIN ACTIVITY

• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRE-DIRE L'APPARITION DE CRISES EN FONCTION DE CARACTERISTIQUES DERIVEES DE SIGNAUX INDIQUANT UNE ACTIVITE DU CERVEAU

(71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1440 Clifton Road, Atlanta, GA 30067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LITT, Brian** [US/US]; 232 Valley Road, Merion Station, PA 19066 (US). **VACHT-SEVANOS, George** [US/US]; 1076 Woodruff Plantation, Marietta, GA 30067 (US). **ECHAUZ, Javier** [US/US]; 106 Vista Del Mar, Mayaguez, Puerto Rico 00680 (US). **ESTELLER, Rosana** [US/US]; 2550 Cumberland Boulevard, Smyrna, GA 30080 (US).

(74) **FLOAM, D., Andrew** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) 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)

(51)⁶ **A61B 5/05**

(11) **WO 00/10456** (13) A1

(21) PCT/IL99/00371

(22) **7 Jul/juill 1999 (07.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 125626 **2 Aug/août 1998 IL (02.08.1998)**

(30) 126814 **29 Oct/oct 1998 IL (29.10.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INTRABODY NAVIGATION SYSTEM FOR MEDICAL APPLICATIONS

• SYSTEME DE NAVIGATION INTRACORPORELLE POUR APPLICATIONS MEDICALES

(71) **SUPER DIMENSION LTD.** [IL/IL]; Beit Lumir, Maskit Street 22, 46733 Herzlia Pituach (IL).

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

(72, 75) **GILBOA, Pinhas** [IL/IL]; Tzidkiyahu Street 8, 34409 Haifa (IL). **BLECHER, Danny** [IL/IL]; Yehuda Matmon St. 10, 52504 Ramat Gan (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61B 5/05**

(11) **WO 00/10457** (13) A1

(21) PCT/US99/16706

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/131,162 **7 Aug/août 1998 US (07.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE SEGMENTATION AND CLASSIFICATION OF LESIONS

• PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION ET DE CLASSIFICATION DE LESIONS

(71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; Room 405, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

(72) **KUPINSKI, Matthew, A.**; Apartment 6D, 5455 South Blackstone Avenue, Chicago, IL 60615 (US). **GIGER, Maryellen, L.**; 265 Claremont, Chicago, IL 60126 (US).

(74) **KUESTERS, Eckhard, H.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, Crystal Square Five, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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)

(51)⁶ **A61B 5/097, G01N 33/497, 1/14, 1/22, G08B 23/00, B60K 28/06**

(11) **WO 00/10458** (13) A1

(21) PCT/US99/18486

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,837 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A PERSON'S SOBRIETY

• APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SOBRIETE D'UN INDIVIDU

(71) **SMART START, INC.** [US/US]; 4850 Plaza Drive, Irving, TX 75063 (US).

(72) **GAMMENTHALER, Robert, Scott**; 9637 County Road 867, Princeton, TX 75407 (US).

(74) **WYNNE, Richard, L., Jr.**; Thompson & Knight, L.L.P., Suite 3300, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201-4693 (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)

(51)⁷ **A61B 5/117, B01L 3/00 // G07C 9/00**

(11) **WO 00/10459** (13) A2

(21) PCT/DE99/02635

- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 530.7 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AND PRESERVING A PERSONAL CELL BANK, ESPECIALLY FOR GENETIC ANALYSES INVOLVING DNA ANALYSES
- DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT DE CONSTITUER ET DE CONSERVER UNE BANQUE PERSONNELLE DE CELLULES, DESTINEE NOTAMMENT A DES ANALYSES GENETIQUES PAR ANALYSE DE L'ADN
- (71, 72) **SCHLÜTER, Gert** [DE/DE]; Grubefeldstrasse 18, D-79346 Endingen (DE).
- (74) **EIKEL & PARTNER GBR**; Hünenweg 15, D-32760 Detmold (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 5/15, G01N 33/543**
- (11) **WO 00/10460** (13) A1
- (21) PCT/US99/19257
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,213 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CASSETTE AND APPLICATOR FOR BIOLOGICAL AND CHEMICAL SAMPLE COLLECTION
- CASSETTE ET APPLICATEUR PERMETTANT DE PRELEVER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES
- (71) **BURSTEIN LABORATORIES, INC.** [US/US]; Suite I 101, 15373 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIRTANEN, Jorma** [FI/US]; 5005 Paseo Segovia, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **HALLUIN, Albert, P.** et al. / etc.; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61B 6/08**
- (11) **WO 00/10461** (13) A1
- (21) PCT/US99/12609
- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/088,863 **9 Jun/juin 1998 US (09.06.1998)**
- (30) 60/120,663 **19 Feb/fév 1999 US (19.02.1999)**
- (30) Not furnished / non communiqué **4 Jun/juin 1999 US (04.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMAGE INTENSIFIER RETICLE SYSTEM
- SYSTEME DE RETICULE D'INTENSIFICATEUR D'IMAGE
- (71) **NUVASIVE, INC.** [US/US]; 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92037 (US).
- (72) **MARINO, James, F.**; 2620 St. Tropez Place, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **HECKADON, David, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 7/04, H04R 17/02, 1/46, G01H 11/08, B06B 1/06**
- (11) **WO 00/10462** (13) A1
- (21) PCT/US99/18459
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,933 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THIN FILM PIEZOELECTRIC POLYMER SENSOR
- DETECTEUR POLYMERIE PIEZOELECTRIQUE A FILM MINCE
- (71) **MEDACOUSTICS, INC.** [US/US]; Suite 114, 5540 Centerview Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWANSON, Cal, T.** [US/US]; 1626 Shepherds Glade Drive, Apex, NC 27502 (US). **LEWANDOWSKI, Simon, J.** [US/US]; 6313 Lynn Meadow Drive, Raleigh, NC 27609 (US). **CHASSAING, Charles, E.** [US/US]; 9417 Owls Nest Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **SLEVA,**
- Michael, Z.** [US/US]; 6608 Rocky Falls Road, Charlotte, NC 28211 (US).
- (74) **RICHARDSON, Julie, H.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61B 8/00**
- (11) **WO 00/10463** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04419
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231231 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS
- APPAREIL DE DIAGNOSTIC AUX ULTRASONS
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIWA, Yuichi** [JP/JP]; Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014 (JP). **SHINOMURA, Ryuichi** [JP/JP]; Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014 (JP). **BABA, Hirotaka** [JP/JP]; Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP). **TAMANO, Satoshi** [JP/JP]; Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 10/00, 5/00**
- (11) **WO 00/10464** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02747

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9817877.5 18 Aug/août 1998 GB
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DIALYSIS PROBE

• SONDE POUR DIALYSES

(71, 72) O'CONNELL, Mark, Thomas
[GB/GB]; 23 Gordon Close, Little Paxton,
Cambridgeshire PE19 4PF (GB).(74) HOOPER, John, Peter, Lindsay; 5 Has-
lingfield Road, Harlton, Cambridge CB3
7ER (GB).(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ A61B 10/00

(11) WO 00/10465 (13) A1

(21) PCT/US99/19088

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,854 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BONE MARROW BIOPSY NEEDLE

• AIGUILLE POUR BIOPSIE MEDUL-
LAIRE(71) MANAN MEDICAL PRODUCTS, INC.
[US/US]; 2200 Carlson Drive, Northbrook,
IL 60062 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MITTERMEIER, Manfred [-/US];
111 Regent Wood Road, Northfield, IL
60093 (US). HABLE, Alan, M. [-/US];
479 Bridle Trail, Wheeling, IL 60090 (US).(74) HARRIS, Richard, D. et al. / etc.; Law
Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 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
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61B 17/02

(11) WO 00/10466 (13) A1

(21) PCT/CA99/00757

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 2,242,766 17 Aug/août 1998 CA
(17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PERICARDIUM RETRACTION DE-
VICE FOR POSITIONING A BEATING
HEART• DISPOSITIF DE RETRACTION DU
PERICARDE POUR POSITIONNER
UN COEUR BATTANT(71) CORONEO INC. [CA/CA]; 819 Germaine
Guevremont, Montreal, Quebec H4N 3H3
(CA).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PAOLITTO, Anthony [CA/CA]; 9090
Louisiane, St. Leonard, Quebec H1P 2P5
(CA). VALENTINI, Valerio [CA/CA]; 827
Germaine Guevremont, Montreal, Quebec
H4N 3H3 (CA). CARTIER, Raymond
[CA/CA]; 583 Algonquin, Town of Mount
Royal, Quebec H3R 1C9 (CA).(74) MACCHIONE, Alfred, A.; Blake, Cassels
& Graydon, Box 25, Commerce Court West,
Toronto, Ontario M5L 1A9 (CA).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ A61B 17/04

(11) WO 00/10467 (13) A1

(21) PCT/GB99/02651

(22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9817995.5 19 Aug/août 1998 GB
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A SURGICAL SEWING DEVICE

• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE SU-
TURE(71, 72) GRIFFITH, John, Dalton [GB/GB]; 16
Burdon Road, Cleddon, Sunderland, Tyne &
Wear SR6 7RU (GB).(74) DEALTRY, Brian; Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD (GB).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁶ A61B 17/12, 17/22

(11) WO 00/10468 (13) A1

(21) PCT/JP99/04475

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/233735 20 Aug/août 1998 JP
(20.08.1998)(30) 10/361785 21 Dec/déc 1998 JP
(21.12.1998)(30) 11/117209 23 Apr/avr 1999 JP
(23.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTINUOUS LIGATION KIT

• DISPOSITIF DE LIGATURE EN CON-
TINU(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
[JP/JP]; 5-8, Higashishinagawa 2-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HIGUMA, Masato [JP/JP]; Akita
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 27-4,
Aza-Nakajimashita, Souzen-machi, Tsuchi-
zakiminato, Akita-shi, Akita 011-0951
(JP). MASUDA, Haruhiko [JP/JP];
Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 27-4,
Aza-Nakajimashita, Souzen-machi, Tsuchi-
zakiminato, Akita-shi, Akita 011-0951 (JP).(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho
2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).(81) AU CA CN ID JP KR MX NO NZ SG 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).(51)⁷ A61B 17/12

(11) WO 00/10469 (13) A1

(21) PCT/US99/19308

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,258 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VASOOCCLUSIVE COIL

• ENROULEMENT POUR OCCLUSION
VASCULAIRE(71) MICRUS CORPORATION [US/US]; 495
Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043
(US).(72) KURZ, Daniel, R.; 341, S. Bernard Avenue,
Sunnyvale, CA 94086 (US). FERRERA,
David, A.; 848 38th Avenue, San Francisco,
CA 94121 (US). WILSON, Peter; 1105
Emerald Bay Lane, Foster City, CA 94404
(US).(74) PAUL, James, W. et al. / etc.; Fulwider
Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877
Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024
(US).

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

(51)⁷ **A61B 17/32**

(11) **WO 00/10470** (13) A1

(21) PCT/EP99/02484

(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 14 889.7 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● RESECTION INSTRUMENT
● INSTRUMENT DE RESECTION

(71, 72) **BURGARD, Gunther** [DE/DE]; Fasanenweg 7, D-66424 Homburg (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(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).

(51)⁶ **A61B 17/34, A61M 29/00**

(11) **WO 00/10471** (13) A1

(21) PCT/US99/19073

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,126 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(30) 60/106,733 **2 Nov/nov 1998 US (02.11.1998)**

(30) Not furnished / non communiqué **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● TARGET TISSUE LOCALIZATION DEVICE AND METHOD

● DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN TISSU CIBLE ET SA METHODE D'UTILISATION

(71) **GENESIS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 246, Redwood City, CA 94064 (US).

(72) **FULTON, Richard, Eustis, III**; 1556 Wellington Avenue, Grand Junction, CO 81501 (US). **DUBRUL, William, R.**; Suite A-7, 1 Uccelli Boulevard, Redwood City, CA 94063 (US).

(74) **HANN, James, F.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(51)⁶ **A61B 17/36**

(11) **WO 00/10472** (13) A1

(21) PCT/US99/14169

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,230 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR FORMING A BIOLOGICAL STENT
● PROCEDE POUR FORMER UN EXTENSEUR BIOLOGIQUE

(71) **MMTC, INC.** [US/US]; 12 Roszel Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **STERZER, Fred**; 4432 Province Line Road, Princeton, NJ 08540 (US). **MAWHINNEY, Daniel, D.**; 12 Elmwood Drive, Livingston, NJ 07039 (US).

(74) **MORRIS, Birgit, E.**; 5 Tall Timbers Drive, 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).

(51)⁶ **A61B 17/70, 17/86, A61F 2/44**

(11) **WO 00/10473** (13) A1

(21) PCT/CH98/00359

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

(25) de (26) de

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SELF-CUTTING HOLLOW CYLINDRICAL BONE ANCHORING ELEMENT
● ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX SOUS FORME DE CYLINDRE CREUX AUTOCOUPANT

(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) **STEINER, Beatrice** [CH/CH]; Eichrüti 9, CH-6330 Cham (CH). **AEBI, Max** [CH/CA]; 47 Terrasse les Hautvilliers, Outremont, Québec H2V 4P1 (CA).

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

(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).

(51)⁶ **A61B 17/80**

(11) **WO 00/10474** (13) A1

(21) PCT/CH98/00360

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

(25) de (26) de

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● BONE-ANCHORING ELEMENT WITH SNAP-IN SPHERICAL HEAD
● ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX COMPRENANT UNE ROTULE CLIP-SABLE

(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 1903-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **STEINER, Beatrice** [CH/CH]; Eichrüti 9, CH-6330 Cham (CH). **AEBI, Max** [CH/CA]; 47 Terrasse les Hautvilliers, Outremont, Québec H2V 4P1 (CA).

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

(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 : (a)

(51)⁷ **A61B 18/14**

(11) **WO 00/10475** (13) A1

(21) PCT/US99/19193

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,472 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ELECTROCATHETER FOR INDUCING VESSEL STENOSIS HAVING TWO ARRAYS OF DIVERGING ELECTRODES
● ELECTROCATHETER UTILISE POUR INDIUIRE LA STENOSE DE VAISSEAUX COMPRENANT DEUX ENSEMBLES D'ELECTRODES DIVERGENTES

(71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 238 East Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **JONES, Christopher, S.**; 1245 Poplar Avenue #1, Sunnyvale, CA 94086 (US). **ZIKORUS, Arthur, W.**; 1547 Thornbriar Drive, San Jose, CA 95131 (US). **PARKER, Mark, P.**; 5569 Dent Avenue, San Jose, CA 95118 (US). **FARLEY, Brian, E.**; 1534 Kathy Lane, Los Altos, CA 94025 (US). **TARTAGLIA, Joseph, M.**; 15805-D Uvas Road, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) **RUNK, Thomas, A.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A61B 19/00, B08B 9/02

(11) WO 00/10476 (13) A1

(21) PCT/AU99/00669

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) PP 5370 20 Aug/août 1998 AU (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ENDOSCOPE CLEANING DEVICE

● DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ENDOSCOPE

(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LTD. [AU/AU]; 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRITZLER, Steven [AU/AU]; 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018 (AU).

(74) BALDWIN SHELSTON WATERS; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

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

(51)⁷ A61C

(11) WO 00/10477 (13) A2

(21) PCT/US99/16824

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,441 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● UNIT DOSE LIQUID DISPENSING AND PACKAGING FOR DENTAL APPLICATION

● CONDITIONNEMENT ET DISTRIBUTION DE LIQUIDE PAR DOSE UNITAIRE POUR APPLICATION DENTAIRE

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

(72) MARTIN, Thomas, W.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HORN, John, M.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) CHRISTOFF, James, D. et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(51)⁶ A61C 5/00, C07F 9/09, 9/113

(11) WO 00/10478 (13) A1

(21) PCT/US99/18582

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,838 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ADHESIVE COMPOSITIONS FOR THE HARD TISSUES OF THE HUMAN BODY

● COMPOSITIONS ADHESIVES UTILISEES DANS LES TISSUS DURS DU CORPS HUMAIN

(71) BIOMAT SERVICES, INC. [US/US]; 5612 Glenwood Road, Bethesda, MD 20817 (US).

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

(72, 75) XU, Jingwei [CA/CA]; 3474 Hutchinson, #202, Montreal, Quebec H2X 267 (CA). STANGEL, Ivan [US/US]; 5612 Glenwood Road, Bethesda, MD 20817 (US). ELLIS, Thomas [CA/CA]; University of Montreal, CP 6138, Sta. Centre Ville, Montreal, Quebec H3C 357 (CA). SACHER, Edward [US/CA]; 5739 Kincourt, Cote Saint Luc, Quebec H4W 1Y7 (CA).

(74) PAVELKO, Thomas, P.; Stevens, Davis, Miller & Mosher, L.L.P., Suite 850, 1615 L Street, N.W., Washington, DC 20036-5622 (US).

(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)

(51)⁷ A61C 5/06

(11) WO 00/10479 (13) A1

(21) PCT/US99/19005

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,036 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(30) Not furnished / 18 Aug/août 1999 US non communiqué (18.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MIXING/DISPENSING CAPSULE

● CAPSULE DE MÊLANGE/DISTRIBUTION

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

(72) WILNER, Ralf; Untere Schlosshalde 7, D-78351 Bodman-Ludwigshafen (DE). WALZ, Uwe; Zum Klausenhorn 9, D-78465 Konstanz (DE).

(74) HURA, Douglas, J. et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

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

(51)⁷ A61C 5/10, 13/00

(11) WO 00/10480 (13) A1

(21) PCT/EP99/06169

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 239.1 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SYSTEM FOR MANUFACTURING DENTAL PROSTHESIS PARTS

● SYSTEME DE FABRICATION D'ELEMENTS DE PROTHESE DENTAIRE

(71) GIRRBACH DENTAL GMBH [DE/DE]; Dürrenweg 40, D-75177 Pforzheim (DE).

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

(72, 75) LUTHARDT, Ralph, G. [DE/DE]; Goetheallee 17 a, D-01309 Dresden (DE).

(74) STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11 B, D-63450 Hanau (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61C 7/36**
 (11) **WO 00/10481** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06071
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 555.7 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● ORTHODONTIC DEVICE FOR THE FORWARD DISPLACEMENT OF THE LOWER JAW
 ● DISPOSITIF ORTHODONTIQUE PERMETTANT D'AVANCER LE MAXILLAIRE INFÉRIEUR
 (71) **DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG** [DE/DE]; Turnstrasse 31, D-75228 Ispringen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BINDER, Friedrich** [DE/DE]; Eisinger Strasse 6, D-75249 Kieselbronn (DE).
 (74) **WÖSSNER, Gottfried** et al. / etc.; Uhlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).
 (81) NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 13/00, 11/00**
 (11) **WO 00/10482** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06170
 (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 238.3 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● METHOD FOR THE COMPUTER-CONTROLLED PRODUCTION OF DENTURES
 ● PROCÉDE DE FABRICATION DE PROTHÈSE DENTAIRE PILOTE PAR ORDINATEUR
 (71) **GIRRBACH DENTAL GMBH** [DE/DE]; Dürrenweg 40, D-75177 Pforzheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LUTHARDT, Ralph, G.** [DE/DE]; Goetheallee 17 a, D-01309 Dresden (DE).
 (74) **STOFFREGEN, Hans-Herbert**; Friedrich-Ebert-Anlage 11 B, D-63450 Hanau (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 13/097**
 (11) **WO 00/10483** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06079
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 748.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● DENTURE SET
 ● SÉRIE COMPLETE DE DENTS
 (71) **ZAHN SPEKTRUM GMBH** [DE/DE]; Oberdorfstrasse 28, D-55283 Nierstein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MÖNCKMEYER, Ulrich** [DE/DE]; Oberdorfstrasse 26, D-55283 Nierstein (DE).
 (74) **VONNEMANN & PARTNER**; An der Alster 84, D-20099 Hamburg (DE).
 (81) CA ES JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (25) en (26) en
 (30) 09/137,953 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● SHAPE MEMORY TUBULAR STENT
 ● EXTENSEUR TUBULAIRE A MEMOIRE DE FORME
 (71, 72) **UNSWORTH, John** [CA/CA]; 365 Lodor Street, Ancaster, Ontario L9G 2Z5 (CA).
 (72, 75) **WARAM, Thomas** [CA/CA]; Suite 204, 1063 King Street West, Hamilton, Ontario L8S 1L8 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
 (11) **WO 00/10486** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06212
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 414.9 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● IMPLANTING DEVICE FOR SELF-EXPANDING STENTS
 ● DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE STENTS À DILATATION AUTOMATIQUE
 (71) **JOMED IMPLANTATE GMBH** [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 29, D-72414 Rangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SEIBOLD, Gerd** [DE/DE]; Achalmstrasse 9, D-72119 Ammerbuch (DE).
EISOLD, Gerd [DE/DE]; Mittelfeldstrasse 7, D-71083 Herrenberg (DE).
VON OEPEN, Randolph [DE/DE]; Weiherweg 32, D-72145 Hirrlingen (DE).
 (74) **SCHMITZ, Hans-Werner**; Hoefler, Schmitz, Weber, Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München (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)
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
 (11) **WO 00/10485** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00767
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
-
- Published / Publiée : (c)

- (25) en (26) en
- (30) 09/139,957 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • GRAFT DEVICE FOR TREATING ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS
• DISPOSITIF DE PROTHESE POUR LE TRAITEMENT DES ANEURISMES AORTIQUES ABDOMINAUX
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PARODI, Juan Carlos** [AR/AR]; Blanco Encalada 1547, 1428 Capital Federal, Buenos Aires (AR).
- (74) **PRESTIA, Paul, F.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61F 2/06**
- (11) **WO 00/10488** (13) A1
- (21) PCT/US99/19003
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,357 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INSERTABLE STENT AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• STENT IMPLANTABLE ET PRODUCTION ET UTILISATION DE CE STENT
- (71) **SISTERS OF PROVIDENCE IN OREGON** [US/US]; 520 Pike Street, Seattle, WA 98111-9038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIE, Hua** [CN/US]; 10480 S.W. Eastridge #89, Portland, OR 97225 (US).
- (74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97007 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 00/10489** (13) A1
- (21) PCT/US99/19127
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,844 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BIFURCATED CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CATHETER A FOURCHE
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167 (US).
- (72) **MAUCH, Kevin, M.**; 782 Hamann Drive, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **MAHER, Pamela, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61F 5/00, 13/00, A61B 17/06**
- (11) **WO 00/10492** (13) A1
- (21) PCT/US99/18746
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,485 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PACKAGE FOR HOUSING A SELF-ADHESIVE BANDAGE
• ENVELOPPE RENFERMANT UN PANSEMENT AUTO-ADHÉSIF
- (71, 72) **PETTERSON, Tor** [US/US]; Tor Peterson Associates, 31248 Palos Verdes Drive West, Rancho Palos Verdes, CA 90274 (US).
- (74) **ANDERSON, Denton** et al. / etc.; Sheldon & Mak, Inc., 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 00/10490** (13) A1
- (21) PCT/US99/16785
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,387 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INTRAOCULAR LENS INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'IMPLANTATION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (72) **COPELAND, Barry, L.**; 7206 Forestwind Court, Arlington, TX 76001 (US).
-
- (74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; R & D Legal Dept., Q-148, Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61F 2/34, 2/36**
- (11) **WO 00/10491** (13) A1
- (21) PCT/US98/17418
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HIP PROSTHESIS
• PROTHESE DE LA HANCHE
- (71, 72) **LAHAISE, Gerard, A., Sr.** [US/US]; 275 Anthony Mill Road, Bechtelsville, PA 19505 (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).
-

(51)⁷ A61F 5/445, B26F 1/38

(11) WO 00/10493 (13) A1

(21) PCT/DK99/00440

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) da (26) en

(30) PA 1998 01064 24 Aug/août 1998 DK
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● TOOL FOR CUTTING AN OPENING IN AN OSTOMY ADHESIVE WAFER

● OUTIL POUR DECOUPER UNE OUVERTURE DANS UNE PLAQUE ADHESIVE POUR STOMIE

(71, 72) BONNESEN, Peter, Jean, Wallich [DK/DK]; Nørre Allé 1, DK-2200 Copenhagen N (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A61F 7/00

(11) WO 00/10494 (13) A1

(21) PCT/US99/18939

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,830 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR REGIONAL AND WHOLE BODY TEMPERATURE MODIFICATION

● PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPERATURE DU CORPS LOCALEMENT OU GLOBALEMENT

(71) RADIANT MEDICAL, INC. [US/US]; 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) GINSBURG, Robert; 5100 S. Steele Street, Greenwood Village, CO 80121 (US). MACHOLD, Timothy, R.; 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038 (US). DINEEN, Michael, T.; 190 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) BUYAN, Robert, D. et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 00/10495 (13) A1

(21) PCT/CH99/00375

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 1703/98 19 Aug/août 1998 CH
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● HYGIENIC PAD FOR MEN

● SERVIETTE HYGIÉNIQUE DESTINÉE AUX HOMMES

(71, 72) LEHMANN, André [CH/CH]; Stöcklen 12, CH-6344 Meierskappel (CH). LEHMANN, Monique [CH/CH]; Stöcklen 12, CH-6344 Meierskappel (CH).

(74) ABATRON-PATENTBÜRO AG; Altstetterstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ A61F 13/15

(11) WO 00/10496 (13) A1

(21) PCT/JP99/04591

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/238501 25 Aug/août 1998 JP
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● BLOOD ABSORBING MATERIAL AND BLOOD ABSORBENT

● MATERIAU D'ABSORPTION DU SANG ET AGENT ABSORBANT DU SANG

(71) KABUSHIKI KAISHA FRONTIER [JP/JP]; 518, Waseda-tsurumakicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAMIKI, Hideo [JP/JP]; 8-7, Yamatocho 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0034 (JP). YUI, Hiroshi [JP/JP]; 9-20, Nakamachi 6-chome, Houya-shi, Tokyo 202-0013 (JP). IKEUCHI, Hiroko [JP/JP]; 26, Wakamiya-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0827 (JP). TAKEMURA, Mariko [JP/JP]; 4-10, Nishi-koiwa 4-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0057 (JP). TOU, Reiko [JP/JP]; 2-6, Minamihonmachi 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0083 (JP).

(74) ISHIKAWA, Yasuo et al. / etc.; Park Shiba Building, 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

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

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 00/10497 (13) A1

(21) PCT/US99/19172

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,810 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)(30) 09/328,681 9 Jun/juin 1999 US
(09.06.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ABSORBENT ARTICLE HAVING A REDUCED VIABILITY OF CANDIDA ALBICANS

● ARTICLE ABSORBANT DANS LEQUEL LE CANDIDA ALBICANS PEUT SE DEVELOPPER MOINS FACILEMENT

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

(72) AKIN, Frank, Jerrel; 560 Trailwood Lane, Marietta, GA 30064 (US). MAYBERRY, Pamela, Jean; 1035 Lyndhurst Way, Roswell, GA 30075 (US). PAUL, Susan, Carol; 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). WRIGHT, Audra, Stefanik; 4142 Country Manor Court, Woodstock, GA 30188 (US). FAULKES, Michael, John; 2320 Fiesta Court, Neenah, WI 54956 (US).

(74) CURTIN, Jeffrey, B. et al. / etc.; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 00/10498 (13) A1

(21) PCT/US99/19173

- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,820 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ABSORBENT ARTICLE HAVING HIGH BREATHABILITY
 ● ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UNE RESPIRABILITE ELEVEE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **FAULKES, Michael, John;** 2320 Fiesta Court, Neenah, WI 54956 (US). **MAYBERRY, Pamela, Jean;** 1035 Lyndhurst Way, Roswell, GA 30075 (US).
- (74) **CURTIN, Jeffrey, B.** et al. / etc.; 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
 (11) **WO 00/10500** (13) A1
 (21) PCT/US99/19571
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,820 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/139,824 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 60/097,810 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/298,314 **23 Apr/avr 1999 US (23.04.1999)**
- (30) 09/328,681 **9 Jun/juin 1999 US (09.06.1999)**
- (30) 60/141,788 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (30) 09/343,861 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (30) 60/146,934 **30 Jul/juil 1999 US (30.07.1999)**
- (30) 09/377,294 **19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ABSORBENT ARTICLE WHICH HAS A HIGH AIR EXCHANGE RATE AND MAINTAINS SKIN TEMPERATURE WHEN WET
 ● ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UN TAUX D'ÉCHANGE D'AIR ELEVE ET MAINTENANT LA TEMPERATURE DE LA PEAU LORSQU'IL EST HUMIDE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **FAULKES, Michael, John;** 2320 Fiesta Court, Neenah, WI 54956 (US). **AKIN, Frank, Jerrel;** 560 Trailwood Lane, Marietta, GA 30064 (US). **MAYBERRY, Pamela, Jean;** 1035 Lyndhurst Way, Roswell, GA 30075 (US). **PAUL, Sue, Carol;** 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). **WRIGHT, Audra, Stefanik;** 4142 Country Manor Court, Woodstock, GA 30188 (US). **MENARD, Karen, Marie;** 528 East Peckham Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (74) **CURTIN, Jeffrey, B.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
 (11) **WO 00/10501** (13) A1
 (21) PCT/US99/19572
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,820 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 60/097,810 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/139,824 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/328,681 **9 Jun/juin 1999 US (09.06.1999)**

- (30) 09/379,289 **23 Aug/août 1999** US
(23.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ABSORBENT ARTICLE WITH INCREASED WET BREATHABILITY
• ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE PERMEABILITE ACCRUE A L'HUMIDITE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **KEUHN, Charles, Paul, Jr.**; 1331 Orchard Court, Neenah, WI 54956 (US). **EDENS, Ronald, Lee**; 201 East Evergreen Drive, Appleton, WI 54915 (US). **ELLIKER, Peter, Robert**; 909 East Alton Street, Appleton, WI 54911 (US). **FAULKES, Michael, John**; 2320 Fiesta Court, Neenah, WI 54956 (US). **HU, Sheng-Hsin**; 800 East Woodcrest Drive, Appleton, WI 54915 (US). **MCDOWALL, Debra, Jean**; 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956 (US). **MELIUS, Shannon, Kathleen**; 3118 Blueridge Drive, Appleton, WI 54914 (US). **MOCADLO, Cheryl, Ann**; 302 W. Beacon Avenue, New London, WI 54961 (US). **PHILLIPS, Cynthia, Marie**; 1365 Martingale Lane, Neenah, WI 54956 (US). **UTTECHT, Cathleen, Mae**; 1605 Eugene Street, Menasha, WI 54952 (US). **WALLAJAPET, Palani Raj, Ramaswami**; 9605 West Hampton Avenue, Apt. 108, Wauwatosa, WI 53225 (US). **YAVICH, Dmitry**; 1160 Christopher Lane #5, Neenah, WI 54956 (US). **ZENKER, David, Louis**; 1817 West Paynes Point Road, Neenah, WI 54956 (US). **AKIN, Frank, Jerrel**; 560 Trailwood Lane, Marietta, GA 30064 (US). **LATIMER, Margaret, Gwyn**; 115 Jones Bridge Woods Place, Alpharetta, GA 30022 (US). **MAYBERRY, Pamela, Jean**; 1035 Lyndhurst Way, Roswell, GA 30075 (US). **PAUL, Susan, Carol**; 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). **WRIGHT, Audra, Stefanik**; 4142 Country Manor Court, Woodstock, GA 30188 (US).
- (74) **CURTIN, Jeffrey, B.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61H 3/02**
- (11) **WO 00/10502** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02496
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818404.7 **25 Aug/août 1998** GB
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CELL STORAGE MAINTENANCE AND MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE MAINTENANCE ET DE SURVEILLANCE POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS SANGUINS
- (71) **COBE LABORATORIES, INC.** [US/US]; Patent Dept., 1201 Oak Street, Lakewood, CO 80215 (US).
- (72) **DUMONT, Larry, Joe**; 6239 Holman Court, Arvada, CO 80004 (US). **CORBIN, Frank, III**; 9703 West Arlington Avenue, Littleton, CO 80123 (US).
- (74) **O'CONNOR, Edna, M.**; Patent Dept., 1201 Oak Street, Lakewood, CO 80215 (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)
- (51)⁶ **A61J 11/00, 17/00**
- (11) **WO 00/10505** (13) A1
- (21) PCT/US99/19373
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,547 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (30) 09/271,395 **17 Mar/mar 1999** US
(17.03.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMPROVED BABY PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE
• PRODUITS AMELIORES POUR BEBES ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71, 72) **HAKIM, Nouri, E.** [US/US]; 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201 (US).
- (74) **COHEN, Morris, E.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/10506** (13) A2
- (21) PCT/US99/18877
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,244 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ANGIOGENESIS INHIBITORS AND USES THEREOF
• INHIBITEURS D'ANGIOGENÈSE ET LEUR UTILISATION

- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURE COLLEGE** [US/US]; 340 Waterman Building, Burlington, VT 05404 (US).
- (72) **MANN, Kenneth, G.**; 72 East Shore Road, South, Grand Isle, VT 05458 (US). **JENNY, Nancy, Swords**; 8 Juniper Drive, Colchester, VT 05446 (US).
- (74) **BUCHANAN, Robert, L.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109-4280 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/10507** (13) A2
- (21) PCT/US99/19026
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,385 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF MELANIN FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND MACULAR DEGENERATION
- UTILISATION DE MELANINE POUR INHIBER L'ANGIOGENESE ET LA DEGENERESCENCE MACULAIRE
- (71) **THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Street, Boston, MA 02115 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **D'AMATO, Robert, J.** [US/US]; 65 Huron Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **WARREN, William, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61K 6/00, 7/00, 7/04**
- (11) **WO 00/10508** (13) A1
- (21) PCT/US99/19166
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,629 **24 Aug/août 1998** US (24.08.1998)
- (30) 09/170,244 **13 Oct/oct 1998** US (13.10.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOSITIONS FOR APPLICATION TO KERATINOUS SUBSTRATES AND A METHOD FOR STRENGTHENING SUCH SUBSTRATES
- COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE APPLIQUEES SUR DES SUBSTRATS A BASE DE KERATINE ET PROCEDE DE RENFORCEMENT DE CES MEMES SUBSTRATS
- (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). **PATIL, Anjali, A.**; 12 Evergreen Court, Westfield, NJ 07090 (US). **PORTER, David, A.**; 212 Natalie Drive, Phillipsburg, NJ 07090 (US). **SANDEWICZ, Robert, W.**; 9 White House Way, Monroe Township, NJ 07726 (US). **SCHOON, Douglas, D.**; 29932 Morongo Place, Laguna Niguel, CA 92667 (US).
- (74) **ROWAN, Thomas, G.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 6/02, C03C 10/00**
- (11) **WO 00/10509** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00249
- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1685/98 **17 Aug/août 1998** CH (17.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • GLASS-CERAMIC MATERIAL FOR DENTAL RESTORATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- VITRO-CERAMIQUE DESTINEE A LA RESTAURATION DENTAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **CHEMICHL AG** [LI/LI]; Landstrasse 114, FL-9490 Vaduz (LI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BEHAM, Gerhard** [LI/LI]; Vanetscha 8, FL-9495 Triesen (LI).
- (74) **LIEBETANZ, Michael**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 00/10510** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05906
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 841.6 **20 Aug/août 1998** DE (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF AQUEOUS WAX DISPERSIONS AS CONSISTENCY PROVIDERS
- UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE CIRE COMME EPAISSISSANT
- (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]; Kircheng 25, D-40699 Erkrath (DE). **MERTSCHEIT, Nicole** [DE/DE]; Weidenweg 18, D-40723 Hilden (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestrasse 28, D-40789 Monheim (DE).
- (81) AU CN ID JP KR NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/48**
- (11) **WO 00/10511** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02009
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10588 **20 Aug/août 1998** FR (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF STABLE CONCENTRATED WATER-IN-OIL EMULSIONS FOR CONTROLLED TRANSCUTANEOUS RELEASE OF AN ACTIVE PRINCIPLE
- UTILISATION D'EMULSIONS STABLES CONCENTREES EAU DANS HUILE POUR LA LIBERATION PERCUTANEE CONTROLEE D'UN PRINCIPE ACTIF
- (71) **LABORATOIRES DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER** [FR/FR]; La Croix des Archers, F-56201 La Gacilly (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CLEMENT, Pascale** [FR/FR]; 25, rue Gambetta, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **REDZINIAK, Gérard** [FR/FR]; 15, rue Henri Tariel, F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR).

- (74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 00/10512** (13) A2
- (21) PCT/US99/17780
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,823 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ENHANCED ANTIPERSPIRANT SALTS STABILIZED WITH CALCIUM AND CONCENTRATED AQUEOUS SOLUTIONS OF SUCH SALTS
- SELS ANTISUDORAUZ AMELIORES STABILISES AVEC DU CALCIUM ET SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTREES DE CES SELS
- (63) US 09/136,823 (CON) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEN, Yan-Fei** [CN/US]; 2 Staiti Circle, Canton, MA 02021 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/48, 7/42**
- (11) **WO 00/10513** (13) A1
- (21) PCT/US99/18656
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818016.9 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING RUTILE AND ANATASE TITANIUM OXIDE AND EMOLLIENTS
- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE L'OXYDE DE TITANE DE RUTILE ET D'ANATASE ET DES EMOLLIENTS
- (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) **BROWNE, Yvonne, Bridget** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 (GB). **CASSIDY, Davin, Mark** [GB/GB]; 211 Laleham Road, Staines, Middlesex TW18 4NS (GB). **GRAHAM, Carole** [GB/GB]; 19 Ballantyne Place, Livingstone, West Lothian EH54 6TG (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AU CA CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/021, C09D 11/00**
- (11) **WO 00/10514** (13) A1
- (21) PCT/US99/18713
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,814 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● TATTOO INKS
- ENCREZ POUR TATOUAGE
- (71) **OPTION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3015 Wade Road, Durham, NC 27705-5630 (US).
- (72) **KLITZMAN, Bruce**; 3015 Wade Road, Durham, NC 27705-5630 (US). **KOGER, Kim, E.**; 2111 Wilson Street, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **KORNBAU, Anne, M.**; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 419 Seventh Street N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A61K 7/075, 7/08, 7/09**
- (11) **WO 00/10516** (13) A1
- (21) PCT/US99/17864
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,267 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (51)⁷ **A61K 7/06, 7/50, 7/135**
- (11) **WO 00/10515** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06097
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,189 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● A COMPOSITION FOR LIGHTENING AND HIGHLIGHTING HAIR
- COMPOSITION DE DECOLORATION ET D'ECLAIRCISSEMENT DE CHEVEUX
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **NEWELL, Gerald, Patrick**; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US). **PYLES, Daniel, Raymond**; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A61K 7/075, 7/08, 7/09**
- (11) **WO 00/10516** (13) A1
- (21) PCT/US99/17864
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,267 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TOPICAL ANIONIC SALICYLATE FOR DISORDERS OF THE SKIN

- SALICYLATE ANIONIQUE TOPIQUE CONTRE LES AFFECTIONS CUTANÉES

(71, 72) **MARKOWITZ, Philip, Isaac** [US/US]; Apartment #720, 2300 Walnut Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AU BA BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LK LR LT LV MK MX NO NZ PL PT RO RU SG SI SK TR UA UG VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 00/10517** (13) A1

(21) PCT/FR99/01865

(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10547 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES WITH DIRECT CATIONIC COLOURING AGENT AND A QUATERNARY AMMONIUM SALT

- COMPOSITION DE TEINTURE POUR FIBRES KERATINIQUES AVEC UN COLORANT DIRECT CATIONIQUE ET UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE

(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) **RONDEAU, Christine** [FR/FR]; 10 bis, rue de Verdun, F-78500 Sartrouville (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

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

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 00/10518** (13) A1

(21) PCT/FR99/01866

(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10546 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES WITH A DIRECT CATIONIC COLOURING AGENT AND A SURFACTANT

- COMPOSITION DE TEINTURE POUR FIBRES KERATINIQUES AVEC UN COLORANT DIRECT CATIONIQUE ET UN AGENT TENSIO-ACTIF ANIONIQUE

(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) **LANG, Gérard** [FR/FR]; 51B, rue Robert Thomas, F-95390 Saint Prix (FR).

COTTERET, Jean [FR/FR]; 13, rue du Pré Rousselin, F-78480 Veneuil sur Seine (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal - DPI, 6, rue Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

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

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 00/10519** (13) A1

(21) PCT/FR99/01875

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10659 **24 Aug/août 1998 FR (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES WITH DIRECT CATIONIC COLOURING AGENT AND A NON-IONIC SURFACTANT

- COMPOSITION DE TEINTURE POUR FIBRES KERATINIQUES AVEC UN COLORANT DIRECT CATIONIQUE ET UN AGENT TENSIO-ACTIF NON-IONIQUE

(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) **LANG, Gérard** [FR/FR]; 51B, rue Robert Thomas, F-95390 Saint Prix (FR).

COTTERET, Jean [FR/FR]; 13, rue du Pré Rousselin, F-78480 Verneuil sur Seine (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal - DPI, 6, rue Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

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

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 00/10520** (13) A1

(21) PCT/EP99/05362

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98306759.6 **24 Aug/août 1998 EP (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TOOTHPASTE COMPRISING FINE AND COARSE CALCIUM CARBONATE

- PATE DENTIFRICE CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM A PARTICULES FINES ET GROSSIERES

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG ZA)

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG ZA)

(72) **ASHCROFT, Alexander, Thomas**; 9 Weil Lane, Mollingros, Merseyside CH1 6CD (GB). **GIBBS, Christopher, David**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside L63 3JW (GB).

WATERFIELD, Philip, Christopher; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside L63 3JW (GB). **SINGLETON, Stephen, John**; 34 Borrowdale Road, Moreton, Wirral CH46 0RF (GB).

(74) **DEKKER, Enno**; Unilever N.V., Patent Dept., Olivier van Noortlaan 120, NL-3130 AC Vlaardinggen (NL).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 7/38, 7/32**
(11) **WO 00/10521** (13) A1
(21) PCT/US99/17781
(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,770 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● **ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS CONTAINING CALCIUM SALTS**
● **COMPOSITIONS ANTISUDORALES CONTENANT DES SELS DE CALCIUM**
(63) US 09/136,770 (CON) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THONG, Stephen, Hong-Kwee** [US/US]; 50 Robinwood Avenue, Needham, MA 02492 (US). **WEBER, Teresa, M.** [US/US]; Apartment 203, 7620 Old Georgetown Road, Bethesda, MD 20814 (US). **PRODOUZ, Kristina, N.** [US/US]; 452 East Third Street, Boston, MA 02127 (US).
(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, 7/00**
(11) **WO 00/10522** (13) A1
(21) PCT/EP99/05723
(22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 191.8 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● **COSMETIC AND DERMATOLOGICAL SKIN CARE AGENTS**
● **AGENTS DE SOINS DERMATOLOGIQUES ET COSMETIQUES POUR LA PEAU**
(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(72) **FÖRSTER, Thomas**; Adalbert-Stifter-Strasse 15, D-40699 Erkrath (DE). **HOLLENBROCK, Martina**; Ferdinandstrasse 21, D-40599 Düsseldorf (DE). **WADLE, Armin**; Willbecker Strasse 105, D-40699 Erkrath (DE).
(81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
(11) **WO 00/10523** (13) A1
(21) PCT/US99/18658
(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9818123.3 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● **COSMETIC COMPOSITIONS FOR TOPICAL APPLICATIONS**
● **COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR APPLICATIONS TOPIQUES**
(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) **BELL, Michael, David** [GB/GB]; 61 Masefield Gardens, Crowthorne, Berkshire RG45 7QS (GB). **WESTON, Nigel** [GB/GB]; 12 Cottage Grove, Surbiton, Surrey KT6 4JH (GB).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/06**
(11) **WO 00/10524** (13) A1
(21) PCT/EP99/06096
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,229 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(30) 09/357,454 **20 Jul/juillet 1999 US (20.07.1999)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● **CONDITIONING COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT**
(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
(72) **PYLES, Daniel, Raymond**; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 West Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
(74) **GRIFFITHS, Helen, Sarah**; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
(11) **WO 00/10525** (13) A2
(21) PCT/DK99/00446
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) PA 1998 01065 **25 Aug/août 1998 DK (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● **FISH GELATINOUS COMPOSITION FOR USE AS AN INGREDIENT IN TABLETS**
● **COMPOSITION GELATINEUSE DE POISSON UTILISEE COMME INGREDIENT DANS DES COMPRIMES**
(71) **BASF HEALTH & NUTRITION A/S** [DK/DK]; P.O. Box 236, Malmparken 5, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOHR HANSEN, Morten** [DK/DK]; Callunavej 24, DK-3450 Allerød (DK). **VILSTRUP, Per** [DK/DK]; Skolevængets Allé 7, DK-3520 Farum (DK). **MUSAEUS JENSEN, Nina** [DK/DK]; Højsgaards Allé 47, DK-2900 Hellerup (DK).
(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 00/10526 (13) A2

(21) PCT/EP99/06083

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818340.3 21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)

(30) 9823477.6 27 Oct/oct 1998 GB (27.10.1998)

(30) 9910320.2 5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)

(30) 9911059.5 12 May/mai 1999 GB (12.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NEW ORAL FORMULATION FOR 5-HT₁ AGONISTS OR ANTAGONISTS
• NOUVELLE FORMULATION ORALE D'AGONISTES OU D'ANTAGONISTES DE 5-HT₁

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) DE BRUIJN, Karel [NL/FR]; 13, rue du Muhlberg, F-68730 Blotzheim (FR).
ENGEL, Günter [DE/DE]; Im Hasengarten 11, D-79576 Weil (DE).
PFANNKUCHE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Vierthauen 17, D-79576 Weil (DE).
THEWISSEN, Michael [DE/DE]; Apollinarisstrasse 26, D-40227 Düsseldorf (DE).
VITZLING, Christian [FR/FR]; 39, rue de Pommard, F-75012 Paris (FR).
ZÜGER, Othmar [CH/CH]; Heuwinkelstrasse 13, CH-4123 Allschwil (CH).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

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

(51)⁷ A61K 9/10, 47/02, 47/36

(11) WO 00/10527 (13) A1

(21) PCT/US99/19140

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,576 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ORAL MUCOADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING GASTROINTESTINAL ACTIVES
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES RENFERMANT DES SUBSTANCES ACTIVES AU NIVEAU GASTRO-INTESTINAL

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

(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph; 9273 Kempergrove Lane, Loveland, OH 45140 (US).
VIENNEAU, Todd, Ehren; 7170 Windscale Lane, Mississauga, Ontario L5N 7S8 (CA).
MAYER, Christopher, Robert; 10030 Meadow Hills Drive, Cincinnati, OH 45241 (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 45217-1087 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/10, 47/02

(11) WO 00/10528 (13) A1

(21) PCT/US99/19201

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,646 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES

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

(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph; 9273 Kempergrove Lane, Loveland, OH 45140 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/10, 47/02

(11) WO 00/10529 (13) A1

(21) PCT/US99/19202

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,578 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES

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

(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph; 9273 Kempergrove Lane, Loveland, OH 45140 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/10, 47/02**

(11) **WO 00/10530** (13) A1

(21) PCT/US99/19203

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,577 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES

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

(72) **DOBROZSI, Douglas, Joseph**; 9273 Kempergrove Lane, Loveland, OH 45140 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/107, 31/05**

(11) **WO 00/10531** (13) A1

(21) PCT/US99/18801

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,071 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INJECTABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF PROPOFOL
• DISPERSIONS AQUEUSES INJECTABLES DE PROPOFOL

(71) **RTP PHARMA INC.** [CA/US]; 4364 South Alston Avenue, Durham, NC 27713-2280 (US).

(72) **MISHRA, Awadhesh, K.**; App. 201, 670 de Gaspé, Îles des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H8 (CA). **PACE, Gary, W.**; 6913 Hunters Way, Raleigh, NC 27615 (US).

(74) **CRAWFORD, Arthur, R.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/127, 31/136, A61P 33/02**

(11) **WO 00/10532** (13) A1

(21) PCT/PT99/00015

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 102197 **21 Aug/août 1998 PT (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DINITROANILINE LIPOSOMAL FORMULATIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• DOSAGE LIPOSOMAL A BASE DE DINITROANILINE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION

(71) **INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL/INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA, QUÍMICA FINA E TECNOLOGIAS ALIMENTARES** [PT/PT]; Azinhaga dos Lameiros, Paço do Lumiar, P-1699 Lisboa Codex (PT).

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

(72, 75) **MEIRINHOS DA CRUZ, Maria, Eugénia** [PT/PT]; Rua Maestro Raúl Ferrão, 43, P-1500 Lisboa (PT). **CARVALHEIRO, Manuela, Colla** [PT/PT]; Avenida Almirante Reis, 62-G, 4º, P-1150 Lisboa (PT). **JORGE, João, Carlos, Santana** [PT/PT]; Rua Acúrsio Pereira, 8, R/C A, Olivais Sul, P-1800 Lisboa (PT).

(74) **ARNAUT, José, Luís**; Rua do Patrocínio, 94, P-1399-019 Lisboa (PT).

(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)

(51)⁷ **A61K 9/16, 31/495**

(11) **WO 00/10533** (13) A2

(21) PCT/US99/18308

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,708 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INTRACELLULAR INFECTIONS
• TRAITEMENTS D'INFECTIONS INTRACELLULAIRES ET COMPOSITIONS A CET EFFET

(63) US 09/135,708 (CIP)
18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARROW, William, W.** [US/US]; 460 Russet Hill Road, Hoover, AL 35244 (US). **BARROW, Esther, L.** [US/US]; 460 Russet Hill Road, Hoover, AL 35244 (US). **QUENELLE, Debra, C.** [US/US]; 6398 Hwy. 55, Wilsonville, AL 35186 (US). **WINCHESTER, Gary, A.** [US/US]; Apartment H, 1105 Pebble Creek Parkway, Birmingham, AL 35214 (US). **STAAS, Jay, K.** [US/US]; 101 Ashford Lane, Alabaster, AL 35007 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/19, 31/4365**

(11) **WO 00/10534** (13) A1

(21) PCT/FR99/02003

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10567 **20 Aug/août 1998 FR (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INJECTION BASED ON A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE CLOPIDOGREL OR TICLOPIDIN SALT
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE A BASE D'UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DU CLOPIDOGREL OU DE TICLOPIDINE
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEMAN, Claude** [FR/FR]; Le Logis des Pins, Bâtiment A, 305, avenue du Bitérois, F-34080 Montpellier (FR). **BREUL, Thierry** [FR/FR]; Bâtiment A, 72, avenue de Louisville, F-34080 Montpellier (FR).
- (74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, Service Brevets, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/20**
- (11) **WO 00/10535** (13) A2
- (21) PCT/EP99/05905
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 684.7 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EXACTLY DIVISIBLE TABLET
- COMPRIME SECABLE AVEC PRECISION
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPENGLER, Reinhard** [DE/DE]; Kurpfalzstrasse 40b, D-67133 Maxdorf (DE).
- (74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 9/20**
- (11) **WO 00/10536** (13) A1
- (21) PCT/US99/19260
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,843 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) Not furnished / non communiqué **23 Aug/août 1999 US (23.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EXTENDED RELEASE BUCCAL BIOADHESIVE TABLET
- COMPRIME BIOADHESIF A LIBERATION PROLONGEE DESTINE A ETRE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE
- (71) **COLUMBIA LABORATORIES, INC.** [US/US]; Suite 400, 2875 Northeast 191 Street, Aventura, FL 33180 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLOGNA, William, J.** [-/FR]; 22, place de General Catroux, F-75017 Paris (FR). **LEVINE, Howard, L.** [-/US]; 107 Balsam Street, Oceanside, NY 11572 (US). **CARTIER, Philippe** [-/FR]; 19, rue du General Foy, F-75008 Paris (FR). **DE ZIEGLER, Dominique** [-/FR]; 6, rue de la Source, F-75016 Paris (FR).
- (74) **KOCH, Robert, J.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 801 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2604 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A61K 9/22, 9/32, 9/36**
- (11) **WO 00/10537** (13) A1
- (21) PCT/US98/17625
- (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TIMED RELEASE TABLET COMPRISING NAPROXEN AND PSEUDOEPHEDRINE
- COMPRIME A LIBERATION LENTE COMPRENANT DU NAPROXENE ET DE LA PSEUDOEPHEDRINE
- (71, 72) **PLATT, Chris** [US/US]; 14352 Riviera Drive, Huntington Beach, CA 92647 (US).
- (74) **O'NEILL, James, G.**; 3151 Airway Avenue, Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626-4613 (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- (51)⁶ **A61K 9/48**
- (11) **WO 00/10538** (13) A1
- (21) PCT/US99/19570
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,758 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NON-GELATIN SUBSTITUTES FOR ORAL DELIVERY CAPSULES, THEIR COMPOSITION AND PROCESS OF MANUFACTURE
- SUBSTITUTS NON-GELATINEUX DESTINES AUX GELULES A PRENDRE PAR VOIE ORALE, LEUR COMPOSITION ET PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) **BANNER PHARMACAPS, INC.** [US/US]; 4125 Premier Drive, High Point, NC 27261 (US).
- (72) **GENNADOIS, Aristippos**; Apartment 3B, 3981 Piver Point Place, High Point, NC 27265 (US).
- (74) **HICKS, Jack, B.**; Rhodes & Mason, P.L.L.C., P.O. Box 2974, Greensboro, NC 27402 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 9/70, 9/00, 9/20**
- (11) **WO 00/10539** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05549
- (22) **31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 073.3 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ACTIVE INGREDIENT SUPPORT IN THE FORM OF A FILM
● SUPPORT DE PRINCIPE ACTIF, SOUS FORME DE FILM
- (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) **ASMUSSEN, Bodo** [DE/DE]; Im Schlossgarten 10, D-56170 Bendorf-Sayn (DE). **HORSTMANN, Michael** [DE/DE]; Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, D-56564 Neuwied (DE).
- (74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, D-50389 Wesseling (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, A61L 26/00**
- (11) **WO 00/10540** (13) A1
- (21) PCT/US99/16386
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,903 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SPRAY ON BANDAGE AND DRUG DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME DE PULVERISATION SUR BANDAGE ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BRANDT, Patricia, J., Andolino**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEIR, Charles, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WIRTANEN, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOWARD, MarySusan** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/72, 9/14**
- (11) **WO 00/10541** (13) A1
- (21) PCT/US99/19306
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,796 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● STABLE SPRAY-DRIED PROTEIN FORMULATIONS
● FORMULATIONS PROTEIQUES ATOMISEES STABLES
- (71) **ADVANCED INHALATION RESEARCH, INC.** [US/US]; 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **EDWARDS, David, A.**; No. 6, 452 Beacon Street, Boston, MA 02115 (US). **HRKACH, Jeffrey, S.**; 24 Cambridge Terrace, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10542** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02636
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 541.2 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (30) 198 38 542.0 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MEDICAMENT UTILIZATION AND COMBINATION
● UTILISATION DE MEDICAMENTS ET COMBINAISON DE CES MEDICAMENTS
- (71) **ISIS PHARMA GMBH** [DE/DE]; Gaillestrasse 6, D-08056 Zwickau (DE). **SCHWARZ PHARMA AG** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim (DE). **KÖNIG, Gerd** [DE/DE]; Am Fuchsgarten 11F, D-08056 Zwickau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOETER, Michael** [DE/DE]; Nibelungenstrasse 98, D-41462 Neuss (DE). **BASSENGE, Eberhard** [DE/DE]; Katzensühlweg 5, D-79219 Staufen/Breisgau (DE). **SCHACHT, Dietrich, Wilhelm** [DE/DE]; Brahmstrasse 2, D-50935 Köln (DE).
- (74) **ISIS PHARMA GMBH**; Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim (DE).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10543** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02656
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 547.1 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MEDICAMENT CONTAINING PLATINUM COMPLEX COMPOUNDS AND THE USE THEREOF
● MEDICAMENTS CONTENANT DES COMPOSES COMPLEXES DE PLATINE, ET LEUR UTILISATION
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE). **RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 305, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMTMANN, Eberhard** [DE/DE]; Mozartstrasse 29, D-69121 Heidelberg (DE). **SCHILLING, Gerhard** [DE/DE]; Domhofgasse 1, D-68526 Ladenburg (DE).
- (74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10544** (13) A2
- (21) PCT/EP99/05969
- (22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/096,929 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (30) 60/097,455 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● A METHOD FOR PREVENTING THE ONSET OF ASTHMA
● PROCEDE PREVENANT L'APPARITION DE L'ASTHME
- (71) **UCB S.A.** [BE/BE]; Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).
- (72) **UYLENBROECK, Luc**; 31, boulevard Pire L. Desnouettes, B-1420 Braine-L'Alleud (BE). **DE LONGUEVILLE, Marc**; 83, Vieille rue du Moulin, B-1180 Bruxelles (BE). **WILMES, Anne**; 9, rue Clément DelPierre, B-1310 La Hulpe (BE). **DE CLERCQ, Johan**; 9, Struweelgaard, B-1700 Dilbeek (BE).
- (74) **LECHIEN, Monique**; UCB S.A., Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10546** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06241
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98116035.1 **25 Aug/août 1998** EP
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● NOVEL TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
● NOUVEAU TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (71) **MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANTEROS, Maria Griselda** [AR/DE]; Kraepelinstrasse 4a, D-80804 München (DE). **ALMEIDA, Osborne, F., X.** [GB/DE]; Tuerkenstrasse 61, D-80799 München (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; P.O. Box 86 07 67, D-81634 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10545** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06215
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818467.4 **25 Aug/août 1998** GB
(25.08.1998)
- (30) 9826692.7 **4 Dec/déc 1998** GB
(04.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PHARMACEUTICAL USES
● UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (71, 72) **MUELLER, Wolfgang** [DE/DE]; Im Rehwechsell 30, CH-4102 Binningen (CH). **STRATZ, Thomas** [DE/DE]; Purkersdorferstrasse 49, D-79713 Bad Säckingen (DE).
- (72, 75) **FÄRBER, Lothar** [CH/CH]; Drosselweg 6, D-90562 Heroldsberg (DE).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).
- NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES TAXOIDES
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BISSERY, Marie-Christine** [FR/FR]; 5, rue Henri Poincaré, F-94400 Vitry sur Seine (FR). **VRIGNAUD, Patricia** [FR/FR]; 27, rue de la Clairière, F-77380 Combs la Ville (FR). **ROBERTS, Simon** [GB/GB]; 36 Fenton Grange, Harlow, Essex CM17 9PG (GB). **BREALEY, Clive** [GB/GB]; 99 Hemp Lane, Wigginton, Tring, Herts HP23 6HE (GB).
- (74) **LE PENNEC, Magali**; Aventis Pharma, Direction des Brevets - Tri LE1 144, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10548** (13) A2
- (21) PCT/US99/13541
- (22) **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,947 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● 19-NOR-VITAMIN D₃ COMPOUNDS WITH CALCEMIC ACTIVITY
● COMPOSES DE 19-NOR-VITAMINE D₃ A ACTIVITE CALCEMIQUE
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
- (72) **DeLUCA, Hector, F.**; 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531 (US).
- (74) **WOZNY, Thomas, M.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10547** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06292
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98115650.8 **20 Aug/août 1998** EP
(20.08.1998)
- (30) 60/123,843 **11 Mar/mar 1999** US
(11.03.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● NEW USE OF TAXOID DERIVATIVES

- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/69, 38/55, A61P 37/00, 37/08, 29/00, 35/00, 1/00, 9/10, 31/00, 31/12, 43/00**
- (11) **WO 00/10549** (13) A1
(21) PCT/US99/18315
(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,376 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● REGULATION OF SUBSTRATE ACTIVITY
● REGULATION DE L'ACTIVITE DE SUBSTRAT
- (71) **POINT THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLNER, Barbara** [-/US]; 64 Arrowhead Road, Weston, MA 02193 (US).
- (74) **GOSZ, William, G.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10550** (13) A2
(21) PCT/US99/18880
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,435 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● REDUCTION OF SURFACTANT INACTIVATION IN PULMONARY SURFACTANT THERAPY
● REDUCTION DE L'INACTIVATION DES SURFACTANTS UTILISES EN THERAPIE PULMONAIRE PAR SURFACTANTS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAEUSCH, William** [US/US]; 52 Ord Street, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **HEINES, Henry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,579 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● USE OF ANTI-ANGIOGENIC AGENTS FOR INHIBITING VESSEL WALL INJURY
● UTILISATION D'AGENTS ANTI-ANGIOGENIQUES POUR EMPECHER LA LESION DES PAROIS VASCULAIRES
- (71) **GLOBAL VASCULAR CONCEPTS, INC.** [US/US]; 4615 Brookhollow Road, Atlanta, GA 30327 (US).
- (72) **BROWN, Charles, L., III**; 4615 Brookhollow Road, Atlanta, GA 30327 (US).
GORLIN, Steve; 150 Gulf Shore Drive, Destin, FL 32541 (US).
- (74) **WARREN, William, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10553** (13) A2
(21) PCT/US99/19261
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/139,672 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● CARBAMATE AND UREA COMPOSITIONS AND NEUROTROPHIC USES
● COMPOSITIONS A BASE DE CARBAMATE ET D'UREE ET LEURS UTILISATIONS NEUROTROPHIQUES
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
- (72) **LI, Jia-He**; 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
STEINER, Joseph, P.; 988 Sugar Maple Street, Hampstead, MD 21074 (US).
HAMILTON, Gregory, S.; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US).
- (74) **NATH, Gary, M.**; 6th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/10552** (13) A2
(21) PCT/US99/19218
- (71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).
- (72) **JERUSSI, Thomas, P.**; 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701 (US).
SENANAYAKE, Chrisantha, H.; 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
FANG, Qun, K.; 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02181 (US).
- (74) **LAWRENCE, Stanton, T., III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 00/10554 (13) A2

(21) PCT/US99/19346

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,786 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(30) 60/114,456 30 Dec/déc 1998 US (30.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS EMPLOYING OPTICALLY PURE S(+) VIGABATRIN

• PROCÉDES ET COMPOSITIONS EMPLOYANT LE VIGABATRIN S(+) OPTIQUEMENT PUR

(71) SEPRACOR INC. [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(72) RUBIN, Paul, D.; 37 Graystone Lane, Sudbury, MA 01776 (US). BARBERICH, Timothy, J.; 40 Elm Street, Concord, MA 01742 (US). YELLE, William, E.; 20 Ernie's Drive, Littleton, MA 01460 (US).

(74) LAWRENCE, Stanton, T., III et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁶ A61K 31/115, 39/04, 39/39

(11) WO 00/10555 (13) A1

(21) PCT/RU99/00257

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) ru (26) ru

(30) 98115741 19 Aug/août 1998 RU (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF PREVENTING TUBERCULOSIS IN YOUNG CATTLE

• METHODE DE PREVENTION DE LA TUBERCULOSE CHEZ LE JEUNE BE-TAIL

(71, 72) LASKAVY, Vladislav Nikolaevich [RU/RU]; 4-i Chernyshevsky proezd, 8-57, Saratov, 410076 (RU).

(72, 75) LAKMAN, Erika Davydovna [RU/RU]; ul. Perspektivnaya, 4-309, Saratov, 410064 (RU).

(81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LK LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/14, 31/785

(11) WO 00/10556 (13) A1

(21) PCT/EP99/05425

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 549.2 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • USE OF QUATERNARY NITROGEN COMPOUNDS FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF SUPERINFECTED ATOPIC ECZEMA

• UTILISATION DE COMPOSES AZOTES QUATERNAIRES POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE L'ECZEMA ATOPIQUE SURINFECTE

(71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMER, Gunhild [DE/DE]; Kegelhofstrasse 25, D-20251 Hamburg (DE). TRAUPE, Bernd [DE/DE]; Klaus-Nanne-Strasse 4, D-22457 Hamburg (DE). WOLF, Florian [DE/DE]; Husumer Strasse 2, D-20251 Hamburg (DE). MAX, Heiner [DE/DE]; Krochmannstrasse 82 b, D-22297 Hamburg (DE).

(74) BEIERSDORF AG; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (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)

(51)⁶ A61K 31/18, 47/10, 47/36, 47/12

(11) WO 00/10557 (13) A1

(21) PCT/JP99/04536

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/238058 25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • STABILIZED SOLID PREPARATIONS
• PREPARATIONS SOLIDES STABILISEES

(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) TANAKA, Toshinori [JP/JP]; 6-1, Takigi Ogaki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341 (JP). NISHIMURA, Tadaji [JP/JP]; 30-99, Futamachicho, Moriyama-shi, Shiga 524-0043 (JP). NAKAMICHI, Koichi [JP/JP]; 13-16, Kitayamadai 1-chome, Koseicho, Koga-gun, Shiga 520-3241 (JP).

(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).

(51)⁶ A61K 31/20, 31/23, 31/16, A23K 1/16, 1/18

(11) WO 00/10558 (13) A1

(21) PCT/JP99/04427

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/239202 25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NATURAL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES EFFICACIOUS AGAINST FISH DISEASES AND FISH FEEDS CONTAINING THE SAME

• SUBSTANCES NATURELLES PHYSIOLOGIQUES ACTIVES AGISSANT CONTRE DES MALADIES DES POISSONS ET ALIMENTS POUR POISSONS CONTENANT CES SUBSTANCES

(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD. [JP/JP]; 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRAZAWA, Noritaka [JP/JP]; Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Marine Biological Technology Center, 508-8, Ariakeura, Tsurumi-cho, Minamikaifu-gun, Oita 876-1204 (JP). OSHIMA, Shunichiro [JP/JP]; Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Marine Biological Technology Center, 508-8, Ariakeura, Tsurumi-cho, Minamikaifu-gun, Oita 876-1204 (JP). MITSUBOSHI, Toru [JP/JP]; Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Marine Biological Technology Center, 508-8, Ariakeura, Tsurumi-cho, Minamikaifu-gun, Oita 876-1204 (JP). HATA, Kazuhiko [JP/JP]; Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Marine Biological Technology Center, 508-8, Ariakeura, Tsurumi-cho, Minamikaifu-gun, Oita 876-1204 (JP).

(74) SUDO, Asako; 6-3-103, Kajino-cho 5-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0002 (JP).

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

(51)⁷ **A61K 31/21, 47/44, A61P 13/10, 15/00**(11) **WO 00/10559** (13) A1

(21) PCT/GB99/02791

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818524.2 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INORGASMA TREATMENT

• TRAITEMENT DE L'INORGASMIÉ

(71) **FUTURA MEDICAL LIMITED** [GB/GB]; Antrobus House, 18 College Street, Petersfield, Hampshire GU31 4AD (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **KEMP, Colin, Anthony** [GB/GB]; 18A Beechworth Road, Havant, Hampshire PO9 1AX (GB).(74) **HARRISON, Ivor, Stanley**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61K 31/215, 31/22**(11) **WO 00/10560** (13) A1

(21) PCT/JP99/04323

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/231659 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • REMEDIES OR PREVENTIVES CONTAINING CYCLOPENTENONE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT

• MOYENS DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION CONTENANT DES COMPOSES DE CYCLOPENTENONE COMME PRINCIPE ACTIF

(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) **KOBAYASHI, Eiji** [JP/JP]; 18-19, Ichiryama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **OHNOGI, Hiromu** [JP/JP]; A-406, Takarashuzoshataku, 16, Shibukawa, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002 (JP).**SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 503, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **TOMINAGA, Takanari** [JP/JP]; 4-22-2-204, Honkatata, Otsu-shi, Shiga 520-0242 (JP). **NISHIYAMA, Eiji** [JP/JP]; 1411-7, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102 (JP). **KOYAMA, Nobuto** [JP/JP]; 96, Kubo, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0042 (JP). **IKAI, Katsushige** [JP/JP]; 9-421-45, Kibogaokahonmachi, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3332 (JP). **KATO, Ikuhashin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

(51)⁶ **A61K 31/28, C07F 7/30**(11) **WO 00/10561** (13) A1

(21) PCT/EP98/05214

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BIO-CHEMICAL GERMANIUM COMPLEXES WITH HIGH THERAPEUTIC EFFICIENCY AND WIDE APPLICATION SPECTRUM

• COMPLEXES BIOCHIMIQUES DE GERMANIUM A HAUTE EFFICACITE THERAPEUTIQUE ET A LARGE SPECTRE D'APPLICATION

(71, 72) **SOLOVIEV, Evgeny Vladimirovich** [FR/FR]; 27, Villa Croix-Nivert, F-75015 Paris (FR). **SHCHERBININ, Vladimir Viktorovich** [RU/RU]; Leninsky pr., 83-46, Moscow, 117261 (RU). **CHERNYSHEV, Evgeny Andreevich** [RU/RU]; Leninsky pr., 61/1-54, Moscow, 117333 (RU). **KOTRELEV, Mikhail Vladimirovich** [RU/RU]; ul. B. Bronnaya, 5-12, Moscow, 103104 (RU).(72, 75) **PAVLOV, Konstantin Vitalevich** [RU/RU]; ul. Avgustovskaya, 36-74, Aprelevka, 143360 (RU). **KHROMOVA, Nataliya Yurievna** [RU/RU]; ul. Bashilovskaya, 25-61, Moscow, 103287 (RU). **KOMALENKOVA, Nina Georgievna** [RU/RU]; ul. Zyuzinskaya, 8-49, Moscow, 117418 (RU).(74) **PONTET, Bernard**; Pontet Allano & Associés SELARL, Parc-Club Orsay-Université, 25, rue Jean-Rostand, F-91893 Orsay 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).

(51)⁶ **A61K 31/34, 9/14**(11) **WO 00/10562** (13) A1

(21) PCT/RU98/00269

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

(25) ru (26) ru

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PHYSICALLY STABLE AND X-RAY AMORPHOUS FORM OF HYDROCHLORIDE RANITIDINE HAVING AN INCREASED ANTITUMORAL ACTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• FORME PHYSIQUEMENT STABLE ET AMORPHE AUX RAYONS X DE RANITIDINE D'HYDROCHLORURE AYANT UNE ACTION ANTITUMORALE ACCRUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **LEONIDOV, Nikolai Borisovich** [RU/RU]; ul. Zatonnaya, 12, Moscow, 115407 (RU).(72, 75) **USPENSKAYA, Svetlana Igorevna** [RU/RU]; pr. 60-letiya Oktyabrya, 27-2-40, Moscow, 117036 (RU). **KRASNO-KUTSKY, Alexandr Borisovich** [RU/RU]; ul. Tallinskaya, 26-5, Moscow, 123458 (RU).

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

(51)⁶ **A61K 31/34, 31/35, 31/40, 31/405, 31/41, 31/415, 31/42, 31/425, 31/435, 31/44, 31/445, 31/47, 31/495, 31/505, 31/535, C07D 207/08, 207/09, 207/12, 207/14, 209/04, 209/08, 209/12, 209/14, 211/22, 211/26, 211/82, 211/84, 211/86, 213/63, 213/70, 213/72, 213/90, 215/04, 215/12, 215/14, 215/36, 215/38, 217/04, 217/12, 217/16, 217/24, 233/54, 233/56, 233/60, 249/08, 249/10, 249/12, 249/14, 257/04, 271/06, 271/07, 275/02, 275/03, 277/02, 277/20, 277/22, 277/24, 277/26, 277/28, 285/06, 285/08, 285/10, 285/12, 285/125, 285/13, 285/135, 295/04, 295/06, 295/10, 307/02, 307/34, 307/36, 307/38, 307/40, 307/46, 307/52, 401/02, 401/04, 403/06, 403/12, 405/06, 405/12, 409/06, 409/12, 413/06, 413/12, 417/06, 417/12**(11) **WO 00/10563** (13) A1

(21) PCT/US99/18640

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

- (30) 60/097,322 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (30) 60/097,300 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (30) 60/097,302 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL SUBSTITUTED TRIAZOLE COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE TRIAZOLE SUBSTITUES
- (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) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **LEE, Dennis** [CA/US]; 205 Haverford Avenue, Swathmore, PA 19081 (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) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61K 31/41, 31/54, 31/55, C07D 249/02, 285/02, 285/14, 285/20, 285/36, 417/02, 513/04**
- (11) **WO 00/10564** (13) A1
- (21) PCT/US99/19146
- (22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,404 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • 4-AMINO-3-MERCAPTO-1,2,4-TRIAZOLES
• 4-AMINO-3-MERCAPTO-1, 2, 4-TRIAZOLES
- (71) **COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US). **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; OCLTT, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010 (US). **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; Liberty Plaza, 335 George Street, New Brunswick, NJ 08901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HEINDEL, Ned, D.** [US/US]; 200 Hexenkopf Road, Easton, PA 18042 (US). **LASKIN, Jeffrey, D.** [US/US]; 69 Lakeside Drive North, Piscataway, NJ 08854 (US). **HECK, Diane, E.** [US/US]; 10 First Street, Rumson, NJ 07760 (US). **RAPP, Robert, D.** [US/US]; 1804 Elizabeth Avenue, Reading, PA 19605 (US). **GUILLOIN, Christophe** [FR/US]; 9 Duh Drive #132, Bethlehem, PA 18015 (US). **MENDEL, Angela, M.** [US/US]; 5B Hawthorne Woods, Deptford, NJ 08096 (US).
- (74) **YAHWAK, George, M.**; Yahwak & Associates, 25 Skytop Drive, Trumbull, CT 06611 (US).
- (81) CA JP KR NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/415, 31/445, 38/05, C07D 401/12, 401/14, 409/12, 413/12**
- (11) **WO 00/10565** (13) A1
- (21) PCT/US99/03525
- (22) **19 Feb/fév 1999 (19.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98306622.6 **18 Aug/août 1998** EP
(18.08.1998)
- (30) 98306621.8 **18 Aug/août 1998** EP
(18.08.1998)
- (30) PCT/US98/17229 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES
• SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE
- (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) **DODGE, Jeffrey, Alan** [US/US]; 11134 Indian Lake Boulevard, Indianapolis, IN 46236 (US). **HAUSER, Kenneth, Lee** [US/US]; 700 Kirkwood Drive, Greencastle, IN 46135 (US). **HEIMAN, Mark, Louis** [US/US]; 7523 Brookview Circle, Indianapolis, IN 46250 (US). **JONES, Scott, Alan** [US/US]; 731-B East McCarty Street, Carmel, IN 46203 (US). **ALT, Charles, Arthur** [US/US]; 6366 Deerstand Road, Greenwood, IN 46143 (US). **BRYANT, Henry, Uhlman** [US/US]; 7840 Camelback Drive, Indianapolis, IN 46250 (US). **COHEN, Jeffrey, Daniel** [US/US]; 1411 Shawnee Road, Indianapolis, IN 46260 (US). **COPP, James, Densmore** [US/US]; 1430 South Runyon Road, Greenwood, IN 46143 (US). **FAHEY, Kennan, Joseph** [US/US]; 5047 Bird Branch Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **GRITTON, William, Harlan** [US/US]; Apartment D, 7417 Aruba Lane, Indianapolis, IN 46214 (US). **JUNGHEIM, Louis, Nickolaus** [US/US]; 8218 Meadowbrook Drive, Indianapolis, IN 46240 (US). **KENNEDY, Joseph, Henry** [US/US]; 1616 Maple Avenue, Noblesville, IN 46060 (US). **LUGAR, Charles, Willis, III** [US/US]; 13100 Highland Springs Court, McCordsville, IN 46055 (US). **MUEHL, Brian, Stephen** [US/US]; 940 Country Lane, Indianapolis, IN 46217 (US). **PALKOWITZ, Alan, David** [US/US]; 10737 Kingsmill Drive, Carmel, IN 46032 (US). **RATZ, Andrew, Michael** [US/US]; 225 Southwind Way, Greenwood, IN 46142 (US). **RHODES, Gary, Anthony** [US/US]; 6273 Twyckenham, Indianapolis, IN 46236 (US). **ROBEY, Robert, Lewis** [US/US]; 4831 Brentridge Parkway, Greenwood, IN 46143 (US). **SEYLER, David, Edward** [US/US]; 830 Oak Boulevard, Greenfield, IN 46140 (US). **SHEPHERD, Timothy, Alan** [US/US]; 8463 Slippery Elm Court, Indianapolis, IN 46227 (US). **THRA-SHER, Kenneth, Jeff** [US/US]; 8660 Count Turf Court, Indianapolis, IN 46217 (US). **TRANKLE, William, George** [US/US]; 33 South Walnut Street, Southport, IN 46227 (US).
- (74) **MCNEIL, Scott, A.** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 31/42, C07D 261/12**
- (11) **WO 00/10566** (13) A1
- (21) PCT/US99/19265
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,574 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL ISOXAZOLINONE ANTIBACTERIAL AGENTS
• NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS A BASE D'ISOXAZOLINONE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **SNYDER, Lawrence, B.**; 6 Pratt Road, Clinton, CT 06413 (US). **ZHENG, Zhizhen**; 230 Farm Meadow Lane, Cheshire, CT 06410 (US).
- (74) **MORSE, David, M.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, P.O. Box 5100, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/44**
- (11) **WO 00/10567** (13) A1
- (21) PCT/US99/14965

- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,982 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● AMELIORATION OF APOMORPHINE ADVERSE EFFECTS
● AMELIORATION DES EFFETS SECONDAIRES DE L'APOMORPHINE
- (71) **PENTECH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1110 Lake Cook Road, Suite 257, 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).
- (74) **CEPURITIS, Talivaldis** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/47**
- (11) **WO 00/10568** (13) A1
- (21) PCT/US99/19388
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,682 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PERIODONTAL DISEASE WITH AN INHIBITOR OF SECRETORY PHOSPHOLIPASE A₂
● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA PARODONTOPATHIE A L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE PHOSPHOLIPASE SECRETOIRE A₂
- (71, 72) **DRAHEIM, Susan, E.** [US/US]; 6125 Burlington Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).
- (74) **SCHWARTZ, Jason, J.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● AQUEOUS LIQUID PREPARATIONS
● PREPARATIONS LIQUIDES AQUEUSES
- (71) **SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP). **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YASUEDA, Shinichi** [JP/JP]; 1-5-502, Babadori, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0021 (JP). **INADA, Katsuhiko** [JP/JP]; 2-1-3-401, Ibukidaihigashimachi 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 31/505 // C07D 239/34**
- (11) **WO 00/10571** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04535
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/238448 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS
● ANTAGONISTES DES CANAUX CALCICIQUES
- (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) **ITO, Yoshinori** [JP/JP]; 16-27, Katsube 1-chome, Moriyama-shi, Shiga 524-0041 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/517, A61P 25/18, 25/32, 25/34, 1/08**
- (11) **WO 00/10572** (13) A1
- (21) PCT/US99/18631
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235432 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (51)⁶ **A61K 31/495, 9/08, 47/18 // C07D 401/04**
- (11) **WO 00/10570** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04483
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/250441 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (30) 11/145922 **26 May/mai 1999 JP (26.05.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● NITROGENOUS HETEROCYCLIC CARBOXAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF AND ANTIVIRAL AGENTS CONTAINING BOTH
● DERIVES HETEROCYCLIQUES AZOTES DE CARBOXAMIDE OU CERTAINS DE LEURS SELS ET ANTIVIRAUX LES CONTENANT LES DEUX
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUTA, Yousuke** [JP/JP]; 255-18, Hongo-machi, Toyama-shi, Toyama 939-8045 (JP). **EGAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; 612, Kanayamashinhigashi, Toyama-shi, Toyama 930-2205 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (25) en (26) en
- (30) 60/097,004 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (30) 60/113,118 **21 Dec/déc 1998** US
(21.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF HYDROXYRISPERIDONE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PSYCHOSES, EMESIS AND SYMPTOMS OF WITHDRAWAL FROM ALCOHOL AND NICOTINE
- UTILISATION DE L'HYDROXYRISPERIDONE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES PSYCHOSES, DES VOMISSEMENTS ET DES SYNDROMES DE SEVRAGE A L'ALCOOL ET A LA NICOTINE
- (71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YELLE, William E.** [US/US]; 20 Ernie's Drive, Littleton, MA 01460 (US).
- (74) **CLEMENT, Candice, J.**; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61K 31/535, 31/425, 31/42, 31/415**
- (11) **WO 00/10573** (13) A1
- (21) PCT/US99/18785
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,476 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (30) 60/113,212 **22 Dec/déc 1998** US
(22.12.1998)
- (30) 60/119,328 **9 Feb/fév 1999** US
(09.02.1999)
- (30) 60/135,585 **24 May/mai 1999** US
(24.05.1999)
- (30) 60/135,586 **24 May/mai 1999** US
(24.05.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING VIRAL INFECTIONS AND ASSOCIATED DISEASES
- COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR TRAITER DES INFECTIONS VIRALES ET LES MALADIES QUI Y SONT LIÉES
- (71) **VIROPHARMA INCORPORATED** [US/US]; 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAILEY, Thomas, R.** [US/US]; 217 Amanda Lane, Phoenixville, PA 19460 (US).
YOUNG, Dorothy, C. [US/US]; 5 Ironwood Drive, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **HAGAN, Patrick, J.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61K 31/54, A01N 37/12, 33/02, 41/10**
- (11) **WO 00/10574** (13) A1
- (21) PCT/US99/18931
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,397 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THE USE OF LOOP DIURETICS FOR HIV INFECTION
- UTILISATION DE DIURETIQUES DE L'ANSE POUR L'INFECTION PAR LE VIH
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alhazri, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **ABULAFIA-LAPID, Rivka** [IL/IL]; 31/11 Weisman Street, Yehud (IL).
ATLAN, Henri [IL/IL]; Hachalutz Street 54, Beit Hakerem, Jerusalem (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/70**
- (11) **WO 00/10575** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01937
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10640 **18 Aug/août 1998** FR
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF SOLAR RADIATION IN THE FORM OF OINTMENT, CREAM, LOTION OR SOLUTION FOR TREATING DERMATOSIS
- UTILISATION DU RAYONNEMENT SOLAIRE SOUS FORME DE POMMADE, CREME, LOTION OU SOLUTION DANS LE TRAITEMENT DES DERMATOSES
- (71, 72) **HOMBROUCK, Jean-Paul** [FR/FR]; 314, route d'Arras, F-59554 Raillencourt (FR).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A61K 33/00, 33/36, 35/14, 35/16, 7/48, A61P 1/00**
- (11) **WO 00/10576** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05981
- (22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 198 37 790 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING MEANS FOR TREATING THE HUMAN BODY
- PROCÉDE D'ELABORATION DE MOYENS DE TRAITEMENT DU CORPS HUMAIN
- (71) **POLYGON HEALTH CARE GMBH** [-/DE]; Himmelgeister Strasse 100, D-40225 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAKDAMAN, Abolghassem** [-/DE]; Pöhlenweg 29, D-40629 Düsseldorf (DE).
- (74) **TÜRK GILLE HRABAL STRUCK**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (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)

(51)⁶ **A61K 35/00, 35/68**

(11) **WO 00/10577** (13) A1

(21) PCT/US99/18219

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,513 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 60/102,929 **1 Oct/oct 1998 US (01.10.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COMPOSITION, METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING CONTROLLED COGNITIVE DISORDER

● INDUCTION DE TROUBLES COGNITIFS CONTROLÉS, COMPOSITION ET DISPOSITIF A CET EFFET

(71, 72) **FUISZ, Richard, C.** [US/US]; 14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151 (US).

(74) **HARRINGTON, James, F.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

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

(51)⁷ **A61K 35/00, 48/00, C12N 15/11, 15/85**

(11) **WO 00/10578** (13) A1

(21) PCT/US99/19416

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/148,547 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● STABLE HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 alpha AND METHOD OF USE

● FACTEUR-1 ALPHA STABLE INDUCIBLE EN HYPOXIE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).

(72) **SEMENZA, Gregg, L.**; 718 Scarlett Drive, Towson, MD 21286 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Friedrich & Ware LLP, Suite 1600, 4365 Executive Square, San Diego, CA 92121-2189 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 35/36, 48/00, 49/00, C12Q 1/68, C12N 15/12, 15/19, 15/24, 15/09, 15/10, 15/11, C12P 19/30, 19/34**

(11) **WO 00/10579** (13) A1

(21) PCT/US99/19012

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,025 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR DETECTION OF BIOLOGICAL FACTORS IN EPIDERMIS

● DETECTION DE FACTEURS BIOLOGIQUES DANS L'EPIDERME

(63) US 60/097,025 (CON)
18 Aug/août 1998 (18.08.1998)

(71) **CALIFORNIA SKIN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 15222-B Avenue of Science, San Diego, CA 92128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RHEINS, Lawrence, A.** [US/US]; 165 Calle del Rancho, Escondido, CA 92025 (US). **MORHENN, Vera, B.** [US/US]; 1685 Calle Camille, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **WETHERELL, John, R., Jr.**; Fish and Richardson, Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037-1487 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/44 // C12N 5/06**

(11) **WO 00/10580** (13) A2

(21) PCT/US99/19583

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,812 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● NEURAL RETINAL CELLS AND RETINAL PIGMENT EPITHELIUM CELLS AND THEIR USE IN TREATMENT OF RETINAL DISORDERS

● CELLULES NERVEUSES ET CELLULES EPITHELIALES PIGMENTAIRES DE LA RETINE UTILISEES DANS LES TRAITEMENTS DES AFFECTIONS RETINIENNES

(63) US 09/139,812 (CIP)
25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(71) **DIACRIN, INC.** [US/US]; Building 96, 13th Street, Charlestown, Navy Yard, Charlestown, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDGE, Albert** [US/US]; 4A Kirkland Place, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 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).

(51)⁶ **A61K 35/74, 31/575**

(11) **WO 00/10581** (13) A1

(21) PCT/JP99/04448

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234616 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● RUGS COMPRISING BUTYRIC ACID-PRODUCING BACTERIUM COMBINED WITH BILE ACID COMPONENT

● MEDICAMENTS COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UNE BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE BUTYRIQUE, ET D'UN CONSTITUANT D'ACIDE BILIAIRE

(71) **MIYARISAN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 102-15, Oaza Nakanojo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0602 (JP).

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

(72, 75) **YAMAZAKI, Kikuo** [JP/JP]; Miyarisan Pharmaceutical Co., Ltd., 102-15, Oaza Nakanojo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0602 (JP). **MAEDA, Akio** [JP/JP]; Miyarisan Pharmaceutical Co., Ltd., 10-3, Kaminakazato 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0016 (JP).

(74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

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

(51)⁷ **A61K 35/74, 45/06, 33/00, C12N 1/36, 1/20, 1/21, 15/75, A61P 31/00, 33/00 // (A61K 35/74, 31:71) (A61K 35/74, 33:00)**

(11) **WO 00/10582** (13) A2

(21) PCT/US99/17862

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,594 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/370,793 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PROBIOTIC, LACTIC ACID-PRODUCING BACTERIA AND USES THEREOF
● BACTERIES PROBIOTIQUES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET LEURS UTILISATIONS

(63) US 60/097,594 (CIP)
24 Aug/août 1998 (24.08.1998)
US 09/370,793 (CIP)
5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(71) **GANE DEN BIOTECH, INC.** [US/US]; 5940 Pacific Mesa Court #209, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARMER, Sean** [US/US]; 5940 Pacific Mesa Court #209, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

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

(51)⁶ **A61K 35/74, 38/04, 38/16, C12N 15/31, 15/00, 1/00, C07K 16/00, C12Q 1/68, G01N 33/68, C12P 21/02**

(11) **WO 00/10583** (13) A1

(21) PCT/US99/18918

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,151 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● HUMAN HISTONE DEACETYLASE GENE HD4

● GENE HUMAIN DE L'HISTONE DEACETYLASE HD4

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

(72) **HU, Erding**; 432 Mill Grove Drive, Audubon, PA 19403 (US). **ZHU, Yuan**; 203 Oakmont Drive, Blue Bell, PA 19422 (US). **ZHU, Xuejun**; 332 Sugartown Road, Devon, PA 19333 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

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

(51)⁷ **A61K 35/74**

(11) **WO 00/10584** (13) A1

(21) PCT/US99/19506

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,720 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR DETECTION OF *LEGIONELLA* BACTERIA EMPLOYING PURIFIED ANTIGEN-SPECIFIC ANTIBODIES

● TECHNIQUE DE DETECTION DE BACTERIES *LEGIONELLA* UTILISANT DES ANTICORPS PURIFIES SPECIFIQUES D'ANTIGENE

(71) **BINAX, INC.** [US/US]; 217 Read Street, Portland, ME 04103 (US).

(74) **SEARS, Mary, Helen**; The M.H. Sears Law Firm, Chartered, Suite 800, 910 Seventeenth Street, N.W., Washington, DC 20006-2601 (US).

(81) AT AU CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SK UA ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61K 35/78, 39/35**

(11) **WO 00/10585** (13) A1

(21) PCT/HU98/00080

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

(25) hu (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● THE COMBINATION OF MOXA CONE AND THE HOMEOPATHIC SPECIFIC OF THE AGENT CREATING IgE TYPE ALLERGY TO TREAT THE MENTIONED ALLERGIES

● COMBINAISON DE CONE DE MOXA ET DE L'AGENT HOMEOPATHIQUE SPECIFIQUE DE L'AGENT CREANT L'ALLERGIE DU TYPE IGE, POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIE SPECIFIEES

(71, 72) **KELLERMANN, Aranka, Terézia** [HU/HU]; Törökvész út 122, H-1025 Budapest (HU).

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

(51)⁶ **A61K 35/78, 39/385, 31/73, 31/715, 31/70**

(11) **WO 00/10586** (13) A1

(21) PCT/US98/17074

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR ELIMINATING UNDIGESTED FAT AND REDUCING CHOLESTEROL IN THE HUMAN BODY

● COMPOSITION ET PROCÉDE POUR L'ELIMINATION DES LIPIDES NON DIGERES ET LA REDUCTION DU CHOLESTEROL DANS LE CORPS HUMAIN

(71, 72) **DIAZ, Jose, A.** [US/US]; 2950 Jackson Avenue, Coconut Grove, FL 33133 (US). **NARANJO, Eduardo, M.** [US/US]; 2843 S. Bayshore Drive 170, Coconut Grove, FL 33133 (US).

(74) **MALLOY, Jennie, S.**; Malloy & Malloy, P.A., Historic Coral Way, 2800 S.W. Third Avenue, Miami, FL 33129 (US).

(81) 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).

(51)⁶ **A61K 38/00, 38/06, G01N 33/53**

(11) **WO 00/10587** (13) A1

(21) PCT/US99/18548

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,324 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • ANALOGS OF UDP-MURNAC PEPTIDES, ASSAYS AND KITS
• ANALOGUES DE PEPTIDES D'UDP-MURNAC, DOSAGES ET KITS
- (71) **INCARA PHARMACEUTICALS CORP.** [US/US]; 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512 (US).
- (72) **AXELROD, Helena, R.**; 15 Piedmont Drive, Cranbury, NJ 08512 (US). **BRANSTROM, Arthur, A.**; 1800 Oakmont Terrace, Highstown, NJ 08520 (US).
- (74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).
- (81) AE 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 IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
(11) **WO 00/10588** (13) A2
(21) PCT/US99/18696
(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,023 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PREVENTING AIRWAY MUCUS PRODUCTION BY ADMINISTRATION OF EGF-R ANTAGONISTS
• INHIBITION DE LA PRODUCTION DE MUCUS DANS LES VOIES RESPIRATOIRES PAR L'ADMINISTRATION D'ANTAGONISTES D'EGF-R
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NADEL, Jay, A.** [US/US]; 2373 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **TAKEYAMA, Kiyoshi** [JP/US]; 8 Locksley Avenue, #2G, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 285 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 38/00, 38/31, 38/12, C07K 5/00, 7/00**
(11) **WO 00/10589** (13) A1
(21) PCT/US99/19090
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,562 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SOMATOSTATIN ANALOGS
• ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE
- (71, 72) **WHITE, Jeffrey, D.** [US/US]; 1 Howell Road, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **McNEES, W., Scott**; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5497 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/08, A61P 35/04**
(11) **WO 00/10590** (13) A2
(21) PCT/GB99/02727
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9818023.5 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**
(30) 9820000.9 **14 Sep/sep 1998 GB (14.09.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CANCER TREATMENT
• TRAITEMENT ANTICANCEREUX
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE** [GB/GB]; Attention: Research Grants & Contracts, Mile End Road, London E1 4NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VINSON, Gavin, Paul** [GB/GB]; Division of Biomedical Sciences, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB). **PUDDEFoot, John, Richard** [GB/GB]; Division of Biomedical Sciences, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB). **BERRY, Miles, Gordon** [GB/GB]; Division of Biomedical Sciences, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB).
- (74) **SHEARD, Andrew, Gregory** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 38/12, 39/245**
(11) **WO 00/10591** (13) A1
(21) PCT/US99/18736
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/096,993 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PEPTIDES FOR INHIBITION OF HERPES SIMPLEX VIRUS ENTRY
• PEPTIDES PERMETTANT D'INHIBER L'ENTREE DE L'HERPES SIMPLEX
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147 (US). **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 1801 Maple Avenue, Evanston, IL 60201-3135 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMBRIS, John, D.** [US/US]; 36 Haymarket Lane, Bryn Mawr, PA 19010 (US). **SARRIAS, Maria, Rosa** [ES/US]; 4405 Osage Avenue, Philadelphia, PA 19104 (US). **COHEN, Gary, H.** [US/US]; 41 Woodcroft Road, Havertown, PA 19083 (US). **EISENBERG, Roselyn, J.** [US/US]; 36 West End Avenue, Haddonfield, NJ 08033 (US). **SPEAR, Patricia, G.** [US/US]; 5719 S. Kenwood Avenue, Chicago, IL 60637 (US). **MONTGOMERY, Rebecca, I.** [US/US]; N. 2275 Pustaver Road, Lodi, WI 53555 (US).
- (74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 2005 Market Street, 22nd floor, One Commerce Square, Philadelphia, PA 19103 (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).
-
- (51)⁷ **A61K 38/13, 31/4353, 31/155, A61P 17/02**
(11) **WO 00/10592** (13) A2
(21) PCT/GB99/02634
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9818278.5 **22 Aug/août 1998 GB (22.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MEDICAMENTS FOR PREVENTING OR REDUCING SCARRING

- MEDICAMENTS PERMETTANT DE PREVENIR OU DE REDUIRE LA CATRISATION
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERGUSON, Mark, William, James** [GB/GB]; Bank End Barn, Buxton Road, Furness Vale, High Peak, Derbyshire SK23 7PX (GB). **CHETTIBI, Salah** [GB/GB]; 98 Sommerset Park, Coleraine, County Londonderry BT51 3LH (GB).
- (74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 38/16, C07K 14/47, C12N 5/06, 5/08, 5/16, 5/22, C12P 21/00**
- (11) **WO 00/10593** (13) A1
- (21) PCT/US99/18797
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,280 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF mCRP TO SLOW CELL GROWTH AND TO PROMOTE MATURATION OF CELLS
• UTILISATION DE mCRP POUR RALENTIR LA CROISSANCE CELLULAIRE ET FAVORISER LA MATURATION DE CELLULES
- (71) **IMMTECH INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 1890 Maple Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
- (72) **POTEMPA, Lawrence, A.**; 1630 Montgomery Road, Deerfield, IL 60015 (US). **RADOSEVICH, James, A.**; 7135 Sentinel Road, Rockford, IL 61107 (US).
- (74) **CROOK, Wannell, M.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/21, 39/39, A61P 29/00, 33/02, 37/04**
- (11) **WO 00/10595** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02786
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981793 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**
- (30) 990415 **26 Feb/fév 1999 FI (26.02.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THE USE OF GLIAL CELL LINE-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR FAMILY-RELATED COMPOUNDS FOR REGULATING SPERMATOGENESIS AND FOR PREPARING MALE CONTRACEPTIVES
• UTILISATION DE COMPOSES DE LA FAMILLE DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DERIVE DE LIGNEES CELLULAIRES GLIALES POUR LA REGULATION DE LA SPERMATOGENESE ET LA PREPARATION DE CONTRACEPTIFS MALES
- (71, 72) **SARIOLA, Hannu** [FI/FI]; University of Helsinki, Institute of Biotechnology, Biocenter 1 A, P.O. Box 56 (Viikinkaari 9), FIN-00014 Helsinki (FI). **XIAOJUAN, Meng** [CN/FI]; University of Helsinki, Institute of Biotechnology, Biocenter 1 A, P.O. Box 56 (Viikinkaari 9), FIN-00014 Helsinki (FI). **SALO, Mervi** [FI/FI]; University of Helsinki, Institute of Biotechnology, Biocenter 1 A, P.O. Box 56 (Viikinkaari 9), FIN-00014 Helsinki (FI). **LINDAHL, Maria** [FI/FI]; University of Helsinki, Institute of Biotechnology, Biocenter 1 A, P.O. Box 56 (Viikinkaari 9), FIN-00014 Helsinki (FI). **SAARMA, Mart** [EE/FI]; University of Helsinki, Institute of Biotechnology, Biocenter 1 A, P.O. Box 56 (Viikinkaari 9), FIN-00014 Helsinki (FI).
- (74) **BORENIUS & CO. OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818445.0 **24 Aug/août 1998 GB (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MEDICAMENTS FOR MANIPULATING T-CELL IMMUNE RESPONSE
• MEDICAMENTS POUR MANIPULER LA REPOSE IMMUNE DES LYMPHOCYTES T
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOSTER, Graham, Russell** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, St. Mary's Hospital, Dept. of Medicine, Norfolk Place, London W2 1PG (GB). **THOMAS, Howard, Christopher** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, St. Mary's Hospital, Dept. of Medicine, Norfolk Place, London W2 1PG (GB).
- (74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/29 // (A61K 38/29, 33:06) (A61K 38/29, 31:59)**
- (11) **WO 00/10596** (13) A1
- (21) PCT/US99/18961
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,151 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (30) 60/099,746 **10 Sep/sep 1998 US (10.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF INCREASING BONE TOUGHNESS AND STIFFNESS AND REDUCING FRACTURES
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA SOLIDITE ET LA RIGIDITE OSSEUSE ET DE REDUIRE L'INCIDENCE OU LA GRAVITE D'UNE FRACTURE
- (63) US 60/097,151 (CON)
US 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
60/099,746 (CON)
10 Sep/sep 1998 (10.09.1998)

(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) **HOCK, Janet, M.** [US/US]; 7702 Candlewood Lane, Indianapolis, IN 46250 (US).

(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould PC, 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/00, 38/00, C07K 14/47, 1/00**

(11) **WO 00/10597** (13) A1

(21) PCT/GB99/02607

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818133.2 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VACCINE COMPRISING CYTOKINE-INDUCED HEAT SHOCK PROTEINS (HSP)

• VACCIN CONTENANT DES PROTÉINES DE CHOC THERMIQUE (HSP) INDUITES PAR DES CYTOKINES

(71) **IMMUNOBIOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 170 Foster Road, Cambridge CB2 2JN (GB).

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

(72, 75) **COLACO, Camilo, Anthony, Leo, Selwyn** [GB/GB]; (GB). **COLACO, Susanna, Mary** [GB/GB]; 170 Foster Road, Cambridge CB2 2JN (GB).

(74) **GEMMELL, Peter, Alan** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/00**

(11) **WO 00/10598** (13) A2

(21) PCT/GB99/02806

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818548.1 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TREATMENT OF MUCUS HYPERSECRETION

• TRAITEMENT DE L'HYPERSECRETION MUCUS

(71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY** [GB/GB]; CAMR (Centre for Applied Microbiology & Research), Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB).

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

(72, 75) **QUINN, Conrad, Pdraig** [GB/GB]; Microbiological Research Authority, CAMR (Centre for Applied Microbiology & Research), Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB). **FOSTER, Keith, Alan** [GB/GB]; Microbiological Research Authority, CAMR (Centre for Applied Microbiology & Research), Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB). **CHADDOCK, John, Andrew** [GB/GB]; Microbiological Research Authority, CAMR (Centre for Applied Microbiology & Research), Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB).

(74) **SCHLICH, George, William** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

(51)⁷ **A61K 39/00**

(11) **WO 00/10599** (13) A2

(21) PCT/US99/18982

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,120 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(30) Not furnished / non communiqué **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMMUNOGENIC β -PROPIONAMIDO-LINKED POLYSACCHARIDE PROTEIN CONJUGATE USEFUL AS A VACCINE PRODUCED USING AN N-ACRYLOYLATED POLYSACCHARIDE

• CONJUGUE DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE IMMUNOGENE A LIAISON BETA-PROPIONAMIDO, UTILE COMME VACCIN ETABLI AU MOYEN D'UN POLYSACCHARIDE N-ACRYLOYLE

(71) **NORTH AMERICAN VACCINE, INC.** [US/US]; 10150 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046 (US).

(72) **MICHON, Francis**; 4401 Rosedale Avenue, Bethesda, MD 20814 (US). **HUANG, Chun-Hsien**; 9815 Bald Cypress Drive, Bethesda, MD 20850 (US). **UITZ, Catherine**; 4126 North 34th Road, Arlington, VA 22207 (US).

(74) **SONNENFELD, Kenneth, H.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).

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

(51)⁷ **A61K 39/00, 39/02, 39/12, 39/39, 38/20, 38/21, 31/35, A61P 35/00, 37/04 // (A61K 39/00, 31:415) (A61K 38/20, 31:415) (A61K 38/21, 31:415) (A61K 38/20, 38:44)**

(11) **WO 00/10600** (13) A2

(21) PCT/US99/19211

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,281 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ACTIVATION AND PROTECTION OF T-CELLS (CD4+ AND CD8-) USING AN H₂ RECEPTOR AGONIST AND OTHER T-CELL ACTIVATING AGENTS

• ACTIVATION ET PROTECTION DE CELLULES T (CD4+ ET CD8-) A L'AIDE D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR H₂ ET D'AUTRES AGENTS ACTIVANT LES CELLULES T

(71) **MAXIM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 8899 University Center Lane, Suite 400, San Diego, CA 92122 (US).

(72) **HELLSTRAND, Kristoffer**; Brodgratan 19, S-412 74 Goteborg (SE). **HERMODSSON, Svante**; Bergsbogatan 2, S-4 Molndal (SE). **GEHLSSEN, Kurt, R.**; 3333 Lone Hill Lane, Encinitas, CA 92024 (US).

- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, C07K 16/18, 16/36, C12N 5/12**
- (11) **WO 00/10601** (13) A1
- (21) PCT/US99/16724
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,315 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ANTITHROMBOTIC AGENT AND HUMANIZED ANTI-VON WILLEBRAND FACTOR MONOCLONAL ANTIBODY
● ANTITHROMBOTIQUE ET ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE ANTI-FACTEUR VON WILLEBRAND
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CO, Man, Sung** [US/US]; 10952 Wilkinson Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
VASQUEZ, Maximiliano [CR/US]; 3813 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **OBLON, Norman, F.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Crystal Square Five, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, C07K 16/18, C12N 1/21, 15/85, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/10603** (13) A1
- (21) PCT/US99/19337
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,640 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) Not furnished / non communiqué **24 Aug/août 1999 US (24.08.1999)**
-
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTECTING ORGANS, TISSUE AND CELLS FROM IMMUNE SYSTEM-MEDIATED DAMAGE
● COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR PROTEGER DES ORGANES, TISSUS ET CELLULES CONTRE DES LESIONS INDUITES PAR LE SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Licensing, Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1850 (US).
- (72) **HOPE, Ernest, G.**; 1313 Valley Run, Durham, NC 27707 (US). **NEGRIN, Robert**; 185 Heather Lane, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 41/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/10604** (13) A1
- (21) PCT/US99/18912
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,849 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● GENE THERAPY FOR REGULATING SMOOTH MUSCLE CELL TONE
● THERAPIE GENIQUE PERMETTANT DE REGULER LE TONUS DU MUSCLE LISSE
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY** [US/US]; 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461-1602 (US).
- (72) **CHRIST, George, J.**; 9 Mallard Lane, Smithtown, NY 11787 (US). **MELMAN, Arnold**; 23 Agnes Circle, Ardsley, NY 10502 (US).
- (74) **GEORGE, Kenneth, P.** et al. / etc.; 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **A61K 45/00, 31/66, 31/40, 31/445, 31/415, 31/505, 31/53**
- (11) **WO 00/10605** (13) A2
- (21) PCT/JP99/04395
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/251931 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PREVENTIVES OR REMEDIES FOR EYE CIRCULATORY FAILURE
- PROPHYLAXIE OU REMEDES POUR LA PERTURBATION CIRCULATOIRE DE L'OEIL
- (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) **INOUE, Jun** [JP/JP]; 1-6-603, Shirakawa Aza Hukei, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0101 (JP). **WAKI, Mitsunori** [JP/JP]; 19-14, Sakuragaokanishimachi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2227 (JP).
- (74) **TANI, Yoshitaka**; Koei Building, 3F, 1-13, Awajimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61K 45/00, 31/155, 31/15, 33/44, 31/44, 31/195, 38/38, A61M 1/28**
- (11) **WO 00/10606** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04521
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237108 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (30) 11/155393 **2 Jun/juin 1999 JP (02.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● DRUGS FOR RELIEVING CARBONYL STRESS AND PERITONEAL DIALYSATES
- MEDICAMENTS DE SEDATION DE L'AGRESSION DU CARBONYLE ET DES DIALYSATS PERITONEAUX
- (71) **KUROKAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; Ichigaya-hills 401, 49, Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **MIYATA, Toshio** [JP/JP]; 4-2-3-101, Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building, 6th floor, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/251812 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PREVENTIVES/REMEDIES FOR ARTERIOSCLEROSIS AND POST-PTCA REANGIOSTENOSIS
- MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE L'ARTERIOSCLEROSE ET DE LA REANGIOSTENOSE POST-ACTP
- (71) **MELJI MILK PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **MURAMATSU, Takashi** [JP/JP]; 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP).
- (72, 75) **KADOMATSU, Kenji** [JP/JP]; Lions-Mansion Nakahira 101, 5-1905, Nakahira, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0014 (JP). **HORIBA, Mitsuru** [JP/JP]; 2-205, Yagotoomoteyamajuyutaku, 1-1602, Omoteyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0069 (JP). **IKEMATSU, Shinya** [JP/JP]; Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862 (JP). **SAKUMA, Sadatoshi** [JP/JP]; Meiji Milk Products Co., Ltd., Cell Technology Center, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building, 6th floor, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06**
- (11) **WO 00/10609** (13) A1
- (21) PCT/US99/19480
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,425 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● TARGETING OF MOLECULES TO LARGE VESSEL ENDOTHELIUM USING EPCR
- CIBLAGE DE MOLECULES VERS L'ENDOTHELIUM DES GROS VAISSEAUX AU MOYEN D'EPCR
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 N.E. Thirteenth Street, Oklahoma City, OK 73104 (US).
- (72) **ESMON, Charles, T.**; 5800 North Stone-wall, Oklahoma City, OK 73111 (US). **XU, Jun**; 3630 North Villa, No. 4, Oklahoma City, OK 73112 (US).
-
- (51)⁶ **A61K 45/00, 48/00, 31/70, C12N 15/19**
- (11) **WO 00/10608** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04550
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 00/10610** (13) A2

(21) PCT/GB99/02606

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818027.6 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**

(30) 9818156.3 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DRUG TARGETING
• CIBLAGE DE MEDICAMENT

(71) **THERAMARK LIMITED** [GB/GB]; 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **ADAMS, Margaret** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 59 Ladder Hill, Wheatley, Oxford OX33 1HY (GB).
(only for / seulement pour US)

(72) **ADAMS, Ged** (deceased / décédé).

(72, 75) **BLAKE, David** [GB/GB]; 5 Church Street, Brill, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9RT (GB). **NAUGHTON, Declan** [GB/GB]; Petite France Cottage, Petite France, Badminton, South Gloucestershire GL19 1AF (GB). **STRATFORD, Ian** [GB/GB]; Bretton Cottage, Bretton, Eyam, Hope Valley, Derbyshire S32 5QD (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 00/10611** (13) A2

(21) PCT/GB99/02620

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818030.0 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**

(30) 9818156.3 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DRUG TARGETING
• CIBLAGE DE MEDICAMENTS

(71) **THERAMARK LIMITED** [GB/GB]; 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREEMAN, Sally** [GB/GB]; 3 Ridings Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9DS (GB). **JAFFER, Mohammed** [GB/GB]; Flat 12, Everett Road, Everett Court, Withington, Manchester M20 3DY (GB). **STRATFORD, Ian** [GB/GB]; Bretton Cottage, Bretton, Eyam, Hope Valley, Derbyshire S32 5QD (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

(51)⁷ **A61K 48/00**

(11) **WO 00/10612** (13) A1

(21) PCT/US99/19095

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,947 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHODS TO ENHANCE AND CONFINE EXPRESSION OF GENES
• TECHNIQUE PROPRE A ACCENTUER ET A CONFINER L'EXPRESSION DE GENES

(71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).

(72) **FUNG, Yuen, Kai**; 2455 Ivanhoe Drive, Los Angeles, CA 90039 (US). **GOMER, Charles**; 1059 Fountain Springs Lane, Glendora, CA 91741 (US). **T'ANG, Anne**; 2455 Ivanhoe Drive, Los Angeles, CA 90039 (US).

(74) **WEILER, James, E.**; Suite 1560, 1 Riverway, Houston, TX 77056 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 48/00**

(11) **WO 00/10613** (13) A2

(21) PCT/US99/19245

(22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,707 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INHIBITION OF SMOOTH MUSCLE CELL MIGRATION BY HEME OXYGENASE 1

• INHIBITION DE LA MIGRATION DES CELLULES DES MUSCLES LISSES AU MOYEN DE L'HEME OXYGENASE (1)

(63) US 60/097,707 (CON)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 South Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NABEL, Gary, J.** [US/US]; 3390 Andover, Ann Arbor, MI 48105 (US). **NABEL, Elizabeth, G.** [US/US]; 3390 Andover, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **WRONA, Thomas, J.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

(51)⁶ **A61K 51/00, A61M 36/14**

(11) **WO 00/10614** (13) A1

(21) PCT/US99/18966

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,320 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS FOR LABELING β -AMYLOID PLAQUES AND NEUROFIBRILLARY TANGLES
- PROCEDE DE MARQUAGE POUR PLAQUES BETA-AMYLOIDE ET DEGENERESCENCE NEUROFIBRILLAIRE
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRIO, Jorge, R.** [US/US]; 5920 Grey Rock Road, Agoura Hills, CA 91301 (US). **PETRIC, Andrej** [SI/SI]; Pot na Fuzine 13, 1000 Ljubljana (SI). **SATYA-MURTHY, Nagichettiar** [IN/US]; 1613 Barry Avenue #9, Los Angeles, CA 90025 (US). **SMALL, Gary, W.** [US/US]; 10812 Portofino Place, Los Angeles, CA 90077 (US). **COLE, Gregory, M.** [US/US]; 18 Seaview Terrace, Santa Monica, CA 90401 (US). **HUANG, Sung-Cheng** [US/US]; 16153 Meadowcrest Road, Sherman Oaks, CA 91403 (US).
- (74) **OLSTER, Kathleen, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 51/12**
- (11) **WO 00/10615** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05949
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 183.2 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING OBJECTS CONTAINING ENCAPSULATED RADIOACTIVE ELEMENTS, NOTABLY FOR MEDICAL IMPLANTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS A ELEMENTS RADIOACTIFS ENCAPSULES, EN PARTICULIER POUR IMPLANTS MEDICAUX
- (71, 72) **HERBST, Franz** [DE/DE]; Eduard-Deutsch-Strasse 2, D-76698 Ubstadt-Weiher (DE). **KALATCHEV, Alexey** [RU/DE]; Bodelschingstrasse 10, D-55131 Mainz (DE).
- (74) **HERBST, Franz**; Eduard-Deutsch-Strasse 2, D-76698 Ubstadt-Weiher (DE).
- (81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/00**
- (11) **WO 00/10616** (13) A2
- (21) PCT/US99/19000
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,462 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR STERILIZING AN ASEPTIC WEB
- APPAREIL ET PROCEDE DE STERILISATION D'UNE BANDE ASEPTIQUE
- (71) **INTERNATIONAL PAPER CO.** [US/US]; Two Manhattanville Road, Purchase, NY 10577 (US).
- (72) **BROLLIER, Brian**; 681 Brandy Way, Cincinnati, OH 45244 (US). **SHOWLER, Michael, F.**; 112 Bridle Lane, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **SKINKISS, Ralph, J.**; International Paper Company, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland, OH 45140 (US).
- (81) BR CN PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61L 9/03, A01M 1/20**
- (11) **WO 00/10617** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00265
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9801793 **21 Aug/août 1998 ES (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EVAPORATED DEVICE FOR THE EVAPORATION OF VOLATILE PRODUCTS WITH VARIABLE EVAPORATION INTENSITY BY INTERPOSITION OF A MOBILE BUSHING
- DISPOSITIF D'EVAPORATION DE PRODUITS VOLATILS A INTENSITE D'EVAPORATION VARIABLE AU MOYEN DE L'INTERPOSITION D'UNE DOUILLE MOBILE
- (71) **DBK ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edificio 3 C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASAGAÑAS MILLAN, Jordi** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edificio 3 C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 15/32, 24/10**
- (11) **WO 00/10618** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02717
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818362.7 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (30) 9828344.3 **22 Dec/déc 1998 GB (22.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ACTIVATABLE SHEET FOR TOPICAL, THERAPEUTIC USE
- FEUILLE CAPABLE D'ETRE ACTIVEE DESTINEE A UN USAGE TOPIQUE ET THERAPEUTIQUE
- (71) **TISSUEMED LTD.** [GB/GB]; Acorn Business Park, 11 Killingbeck Drive, York Road, Leeds LS14 6UF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIES, Gwilym, Alban** [GB/GB]; Tissuemed Ltd., Acorn Business Park, 11 Killingbeck Drive, York Road, Leeds LS14 6UF (GB). **WILKINSON, Francis** [GB/GB]; Loughborough University, Dept. of Chemistry, Loughborough, Leics. LE11 3TU (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 15/60, 15/18**
- (11) **WO 00/10619** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01587
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,844 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING ANTI-CAKING CHARACTERISTICS
● POLYMERES SUPERABSORBANTS DOTES DE CARACTERISTIQUES ANTI-AGGLOMERATION
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäckerpfad 25, D-47805 Krefeld (DE).
- (72) **SUN, Fang**; 6558 Tealwood Drive, Lisle, IL 60532 (US). **JONES, Heather, S.**; 901 King George Drive, Greensboro, NC 27410 (US). **KAISER, Thomas, A.**; 3909 Waterside Drive, Greensboro, NC 27406 (US). **HSU, Whei-Neen**; 4913 Jessup Grove Road, Greensboro, NC 27410 (US). **MOLLEN, Ronald, L.**; 3914 Springbrook Drive, Greensboro, NC 27407 (US). **DEATON, Peter, A.**; 2811 Pleasant Garden Road, Greensboro, NC 27406 (US). **MESSNER, Bernfried, A.**; 523 Woodland Drive, Greensboro, NC 27408 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/00**
- (11) **WO 00/10621** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00473
- (22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/33869 **21 Aug/août 1998 KR (21.08.1998)**
- (30) 1998/33870 **21 Aug/août 1998 KR (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● A MULTI-MICRO PORE SHEET FOR RECOVERING HUMAN BODY, AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME
● FEUILLES A MICROPORES MULTIPLES UTILISEES COMME SUPPORT DE CICATRISATION DANS LE CORPS HUMAIN, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) **P & M CO., LTD.** [KR/KR]; Sinil Building, 4th floor, 1220, Dunsan-dong, Seo-gu, Taejeon-City 302-173 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIN, Byung, Moo** [KR/KR]; 107-1306, Nuri Apt., 301, Wolpyong-dong, Seo-gu, Taejeon-City 302-280 (KR). **CHOI, Sun, Woong** [KR/KR]; 14-805, Samsung Apt., Oryu-dong, Chung-gu, Taejeon-City 301-120 (KR). **KIM, Hak, Yong** [KR/KR]; 107-103, Narai Apt., Chonmin-dong, Yusong-gu, Taejeon-City 305-390 (KR). **PARK, Keun, Sung** [KR/KR]; 103-703, Woosung Apt., Sansong-dong, Chung-gu, Taejeon-City 301-211 (KR).
- (74) **CHO, Hwal, Rai**; Suite 1507, Yoksam Heights, 642-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul-city 135-080 (KR).
- (81) DE JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61L 27/00**
- (11) **WO 00/10620** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00670
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5422 **21 Aug/août 1998 AU (21.08.1998)**
- (30) PP 7859 **22 Dec/déc 1998 AU (22.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● IMPLANT MATERIAL
● MATERIAU POUR IMPLANT
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; St Lucia, QLD 4067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPBELL, Julie, Hazel** [AU/AU]; 181 Savages Road, Brookfield, QLD 4069 (AU). **CAMPBELL, Gordon, Ronald** [AU/AU]; 181 Savages Road, Brookfield, QLD 4069 (AU).
- (74) **HUGHES, John** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) ● COATED IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
● DISPOSITIF MEDICAL ENROBE IMPLANTABLE
- (71) **COOK INCORPORATED** [US/US]; 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489 (US).
- (72) **RAGHEB, Anthony, O.**; 2719 Manchester Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **BATES, Brian, L.**; 3718 Exeter Lane, Bloomington, IN 47401 (US). **FEARNOT, Neal, E.**; 3051 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **KOZMA, Thomas, G.**; 1917 East Foxmoor Lane, Lafayette, IN 47905 (US). **VOORHEES, William, D., III**; 1020 West 850 North, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) **GODLEWSKI, Richard, J.**; 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 31/14, A61F 2/06**
- (11) **WO 00/10623** (13) A1
- (21) PCT/US99/19412
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,804 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● AN IMPLANTABLE DEVICE FOR PROMOTING REPAIR OF A BODY LUMEN
● DISPOSITIF IMPLANTABLE DESTINE A FAVORISER LA REPARATION D'UNE LUMIERE CORPORELLE
- (71) **TRICARDIA, L.L.C.** [US/US]; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US).
- (72) **VAN TASSEL, Robert, A.**; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US). **SCHWARTZ, Robert, S.**; 1123 Audaz Lane S.W., Rochester, MN 55902 (US). **HOLMES, David, R.**; 1122 - 21st Street, N.E., Rochester, MN 55906 (US).
- (74) **LEARN, June, M.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (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)
-
- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 00/10624** (13) A2
- (21) PCT/US99/18868
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,940 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SEALANT APPLICATOR TIP AND APPLICATION METHOD
● POINTE POUR APPLICATEUR DE SCELLANT ET PROCEDE D'APPLICATION
- (71) **BIOSURGICAL CORPORATION** [US/US]; 5990 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (72) **EPSTEIN, Gordon, Howard**; 135 Kootenai Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEVINSON, Mitchell, E.**; 7924 Spyglass Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **SPERO, Richard, K.**; 51 Bluesage Court, Brentwood, CA 94513 (US).
- (74) **HANDAL, Anthony, H.**; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (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).
-
- (51)⁷ **A61M 1/06**
- (11) **WO 00/10625** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02780
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818448.4 **24 Aug/août 1998 GB (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● BREAST PUMP INSERT
● ACCESSOIRE POUR TIRE-LAIT
- (71) **CANNON RUBBER LIMITED** [GB/GB]; Cannon Works, Ashley Road, Tottenham, London N17 9LH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATKIN, Edward** [GB/GB]; 4 Redington Road, Hampstead, London NW3 (GB). **WILLIAMS, Roger, Leonard** [GB/GB]; 5 Tudor Rise, Broxbourne, Herts. EN10 7NB (GB).
- (74) **WOODWARD, John, Calvin** et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61M 1/28**
- (11) **WO 00/10626** (13) A1
- (21) PCT/JP98/04557
- (22) **9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/249226 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FLUID PASSAGE CHANGE-OVER APPARATUS FOR MEDICAL TREATMENT
● APPAREIL DE PERMUTATION DE PASSAGE DE FLUIDE UTILISE DANS UN TRAITEMENT MEDICAL
- (71) **JMS CO., LTD.** [JP/JP]; 12-17, Kakomati, Nakaku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOI, Hiroyuki** [JP/JP]; JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomati, Nakaku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP). **SHINMOTO, Kazuhiro** [JP/JP]; JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomati, Nakaku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP). **FUJII, Zyunya** [JP/JP]; JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomati, Nakaku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP). **TANAKA, Seishine** [JP/JP]; JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomati, Nakaku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
- (74) **KAWASHIMA, Toshikazu**; Minowa Building, 17-5, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61M 5/00**
- (11) **WO 00/10627** (13) A1
- (21) PCT/US99/19602
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/099,299 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/207,695 **8 Dec/déc 1998 US (08.12.1998)**
- (30) 09/298,027 **22 Apr/avr 1999 US (22.04.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MIDDLE EAR FLUID ASPIRATOR
● ASPIRATEUR DE LIQUIDE DE L'OREILLE MOYENNE
- (71, 72) **HILL, Frank, C.** [US/US]; 10 Brandywine Lane, Columbia, SC 29206 (US).
- (74) **MANN, Michael, A.** et al. / etc.; Nexsen, Pruet, Jacobs & Pollard, LLP, P.O. Box 10107, Federal Station, Greenville, SC 29603 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/142**
- (11) **WO 00/10628** (13) A2
- (21) PCT/US99/18977
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,994 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (30) 09/334,858 **16 Jun/juin 1999 US (16.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● EXTERNAL INFUSION DEVICE WITH REMOTE PROGRAMMING, BOLUS ESTIMATOR AND/OR VIBRATION ALARM CAPABILITIES
● DISPOSITIF EXTERNE POUR PERFUSSION A TELEPROGRAMMATION, ESTIMATION DE BOLUS ET/OU ALARME VIBRATOIRE
- (71) **MINIMED INC.** [US/US]; 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
- (72) **MANN, Alfred, E.**; 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **CAUSEY, James, D.**; 2107 Cushman Court, Simi Valley, CA 93063 (US). **HAUBACH, Alan**; 13635 Chesterfield Drive, Moorpark, CA 93021 (US). **MALAVE, Luis, J.**; 24107 Del Monte Drive, N° 24, Valencia, CA 91355 (US). **LIVINGSTON, John, H.**; 31 Augusta Lane, Newport Beach, CA 92660 (US). **HAGUE, Clifford, W.**; 14570 Benefit Street, N° 303, Sherman Oaks, CA 91403 (US). **SRISATHAPAT, Chalirmkiert**; 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352 (US). **YONEMOTO, Jay**; 1154 South Crofter Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US). **RUPPERT, Deborah**; 2216 Bentley Avenue, #1, Los Angeles, CA 90065 (US). **BISHOP, Dennis, P.**; 6624 Cantaloupe Avenue, Van Nuys, CA 91405 (US).
- (74) **KOVELMAN, Paul, H.**; MiniMed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/145, 39/10

(11) WO 00/10629 (13) A1

(21) PCT/US99/18892

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,371 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)(30) 09/362,833 28 Jul/juil 1999 US
(28.07.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONNECTOR AND TUBING ASSEMBLY FOR USE WITH A SYRINGE
• ENSEMBLE RACCORD ET TUBULURE UTILISES AVEC UNE SERINGUE

(71) MEDRAD, INC. [US/US]; One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).

(72) HAURY, John, A.; 2514 Nicholson Road, Sewickley, PA 15143 (US). RHINEHART, Edward, J.; 1780 McClure Road, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) BRADLEY, Gregory, L.; Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (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)

(51)⁷ A61M 5/30, 5/20, 5/315

(11) WO 00/10630 (13) A1

(21) PCT/GB99/02586

(22) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818110.0 19 Aug/août 1998 GB
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NEEDLELESS INJECTORS
• INJECTEURS SANS AIGUILLE(71) WESTON MEDICAL LIMITED [GB/GB]; 2a Hales Barn Workshops, New Street, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5JG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WESTON, Terence, Edward [GB/GB]; Thornlea, Pixey Green, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5NG (GB). GIBBINS, Graham, Roger [GB/GB]; 1 Cricket Field View, Brundall, Norfolk NR13 5PH (GB). NUSSEY, Matthew, Simon [GB/GB]; 723 Worrall Road, Worrall, Sheffield S35 0AU (GB).

(74) ELKINGTON AND FIFE; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A61M 5/32

(11) WO 00/10631 (13) A1

(21) PCT/US99/19224

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,763 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VENOUS RETURN CATHETER WITH ANCHOR MEANS AND METHOD FOR USE
• CATHETER DE RETOUR VEINEUX DOTE D'UN SYSTEME D'ACCROCHAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) YACOBUBIAN, Vahe, S. [US/US]; Suite 105, 610 North Central Avenue, Glendale, CA 91203 (US).

(74) SEELEY, David, O. et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

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

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 00/10632 (13) A1

(21) PCT/CH99/00377

(22) 15 Aug/août 1999 (15.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 1684/98 17 Aug/août 1998 CH
(17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING MODIFIED AIR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DE L'AIR MODIFIE

(71, 72) MENUT, Jean-Baptiste [CH/CH]; 40, Avenue Henri-Golay, CH-1219 Genève (CH).

(74) FALTAS MIKHAIL, William; 68, route de Drize, CH-1227 Carouge (CH).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 00/10633 (13) A1

(21) PCT/EP99/06080

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 656.1 19 Aug/août 1998 DE
(19.08.1998)(30) 198 46 462.2 8 Oct/oct 1998 DE
(08.10.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING THE INSPIRATION OR EXPIRATION PHASE DURING CPAP THERAPY
• PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PASSER EN PHASE INSPIRATOIRE OU EXPIRATOIRE DURANT UN TRAITEMENT PAR RESPIRATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE(71) MAP MEDIZINTECHNIK FÜR ARZT UND PATIENT GMBH & CO. KG [DE/DE]; Fraunhoferstrasse 16, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MADAUS, Stefan [DE/DE]; Bergstrasse 25, D-82152 Krailing (DE). VÖGELE, Harald [DE/DE]; Julius-Kreis-Strasse 10, D-81245 München (DE). GRIEBEL, Jutta [DE/DE]; Türkenfelder Strasse 31, D-86922 Pflaumdorf (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A61M 16/00

(11) WO 00/10634 (13) A1

(21) PCT/US99/18893

- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,490 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** US
- (30) 09/376,211 **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING RESPIRATORY MECHANICS OF A PATIENT AND FOR CONTROLLING A VENTILATOR BASED THEREON
- APPAREIL ET PROCÉDE POUR DETERMINER LE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME RESPIRATOIRE D'UN PATIENT ET COMMANDER UN VENTILATEUR SUR LA BASE DES DONNEES OBTENUES
- (71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401 (US).
- (72) **SUN, Jianguo**; 101 Frog Valley Lane, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **GASTINEAU, Cheryl, L.**; Reed Smith Shaw & McClay LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230 (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)
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 00/10635** (13) A1
- (21) PCT/US99/17811
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,736 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FOLDING OF CATHETER-MOUNTED BALLOONS TO FACILITATE NON-ROTATIONAL RADIAL EXPANSION OF INTRALUMINAL DEVICES
- PLIAGE DE BALLONNETS MONTES SUR DES CATHETERS POUR FACILITER L'EXTENSION RADIALE NON ROTATIVE DE DISPOSITIFS INTRALUMINAUX
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **DEHDASHTIAN, Mark**; 1696 Palau Place, Costa Mesa, CA 92626 (US). **SARAVIA, Maria, Lillian**; 10701 Keel Avenue, Garden Grove, CA 92843 (US). **SAKATA, Misuzu**; 2524 W. Harvard Street, Santa Ana, CA 92704 (US).
- (74) **CONDINO, Debra, D.** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/01**
- (11) **WO 00/10636** (13) A1
- (21) PCT/US99/18878
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,056 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PREFORMED WIRE GUIDE
- FIL-GUIDE PREFORME
- (71) **COOK INCORPORATED** [US/US]; 925 South Curry Pike, P.O.Box 489, Bloomington, IN 47402-0489 (US).
- (72) **MCNAMARA, Thomas, O.**; 919 Leveering #505, Los Angeles, CA 90024 (US). **KIRTS, Beth, A.**; 3752 Oak Leaf Drive, Bloomington, IN 47403 (US). **MORRIS, Edward, J.**; 3909 Fox Chase Run, Bloomington, IN 47401 (US).
- (74) **GODLEWSKI, Richard, J.**; 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/02**
- (11) **WO 00/10637** (13) A1
- (21) PCT/US99/18704
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,271 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ANCHORING SYSTEM FOR A CATHETER OR THE LIKE
- SYSTEME D'ANCRAGE DE CATHETER OU ANALOGUE
- (71) **VENETEC INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130 (US).
- (72) **BIERMAN, Steven, F.**; 143 Eighth Street, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/10638** (13) A2
- (21) PCT/TR98/00019
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AN ASYNCHRONOUS OVERSAMPLING BEAMFORMER
- FORMEUR DE FAISCEAUX, DE SUR-ECHANTILLONNAGE ASYNCHRONE
- (71) **BASKENT UNIVERSITY** [TR/TR]; Taşkent Cad. No: 77, Bahçelievler, 06490 Ankara (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUSTAFA, Karaman** [TR/TR]; Baskent University, Engineering Faculty, Baglica Campus, 06530 Ankara (TR). **MÜCAHİT, Kozak** [TR/TR]; Baskent University, Engineering Faculty, Baglica Campus, 06530 Ankara (TR).
- (81) JP TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61N 1/05**
- (11) **WO 00/10639** (13) A1
- (21) PCT/US99/18332
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,454 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MONORAIL LEFT VENTRICULAR ACCESS LEAD

- ELECTRODE DE STIMULATION D'ACCES AU VENTRICULE GAUCHE MONORAIL
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, MN 55112-5798 (US).
- (72) **BARTIG, Jeffrey, T.**; 102 Allen Place, Maplewood, MN 55117 (US). **PETERFESO, Randy**; 593 East Arlington, St. Paul, MN 55101 (US).
- (74) **NIKOLAI, Thomas, J.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3813 (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 : (b)
-
- (51)⁶ **A61N 1/30, 1/44**
- (11) **WO 00/10640** (13) A1
- (21) PCT/IL98/00395
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TOPICAL ADMINISTRATION OF SUBSTANCES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TOPIQUE DE SUBSTANCES
- (71) **GAL-ION BLAZE LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITVAK, Mark** [IL/IL]; P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona (IL). **VALCHIKHIN, Miriam** [IL/IL]; Nurit Street 14/2, 10200 Kiryat Shmona (IL).
- (74) **BEN-DAVID, Yirmiyahu, M.**; Jeremy M. Ben-David & Co. Ltd., P.O. Box 45087, Har Hotzvim Hi-Tech Park, 91450 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61N 1/37**
- (11) **WO 00/10641** (13) A1
- (21) PCT/US98/06103
- (22) **2 Jul/juil 1998 (02.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMPLANTED MEDICAL DEVICE/EXTERNAL MEDICAL INSTRUMENT COMMUNICATION UTILIZING SURFACE ELECTRODES
- COMMUNICATION PAR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTES/INSTRUMENT MEDICAL EXTERNE A L'AIDE D'ELECTRODES DE SURFACES
- (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILKINSON, Jeffrey, D.** [-/US]; 459 Colleen Drive, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **BERG, Gary** [-/US]; 6801 St. Patricks Lane, Edina, MN 55439 (US). **ERNST HAYMOND, Jill** [-/US]; 7405 West 123rd Street, Apple Valley, MN 55124 (US). **NELSON, Chester, G.** [-/US]; 6755 Cottonwood Lane, Maple Grove, MN 55369 (US). **STOMBERG, Charles** [-/US]; 24133 Heath Avenue North, Forrest Lake, MN 55025 (US).
- (74) **ATLASS, Michael, B.** et al. / etc.; Medtronic, Inc., MS301, 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 5/10**
- (11) **WO 00/10642** (13) A1
- (21) PCT/US99/17975
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,253 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PORTAL ACQUISITION TOOL
- OUTIL D'ACQUISITION DE PORTES D'ENTREE
- (71, 72) **VAUGHAN, Thomas, F.** [US/US]; 122 Central Road # 201, Indian Harbour Beach, FL 32937 (US).
- (74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King and Schickli, Suite 201, 3070 Harrodsburg Road, Lexington, KY 40503 (US).
- (81) CA GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 5/10, H01J 35/06, 35/20, 35/32, 1/30, 7/18**
- (11) **WO 00/10643** (13) A1
- (21) PCT/US99/18166
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,449 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CATHODE STRUCTURE WITH GETTER MATERIAL AND DIAMOND FILM, AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
- STRUCTURE DE CATHODE A MATERIAU ADSORBEUR ET FILM EN DIAMANT, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **XRT CORP.** [US/US]; 2670 Patton Road, St. Paul, MN 55113 (US).
- (72) **KERSLICK, Graham, S.**; 1520 E. Minnehaha Parkway, Minneapolis, MN 55417 (US). **CHORNENKY, Victor, I.**; 5525 Mayview Road, Minnetonka, MN 55345 (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) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A62C 13/62**
- (11) **WO 00/10644** (13) A1
- (21) PCT/US99/18996
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,047 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HOLSTER APPARATUS FOR OPERATIVELY SECURING A LIQUID-CONTAINING POUCH TO A CONTAINER OF PROPELLANT
- APPAREIL FORMANT ETUI POUR FIXER DE MANIERE OPERATIONNELLE UNE POCHE CONTENANT UN LIQUIDE A UN RECIPIENT DE GAZ PROPULSIF
- (71) **THE TESTOR CORPORATION** [US/US]; 620 Buckbee Street, Rockford, IL 61104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORRISON, Adam, P.** [GB/US]; 1816 Oregon Avenue, Rockford, IL 64108 (US).
- (74) **McKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62C 39/00, 8/00**

(11) **WO 00/10645** (13) A1

(21) PCT/HR99/00014

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) P980448A **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** HR

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CRO FIRE DRAGON
• CRO FIRE DRAGON

(71, 72) **BRIJAČAK, Stjepan** [HR/HR]; TrgGospo Voćinske 24, 33522 Voćin (HR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 00/10646** (13) A2

(21) PCT/US99/18957

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/140,078 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ILLUMINATED GAME BALLS AND BALLOONS
• BALLE ET BALLONS DE JEU ILLUMINES

(71) **FIRE FLYZ, INC.** [US/US]; 604 Flour Exchange Building, Minneapolis, MN 55415 (US).

(72) **BETTIS, Brian, K.**; 604 Flour Exchange Building, Minneapolis, MN 55415 (US).

(74) **TRUESDALE, Carole**; Truesdale Law Office, 642 Nightingale Boulevard, Stillwater, MN 55415 (US).

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

(51)⁶ **A63B 21/04**

(11) **WO 00/10647** (13) A1

(21) PCT/US99/22745

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,244 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PORTABLE EXERCISE APPARATUS
• EXERCISEUR PORTABLE

(71, 72) **NIES, Eric, John** [US/US]; 510 Woodland Road, West Allenhurst, NJ 07711 (US). **NIES, John, Richard** [US/US]; 304 Lakeview Avenue, Ocean Township, NJ 07712 (US).

(74) **MARLOTTE, Todd, E.**; Suite 200, 704 South 18th Street, Arlington, VA 22202 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A63B 23/02**

(11) **WO 00/10648** (13) A1

(21) PCT/US99/19234

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,494 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ABDOMINAL/LOWBACK ISOLATION APPARATUS
• APPAREIL D'ISOLATION ABDOMINALE ET LOMBAIRE

(71, 72) **HUNTER, James, C.** [US/US]; 1039 North Stokes Avenue, Santa Maria, CA 93454 (US).

(74) **COTA, Albert, O.**; Suite A-331, 5460 White Oak Avenue, Encino, CA 91316 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A63B 23/04, 23/12**

(11) **WO 00/10649** (13) A1

(21) PCT/JP98/03721

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

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MUSCLE STRENGTHENING TOOL
• INSTRUMENT DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE

(71) **KABUSHIKIKAISHA SATO SPORTS PLAZA** [JP/JP]; 2-4-1, Hachiman-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Yoshiaki** [JP/JP]; 2-4-1, Hachiman-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016 (JP).

(74) **TAKATSUKI, Takeshi**; T. Takatsuki & Associates, Dai 2 Toranomon Denki Building, 1-10, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 23/12, 21/06**

(11) **WO 00/10650** (13) A1

(21) PCT/GB99/02631

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818290.0 **22 Aug/août 1998 (22.08.1998)** GB

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE

(71, 72) **MCDOWELL, Peter, Scott** [GB/GB]; 42 Hillside Road, Ainsdale, Southport, Merseyside PR8 3PN (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A63B 37/06, 37/08**

(11) **WO 00/10651** (13) A1

(21) PCT/US99/18287

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,406 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GOLF BALL
• BALLE DE GOLF

(71) **CALLAWAY GOLF COMPANY** [US/US]; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAI, Martin, P.** [US/US]; 3432 Camino Largo, Carlsbad, CA 92009 (US).
FELKER, David, L. [US/US]; 30477 Via Maria Elena, Bonsall, CA 92003 (US).
PRIEST, William [US/US]; 6443 Merlin Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **CATANIA, Michael, A.**; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

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

(51)⁶ **A63B 53/04**

(11) **WO 00/10652** (13) A1

(21) PCT/US99/18863

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,459 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GOLF CLUB IRONS WITH MULTILAYER CONSTRUCTION

• FERS DE GOLF A CONSTRUCTION MULTICOUCHES

(71) **DUNLOP MAXFLI SPORTS CORPORATION** [US/US]; 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607 (US).

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

(72, 75) **CHAPPELL, Chris** [US/US]; 307 Gaston Circle, Westminster, SC 29693 (US).

(74) **LORUSSO, Anthony, M.**; Lorusso & Loud, 440 Commercial Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(51)⁶ **A63B 53/04**

(11) **WO 00/10653** (13) A1

(21) PCT/US99/19157

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,308 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IRON GOLF CLUB HEAD AND CLUB
• TETE DE CLUB DE GOLF DE TYPE ≤ FER ≥ ET CLUB DE GOLF DE TYPE ≤ FER ≥

(71) **ORLIMAR GOLF EQUIPMENT COMPANY, LLC** [US/US]; 30826 Santana Street, Hayward, CA 94544 (US).

(72) **ORTIZ, Jesse, J.**; 315 Arden Road, Hillsborough, CA (US).

(74) **DALTON, Philip, A.**; 236 West Portal Avenue, PMB #15, San Francisco, CA 94127-1423 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A63B 57/00**

(11) **WO 00/10654** (13) A1

(21) PCT/NZ99/00133

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 331459 **19 Aug/août 1998 NZ (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GOLF BALL PITCH MARK REPAIR TOOL

• ACCESSOIRE POUR LA REPARATION DES MARQUES DE PITCH OCCASIONNEES PAR LES BALLEES DE GOLF SUR UN GREEN

(71, 72) **INGLIS, Gavin, John** [NZ/NZ]; 27 Maltby Avenue, Timaru (NZ).

(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park & Son, 6th floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).

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

(51)⁶ **A63B 59/00**

(11) **WO 00/10655** (13) A1

(21) PCT/US99/19096

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,117 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADJUSTING STIFFNESS AND FLEXIBILITY IN SPORTS EQUIPMENT

• REGLAGE DE LA RIGIDITE ET DE LA FLEXIBILITE POUR DES MATERIELS SPORTIFS

(71) **ALLIANCE DESIGN AND DEVELOPMENT GROUP** [US/US]; 2nd floor, 226 West Front Street, Keyport, NJ 07735 (US).

(72) **WHEELER, Guy**; 16 Mountainview Drive, Redding, CT 06896 (US). **WALSH, Robert**; 24 Chestnut Drive, Matawan, NJ 07747 (US). **DOBLE, William, C.**; 110 Towers Road, Essex Junction, VT 05452-2610 (US). **TARLTON, Peter**; 9 Pocano Avenue, Oceanport, NJ 07757 (US).

(74) **COBRIN, Peter** et al. / etc.; Cobrin & Gittes, 750 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

- (51)⁶ **A63B 69/00**
 (11) **WO 00/10656** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02554
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPORTS TRAINING AID
 • AIDE A L'ENTRAINEMENT EN SPORT
 (71, 72) **WAGHORN, Philip, James** [GB/GB]; 2A Goodwood Place, West Street, Bognor Regis, West Sussex PO21 1TH (GB).
 (74) **HUGHES, Brian, P.**; Brian Hughes & Co., Letterbox Cottage, Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO 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).
-
- (51)⁷ **A63B 69/36, 69/38**
 (11) **WO 00/10657** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02740
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9818248.8 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • TRAINING AID APPARATUS
 • APPAREIL D'ASSISTANCE A L'ENTRAINEMENT
 (71, 72) **VINE, Christopher, Gerald, Colpoys** [GB/GB]; 13 Craigends Avenue, Quarriers Village, Bridge of Weir PA11 3SQ (GB).
 (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A63B 71/14**
 (11) **WO 00/10658** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04295
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/254639 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • GLOVE FOR BASEBALL OR SOFT-BALL
 • GANT DE BASE-BALL OU DE SOFT-BALL
 (71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OOMURA, Noboru** [JP/JP]; Mizuno Industry Haga Co., Ltd., 171, Aza-doi, Yasuga, Haga-cho, Shisou-gun, Hyogo 671-4241 (JP). **MOTOOKA, Ken** [JP/JP]; Mizuno Industry Haga Co., Ltd., 171, Aza-doi, Yasuga, Haga-cho, Shisou-gun, Hyogo 671-4241 (JP).
 (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
 (81) CA JP US.
-
- (51)⁷ **A63C 5/075, 9/00**
 (11) **WO 00/10659** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00709
 (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,037 **17 Aug/août 1998 US (17.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SNOW SKI HAVING SLIDINGLY INTERCONNECTED UPPER AND LOWER SKI SECTIONS
 • SKI COMPORTANT DES SECTIONS SUPERIEURES ET INFERIEURES MUTUELLEMENT RELIEES EN COULISSEMENT
 (71) **FELS CANADIAN SKI COMPANY LTD.** [CA/CA]; 128 Chatsworth Drive, Toronto, Ontario M4R 1R9 (CA).
 (72) **FELS, David, M.**; 322 Cooper Street, Ottawa, Ontario K2P 0G7 (CA).
 (74) **KLOTZ, Trevor, C.**; Perley-Robertson, Hill & McDougall, 4th floor, 90 Sparks Street, Ottawa, Ontario K1P 1E2 (CA).
 (81) AU BG CA CN CZ EE ES GE HR HU IN IS JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SK TR UA 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).
-
- (51)⁷ **A63F 3/02, 3/04**
 (11) **WO 00/10660** (13) A1
 (21) PCT/NL99/00525
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1009913 **21 Aug/août 1998 NL (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ASSEMBLY OF A GAMES' BOARD AND A GAME STONE, GAME STONE AND GAMES' BOARD
 • ASSEMBLAGE DE PALETS SUR UN PLATEAU DE JEU, PALET ET PLATEAU DE JEU
 (71, 72) **GOLAD, Adar** [NL/NL]; Scherrenkweg 16, NL-8051 KH Hattem (NL).
 (74) **SEERDEN, Adrianus, Maria**; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).
 (81) HU JP PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A63F 5/04**
 (11) **WO 00/10661** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02734
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,177 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • GAME OF CHANCE
 • JEU DE HASARD
 (71, 72) **GLASSMAN, Mark** [GB/GB]; 608 Watford Way, Mill Hill, London NW7 3JH (GB).
 (74) **HUGHES, Brian, P.**; Brian Hughes & Co., Letterbox Cottage, Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A63F 9/24, 13/00**
 (11) **WO 00/10662** (13) A1
 (21) PCT/US99/19397
 (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,871 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • INTERACTIVE DIGITAL AMUSEMENT DEVICE

- APPAREIL DE DIVERTISSEMENT NUMERIQUE INTERACTIF
- (71) **TRENDMASTERS, INC.** [US/US]; 611 North Tenth Street, St. Louis, MO 63101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORNSBY, Russell** [US/US]; #2 Ballantrae Drive, St. Louis, MO 63131 (US). **MOUSER, Christian, M.** [US/US]; 539 Kennilworth Lane, Ballwin, MO 63011 (US). **EMDE, Jason, E.** [US/US]; 7462A Amern Court, St. Louis, MO 63130 (US).
- (74) **BRUHN, David, E.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A63G 31/02**
- (11) **WO 00/10664** (13) A1
- (21) PCT/US99/19603
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,493 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LOCATION BASED ENTERTAINMENT DEVICE
• DISPOSITIF D'ATTRACTION A SITE FIXE
- (71, 72) **ELSON, Matthew** [US/US]; 11901 Sunset Boulevard, No. 207, Los Angeles, CA 90049 (US). **HOLMBERG, Eric, A.** [US/US]; 1079 Alta Pine, Altadena, CA 91001 (US).
- (74) **HEMPHILL, Stuart, R.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **A63H 7/00**
- (11) **WO 00/10666** (13) A1
- (21) PCT/US99/16527
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,069 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FOUR-LEGGED WALKING TOY WITH IMPROVED LEG ACTION
• JOUET MARCHANT A QUATRE PATTES A MOUVEMENT AMELIORE
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **NIKKHAH, Ali**; 2 Woodbridge Avenue, Mission Viejo, CA 92692 (US). **BRESLOW, Rubin**; Chicago, IL (US).
- (74) **EKSTRAND, Roy**; Mattel, Inc., M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63F 13/12, H04N 7/24**
- (11) **WO 00/10663** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06160
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,782 **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)** US
- (30) 09/149,950 **9 Sep/sep 1998 (09.09.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • REAL TIME VIDEO GAME USES EMULATION OF STREAMING OVER THE INTERNET IN A BROADCAST EVENT
• DES JEUX VIDEOS EN TEMPS REELS UTILISENT L'EMULATION DU MODE CONTINU SUR INTERNET DANS UN EVENEMENT DE DIFFUSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MALLART, Raoul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SINHA, Atul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **A63H 3/36, 3/46, 9/00**
- (11) **WO 00/10665** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04526
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/238337 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** JP
- (30) 11/89737 **30 Mar/mar 1999 (30.03.1999)** JP
- (30) 11/216424 **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELASTIC DOLL AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• POUPEE ELASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **TAKARA CO., LTD.** [JP/JP]; 19-16, Aoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EJIMA, Takio** [JP/JP]; 153-2, Kamimotosakura, Shisui-machi, Inba-gun, Chiba 285-0925 (JP). **MATSUOKA, Hirokazu** [JP/JP]; 3-11-3-D-102, Minamino, Namegawa-machi, Hiki-gun, Saitama 355-0814 (JP).
- (74) **FUJII, Koichi** et al. / etc.; 4th Floor, Kawamura Building, 4-4, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN GB KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **A63H 13/00, G09F 19/08**
- (11) **WO 00/10667** (13) A1
- (21) PCT/US99/16501
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,429 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TOUCH-RESPONSIVE DOLL HAVING ARM MOTION
• POUPEE A BRAS MOBILES REAGISSANT A DES COMMANDES TACTILES
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **MCDONALD, Donald, L.**; 27 Mallorca, Foothill Ranch, CA 92610 (US). **EWING, Brian**; 2042 Stratford Avenue, South Pasadena, CA 91030 (US).
- (74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A63H 17/395**
- (11) **WO 00/10668** (13) A1
- (21) PCT/US98/24791
- (22) **20 Nov/nov 1998 (20.11.1998)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/140,060 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROGRAMMABLE TOY AND GAME
• JOUET ET JEU PROGRAMMABLES
- (71) **SILVERLIT TOYS MANUFACTORY, LTD.** [US/US]; Suite 463, 17800 Castleton Street, City of Industry, CA 91748 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI, Kei, Fung** [-/CN]; Tower 2, 29B, Regent on the Park, 9A Kennedy Road, Hong Kong (CN).
- (74) **BERMAN, Charles**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, Suite 400, 11150 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025-3395 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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).
-
- (51)⁶ **A63H 30/00, 3/00, 3/28**
- (11) **WO 00/10669** (13) A1
- (21) PCT/US99/16529
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,462 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DOLL WITH MINIATURE TOY PAGER RESPONSIVE TO A CHILD-SIZED TOY PAGER
• POUPEE EQUIPEE D'UN TELEAVERTISSEUR JOUET MINIATURE REAGISSANT A UN AUTRE TELEAVERTISSEUR JOUET AUX DIMENSIONS CONVENANT A UN ENFANT
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **WITTENBERG, Mark**; 1872 W. Harriet Lane, Anaheim, CA 92804 (US).
- (74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., M S M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A63H 33/04**
- (11) **WO 00/10670** (13) A1
- (21) PCT/US99/16528
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,428 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TOY VEHICLE PLAYSET FORMED OF INTERCHANGEABLE INTERLOCKING VERTICALLY STACKED MODULES
• ENSEMBLE DE JEU AVEC VEHICULE CONSTITUE DE MODULES INTERCHANGEABLES EMPILES S'EMBOITANT VERTICALEMENT
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **HAYES, Trevor**; 10 Harvest Lane, Medford, NJ 08055 (US).
- (74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A63H 33/10, E04B 2/08**
- (11) **WO 00/10671** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05318
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BUILDING BLOCK SYSTEM, ESPECIALLY A TOY BUILDING BLOCK SYSTEM
• SYSTEME DE BLOCS DE CONSTRUCTION, EN PARTICULIER SYSTEME DE BLOCS DE CONSTRUCTION DE JEU
- (71) **PALIMONDIAL S.A.** [LU/LU]; 16A, boulevard de la Foire, L-2015 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LARWS, Peter** [DE/CH]; Aeusseres Aeuli, CH-7304 Maiefeld (CH).
- (74) **AUE, Hans-Peter**; Rosenstrasse 1, D-65719 Hofheim (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN HU IL JP KR MX NO PL RO RU US VN YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 5/00, F24F 3/14**
- (11) **WO 00/10672** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01425
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9802811-1 **24 Aug/août 1998** SE
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A METHOD OF AIR DRYING
• PROCEDE DE DESSICCATION DE L'AIR
- (71, 72) **ZEILON, Sten, Olof** [SE/SE]; Heimdalsg. 21, S-26162 Glumslöv (SE).
- (81) AU BA BG BR CA CN CZ EE HR HU ID IN JP LT LV NO NZ PL RO SI SK TR UA US; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 11/00, 19/02, 21/24, 53/22, B01J 11/00, A01N 1/02, C12Q 1/58**
- (11) **WO 00/10673** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00459
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125908 **24 Aug/août 1998** IL
(24.08.1998)
- (30) 09/200,715 **27 Nov/nov 1998** US
(27.11.1998)
- (30) 131266 **5 Aug/août 1999** IL
(05.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CAPTURING PARTICLES WITH SURFACE EXPOSURE OF ANIONIC PHOSPHOLIPIDS FROM BIOLOGICAL FLUIDS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CAPTURE DE PARTICULES PAR EXPOSITION EN SURFACE DE PHOSPHOLIPIDES ANIONIQUES DE FLUIDES BIOLOGIQUES
- (71) **NST NEUROSURVIVAL TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Gazit Building, Haodem Street 5-7, Kiryat Matalon, 49170 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIV, Ilan** [IL/IL]; Sheizaf Street 5, 44418 Kfar Sava (IL). **SHIRVAN, Anat** [IL/IL]; Habsor Street 3, 46328 Herzliya (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B01D 11/00, 15/00, G01N 1/00, 1/18, 33/53, 33/72, 33/536, 33/537, 33/573**

(11) **WO 00/10674** (13) A1

(21) PCT/US98/17065

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

(25) en (26) en

(30) 60/056,158 **19 Aug/août 1997 US (19.08.1997)**

(30) 09/050,480 **30 Mar/mar 1998 US (30.03.1998)**

(30) 09/135,751 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR EVALUATION OF THE RATIO OF AMOUNTS OF BIOMOLECULES OR THEIR SUB-POPULATIONS IN A MIXTURE

● TECHNIQUE D'EVALUATION DU RAPPORT DES QUANTITES DE BIOMOLECULES OU DE LEURS SOUS-POPULATIONS DANS UN MELANGE

(71, 72) **CHAIT, Arnon** [US/US]; 408 Glen Park Drive, Bay Village, OH 44140 (US). **ZASLAVSKY, Boris, Y.** [RU/US]; 3420 Country View Lane, Solon, OH 44139 (US).

(74) **KLEIN, Richard, M.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, 7th floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

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

(51)⁶ **B01D 15/08**

(11) **WO 00/10675** (13) A1

(21) PCT/US99/16009

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,374 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SEGMENTED CHROMATOGRAPHY COLUMN

● COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE SEGMENTEE

(71) **DYAX CORPORATION** [US/US]; One Kendall Square, Building 600, 5th floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **VANDEVELAAR, Peter, C.**; 1861 Wicker Woods Drive, Maidens, VA 23102 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁶ **B01D 15/08**

(11) **WO 00/10676** (13) A1

(21) PCT/US99/16010

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,278 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MODULE AND METHOD FOR INTRODUCING A SAMPLE INTO A CHROMATOGRAPHY COLUMN

● MODULE ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN ECHANTILLON DANS UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE

(71) **DYAX CORPORATION** [US/US]; One Kendall Square, Building 600, 5th floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **HARGRO, Ivan**; 2653 Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901 (US). **HORSMAN, Jeffrey, A.**; 1033 Wintergreen Lane, Charlottesville, VA 22903 (US). **RAHN, Peter, C.**; 2 Sand Trap Terrace, Palmyra, VA 22963 (US). **VANDEVELAAR, Peter, C.**; 1861 Wicker Woods Drive, Maidens, VA 23102 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁶ **B01D 15/08**

(11) **WO 00/10677** (13) A1

(21) PCT/US99/16011

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,035 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY PUMPING SOLVENT FOR A PLURALITY OF CHROMATOGRAPHY COLUMNS

● SYSTEME DE POMPAGE SIMULTANE DE SOLVANT POUR UNE PLURALITE DE COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE

(71) **DYAX CORPORATION** [US/US]; Building 600, 5th floor, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **HORSMAN, Jeffrey, A.**; 1033 Wintergreen Lane, Charlottesville, VA 22903 (US). **LEAVESLEY, Peter, J.**; 2448 Holkham Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). **RAHN, Peter, C.**; 2 Sand Trap Terrace, Palmyra, VA 22963 (US). **SCHUMACHER, Thomas, R.**; 5012 Oak Park Road, Marshall, WI 53559 (US). **VANDEVELAAR, Peter, C.**; 1861 Wicker Woods Drive, Maidens, VA 23102 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁶ **B01D 15/08**

(11) **WO 00/10678** (13) A1

(21) PCT/US99/16012

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,264 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR SEALING A PLURALITY OF CHROMATOGRAPHY COLUMNS

● APPAREIL ET PROCEDE D'ETANCHEITE D'UNE PLURALITE DE COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE

(71) **DYAX CORPORATION** [US/US]; Building 600, 5th floor, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **LALLY, Michael, T.**; 75 Hickory Lane, Charlottesville, VA 22911 (US). **LEAVESLEY, Peter, J.**; 2448 Holkham Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). **LOCKMAN, Robert, D.**; 128 Vedette Avenue, Waynesboro, VA 22980 (US). **VANDEVELAAR, Peter, C.**; 1861 Wicker Woods Drive, Maidens, VA 23102 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁷ B01D 19/02

(11) WO 00/10679 (13) A1

(21) PCT/GB99/02649

(22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818179.5 21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FOAM CONTROL
• ELIMINATION DE LA MOUSSE

(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMMOND, Peter [GB/GB]; 3 Longton Avenue, Withington, Manchester M20 3JN (GB).

(74) ALLMAN, Peter, John; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

(51)⁶ B01D 21/18

(11) WO 00/10680 (13) A1

(21) PCT/US99/16235

(22) 15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/118,047 17 Jul/juil 1998 US (17.07.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING WASTE
• APPAREIL ET PROCEDE DE MANUTENTION DE DECHETS

(71, 72) ANGELLE, Clinton, J. [US/US]; 1584 Grand Anse Highway, Breaux Bridge, LA 70517 (US).

(74) DOMINGUE, C., Dean; Domingue and Waddell, PLC, First National Bank Towers, Suite 515, Box 75, 600 Jefferson Street, Lafayette, LA 70501 (US).

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

(51)⁷ B01D 29/11, 29/66

(11) WO 00/10681 (13) A1

(21) PCT/EP99/05768

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 569.7 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR CLEANING CANDLES IN A CANDLE FILTER
• PROCEDE POUR NETTOYER DES BOUGIES D'UN FILTRE A BOUGIES

(71) KHS MASCHINEN- UND ANLAGENBAU AG [DE/DE]; Patentabteilung, Juchostrasse 20, D-44143 Dortmund (DE). SCHENK FILTERBAU GMBH [DE/DE]; Bettringer Strasse 42, D-73550 Waldstetten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRÜGER, Roland [DE/DE]; Am Semberg 14, D-58313 Herdecke (DE). KOLCZYK, Markus [DE/DE]; Gmünder Strasse 13, D-73550 Waldstetten (DE). KUHN, Rainer [DE/DE]; Erfurter Strasse 2, D-73529 Schwäbisch-Gmünd (DE). OECHSLE, Dietmar [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 11, D-73529 Schwäbisch-Gmünd (DE).

(81) BR CN CZ 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)

(51)⁷ B01D 29/11, 36/00, A61M 1/36

(11) WO 00/10682 (13) A1

(21) PCT/US99/19143

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/237837 24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BLOOD FILTER
• HEMOFILTRE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUMIYAMA, Hideo [JP/JP]; 3-6-2B, Daizawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032 (JP). AIZAWA, Takeshi [JP/JP]; 3-41 K306, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa (JP).

(74) VINITSKAYA, Lena, I. et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92615 (US).

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

(51)⁷ B01D 29/41, 25/26

(11) WO 00/10683 (13) A1

(21) PCT/EP99/04997

(22) 15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 36 949.2 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FILTER MODULE
• MODULE FILTRANT

(71) SEITZ-FILTER-WERKE AG [DE/DE]; Planiger Strasse 137, D-55543 Bad Kreuznach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STROHM, Gerhard [DE/DE]; Zöllerstrasse 18, D-55278 Dexheim (DE). SCHNIEDER, Georg [DE/DE]; Hüffelsheimer Strasse 51, D-55545 Bad Kreuznach (DE).

(74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (DE).

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

(51)⁷ B01D 29/41, 25/26

(11) WO 00/10684 (13) A1

(21) PCT/EP99/05011

- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 257.4 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FILTER MODULE
● MODULE FILTRANT
- (71) **SEITZ-FILTER-WERKE GMBH** [DE/DE]; Planiger Strasse 137, D-55543 Bad Kreuznach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STROHM, Gerhard** [DE/DE]; Zöllerstrasse 18, D-55278 Dexheim (DE). **SCHNIEDER, Georg** [DE/DE]; Hüffelsheimer Strasse 51, D-55545 Bad Kreuznach (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 39/20**
- (11) **WO 00/10685** (13) A1
- (21) PCT/US99/19153
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,687 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● POROUS STRUCTURES AND METHODS AND APPARATUS FOR FORMING POROUS STRUCTURES
● STRUCTURES POREUSES; PROCÉDES ET DISPOSITIF POUR FORMER DE TELLES STRUCTURES
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOVE, Charles** [US/US]; 4200 Old Homestead Road, Syracuse, NY 13215 (US). **REK CZIS, Keith** [US/US]; 19 East Garfield Street, Cortland, NY 13045 (US). **HOPKINS, Scott** [US/US]; 13 Hilton Road, Dryden, NY 13053 (US).
- (74) **BELZ, John, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 700 Thirteenth Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B01D 46/00**
- (11) **WO 00/10686** (13) A1
- (21) PCT/US99/19352
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,695 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) 60/130,091 **20 Apr/avr 1999 US (20.04.1999)**
- (30) 09/347,442 **2 Jul/juil 1999 US (02.07.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HIGH FILTERING EFFICIENCY, LOW ENERGY CONSUMPTION, AND LOW NOISE FAN FILTER UNIT
● UNITE DE FILTRE POUR VENTILATEUR A HAUT RENDEMENT DE FILTRAGE, FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET FAIBLE BRUIT
- (71) **HEPA CORPORATION** [US/US]; 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US).
- (72) **JEANSEAU, Peter**; 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US).
- (74) **BACHAND, Louis**; P.O. Box 1508, La Canada, CA 91012-5508 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/02, B01J 20/26**
- (11) **WO 00/10687** (13) A1
- (21) PCT/US99/19244
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,215 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FILTERS EMPLOYING POROUS STRONGLY ACIDIC POLYMERS
● FILTRES UTILISANT DES POLYMERES FORTEMENT ACIDES PO-REUX
- (71) **EXTRACTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; Ten Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHKOVICH, Oleg** [US/US]; 45 Austin Avenue, Greenville, RI 02828 (US). **REZUKE, Robert, W.** [US/US]; 127 Worcester Street, Grafton, MA 01536 (US). **KINKEAD, Devon** [US/US]; 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746 (US).
- (74) **HOOVER, Thomas, O.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 53/04, 53/68, 53/22**
- (11) **WO 00/10688** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05886
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 845.9 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (30) 199 10 678.9 **11 Mar/mar 1999 DE (11.03.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SEPARATION OF GASES CONTAINING SF₆
● DIVISION DE GAZ CONTENANT DU SF₆
- (71) **SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITTROFF, Michael** [DE/DE]; Bronsartstrasse 16, D-30161 Hannover (DE). **SCHWARZE, Thomas** [DE/DE]; Freundallee 3a, D-30173 Hannover (DE). **BELT, Heinz-Joachim** [NL/DE]; Haferkamp 19, D-30938 Burgwedel (DE). **BARTHELEMY, Pierre** [BE/DE]; Lutherstrasse 13, D-30171 Hannover (DE).
- (74) **LAUER, Dieter**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B01D 53/28, 53/26, B01J 20/08, C01B 25/36, 37/04, F24F 3/14**

(11) **WO 00/10689** (13) A1

(21) PCT/JP99/04474

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/250426 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DEHUMIDIFYING SYSTEM
● SYSTEME DE DESHUMIDIFICATION

(71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAEDA, Kensaku** [JP/JP]; Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502 (JP). **FUKASAKU, Yoshiro** [JP/JP]; Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502 (JP). **YAMANAKA, Shoji** [JP/JP]; 3-35-1105, Minamikaniya 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0803 (JP).

(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku, 4th floor, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

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

(51)⁶ **B01D 53/34**

(11) **WO 00/10690** (13) A1

(21) PCT/US99/18345

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,805 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PRE-CATALYTIC CONVERTER AND CATALYTIC CONVERTER COMBINATION
● COMBINAISON D'UN CONVERTISSEUR PRE-CATALYTIQUE ET D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE

(71, 72) **MAROCCO, Gregory, M.** [US/US]; 49 Stoney Brook Road, Montville, NJ 07045 (US).

(74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).

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

(51)⁷ **B01D 53/62**

(11) **WO 00/10691** (13) A1

(21) PCT/US99/18711

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,846 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(30) 09/314,220 **19 May/mai 1999 US (19.05.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING AND SEQUESTERING CARBON DIOXIDE

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE ET DE SEQUESTERER LE DIOXYDE DE CARBONE

(71) **UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY** [US/US]; 1000 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20585-0162 (US).

(72) **RAU, Gregory, Hudson**; 18628 Sandy Road, Castro Valley, CA 94546 (US). **CALDEIRA, Kenneth, George**; 420 Jackson Avenue, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **GOTTLIEB, Paul, A.** et al. / etc.; United States Department of Energy, Technology Transfer and Intellectual Property, 1000 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20585-0162 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/86, 53/72, A61L 2/20**

(11) **WO 00/10692** (13) A1

(21) PCT/DE99/02711

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 327.4 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DISPOSING OF ETHYLENE OXIDE GAS

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION D'OXYDE D'ETHYLENE

(71) **ENVIRON INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR INNOVATIVE UMWELTECHNISCHE VERFAHREN MBH** [DE/DE]; Hartheimer Strasse 10, D-79427 Eschbach (DE).

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

(72, 75) **WENZLER, Horst** [DE/DE]; Oberer Kirchweg 22, D-79112 Freiburg-Tiengen (DE).

(74) **GOY, Wolfgang**; Zähringer Strasse 373, D-79108 Freiburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/86, C01B 17/04**

(11) **WO 00/10693** (13) A1

(21) PCT/NL99/00530

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98202837.5 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● A PROCESS FOR THE RECOVERY OF SULPHUR FROM A HYDROGEN SULPHIDE, CONTAINING GAS

● PROCEDE DE RECUPERATION DE SOUFRE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE SULFURE

(71) **GASTEC N.V.** [NL/NL]; Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn (NL). **STORK ENGINEERS & CONTRACTORS B.V.** [NL/NL]; Radarweg 60, NL-1043 NT Amsterdam (NL).

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

(72, 75) **BORSBOOM, Johannes** [NL/NL]; Frans Halskade 104, NL-2282 VC Rijswijk (NL). **VAN NISSELROOIJ, Petrus, Franciscus, Maria, Theresia** [NL/NL]; Van Welderenstraat 50, NL-6511 MN Nijmegen (NL).

(74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Verenigde Octrooibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

(51)⁷ **B01D 71/22, 71/80, 61/36**(11) **WO 00/10694** (13) A1

(21) PCT/EP99/05737

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 673.1 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYMPLEX MEMBRANE
• MEMBRANE "SYMPLEX"(71) **WOLFF WALSRODE AG** [DE/DE]; D-29655 Walsrode (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(71) **DAUTZENBERG, Karin** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Moldaustasse 2B, D-14513 Teltow (DE). **MICHAEL, Antje** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Grundweg 18, D-07749 Jena (DE).
(only for / seulement pour US)(72) **DAUTZENBERG, Horst** (deceased / décédé).(72, 75) **THIELKING, Heiko** [DE/DE]; Riepe Nr. 4, D-29683 Fallingbostel (DE). **KLOHR, Erik-Andreas** [DE/DE]; Kirchboitzen 146, D-29664 Walsrode (DE). **KOCH, Wolfgang** [DE/DE]; An der Warnau 40, D-29699 Bomlitz (DE). **SCHWARZ, Hans-Hartmut** [DE/DE]; Saarmunderweg 36, D-14558 Bergholz-Rehbrücke (DE). **KNOP, Susanne** [DE/DE]; Hohenesch 56, D-22765 Hamburg (DE). **KULICKE, Werner-Michael** [DE/DE]; Schachblumenweg 12, D-22523 Hamburg (DE).(74) **PETTRICH, Klaus-Günter**; Bayer Aktiengesellschaft, D-51368 Leverkusen (DE).

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

(51)⁶ **B01F 3/02, G05D 21/00**(11) **WO 00/10695** (13) A1

(21) PCT/US99/19297

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/098,022 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**(30) 60/123,691 **10 Mar/mar 1999 US (10.03.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AUTOMATED HUMIDIFICATION SYSTEM USING ANTIMICROBIAL AGENTS

• DISPOSITIFS AUTOMATISES D'HUMIDIFICATION UTILISANT DES AGENTS ANTIMICROBIENS

(71) **RAYTEC CORPORATION** [US/US]; 958 Spice Island Drive, Sparks, NV 89431 (US).(72) **RINGO, James, Parker**; 1915 Riverside Drive, Norman, OK 73071 (US). **KENNEDY, Johnny, Dale**; 19901 132nd Street, Lexington, OK 73051 (US). **AAMODT, James**; 4999 Pleasant Ridge Road, The Dalles, OR 97058 (US). **DAVIS, Wendell, R.**; 958 Spice Island Drive, Sparks, NV 89432 (US).(74) **SPECKMAN, Ann, W.** et al. / etc.; Law Offices of Ann W. Speckman, Suite 4185, 2601 Elliott Avenue, Seattle, WA 98121 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B01F 3/04, C10J 1/08**(11) **WO 00/10696** (13) A1

(21) PCT/US98/17339

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TRAY CONTACTOR WITH SAME-DIRECTION LIQUID FLOW

• CONTACTEUR POUR PLATEAU DE COLONNE A ECOULEMENT DE LIQUIDE DANS UNE MEME DIRECTION

(71, 72) **ERICKSON, Donald, C.** [US/US]; 1704 S. Harbor Lane, Annapolis, MD 21401 (US).(74) **ERICKSON, Donald, C.**; Energy Concepts Co., 627 Ridgely Avenue, Annapolis, MD 21401 (US).

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

(51)⁷ **B01F 5/06, 7/00**(11) **WO 00/10697** (13) A1

(21) PCT/GB99/02741

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818021.9 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS HAVING PARTIALLY GOLD-PLATED SURFACE

• APPAREIL A SURFACE PARTIELLEMENT PLAQUEE OR

(63) US 60/101,224 (CIP)
21 Sep/sep 1998 (21.09.1998)(71) **NYCOMED IMAGING AS** [NO/NO]; Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)(72, 75) **OMTVEIT, Tore** [NO/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo (NO). **HONERUD, Ann-Kristin** [NO/NO]; Tamburveien 13K, N-0485 Oslo (NO).(74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J**(11) **WO 00/10698** (13) A2

(21) PCT/US99/18994

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,192 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**(30) 60/097,193 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**(30) 60/097,194 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**(30) 09/377,007 **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**(30) 09/377,008 **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**(30) 09/376,873 **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FISCHER-TROPSCH PROCESSES USING CATALYSTS ON MESOPOROUS SUPPORTS

- SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT DES CATALYSEURS SUR DES SUPPORTS MESOPOREUX
- (71) **CONOCO INC.** [US/US]; McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783 (US).
- (72) **MANZER, Leo, E.**; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **SCHWARZ, Stephan**; 507 Falkirk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **PAYNE, JoAnna**; 1000 South Pine, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 77252-1267 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 2/00, A61J 3/00, A61K 9/28, A23P 1/08, B01F 9/10, A23G 3/26**
- (11) **WO 00/10699** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05423
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 540.4 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR TREATING A PARTICULATE MATERIAL WITH A COATING SUBSTANCE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT PARTICULAIRE A L'AIDE D'UNE SUBSTANCE DE REVETEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71, 72) **HÜTTLIN, Herbert** [DE/DE]; Wiesenstrasse 74 A, D-79539 Lörrach (DE).
- (74) **HEUCKEROTH, Volker** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, D-70178 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).
-
- (51)⁷ **B01J 2/20, 2/06, C12N 11/04**
- (11) **WO 00/10700** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05957
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 535.8 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING PARTICLE-SHAPED IMMOBILIZATES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS IMMOBILISES (IMMOBILISATS) SOUS FORME DE PARTICULES
- (71) **WOLFF WALSRODE AG** [DE/DE]; D-29655 Walsrode (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIELKING, Heiko** [DE/DE]; Riepe 4, D-29683 Fallingbostal (DE). **MICHEL, Stefan** [DE/DE]; Erlenweg 3, D-29664 Walsrode (DE). **BROD, Helmut** [DE/DE]; Morgengraben 3, D-51061 Köln (DE). **KLINKSIEK, Bernd** [DE/DE]; Obervolbach 10, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **PETTRICH, Klaus-Günter**; Bayer Aktiengesellschaft, D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 3/04, 19/24, 19/00, C08F 2/00, 10/02, 210/02**
- (11) **WO 00/10701** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00517
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1009903 **20 Aug/août 1998 NL (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TUBULAR REACTOR, PROCESS AND INSTALLATION FOR HIGH-PRESSURE POLYMERIZATION
- REACTEUR TUBULAIRE, PROCEDE ET INSTALLATION DE POLYMERISATION HAUTE PRESSION
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEN BROEKE, Ronald, Johannes, Fredericus** [NL/NL]; Koeltorenplein 26, NL-6163 LX Geleen (NL). **KELTJENS, Johannes, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Broekbeek 28, NL-6166 JN Geleen (NL). **LEMMENS, Didier, Joseph, Radboud, Christian** [NL/NL]; Schoolstraat 23, NL-6336 AP Nuth (NL).
- (74) **VAN TOL-KOUTSTAAL, Charlotte, Adeliene**; Octrooibureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B01J 8/18, F27B 15/00, 15/08**
- (11) **WO 00/10702** (13) A1
- (21) PCT/US99/18618
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,627 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING SELECTED GROUPS OF MICROORGANISMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE GROUPES SELECTIONNES DE MICRO-ORGANISMES
- (71, 72) **EDEN, Ruth, F.** [US/US]; 2765 Ember Way, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **DEIMEN, James, M.**; Suite 300, 320 N. Main Street, Ann Arbor, MI 48104-1192 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BG BR BY CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LK LT LV MD MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR UA US UZ VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B01J 19/08**
- (11) **WO 00/10703** (13) A1
- (21) PCT/US99/19031
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,321 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PLASMA TREATMENT OF POLYMER MATERIALS FOR INCREASED DYEABILITY
- TRAITEMENT AU PLASMA DE MATERIAUX POLYMERES AFIN D'AMELIORER LEUR RECEPTIVITE A LA TEINTURE
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Suite 403, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996-1527 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZHANG, Dong** [CN/US]; 10100 Delle Meade Drive, Knoxville, TN 37931 (US). **SPENCE, Paul, D.** [US/US]; 200 Rocky Chase Drive, Greenville, SC 29615 (US). **SUN, Qin** [CN/US]; 10100 Delle Meade Drive, Knoxville, TN 37931 (US). **WASD-WORTH, Lawrence, C.** [US/US]; Knoxville, TN (US).
- (74) **MENDELSON, Steve** et al. / etc.; Mendelsohn & Associates, P.C., Suite 2330, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B01J 21/08, C07C 27/00**
- (11) **WO 00/10704** (13) A1
- (21) PCT/US99/18895
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,192 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** US
- (30) 60/097,193 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** US
- (30) 60/097,194 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** US
- (30) 09/377,007 **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)** US
- (30) 09/377,008 **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)** US
- (30) 09/376,873 **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **FISCHER-TROPSCH PROCESSES USING XEROGEL AND AEROGEL CATALYSTS**
- **PROCEDE FISCHER-TROPSCH A BASE DE CATALYSEURS EN XEROGEL ET AEROGEL**
- (71) **CONOCO INC.** [US/US]; McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783 (US).
- (72) **MANZER, Leo, E.**; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **KOURTAKIS, Konstantinos**; 241 Lafayette Drive, Swedesboro, NJ 08085 (US).
- (74) **PAYNE, JoAnna**; 1000 South Pine, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 77252-1267 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B01J 35/02, 21/06, B01D 53/86, C01G 23/047, C02F 1/72, C25B 1/04, H01L 31/04**
- (11) **WO 00/10706** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04396
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235112 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** JP
- (30) 10/250250 **4 Sep/sep 1998 (04.09.1998)** JP
- (30) 10/287747 **9 Oct/oct 1998 (09.10.1998)** JP
-
- (30) 10/339772 **30 Nov/nov 1998 (30.11.1998)** JP
- (30) 11/64665 **11 Mar/mar 1999 (11.03.1999)** JP
- (30) 11/208138 **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **VISIBLE RADIATION TYPE PHOTOCATALYST AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
- **PHOTOCATALYSEUR DE TYPE A RAYONNEMENT VISIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) **ECODEVICE LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 7-4, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIHARA, Shinichi** [JP/JP]; 12-37, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).
- (74) **SHIOZAWA, Hisao** et al. / etc.; SIKs & Co., 5th Floor, KRF Building, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B01L 11/00**
- (11) **WO 00/10707** (13) A1
- (21) PCT/US99/19289
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,511 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** US
- (30) 60/116,908 **22 Jan/jan 1999 (22.01.1999)** US
- (30) 09/378,664 **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **DEVICES AND METHODS FOR ACCESSING REACTION VESSELS**
- **DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ACCES A DES CUVES A REACTION**
- (71) **ARGONAUT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite G, 887 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
- (72) **KILCOIN, Christopher**; 3685 Page Mill Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **LONG, Terry**; 3762 South Carson Avenue, Tucson, AZ 85730 (US). **HUGHES, Jan**; 2027 Mezes Avenue, Belmont, CA 95014 (US). **WASSON, James**; 718 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).

- (74) **HANN, James, F.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **B02C 4/08, 23/04**
- (11) **WO 00/10708** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04442
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/234804 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/234805 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DISPOSING OF SCRAPPED GAS CONTAINER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESTRUCTION D'UN RECIPIENT A GAZ MIS AU REBUT
- (71) **IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION** [JP/JP]; 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 (JP). **FUJI CAR MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 2-2-3, Nishi Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOWATSU, Ikuo** [JP/JP]; Iwatani International Corporation, Tokyo Headquarters, 21-8, Nishi Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **HASHIMOTO, Tatsuhiko** [JP/JP]; Iwatani International Corporation, Tokyo Headquarters, 21-8, Nishi Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **KOMORI, Yuji** [JP/JP]; Iwatani International Corporation, Tokyo Headquarters, 21-8, Nishi Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **SAIDA, Junji** [JP/JP]; Iwatani International Corporation, Tokyo Headquarters, 21-8, Nishi Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **IDEI, Yasumasa** [JP/JP]; Fuji Car Mfg. Co. Ltd., Shiga Factory, 1, Chishiro-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0034 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE DE ES FR GB IT NL).
- (51)⁶ **B02C 7/04**
- (11) **WO 00/10709** (13) A1
- (21) PCT/US99/19507
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,813 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) 09/302,359 **30 Apr/avr 1999 US (30.04.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TWO-STAGE MICRONIZER AND PROCESS FOR REDUCING OVERSIZE PARTICLES USING A TWO-STAGE MICRONIZER
- DESINTEGRETEUR A DEUX ETAGES ET PROCEDE DE REDUCTION DE PARTICULES SURDIMENSIONNEES
- (71, 72) **BROWN, Charles, Kepler, Jr.** [US/US]; 8317 Robert Bruce Drive, Richmond, VA 23235 (US). **BROWN, David, Kepler** [US/US]; Apartment 6, 3327 Grove Avenue, Richmond, VA 23221 (US).
- (74) **MELSER, Allen, S.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, L.L.P., Suite 800, 701 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **B02C 7/12, D21D 1/30**
- (11) **WO 00/10710** (13) A1
- (21) PCT/US98/17184
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • REFINER PLATE STEAM MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE DE LA CIRCULATION DE LA VAPEUR DANS UNE PLAQUE DE RAFFINEUR
- (71) **DURAMETAL CORPORATION** [US/US]; 9560 S.W. Herman Road, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GINGRAS, Luc** [CA/GB]; 1 Fairfield, Horsforth, Leeds LS18 5AD (GB).
- (74) **KELLY, Clifford, P.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).
- (81) AU BR CA CN KR NO NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B02C 18/08, 18/18, 17/00, 23/16**
- (11) **WO 00/10711** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00524
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009925 **21 Aug/août 1998 NL (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR SHREDDING SOLID MATERIAL
- DISPOSITIF PERMETTANT DE BROYER UN MATÉRIAU SOLIDE
- (71) **MAPLE ENTERPRISE A.V.V.** [NL/NL]; 60-E, Seroe Blanco, Oranjestad, Aruba (AW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN GASTEL, Gerardus, Adrianus, Maria** [NL/NL]; Rijksweg Noord 8, NL-4735 TX Zegge (NL).
- (74) **GRIEBLING, O.**; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B02C 18/30**
- (11) **WO 00/10712** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05276
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 15 061.1 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WILLOW FOR SEPARATING SOLID MATERIALS FROM PASTY MASSES, ESPECIALLY FROM CHOPPED MEAT
- LOUP PERMETTANT DE SEPARER DES SUBSTANCES SOLIDES DE MASSES PATEUSES, EN PARTICULIER DE VIANDE BROYEE
- (71) **TIROMAT KRÄMER + GREBE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Ruttert, D-35216 Biedenkopf-Wallau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAKOBI, Norbert** [DE/DE]; An der Sandbrücke 3, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach (DE). **ESCHENRÖDER, Willi** [DE/DE]; Reckenbergstrasse 20, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach (DE).

(74) **KUTZENBERGER, Helga**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln (DE).

(81) CZ NO PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B03C 3/06**

(11) **WO 00/10713** (13) A1

(21) PCT/EP99/06050

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 727.4 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **ELECTROSTATIC AIR CLEANER**

● **PURIFICATEUR D'AIR ELECTROSTATIQUE**

(71) **BALTIC METALLTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 5, D-23936 Grevesmühlen (DE).

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

(72, 75) **GUTMANN, Rudolf** [DE/DE]; Kanalstrasse 14, D-75417 Mühlacker (DE).

(74) **HERRMANN, Günther**; Hauni Maschinenbau AG, 105/Patentabteilung, Kampchaussee 8-32, D-21033 Hamburg (DE).

(81) AU CA CN CZ IL JP KR PL SG 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).

(51)⁷ **B04B 7/12, 11/00**

(11) **WO 00/10714** (13) A1

(21) PCT/SE99/01391

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802784-0 **20 Aug/août 1998 SE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **ENTRAINING DEVICE FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR**

● **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SEPARATEUR CENTRIFUGE**

(71) **ALFA LAVAL AB** [SE/SE]; Hans Stahles väg, S-147 80 Tumba (SE).

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

(72, 75) **BORGSTRÖM, Leonard** [SE/SE]; Rönnbärsvägen 8, S-135 42 Tyresö (SE). **CARLSSON, Claes, Göran** [SE/SE]; Skogshemsvägen 63 B, S-146 36 Tullinge (SE). **FRANZEN, Peter** [SE/SE]; Månstorpssvägen 22, S-146 45 Tullinge (SE).

INGE, Claes [SE/SE]; Kristinavägen 15, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs (SE). **LAGERSTEDT, Torgny** [SE/SE]; Döbelnsgatan 89, S-113 52 Stockholm (SE). **MOBERG, Hans** [SE/SE]; Björngårdsgatan 16 B, S-118 52 Stockholm (SE). **SZEPESSY, Stefan** [SE/SE]; Repslagargatan 18, S-118 46 Stockholm (SE). **SUNDSTRÖM, Mikael** [SE/SE]; Untravägen 7, S-115 43 Stockholm (SE).

(74) **ALFA LAVAL AB**; Patent Department, Stranden, Lars-Erik, S-147 80 Tumba (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B04B 15/06**

(11) **WO 00/10715** (13) A1

(21) PCT/SE99/01382

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9802816-0 **24 Aug/août 1998 SE (24.08.1998)**

(30) 9803035-6 **8 Sep/sep 1998 SE (08.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR**

● **PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**

(71) **ALFA LAVAL AB** [SE/SE]; Hans Stahles väg, S-147 80 Tumba (SE).

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

(72, 75) **PITKÄMÄKI, Jouko** [SE/SE]; Odlingsvägen 26, S-147 50 Tumba (SE).

(74) **CLIVEMO, Ingemar**; Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, S-147 80 Tumba (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B04C 5/081, 3/00**

(11) **WO 00/10716** (13) A1

(21) PCT/CA99/00761

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,367 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **CYCLONE SEPARATOR HAVING A VARIABLE TRANSVERSE PROFILE**

● **SEPARATEUR CYCLONE A PROFIL TRANSVERSAL VARIABLE**

(63) US 09/136,367 (CON) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(71) **G.B.D. CORPORATION** [-/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).

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

(72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).

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

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

(51)⁷ **B04C 5/081, 3/00**

(11) **WO 00/10717** (13) A1

(21) PCT/CA99/00763

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,366 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **CYCLONE SEPARATOR HAVING A VARIABLE LONGITUDINAL PROFILE**

● **SEPARATEUR CYCLONE AVEC PROFIL LONGITUDINAL VARIABLE**

(63) US 09/136,366 (CON) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(71) **G.B.D. CORPORATION** [-/-]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).

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

- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B04C 5/103, 3/00**
- (11) **WO 00/10718** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00762
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,364 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INSERT FOR A CYCLONE SEPARATOR
• INSERT POUR SEPARATEUR CYCLONE
- (63) US 09/136,364 (CON)
19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (71) **G.B.D. CORPORATION** [-/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5Y 3Y2 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 1/18, 15/02, 3/04**
- (11) **WO 00/10720** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02640
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 777.0 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SHOWER HEAD COMPRISING NOZZLES MOVED ON A DISPLACEMENT PATH
• POMME DE DOUCHE POURVUE DE BUSES ENTRAINEES SUR UNE PISTE DE DEPLACEMENT
- (71) **IDEAL-STANDARD GMBH** [DE/DE]; Euskirchener Strasse 80, D-53121 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **BERGMANN, Konrad** [DE/DE]; Oberdem Hof 8, D-54338 Schweich (DE).
- (74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen (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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B05B 1/36, 3/00, B02B 3/04, B08B 7/00, C09D 9/00, 9/02, 9/04, C11D 9/04**
- (11) **WO 00/10721** (13) A1
- (21) PCT/US99/15895
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,618 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ENVIRONMENTAL WIPE SOLVENT COMPOSITIONS AND PROCESSES
• COMPOSITIONS DE SOLVANTS D'ESSUYAGE ET PROCÉDES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
- (72) **WEIR, John, Douglas**; 7 Gerry Lane, Huntington, NY 11743 (US). **McLAUGHLIN, Joanne, S.**; 3758 Charlemagne Avenue, Long Beach, CA 90808-1824 (US).
- (74) **ANDERSON, Terry, J.** et al. / etc.; Northrop Grumman Corporation, Lauw Dept. -Patents & Licensing, 1840 Century Park East (90/110/CC), Los Angeles, CA 90067-2199 (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)
-
- (51)⁷ **B05B 5/03**
- (11) **WO 00/10722** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03963
- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 278.2 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRODE HOLDER FOR A POWDER SPRAY GUN
• PORTE-ELECTRODE POUR PISTOLET D'APPLICATION DE POUDRE

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁷ **B05B 5/03, 7/14, 5/16**

(11) **WO 00/10723** (13) A1

(21) PCT/EP99/03966

(22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 275.8 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **MANUAL SPRAY COATING GUN**
● PISTOLET A COMMANDE MANUELLE POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN POUDRE

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁷ **B05B 5/03, 7/14**

(11) **WO 00/10724** (13) A1

(21) PCT/EP99/03970

(22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 280.4 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **SPRAY GUN FOR COATING OBJECTS**
● PISTOLET DE PULVERISATION POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES OBJETS

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH). **BUSCHOR, Karl** [CH/CH]; Gallusstrasse 33, CH-9000 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁷ **B05B 7/14, 12/08**

(11) **WO 00/10725** (13) A1

(21) PCT/EP99/03964

(22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 279.0 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **POWDER SPRAY COATING DEVICE**
● DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁶ **B05B 7/14, 12/08**

(11) **WO 00/10726** (13) A1

(21) PCT/EP99/03967

(22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 276.6 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **POWDER SPRAY COATING DEVICE**
● DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUCHLE, Felix** [CH/CH]; Moosstrasse 10a, CH-9030 Abtwil (CH). **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH). **MICHAEL, Hans, Peter** [CH/CH]; Sturzeneggstrasse 29, CH-9015 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁷ **B05B 7/14**

(11) **WO 00/10727** (13) A1

(21) PCT/EP99/03968

(22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 269.3 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **POWDER COATING DEVICE**
● DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE

(71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHAEL, Hans, Peter** [CH/CH]; Sturzeneggstrasse 29, CH-9015 St. Gallen (CH). **HAAS, Gerald** [CH/CH]; Sonnmattstrasse 33, CH-9015 St. Gallen (CH).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR, Postfach 10 26 05, D-86016 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).

(51)⁷ **B05B 7/14, B65G 53/26, 53/16, B65D 88/66**

(11) **WO 00/10728** (13) A1

(21) PCT/EP99/06030

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 880.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **COMBINATION SUPPORT FOR DIFFERENTLY SIZED POWDER CONTAINERS**
● SUPPORT COMBINE POUR RECIPIENTS DE POUDRE DE DIFFERENTES TAILLES

(71, 72) **KRÄMER, Erich** [DE/DE]; Hüllreuthstrasse 18, D-96247 Michelau (DE). **KRÄMER, Matthias** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 4, D-96247 Michelau (DE).

(74) **HERING, H.**; Berendt, Leyh & Hering, Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München (DE).

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

(51)⁷ **B05B 13/04**

(11) **WO 00/10729** (13) A1

(21) PCT/EP99/06031

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 879.3 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **SUPPORT SYSTEM FOR SEVERAL VERTICALLY STACKED POWDER COATING DEVICES**

- STRUCTURE SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE POWDRAGE SUPERPOSES
- (71, 72) **KRÄMER, Erich** [DE/DE]; Hüllreuthstrasse 18, D-96247 Michelau (DE). **KRÄMER, Matthias** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 4, D-96247 Michelau (DE).
- (74) **HERING, H.**; Berendt, Leyh & Hering, Innere Wiener Strasse 20, D-81667 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)
-
- (51)⁷ **B05B 15/06, F16L 35/00, 37/127**
- (11) **WO 00/10730** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03965
- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 273.1 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **BLOCKING CLIP FOR THE SUPPLY LINE OF A SPRAY COATING DEVICE**
• BRIDE DE BLOCAGE POUR LA CONDUITE D'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POWDRE
- (71) **ITW GEMA AG** [CH/CH]; Mövenstrasse 17, CH-9015 St. Gallen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSCHOR, Karl** [CH/CH]; Gallustrasse 33, CH-9000 St. Gallen (CH).
- (74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR, Postfach 10 26 05, D-86016 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).
-
- (51)⁷ **B05B 15/06, 1/34**
- (11) **WO 00/10731** (13) A1
- (21) PCT/US99/16720
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,741 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **NOZZLE FOR SPRAYING LIQUIDS**
• GICLEUR POUR PULVERISATION DE LIQUIDES
- (71) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817 (US).
- (72) **MINER, Frank, Henry, Jr.**; 25832 Keats Drive, North Olmsted, OH 44070 (US).
ARTHUR, Mark, Thomas; 17900 Lake Road, Lakewood, OH 44107 (US).
- (74) **HALE, John, S.**; 6665-A Old Dominion Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 15/12**
- (11) **WO 00/10732** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06032
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 877.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **POWDER-COATING INSTALLATION**
• INSTALLATION DE POWDRAGE
- (71, 72) **KRÄMER, Erich** [DE/DE]; Hüllreuthstrasse 18, D-96247 Michelau (DE). **KRÄMER, Matthias** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 4, D-96247 Michelau (DE).
- (74) **HERING, H.**; Berendt, Leyh & Hering, Innere Wiener Strasse 20, D-81667 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)
-
- (51)⁶ **B05C 1/00, B05D 1/00, A45D 27/00, B32B 35/00**
- (11) **WO 00/10733** (13) A1
- (21) PCT/US99/19001
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,238 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **FLUID APPLICATOR TIP**
• POINTE D'APPLICATEUR DE FLUIDE
- (71) **DESIGNETICS** [US/US]; 3315-E Centennial Road, Sylvania, OH 43560 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRUEGER, Wallace, F.** [US/US]; 4401 Merriweather Road, Toledo, OH 43623 (US).
WILLIAMS, Craig, A. [US/US]; 3934 Barleyton Circle, Sylvania, OH 43560 (US).
- (74) **SCHAUB, Charles, R.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B05C 3/12, 11/00, B05D 1/34, D06B 1/00**
- (11) **WO 00/10734** (13) A1
- (21) PCT/US99/16729
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,737 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **PROCESS AND APPARATUS FOR FORMULATING A TEXTILE FINISH**
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION DE FINISSAGE DE TEXTILE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **ANDERSON, Jack, L.**; 5170 Lincrest Place, Charlotte, NC 28211 (US).
- (74) **TRZASKA, Steven, J.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 5/02**
- (11) **WO 00/10735** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05500
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,489 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **NOZZLE**
• BUSE

(71) **PHILIP MORRIS PRODUCTS INC** [US/US]; 3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABRAHAMS, Siegfried, Helmut** [DE/US]; 13432 Crandall Court, Richmond, VA 23233 (US).

(74) **LLOYD, Patrick, Alexander, Desmond;** Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B05D 3/00, 5/12, H01M 4/32, 4/34, 4/36, 4/44, 4/48, 4/54, 4/58**

(11) **WO 00/10736** (13) A1

(21) PCT/US98/25088

(22) **24 Nov/nov 1998 (24.11.1998)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,706 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PRINTING OF ELECTRONIC CIRCUITS AND COMPONENTS
● IMPRESSION DE CIRCUITS ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NARANG, Subhash** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **SHARMA, Sunity** [IN/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **COX, Philip** [GB/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VENTURA, Susanna** [IT/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FISH, Robert, D.;** Crockett & Fish, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (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 : (a)

(51)⁷ **B05D 7/22, C09D 201/02, C23C 22/00**

(11) **WO 00/10737** (13) A1

(21) PCT/GB99/02404

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818300.7 **22 Aug/août 1998** GB (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COATING LEAD SURFACES
● REVETEMENT DE SURFACES EN PLOMB

(71) **UNITED UTILITIES PLC** [GB/GB]; Dawson House, Great Sankey, Warrington WA5 3LW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLQUHOUN, Howard, M.** [GB/GB]; 35 Goughs Lane, Knutsford, Cheshire WA16 8QN (GB). **EYRES, Roy** [GB/GB]; 20 Coroners Lane, Widnes, Cheshire WA8 9JN (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch;** Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B07B 13/00, 15/00, D01B 3/00, 9/00, D01G 9/00, 37/00**

(11) **WO 00/10738** (13) A1

(21) PCT/AU99/00677

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 5371 **21 Aug/août 1998** AU (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SYSTEM FOR TREATING MATERIALS FOR SEPARATION
● SYSTEME DE TRAITEMENT DE MATIERIAUX EN VUE DE LEUR SEPARATION

(71) **POLYGON PTY LTD as trustee for POLYGON UNIT TRUST** [AU/AU]; Bay 3, 12 Archimedes Street, Darra, QLD 4076 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARMSTRONG, Peter, Elliott, Scott** [AU/AU]; Burbank, Kooralgin via Cooyar, QLD 4402 (AU).

(74) **INTELLPRO;** Patent and Trade Mark Attorneys, G.P.O. Box 1339, Brisbane, QLD 4001 (AU).

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

(51)⁷ **B08B 5/02, B05B 7/08, B05D 1/12**

(11) **WO 00/10739** (13) A1

(21) PCT/FI99/00654

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) fi (26) en

(30) 981716 **7 Aug/août 1998** FI (07.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PROCESS AND DEVICE FOR TREATING SURFACES
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES

(71, 72) **ANTTONEN, Urho** [FI/FI]; Ketunkorventie 53, FIN-03300 Otalampi (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B08B 15/00**

(11) **WO 00/10740** (13) A1

(21) PCT/CH99/00370

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

- (25) de (26) de
- (30) 1714/98 **20 Aug/août 1998** CH
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BENCH FOR WORKING WITH POISONOUS VAPOURS, ESPECIALLY FOR COSMETICIANS, ELECTRONICIANS AND GOLDSMITHS
• TABLE DE TRAVAIL CONÇUE POUR LES OPERATIONS CARACTERISEES PAR UN DEGAGEMENT DE VAPEURS TOXIQUES ET DESTINEE NOTAMMENT AUX MAQUILLEURS, ELECTRONICIENS ET ORFEVRES
- (71, 72) **JENNY, Stefan** [CH/CH]; Stadthofstrasse 3, CH-6004 Luzern (CH).
- (74) **ABATRON-PATENTBÜRO AG**; Altstetterstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21B 1/46, B22D 11/12**
- (11) **WO 00/10741** (13) A1
- (21) PCT/AT99/00161
- (22) **21 Jun/juin 1999 (21.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1401/98 **17 Aug/août 1998** AT
(17.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOT-ROLLED STEEL STRIP FROM MOLTEN STEEL
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A PARTIR D'UNE MASSE D'ACIER EN FUSION
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLICK, Andreas** [AT/AT]; Donatusgasse 8, A-4020 Linz (AT). **JOB, Clifford** [GB/AT]; Thannstrasse 5, A-4490 St. Florian (AT). **LETTMAYR, Gernot** [AT/AT]; Im Aichetfeld 33, A-4490 St. Florian (AT). **SILBERMANN, Olaf** [DE/AT]; Maderspergerstrasse 15, A-4050 Traun (AT). **WATZINGER, Josef** [AT/AT]; A-4204 Reichenau 93 (AT). **LANSCHÜTZER, Josef** [AT/AT]; Staig 41, A-5582 St. Margarethen (AT). **WIMMER, Franz** [AT/AT]; Pomedt 18, A-4752 Riedau (AT). **MAIERL, Josef** [AT/AT]; Freilingstrasse 5, A-4501 Neuhofen (AT). **DJUMLIJA,**
- Gerlinde** [AT/AT]; Feldgasse 14/2, A-4840 Vöcklabruck (AT). **THÖNE, Heinrich** [AT/AT]; Stiedelsbach 50, A-4460 Losenstein (AT).
- (74) **AMRUSCH, Manfred**; Va Tech Patente GmbH, Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).
- (81) BR CA CN DE JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B21B 17/02, F16F 9/02**
- (11) **WO 00/10742** (13) A1
- (21) PCT/US99/19022
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,480 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING GAS SPRINGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESORTS A GAZ
- (71) **AVM, INC.** [US/US]; Highway 76 East, P.O. Box 729, Marion, SC 29571 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEFFRIES, Mark, S.** [US/US]; 1911 Page Court, Florence, SC 29505 (US).
- (74) **HELD, John, J.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) CA DE GB JP US.
-
- (51)⁷ **B21B 27/02, C22C 38/36**
- (11) **WO 00/10743** (13) A1
- (21) PCT/UA99/00016
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98084535 **21 Aug/août 1998** UA
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOSITE ROLLER MILL FOR HOT-ROLLING MILLS
• CYLINDRES COMPOSITES POUR LAMINOIRS A CHAUD
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "ELMET-ROLLGRUPPA-MEDOVARA"** [UA/UA]; ul. Bozhenko, 11, Kiev-150, 03680 (UA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEDOVAR, Boris I.** [UA/UA]; ul. A.Barbjusa, 22/26-109, Kiev, 252005 (UA). **MEDOVAR, Lev B.** [UA/UA]; ul. A.Barbjusa, 5b-62, Kiev, 252005 (UA). **FEDOROVSKY, Boris B.** [UA/UA]; Bekhterevsky per., 4a-22, Kiev, 252053 (UA). **TSYKULENKO, Anatoly K.** [UA/UA]; ul. Babushkina, 23-38, Kiev, 252190 (UA).
- SKUDAR, Georgy M.** [UA/UA]; ul. Artemivska, 99, s. Bilenke, Kramatorsk, 343905 (UA). **SHABANOV, Vladimir B.** [UA/UA]; ul. Marata, 8-2, Kramatorsk, 343000 (UA). **SVIRIDOV, Oleg V.** [UA/UA]; ul. Shkadinova, 51-36, Kramatorsk, 343000 (UA).
- (74) **GORSKAYA, Irina A.**; ul. Nikolsko-Botanicheskaya, 27/29-48, Kiev, 252032 (UA).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B21B 27/06**
- (11) **WO 00/10744** (13) A1
- (21) PCT/US99/18983
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,771 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ADJUSTABLE SIDE GUIDE WITH QUICK CHANGE STRIP HEATER ASSEMBLY
• GUIDE LATERAL REGLABLE AVEC ENSEMBLE BANDE CHAUFFANTE A CHANGEMENT RAPIDE
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG, INC.** [US/US]; 100 Sandusky Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **POFF, Clifford, A.**; Koppers Building, Suite 2230, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AE BR CA CN IN JP KR MX RU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21B 37/28, 39/08**
- (11) **WO 00/10745** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02643
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 675.3 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • STRIP DEFLECTION ROLLER, ESPECIALLY A TENSION MEASURING ROLLER OR LOOPER ROLLER
• POULIE DE DEVIATION DE BANDE EN PARTICULIER POULIE DE MESURE DE TRACTION OU DE BOUCLAGE
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOVESTÄDT, Erich** [DE/DE]; Akazienweg 16, D-46414 Rhede (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter, E.**; Patentanwaltsbüro Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21D

(11) WO 00/10746 (13) A2

(21) PCT/DE99/02431

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 130.6 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(30) 198 37 131.4 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR DEFORMING THROUGH HIGH INNER PRESSURE AT LEAST TWO HOLLOW BODIES HAVING EACH AT LEAST ONE OPENING, ESPECIALLY METAL TUBES OR METAL HOLLOW PROFILES
● PROCEDE DE DEFORMATION PAR HAUTE PRESSION INTERNE D'AU MOINS DEUX CORPS CREUX DOTES RESPECTIVEMENT D'UN ORIFICE, NOTAMMENT DE TUYAUX METALLIQUES OU DE PROFILES CREUX METALLIQUES

(71) SIEMPELKAMP PRESSEN SYSTEME GMBH & CO. [DE/DE]; Mevissenstrasse 65, D-47803 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÖHM, Alfons [DE/DE]; Sternstrasse 36, D-47918 Tönisvorst (DE).

(74) HONKE, Manfred; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, D-45127 Essen (DE).

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

(51)⁷ B21D 7/14, G01B 3/14

(11) WO 00/10747 (13) A1

(21) PCT/NL99/00515

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) nl (26) en

(30) 1009904 20 Aug/août 1998 NL (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● JIG FOR BENDING SHIP'S FRAME SECTIONS

● GABARIT DE COURBURE DE SECTIONS D'ARMATURE D'UN BATEAU

(71) CENTRAALSTAAL B.V. [NL/NL]; Postbus 204, NL-9700 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DER MEULEN, Broer, Jan [NL/NL]; Postbus 204, NL-9700 AE Groningen (NL). BIES, Lammert, Jan [NL/NL]; Postbus 204, NL-9700 AE Groningen (NL).

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

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 26/02, B21C 37/08, B21D 53/88

(11) WO 00/10748 (13) A1

(21) PCT/US99/18890

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,821 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD OF HYDROFORMING TUBULAR MEMBERS

● PROCEDE D'HYDROFORMAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES

(71) R.J. TOWER CORPORATION [US/US]; 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546 (US).

(72) LOTSPAIH, Steven, R.; 10003 Lawndale Drive, Cedarburg, WI 53012 (US). BIRTCH, Wallace, R.; W155N5374 Balsam Drive, Menomonee Falls, WI 53051 (US).

(74) LERVICK, Craig, J.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3400, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).

(81) BR CA 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)

(51)⁶ B21D 39/20

(11) WO 00/10749 (13) A1

(21) PCT/IL99/00462

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,085 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING TUBULAR PRODUCTS FROM TUBULAR WORKPIECES

● SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS TUBULAIRES A PARTIR DE PIECES TUBULAIRES

(71) AVMAT HYDROFORMING LTD. [IL/IL]; Yozmot-Granot Initiative Center, 38100 M.P. Hefer (IL).

(72) GENIN, Dmitry; 2/13 Hazait Street, 59418 Bat-Yam (IL). LYAHOVETSKY, Lev; 12/12 HaRav Kook Street, 71337 Lod (IL). KHEYFETS, Robert; 6 Kirov Street, Flat No. 36, Dnepropetrovsk 320027 (UA).

(74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).

(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)

(51)⁷ B21D 47/04, H01B 5/06, H02K 3/22, B21C 37/15

(11) WO 00/10750 (13) A1

(21) PCT/CH99/00380

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 1709/98 19 Aug/août 1998 CH (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ELECTRICALLY-CONDUCTIVE HOLLOW PROFILE

● PROFILE CREUX ELECTRO-CONDUCTEUR

(71) UMS SCHWEIZERISCHE METALLWERKE AG [CH/CH]; Werk Dornach, CH-4143 Dornach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÜRCH, Hansueli [CH/CH]; Schlossweg 14, CH-4143 Dornach (CH).

(74) A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

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

(51)⁷ B21D 51/38, 22/24, 51/44

(11) WO 00/10751 (13) A1

(21) PCT/US99/18006

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,436 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A CAN END HAVING AN ANTI-PEAKING BEAD

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE EXTREMITÉ DE BOÎTE MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UN BOURRELET SANS APPARITION DE CRÊTES

(71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803 (US).

(72) FIELDS, Brian; 16w660 Mockingbird Lane, No. 19J, Hinsdale, IL 60521 (US).

(74) HEIST, Dale, M. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22D 17/22

(11) WO 00/10752 (13) A1

(21) PCT/EP99/06233

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 561.7 25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CASTING TOOL FOR CASTING SHAPES FROM NON-FERROUS METALS

• OUTIL DE FONDERIE POUR LA COULÉE DE PIÈCES MOULÉES EN MÉTAUX NON FERREUX

(71) GES. FÜR WOLFRAM INDUSTRIE MBH [DE/DE]; Permanederstrasse 34, D-83278 Traunstein (DE).

(72) GREINER, Fidelius; Waldstrasse 11, D-85737 Ismaning (DE). VON CETTO, Marion; Irschenham 2, D-83308 Trostberg (DE).

(74) HANSMANN & VOGESER; Albert-Roßhaupter-Strasse 65, D-81369 München (DE).

(81) CZ HU NO PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B22D 31/00

(11) WO 00/10753 (13) A1

(21) PCT/EP99/06140

(22) 21 Aug/août 1999 (21.08.1999)

(25) en (26) en

(30) CO98A000014 24 Aug/août 1998 IT (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD, DEVICE AND PLANT FOR CLEANING IRREGULAR PIECES CONSISTING OF DIFFERENT MATERIALS

• PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION DE NETTOYAGE DE BLOCS IRRÉGULIERS FAITS EN DIFFÉRENTS MATÉRIAUX

(71) PESCALE S.P.A. [IT/IT]; Località "Il Pioppo", I-42014 Castellarano (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOSCHI, Angelo [IT/IT]; Via Radici Sud, 75/A, I-42014 Castellarano (IT).

(74) ZANELLA, Ireneo; Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, I-22074 Lomazzo (IT).

(81) AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HR HU ID IN JP KG KP KR KZ LT LU LV MD MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TR UA US UZ YU; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22D 41/00, 41/04

(11) WO 00/10754 (13) A1

(21) PCT/DE99/02585

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 365.7 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)

(30) 199 38 202.6 12 Aug/août 1999 DE (12.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METALLURGIC CONTAINER
• RECIPIENT MÉTALLURGIQUE

(71) MANNESMANN AG [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOHRES, Hans-Werner [DE/DE]; Akazienweg 18, D-47239 Duisburg (DE). DIVJAK, Franz-Josef [DE/DE]; Liliensstrasse 22, D-47495 Rheinberg (DE). ASMUS, Norbert [DE/DE]; Hochemmericher Strasse 183, D-47441 Moers (DE).

(74) MEISSNER, Peter, E.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22F 9/04, H01F 1/153

(11) WO 00/10755 (13) A1

(21) PCT/DE99/02437

(22) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 630.8 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A METALLIC POWDER WITH A LOW COERCITIVE FIELD STRENGTH
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POUDRE MÉTALLIQUE A FAIBLE CHAMP COERCITIF

(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) NUETZEL, Dieter [DE/DE]; Paul-Gossen-Strasse 115, D-91052 Erlangen (DE). RIEGER, Gotthard [DE/DE]; Im Gässla 27, D-91058 Erlangen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; 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)

(51)⁷ B22F 9/14, B01J 19/08

(11) WO 00/10756 (13) A1

(21) PCT/CA99/00759

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,043 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND TRANSFERRED ARC PLASMA SYSTEM FOR PRODUCTION OF FINE AND ULTRAFINE POWDERS

• PROCEDE ET SYSTEME DE PLASMA A ARC TRANSFERRE POUR LA PRODUCTION DE POUDRES FINES ET ULTRA-FINES

(71) NORANDA INC. [CA/CA]; BCE Place, Suite 4100, 181 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2T3 (CA).

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

(72, 75) CELIK, Cesur [CA/CA]; 183 Radisson Crescent, Pointe-Clair, Québec H9R 5V2 (CA). ADDONA, Tony [CA/CA]; 9011 Viau, St-Léonard, Québec H1R 2V6 (CA). BOULOS, Maher, I. [CA/CA]; 505 Montmagny, Sherbrooke, Québec J1L 1H2 (CA). CHEN, Gangqiang [CA/CA]; 1245 Décarie, apt. 38, St-Laurent, Québec H4L 3N2 (CA). DAVIS, H., John [CA/CA]; 414 Halford Road, Beaconsfield, Québec H9W 3L4 (CA).

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

(51)⁶ B23B 27/00, B26D 1/12

(11) WO 00/10757 (13) A1

(21) PCT/US99/19110

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,647 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLAT BOTTOM TOOL

• OUTIL DE PERÇAGE POUR TROUS A FOND PLAT

(71) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORP. [US/US]; 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622 (US).

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

(72, 75) NUZZI, Joseph P. [US/US]; 3244 Blacksnake Hill Road, Dover, OH 44622

(US). STOKEY, Timothy G. [US/US]; 115 Poolside Lane, Dover, OH 44622 (US). STOKEY, William H. [US/US]; 1555 Terrace Road, NW, New Philadelphia, OH 44662 (US).

(74) OLDHAM, Scott, M. et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., 1225 W. Market Street, Akron, OH 44313 (US).

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

(51)⁶ B23B 29/32

(11) WO 00/10758 (13) A1

(21) PCT/JP98/03716

(22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CAPSTAN REST

• SUPPORT DE REVOLVER

(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) TAKEUCHI, Yoji [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tokorozawa Works, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP). EMURA, Tamotsu [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tokorozawa Works, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (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).

(51)⁶ B23B 51/00

(11) WO 00/10759 (13) A1

(21) PCT/US99/19109

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,647 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DRILL TOOL ASSEMBLY

• ENSEMBLE TREPAN

(71) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORP. [US/US]; 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622 (US).

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

(72, 75) NUZZI, Joseph, P. [US/US]; 3244 Blacksnake Hill Road, Dover, OH 44622 (US). STOKEY, Timothy, G. [US/US]; 115 Poolside Lane, Dover, OH 44622 (US).

(74) OLDHAM, Scott, M. et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., 1225 W. Market Street, Akron, OH 44313 (US).

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

(51)⁶ B23D 33/02, B23K 26/02, 37/047, B26D 7/01

(11) WO 00/10760 (13) A1

(21) PCT/NZ99/00136

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 331434 19 Aug/août 1998 NZ (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELONGATE BODY PROCESSING

• TRAITEMENT DE CORPS ALLONGES

(71) SULLIVAN & HADDON GROUP LIMITED [NZ/NZ]; 2 Harris Road, Mt Wellington, Auckland 1006 (NZ).

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

(72, 75) COUBRAY, Bruce, Arthur [NZ/NZ]; 47 Paunui Street, St Heliers, Auckland 1005 (NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; Pipers, Unicorn House, 300 A Richmond Road, Grey Lynn, Auckland 1002 (NZ).

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

(51)⁷ B23K

(11) WO 00/10761 (13) A2

(21) PCT/US99/18694

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

- (25) en (26) en
- (30) 60/096,848 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● AUTOMATED BARREL PANEL TRANSFER AND PROCESSING SYSTEM
● SYSTEME AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT ET DE TRANSFERT DE PANNEAUX DE BARILS
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).
- (72) **JOHNSON, John, A.**; 11721 Elkhead Range Road, Littleton, CO 80127 (US). **HANSEN, Richard, K.**; 9201 Jennings Road, Morrison, CO 80465 (US). **CHRISTNER, Brent, K.**; 6535 West Hoover Place, Littleton, CO 80123 (US).
- (74) **HOLME ROBERTS & OWEN LLP**; DIVNEY, Jeffrey, A., 1700 Lincoln Street, Suite 4100, Denver, CO 80203-4541 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 1/00**
- (11) **WO 00/10762** (13) A1
- (21) PCT/US99/19099
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,846 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SOLDERABLE STRUCTURES
● STRUCTURES SE PRETANT AU SOUDAGE
- (71) **FRAIVILLIG TECHNOLOGIES COMPANY** [US/US]; 3315 Toro Canyon Road, Austin, TX 78746 (US).
- (72) **ANDRUS, Lance**; 12 Sarsenstone Way, Southboro, MA 01772 (US). **FRAIVILLIG, James**; 3315 Toro Canyon Road, Austin, TX 78746 (US). **BARRETT, Edward**; 43 Hyde Street, #3, Revere, MA 02151 (US). **HIGH, Brian**; 330 Winding Pond Road, Londonderry, NH 03053 (US).
- (74) **GUERIN, William, G.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **B23K 3/06, H05K 3/34, H01L 21/60, 23/12**
- (11) **WO 00/10763** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04414
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231455 **18 Aug/août 1998** JP
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING SOLDER BALLS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION DE BILLES DE SOUDURE
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UKAI, Kouji** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd. Process Engineering Operation, 300, Aoyanagi-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0961 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B23K 9/04, F01D 5/00, B23P 6/00**
- (11) **WO 00/10765** (13) A1
- (21) PCT/US99/18916
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,848 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● TURBINE ROTOR MODERNIZATION AND REPAIR METHOD
● PROCEDE DE MODERNISATION ET DE REPARATION DE ROTOR
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826 (US).
- (72) **AMOS, Dennis, Ray**; 604 Ferndale Drive, Rock Hill, SC 29730 (US). **BEEDON, Kent, Wixon**; 8116 Kapplewood Court, Charlotte, NC 28226 (US).
- (74) **ABELES, Daniel, C.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) CA CN IN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **B23K 9/04**
- (11) **WO 00/10764** (13) A1
- (21) PCT/US99/18889
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,470 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● STRIP BULK WELD
● SOUDURE EN BLOC A ELECTRODE EN BANDE
- (71) **ATT TECHNOLOGY, LTD.** [US/US]; 5915 Brittonmoore, Houston, TX 77041-5619 (US).
- (72) **ARNOLDY, Roman, F.**; 2121 Kirby, No. 57, Houston, TX 77019 (US).
- (74) **WEILER, James, F.**; One Riverway, Suite 1560, Houston, TX 77056 (US).
- (51)⁷ **B23K 9/20, F16B 5/08**
- (11) **WO 00/10766** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02468
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 392.4 **24 Aug/août 1998** DE
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● WELDING BOLT COMPRISING A CIRCULAR WELDING BEAD AND METHOD FOR WELDING SUCH A BOLT ON A SUPPORT
● GOUJON A SOUDER D'UN BOURRELET DE SOUDAGE CIRCULAIRE ET PROCEDE DE SOUDAGE D'UN TEL GOUJON SUR UN SUPPORT
- (71) **TRW NELSON BOLZENSCHWEISS-TECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Flurstrasse 7-19, D-58285 Gevelsberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KREIDER, Hans** [DE/DE]; Birkenweg 48, D-35435 Wettenberg (DE). **SCHLEIMER, Udo** [DE/DE]; An der alten Mühle 22, D-59427 Unna (DE).

(74) **EDER & SCHIESCHKE**; Elisabethstrasse 34, D-80796 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)

(51)⁶ **B23K 11/11, 11/24**

(11) **WO 00/10767** (13) A1

(21) PCT/JP99/04435

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234187 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(30) 11/162986 **9 Jun/juin 1999 JP (09.06.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RESISTANCE WELDING DEVICE

• DISPOSITIF DE SOUDAGE A RESISTANCE

(71) **SEIWA MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **NOGI, Yoshio** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **HAGIWARA, Kiyokuni** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **YOSHIDA, Shigeru** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP).

(72, 75) **TSUNODA, Noriyuki** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **NOGI, Yoshio** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **HAGIWARA, Kiyokuni** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP). **YOSHIDA, Shigeru** [JP/JP]; Seiwa Manufacturing Co., Ltd., 8-7-3, Shimorenjaku, Mitaka-city, Tokyo 181-0013 (JP).

(74) **CHIBA, Yoshihiro** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower, 16th floor, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

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

(51)⁶ **B23Q 5/36**

(11) **WO 00/10768** (13) A1

(21) PCT/US99/18634

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,948 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NEW METHOD OF ERROR COMPENSATION FOR ANGULAR ERRORS IN MACHINING (DROOP COMPENSATION)

• NOUVEAU PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR POUR LES ERREURS ANGULAIRES D'USINAGE (CORRECTION D'INCLINAISON)

(71) **UNOVA IP CORPORATION** [US/US]; 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418 (US).

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

(72, 75) **SZUBA, Philip, S.** [US/US]; 17153 17 Mile Road, Clinton Township, MI 48038 (US). **PASEK, Zbigniew, Jan** [PL/US]; 2105 Needham Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).

(74) **PERMUT, Steven, L.** et al. / etc.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (US).

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

(51)⁶ **B23Q 15/00, G05B 19/4093**

(11) **WO 00/10769** (13) A1

(21) PCT/JP98/03746

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

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING OPERATION EVENT LOGS IN NC MACHINING

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COLLECTER DES REGISTRES D'EVENEMENTS CONCERNANT DES OPERATIONS D'USINAGE A COMMANDE NUMERIQUE

(71) **OKUMA CORPORATION** [JP/JP]; 32, Tsujimachi 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0032 (JP). **MITUTOYO CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP). **MORI SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YAMAZAKI, Kazuo** [JP/US]; 44204 Greenview Drive, El Macero, CA 95618 (US).

(72, 75) **FUKAYA, Yasushi** [JP/JP]; Okuma Corporation, Oguchi Kojo, 25-1,

Shimo-koguchi 5-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0193 (JP). **MATSU-MIYA, Sadayuki** [JP/JP]; Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP). **UNEME, Masayoshi** [JP/JP]; Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP).

(74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

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

(51)⁷ **B24B**

(11) **WO 00/10770** (13) A2

(21) PCT/US99/19565

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,369 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA FINISHING

• PROCEDE ET APPAREIL DE VIBROBRASION

(63) US 09/139,369 (CON) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(71, 72) **McENENY, Jeffrey, William** [US/US]; 3747 Moorland Drive, Charlotte, NC 28226 (US).

(74) **SUMMA, Philip** et al. / etc.; Suite 315, 13777 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **B24B 37/04**

(11) **WO 00/10771** (13) A1

(21) PCT/JP99/04170

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234553 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PLANETARY GEAR SYSTEM PARALLEL PLANER

• DISPOSITIF A PLANS PARALLELES POUR SYSTEME DE TRAIN D'ENGRENAGES PLANETAIRE

(71) **HAMAI CO., LTD.** [JP/JP]; 5-15, Nishi-gotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

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

(72, 75) **SUZUKI, Junpei** [JP/JP]; 24-10, Ikebukurohoncho 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0011 (JP). **KUNII, Yutaka** [JP/JP]; 29-1, Kamishibutarecho, Ashikaga-city, Tochigi 326-0335 (JP).

(74) **MORITA, Yuichi**; New Kudan Building, 3rd Floor, 7-1, Kandajinbocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051 (JP).

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

(51)⁷ **B24C**

(11) **WO 00/10772** (13) A2

(21) PCT/US99/18062

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,862 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTAINED DIRECT PARTICLE BEAM FLOW ABRASION SYSTEM
• SYSTEME D'ABRASION PAR ECOULEMENT DE PARTICULES DIRIGE EN FAISCEAU

(71, 72) **METCALE, Alva, Wesley** [US/US]; 28 Belcrest, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **CARRIER, Calvin, Lon** [US/US]; 11 San Raphael, Dana point, CA 92629 (US).

(74) **HARRINGTON, Curtis, L.**; Suite 250, 6300 State University Drive, Long Beach, CA 90815 (US).

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

(51)⁷ **B25B**

(11) **WO 00/10773** (13) A2

(21) PCT/US99/19246

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,060 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SPLINE DRIVE OPEN END WRENCH

• CLE A FOURCHE A ENTRAINEMENT CANNELE

(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).

(72) **GARG, Ajay**; 7005 Ridgemoor Lane, Plano, TX 75025 (US).

(74) **STANDLEY, Jeffrey, S.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).

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

(51)⁶ **B25C 7/00**

(11) **WO 00/10774** (13) A1

(21) PCT/US99/18671

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,012 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • STAPLE DRIVING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'AGRAFES

(71, 72) **TEBO, Glen, J.** [US/US]; P.O. Box 754, Kingston, NH 03848 (US).

(74) **BOOTH, William, E.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁷ **B25J 9/12, 9/10, 9/08**

(11) **WO 00/10775** (13) A1

(21) PCT/FR99/02008

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10549 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LINKING ELEMENT WITH SCREW JACK AND ITS USE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT ARM

• ELEMENT DE LIAISON A VERIN A VIS ET ECROU ET SON APPLICATION UN BRAS DE ROBOT

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).

(only for / seulement pour AT BE CA CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE)

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT RU SE UA)

(72, 75) **JOUAN DE KERVENOËL, Tanguy** [FR/FR]; 9, rue de la Gouttière, F-78640 Neauphle-le-Château (FR).

(74) **DES TERMES, Monique**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

(51)⁶ **B25J 18/00**

(11) **WO 00/10776** (13) A1

(21) PCT/TR99/00011

(22) **15 Mar/mar 1999 (15.03.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98/01599 **19 Aug/août 1998 TR (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CLOSED KINEMATIC CHAIN ROBOT ARM

• BRAS DE ROBOT A CHAINE CINEMATIQUE FERMEE

(71, 72) **KOSER, Kenan** [TR/TR]; Istanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Gümüşsuyu, 80191 Istanbul (TR).

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

(51)⁷ **B25J 19/00**

(11) **WO 00/10777** (13) A1

(21) PCT/EP99/06040

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 595.6 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR BALANCING THE WEIGHT ON A ROBOT ARM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EQUILIBRAGE DE POIDS POUR BRAS DE ROBOT

(71) **KUKA ROBOTER GMBH** [DE/DE]; Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORTMEIER, Helmut** [DE/DE]; Hirtwiesen 12, D-86316 Friedberg (DE).
ENGELHARDT, Dietrich [DE/DE]; Gärtnerweg 12 c, D-86316 Friedberg (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (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)

(51)⁷ **B26B 13/24**

(11) **WO 00/10778** (13) A1

(21) PCT/EP99/05968

(22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 829.7 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HEATABLE SCISSORS
• CISEAUX CHAUFFANTS

(71) **THERACUT - HAIR - TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 93, D-78194 Immendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DREHER, Walter** [DE/DE]; Schefelstrasse 9, D-78194 Immendingen (DE).
KESSING, Hans [DE/DE]; Fabrikstrasse 1, D-78194 Immendingen (DE).
PAULAT, Klaus [DE/DE]; Sandberg 20, D-88477 Schwendi 2 (DE).

(74) **PFIZ, Thomas** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **B26B 19/20**

(11) **WO 00/10779** (13) A1

(21) PCT/EP99/06106

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98890247.4 **21 Aug/août 1998** EP
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HAIR-CUTTING SYSTEM INCLUDING A HAIR-CUTTING APPARATUS AND INCLUDING A COMB SECTION WHOSE ANGULAR POSITION IS CONTINUALLY ADJUSTABLE WITH RESPECT TO THE HAIR-CUTTING POSITION

• TONDEUSE DE COIFFEUR COMPORTANT UNE TÊTE DE TONDEUSE ET UN PEIGNE A POSITION ANGULAIRE REGLABLE EN CONTINU PAR RAPPORT A LA POSITION DE COUPE DE CHEVEUX

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

(72) **CHAOUACHI, Jaleddine**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HAUER, Andreas; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
SCHALLER, Peter; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 21/44, B65D 83/14**

(11) **WO 00/10780** (13) A1

(21) PCT/US99/18541

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818115.9 **19 Aug/août 1998** GB
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPLYING FLUID PREPARATIONS TO THE SKIN, E.G. IN CONNECTION WITH SHAVING

• APPLICATION DE PREPARATIONS FLUIDES SUR LA PEAU, PAR EXEMPLE, LORS DU RASAGE

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWS, Christopher, Martin** [GB/GB]; Blackthorn, The Coombe, Streatley-on-Thames, Berkshire RG8 9QL (GB).
HAZELL, Stephen, Paul [GB/GB]; 72 Skelmerdale Way, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 7YB (GB).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **B26D 7/18, B26F 1/38**

(11) **WO 00/10781** (13) A1

(21) PCT/EP99/05562

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 764.9 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ADHESIVE BLANKS FROM AN ENDLESS BAND AND BLANKS OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD

• PROCÉDE DE FABRICATION DE DECOUPES ADHESIVES A PARTIR D'UNE BANDE CONTINUE ET DECOUPES OBTENUES SELON LEDIT PROCÉDE

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, D-56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARDT, Frank** [DE/DE]; Gartensstrasse 18, D-53547 Hausen (DE).
GENICH, Paul [DE/DE]; St. Amandt 86, D-56626 Andernach (DE).

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

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

(51)⁷ **B27B 17/02, 33/14**

(11) **WO 00/10782** (13) A1

(21) PCT/EP99/06067

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 15 228.2 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SEPARATING DEVICE WITH CUTTING CHAIN FOR PROCESSING SANDWICH PANELS

• DISPOSITIF DE SEPARATION A CHAÎNE DE COUPE POUR LE TRAITEMENT DES PANNEAUX SANDWICH

(71) **TRUMPF GMBH + CO.** [DE/DE]; Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TINNER, Andreas** [CH/CH]; Rosengartenweg, CH-7206 Igis (CH).
ACCOLA, Matthias [CH/CH]; Curtinal, CH-7215 Farnas (CH).

(74) **SCHMITT, Martin**; Kohler Schmid + Partner, Ruppmannstrasse 27, D-70565 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)

- (51)⁶ **B27L 5/00**
 (11) **WO 00/10783** (13) A1
 (21) PCT/US99/18794
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,305 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
 (30) 09/328,081 **8 Jun/juin 1999** US
(08.06.1999)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • DRIVE SYSTEM FOR VENEER SLICER
 • SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANCHEUSE
 (63) US 09/328,081 (CIP)
 8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)
 (71) **DANZER NORTH AMERICA, INC.**
 [US/US]; Suite 1704, 300 Delaware Avenue,
 Wilmington, DE 19801-1622 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (71, 72) **GRUENDER, Hartmut** [DE/DE]; Vo-
 gelgesang 9, D-36151 Bad Hersfeld (DE).
 (72, 75) **TROST, Juergen, F.** [DE/US]; 9025
 Briarwood Court, Canfield, OH 44406 (US).
RASTATTER, Daniel, J. [US/US]; 4101
 Groscoast Road, Beaver Falls, PA 15010
 (US).
 (74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thorn-
 burg, 11 South Meridian Street, Indianapolis,
 IN 46204 (US).
 (81) BR CA CZ JP US; EP (AT BE CH CY DE
 DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE).
-
- (51)⁶ **B27M 1/08, B27C 9/00, 5/00**
 (11) **WO 00/10784** (13) A1
 (21) PCT/US99/18291
 (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,843 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
 SCORING AND SAWING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUI-
 DAGE ET DE SCIAGE
 (71, 72) **DURNEY, Max, W.** [US/US]; 1364
 North McDowell Boulevard #1, Petaluma,
 CA 94954 (US).
 (74) **CHICKERING, Robert, B.** et al. / etc.;
 Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP,
 Suite 3400, Four Embarcadero Center, San
 Francisco, CA 94111-4187 (US).
 (81) CA CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK
 ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B28D 1/18**
 (11) **WO 00/10785** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06055
 (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 288.4 **18 Aug/août 1998** DE
(18.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • MILLING DEVICE FOR MACHINING
 CONCRETE SURFACES AND COR-
 RESPONDING MILLING METHOD
 • DISPOSITIF DE FRAISAGE PER-
 METTANT DE TRAVAILLER DES
 SURFACES DE BETON ET PROCEDE
 DE FRAISAGE ASSOCIE
 (71) **RSB BETONTRENNTTECHNIK GMBH**
 [DE/DE]; Am Hirschbach 11, D-89355 Gun-
 dremmingen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **ROMAN, Willibald** [DE/DE]; Am Hir-
 schbach 11, D-89355 Gundremmingen (DE).
 (74) **FIENER, Josef**; Maximilianstrasse 57,
 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim (DE).
 (81) CA CZ JP SK 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)
-
- (51)⁶ **B28D 1/32**
 (11) **WO 00/10786** (13) A1
 (21) PCT/US98/18028
 (22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
 (25) en (26) en
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • CONCRETE SURFACE TRIMMING
 APPARATUS
 • NIVELEUSE DE SURFACE EN BETON
 (71, 72) **SCHANEL, Douglas, R.** [US/US];
 3630 N. Stone Avenue, Colorado Springs,
 CO 80807 (US).
 (74) **GALLINGER, Glen, F.**; 7420 Milner
 Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
 (81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ
 DE DK EE ES FI GB GE HU JP KE KG
 KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN
 MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SI
 SK TJ TT UA US UZ VN; AP (GH GM KE
 LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH
 CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
 NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
 GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29B 17/02**
 (11) **WO 00/10787** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06088
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) de (26) de
-
- (30) 198 38 141.7 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR RECO-
 VERING PURE PVC FROM PLASTIC
 WASTE CONTAINING PVC
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECU-
 PERATION DE PVC PUR A PARTIR
 DE DECHETS PLASTIQUES CONTE-
 NANT DU PVC
 (71) **P-TEC GMBH POLYMERTECHNOLO-
 GIE** [DE/DE]; Schweidnitzer Strasse 7,
 D-76139 Karlsruhe (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **MÜLLER, Peter** [DE/DE]; Schweid-
 nitzer Strasse 7, D-76139 Karlsruhe (DE).
VON HEYKING, Alexander [DE/DE];
 Weinbietring 22, D-67227 Frankenthal (DE).
LEITZKE, Jürgen [DE/NL]; Groenhoven-
 weg 79, NL-2803 DB Gouda (NL).
 (74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41
 07 60, D-76207 Karlsruhe (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C**
 (11) **WO 00/10788** (13) A2
 (21) PCT/EP99/06180
 (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 581.1 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)
 (30) 199 16 565.3 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR LA-
 MINATING SHEET-SHAPED WORK-
 PIECES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA-
 MINER DES PIECES EN FORME DE
 PLAQUE
 (71) **FRIZ MASCHINENBAU GMBH**
 [DE/DE]; Im Holderbusch 7, D-74189
 Weinsberg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **HÄFELE, Thomas** [DE/DE]; Kap-
 peläcker 17/1, D-74182 Obersulm (DE).
EISELE, Klaus [DE/DE]; Neckartalblick 8,
 D-72160 Horb-Ihlingen (DE).
 (74) **KOHLMANN, Karl** et al. / etc.; Hoffmann
 . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 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).
-
- (51)⁶ **B29C 39/16**
 (11) **WO 00/10789** (13) A1
 (21) PCT/US99/18712

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en
 (30) 09/136,525 19 Aug/août 1998 US
 (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTINUOUS GEL CASTING METHOD AND APPARATUS
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COULER UN GEL EN CONTINU

(71, 72) CHAMPAGNE, James, T. [US/US]; Suite 300, 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121 (US).

(74) HERBERT, Toni-Junell et al. / etc.; Shanks & Herbert, Suite 306, TransPotomac Plaza, 1033 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(51)⁷ B29C 45/16, 47/06

(11) WO 00/10790 (13) A1

(21) PCT/US99/19017

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en
 (30) 60/097,246 20 Aug/août 1998 US
 (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A PROCESS FOR FORMING A MULTILAYER, COINJECTED OR COEXTRUDED ARTICLE
 • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE MULTICOUCHES PAR CO-INJECTION OU CO-EXTRUSION

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) SHELBY, Marcus, David; 299 Pactolus Road, Kingsport, TN 37663-3059 (US). BUEHRIG, Lavonna, Suzanne; 104 Valley Circle, Gray, TN 37615 (US).

(74) JOSEPHIC, Matthew, D. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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).

(51)⁶ B29C 45/43, A61M 5/00

(11) WO 00/10791 (13) A1

(21) PCT/US99/07140

(22) 1 Apr/avr 1999 (01.04.1999)

(25) en (26) en
 (30) 09/137,581 21 Aug/août 1998 US
 (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF FORMING A RESEAL ELEMENT FOR A NEEDLELESS INJECTION SITE
 • PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT DE REOBTURATION POUR SITE D'INJECTION SANS AIGUILLE

(71) CRITICAL DEVICE CORPORATION [US/US]; 499 Nibus Street, Suite E, Brea, CA 92621 (US).

(72) MAYER, Bruno, Franz, P.; 8041 E. Woodwind Avenue, Orange, CA 92869 (US).

(74) STETINA, Kit, M.; Stetina Brunda Garred & Brucker, 24221 Calle de la Louisa, 4th Floor, Laguna Hills, CA 92653 (US).

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

(51)⁶ B29C 45/68, 45/76

(11) WO 00/10792 (13) A1

(21) PCT/JP99/04551

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/239106 25 Aug/août 1998 JP
 (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MOLD CLAMPING DEVICE FOR INJECTION MOLDING MACHINES AND MOLD-OPENING CONTROL METHOD THEREFOR
 • ENSEMBLE PORTE-MOULES POUR DES MACHINES DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE COMMANDE D'OUVERTURE DE MOULES POUR CES DERNIERES

(71) SODICK CO., LTD. [JP/JP]; 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) FUJIKAWA, Misao [JP/JP]; Sodick Plastec Co., Ltd., Ka-1-1, Miyamachi, Kaga-shi, Isikawa 922-0595 (JP).

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

(51)⁷ B29C 47/02, B60J 10/00, 10/02, B29C 67/18, 43/18

(11) WO 00/10793 (13) A1

(21) PCT/FR99/02010

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 198 37 348.1 18 Aug/août 1998 DE
 (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FURNACE-WORK PRODUCTION OF AN EXTRUDED STRING RIM PORTION ON AN OBJECT AND ARTICLE COMPRISING SUCH AN OBJECT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE D'UNE PORTION D'UN CORDON PROFILE EXTRUDE SUR UN OBJET, ET ARTICLE COMPRENANT UN TEL OBJET

(71) SAINT-GOBAIN VITRAGE [FR/FR]; "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) CORNILS, Gerd [DE/DE]; Dechant-Fabry-Strasse 48, D-52399 Merzenich-Girbelsrath (DE). FISCHER, Florian [DE/DE]; Ottostrasse 80, D-52070 Aachen (DE). VERBEEK, Stefan [DE/DE]; Johannesstrasse 28, D-52525 Waldfeucht-Haaren (DE).

(74) CARDIN, Elise et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, Boîte postale 135, F-93303 Aubervilliers Cedex (FR).

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

(51)⁷ B29C 47/92, 47/90

(11) WO 00/10794 (13) A1

(21) PCT/AT99/00203

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) A 1417/98 19 Aug/août 1998 AT
 (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELONGATED OBJECTS MADE OF PLASTIC MATERIAL

• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'OBJETS LONGS EN PLASTIQUE

(71) GREINER EXTRUSIONSTECHNIK GMBH [AT/AT]; Greinerstrasse 70, A-4550 Kremsmünster (AT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANGECKER, Günter, R. [AT/AT]; Erzherzog-Johann-Strasse 9, A-8700 Leoben (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 65/02, B65B 51/10**

(11) **WO 00/10795** (13) A1

(21) PCT/EP99/05608

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 763.0 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HEAT BONDED PACKAGES AND TOOL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGES THERMOSOUEDES ET OUTIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, D-56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMANN, Klaus** [DE/DE]; Boesnerstrasse 6, D-56567 Neuwied (DE).
SEIBERTZ, Frank [DE/DE]; Bergstrasse 7, D-53557 Bad Honningen (DE).
STEINBORN, Peter [DE/DE]; Weingar-tenstrasse 33a, D-56566 Neuwied (DE).

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

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

(51)⁷ **B29C 65/34, F16L 47/02, B29L 23/00**

(11) **WO 00/10796** (13) A1

(21) PCT/EP99/06156

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818249.6 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF JOINING PLASTICS PIPES AND HEAT FUSION FITTINGS THEREFOR

• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX EN PLASTIQUE ET RACCORDS THERMOSOUEDES POUR CES DERNIERS

(71) **UPONOR BV** [NL/NL]; Strawinskylaan 3105, Postbus 1469, 1000BL, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).

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

(72, 75) **JARVENKYLA, Jyri, Jaakko** [FI/FI]; Tapiontie 4, FIN-15870 Hollola (FI).

(74) **LUNT, Mark, G., F.**; Dibb Lupton Alsop, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 1RZ (GB) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B29D 11/00, G02B 5/02, C03B 23/00**

(11) **WO 00/10797** (13) A1

(21) PCT/US99/19294

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,995 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NON-LAMBERTIAN GLASS DIFFUSER AND METHOD OF MAKING

• DIFFUSEUR EN VERRE NON-LAMBERTIEN ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).

(72) **SAVANT, Gajendra**; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

(51)⁷ **B30B 9/32, B29B 17/00**

(11) **WO 00/10798** (13) A1

(21) PCT/BE99/00110

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 9800611 **19 Aug/août 1998 BE (19.08.1998)**

(30) 9900183 **16 Mar/mar 1999 BE (16.03.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HOME COMPACTOR

• COMPACTEUR A USAGE DOMESTIQUE

(71, 72) **ADAM, Claude** [BE/BE]; Rue du Fosteau 99, B-6530 Thuin (BE).

(74) **COLENS, Alain**; Bureau Colens SPRL, Rue Franz Merjay 21, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B30B 9/32**

(11) **WO 00/10799** (13) A1

(21) PCT/EP99/06098

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1009893 **18 Aug/août 1998 NL (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR FLATTENING EMPTY METAL PACKAGING CANS

• DISPOSITIF DE BROYAGE DE BOITES DE CONDITIONNEMENT METALLIQUES

(71) **HOOGOVS CORPORATE SERVICES BV** [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

(72, 75) **RUPERT, Marike, Bernadet** [NL/NL]; Molensteeg 22, NL-2311 RB Leiden (NL).
THOOLEN, Friedrich, Wilhelmus [NL/NL]; Acacialaan 43, NL-1943 GR Beverwijk (NL).

(74) **HANSEN, Willem, Joseph, Maria**; Hoogovens Corporate Services BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

(51)⁷ B30B 11/08, 11/34, 15/06

(11) WO 00/10800 (13) A1

(21) PCT/EP99/06076

(22) 14 Aug/août 1999 (14.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 396.7 24 Aug/août 1998 DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PRODUCTION OF MULTIPHASE
MOULDED PIECES• PRODUCTION DE CORPS MOULES A
PLUSIEURS PHASES(71) HENKEL KOMMANDITGESELL-
SCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Hen-
kelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BEAUJEAN, Hans-Josef [DE/DE];
Carl-Friedrich-Schinkel-Strasse 43,
D-41539 Dormagen (DE). HOLDER-
BAUM, Thomas [DE/DE]; Holbeinstrasse
11, D-40789 Monheim (DE). HÄRER,
Jürgen [DE/DE]; Leinenweberweg 20,
D-40593 Düsseldorf (DE). NITSCH,
Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse
185, D-40591 Düsseldorf (DE).(81) CN CZ HU JP KR PL RU SK US; EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE).(51)⁷ B30B 15/06, 15/02, 11/08

(11) WO 00/10801 (13) A1

(21) PCT/EP99/05863

(22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 103.4 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)(30) 198 47 274.9 14 Oct/oct 1998 DE
(14.10.1998)(30) 199 08 027.5 25 Feb/fév 1999 DE
(25.02.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PRESSING TOOL HAVING ANTI-
ADHERENT PROPERTIES• OUTIL DE COMPRESSION A PRO-
PRIETES ANTI-ADHERENCE(71) HENKEL KOMMANDITGESELL-
SCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Hen-
kelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HOLDERBAUM, Thomas [DE/DE];
Holbeinstrasse 11, D-40789 Monheim
(DE). BEAUJEAN, Hans-Josef [DE/DE];
Carl-Friedrich-Schinkel-Strasse 43,
D-41539 Dormagen (DE). FAESER,
Karl-Martin [DE/DE]; Am Hauweg 7 c,
D-47249 Duisburg (DE). KURTH, Oliver
[DE/DE]; Mühlenhof 1-3, D-40721 Hilden
(DE).(81) CN CZ HU JP KR PL RU SK US; EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE).(51)⁶ B32B 7/12, C09J 1/00, B05D 5/10

(11) WO 00/10802 (13) A1

(21) PCT/US99/18723

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,124 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADHESIVE COMPOSITION, ARTICLE,
AND PROCESSES OF MANUFAC-
TURE• COMPOSITION ADHESIVE, ARTICLE
ET PROCEDES DE FABRICATION(71) H.R. TECHNOLOGIES, INC. [US/US];
32049 Howard Street, Madison Heights, MI
48071 (US).(72) PATEL, Tushar; 1521 Frambrook, Mt. Cle-
mens, MI 48044 (US).(74) CLARK, W., Robinson, H. et al. /
etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300
South, 1001 Pennsylvania Avenue N.W.,
Washington, DC 20004 (US).(81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ B32B 9/00

(11) WO 00/10803 (13) A1

(21) PCT/JP99/00848

(22) 24 Feb/fév 1999 (24.02.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/235611 21 Aug/août 1998 JP
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VAPOR DEPOSITION FILM AND PA-
CKAGING MATERIAL• FILM OBTENU PAR EVAPORATION
SOUS VIDE(71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. [JP/JP];
5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo
110-0016 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KOMORI, Tsunenori [JP/JP]; Toppan
Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). SEKIGU-
CHI, Mamoru [JP/JP]; Toppan Printing
Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku,
Tokyo 110-0016 (JP). SASAKI, Noboru
[JP/JP]; Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito
1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
SHIMATANI, Ken [JP/JP]; Toppan Printing
Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, To-
kyo 110-0016 (JP). KOIZUMI, Fumitake
[JP/JP]; Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito
1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).(74) AKIMOTO, Teruo; 1-1, Minami-aoyama
1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).(81) AU CA CN ID KR MX US; EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).(51)⁶ B32B 21/08, 27/04, 31/20

(11) WO 00/10804 (13) A1

(21) PCT/US99/19270

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,656 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PLASTIC REINFORCED WOOD
FLOORING FOR TRAILERS AND
METHOD AND APPARATUS FOR
MANUFACTURING SAME• PLANCHER EN BOIS RENFORCE
AU PLASTIQUE POUR REMORQUES,
PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE FABRIQUER LEDIT PLAN-
CHER(71, 72) EHRLICH, Rodney, P. [US/US]; 1903
Tippecanoe Springs Road, Monticello, IN
47960 (US). RAMANI, Karthik [IN/US];
3332 Morgan Street, West Lafayette, IN
47906 (US). SMITH, Michael, J. [US/US];
905 Union #7, Lafayette, IN 47904 (US).(74) GIANGIORGI, Richard, A. et al. / etc.;
Trexler, Bushnell, Giangiorgi & Blackstone,
Ltd., 36th floor, 105 West Adams Street,
Chicago, IL 60603-6299 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁶ B32B 27/30, B29C 65/40

(11) WO 00/10805 (13) A1

(21) PCT/JP99/03915

(22) 22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/231336 18 Aug/août 1998 JP
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYTETRAFLUOROETHYLENE LA-
MINATE• LAMINE EN POLYTETRAFLUORE-
THYLENE(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Naka-
zaki-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) **ISHIWARI, Kazuo** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **UCHIDA, Tatsuro** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **YAMADA, Masahiko** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

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

(51)⁶ **B32B 31/22**

(11) **WO 00/10806** (13) A1

(21) PCT/US99/19455

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,798 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REPLICATING LIGHT SHAPING SURFACE STRUCTURES ON A RIGID SUBSTRATE

• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE STRUCTURES DE SURFACE HOLOGRAPHIQUES SUR UN SUBSTRAT RIGIDE

(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).

(72) **HOSSEINI, Abbas**; 1325 Arlington Avenue, Torrance, CA 90501 (US). **LEE, Kang, S.**; 5545 Canoga Avenue #222, Woodland Hills, CA 91367 (US). **SAVANT, Gajendra, D.**; 26640 Bass Wood Street, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) CA 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)

(51)⁷ **B41F**

(11) **WO 00/10807** (13) A2

(21) PCT/CA99/00783

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,245,477 **21 Aug/août 1998 CA (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PORTABLE HAND-HELD MANUALLY OPERATED DRY PRINTING APPARATUS

• APPAREIL D'IMPRESSION A SEC PORTABLE ET MANUEL

(71, 72) **DUBOIS, Constant** [CA/CA]; 9 Boucher, Hull, Quebec J8Y 6G2 (CA).

(72, 75) **LAFLEUR, André** [CA/CA]; 26 Jacques-Racicot, Boucherville, Quebec J4B 4P9 (CA). **PATENAUE, Pierre** [CA/CA]; 5413 St-Laurent #304, Montreal, Quebec H4T 1S5 (CA). **BUSSIÈRE, Eric** [CA/CA]; 721 Du Ponceau, Ste-Julie, Quebec J0L 2S0 (CA).

(74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc & Martineau Walker, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

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

(51)⁷ **B41F**

(11) **WO 00/10808** (13) A2

(21) PCT/DE99/02527

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 361.9 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR INSERTING A STRIP OF FABRIC THAT IS TO BE PRINTED

• DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UNE BANDE DE MATIERE A IMPRIMER

(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) **BRÜCKL, Thomas, Rainer** [DE/DE]; Steigacker 6, D-97265 Hettstadt (DE). **LEHRIEDER, Erwin, Paul** [DE/DE]; Rittershäuser Strasse 3, D-97253 Gaukönigshofen (DE).

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

(51)⁷ **B41F 27/10, 13/20, B41C 1/18**

(11) **WO 00/10809** (13) A1

(21) PCT/DE99/02613

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 995.1 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(30) 198 50 623.6 **3 Nov/nov 1998 DE (03.11.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HOLDING DEVICE FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING SLEEVES

• DISPOSITIF DE RETENUE POUR MANCHONS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE

(71) **ROTEC HÜLSSENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Solmstrasse 81, D-48683 Ahaus (DE).

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

(72, 75) **BUSSHOF, Helmut** [DE/DE]; Südstrasse 7b, D-48683 Ahaus (DE).

(74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (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)

(51)⁶ **B41F 31/08**

(11) **WO 00/10810** (13) A1

(21) PCT/US99/17679

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,996 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING INK TO A PRINTING PRESS

• PROCEDE ET APPAREIL D'APPORT D'ENCRE A UNE PRESSE A IMPRIMER

(71) **WALTER STOBB ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 1515 Murex Drive, Naples, FL 34102-5417 (US).

(72) **RYAN, Garth, S.**; 1776 West Shore Road, Alburt, CT 05440 (US).

(74) **GRASSO, Kristina, M.**; Collen Law Associates, P.C., 1 Scarborough Station Plaza, Box 306, Scarborough, NY 10510-0806 (US).

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

(51)⁷ **B41J 2/32, 2/325, G06K 1/12**

(11) **WO 00/10811** (13) A1

(21) PCT/EP99/04086

(22) **14 Jun/juin 1999 (14.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 591.9 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PRINTING METHOD AND HEAT TRANSFER STRIP FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCEDE D'IMPRESSION ET RUBAN DE TRANSFERT THERMIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **SKIDATA AG** [AT/AT]; Untersbergstrasse 40, A-5083 Gartenau (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLERSTORFER, Kurt** [AT/AT]; Irrsdorf 130, A-5204 Strasswalchen (AT).
- (74) **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA**; Franziskanerstrasse 38, D-81669 München (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B43K 7/12, 1/08, 7/08**
- (11) **WO 00/10812** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04476
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235709 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** JP
- (30) 10/249279 **3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)** JP
- (30) 10/250779 **4 Sep/sep 1998 (04.09.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PUSH BUTTON TYPE BALLPOINT PEN
• STYLO A BILLE DU TYPE A BOUTON POUSSOIR
- (71) **KABUSHIKI KAISHA PILOT** [JP/JP]; 8-1, Nishi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8553 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHII, Kazuhiro** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Pilot, Isesaki Kojo, 1744-2, Nagayama-cho, Isesaki-shi, Gumma 372-8567 (JP). **SASAKI, Kazuhiko** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Pilot, Isesaki Kojo, 1744-2, Nagayama-cho, Isesaki-shi, Gumma 372-8567 (JP). **OHNO, Takashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Pilot, Isesaki Kojo, 1744-2, Nagayama-cho, Isesaki-shi, Gumma 372-8567 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B44C 3/00, 5/08, G09F 13/00**
- (11) **WO 00/10813** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00589
- (22) **12 Feb/fév 1999 (12.02.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/239302 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LIGHT-EMITTING MEDIUM FOR ORNAMENT
• SUPPORT EMETTANT DE LA LUMIERE UTILISE COMME DECORATION
- (71) **KIKUCHI, Yoshie** [JP/JP]; 17-16, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051 (JP). **KIKUCHI, Mieko** [JP/JP]; 17-16, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051 (JP). **TERADA, Katsuhiko** [JP/JP]; 4-203, Tenjin, Sasebo-shi, Nagasaki 857-1174 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KIKUCHI, Matsuyoshi** [JP/JP]; 17-16, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051 (JP).
- (74) **NAKAI, Nobuhiro**; Stork Kojima Building 7F, 1-24, Temmabashi-kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (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 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B46D 3/08**
- (11) **WO 00/10814** (13) A1
- (21) PCT/EP98/05218
- (22) **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BRISTLE BUNDLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FAISCEAUX DE POILS
- (71) **M + C SCHIFFER GMBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt-Wied (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANVERS, Andreas** [DE/DE]; Wolkenburgstrasse 25, D-53604 Bad Honnef (DE). **SCHIFFER, Carl** [DE/DE]; Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt-Wied (DE). **MEYER, Berthold** [DE/DE]; Wildparkweg 12, D-53577 Neustadt-Wied (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (81) DE NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B60B 29/00, B66F 19/00, 15/00**
- (11) **WO 00/10815** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00642
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5260 **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)** AU
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR LIFTING WHEELS/TYRES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SOULEVER DES ROUES/PNEUS
- (71, 72) **COOPER, Michael, John** [AU/AU]; 447 Whites Road, Parafield Gardens, S.A. 5107 (AU).
- (74) **MADDERNS**; 1st Floor, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B60B 33/00, B62B 9/00**
- (11) **WO 00/10816** (13) A1
- (21) PCT/SE98/01494
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) sv (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WHEEL SUSPENSION
• SUSPENSION
- (71, 72) **LUNDH, Jöran** [SE/SE]; Vistakulle, S-561 92 Huskvarna (SE).
- (74) **ARWIDI, Bengt**; Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, S-554 39 Jönköping (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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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).

(51)⁷ B60C 17/04, 17/06, B60B 21/12, 21/02

(11) WO 00/10817 (13) A1

(21) PCT/EP99/06073

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 712.6 20 Aug/août 1998 DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VEHICLE WHEEL

• ROUE DE VEHICULE

(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Vahrenwalder Strasse 9, D-30165 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLOCH, Frank [DE/DE]; Erich-Heckel-Ring 6, D-31228 Peine (DE). KNOPP, Roland [DE/DE]; Helene-Weber-Strasse 7a, D-30974 Wennigsen (DE). REISDORF, Wolfgang [DE/BE]; Aachener Strasse 195, B-4730 Hauset (BE).

(74) SCHNEIDER, Egon; Continental Aktiengesellschaft, Postfach 1 69, D-30001 Hannover (DE).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ B60C 23/00

(11) WO 00/10818 (13) A1

(21) PCT/US98/17573

(22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ROTARY AIR COUPLING FOR TIRE INFLATION SYSTEM

• RACCORD A AIR COMPRIME ROTATIF POUR SYSTEME DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE

(71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1414 Corn Products Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).

(72) BRADLEY, John, Allen; 900 C.R. 679, Natalia, TX 78059 (US).

(74) STOUT, William, A.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (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 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).

(51)⁶ B60C 25/18, 29/06

(11) WO 00/10819 (13) A1

(21) PCT/SE99/01298

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802825-1 25 Aug/août 1998 SE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TYRE VALVE CAP HANDLING DEVICE

• DISPOSITIF DE MANIEMENT DE CAPUCHON DE VALVE DE PNEU

(71, 72) BURSTRÖM, Bertil, Ingvar [SE/SE]; Boarp 1838, S-266 91 Munka-Ljungby (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B60D 1/60

(11) WO 00/10820 (13) A1

(21) PCT/SE99/01412

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802770-9 19 Aug/août 1998 SE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOCKING DEVICE

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

(71) STACKER STOP EURO AB [SE/SE]; Pikkullagatan 2, S-702 27 Örebro (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANSSON, Lars [SE/SE]; Sportgatan 2, S-692 33 Kumla (SE).

(74) BLOMBERG & CO, SKANDINAVISKA PATENTBYRÅN AB; P.O. Box 14031, S-104 40 Stockholm (SE).

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

(51)⁶ B60G 3/18, 11/28

(11) WO 00/10821 (13) A1

(21) PCT/SE99/01409

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802767-5 19 Aug/août 1998 SE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • WHEEL SUSPENSION DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING THE DEVICE

• DISPOSITIF SUSPENSION DE ROUE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF

(71, 72) SJÖLUND, Anders [SE/SE]; Knaftvägen 82 B, S-921 34 Lycksele (SE).

(74) WESTERLUND, Örjan et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ B60G 17/015, 21/055

(11) WO 00/10822 (13) A1

(21) PCT/GB99/02617

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818269.4 22 Aug/août 1998 GB
(22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VEHICLE SUSPENSIONS

• SUSPENSIONS POUR VEHICULES

(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) BURDOCK, William [GB/GB]; 106 East View Road, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1JA (GB).

(74) BURRAGE, David, John et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

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

(51) **B60G 17/015, 21/055**

(11) **WO 00/10823** (13) A1

(21) PCT/GB99/02638

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818268.6 **22 Aug/août 1998 GB (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● VEHICLE SUSPENSIONS

● SUSPENSIONS DE VEHICULE

(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) **BURDOCK, William** [GB/GB]; 106 East View Road, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1JA (GB). **GRIFFITHS, Adrian, Michael** [GB/GB]; Waterside Cottage, Preston Bagot, Henley-in-Arden, Solihull B95 5ED (GB). **TANG, Jing, Shen** [GB/GB]; 48 Anderson Drive, Whitnash, Warwickshire CV31 2RN (GB).

(74) **BURRAGE, David, John** et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B60H 1/22, F25B 47/02**

(11) **WO 00/10824** (13) A1

(21) PCT/JP99/01199

(22) **12 Mar/mar 1999 (12.03.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234625 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● AIR CONDITIONER FOR VEHICLE

● CONDITIONNEUR D'AIR POUR VEHICULES

(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) **SAKURADA, Muneo** [JP/JP]; Zexel Corporation Konan Factory, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **NI-SHISHITA, Kunihiko** [JP/JP]; Zexel Corporation Konan Factory, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **HARAGUCHI, Tatsuo** [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).

(51)⁷ **B60J 10/02**

(11) **WO 00/10825** (13) A1

(21) PCT/EP99/06051

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 308.2 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● WINDOW UNIT

● UNITE FENETRE

(71) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Gottlieb-Daimler-Strasse 4, D-74354 Besigheim (DE).

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

(72, 75) **KIRIAKOU, Wassilios** [GR/DE]; Meisenweg 5, D-74376 Gemmrigheim (DE).

(74) **KASTNER, Hermann**; Rieslingweg 5, D-71720 Oberstenfeld (DE).

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

(51)⁶ **B60J 11/00**

(11) **WO 00/10826** (13) A1

(21) PCT/US99/18727

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,771 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/220,654 **24 Dec/déc 1998 US (24.12.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND MEANS FOR PROTECTING A WINDSHIELD FROM CRACKS

● PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT DE PROTEGER UN PARE-GLACE CONTRE LES FISSURES

(71, 72) **CAMPFIELD, Richard, A.** [US/US]; 2024 West Liberty Court, Grand Junction, CO 81501 (US). **EVANS, Timothy, D.** [US/US]; 2005 Palm Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(74) **COHEN, Lawrence, S.**; Suite #830, 10960 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

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

(51)⁷ **B60K 6/00**

(11) **WO 00/10827** (13) A2

(21) PCT/DE99/02483

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 036.4 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DRIVE TRAIN

● CHAINE CINEMATIQUE

(71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNG-SBAU GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77815 Bühl (DE).

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

(72, 75) **MAN, Laszlo** [HU/DE]; Rosens-trasse 6, D-77883 Ottersweier-Unzhurst (DE). **RUDKOSKI, Guido** [DE/DE]; Hans-Thoma-Weg 24, D-77815 Bühl (DE). **MEINHARD, Rolf** [DE/DE]; Kellerstück 5, D-77815 Bühl (DE). **SCHWARTZ, Christophe** [FR/FR]; 7, rue Veyrac, F-67480 Roeschwoog (FR).

(74) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNG-SBAU GMBH**; Rotter, Gerhard, D-77815 Bühl (DE).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES GB HU IN JP KR MX NO RU SE SK UA US ZA.

(51)⁶ **B60K 15/035**

(11) **WO 00/10828** (13) A1

(21) PCT/SE99/01415

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802822-8 **21 Aug/août 1998 SE (21.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FUEL TANK DEVICE
• DISPOSITIF DESTINE A UN RESERVOIR DE CARBURANT
- (71) VOLVO PERSONVAGNAR AB [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARDE, Bo [SE/SE]; Önskvädersgatan 23, S-418 35 Göteborg (SE). GREGER, Lars [SE/SE]; Krydkrassegatan 35, S-424 53 Angered (SE). BAKIR, Hussein [SE/SE]; Dr. Saléns gata 8, S-413 22 Göteborg (SE).
- (74) ANDERSSON, Per et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ B60K 15/05

- (11) WO 00/10829 (13) A1
- (21) PCT/SE99/01396
- (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
- (25) sv (26) en
- (30) 9802733-7 18 Aug/août 1998 SE (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM FOR LOCKING/UNLOCKING A TANK COVER OF A VEHICLE
• SYSTEME DE FERMETURE/OUVERTURE DU PORTILLON D'ACCES AU RESERVOIR D'UN VEHICULE
- (71) SEM DRIVE AB [SE/SE]; P.O. Box 103, S-662 23 Åmål (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ÅHS, Wilgot [SE/SE]; P.O. Box 29, S-670 41 Koppom (SE).
- (74) RILTON, Kristina et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ B60K 17/346

- (11) WO 00/10830 (13) A1
- (21) PCT/JP99/03768

- (22) 12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/251975 21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE POUR VEHICULE
- (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) NISHIJ, Makoto [JP/BE]; Zexel Torsen S.A., Parc Industriel de Strepny-Bracquegnies, Rue du Grand Peuplier 11, B-7110 La Louvière (BE). OKUDA, Hirofumi [JP/JP]; Konan Factory of Zexel Corporation, 39, Aza-higashihara, Oaza-sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) WATANABE, Noboru; 3 floor Kudanminami Green Bldg., 7-7, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B60M 1/16, H01B 17/12

- (11) WO 00/10831 (13) A2
- (21) PCT/DE99/02504
- (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 649.9 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONTACT WIRE HOLDER, ESPECIALLY AN ARCHED CONTACT WIRE HOLDER, FOR SUSPENDING CONTACT WIRES AND CABLES IN CATENARY SYSTEMS
• SUPPORT DE FILS DE CONTACT, NOTAMMENT SUPPORT DE FILS DE CONTACT COURBES, POUR SUSPENDRE DES FILS DE CONTACT ET DES CABLES DE SYSTEMES DE CATENAIRES
- (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) LERAY, Philippe [FR/DE]; Bayernstrasse 60, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ B60M 1/24, H02G 7/08
- (11) WO 00/10832 (13) A2
- (21) PCT/DE99/02515
- (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 629.4 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CABLE CLAMP, ESPECIALLY A CROSS-SPAN ADJUSTER CLAMP OR BEARER CABLE CLAMP FOR SUPPORTING FRAMEWORKS OF CATENARY SYSTEMS
• PINCE DE CABLE, NOTAMMENT PINCE DE CABLE DIRECTEUR OU DE CABLE PORTEUR POUR SYSTEMES PORTEURS DE CATENAIRES
- (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) GANSHORN, Rolf-Dieter [DE/DE]; Draisstrasse 62, D-68169 Mannheim (DE). LERAY, Philippe [FR/DE]; Bayernstrasse 60, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN NO PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B60N 2/34

- (11) WO 00/10833 (13) A1
- (21) PCT/HU99/00059
- (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 242.1 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)
- (30) P 9902774 18 Aug/août 1999 HU (18.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SEAT-OPERATING SYSTEM
• SYSTEME POUR ACTIONNER DES SIEGES
- (71, 72) PÁL, Zoltán [HU/HU]; Helsinki u. 1., H-1203 Budapest (HU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P 1/54, B62D 53/06**

- (11) **WO 00/10834** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02618
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9818266.0 **22 Aug/août 1998 GB (22.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **EXTENDIBLE FLATBED TRAILERS**
 ● REMORQUES A PLATEAU EXTENSIBLE
 (71, 72) **RAVEN, Kevin, William** [GB/GB]; 25 Gipping Road, Great Blakenham, Ipswich IP6 0JH (GB). **RAVEN, Paul, Anthony** [GB/GB]; 14 Temple Road, Stowmarket IP14 1AX (GB).
 (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (GB).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B60Q 1/04**

- (11) **WO 00/10835** (13) A1
 (21) PCT/US99/19366
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,377 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **VEHICLE LIGHT ASSEMBLY WITH DIFFUSER STRUCTURE**
 ● ECLAIRAGE POUR VEHICULE AVEC STRUCTURE DIFFUSEUSE
 (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).
 (72) **SHIE, Rick, L.**; 868 Gold Spring Place, Westlake Village, CA 91361 (US). **LAINE, Jeffrey, A.**; 1000 South Catalina Avenue #203, Redondo Beach, CA 90277 (US). **SAVANT, Gajendra, D.**; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).
 (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
 (81) CA 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)

(51)⁷ **B60R 7/00**

- (11) **WO 00/10836** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00773
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,369 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **CARGO NET ASSEMBLY**
 ● ENSEMBLE FILET A MARCHAN-DISES
 (71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CRAGO, Garth** [US/US]; 39664 Ann Arbor Trail, Plymouth, MI 48170 (US).
 (74) **IMAL, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
 (81) BR CA MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60R 16/02, B60T 8/00**

- (11) **WO 00/10837** (13) A1
 (21) PCT/DE99/01510
 (22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 336.3 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A MOTOR VEHICLE**
 ● SYSTEME POUR COMMANDER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
 (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) **FOLKE, Reiner** [DE/DE]; Jaegerstrasse 63, D-70806 Kornwestheim (DE). **BRACHERT, Jost** [DE/DE]; Gottfried-Keller-Strasse 39, D-71254 Ditzingen (DE). **VOLKART, Asmus** [DE/DE]; Tannenweg 1, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **IRION, Albrecht** [DE/DE]; Schaedleweg 2, D-70563 Stuttgart (DE). **FIEDLER, Jens** [DE/DE]; In der Seite 18, D-71665 Vaihingen-Riet (DE). **MAIER-LANDGREBE, Rolf** [DE/DE]; Haydnstrasse 6, D-71394 Kernen (DE). **SCHUBERT, Michael** [DE/DE]; Drosselweg 25, D-75382 Althengstett (DE).

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

(51)⁷ **B60R 16/02**

- (11) **WO 00/10838** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02519
 (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 242.6 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **BUS SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES**
 ● SYSTEME DE BUS INSTALLE DANS UN VEHICULE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
 (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) **TEINER, Markus** [DE/DE]; Rettenbacher Strasse 4, D-93057 Regensburg (DE). **HARTKE, Andreas** [DE/DE]; Pfitznersstrasse 7 A, D-80807 München (DE).
 (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)

(51)⁷ **B60R 16/02**

- (11) **WO 00/10839** (13) A1
 (21) PCT/US99/17450
 (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/129,741 **5 Aug/août 1998 US (05.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● **TRIM PANEL WITH INTEGRALLY FORMED ELECTRICAL CIRCUITS**
 ● PANNEAU DE GARNISSAGE INTEGRANT DES CIRCUITS ELECTRIQUES DANS LA MASSE
 (71) **LEAR AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).
 (72) **WOJEWNIK, Albert**; 3350 Ellwood, Royal Oak, MI 48073 (US). **REICH, Ronald, K.**; 865 Valley Circle Drive #102, Saline, MI 48176 (US).
 (74) **MOLNAR, John, B.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, 4th floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B60R 21/20**

- (11) **WO 00/10840** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06181

- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 603.6 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● DECORATIVE LAYER FOR AN AIR BAG COVERING
 ● COUCHE DECORATIVE POUR COUVERCLE D'AIRBAG
 (71) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ANGLSPERGER, Erwin, F.** [DE/DE]; Closenanger 5A, D-84307 Eggenfelden (DE).
 (74) **PREUSS, Udo** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 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)
-
- (51)⁶ **B60R 25/04**
 (11) **WO 00/10841** (13) A1
 (21) PCT/JP99/03302
 (22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/237049 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● THEFTPROOFING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY
 ● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE VOL POUR MACHINES DE CONSTRUCTION
 (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MORIYA, Naoyuki** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **FURUTA, Hideto** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP).
 (74) **ONO, Hisazumi**; Nippon Shuzo Building, 4th floor, 1-21, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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)
-
- (51)⁷ **B60S 1/08**
 (11) **WO 00/10842** (13) A2
 (21) PCT/DE99/02452
 (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
 (25) de (26) de
- (30) 198 37 980.3 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● WINDSHIELD WIPER DEVICE
 ● DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
 (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) **LAUK, Detlef** [DE/DE]; Badstrasse 20, D-77871 Renchen (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)
-
- (51)⁷ **B60S 1/32**
 (11) **WO 00/10843** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02172
 (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 292.8 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● WIPER ARM
 ● BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE
 (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
 (72) **ZIMMER, Joachim**; Uhlandstrasse 5, D-77880 Sasbach (DE).
 (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)
-
- (51)⁷ **B60S 1/34, 1/38**
 (11) **WO 00/10844** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02171
 (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 359.7 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● WINDSCREEN WIPER
 ● ESSUIE-GLACE
 (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) 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)
-
- (51)⁷ **B60T**
 (11) **WO 00/10845** (13) A2
 (21) PCT/US99/18689
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/136,712 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● TRAILER ABS MODULATOR WITH DIRECT EXHAUST AND CONTROL LINE/VOLUME DRAIN CAPABILITY
 ● MODULATEUR DE SYSTEME D'ANTIBLOCAGE DE FREINS DE REMORQUE AVEC ECHAPPEMENT DIRECT ET FONCTION DE PURGE DE CONDUITE/VOLUME DE COMMANDE
 (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
 (72) **HO, Thanh**; 4149 Shenandoah Parkway, Brunswick, OH 44212 (US). **HERBST, Robert, J.**; 2230 Nagle Road, Avon, OH 44011 (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) AU CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 1/00, F16H 63/48**
 (11) **WO 00/10846** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05978
 (22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 832.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● PARKING LOCK FOR THE AUTOMATIC TRANSMISSION OF MOTOR VEHICLES
 ● DISPOSITIF DE BLOCAGE DE STATIONNEMENT POUR BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
 (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAUPT, Josef** [DE/DE]; Alpenblickstrasse 48, D-88069 Tettwang (DE).
 (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (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)
-
- (51)⁷ **B60T 7/04, 13/74**
 (11) **WO 00/10847** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02505
 (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
 (25) de (26) de

(30) 198 38 568.4 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • BRAKE PEDAL DEVICE
• SYSTEME DE PEDALE DE FREIN

(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) **SCHMID, Rainer** [DE/DE]; Alte Nürnberger Strasse 67, D-93059 Regensburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)

(51)⁷ **B60T 7/04**

(11) **WO 00/10848** (13) A1

(21) PCT/DE99/00830

(22) **23 Mar/mar 1999 (23.03.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 037.2 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • PEDAL TRAVEL SIMULATOR
• SIMULATEUR DE COURSE DE PEDALE

(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) **KOEPFF, Georg** [DE/DE]; Rampacher Strasse 21/1, D-71665 Vaihingen (DE).

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

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 00/10849** (13) A1

(21) PCT/DE99/01396

(22) **8 May/mai 1999 (08.05.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 524.7 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ANTI-SLIP CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ANTIPATINAGE

(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) **WANDEL, Helmut** [DE/DE]; Keltersstrasse 33, D-71706 Markgröningen (DE).

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

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 00/10850** (13) A1

(21) PCT/DE99/02022

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 337.1 **24 Aug/août 1998** DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • VEHICLE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE

(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) **BITZER, Rainer** [DE/DE]; Bannholzring 16, D-71287 Weissach (DE). **BAUER, Juergen** [DE/DE]; Gruenewaldstrasse 12, D-71229 Leonberg (DE). **DIEHL, Udo** [DE/DE]; Alte Stuttgarter Strasse 115, D-70195 Stuttgart (DE). **BELLMANN, Holger** [DE/DE]; Adolf-Gesswein-Strasse 4, D-71636 Ludwigsburg (DE). **BOLZ, Martin-Peter** [DE/DE]; Sachsenweg 4, D-71720 Oberstenfeld (DE). **MAYER, Rainer** [DE/DE]; Hermann-Schnauffer-Strasse 33, D-71263 Weil der Stadt (DE). **MAIENBERG, Uwe** [DE/DE]; Falbenhennenstrasse 9, D-70180 Stuttgart (DE). **GROSSE, Christian** [DE/DE]; Oststrasse 13, D-70806 Kornwestheim (DE). **POLJANSEK, Marko** [SI/DE]; Feldbergstrasse 20, D-72768 Reutlingen (DE). **HEIDRICH, Torsten** [DE/DE]; Roggenweg 1, D-71665 Vaihingen/Enz (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 00/10851** (13) A1

(21) PCT/EP99/05930

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 609.5 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(30) 198 38 614.1 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(30) 198 38 616.8 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(30) 199 26 672.7 **11 Jun/juin 1999** DE
(11.06.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SLIP OF A VEHICLE WHEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE PATINAGE D'UNE ROUE DE VEHICULE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DÖRSAM, Thomas** [DE/DE]; Darmstädterstrasse 85, D-70376 Stuttgart (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 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)

(51)⁷ **B60T 8/32, 13/66, 7/12**

(11) **WO 00/10852** (13) A1

(21) PCT/EP99/06236

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 618.4 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD FOR OPERATING A POWER-ASSIST BRAKING SYSTEM
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE SERVOFREIN

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HECKER, Oliver** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 37, D-64832 Babenheim (DE). **RITZ, Steffen** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 58, D-74366 Kirchheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) DE US.

(51)⁷ **B60T 8/32, 13/66, 7/12**

(11) **WO 00/10853** (13) A1

(21) PCT/EP99/06237

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 617.6 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD FOR OPERATING A POWER-ASSIST BRAKING SYSTEM
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SERVOFREIN

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

(72) **HECKER, Oliver**; Bahnhofstrasse 37, D-64832 Badenhausen (DE). **RITZ, Steffen**; Wilhelmstrasse 58, D-74366 Kirchheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

(81) DE JP.

(51)⁷ **B60T 8/32, 13/66, 7/12**

(11) **WO 00/10854** (13) A1

(21) PCT/EP99/06245

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 619.2 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR OPERATING A POWER-ASSIST BRAKING SYSTEM
● PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SERVOFREIN

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

(72) **HECKER, Oliver**; Bahnhofstrasse 37, D-64832 Babenhausen (DE). **RITZ, Stefan**; Wilhelmstrasse 58, D-74366 Kirchheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

(81) DE JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/40**

(11) **WO 00/10855** (13) A1

(21) PCT/EP99/06005

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 371.6 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(30) 198 59 072.5 **21 Dec/déc 1998 DE (21.12.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● HYDRAULIC BRAKE SYSTEM WITH ANTI-SLIP SYSTEM
● FREINS HYDRAULIQUES AVEC SYSTEME ANTIPATINAGE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DROTT, Peter** [DE/DE]; Am Kunzengarten 43, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **FEIGEL, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ahornring 66, D-61191 Rosbach (DE). **HOFFMANN, Jan** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, D-65824 Schwalbach (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(51)⁷ **B60T 13/567**

(11) **WO 00/10856** (13) A1

(21) PCT/EP99/05094

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 607.9 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CONTROL SYSTEM FOR THE BRAKE AND/OR CLUTCH SYSTEM OF A VEHICLE
● SYSTEME DE COMMANDE DESTINE AU SYSTEME DE FREINAGE ET/OU D'EMBRAYAGE D'UN VEHICULE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHONLAU, Jürgen** [DE/DE]; Mühlstrasse 62b, D-65396 Walluf (DE). **FEIGEL, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ahornring 66, D-61191 Rosbach (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(51)⁷ **B60T 17/00, B01D 53/26**

(11) **WO 00/10857** (13) A1

(21) PCT/GB99/02789

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818386.6 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● AIR DRYER
● DESSICCATEUR D'AIR

(71) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED** [GB/GB]; Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds LS27 0HQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOWNSEND, David, Hugh** [GB/GB]; 12 Woollin Crescent, West Ardsley, Wakefield, West Yorkshire WF3 1ET (GB).

(74) **CHETTLE, Adrian, John**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(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)

(51)⁷ **B61C 17/04, B61D 17/04, 49/00**

(11) **WO 00/10858** (13) A1

(21) PCT/EP99/05997

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 236.7 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● VEHICLE WITH DRIVER'S SEAT, NOTABLY A RAILWAY VEHICLE
● VEHICULE POURVU D'UN EMBRAYAGE POUR LE CONDUCTEUR, EN PARTICULIER VEHICULE SUR RAILS

(71) **ABB DAIMLER-BENZ TRANSPORTATION (TECHNOLOGY) GMBH** [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARTL, Jürgen** [DE/DE]; Oberriedener Hauptstrasse 40, D-90518 Altdorf (DE). **PECHATY, Karel** [DE/DE]; Falkenweg 13, D-82319 Starnberg (DE).

(74) **BREITER, Achim**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Geb. 17, Sedanstrasse 10, D-89077 Ulm (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)

(51)⁶ **B61D 17/04, B62D 29/00, 31/02**

(11) **WO 00/10859** (13) A1

(21) PCT/SE99/01399

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802798-0 **21 Aug/août 1998 SE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● A STRUCTURAL ELEMENT ARRANGED TO FORM AT LEAST A PART OF A SHELL OF A CAR BODY OF A RAILWAY VEHICLE

● ELEMENT STRUCTUREL CONÇU POUR FORMER AU MOINS UNE PARTIE DE LA CAISSE D'UNE VOITURE DE CHEMIN DE FER

(71) **ABB-DAIMLER-BENZ TRANSPORTATION TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; P.O. Box 130127, D-13601 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SVENDING, Björn** [SE/SE]; Dunövägen 26B, S-394 77 Kalmar (SE). **VON WERNE, Dirk** [DE/BE]; De Valk 4, B-2640 Mortsel (BE). **FORSBERG, Per** [SE/SE]; Mercuriusvägen 6 B, S-393 51 Kalmar (SE). **SJÖBÄCK, Conny** [SE/SE]; Skeppsgossvägen 9, S-393 59 Kalmar (SE). **KARLSSON, Stefan** [SE/SE]; Norrlidsvägen 94, S-393 57 Kalmar (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholom (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 LV 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 AM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B61L 5/00, 19/06, 21/10**

(11) **WO 00/10860** (13) A1

(21) PCT/CH99/00331

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 1704/98 **19 Aug/août 1998 CH (19.08.1998)**

(30) 194/99 **2 Feb/fév 1999 CH (02.02.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A TRAFFIC INSTALLATION**

• PROCÉDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE PREVISION D'ÉCOULEMENT DU TRAFIC

(71) **SIEMENS SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Patente, Albisriederstrasse 245, Postfach, CH-8047 Zürich (CH).

(72) **ELLENBERGER, Peter**; Wiesendangerstrasse 2, CH-8003 Zürich (CH). **GERMANN, Stephan**; Grubenstrasse 24, CH-8322 Madetswil (CH). **GUTKNECHT, Roland**; Oberhofstrasse 7, CH-8352 Elsau (CH). **SCHENKER, Walter**; Freihofweg 22, CH-5000 Aarau (CH). **ZUEND, Urs**; im Baumgarten 2, CH-8307 Effretikon (CH).

(81) CN HU IN JP NO SI VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B62B 9/00**

(11) **WO 00/10861** (13) A1

(21) PCT/SE98/01495

(22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**

(25) sv (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **STANDING BOARD FOR BUGGIES, PUSH-CHAIRS AND PRAMS**

• ACCESSOIRE POUR POUSSETTE-CANNE, POUSSETTE ET LANDAU PERMETTANT DE TRANSPORTER UN ENFANT DEBOUT

(71, 72) **LUNDH, Jöran** [SE/SE]; Vistakulle, S-561 92 Huskvarna (SE).

(74) **ARWIDL, Bengt**; Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, S-554 39 Jönköping (SE).

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

(51)⁷ **B62D**

(11) **WO 00/10862** (13) A2

(21) PCT/RU99/00305

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 98116015 **24 Aug/août 1998 RU (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SELF-PROPELLED LAND VEHICLE OF V.V. MAKARENKO AND I.M. DEVLISHOV**

• VEHICULE TERRESTRE AUTOPROPULSÉ DE V.V. MAKARENKO ET I.M. DEVLICHOV

(71, 72) **MAKARENKO, Valery Vilenovich** [RU/RU]; ul. Sodruzhestva, 37/2-50, Rostov-na-Donu, 344103 (RU). **DEVLI-SHOV, Ivan Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Temernitskaya, 83-2, Rostov-na-Donu, 344007 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW 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).

(51)⁷ **B62D 5/30, 5/32**

(11) **WO 00/10863** (13) A1

(21) PCT/DK99/00443

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 198 37 983.8 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CONTROL UNIT FOR A HYDROSTATIC STEERING ARRANGEMENT**

• UNITE DE COMMANDE D'UN AGENCEMENT DE DIRECTION HYDROSTATIQUE

(71) **DANFOSS FLUID POWER A/S** [DK/DK]; Nordborgvej 81, DK-6430 Nordborg (DK).

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

(72, 75) **SEVELSTED, Nils, E.** [DK/DK]; Nordborgvej 151, DK-6430 Nordborg (DK). **CHRISTIANSEN, Tage** [DK/DK]; Gartnervænget 1, DK-6430 Nordborg (DK).

(74) **DANFOSS FLUID POWER 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 IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B62D 57/02**

(11) **WO 00/10864** (13) A1

(21) PCT/JP99/04517

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/276377 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **TRAVELING VEHICLE**

• VEHICULE EN MOUVEMENT

(71, 72) **URAKAMI, Fukashi** [JP/JP]; 608, Maruyoshi Building, 4-17-24, Konandai, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054 (JP).

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

(51)⁷ **B62K**

(11) **WO 00/10865** (13) A2

(21) PCT/US99/19195

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,208 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **COMBINATION BICYCLE AND BOAT**
• ENSEMBLE BICYCLETTE ET BATEAU

(71, 72) **LAM, Warren** [US/US]; 3212 Prospect Avenue, Rosemead, CA 91770 (US).

(74) **KARICH, Eric**; Suite K-105, 3151 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).

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

(51)⁷ B62K 25/28, F16F 7/06

(11) WO 00/10866 (13) A1

(21) PCT/CA99/00768

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/135,059 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SUSPENSION SYSTEM FOR BICYCLE
• SYSTEME DE SUSPENSION POUR BI-
CYCLETTE(63) US 09/135,039 (CIP)
18 Aug/août 1998 (18.08.1998)(71) SUPIMA HOLDINGS INC. [CA/CA]; 230
Lakewood Drive, Oakville, Ontario L6K 1B2
(CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MUSER, Paul [CA/CA]; 230 Lakewood
Drive, Oakville, Ontario L6K 1B2 (CA).(74) SCHMIDT, Ingrid, E. et al. / etc.; Gow-
ling, Strathy & Henderson, Suite 560, 120
King Street West, P.O. Box 1045 LCD1, Ha-
milton, Ontario L8N 3R4 (CA).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62M 25/04

(11) WO 00/10867 (13) A1

(21) PCT/AT99/00206

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) de (26) de

(30) A 1440/98 24 Aug/août 1998 AT
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BICYCLE GEAR SHIFT SYSTEM
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE VI-
TESSE DE BICYCLETTE(71, 72) PRAJICZER, Josef [AT/AT]; Braunhu-
bergasse 10/15, A-1110 Wien (AT).(74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring
16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).(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).(51)⁷ B63B 17/00, B63H 9/10 // B63B 21/04,
G09F 17/00, E04H 12/32

(11) WO 00/10868 (13) A1

(21) PCT/DE99/02638

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 994.3 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GUIDE BRACKET FOR ROPES
• BRIDE DE GUIDAGE POUR COR-
DAGE(71, 72) FEDER, Jörg [DE/DE]; Holunderäcker
26, D-34225 Baunatal (DE).(74) HABEL & HABEL; Am Kanonengra-
ben 11, D-48151 Münster (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)

(51)⁶ B63B 19/14

(11) WO 00/10869 (13) A1

(21) PCT/FI98/00651

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) fi (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROTECTIVE DEVICE FOR THE
HATCH COVER OF A CARGO SHIP
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
LE PANNEAU DE CALE D'UN CARGO(71) MACGREGOR (FIN) OY [FI/FI]; Hadva-
lantie 10, FIN-21500 Piikkiö (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KUKKO-LIEDES, Ilkka [FI/FI]; Ru-
sakkovahe 8, FIN-26200 Rauma (FI).(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C,
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).(51)⁷ B63B 21/56 // B63C 7/00

(11) WO 00/10870 (13) A1

(21) PCT/NL99/00529

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) nl (26) en

(30) 1009938 25 Aug/août 1998 NL
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EMERGENCY TOWING SYSTEM FOR
SHIPS
• SYSTEME DE REMORQUAGE DE
SECOURS DE BATEAUX(71) IMC GROUP BV [NL/NL]; Postbus 23384,
NL-3001 KJ Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) VAN DER LAAN, Markus [NL/NL];
J. Evertsenlaan 18, NL-2341 SV Oegstgeest
(NL).(74) IMC GROUP BV; Postbus 23384,
NL-3001 KJ Rotterdam (NL).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ B63C 9/20, F21Q 1/00

(11) WO 00/10871 (13) A1

(21) PCT/JP99/04593

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/239303 25 Aug/août 1998 JP
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LIFE LIGHT
• DISPOSITIF LUMINEUX DE SAUVE-
TAGE(71, 72) KIKUCHI, Matsuyoshi [JP/JP];
17-16, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku,
Osaka-shi, Osaka 557-0051 (JP).(74) NAKAI, Nobuhiro; Stork Kojima Building
7F, 1-24, Temmabashi-kyomachi, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63C 13/00

(11) WO 00/10872 (13) A1

(21) PCT/FR99/02030

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10667 **25 Aug/août 1998 FR (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CRAFT TRANSPORTABLE BY ROAD
• EMBARCATION TRANSPORTABLE SUR ROUTE

(71, 72) **PAVON, Salvador** [FR/FR]; 4, rue de l'Eglise, La Fontonne, F-06600 Antibes (FR). **PAVON, Christophe** [FR/FR]; Quartier "Les Granges", F-06140 Coursegoules (FR).

(74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, 7, avenue Gazan, F-06600 Antibes (FR).

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

(51)⁶ **B64C 31/06**

(11) **WO 00/10873** (13) A1

(21) PCT/US98/17373

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VANELESS ROTARY KITE
• CERF-VOLANT A ROTATION SANS PALES

(71, 72) **KNIGHT, Carl, E.** [US/US]; 2300 45th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **KNIGHT, JoAnn, F.** [US/US]; 2300 45th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).

(74) **HILL, Robert, Charles**; 235 Montgomery Street #800, San Francisco, CA 94104 (US).

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

(51)⁶ **B65B 13/28**

(11) **WO 00/10874** (13) A1

(21) PCT/JP98/03729

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

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BUNDLING MACHINE
• FARDELEUSE

(71, 72) **TANGE, Yoshiaki** [JP/JP]; 39-175, Aza-Takane, Oaza-Okehazama, Arimatsu-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 458-0911 (JP). **TANGE, Humiko** [JP/JP]; 39-175, Aza-Takane, Oaza-Okehazama, Arimatsu-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 458-0911 (JP). **TANGE, Atsuko** [JP/JP]; 39-175, Aza-Takane, Oaza-Okehazama, Arimatsu-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 458-0911 (JP).

(74) **YOKOI, Toshiyuki**; Yokoi Naigaikoku Tokyō Jimusho, EBS Building, 6-27, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **B65B 27/12**

(11) **WO 00/10875** (13) A1

(21) PCT/CA99/00756

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,978 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BALE WRAP RETAINING APPARATUS
• APPAREIL DE RETENUE D'ENVELOPPES DE BALLE

(71, 72) **WOODLEY, Brian** [CA/CA]; Suite 200, 1527 - 3d Avenue, Prince George, British Columbia V2L 3G3 (CA).

(74) **LONG, Brian, M.**; Long and Cameron, Suite 920, 1100 Melville Street, Vancouver, British Columbia V6E 4A6 (CA).

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

(51)⁶ **B65B 63/02**

(11) **WO 00/10876** (13) A1

(21) PCT/US99/19340

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,166 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MANUFACTURE OF POCKETED COMPOUND NESTED COIL SPRINGS
• FABRICATION DE RESSORTS A BOUDIN EMBOITES COMBINES ENVELOPPES

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

(72) **MOSSBECK, Niels, S.**; 137 Gholdston Lane, Dayton, TN 37321 (US). **WELLS, Thomas, J.**; 801 Country Club Road, Carthage, MO 64836 (US). **SPINKS, Simon**; Stream Farm, Sherburn-in-Elmet, North Yorkshire LS25 6EJ (GB).

(74) **POFFENBERGER, John, D.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 00/10877** (13) A2

(21) PCT/EP99/05552

(22) **31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 469.0 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CIGARETTE PACKET
• PAQUET A CIGARETTES

(71) **FOCKE & CO. (GMBH & CO.)** [DE/DE]; Siemensstrasse 10, D-27283 Verden (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOCKE, Heinz** [DE/DE]; Moorstrasse 64, D-27283 Verden (DE). **STEINKAMP, Irmin** [DE/DE]; Auf dem Kamp 12a, D-21217 Seevetal (DE).

(74) **BOLTE, Erich**; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, D-28209 Bremen (DE) et al. / etc.

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 00/10878** (13) A2

(21) PCT/US99/18641

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,374 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(30) 09/361,926 **27 Jul/juil 1999 US (27.07.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • KEYBOARD/CASE FOR HANDHELD COMPUTERS

- BOITIER DE CLAVIER POUR ORDINATEURS DE POCHÉ
- (71) **TREKWARE CORPORATION** [US/US]; 107 West Lancaster Avenue, Wayne, PA 19087 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISHAAR, Thomas** [US/US]; 405 Red Coat Lane, Wayne, PA 19087 (US).
- (74) **LEACE, Benjamin, E.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 5/00**
- (11) **WO 00/10879** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02735
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818357.7 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PACK FOR SMOKING ARTICLES
• PAQUET POUR ARTICLES A FUMER
- (71) **BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED** [GB/GB]; Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFITH, Colin** [GB/GB]; A41A Du Cane Court, Balham, London, SW17 7JB (GB).
- (74) **WALFORD, Margot** et al. / etc.; British American Tobacco, R & D centre, Regents Park Road, Millbrook, Southampton SO15 8TL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B65D 5/00**
- (11) **WO 00/10880** (13) A1
- (21) PCT/US99/19354
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,572 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) Not furnished / **14 Jun/juin 1999 IE non communiqué (14.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TUBE DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR TUBE
- (71) **LOCTITE CORPORATION** [US/US]; Hartford Square North, Ten Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARINO, Frank, C.** [US/US]; 57 Harvest Road, Kensington, CT 06037 (US). **COSGROVE, Martin, C.** [US/US]; 5 Garden Lane, Harwinton, CT 06791 (US). **BREAULT, John, P.** [US/US]; 34 Cranston Terrace, New Britain, CT 06053 (US). **VAKIENER, Brian, R.** [US/US]; 501 Cedar Hollow Drive, Rocky Hill, CT 06067 (US). **REGAN, Philip, M.** [IE/IE]; 16 Oldtown Close, Naas, County Kildare (IE). **MONTENIERI, Robert, E.** [US/US]; 55 Yorktown Road, Southington, CT 06489 (US).
- (74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US) et al. / etc.
- (81) AU BR CA CN DE IN JP KR 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)
-
- (51)⁶ **B65D 5/50, 5/52, 79/00, 1/22**
- (11) **WO 00/10881** (13) A1
- (21) PCT/US99/03712
- (22) **24 Feb/fév 1999 (24.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,678 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONVERTIBLE SHOE BOX AND DISPLAY PLATFORM
• BOITE A CHAUSSURES CONVERTIBLE EN PLATE-FORME D'EXPOSITION
- (71) **WAL-MART STORES, INC.** [US/US]; 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716-8095 (US).
- (72) **WELTY, Rod**; 8 Huntington Place, Rogers, AR 72758 (US). **TRYBULEC, Joe**; #1 Oak Valley Lane, Bentonville, AR 72712 (US). **HILL, Mark**; 2704 Garden Place, Bentonville, AR 72712 (US). **DANIELS, Dana**; 1115 S.W. F Street, Bentonville, AR 72712 (US).
- (74) **BURDETT, James, R.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti LLP, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).
- (81) BR CA CN DE KR MX.
-
- (51)⁷ **B65D 23/00, 51/16**
- (11) **WO 00/10882** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02725
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818094.6 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONTAINER FROM WHICH A PRODUCT IS POURED
• RECIPIENT DUQUEL ON VERSE UN PRODUIT
- (71, 72) **CHOWN, Peter, Arthur, Charles** [GB/GB]; Strawberry House, Foldgate Lane, Magdalen, King's Lynn, Norfolk PE34 3DA (GB).
- (74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B65D 25/02**
- (11) **WO 00/10883** (13) A1
- (21) PCT/JP98/04706
- (22) **19 Oct/oct 1998 (19.10.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/7407 U **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LIQUID BOTTLE
• BOUTEILLE POUR LIQUIDE
- (71, 72) **ONO, Soichiro** [JP/JP]; 25-10, Shimorenjaku 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013 (JP).
- (72, 75) **WATANABE, Tamotsu** [JP/JP]; 4-36, Mure 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0002 (JP).
- (74) **KIUCHI, Mitsuharu** et al. / etc.; Hosokawa Building, Room 404, 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(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).

(51)⁶ B65D 25/08

(11) WO 00/10884 (13) A1

(21) PCT/US99/16886

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,199 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(30) 09/205,908 4 Dec/déc 1998 US (04.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTAINER CAP FOR RELEASE OF CONTENTS CONTAINED THEREIN
• BOUCHON DE RECEPTACLE DESTINE A LIBERER LE CONTENU DU RECEPTACLE

(71, 72) SOANE, David, S. [US/US]; 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610 (US).

(72) McLUEN, Gary, R.; 1800 Ferry Point, Alameda, CA 94501 (US).

(74) KUO, Jung-hua; Ritter, Van Pelt and Yi, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).

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

(51)⁶ B65D 27/06

(11) WO 00/10885 (13) A1

(21) PCT/US99/19129

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,575 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • REMAILABLE ENVELOPE
• ENVELOPPE REUTILISATION POUR EXPEDITION

(71, 72) EMMOTT, Gary, G. [US/US]; Unit E, 1114 Nantucket, Houston, TX 77057 (US).

(74) DURKEE, William, D.; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

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

(51)⁶ B65D 35/28, 35/56, 47/10

(11) WO 00/10886 (13) A1

(21) PCT/US99/19587

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,584 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SINGLE STROKE FLUID DISPENSE SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDES A PISTON PLONGEUR

(71) LOCTITE CORPORATION [US/US]; Hartford Square North, Ten Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BREAU, John, P. [US/US]; 34 Cranston Terrace, New Britain, CT 06053 (US). COSGROVE, Martin, C. [US/US]; 5 Garden Lane, Harwinton, CT 06791 (US).

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

(81) AU BR CA CN DE IN JP KR 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)

(51)⁶ B65D 41/00, 25/08, 21/00, 39/08, 81/32

(11) WO 00/10887 (13) A1

(21) PCT/US99/16020

(22) 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,452 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING AN ADDITIVE WITH A LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON D'UN ADDITIF ET D'UN LIQUIDE

(71, 72) IGGULDEN, Jerry [US/US]; 21600 Cleardale Street, Santa Clarita, CA 91321 (US).

(74) HOOVER, George, W. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

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

(51)⁷ B65D 41/04, 51/16

(11) WO 00/10888 (13) A1

(21) PCT/EP99/05970

(22) 14 Aug/août 1999 (14.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 98115875.1 22 Aug/août 1998 EP (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SEALING CAP
• CAPUCHON DE FERMETURE

(71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PFEFFERKORN, Georg [DE/DE]; Fischingerstrasse 5a, D-79588 Egringen (DE). BÖSL, Udo [DE/DE]; Dorfstrasse 13, D-79591 Eimeldingen (DE).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 83/00

(11) WO 00/10889 (13) A2

(21) PCT/US99/16948

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

- (30) 09/137,378 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ACTUATOR SYSTEM FOR SPRAYING A FORMULATION ONTO A HOST
• SYSTEME D'ACTIONNEUR POUR PULVERISER UNE FORMULATION SUR UN HOTE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **ARSENAULT, Cathleen, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WILSON, James, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WIRTANEN, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOWARD, MarySusan** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B65D 83/10, 85/28**
- (11) **WO 00/10890** (13) A1
- (21) PCT/US99/19032
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,028 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING MEDICAL GUIDEWIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE RANGEMENT DE FILS-GUIDES CHIRURGICAUX
- (71, 72) **SAMUELS, Shaun, L., W.** [US/US]; 1055 Sonoma Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **JOHNSTON, R., Blake**; Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 85/10**
- (11) **WO 00/10891** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05397
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 36 940.9 **18 Aug/août 1998** DE
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CIGARETTE PACKET
• PAQUET A CIGARETTES
- (71) **FOCKE & CO. (GMBH & CO.)** [DE/DE]; Siemensstrasse 10, D-27283 Verden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOCKE, Heinz** [DE/DE]; Moorstrasse 64, D-27283 Verden (DE). **BUSE, Henry** [DE/DE]; Dreeßel Nr. 8, D-27374 Vissehlöhede (DE).
- (74) **BOLTE, Erich**; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, D-28209 Bremen (DE) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/10, 5/38**
- (11) **WO 00/10892** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02756
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818365.0 **21 Aug/août 1998** GB
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CARTON FOR SMOKING ARTICLES
• CARTOUCHE POUR ARTICLES A FUMER
- (71) **BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED** [GB/GB]; Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFITH, Colin** [GB/GB]; A41A Du Cane Court, Balham, London SW17 7JB (GB).
- (74) **WALFORD, Margot** et al. / etc.; British American Tobacco, R & D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 90/62**
- (11) **WO 00/10893** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02688
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818536.6 **25 Aug/août 1998** GB
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MATERIAL HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE MANUTENTION DE MATIERES
- (71) **MATCON (R & D) LIMITED** [GB/GB]; Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Glos GL56 0HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Charles** [GB/GB]; 7 Costard Avenue, Shipston-on-Stour, Warwickshire CU36 4HW (GB).
- (74) **JOHNSON, Terence, Leslie**; Edward Evans & Co., Chancery House, 53-64 Chancery Lane, London WC2A 1SD (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65F 7/00, A47B 81/00, 77/18**
- (11) **WO 00/10894** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02233
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 15 024.7 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • STORAGE CABINET OR CONTAINER WITH A FILTER
• ARMOIRE OU CONTENEUR DE STOCKAGE AVEC FILTRE
- (71) **DYNAMICS GESELLSCHAFT FÜR UMWELTSCHUTZ UND BIOLOGISCHE VERFAHRENSTECHNIK MBH** [DE/DE]; Gildenstrasse 18, D-48157 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRODDE, Günter** [DE/DE]; Werseause 81, D-48157 Münster (DE).
- (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (DE).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B65G 1/08

(11) WO 00/10895 (13) A1
 (21) PCT/FR99/01606
 (22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/10668 25 Aug/août 1998 FR
 (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AUTOMATIC DISPENSER OF OBJECTS BY GRAVITY ON SLIDES

• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OBJET PAR GRAVITE SUR DES GLISSIERES

(71, 72) CASUCCIO, Juan, Blas [FR/FR]; 86 Bd Mantega Righi, F-06000 Nice (FR).

(74) HAUTIER, Jean, Louis; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).

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

(51)⁷ B65G 17/06

(11) WO 00/10896 (13) A1
 (21) PCT/GB99/02700
 (22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 98/17994.8 19 Aug/août 1998 GB
 (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A PLATE CONVEYOR

• TRANSPORTEUR A PALETTES

(71) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED [GB/GB]; Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POTTS, Alan [GB/GB]; MMD Design & Consultancy Limited, Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ (GB).

(74) DEALTRY, Brian; Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

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

(51)⁷ B65H 37/00

(11) WO 00/10897 (13) A1
 (21) PCT/EP99/05786
 (22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 573.5 19 Aug/août 1998 DE
 (19.08.1998)

(30) 198 59 270.1 22 Dec/déc 1998 DE
 (22.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR TRANSFERRING A MATERIAL IN THE FORM OF A FILM THAT IS APPLIED TO A CARRIER STRIP ONTO A SUBSTRATE

• APPAREIL POUR TRANSFERER SUR UN SUBSTRAT UNE MATIERE APPLIQUEE SOUS FORME D'UN FILM SUR UNE BANDE SUPPORT

(71) PRITT PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH [DE/DE]; Sichelstrasse 1, D-30453 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANUSCH, Christoph [DE/DE]; Berliner Strasse 8b, D-30966 Hemmingen (DE). HERRMANNSEN, Wulf [DE/DE]; Rebhuhnweg 16, D-30952 Ronnenberg (DE). BAUERSACHS, Wolfgang [DE/DE]; Birkenkamp 2, D-30900 Wedemark (DE). RUDOLF, Hartmut [DE/DE]; Daumstedter Holz 48, D-30455 Hannover (DE).

(74) MATHES, Nikolaus; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ B65H 37/00

(11) WO 00/10898 (13) A1
 (21) PCT/EP99/05787
 (22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 573.5 19 Aug/août 1998 DE
 (19.08.1998)

(30) 198 59 269.8 22 Dec/déc 1998 DE
 (22.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR TRANSFERRING A MATERIAL IN THE FORM OF A FILM THAT IS APPLIED TO A CARRIER STRIP ONTO A SUBSTRATE

• APPAREIL POUR TRANSFERER SUR UN SUBSTRAT UNE MATIERE APPLIQUEE SOUS FORME D'UN FILM SUR UNE BANDE SUPPORT

(71) PRITT PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH [DE/DE]; Sichelstrasse 1, D-30453 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANUSCH, Christoph [DE/DE]; Berliner Strasse 8b, D-30966 Hemmingen (DE). HERRMANNSEN, Wulf [DE/DE]; Rebhuhnweg 16, D-30952 Ronnenberg (DE). BAUERSACHS, Wolfgang [DE/DE]; Birkenkamp 2, D-30900 Wedemark (DE). RUDOLF, Hartmut [DE/DE]; Daumstedter Holz 48, D-30455 Hannover (DE).

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

(51)⁷ B65H 45/28

(11) WO 00/10899 (13) A1
 (21) PCT/EP99/05645
 (22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 98/10502 18 Aug/août 1998 FR
 (18.08.1998)

(30) 199 31 917.0 8 Jul/juil 1999 DE
 (08.07.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PERFORATING MATERIAL BANDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFORATION DE BANDES DE MATIERE

(71) HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GANNEVAL, Bernard [FR/FR]; 7, rue Georg Bernard Shaw, F-75015 Paris (FR). HOYNANT, Pierre [FR/FR]; 5, rue de Coutance, F-60290 Neuilly sous Ciermont (FR).

(74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

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

(51)⁷ B65H 75/00, B65B 25/14, B65D 85/67

(11) WO 00/10900 (13) A1
 (21) PCT/SE99/01436
 (22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)
 (25) sv (26) en
 (30) 9802814-5 24 Aug/août 1998 SE
 (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TRANSPORT AND STORAGE PROTECTOR FOR THE EDGES OF CYLINDRICAL PAPER ROLLS

• FLASQUES DE PROTECTION POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE BOBINES DE PAPIER

(71) **SCA PACKAGING SWEDEN AB** [SE/SE]; Box 733, S-331 27 Värnamo (SE).

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

(72, 75) **RENMAN, Magnus** [SE/SE]; Renlavsgången 41, S-135 35 Tyresö (SE).
RABE, Johan [SE/SE]; Järnvägsgränd 2B, S-312 30 Laholm (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 75/42**

(11) **WO 00/10901** (13) A1

(21) PCT/EP99/05718

(22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 088.1 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRESSION**

(71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, D-71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIRNBERGER, Sven** [DE/DE]; Ulrichstrasse 47, D-71672 Marbach (DE).
GROSSER, Ralf [DE/DE]; Goethestrasse 15, D-73441 Bopfingen (DE).
KLÖPFER, Jürgen [DE/DE]; Blumensstrasse 12, D-71576 Burgstetten 2 (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner GbR, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart (DE).

(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).

(51)⁷ **B66B 23/04, 23/06, 23/24**

(11) **WO 00/10902** (13) A2

(21) PCT/US99/17563

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 198 37 916.1 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **LINEAR HANDRAIL DRIVE**

• **MOTEUR LINEAIRE POUR MAIN COURANTE**

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) **SEEHAUSEN, Klaus**; Waldstrasse 16, D-31712 Niedernwöhren (DE). **STOXEN, Oliver**; Erich-Kastner Strasse 10, D-30926 Seelze Niedersachsen (DE). **THALER, Dietmar**; Neue Strasse 17, D-31691 Seggebruch (DE). **KRUSE, Michael**; Denkmalstrasse 7, D-32425 Minden (DE).

(74) **HENLEY, Randy, G.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

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

(51)⁷ **B66D 1/74**

(11) **WO 00/10903** (13) A1

(21) PCT/NO99/00256

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) no (26) en

(30) 19983774 **18 Aug/août 1998 NO (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **PULL WINCH**

• **TREUIL A PUISSANCE DE TRACTION**

(71) **RAPP HYDEMA AS** [NO/NO]; Boks 143, N-8001 Bodø (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASMUSSEN, Nils** [NO/NO]; Greidalsveien 102, N-8082 Mørkved (NO).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B66F 9/19, B65F 1/12**

(11) **WO 00/10904** (13) A1

(21) PCT/SE99/01410

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802813-7 **20 Aug/août 1998 SE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **EQUIPMENT FOR FETCHING, TRANSPORTING AND EMPTYING A CONTAINER**

• **EQUIPEMENT POUR PRENDRE, TRANSPORTER, ET VIDER UN RECIPIENT**

(71) **GP PRODUKTER HB** [SE/SE]; Spånga, Trevnaden, S-643 91 Vingåker (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSSON, Peter** [SE/SE]; Spånga, Trevnaden, S-643 91 Vingåker (SE).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D**

(11) **WO 00/10905** (13) A2

(21) PCT/US99/18731

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,086 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **BEVERAGE DISPENSER WITH ENHANCED COOLING EFFICIENCY**

• **DISTRIBUTEUR DE BOISSON AVEC AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE REFROIDISSEMENT**

(71) **LANCER PARTNERSHIP, LTD.** [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMMONS, Darren, W.** [-/US]; 26351 Romance Point, San Antonio, TX 78260 (US). **MONEY, David, N.** [-/US]; 3601 Magic Dr. #406, San Antonio, TX 78229 (US).

(74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ B67D 1/06

(11) WO 00/10906 (13) A1

(21) PCT/US99/19006

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,085 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INTERCHANGEABLE MERCHANDISING APPARATUS AND METHOD OF USE

- DISPOSITIF DE VENTE REMPLAÇABLE ET PROCÉDE DE MISE EN APPLICATION

(71) LANCER PARTNERSHIP, LTD. [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219 (US).

(72) MOHAT, Nichlos; 7418 Tall Cedar, San Antonio, TX 78249 (US).

(74) MAKAY, Christopher, L. et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B67D 1/14

(11) WO 00/10907 (13) A1

(21) PCT/US99/19609

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818525.9 25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POURING MECHANISMS FOR CONTAINERS

- MECANISMES VERSEURS DESTINES A DES RECIPIENTS

(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

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

(72, 75) BUNCE, Martin, Christopher [GB/GB]; Gardener's Cottage, Tottenham Park, Savernake Forest, Marlborough, Wiltshire 3N8 3BE (GB). PEACOP, Alex, J.

[GB/GB]; Flat 4, The Stable Block, Tottenham Park, Savernake Forest, Marlborough, Wiltshire 3N8 3BD (GB).

(74) CUOMO, Lori, F. et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (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 IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B67D 3/04

(11) WO 00/10908 (13) A1

(21) PCT/EP99/06078

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 947.1 21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DISPENSING DEVICE FOR A LIQUID CONTAINER

- DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DESTINE A UN RECIPIENT POUR FLUIDES

(71) KUNSTSTOFFWERK + FORMENBAU ARTHUR STEIGER AG [CH/CH]; Bergstrasse 295, CH-8707 Uetikon am See (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEIGER, Arthur [CH/CH]; Alte Bergstrasse 168, CH-8707 Uetikon am See (CH).

(74) HIEBSCH, Gerhard, F. et al. / etc.; Hiebsch Peege Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, D-78224 Singen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B67D 5/56, 5/60, 5/52, E03B 3/00

(11) WO 00/10909 (13) A1

(21) PCT/US99/18734

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,340 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVED DISPENSING VALVE MOUNTING ASSEMBLY

- ENSEMBLE DE MONTAGE DE VALVE DE DISTRIBUTION PERFECTIONNEE

(71) LANCER PARTNERSHIP, LTD. [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219 (US).

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

(72, 75) SCHROEDER, Alfred, A. [-/US]; 2811 Whisper Fawn, San Antonio, TX 78230 (US). ROMANYSZYN, Adrian, M. [-/US]; 3720 Running Springs, San Antonio, TX 78261 (US). CLOUD, Craig [-/US]; 1010 Northpark Ridge, New Braunfels, TX 78130 (US).

(74) MAKAY, Christopher, L. et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ B67D 5/64

(11) WO 00/10910 (13) A1

(21) PCT/US99/18909

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,403 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SPRAY BOTTLE GRIP

- PRISE AMELIOREE DE FLACON PULVERISATEUR

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

(74) GOSKA, Matthew, L.; Van Dyke, Gardner, Linn & Burkhardt, LLP, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C01B 3/26, B01J 8/02

(11) WO 00/10911 (13) A1

(21) PCT/US99/18875

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,709 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING A LIQUID HYDROCARBON FUEL INTO A FUEL CELL POWER PLANT REFORMER**
- PROCEDE ET APPAREIL POUR INJECTER UN COMBUSTIBLE HYDROCARBONE LIQUIDE DANS UN REFORMEUR DE CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CO 06074 (US).
- (72) **SZYDLOWSKI, Donald, F.**; 9 Ridgeview Drive, Ellington, CT 06029 (US). **SEDERQUIST, Richard, A.**; 61 Sunset Road, Newington, CT 06111 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.**; Hamilton Sundstrand, MS 1-1-BC18, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 3/38**
- (11) **WO 00/10912** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02721
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,853 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **METHOD FOR PERFORMING A PROCESS WHEREIN A FEEDSTOCK IS SUBJECTED TO AN ENDOTHERMIC REACTION**
- MISE EN oeuvre D'UN PROCEDE PAR LEQUEL LA CHARGE D'ALIMENTATION EST SOUMISE A UNE REACTION ENDOTHERMIQUE
- (71) **METHANEX CORPORATION** [CA/CA]; 1800 Waterfront Centre, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSH, Christopher, John, Thomson** [NZ/NZ]; 40 Plympton Street, New Plymouth, Taranaki (NZ). **MACDONALD, Michael, Glencoe** [CA/CA]; 1591 Nanton Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2X3 (CA). **KIRKPATRICK, Robert, Duncan** [NZ/NZ]; 79 Onslow Avenue, Epsom, Auckland 3 (NZ). **TURNBULL, David, McGregor** [NZ/NZ]; Aspen, Marama Road, Seddon, Marlborough (NZ). **JONES, Brian, Dennis** [CA/CA]; 20 Oersted Street, Kitimat, British Columbia V8C 1J5 (CA). **FARNELL, Peter, William** [GB/GB]; 9 Riverslea, Stokesley, North Yorkshire TS9 5DE (GB).
- (74) **HOWARD, Paul, Nicholas**; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 13/18, 13/14, C01F 17/00, C01G 25/02, 23/047, B01J 35/00, C01B 13/32**
- (11) **WO 00/10913** (13) A1
- (21) PCT/US99/18809
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,119 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **PROCESS FOR PREPARING NANOSIZE METAL OXIDE POWDERS**
- PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRES METALLIQUES A BASE DE POUDRES D'OXYDES DE METAUX A L'ECHELLE DU NANOMETRE
- (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) **GRUENBAUER, Henri, J., M.** [NL/NL]; Schorpioen 45, NL-4501 HC Oostburg (NL). **BROOS, Jacques, A., F.** [NL/NL]; Karel Doormanlaan 43, NL-4535 BP Terneuzen (NL). **VAN VOORST, Ronald** [NL/NL]; Elzenstraat 50, NL-4581 AW Vogelwaard (NL).
- (74) **SIMS, Norman, L.**; The Dow Chemical Company, Patent Department, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C01B 17/22, C10G 9/14, C10L 1/10, 5/00**
- (11) **WO 00/10914** (13) A1
- (21) PCT/US99/19091
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,283 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **PRODUCTION AND USE OF A PREMIUM FUEL GRADE PETROLEUM COKE**
- PRODUCTION AND USE OF A PREMIUM FUEL GRADE PETROLEUM COKE
- (71, 72) **ETTER, Roger** [US/US]; 217 South Marion Street, Cardington, OH 43315 (US).
- (74) **STANDLEY, Jeffrey, S.**; Standley & Gilcrest, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C01B 21/26**
- (11) **WO 00/10915** (13) A1
- (21) PCT/US99/17560
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,227 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **PRODUCTION OF NITROUS OXIDE**
- PRODUCTION D'OXYDE NITREUX
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) **CHANG, Clarence, Dayton**; 11 Murray Place, Princeton, NJ 08540 (US). **STEVENSON, Scott, Andrew**; 19106 Waverdale Court, Houston, TX 77094 (US). **VARTULL, James, Clarke**; 1346 Morstein Road, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) **ROBERTS, Peter, W.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (81) BR CN ID IN JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C01B 33/14, 37/02**
- (11) **WO 00/10916** (13) A1
- (21) PCT/US99/19256
- (22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/097,408 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (30) 09/395,656 **20 Aug/août 1999** US
(20.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MESOPOROUS SILICATES AND METHOD OF MAKING SAME
• SILICATES MESOPOREUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE [US/US]; 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405-0160 (US).
- (72) GALLIS, Karl, W.; Apartment 46, 435 Dorset Street, South Burlington, VT 05403 (US). LANDRY, Christopher, C.; 28 Little Eagle Bay, Burlington, VT 05401 (US).
- (74) MEIER, Lawrence, H.; Downs Rachlin & Martin PLLC, 199 Main Street, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (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).
-
- (51)⁷ C01D 15/00, C01B 25/455
- (11) WO 00/10917 (13) A1
- (21) PCT/FR99/01531
- (22) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10634 **21 Aug/août 1998** FR
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR MAKING LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM
- (71) ELF ATOCHEM S.A. [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOUBERT, Philippe [FR/FR]; 34, avenue de Ménival, F-69005 Lyon (FR).
- (74) KAPLAN, Jean-Pierre; 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C01F 7/06
- (11) WO 00/10918 (13) A1
- (21) PCT/AU99/00672
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) PP 5365 **20 Aug/août 1998** AU
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ORGANIC IMPURITY REMOVAL PROCESS FOR BAYER LIQUORS
• PROCEDE DE PIEGEAGE DES IMPURETES ORGANIQUES DANS DES LIQUEURS DE BAYER
- (71) WORSLEY ALUMINA PTY. LTD. [AU/AU]; Gastaldo Road, Collie, W.A. 6225 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROSENBERG, Steven, Philip [AU/AU]; 5 Quokka Court, Australind, W.A. 6233 (AU). TICHBON, Wayne [AU/AU]; 22 Jacaranda Crescent, Bunbury, W.A. 6230 (AU). HEALY, Steven, James [AU/AU]; 18 Molloy Street, Bunbury, W.A. 6230 (AU).
- (74) VAN WOLLINGEN, Rolf; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AU BR CA ES JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ C01F 7/44, C22B 1/02, 1/26, F26B 3/06, 3/18
- (11) WO 00/10919 (13) A1
- (21) PCT/AU99/00663
- (22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) PP 5314 **17 Aug/août 1998** AU
(17.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FEED PROCESSING FOR IMPROVED ALUMINA PROCESS PERFORMANCE
• TRAITEMENT DE LA CHARGE D'ALIMENTATION PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DU TRAITEMENT DE L'OXYDE D'ALUMINIUM
- (71) COMALCO ALUMINIUM LIMITED [AU/AU]; 12 Creek Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLLITT, Michael [AU/AU]; 63 Strong Avenue, Graceville, QLD 4075 (AU). GROCOTT, Stephen [AU/AU]; 10 Cardigan Place, Sunnybank Hills, QLD 4109 (AU). ROE, Gerard [AU/AU]; 3 Larne Grove, Preston, VIC 3072 (AU).
- (74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C01G 1/02, B24D 3/00, C01B 13/00, C01F 7/02
- (11) WO 00/10920 (13) A1
- (21) PCT/US99/18169
- (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,483 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ALUMINUM OXIDE PARTICLES
• PARTICULES D'OXYDE D'AMUMINIUM
- (71) NANOGRAM CORPORATION [US/US]; 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) KUMAR, Sujeet; 39800 Fremont Boulevard #206, Fremont, CA 94538 (US). REITZ, Hariklia, Dris; 2147 Newhall Street #212, Santa Clara, CA 95050 (US). BI, Xiangxin; 677 Graylyn Drive, San Ramon, CA 94583 (US). KAMBE, Nobuyuki; 840 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) DARDI, Peter, S. et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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).
-
- (51)⁶ C01G 23/053
- (11) WO 00/10921 (13) A1
- (21) PCT/JP99/02712
- (22) 24 May/mai 1999 (24.05.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/233011 **19 Aug/août 1998** JP
(19.08.1998)
- (30) 60/135,140 **20 May/mai 1999** US
(20.05.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FINELY PARTICULATE TITANIUM-CONTAINING SUBSTANCE, COATING FLUID CONTAINING THE SAME, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND MOLDED ARTICLE HAVING THIN FILM COMPRISING THE SUBSTANCE

- SUBSTANCE A FINES PARTICULES DE TITANE, FLUIDE DE REVETEMENT CONTENANT CETTE SUBSTANCE, PROCEDES RELATIF A LEUR ELABORATION, ET ARTICLE MOULE COMPORTANT UN FILM MINCE RENFERMANT LADITE SUBSTANCE
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHMORI, Masahiro** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko Kabushiki Kaisha, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
TAMURA, Katsutoshi [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko Kabushiki Kaisha, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
- (74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C02F 1/04, B01D 3/10, F25B 43/00**
- (11) **WO 00/10922** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00685
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5376 **21 Aug/août 1998** AU (21.08.1998)
- (30) PP 5433 **24 Aug/août 1998** AU (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TREATMENT OF AQUEOUS WASTES
• TRAITEMENT DE DECHETS AQUEUX
- (71) **HYDROTECH DISTALLATION TECHNOLOGIES PTY LIMITED** [AU/AU]; Unit J, 132 Garden Grove Parade, Adamstown, NSW 2289 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLAIR, Peter, William** [AU/AU]; 47 Dilker Avenue, Valentine, NSW 2280 (AU).
- (74) **FREEHILLS PATENT ATTORNEYS**; Level 32, MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C02F 1/32**
- (11) **WO 00/10924** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05229
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 005.4 **21 Aug/août 1998** DE (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR DISINFECTING WATER FLOWING THROUGH A SANITARY SYSTEM
• EQUIPEMENT PERMETTANT LE DEGERMAGE DE L'EAU TRAVERSANT UNE INSTALLATION 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) **GATTER, Raimond** [DE/CH]; Stegstrasse 5, CH-8730 Uznach (CH).
KUNKEL, Horst [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 3, D-70499 Stuttgart (DE).
REICH, Erwin [DE/DE]; Viereichenweg 29, D-70569 Stuttgart (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/32**
- (11) **WO 00/10925** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05230
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 007.0 **21 Aug/août 1998** DE (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR DISINFECTING WATER FLOWING THROUGH A SANITARY FACILITY
• DISPOSITIF DE DÉSINFECTION D'EAU QUI S'ÉCOULE PAR UNE INSTALLATION 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).
REICH, Erwin [DE/DE]; Viereichenweg 29, D-70569 Stuttgart (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, D-70597 Stuttgart (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/42, B01J 49/00**
- (11) **WO 00/10926** (13) A1
- (21) PCT/BE99/00100
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 9800616 **19 Aug/août 1998** BE
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR WATER TREATMENT, METHOD FOR THE REGENERATION OF SUCH DEVICE, AS WELL AS FLOW RATE REGULATOR WHICH CAN BE APPLIED THEREWITH
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU, PROCEDE DE REGENERATION DE CE DISPOSITIF ET REGULATEUR DE DEBIT SUSCEPTIBLE D'Y ETRE INCORPORE
- (71) **PADEMA, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; E. De Coussemakerstraat 35, B-2050 Antwerpen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DE MOORTELE, Guido, Ivo, Cesar, Maria** [BE/BE]; E. De Coussemakerstraat 35, B-2050 Antwerpen (BE).
- (74) **DONNÉ, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael nv, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) IN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F 3/12, 3/06, 11/16, 3/32**
- (11) **WO 00/10927** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01970
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10582 **20 Aug/août 1998** FR
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND INSTALLATIONS FOR TREATING EFFLUENTS IN SMALL COMMUNITIES
• PROCEDE ET INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS DE PETITES COLLECTIVITES
- (71) **SUEZ-LYONNAISE DES EAUX** [FR/FR]; 1, rue d'Astorg, F-75383 Paris Cedex 08 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIRLOGET, François** [FR/FR]; 6, chemin Vert, F-78610 Les Bréviaires (FR).
- (74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C03B 8/02**
- (11) **WO 00/10929** (13) A1
- (21) PCT/US99/19477
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,379 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HIGH EFFICIENCY MONOLITHIC GLASS LIGHT SHAPING DIFFUSER AND METHOD OF MAKING
• DIFFUSEUR HOLOGRAPHIQUE EN VERRE MONOLITHIQUE DE HAUTE EFFICACITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).
- (72) **SAVANT, Gajendra, D.**; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) CA 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)
-
- (51)⁶ **C03B 18/00, 21/00, 23/00, 23/02, 25/00, 27/00, 29/00, 31/00, 33/00**
- (11) **WO 00/10930** (13) A1
- (21) PCT/US99/18632
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,641 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR FORMING GLASS SHEETS
• APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE DE FEUILLES DE VERRE
- (63) US 09/136,641 (CON)
19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (71) **GLASSTECH, INC.** [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILD, Michael, J.** [US/US]; 2526 Meadowwood, Toledo, OH 43606 (US).
DUCAT, Paul, D. [US/US]; 7322 Twin Lakes Road, Perrysburg, OH 43551 (US).
- (74) **KUSHMAN, James, A.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C03B 23/03**
- (11) **WO 00/10931** (13) A1
- (21) PCT/US99/18633
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,639 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MOLD SUPPORT FRAME ASSEMBLY HAVING THERMALLY STABLE CENTER
• ENSEMBLE CADRE DE SUPPORT DE MOULE PRESENTANT UN CENTRE THERMIQUEMENT STABLE
- (63) US 09/136,639 (CON)
19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (71) **GLASSTECH, INC.** [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUCAT, Paul, D.** [US/US]; 7322 Twin Lakes Road, Perrysburg, OH 43551 (US).
- (74) **KUSHMAN, James, A.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

(51)⁶ C03B 37/023, 37/027

(11) WO 00/10932 (13) A1

(21) PCT/US99/16177

(22) 16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,876 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER
• PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) CHU, Polly, W.; 109 Weston Lane, Painted Post, NY 14870 (US). DAHLMAN, Rebecca; 138 Pritchard Avenue, Corning, NY 14830 (US). DEJNEKA, Matthew, J.; 2378 Ellison Road, Corning, NY 14830 (US). SOLOSKY, John, W.; 8488B Route 54, Hammondsport, NY 14840 (US). WILSON, Otis, L., Jr.; 115 Liberty Pole Road, Lindley, NY 14845 (US). YOST, Kevin, J.; 561 Victory Highway, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) CARLSON, Robert, L.; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, 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 GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C03C 17/00, C08F 2/46, B32B 5/16, C09D 11/00

(11) WO 00/10933 (13) A1

(21) PCT/US99/17507

(22) 2 Aug/août 1999 (02.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,085 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYMERIZABLE INK COMPOSITION

• COMPOSITION D'ENCRE POLYMERISABLE

(71) IDEA DEVELOPMENT COMPANY [US/US]; 5051 S.W. Western Avenue, Beaverton, OR 97005 (US).

(72) KEMENY, Matthias, D.; 4519 Dubois Drive, Vancouver, WA 98661 (US). SEAMAN, Geoffrey, V., F.; 85521 Jasper Park Road, Pleasant Hill, OR 97455 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).

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

(51)⁷ C03C 17/00, 17/25, 17/42, G02B 1/10

(11) WO 00/10934 (13) A1

(21) PCT/US99/18481

(22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/135,907 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING DURABLE ANTIREFLECTIVE SURFACES AND ANTIREFLECTIVE ARTICLES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES ANTIREFLECHISSANTES DURABLES ET D'ARTICLES ANTIREFLECHISSANTS

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) COLTON, James, P.; 553 Sixth Street, Trafford, PA 15085 (US). HUNT, Robin; 1 Glenvue Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US).

(74) STEIN, Irwin, M.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 14/36

(11) WO 00/10935 (13) A2

(21) PCT/DE99/02499

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 134.4 21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RADIATION PROTECTIVE CONCRETE AND RADIATION PROTECTIVE CASING

• BETON ET ENVELOPPE DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS

(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) VANVOR, Dieter [DE/DE]; Im Zollstock 17, D-91093 Heßdorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN CZ 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 C04B 24/18, 28/14, E04C 2/04 // (C04B 28/14, 18:24, 24:18, 24:26, 24:38)

(11) WO 00/10936 (13) A1

(21) PCT/US99/00131

(22) 6 Jan/jan 1999 (06.01.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,766 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GYPSUM WALLBOARD, AND METHOD OF MAKING SAME

• PANNEAU DE PLATRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) NATIONAL GYPSUM PROPERTIES, LLC [US/US]; 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).

(72) PATEL, Jashbhai, M.; 450 Capen Boulevard, Amherst, NY 14226 (US). FIN-KELSTEIN, Ronald, S.; 241 Wellingwood Drive, East Amherst, NY 14051 (US).

(74) BRANDON, Richard, A.; 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/528, F02F 3/00

(11) WO 00/10937 (13) A1

(21) PCT/EP99/06120

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 021.6 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PISTON CONSISTING OF FINEST GRAIN CARBON AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• PISTON CONSTITUE DE CARBONE A GRAINS ULTRAFINS ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

(71) **SINTEC KERAMIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Romantische Strasse 18, D-87642 Halblech (DE).

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

(72, 75) **HEGERMANN, Rainer** [DE/DE]; Zollerstrasse 1a, D-87672 Rosshaupten (DE). **GOETZ, Ulrich** [DE/DE]; Romantische Strasse 18, D-87642 Buching (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 35/622, D01D 5/24, H01M 8/02, 8/10, C25B 1/02, B01D 69/08, A61L 27/00**

(11) **WO 00/10938** (13) A1

(21) PCT/EP99/06182

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 089.5 **22 Aug/août 1998** DE
(22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HOLLOW FIBRES

• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES CREUSES

(71, 72) **RENNEBECK, Klaus** [DE/DE]; Blumenstrasse 16, D-73240 Wendlingen (DE).

(74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, D-81630 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **C04B 35/63, 35/632, 35/634**

(11) **WO 00/10939** (13) A1

(21) PCT/US99/14421

(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,811 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A MATRIX FOR CARBONATE FUEL CELLS AND A METHOD OF MAKING SAME

• MATRICE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES CARBONATEES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA-DITE MATRICE

(71) **ENERGY RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06913 (US).

(72) **HUANG, Chao, M.**; 9 Fairview Drive, Danbury, CT 06810 (US). **DOYON, Joel, D.**; 49 Highbridge Road, Bantam, CT 06750 (US). **YUH, Chao-Yi**; 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776 (US).

(74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C04B 41/00**

(11) **WO 00/10940** (13) A2

(21) PCT/DE99/02644

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 416.5 **24 Aug/août 1998** DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SANITIZING A CONTAMINATED CONSTRUCTION PART

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSAINIR UN ELEMENT DE CONSTRUCTION CONTAMINE

(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) **GASSEN, Rainer** [DE/DE]; Karl-Heckel-Weg 6, D-90765 Fürth (DE). **ZEILER, Bertram** [DE/DE]; Im Blumenhof 25, D-96135 Stegaurach (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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).

(51)⁷ **C04B 41/81**

(11) **WO 00/10941** (13) A1

(21) PCT/EP99/06086

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) MI98A001913 **21 Aug/août 1998** IT
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FORMULATIONS BASED ON WATER SOLUBLE GOLD COMPOUNDS SUITABLE FOR COLOURING CERAMIC MANUFACTURED ARTICLES

• FORMULATIONS A BASE DE COMPOSES D'OR HYDROSOLUBLES, CONÇUES POUR COLORER DES ARTICLES CERAMIQUES MANUFACTURES

(71, 72) **VIGNALI, Graziano** [IT/IT]; Via Della Pace, 2, I-40037 Sasso Marconi (IT).

(72, 75) **GUIZZARDI, Fabrizio** [IT/IT]; Via Gabella, 1, I-40129 Bologna (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 37/04 // C07C 235/84, 255/41, 317/48, C07D 231/20, 239/46, C07F 9/40**

(11) **WO 00/10942** (13) A1

(21) PCT/US99/19076

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,433 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SOLID PHASE SYNTHESIS OF COMPOUNDS BY CARBON-CARBON BOND FORMING MITSUNOBU REACTIONS

• SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE DE COMPOSES PAR REACTIONS MITSUNOBU DE FORMATION DE LIAISON CARBONE-CARBONE

(71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **CHATURVEDI, Surendrakumar**; 137 Woodcrest Drive, San Ramon, CA 94583 (US).

- (74) **ANDRUS, Alex** et al. / etc.; The Perkin-Elmer Corporation, Applied Biosystems Division, 850 Lincoln Centre Drive M/S 432-2, 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).
-
- (51)⁷ **C07C**
- (11) **WO 00/10943** (13) A2
- (21) PCT/KR99/00468
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/33798 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** KR
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HALOGENATED WANG RESINS FOR COMBINATORIAL CHEMICAL SYNTHESIS
• RESINES DE WANG HALOGENEES POUR SYNTHESES CHIMIQUES COMBINATOIRES
- (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) **YOO, SungEun** [KR/KR]; 211-303, Expo Apt., Chunmin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-390 (KR). **GONG, Young-Dae** [KR/KR]; 113-505, Hanbit Apt., Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **SEO, JinSoo** [KR/KR]; 109-802, Clover Apt., Dunsan-dong, Seo-ku, Daejeon 302-120 (KR).
- (74) **HUH, SangHoon**; Hyecheon Building, 13th floor, 831 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C07C 1/00, 5/22**
- (11) **WO 00/10944** (13) A1
- (21) PCT/US99/18353
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,463 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US
- (30) 09/139,465 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PARA-XYLENE PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARA-XYLENE
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) **ABICHANDANI, Jeevan, Sahib**; 19 Chadwick Drive, Voorhees, NJ 08043 (US). **BECK, Jeffrey, Scott**; 1 Manchester Way, Burlington, NJ 08016 (US). **BROWN, Stephen, Harold**; 20 Fairview Avenue, Princeton, NJ 08540 (US). **CIMINI, Ronald, Joseph**; 10 Menkar Avenue, Sewell, NJ 08080 (US). **KWOK, Selma**; 4217 Hamilton Drive, Voorhees, NJ 08043 (US). **JOHNSON, Ivy, Dawn**; 4 Winthrop Road, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **LIGURAS, Dimitris, Konstantine**; 331 Heather Drive N., Mantua, NJ 08051 (US). **STERN, David, Lawrence**; 3906 Tarnbrook Drive, Mount Laurel, NJ 08054 (US).
- (74) **ROBERTS, Peter, W.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR SG ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 2/32**
- (11) **WO 00/10945** (13) A1
- (21) PCT/US99/18708
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,942 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MANUFACTURE OF α -OLEFINS
• FABRICATION D'ALPHA-OLEFINES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [-/US]; Office of Technology Development, CB#4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVEJDA, Steven, Arthur** [US/US]; 4600 Highgate Drive, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **EVANS, Craig, H.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Steet, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP 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 ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C07C 2/64, 15/16, B01J 21/12 // C07B 61/00**
- (11) **WO 00/10946** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04586
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/254613 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCTION OF LOW BROMINE NUMBER FRACTION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FRACTION D'UN PRODUIT A FAIBLE INDICE DE BROME
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOHI, Hideyuki** [JP/JP]; 3-55-28, Hashido, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0037 (JP). **HAYASHI, Shozo** [JP/JP]; 2152, Shin-yoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056 (JP).
- (74) **MAEJIMA, Hajime**; Zushi Building, 10-8, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C07C 4/06, 11/04, 11/06, B01J 29/42**
- (11) **WO 00/10948** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04592

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/238777 25 Aug/août 1998 JP
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE AND PROPYLENE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE ET DE PROPYLENE

(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) TSUNODA, Takashi [JP/JP]; 1086-29, Nishi-tomii, Kurashiki-shi, Okayama 710-0845 (JP). SEKIGUCHI, Mitsuhiro [JP/JP]; 9-5, Fukui, Kurashiki-shi, Okayama 710-0844 (JP).

(74) YOSHIOKA, Masashi; Akasaka Habitation Building, 3rd floor, 3-5, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN DE GB JP KR SG US.

(51)⁶ C07C 5/367, 13/465

(11) WO 00/10949 (13) A1

(21) PCT/JP99/04431

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/247831 18 Aug/août 1998 JP
(18.08.1998)(30) 10/247832 18 Aug/août 1998 JP
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING INDENE
• PRODUCTION D'INDENE

(71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530 (JP).

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

(72, 75) MATSUMURA, Yasuo [JP/JP]; 4663-1-205, Kami-iida, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0018 (JP).

(74) MAEJIMA, Hajime; Zushi Building, 10-8, Ueno 7-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

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

(51)⁶ C07C 7/00, 7/10

(11) WO 00/10950 (13) A1

(21) PCT/US99/18798

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,470 19 Aug/août 1998 US
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTROLLING DEPOSITION OF FOULANTS IN ALIPHATIC HYDROCARBONS DEHYDROGENATION EQUIPMENT

• LUTTE CONTRE LE DEPOT DE SALISSURES DANS UN EQUIPEMENT DE DESHYDROGENATION D'HYDROCARBURES ALIPHATIQUES

(71) VALERO ENERGY CORPORATION [US/US]; One Valero Place, San Antonio, TX 78212 (US).

(72) ZAMMARRIPA, Robert; 7709 Valley View Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US).

(74) BUSHMAN, C., James; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Road, Houston, TX 77057 (US).

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

(51)⁶ C07C 7/06, 27/00

(11) WO 00/10951 (13) A1

(21) PCT/US99/15216

(22) 7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/135,625 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FORMATION OF A STABLE WAX SLURRY FROM A FISCHER-TROPSCH REACTOR EFFLUENT

• FORMATION D'UNE SUSPENSION DE PARAFFINE STABLE A PARTIR DE L'EFFLUENT D'UN REACTEUR FISCHER-TROPSCH

(71) MARATHON OIL COMPANY [US/US]; Intellectual Property, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840 (US).

(72) WAYCULIS, J.; 14902 Quail Farms Road, Cypress, TX 77429 (US).

(74) HUMMEL, J. et al. / etc.; Marathon Oil Company, P.O. Box 269, Littleton, CO 80160 (US).

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

(51)⁶ C07C 25/22, 25/24, 39/38, 43/225, 49/693, 255/49, C07D 317/72, C09K 19/32, 19/34, G02F 1/13

(11) WO 00/10952 (13) A1

(21) PCT/JP99/04511

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/237187 24 Aug/août 1998 JP
(24.08.1998)(30) 11/29015 5 Feb/fév 1999 JP
(05.02.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DECAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVE

• DERIVES DE DECAHYDRONAPHTHALENE

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).

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

(72, 75) OGAWA, Shinji [JP/JP]; 1122-2-304, Horisaki-cho, Ohmiya-shi, Saitama 330-0022 (JP). OHNISHI, Hiroyuki [JP/JP]; 1-8-4, Ohara, Urawa-shi, Saitama 338-0801 (JP). NAGASHIMA, Yutaka [JP/JP]; 3-1-301, Haraichi-Danchi, 3336, Haraichi, Ageo-cho, Saitama 362-0021 (JP). TAKEHARA, Sadao [JP/JP]; 2-23-16, Haruji, Sakura-shi, Chiba 285-0814 (JP). NEGISHI, Makoto [JP/JP]; 1-22-12, Tamagawa, Ohta-ku, Tokyo 146-0095 (JP). TAKATSU, Haruyoshi [JP/JP]; 3-6-27, Nakahara, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016 (JP). GRAHE, Gerwald [DE/DE]; Leichhardtstrasse 13, D-14195 Berlin (DE). FRINGS, Rainer, Bruno [DE/DE]; Petkusser Strasse 16 A, D-12307 Berlin (DE). FUGGER, Christine [DE/DE]; Monumentenstrasse 11, D-10829 Berlin (DE). PITHART, Cornelia [DE/DE]; Hirschhorner Weg 28, D-14163 Berlin (DE).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 29/80, 29/88

(11) WO 00/10953 (13) A1

(21) PCT/US99/18709

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

- (30) 60/096,939 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PROCESS FOR THE PURIFICATION OF 1,3-PROPANEDIOL
● PROCEDE DE PURIFICATION DE 1,3-PROPANEDIOL
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNKARA, Hari, Babu** [US/US]; Apartment 43, 5509 Limeric Circle, Wilmington, DE 19808 (US). **UMILE, Robert, John, II** [US/US]; 1456 Naamans Creek Road, Boothwyn, PA 19061 (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) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 45/00, 45/42, 45/43, 45/26, 47/02**
- (11) **WO 00/10954** (13) A1
- (21) PCT/US99/18720
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,974 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PREPARATION OF 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE FROM A TERT-BUTYL CATION PRECURSOR, VINYL CHLORIDE AND AN ACIDIC CATALYST
● PREPARATION DE 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE A PARTIR D'UN PRECURSEUR DE CATION TERT-BUTYLE, D'UN CHLORURE DE VINYLE ET D'UN CATALYSEUR ACIDE
- (71) **THE NUTRASWEET COMPANY** [US/US]; Suite 900, 200 World Trade Center, Chicago, IL 60654 (US).
- (72) **PRAKASH, Indra**; 4731 Sunflower Lane, Hoffmann Estates, IL 60195 (US).
- (74) **MANDRA, Raymond, R.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 45/28, 47/22**
- (11) **WO 00/10955** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02005
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10598 **21 Aug/août 1998** FR
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR MAKING ACROLEIN FROM PROPYLENE BY REDOX REACTION
● PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE A PARTIR DU PROPYLENE PAR REACTION REDOX
- (71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESCAT, Gilles** [FR/FR]; 47, rue Foch, F-57500 Saint-Avold (FR). **ETIENNE, Eric** [FR/FR]; 66, rue Hirschauer, F-57500 Saint-Avold (FR). **PHAM, Charlotte** [FR/FR]; 3, rue des Eglises, F-67700 Saverne (FR). **SCHIRMANN, Jean-Pierre** [FR/FR]; 49, rue de la Glacière, F-69600 Oullins (FR). **SIMON, Michel** [FR/FR]; Route de Porcellette, F-57500 Saint-Avold (FR).
- (74) **RIEUX, Michel**; Elf Atochem S.A., DCRD/DPI, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 45/33, 45/35, 47/22, 51/215, 51/25, 57/04**
- (11) **WO 00/10957** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05792
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 519.0 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM PROPANE
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE PROPANE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACHHAMMER, Otto** [AT/DE]; Schwarzwaldstrasse 25, D-68163 Mannheim (DE). **TENTEN, Andreas** [DE/DE]; Schillerstrasse 4, D-67487 Maikammer (DE). **JACHOW, Harald** [DE/DE]; Nibelungenstrasse 66, D-64625 Bensheim (DE). **HAUPT, Susanne** [DE/DE]; Blumenstrasse 41, D-63069 Offenbach (DE). **ARNOLD, Heiko** [DE/DE]; A 2.8, D-68159 Mannheim

- (DE). **UNVERRICHT, Signe** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 23, D-68169 Mannheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 49/255, 43/23, C07D 303/22, A61K 31/12, 31/085, 31/09, 31/336**
- (11) **WO 00/10958** (13) A1
- (21) PCT/US99/18502
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,040 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **VITAMIN D₃ MIMICS**
• **SUBSTANCES MIMETIQUES DE VITAMINE D₃**
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **ALLEGRETTO, Elizabeth, A.**; 8666 G Via Mallorca, La Jolla, CA 92037 (US). **BOEHM, Marcus, F.**; Apartment 4E, 3833 Lamont Street, San Diego, CA 92109 (US). **NADZAN, Alex, M.**; 4052 Riverton Place, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **LYON & LYON LLP**; WOLFF, Jessica R., Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 51/16, 57/04**
- (11) **WO 00/10959** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02007
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10600 **21 Aug/août 1998 FR (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **METHOD FOR MAKING METHACRYLIC ACID FROM METHACROLEIN BY REDOX REACTION**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE METHACRYLIQUE A PARTIR DE LA METHACROLEINE PAR REACTION REDOX**
- (71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESCAT, Gilles** [FR/FR]; 47, rue Foch, F-57500 Saint-Avold (FR). **ETIENNE, Eric** [FR/FR]; 66, rue Hirschauer, F-57500 Saint-Avold (FR). **PHAM, Charlotte** [FR/FR]; 3, rue des Eglises, F-67700 Saverne (FR). **SCHIRMANN, Jean-Pierre** [FR/FR]; 49, rue de la Glacière, F-69600 Oullins (FR). **SIMON, Michel** [FR/FR]; Route de Porcellette, F-57500 Saint-Avold (FR).
- (74) **RIEUX, Michel**; Elf Atochem S.A., DCRD/DPI, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 57/05, 45/35, 5/333**
- (11) **WO 00/10960** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05791
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 518.2 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM PROPANE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE PROPANE**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACHHAMMER, Otto** [AT/DE]; Schwarzwaldstrasse 25, D-68163 Mannheim (DE). **TENTEN, Andreas** [DE/DE]; Schillerstrasse 4, D-67487 Maikammer (DE). **JACHOW, Harald** [DE/DE]; Nibelungenstrasse 66, D-64625 Bensheim (DE). **HAUPT, Susanne** [DE/DE]; Blumenstrasse 41, D-63069 Offenbach (DE). **ARNOLD, Heiko** [DE/DE]; A 2.8, D-68159 Mannheim (DE). **UNVERRICHT, Signe** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 23, D-68169 Mannheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C07C 59/10, A61K 31/19, 9/00**
- (11) **WO 00/10962** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00120
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 98 1 17192.3 **18 Aug/août 1998 CN (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **CHROMIUM L-THREONATE, PROCESS FOR PREPARATION OF THE SAME AND THEIR USE**
• **L-THREONATE DE CHROME, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON APPLICATION**

- (71) **BELJING JUNENG ASIA PACIFIC LIFE SCIENTIFIC RESEARCH CENTER** [CN/CN]; Juneng Industry, Jinju Building, 9th Floor, No. Jia 129, West Street of Xuanwumen, Xicheng District, Beijing 100031 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Kai** [CN/CN]; 31-6-401 Dong Wang Zhuang, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **KOU, Fuping** [CN/CN]; 31-6-401 Dong Wang Zhuang, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Zhiwen** [CN/CN]; 31-6-602 Dong Wang Zhuang, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (74) **BELJING PATENT AGENCY**; No. 16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 69/76, 63/68, 67/343, 51/353, 67/303, 51/36, 67/313, 51/373, 62/38, 69/757**
- (11) **WO 00/10963** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05735
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 069.5 **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **SUBSTITUTED CINNAMIC ACIDS AND CINNAMIC ACID ESTERS**
● **ACIDES CINNAMIQUES ET ESTERS D'ACIDE CINNAMIQUE SUBSTITUÉS**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Walter** [DE/DE]; Auerstrasse 5, D-50733 Köln (DE). **KOMOSCHINSKI, Joachim** [DE/DE]; Gerstenkamp 16, D-51061 Köln (DE). **STEFFAN, Guido** [DE/DE]; Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE). **KYSELA, Ernst** [DE/DE]; Virchowstrasse 14, D-51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 211/63, G03F 7/027, 7/004, C07D 471/04, 471/08**
- (11) **WO 00/10964** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05790
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 98810819.7 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** EP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **PHOTOACTIVATABLE BASES CONTAINING NITROGEN**
● **BASES PHOTO-ACTIVABLES RENFERMANT DE L'AZOTE**
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUDIN, Gisèle** [CH/CH]; Chemin des Fauvettes 14, CH-1470 Estavayer-le-Lac (CH). **TURNER, Sean, Colm** [US/US]; 1514 Central St. #DD3, Evanston, IL 60201 (US). **CUNNINGHAM, Allan, Francis** [US/US]; 19 Lake Drive, Somers, NY 10589 (US).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 233/00**
- (11) **WO 00/10965** (13) A2
- (21) PCT/JP99/04454
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/234388 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **QUATERNARY AMMONIUM SALTS AND THEIR USE**
● **SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET LEUR UTILISATION**
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doschomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (72) **SHIRAIISHI, Mitsuru**; 33-26, Tsukaguchicho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002 (JP). **BABA, Masanori**; 54-19, Kotokujidai 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103 (JP). **ARAMAKI, Yoshio**; 3-5-602, Nishidai 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0858 (JP). **NISHIMURA, Osamu**; 586-2, Higashihiratsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0812 (JP). **KANZAKI, Naoyuki**; 2-15-203, Taishomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867 (JP).
-
- (51)⁷ **C07C 309/65, C07D 307/80, A61K 31/255, 31/343**
- (11) **WO 00/10967** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05682
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 638.3 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **NOVEL ARYL SULPHONAMIDES AND ANALOGUES**
● **NOUVEAUX ARYLSULFONAMIDES ET LEURS ANALOGUES**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN 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 UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 303/02, 303/22, 309/06, 309/80**
- (11) **WO 00/10966** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04809
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 516.1 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **METHOD FOR THE PRODUCTION OF SULFONYL HALOGENIDES**
● **PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES DE SULFONYLE**
- (71) **DEGUSSA-HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Weissfrauenstrasse 9, D-60311 Frankfurt am Main (DE).
- (72) **WECKBECKER, Christoph**; August-Imhof-Strasse 25, D-63584 Gründau (DE). **KRAUS, Erich**; Cronberger Strasse 17, D-63075 Offenbach (DE). **DRAUZ, Karlheinz**; Zur Marienruhe 13, D-63579 Freigericht (DE).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN JP KR LK LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 309/65, C07D 307/80, A61K 31/255, 31/343**
- (11) **WO 00/10967** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05682
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 638.3 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● **NOVEL ARYL SULPHONAMIDES AND ANALOGUES**
● **NOUVEAUX ARYLSULFONAMIDES ET LEURS ANALOGUES**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITTENDORF, Joachim** [DE/DE]; Wildsteig 30a, D-42113 Wuppertal (DE). **DRESSEL, Jürgen** [DE/DE]; Tuchstrasse 48, D-42477 Radevormwald (DE). **MATZKE, Michael** [DE/DE]; Am Jagdhaus 112, D-42113 Wuppertal (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damschkeweg 49, D-42113 Wuppertal (DE). **MAULER, Frank** [DE/DE]; Stargarderstrasse 8, D-51491 Overath (DE). **DE VRY, Jean-Marie-Victor** [BE/DE]; Adelenhof 36, D-51491 Rösrath (DE). **FRANZ, Jürgen** [DE/DE]; Meesmannstrasse 18, D-58456 Witten (DE). **SPREYER, Peter** [DE/DE]; Stoffeler Broich 5, D-40225 Düsseldorf (DE). **VÖHRINGER, Verena** [DE/DE]; Am Hochsitz 17, D-42113 Wuppertal (DE). **SCHUMACHER, Joachim** [DE/DE]; Fliederstrasse 5, D-42113 Wuppertal (DE). **ROCK, Michael-Harold** [GB/DK]; Risbjergvej 28, DK-2650 Hvidovre (DK). **HORVATH, Ervin** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 4, D-51373 Leverkusen (DE). **FRIEDL, Arno** [DE/DE]; Im Hilgersfeld 53, D-51427 Bergisch Gladbach (DE). **MOHRS, Klaus-Helmut** [DE/DE]; Wildsteig 24, D-42113 Wuppertal (DE). **RADDATZ, Siegfried** [DE/DE]; Jakob-Böhme-Strasse 21, D-51065 Köln (DE). **JORK, Reinhard** [DE/DE]; Spuler Weg 43, D-42781 Haan (DE).

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

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

(51)⁷ **C07C 311/00**

(11) **WO 00/10968** (13) A2

(21) PCT/EP99/05683

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 627.8 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NOVEL ARYL SULPHONAMIDE AMINO ACID ESTERS AND ANALOGUES
• NOUVEAUX ESTERS D'AMINOACIDES D'ARYLSULFONAMIDES ET LEURS ANALOGUES

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

(72, 75) **MITTENDORF, Joachim** [DE/DE]; Wildsteig 30a, D-42113 Wuppertal (DE). **DRESSEL, Jürgen** [DE/DE]; Tuchstrasse 48, D-42477 Radevormwald (DE).

MATZKE, Michael [DE/DE]; Am Jagdhaus 112, D-42113 Wuppertal (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damschkeweg 49, D-42113 Wuppertal (DE). **MAULER, Frank** [DE/DE]; Stargarderstrasse 8, D-51491 Overath (DE). **DE VRY, Jean-Marie, Victor** [BE/DE]; Adelenhof 36, D-51491 Rösrath (DE). **FRANZ, Jürgen** [DE/DE]; Meesmannstrasse 18, D-58456 Witten (DE). **SPREYER, Peter** [DE/DE]; Stoffeler Broich 5, D-40225 Düsseldorf (DE). **VÖHRINGER, Verena** [DE/DE]; Am Hochsitz 17, D-42113 Wuppertal (DE). **SCHUMACHER, Joachim** [DE/DE]; Fliederstrasse 5, D-42113 Wuppertal (DE). **ROCK, Michael-Harold** [GB/DK]; Risbjergvej 28, DK-2650 Hvidovre (DK). **HORVATH, Ervin** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 4, D-51373 Leverkusen (DE). **FRIEDL, Arno** [DE/DE]; Im Hilgersfeld 53, D-51427 Bergisch Gladbach (DE).

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

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

(51)⁶ **C07C 311/48, 307/02, 307/00, C07D 291/00, 291/08, 285/00, H01M 6/16, 10/40**

(11) **WO 00/10969** (13) A1

(21) PCT/US99/01668

(22) **26 Jan/jan 1999 (26.01.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,374 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SULFONYLIMIDES AND THEIR USE AS CONDUCTIVE SALTS
• SULFONYLIMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SELS CONDUCTEURS

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

(72) **FANTA, Alan, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PHAM, Phat, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAMROCK, Steven, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **SCHULTE, Daniel, C.** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 313/28, 275/40, 251/48, 333/04, 261/04, C07F 9/24, A01N 37/28, 37/34, 47/34, 57/30**

(11) **WO 00/10970** (13) A1

(21) PCT/EP99/05643

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 065.2 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(30) 199 25 780.9 **5 Jun/juin 1999 DE (05.06.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOXIMINOPHENYLACETIC ACID AMIDES
• AMIDES D'ACIDE METHOXIMINOPHENYLACETIQUE

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

(72, 75) **MAURER, Fritz** [DE/DE]; Brahmsstr. 36, D-40789 Monheim (DE). **GAYER, Herbert** [AT/DE]; Sandstr. 66, D-40789 Monheim (DE). **GERDES, Peter** [DE/DE]; Waldstr. 75, D-52080 Aachen (DE). **HEINEMANN, Ulrich** [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, D-42799 Leichlingen (DE). **KRÜGER, Bernd-Wieland** [DE/DE]; Am Vorend 52, D-51467 Bergisch Gladbach (DE). **MARKERT, Robert** [DE/DE]; Sileusstr. 2, D-51065 Köln (DE). **STENZEL, Klaus** [DE/DE]; Seesener Str. 17, D-40595 Düsseldorf (DE). **HÄNSSLER, Gerd** [DE/DE]; Am Arenzberg 58 a, D-51381 Leverkusen (DE). **MAULER-MACHNIK, Astrid** [DE/DE]; Neuenkamper Weg 46a, D-42799 Leichlingen (DE).

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

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

- (51)⁷ C07C 317/42, 323/43, C07D 319/20, A01N 47/20
- (11) WO 00/10971 (13) A1
- (21) PCT/EP99/05909
- (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 297.9 24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SUBSTITUTED N-ARYL-O-ALKYL-CARBAMATES
• N-ARYL-O-ALKYLCARBAMATES SUBSTITUES
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIEBEL, Hans-Jochem [DE/DE]; In der Beek 92, D-42113 Wuppertal (DE). JANSEN, Johannes, Rudolf [DE/DE]; Knipprather Strasse 47, D-40789 Monheim (DE). GESING, Ernst, Rudolf, F. [DE/DE]; Trillser Graben 4, D-40699 Erkrath-Hochdahl (DE). KLUTH, Joachim [DE/DE]; Virneburgstrasse 69, D-40764 Langenfeld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). DOLLINGER, Markus [DE/US]; 13210 Knox, Overland Park, KS 66213 (US). WETCHOLOWSKY, Ingo [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, Rua Avare, 500, CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 381/00, 309/66, 309/73, C07D 307/54, G03F 7/004, C09D 11/10, C08K 5/42
- (11) WO 00/10972 (13) A1
- (21) PCT/EP99/05698
- (22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 98810810.6 19 Aug/août 1998 EP (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NEW UNSATURATED OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS LATENT ACIDS
• NOUVEAUX DERIVES D'OXIME INSATURES ET LEUR UTILISATION COMME ACIDES LATENTS
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIRBAUM, Jean-Luc [CH/CH]; Bruderholzstrasse 17, CH-4102 Binningen (CH). ASAKURA, Toshikage [JP/JP]; 4-8-1-102, Minoo, Minoo-shi, Osaka 562 (JP). YAMATO, Hitoshi [JP/JP]; 5-2-22-201, Nakayamasatsukidai, Takarazuka, Hyogo 665 (JP).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 71/00
- (11) WO 00/10973 (13) A2
- (21) PCT/US99/19400
- (22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,841 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)
- (30) 09/159,362 23 Sep/sep 1998 US (23.09.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • OXO-PYRIDOIMIDAZOLE-CARBOXAMIDES: GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS
• OXO-PYRIDOIMIDAZOLE-CARBOXAMIDES: LIGANDS DU RECEPTEUR CEREBRAL GABA
- (71) NEUROGEN CORPORATION [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RACHWAL, Bogumila [PL/US]; 10 Valley Court, Branford, CT 06405 (US). ALBAUGH, Pamela [US/US]; 81 Long Hill Road, Clinton, CT 06413 (US). SHAW, Kenneth [US/US]; 83 Steephill Road, Weston, CT 06883 (US).
- (74) SARUSSI, Steven, J.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 207/00
- (11) WO 00/10974 (13) A2
- (21) PCT/NL99/00523
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 98202786.4 20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)
- (30) 98202798.9 20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)
- (30) 98202799.7 20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MALEIMIDE COMPOUND, MALEIMIDE COMPOUND, RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING SAID COMPOUND AND COATED PRODUCTS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE DE MALEIMIDE, COMPOSES DE MALEIMIDE, COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT COMPRENANT LEDIT COMPOSE ET PRODUITS ENROBES
- (71) DSM N.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius [GB/NL]; Sphinxlunet 11 F, NL-6221 JD Maastricht (NL). JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius [NL/NL]; Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen (NL). VAN DIJCK, Michael, Alphonsus, Cornelis, Johannes [NL/NL]; Schuttersdreef 16, NL-6181 DR Stein (NL). TIJSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre [NL/NL]; Oranjesingel 88, NL-6191 XV Beek (NL).
- (74) DEN HARTOG, Jeroen, Hendrikus, Joseph; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/38, A61K 31/40, C07D 403/06, 413/06, 401/04, 409/04, 405/04, 417/04, 209/40

(11) WO 00/10975 (13) A1

(21) PCT/JP99/04443

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/234643 20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • OXINDOLE DERIVATIVES AS GROWTH HORMONE RELEASERS
• DERIVES OXINDOLES EN TANT QU'AGENTS DE LIBERATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).

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

(72, 75) TOKUNAGA, Teruhisa [JP/JP]; 4-15-209, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). UMEZOME, Takashi [JP/JP]; 4-15-411, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). HUME, W., Ewan [GB/JP]; 15-14-102, Oimatsu-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0085 (JP). NAGATA, Ryu [JP/JP]; 6-12, Kawahigashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0945 (JP). OKAZAKI, Kazuhiko [JP/JP]; 4-15-416, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). UEKI, Yasuyuki [JP/JP]; 1-1-406, Mukogaoka 5-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1544 (JP). KUMAGAI, Kazuo [JP/JP]; 53-6, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1321 (JP).

(74) NAKAMURA, Toshio; Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., Intellectual Property Dept., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022 (JP).

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

(51)⁷ C07D 209/48, A01N 43/38

(11) WO 00/10976 (13) A1

(21) PCT/EP99/05736

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 672.3 20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SUBSTITUTED N-ARYL-PHTHALIMIDES

• N-ARYL-PHTHALIMIDES SUBSTITUES

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

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

(72, 75) ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, D-40764 Langenfeld (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE). WETCHOLOWSKY, Ingo [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, Rua Avare 500, CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR).

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

(51)⁶ C07D 213/72, 239/02, 251/12, 253/06, 263/30, 277/20, 487/02

(11) WO 00/10977 (13) A1

(21) PCT/US99/18998

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,438 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CATALYTIC ASYMMETRIC AMINO-HYDROXYLATION WITH AMINO-SUBSTITUTED HETEROCYCLES

• AMINOHYDROXYLATION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE AVEC DES HETEROCYCLES A SUBSTITUTION AMINO

(63) US 60/097,438 (CIP) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(72, 75) SHARPLESS, K., Barry [US/US]; 7902 Roseland Drive, La Jolla, CA 92037 (US). GOOSSEN, Lukas, J. [DE/US]; 6671 Avenida Miróla, La Jolla, CA 92037 (US). HONG, Liu [CN/US]; 11173 Kelowna Road, #26, San Diego, CA 92126 (US). DRESS, Klaus, R. [DE/US]; 7979 Caminito Dia, #4, San Diego, CA 92122 (US).

(74) LEWIS, Donald, G. et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(51)⁷ C07D 231/14

(11) WO 00/10978 (13) A1

(21) PCT/EP99/05641

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 067.9 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING 1-ALKYL-PYRAZOL-5-CARBOXYLIC ACID ESTERS III

• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS III D'ACIDE 1-ALKYLE-PYRAZOLE-5-CARBOXYLIQUE

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

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

(72, 75) MÜLLER, Nikolaus [DE/DE]; Rotdornstrasse 52, D-40789 Monheim (DE). MATZKE, Michael [DE/DE]; Am Jagdhaus 112, D-42113 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 237/04, 487/04

(11) WO 00/10979 (13) A1

(21) PCT/US99/19080

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,339 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(30) 09/235,894 22 Jan/jan 1999 US (22.01.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR PREPARING PIPERAZIC ACID AND ITS CONVERSION TO N-ACYLATED BICYCLIC RINGS CONTAINING N,N-LINKAGES USEFUL AS INTERMEDIATES FOR CASPASE INHIBITORS

• PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE PIPERAZIQUE; ET SA TRANSFORMATION EN UN NOYAU

BICYCLIQUE CONTENANT DES
LIAISONS N,N ACYLE, UTILES POUR
LA FABRICATION D'INHIBITEURS
DE LA CASPASE

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS
INCORPORATED** [US/US]; 130 Wa-
verly Street, Cambridge, MA 02139-4242
(US).

(72) **ROBIDOUX, Andrea, L., C.**; 180 Sa-
lem Street, Andover, MA 01810 (US).
WILSON, Jeffrey, Douglas; 47 Great Pond
Drive, Boxford, MA 01921 (US). **DIETE-
RICH, Petra**; 3 Orchard Haven, Dorchester
on Thames, Wallingford, Oxfordshire OX10
7JN (GB). **STORER, Neil**; 11 Teescroft,
Didcot, Oxfordshire OX11 7RP (GB). **LEO-
NARDI, Stefania**; 21 Saint Georges Road,
Wallingford, Oxfordshire OX10 8HW (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 239/56, 401/14, A61K 31/505**

(11) **WO 00/10980** (13) A1

(21) PCT/EP99/06093

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818375.9 **21 Aug/août 1998** GB
(21.08.1998)

(30) 9902009.1 **29 Jan/jan 1999** GB
(29.01.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PYRIMIDINONE DERIVATIVES FOR
THE TREATMENT OF ATHEROS-
CLEROSIS

• DERIVES DE PYRIMIDINONE
DESTINES AU TRAITEMENT DE
L'ATHEROSCLEROSE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
[GB/GB]; New Horizons Court, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEACH, Colin, Andrew** [GB/GB];
SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New
Frontiers Science Park South, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **SMITH,
Stephen, Allan** [GB/GB]; SmithKline
Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers
Science Park South, Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW (GB).

(74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; Smi-
thKline Beecham, Two New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP (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)

(51)⁷ **C07D 239/94, A61P 35/02, 37/06, A61K
31/505**

(11) **WO 00/10981** (13) A1

(21) PCT/US99/19043

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,359 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)

(30) 60/097,365 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINAZOLINE

(71) **HUGHES INSTITUTE** [US/US]; Suite
330, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN
55113 (US).

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

(72, 75) **NAVARA, Christopher, S.** [US/US];
4715 Quaker Lane North, Plymouth,
MN 55442 (US). **MAHAJAN, Sandeep**
[US/US]; 250 Oakwood Drive, Shoreview,
MN 55126 (US). **UCKUN, Fatih, M.**
[US/US]; 12590 Ethan Avenue, White Bear
Lake, MN 55110 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938,
Minneapolis, MN 55402 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 239/96, 403/12, 413/12, A61K
31/505, A61P 9/10, 11/06, 37/08**

(11) **WO 00/10982** (13) A1

(21) PCT/JP99/04503

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 10/235633 **21 Aug/août 1998** JP
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • QUINAZOLINE DERIVATIVES AND
PHARMACEUTICAL APPLICATIONS
THEROF

• DÉRIVÉS DE LA QUINAZOLINE ET
LEURS APPLICATIONS PHARMA-
CEUTIQUES -

(71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Do-
jimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8203 (JP).

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

(72, 75) **FUKAMI, Harukazu** [JP/JP]; 36,
Shimadzeaike-cho, Kisshoin, Minami-ku,
Kyoto 601-8373 (JP). **ITO, Akiko** [JP/US];
261 Congressional Ln. #708, Rockville, MD
20852 (US). **IMAJO, Seiichi** [JP/JP]; 1-4-8,
Iguchido, Ikeda-shi, Osaka 563-0023 (JP).

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

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

(51)⁷ **C07D 241/24, 495/04, 487/04 // (C07D
495/04, 333:00, 241:00) (C07D 487/04,
241:00, 209:00) (C07D 487/04, 241:00,
239:00)**

(11) **WO 00/10983** (13) A1

(21) PCT/US99/19044

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,983 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR PREPARING REGIOS-
PECIFIC SUBSTITUTED PYRAZINE
ISOMERS

• PROCÉDE DE PRÉPARATION
D'ISOMÈRES REGIOSPECIFIQUES
DE PYRAZINE SUBSTITUÉE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
CHAD 0337/AP6D-2, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) **HAIGHT, Anthony, R.**; 40381 Reed Court,
Wadsworth, IL 60083 (US). **ZHANG, Wei-
jiang**; 389 Ashford Lane, Grayslake, IL
60030 (US). **LI, Wenke**; Apartment 203,
1074 Lakehurst, Waukegan, IL 60085 (US).
FORD, Kelley, L.; 409 S. Douglas Avenue,
Mount Prospect, IL 60056 (US). **PAREKH,
Shyamal, I.**; 2071 Madison Avenue, Gurnee,
IL 60031 (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).

(51)⁶ **C07D 249/12, A01N 43/653, C07D
401/04, 401/06, 403/04, 403/06, 405/04,**

- 405/06, 409/04, 409/06, 413/04, 413/06, 417/04, 417/06**
- (11) **WO 00/10984** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04457
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/247738 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (30) 10/254553 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (30) 10/254589 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TRIAZOLINONE DERIVATIVES AND HERBICIDE COMPOSITIONS
• DERIVES DE TRIAZOLINONE ET COMPOSITIONS HERBICIDES
- (71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-20, Nihonbashi Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORITA, Ken** [JP/JP]; 222-4, Idenawa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0915 (JP). **OHNO, Toshiharu** [JP/JP]; 1247-6, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **KIDO, Tsunehiro** [JP/JP]; 11-1-505, Tsurumaki Kita 1-chome, Hadano-shi, Kanagawa 257-0001 (JP). **HIRAYAMA, Kazuo** [JP/JP]; Sunny Homes 103, 2301-2, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **OKITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Hokko Kagaku-Ryo, 2385, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **WATANABE, Yoshihisa** [JP/JP]; 2352-1, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **ONOE, Masahide** [JP/JP]; 1445-1, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). **TAKATSUJI, Kenji** [JP/JP]; Hokko Kagaku-Ryo, 2385, Toda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP).
- (74) **YAGITA, Shigeru** et al. / etc.; Bussan Building Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU KR MX PL RU US; EP (BE CH DE DK ES FR GB GR IT).
-
- (51)⁶ **C07D 277/04, 513/04**
- (11) **WO 00/10985** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00688
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981795 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ENANTIOSELECTIVE CHIRAL SULPHIDE CATALYSTS AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• CATALYSEURS SULFURES, CHIRAUX ET ENANTIOSELECTIFS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NESTE CHEMICALS OY** [FI/FI]; PI 320, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MYLLYMÄKI, Vesa** [FI/FI]; Pinturitie 7, FIN-90650 Oulu (FI). **LINDVALL, Mika** [FI/FI]; Kaitoväylä 28 as. 35, FIN-90570 Oulu (FI). **KOSKINEN, Ari** [FI/FI]; Huh-timonkatu 21, FIN-03600 Karkkila (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁶ **C07D 301/02, 303/36**
- (11) **WO 00/10986** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04579
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/238541 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF (2R, 3S)-3-AMINO-1,2-OXIRANE
• PROCEDE DE PREPARATION DE (2R, 3S)-3-AMINO-1,2-OXIRANE
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKURO, Kazumi** [JP/JP]; 1303, 1-1, Gakuennishimachi 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2103 (JP). **INOUE, Kenji** [JP/JP]; 82-2-501, Awazu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 301/32, C08B 31/12, D06M 13/385**
- (11) **WO 00/10987** (13) A1
- (21) PCT/US99/18369
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,713 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LOW COLOR 2,3-EPOXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM HALIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HALOGENURE 2,3-EPOXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM FAIBLEMENT COLORE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **CHILDERS, Laren, P.**; 111 Driftwood Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **ROERDEN, Dorothy, L.**; P.O. Box 680850, Charlotte, NC 28216 (US).
- (74) **KARADZIC, Dragan, J.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).
- (81) BR CA ID 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)
-
- (51)⁶ **C07D 305/14, A61K 31/335**
- (11) **WO 00/10988** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00473
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WATER SOLUBLE ANALOGS AND PRODRUGS OF PACLITAXEL
• ANALOGUES ET PROMEDICAMENTS HYDROSOLUBLES DE PACLITAXEL
- (71) **PHARMACHEMIE B.V.** [NL/NL]; Swensweg 5, NL-2031 GA Haarlem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIEGERINCK, Peter, Hermanus, Gerardus** [NL/NL]; Bertha von Suttnerstraat 11, NL-6836 KL Arnhem (NL). **SPELTING, Duncan** [NL/NL]; Karperrietbergstraat 238, NL-5348 SP Oss (NL). **BRAAMER, Lesly** [NL/NL]; Norenburgerstraat 17, NL-7201 MS Zutphen (NL). **DAMEN, Eric, Wilhelmus, Petrus** [NL/NL]; Zwanenveld 20/56, NL-6538 PE Nijmegen (NL). **SCHEEREN, Johan, Wilhelm** [NL/NL]; Vinkenlaan 26, NL-6581 CL Malden (NL). **DE VOS, Dick** [NL/NL]; Hofbrouckerlaan 36, NL-2341 LP Oegstgeest (NL).
- (74) **VAN DER KLOET-DORLEIJN, G., W., F.**; 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).

- (51)⁶ **C07D 305/14, C12N 9/00, C12P 17/02**
(11) **WO 00/10989** (13) A1
(21) PCT/US99/17547
(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,028 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
(30) 60/119,938 **12 Feb/fév 1999 US (12.02.1999)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF C-4 DEACETYLTAXANES
• PROCEDE DE PREPARATION DE C-4 DEACETYLTAXANES
(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(72) **HANSON, Ronald, L.**; 54 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950 (US). **PA-TEL, Ramesh, N.**; 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(74) **MARENBERG, Barry, J.** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GN GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 307/00**
(11) **WO 00/10990** (13) A2
(21) PCT/US99/14313
(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,273 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • DICATIONIC DIBENZOFURAN AND DIBENZOTHIOPHENE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSES DE DIBENZOFURANNE ET DE DIBENZOTHIOPHENE DICATIIONIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TIDWELL, Richard, R.** [US/US]; Route 3, 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, NC 27312-6006 (US). **HALL, James, Edwin** [US/US]; 2440 Springview Trail, Chapel Hill, NC 27514-6815 (US).
-
- (74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
(81) AE 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 307/77, 311/02, 317/70, 493/00, A61K 31/36, 31/335**
(11) **WO 00/10991** (13) A1
(21) PCT/US99/19083
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/098,025 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • INHIBITION AND TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS AND FLAVIVIRUS BY HELIOXANTHIN AND ITS ANALOGS
• INHIBITION ET TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HEPATITE B ET DE FLAVIVIRUS PAR L'HELIOXANTHINE ET SES ANALOGUES
(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US). **NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY** [—/—]; 1, Sec. 4, Roosevelt Road, Daan District, Taipei 106 (TW). **NATIONAL YANG MING UNIVERSITY** [—/—]; 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District, Taipei 11211 (TW). **VETERANS GENERAL HOSPITAL** [—/—]; 201, Sec. 2, Shih-Pai Road, Peitou District, Taipei 112 (TW).
(72) **CHENG, Yung-Chi**; 961 Baldwin Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **CHOU, Chen-Kung**; Scholar's Dormitory 57, 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District, Taipei 11211 (TW). **FU, Lei**; Apartment #1409, 235 Rebecca Street, Hamilton, Ontario L8R 3H4 (CA). **KUO, Yueh-Hsiung**; 3rd floor, 62-7, Chang Hsin Street, Daan District, Taipei 106 (TW). **YEH, Sheau-Farn**; Scholar's Dormitory 57, 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District, Taipei 11211 (TW). **ZHU, Juliang**; 2390 State Street, Hamden, CT 06517 (US). **ZHU, Yonglian**; 299 Edwards Street, New Haven, CT 06511 (US).
(74) **COLEMAN, Henry, D.**; Coleman Sudol, LLP, 14th floor, 708 Third Avenue, New York, NY 10017-4101 (US).
-
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **C07D 311/00**
(11) **WO 00/10992** (13) A2
(21) PCT/US99/18138
(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,785 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • WATER-DISPERSIBLE OR WATER-SOLUBLE D-TOCOTRIENOL COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THEREFOR
• COMPOSES DE D-TOCOTRIENOL HYDRODISPERSABLES OU HYDROSOLUBLES ET MODALITES D'ELABORATION A CET EFFET
(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
(72) **HYATT, John, Anthony**; 439 Forest Hills Drive, Kingsport, TN 37663 (US).
(74) **BLAKE, Michael, J.**; 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).
-
- (51)⁷ **C07D 311/30, 405/04, 413/04, 407/04, 409/04, 417/04, A61K 31/352, 31/4433**
(11) **WO 00/10993** (13) A1
(21) PCT/KR99/00469
(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1998/34131 **22 Aug/août 1998 KR (22.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • DIARYLBENZOPYRAN DERIVATIVES AS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS
• DERIVES DE DIARYLBENZOPYRANE UTILISES COMME INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2
(71) **PACIFIC CORPORATION** [KR/KR]; 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JOO, Yung, Hyup** [KR/KR]; 11/4, 1062-13, Hwagok-5-dong, Kangsuh-ku,

- Seoul 157-015 (KR). **LEE, Chang, Hoon** [KR/KR]; 314-1, Bora-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900 (KR). **NOH, Min-Soo** [KR/KR]; 210-1, Cheonwang-dong, Guro-ku, Seoul 152-130 (KR). **HA, Jun-Yong** [KR/KR]; 314-1, Bora-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900 (KR). **CHOI, Jin, Kyu** [KR/KR]; 130-302, Hwanggol Jukong Apt., Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-si 442-470 (KR). **LIM, Kyung, Min** [KR/KR]; 838-1004, Byeokjeokgol Jukong Apt., Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-si 442-470 (KR). **KIM, Jin, Kwan** [KR/KR]; 84-50, Noryangjin-1-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-051 (KR). **KANG, Seon-Hwa** [KR/KR]; 17-20, Yangjae-1-dong, Seocho-ku, Seoul 137-131 (KR).
- (74) **YOON, Dong, Yol** et al. / etc.; Yoon & Lee International Patent & Law Firm, 648-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 311/72, 417/12**
- (11) **WO 00/10994** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05861
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98115555.9 **19 Aug/août 1998** EP (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(ARYLOXYMETHYL)-2,5,7,8-TETRAMETHYLCHROMAN-6-OLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-(ARYLOXYMETHYL)-2,5,7,8-TETRAMETHYLCHROMAN-6-OLS
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOSTELI, Jacques** [CH/CH]; Anwilerstrasse 10, CH-4059 Basel (CH). **LERESCHE, James, Edward** [CH/CH]; Kleegärtenstrasse 25, CH-3930 Visp (CH). **WERLEN, Alfons** [CH/CH]; Dorfstrasse, CH-3932 Visperterminen (CH).
- (74) **RIEGLER, Norbert, Hermann**; Lonza AG, Patentabteilung, Postfach, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 401/12, A61K 31/4439**
- (11) **WO 00/10995** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05928
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 198 43 413.8 **18 Aug/août 1998** DE (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL SALT FORM OF PANTOPRAZOLE
• NOUVELLE FORME DE SEL DE PANTOPRAZOLE
- (71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHL, Bernhard** [DE/DE]; Zum Brühl 9, D-78465 Konstanz (DE).
- (74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH**; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 401/12, A61K 31/40, A01N 43/38, C07D 401/06, 209/08, 209/12, 209/42, 213/80, C07C 229/42, 235/64**
- (11) **WO 00/10996** (13) A1
- (21) PCT/US99/14839
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,880 **25 Aug/août 1998** US (25.08.1998)
- (30) PCT/US99/00810 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INHIBITORS OF BACTERIAL NAD SYNTHETASE
• INHIBITEURS DE LA NAD SYNTHETASE BACTERIENNE
- (63) US PCT/US99/00810 (CIP) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 1120G, 700 South 20th Street, Birmingham, AL 35294 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROUILLETTE, Wayne, J.** [US/US]; 328 Kings Crest Lane, Pelham, AL 35124 (US). **MUCCIO, Donald** [US/US]; 3531 Atdoann Drive, Hoover, AL 35226 (US). **JE-DRZEJAS, Mark, J.** [PL/US]; 1800 Trail Ridge Drive, Birmingham, AL 35124 (US). **BROUILLETTE, Christie, G.** [US/US]; 328 Kings Crest Lane, Pelham, AL 35124 (US). **DEVEDJIEV, Yancho** [BG/US]; 890 Old Brook Road, Charlottesville, VA 22901 (US). **CRISTOFOLI, Walter** [CA/US]; 2115 17th Avenue, South, Birmingham, AL 35205 (US). **DELUCAS, Lawrence, J.** [US/US]; 2739 Altadena Road, Birmingham, AL 35243 (US). **GARCIA, Jose Gabriel** [MX/US]; 1320 18th Avenue, South, Birmingham, AL 35205 (US). **SCHMITT, Laurent** [FR/US]; 1813 Shoshone Drive #22, Lafayette, IN 47905 (US). **VELU, Sadanandan, E.** [IN/US]; 711 Stonebridge Road, Birmingham, AL 35209 (US).
- (74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 401/12, 401/14, A61K 31/4427**
- (11) **WO 00/10997** (13) A1
- (21) PCT/US99/18954
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,853 **25 Aug/août 1998** US (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PYRIDYL ETHERS AND THIOETHERS AS LIGANDS FOR NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AND ITS THERAPEUTIC APPLICATION
• PYRIDYL ETHERS ET THIOETHERS TENANT LIEU DE LIGANDS POUR LE RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE, ET APPLICATION THERAPEUTIQUE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **JUNG, S., Lee**; 1034 Ingram Court, Ambler, PA 19002 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 471/00

(11) WO 00/10998 (13) A2

(21) PCT/US99/18229

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,131 19 Aug/août 1998 US
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PYRIDONE ANTIBIOTIC WITH IMPROVED SAFETY PROFILE

• ANTIBIOTIQUE AU PYRIDONE A PROFIL D'INNOCUITE AMELIORE

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) FUNG, Anthony, K.; 1145 Magnolia Avenue, Gurnee, IL 60031 (US). ARMIGER, Yoek-Lin; 413 Elder Drive, Round Lake Park, IL 60073 (US). OR, Yat, Sun; 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) ANAND, Mona et al. / etc.; Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

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

(51)⁶ C07D 471/04, A61K 31/435

(11) WO 00/10999 (13) A2

(21) PCT/SE99/01401

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802793-1 21 Aug/août 1998 SE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NEW COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(71) ASTRA AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMIN, Kosrat [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). DAHLSTRÖM, Mikael [FI/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). NORDBERG, Peter [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). STARKE, Ingemar [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) ASTRA AKTIEBOLAG; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).

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

(51)⁶ C07D 471/04, A61K 31/435

(11) WO 00/11000 (13) A2

(21) PCT/SE99/01402

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802794-9 21 Aug/août 1998 SE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NEW COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(71) ASTRA AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMIN, Kosrat [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). DAHLSTRÖM, Mikael [FI/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). NORDBERG, Peter [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). STARKE, Ingemar [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) ASTRA AKTIEBOLAG; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).

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

(51)⁷ C07D 471/18, A61K 31/44 // (C07D 471/18, 221:00, 221:00, 221:00) (C07D 471/18, 221:00, 209:00, 209:00)

(11) WO 00/11001 (13) A1

(21) PCT/US99/18570

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,977 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MUSCARINIC AGONISTS AND ANTAGONISTS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES MUSCARINIQUES

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREWAL, Gurmit [IN/US]; 2 Course Brook Lane, Nantick, MA 01760 (US). TOY-PALMER, Anna [US/US]; 20 Tanager Street, Arlington, MA 02476 (US). CAI, Xiong [CN/US]; 31 Oxford Avenue, Belmont, MA 02478 (US). LATHAM, George, Mark [US/US]; 184 Third Street, Cambridge, MA 02141 (US).

(74) GREENFIELD, Michael, S.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 473/30, A61K 31/522

(11) WO 00/11002 (13) A1

(21) PCT/EP99/05908

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 300.2 24 Aug/août 1998 DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • 9-DIALKYLAMINO PURINONE DERIVATIVES

• DERIVES DU TYPE 9-DIALKYLAMINOPURINONE

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

(72, 75) SCHENKE, Thomas [DE/DE]; Mühlenstrasse 113, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). HANING, Helmut [DE/DE]; Claudiusweg 3, D-42115 Wuppertal (DE). NIEWÖHNER, Ulrich [DE/DE]; Gartensstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen (DE). ROSENRETER, Ulrich [DE/DE]; Obere Rutenbeck 6, D-42349 Wuppertal (DE). BISCHOFF, Erwin [DE/DE]; Pahlkestrasse 73, D-42115 Wuppertal (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22a, D-42113 Wuppertal (DE). KELDENICH, Jörg [DE/DE]; Damaschkeweg 49, D-42113 Wuppertal (DE).

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

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

(51)⁷ C07D 498/04, A61K 31/505 // (C07D 498/04, 261:00, 239:00)

(11) WO 00/11003 (13) A1

(21) PCT/US99/18707

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,386 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ISOXAZOLO[4,5-d]PYRIMIDINES AS CRF ANTAGONISTS

• ISOXAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINES COMME ANTAGONISTES DU CRF

(71) DU PONT PHARMACEUTICALS COMPANY [US/US]; 974 Centre Road, WR-1ST18, Wilmington, DE 19807 (US).

(72) FRIETZE, William, Eric; 900 Merrybell Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).

(74) BROWDER, Monte, R.; Du Pont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(51)⁷ C07D 513/04

(11) WO 00/11004 (13) A1

(21) PCT/US99/18802

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,354 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY [US/US]; New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08542-0036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAYLOR, Edward, C. [US/US]; 288 The Western Way, Princeton, NJ 08540 (US).
LIU, Bin [CN/US]; 12254 Limestone Drive, Fishers, IN 46038 (US).

(74) COLLINS, Bruce, M. et al. / etc.; Suite 306, 100 Thanet Circle, Princeton, NJ 08540-3674 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C07D 575/04, C07F 9/6561

(11) WO 00/11005 (13) A1

(21) PCT/US99/18812

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,443 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF TRIAZOLOPYRIDAZINE COMPOUNDS

• PROCEDE POUR SYNTHETISER DES COMPOSES A BASE DE TRIAZOLOPYRIDAZINE

(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 180 Kimball Way, San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) BOLDI, Armen, M. [US/US]; 3155 Frontera Way, #302, Burlingame, CA 94010 (US).
JOHNSON, Charles, R. [US/US]; 2670 Hilgard Avenue, Berkeley, CA 94709 (US).

(74) KATHARDEKAR, Vinit, G. et al. / etc.; Axys Pharmaceuticals, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(51)⁷ C07F 5/00, 5/02, 5/06, C08F 4/60, 10/00

(11) WO 00/11006 (13) A1

(21) PCT/US99/07770

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,946 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(30) 60/104,369 15 Oct/oct 1998 US (15.10.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METALLOID SALT CATALYST/ACTIVATORS

• ACTIVATEURS/CATALYSEURS AU SEL METALLOIDE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) KLOSIN, Jerzy; 2209 Parkwood Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) DELINE, Douglas, N.; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

(51)⁷ C07F 9/10, 9/117, A61K 9/127, 49/00

(11) WO 00/11007 (13) A1

(21) PCT/IB99/01436

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98810801.5 19 Aug/août 1998 EP (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CARBOXYLATED PHOSPHATIDIC ACID ESTERS

• ESTERS D'ACIDE PHOSPHATIDIQUE CARBOXYLES

(71) BRACCO RESEARCH S.A. [CH/CH]; 31, route de la Galaise, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).

(72) TOURNIER, Hervé; 300, Le Riondet, F-74520 Vaillery (FR).
LAMY, Bernard; 1, rue Louis Pasteur, F-74160 St. Julien-en-Genevois (FR).

(74) JELSCH, Emmanuel; Bracco Research S.A., 31, route de la Galaise, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).

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

(51)⁷ C07F 9/6568, B01J 31/24, C07B 53/00, C07F 17/02, 9/6571 // C07M 7:00

(11) WO 00/11008 (13) A1

(21) PCT/US99/18932

- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,473 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(30) 09/377,065 **19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • ASYMMETRIC CATALYSIS BASED ON CHIRAL PHOSPHOLANES
• CATALYSE ASYMETRIQUE REPOSANT SUR DES PHOSPHOLANES A STRUCTURE CHIRALE
(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000 (US).
(72) **ZHANG, Xumu**; 276 Camelot Lane, State College, PA 16803 (US).
(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H**
(11) **WO 00/11009** (13) A2
(21) PCT/FR99/02001
(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/10544 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • METHOD FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF DIOSMIN FROM HESPERIDIN BY REACTION WITH IODINE AND PYRIDINE
• PROCEDE DE FABRICATION INDUSTRIELLE DE DIOSMINE A PARTIR DE L'HEPERIDINE PAR REACTION AVEC DE L'IODE ET DE LA PYRIDINE
(71) **INNOKEM, S.A.R.L.** [FR/FR]; Avenue du Maréchal Malleret-Joinville, F-94111 Arcueil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ESPRIMONT, Eric** [FR/FR]; 6, rue de Stalingrad, F-94110 Arcueil (FR). **ROSSET, Hervé** [FR/FR]; 14, rue Paul Bert, F-92800 Puteaux (FR).
(74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14, boulevard Maiesherbes, F-75008 Paris (FR).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **C07H 13/06, A61K 31/70**
(11) **WO 00/11010** (13) A1
(21) PCT/US99/19063
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,305 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • PHOSPHOGLYCOLIPID AND METHODS FOR ITS USE
• PHOSPHOGLYCOLIPIDE ET SES METHODES D'UTILISATION
(71) **RIBI IMMUNOCHEM RESEARCH, INC.** [US/US]; 553 Old Corvallis Road, Hamilton, MT 59840 (US).
(72) **ELLIOTT, Gary, T.**; 100 College Street, Stevensville, MT 59870 (US). **WEBER, Patricia, A.**; 327 Main Street, Stevensville, MT 59870 (US). **SOWELL, C., Gregory**; 20520 Bothell/Everett Hwy., #D-107, Bothell, WA 98012 (US).
(74) **KULLICK, Ronald, H.**; Ribic Immunochem Research, Inc., 553 Old Corvallis Road, Hamilton, MT 59840 (US) et al. / etc.
(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H 19/04, 21/00, A61K 31/70, C12Q 1/68**
(11) **WO 00/11011** (13) A1
(21) PCT/EP99/06036
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 387.2 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • 3'-DESOXYPENTOPYRANOSYL NUCLEIC ACID, ITS PRODUCTION AND ITS USE
• ACIDE 3'-DESOXYPENTOPYRANOSYL-NUCLEIQUE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION
(71) **AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO.** KG [DE/DE]; D-65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MICULKA, Christian** [AT/DE]; Gebeschusstrasse 36, D-65929 Frankfurt am Main (DE). **WAGNER, Thomas** [DE/DE]; Römerstrasse 18, D-65719 Hofheim (DE). **WINDHAB, Norbert** [DE/DE]; Akaziensstrasse 28, D-65795 Hattersheim (DE).
(74) **BÖSL, Raphael**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isnbruck, Galileiplatz 1, D-81679 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)
-
- (51)⁶ **C07H 21/02, C12N 15/82, A01H 5/00**
(11) **WO 00/11012** (13) A1
(21) PCT/US99/19443
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,586 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • SYNTHETIC FATTY ACID DESATURASE GENE FOR EXPRESSION IN PLANTS
• GENE SYNTHETIQUE DE DESATURASES D'ACIDES GRAS DESTINE A L'EXPRESSION CHEZ LES VEGETAUX
(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MARTIN, Charles, E.** [US/US]; 3 Seely's Run, Somerset, NJ 08873 (US). **MITCHELL, Andrew** [GB/US]; 106 North 3rd Street, Highland Park, NJ 08904 (US).
(74) **REED, Janet, E.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C07H 21/04, 21/02, A61K 48/00**
(11) **WO 00/11013** (13) A1
(21) PCT/US99/19029
(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,712 **22 Aug/août 1998 US (22.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODIFIED NUCLEOMONOMERS AND METHODS OF USE THEREOF
• NUCLEOMONOMERES MODIFIES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS [US/US]; Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOLD, Barry [US/US]; 17756 Pioneer Trail, Plattsmouth, NE 68048 (US).
- (74) RIGAUT, Kathleen, D. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C07H 21/04, C07K 1/00, C12N 1/20, C12P 21/06
- (11) WO 00/11014 (13) A1
- (21) PCT/US99/19330
- (22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,917 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)
- (30) 60/098,634 31 Aug/août 1998 US (31.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 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) MOORE, Paul, A. [US/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). OLSEN, Henrik, S. [DK/US]; 182 Kendrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). SHI, Yang-gu [CN/US]; 437 West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). FLORENCE, Kimberly, A. [US/US]; 12805 Atlantic Avenue, Rockville, MD 20851 (US). SOPPET, Daniel, R. [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, MD 22020 (US). LAFLEUR, David, W. [US/US]; 3142 Quesada Street, N.W., Washington, DC 20015 (US). ENDRESS, Gregory, A. [US/US]; 9729 Clagett Farm Drive, Potomac, MD 20854 (US). EBNER, Reinhard [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). KOMATSOUKIS, George [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). DUAN, Roxanne, D. [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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07H 21/04, C12Q 1/68, A01K 67/00
- (11) WO 00/11016 (13) A1
- (21) PCT/US99/19394
- (22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,930 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DYSFERLIN MUTATIONS
• MUTATIONS DYSFERLINES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US). UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION [US/US]; 200 Gardener Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) BROWN, Robert, H.; 16 Oakland Avenue, Needham, MA 02192 (US). LIU, Jing; 1629 Van Horn, Outremont, Quebec H2V 1L1 (CA). HOFFMAN, Eric; 3910 Warner Street, Kensington, MD 20895 (US). CHOU, Fan-Li; Apartment 15, 2720 Shady Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US).
- (74) FRASER, Janis, K.; Fish & Richardson 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)
- (51)⁷ C07J 19/00
- (11) WO 00/11017 (13) A2
- (21) PCT/US99/19039
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,325 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYNTHETIC INHIBITORY FACTORS AND METHODS FOR PREPARING SAME

- FACTEURS D'INHIBITION DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES DERNIERS
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; Broadway and 116th Street, New York, NY 10027 (US).
- (72) **KAWAMURA, Akira**; 3-9-21 Kichijojikita, Musashino, Tokyo 180 (JP). **BEROVA, Nina**; Apartment 13-G, 400 W. 119th Street, New York, NY 10027 (US). **NAKANISHI, Koji**; Apartment 9J, 560 Riverside Drive, New York, NY 10027 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **C07J 43/00, 41/00, C12N 15/87**
- (11) **WO 00/11019** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01306
- (22) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONJUGATES OF DNA INTERACTING GROUPS WITH STEROID HORMONES FOR USE AS NUCLEIC ACID TRANSFECTION AGENT
- CONJUGUES DE GROUPES INTERAGISSANT AVEC L'ADN D'HORMONES STÉROÏDES, UTILISES EN TANT QU'AGENT DE TRANSFECTION AUX ACIDES NUCLEIQUES
- (71, 72) **FREY, Felix** [CH/CH]; University of Berne, Department of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH). **RUSCONI, Sandro** [CH/CH]; University of Fribourg, Biochemistry, Pérolles, CH-1700 Fribourg (CH).
- (72, 75) **FREY, Brigitte** [CH/CH]; University of Berne, Department of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH). **WEHRLI, Hans-Ueli** [CH/CH]; University of Berne, Department of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (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).
- (51)⁷ **C07J 43/00, 41/00, C12N 15/87**
- (11) **WO 00/11018** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00384
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IB98/01306 **21 Aug/août 1998 IB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONJUGATES OF DNA INTERACTING GROUPS WITH STEROID HORMONES FOR USE AS NUCLEIC ACID TRANSFECTION AGENTS
- CONJUGUES DE GROUPES D'INTERACTION AVEC L'ADN, COMPRENANT DES HORMONES STÉROÏDES, UTILES EN TANT QU'AGENTS D'INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71, 72) **FREY, Felix** [CH/CH]; University of Berne, Dept. of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH). **RUSCONI, Sandro** [CH/CH]; University of Fribourg, Biochemistry, Pérolles, CH-1700 Fribourg (CH).
- (72, 75) **FREY, Brigitte** [CH/CH]; University of Berne, Dept. of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH). **WEHRLI, Hans-Ueli** [CH/CH]; University of Berne, Dept. of Internal Medicine, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH).
- (74) **FREY, Felix**; University of Berne, Dept. of Internal Medicine, Division of Nephrology, Freiburgstrasse, CH-3010 Bern (CH).
- (54) • DEOXYHYPPUSINE REAGENT AND PEPTIDES
- REACTIF A BASE DE DESOXYHYPPUSINE ET PEPTIDES
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; University of Florida, 109 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
- (72) **BERGERON, Raymond, J., Jr.**; 6220 Northwest 56th Lane, Gainesville, FL 32653 (US).
- (74) **BARAN, Alexandra, J.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C07K 5/027, 1/02, C07C 323/60, 319/18, A61K 31/195**
- (11) **WO 00/11021** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04324
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/232746 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • 5-MEMBERED RING COMPOUNDS
- COMPOSES CYCLIQUES DOTÉS DE 5 CHAINONS
- (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) **KOBAYASHI, Eiji** [JP/JP]; 18-19, Ichiriyama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **OHNOGI, Hiromu** [JP/JP]; A-406, Takarashuzoshataku, 16, Shibukawa, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002 (JP). **KOYAMA, Nobuto** [JP/JP]; 96, Kubo, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0042 (JP). **IKAI, Katsushige** [JP/JP]; 9-421-45, Kibogaokahonmachi, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3332 (JP). **SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 503, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **KATO, Ikuoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/097,228 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RING MODIFIED CYCLIC PEPTIDE ANALOGS
• ANALOGUES PEPTIDIQUES CYCLIQUES A SYSTEME CYCLIQUE MODIFIE
- (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) **BORROMEO, Peter, Stanley** [US/US]; 10783 Thistle Ridge, Fishers, IN 46038 (US). **COHEN, Jeffrey, Daniel** [US/US]; 1411 Shawnee Road, Indianapolis, IN 46260 (US). **GREGORY, George, Stuart** [US/US]; 6295 Valleyview Drive, Fishers, IN 46038 (US). **HENLE, Stacy, Kay** [US/US]; 1220 East Polk Street, Indianapolis, IN 46202 (US). **HITCHCOCK, Stephen, Andrew** [GB/US]; 1484 Stormy Ridge Court, Carmel, IN 46032 (US). **JUNGHEIM, Louis, Nikolaus** [US/US]; 8218 Meadowbrook Drive, Indianapolis, IN 46240 (US). **MAYHUGH, Daniel, Ray** [US/US]; 9681 Troon Court, Carmel, IN 46032 (US). **SHEPHERD, Timothy, Alan** [US/US]; 8463 Slippery Elm Court, Indianapolis, IN 46227 (US). **TURNER, William, Wilson, Jr.** [US/US]; 4000 Saratoga Drive, Bloomington, IN 47408 (US).
- (74) **LEHNHARDT, Susan, K.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 1290 Avenue of the Americas, New York, NY 10104-0012 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 7/06, 7/18, 14/00, 19/00, 99/18, A61K 38/00, 38/08**
- (11) **WO 00/11022** (13) A1
- (21) PCT/US99/19381
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,210 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (30) 60/141,169 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (30) 09/378,019 **19 Aug/août 1999** US (19.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ANTI-CANCER COMPOUNDS AND METHODS RELATED THERETO
• COMPOSES ANTICANCEREUX ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT
- (71, 72) **STEWART, John, M.** [US/US]; 3690 East Dartmouth Avenue, Denver, CO 80210 (US). **CHAN, Daniel, C., F.** [US/US]; 3691 South Quebec, Denver, CO 80237 (US). **GERA, Lojos** [HU/US]; 880 Cherry Street #208, Denver, CO 80220 (US). **YORK, Eunice** [US/US]; 3102 South Gaylord Street, Englewood, CO 80110 (US). **BUNN, Paul** [US/US]; 630 Sundown Lane, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **JOHNSON, Kristine, H.**; Macheledt Bales & Johnson LLP, The Opera Galleria, Suite 219, 123 North College Avenue, Fort Collins, CO 80524 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 00/11024** (13) A2
- (21) PCT/US99/19374
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,506 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL OPTICAL ARCHITECTURES FOR MICROVOLUME LASER-SCANNING CYTOMETERS
• NOUVELLES ARCHITECTURES OPTIQUES POUR CYTOMETRES A BALAYAGE LASER POUR MICROVOLUMES
- (71) **SURROMED** [US/US]; 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DIETZ, Louis, J.**; 550 S. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94041 (US). **WALTON, Ian**; 346 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062 (US). **NORTON, Scott**; 600 Rainbow Drive, #149, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., Suite 200, 8400 E. Prentice Avenue, Englewood, CO 80111 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C07K 14/325, C12N 15/32, 15/82, A01N 63/00, A01H 5/00**
- (11) **WO 00/11025** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00698
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981809 **24 Aug/août 1998** FI (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODIFIED SYNTHETIC DNA SEQUENCES FOR IMPROVED INSECTICIDAL CONTROL
• SEQUENCES D'ADN SYNTHETIQUES MODIFIEES POUR UNE MEILLEURE ACTION INSECTICIDE
- (71) **UNICROP LTD.** [FI/FI]; Helsinki Science Park, Viikinkaari 6, FIN-00710 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUVSHINOV, Viktor** [RU/FI]; Kurupolku 1 D 17, FIN-01280 Vantaa (FI). **KANERVA, Anne** [FI/FI]; Sammatintie 6 L 124, FIN-00550 Helsinki (FI). **KOIVU, Kimmo** [FI/FI]; Sammatintie 6 L 124, FIN-00550 Helsinki (FI). **PEHU, Eija** [FI/FI]; Mechelininkatu 25 A 7, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 7/50, A61K 38/12**(11) **WO 00/11023** (13) A2

(21) PCT/US99/18908

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/137,759 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS USING PEP-TIDE ANALOGS OF HUMAN MYELIN BASIC PROTEIN
• TRAITEMENTS DE LA SCLEROSE EN PLAQUES AU MOYEN D'ANALOGUES PEPTIDIQUES DE LA PROTEINE DE BASE DE LA MYE-LINE HUMAINE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarz-waldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWAL-TUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102 (US).
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOP-MENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIDER, Ofer** [IL/IL]; Shikun Banim 119, 76965 Kfar Bilu Bet (IL). **ARIEL, Amiram** [IL/IL]; Hagalil Street 11, 76601 Rehovot (IL). **HERSHKOVIZ, Rami** [IL/IL]; 4 Habaal Shem Tov, 46342 Herzliya (IL). **YAVIN, Eran, J.** [IL/IL]; Moskovich Street 41, 76468 Rehovot (IL). **FRIDKIN, Matityahu** [IL/IL]; Miller Street 23, 76284 Rehovot (IL).
- (74) **BEN-AMI, Paulina**; Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/47, A61K 38/17, G01N 33/68**
- (11) **WO 00/11026** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00456
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125908 **24 Aug/août 1998** IL (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BASIC PEPTIDES AND PHARMACEU-TICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• PEPTIDES BASIQUES ET COMPO-SITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (71) **NST NEUROSURVIVAL TECHNOLO-GIES LTD.** [IL/IL]; Odem Street 7, 49170 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIV, Ilan** [IL/IL]; Sheizaf Street 5, 44418 Kfar Sava (IL). **SHIRVAN, Anat** [IL/IL]; Habsor Street 3, 46328 Herzliya (IL).
- (74) **HESS, Yitzhak** et al. / etc.; Dr. Yitzhak Hess & Partners, P.O. Box 6451, 61063 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07K 14/55, A61K 38/20, C07K 5/08, 5/10**
- (11) **WO 00/11028** (13) A2
- (21) PCT/IL99/00448
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818370.0 **21 Aug/août 1998** GB (21.08.1998)
- (30) 126009 **31 Aug/août 1998** IL (31.08.1998)
- (30) 129980 **16 May/mai 1999** IL (16.05.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ANTI-INFLAMMATORY PEP-TIDES DERIVED FROM IL-2 AND ANALOGUES THEREOF
• PEPTIDES ANTI-INFLAMMATOIRES DERIVES D'IL-2 ET ANALOGUES CORRESPONDANTS
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 250, 9373 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **BEELEY, Nigel, Robert, Arnold**; 227 Loma Corta Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **PRICKETT, Kathryn, S.**; 7612 Trailbrush Terrace, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **LYON & LYON LLP**; Biggs, Suzanne, L., Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/47, A61K 38/17**
- (11) **WO 00/11027** (13) A1
- (21) PCT/US99/19033
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (51)⁷ **C07K 14/62**
 (11) **WO 00/11030** (13) A2
 (21) PCT/EP99/05887
 (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 097.6 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD FOR CHROMATOGRAPHICALLY PURIFYING INSULINS
 • PROCEDE DE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE D'INSULINES
 (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
 (72) **SIEVERS, Werner**; Inselsbergstrasse 9, D-65929 Frankfurt (DE). **BICKER, Richard**; Brunnenstrasse 40, D-68358 Liederbach (DE). **DESCH, Dieter**; Geisenheimer Strasse 105, D-60529 Frankfurt (DE). **VON EYSMONDT, Jörg**; Kiebitzweg 23, D-65719 Hofheim (DE). **KELLER, Reinhold**; Alleestrasse 18, D-65812 Bad Soden (DE). **RICHARD, Frank**; Frese-
 niusweg 4, D-61476 Kronberg (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C07K 14/655**
 (11) **WO 00/11031** (13) A1
 (21) PCT/EP98/05306
 (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
 (25) de (26) de
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING BIOSTATIN (TT-232 TRIACETATE) AND THE ANALOGS THEREOF
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOSTATINE (TRIIACETATE TT-232) ET DE SES ANALOGUES
 (71) **ORPEGEN PHARMA GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG, ENTWICKLUNG UND PRODUKTION MBH** [DE/DE]; Czernyring 22, D-69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BRAUM, Günther** [DE/DE]; Jakobs-
 gasse 1, D-69214 Eppelheim (DE). **LIF-
 FERTH, Axel** [DE/DE]; Keplerstrasse 23, D-69207 Sandhausen (DE). **BIRR, Christian** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 130, D-69151 Neckargemünd (DE).
 (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Koperni-
 kusstrasse 9, D-81679 München (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/78, 14/515, C12N 9/68, 15/62, C07K 19/00**
 (11) **WO 00/11033** (13) A2
 (21) PCT/US99/19329
 (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
 (25) en (26) en
-
- (30) 60/097,883 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • EXPRESSION AND EXPORT OF ANGIOSTATIN AND ENDOSTATIN AS IMMUNOFUSIS
 • EXPRESSION ET EXPORTATION D'ANGIOSTATINE ET D'ENDOSTATINE SOUS FORME D'IMMUNOFUSINES
 (71) **LEXINGEN PHARMACEUTICALS CORP.** [US/US]; 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173 (US).
 (72) **LO, Kin-Ming**; 6 Carol Lane, Lexington, MA 02420 (US). **LI, Yue**; 53 Loomis Street, Bedford, MA 01730 (US). **GILLIES, Stephen, D.**; 159 Sunset Road, Carlisle, MA 01741 (US).
 (74) **BRESNAHAN, Maureen, B.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/81, C12N 15/52, 15/10, C12Q 1/68**
 (11) **WO 00/11034** (13) A1
 (21) PCT/EP99/06054
 (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98115957.7 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • A MUTANT OF TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR, DNA SEQUENCE AND USE FOR DETECTING THROMBOTIC DISORDERS
 • MUTANT DE L'INHIBITEUR DE LA VOIE DE LA THROMBOPLASTINE TISSULAIRE, SA SEQUENCE D'ADN ET SON UTILISATION
 (71, 72) **KLEESIEK, Knut** [DE/DE]; Goethes-
 trasse 14, D-32545 Bad Oeynhausen (DE).
 (72, 75) **BRINKMANN, Thomas** [DE/DE]; Estelstrasse 9, D-33739 Bielefeld (DE). **PROHASKA, Wolfgang** [DE/DE]; Brekerfeld 1, D-32547 Bad Oeynhausen (DE). **GOETTING, Christian** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 84, D-32584 Loehne (DE). **SCHMIDT, Michael** [DE/DE]; Schlosshof-
 strasse 213, D-33615 Bielefeld (DE).
 (74) **BENZ, Juergen**; Heumann, Benz, Spessar-
 tring 63, D-64287 Darmstadt (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/06, 16/12, A61K 39/40, 39/02, C07K 16/10, 14/29**

(11) **WO 00/11035** (13) A1

(21) PCT/US99/16725

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,288 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **HIV SUPPRESSOR FACTOR DERIVED FROM SCRUB TYPHUS**

• **FACTEUR SUPPRESSEUR DU VIH DERIVE DU TYPHUS DES BROUS-SAILLES**

(71, 72) **WATT, George, H.** [US/US]; 115 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305 (US).

(72, 75) **DeSOUZA, Mark, S.** [TT/TT]; 8A EMB Avenue, Bayshore, Point Cumana (TT). **BROWN, Arthur, E.** [US/US]; 149 Coonamessett Circle, East Falmouth, MA 02536 (US). **SIRIYAPHAN, Phinyo** [TH/TH]; 16 Soi Chamnan-aksorn, Paholyothin 9, Bangkok (TH). **BIRX, Deborah, L.** [US/US]; Suite 200, 13 Taft Court, Rockville, MD 20850 (US).

(74) **KOKULIS, Paul, N.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/12, A61K 39/40, 39/00, G01N 33/68 // C07K 14/195**

(11) **WO 00/11036** (13) A1

(21) PCT/US99/18975

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,594 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **AN ANTI-CYANOVIRIN ANTIBODY WITH AN INTERNAL IMAGE OF gp120, A METHOD OF USE THEREOF, AND A METHOD OF USING A CYANOVIRIN TO INDUCE AN IMMUNE RESPONSE TO gp120**

• **ANTICORPS ANTICYANOVIRINE A IMAGE INTERNE DE gp120, PROCEDE D'UTILISATION, ET PROCEDE RELATIF A L'UTILISATION D'UNE CYANOVIRINE POUR INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE A LA gp120**

(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, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **BOYD, Michael, R.** [US/US]; 5217 Fairgreene Way, Ijamsville, MD 21754 (US).

(74) **LARCHER, Carol** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, 180 North Stetson, Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/12**

(11) **WO 00/11037** (13) A1

(21) PCT/US99/19034

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,470 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(30) 60/102,179 **28 Sep/sep 1998 US (28.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR STREPTOCOCCUS MUTANS, AND USES THEREOF**

• **ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES DE STREPTOCOCCUS MUTANS ET LEURS UTILISATIONS**

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

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

(72, 75) **SHI, Wenyuan** [CN/US]; 7011 Kenwood Avenue, Los Angeles, CA 90045 (US). **HUME, Wyatt** [AU/US]; 2808 Nicada Avenue, Los Angeles, CA 90077 (US).

(74) **BERMAN, Charles**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).

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

(51)⁷ **C08B 37/08, C12P 19/26**

(11) **WO 00/11038** (13) A1

(21) PCT/US99/19106

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,709 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **MODIFIED CHITOSAN POLYMERS AND ENZYMATIC METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **POLYMERES DE CHITOSANE MODIFIES ET LEURS PROCEDES ENZYMATIQUES DE PRODUCTION**

(71, 72) **KUMAR, Guneet** [IN/US]; 10218 Ferea Farm Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **PAYNE, Gregory, F.** [US/US]; 1803 Miller Road, Hunt Valley, MD 21030 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F**

(11) **WO 00/11039** (13) A2

(21) PCT/US99/19355

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,839 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FREE RADICAL INHIBITORS FOR QUENCHING AQUEOUS PHASE POLYMER GROWTH AND RELATED METHODS
• INHIBITEURS DE RADICAUX LIBRES PERMETTANT DE DESACTIVER LA CROISSANCE DE POLYMERES EN PHASE AQUEUSE ET PROCEDES CONNEXES
- (71) SUN DRILLING PRODUCTS CORPORATION [–/US]; CNG Tower, Suite 1640, 1450 Poydras, New Orleans, LA 70112 (US).
- (74) DE LA ROSA, Dan; Dreier & Baritz, LLP., 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AU BR CN ID MX NO SG TR TT; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C08F 2/00, 4/14, 6/00, 10/08
- (11) WO 00/11040 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04585
- (22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/254614 25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)
- (30) 10/267239 4 Sep/sep 1998 JP (04.09.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING BUTENE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE BUTENIQUE
- (71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 3–1, Uchisaiwai-cho 1–chome, Chiyoda–ku, Tokyo 100–8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOKUMOTO, Yuichi [JP/JP]; 1733–3, Kagawa, Chigasaki–shi, Kanagawa 253–0082 (JP). OHASHI, Koichi [JP/JP]; 612–2, Kamihirama, Nakahara–ku, Kawasaki–shi, Kanagawa 211–0013 (JP). OKADA, Toshio [JP/JP]; 3–35–1, Okubo, Konan–ku, Yokohama–shi, Kanagawa 233–0007 (JP). TAKASHIMA, Tsutomu [JP/JP]; 3–23–1, Miyauchi, Nakahara–ku, Kawasaki–shi, Kanagawa 211–0051 (JP).
- (74) MAEJIMA, Hajime; Zushi Building, 10–8, Ueno 7–chome, Taito–ku, Tokyo 110–0005 (JP).
- (81) CN ID KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C08F 2/50, G03F 7/029, C07C 255/30, 229/30, 211/63, C07D 295/02, C07C 381/12, C07F 9/54
- (11) WO 00/11041 (13) A1
- (21) PCT/EP99/05789
- (22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 98810820.5 21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THERMAL– AND PHOTOINITIATED RADICAL POLYMERIZATION IN THE PRESENCE OF AN ADDITION FRAGMENTATION AGENT
• POLYMERISATION RADICALE THERMIQUE ET PHOTOAMORCEE EN PRESENCE D'UN AGENT DE FRAGMENTATION D'ADDITION
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH–4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DESOBRY, Vincent [CH/CH]; 50, route du Confin, CH–1723 Marly (CH). MURER, Peter [CH/CH]; Spitzgartenweg 2, CH–4123 Allschwil (CH). SCHUWEY, Anne [CH/CH]; 13, chemin des Planchettes, CH–1731 Ependes (CH).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH–4057 Basel (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 4/00
- (11) WO 00/11042 (13) A1
- (21) PCT/EP99/05934
- (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 09/135,406 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NITROGEN–CONTAINING, METAL–FREE INITIATORS FOR THE ANIONIC POLYMERIZATION OF ACRYLATES
• INITIATEURS EXEMPTS DE METAL ET CONTENANT DE L'AZOTE POUR LA POLYMERISATION ANIONIQUE D'ACRYLATE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D–67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JÜNGLING, Stephan [DE/DE]; Q 1, 16, D–68161 Mannheim (DE). HOGEN–ESCH, Thieo, E. [NL/US]; 530 Garfield Avenue, South Pasadena, CA 91030 (US). DIMOV, Dimo [BG/US]; 129 Montoya Drive, Brandford, CT 06405 (US). MÜLLER, Axel, H., E. [DE/DE]; Kapellenstrasse 91, D–65193 Wiesbaden (DE). KÖNIGSMANN, Herbert [DE/DE]; Josef–Traxel–Weg 2, D–55128 Mainz (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor–Heuss–Anlage 12, D–68165 Mannheim (DE).
- (81) CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C08F 4/00, 292/00, 4/40
- (11) WO 00/11043 (13) A1
- (21) PCT/EP99/06009
- (22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 241.3 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DEFINED LAYERS OR LAYER SYSTEMS
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES OU DES SYSTEMES DE COUCHES DEFINIS
- (71, 72) BÖTTCHER, Henrik [DE/DE]; Am Kleinen Felde 20, D–30167 Hannover (DE). HALLENLEBEN, Manfred, L. [DE/DE]; Kirchweg 9, D–79299 Wittnau (DE). WURM, Hellmuth [DE/DE]; Alte Strasse 77, D–79249 Merzhausen (DE).
- (74) GODEMEYER, Thomas; Hauptstrasse 58, D–51491 Overath (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ C08F 4/636, 4/638, 4/70, 10/00
- (11) WO 00/11044 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04452
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/233818 20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)
- (30) 10/359457 17 Dec/déc 1998 JP (17.12.1998)
- (30) 10/364187 22 Dec/déc 1998 JP (22.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • CATALYST FOR OLEFIN POLYMER PRODUCTION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER
- CATALYSEUR POUR PRODUIRE UN POLYMER OLEFINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER OLEFINIQUE
- (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) **SATO, Haruhito** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **KURAMOTO, Masahiko** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEL, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) CA CN IN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08F 8/08, C08G 59/34, C08L 63/00**
- (11) **WO 00/11045** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04471
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/234430 **20 Aug/août 1998** JP (20.08.1998)
- (30) 10/234431 **20 Aug/août 1998** JP (20.08.1998)
- (30) 10/260195 **14 Sep/sep 1998** JP (14.09.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POLYMER AND EPOXY RESIN COMPOSITIONS
- COMPOSITION D'UN POLYMER ET D'UNE RESINE EPOXYDE
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITANO, Kenichi** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **NAKAGAWA, Yoshiki** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **FUJITA, Masayuki** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building, 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 8/28, D21H 17/38**
- (11) **WO 00/11046** (13) A1
- (21) PCT/US99/18706
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,855 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DIALDEHYDE-MODIFIED ANIONIC AND AMPHOTERIC POLYACRYLAMIDES FOR IMPROVING STRENGTH OF PAPER
- POLYACRYLAMIDES ANIONIQUES ET AMPHOTERES MODIFIES PAR DIALDEHYDE UTILES POUR AMELIORER LA RESISTANCE DU PAPIER
- (71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **GEER, Richard, Perlee**; 1115 Kelly Drive, Newark, DE 19711 (US). **STAIB, Ronald, Richard**; 12 Wordsworth Drive, Hyde Park, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **ROSSI, Joanne, Mary, Fobare**; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00**
- (11) **WO 00/11047** (13) A1
- (21) PCT/US99/18368
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,401 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (30) 09/191,916 **13 Nov/nov 1998** US (13.11.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POLYMERIZATION PROCESS USING AN IMPROVED BULKY LIGAND METALLOCENE-TYPE CATALYST SYSTEM
- PROCEDE DE POLYMERISATION FAISANT APPEL A UN SYSTEME AMELIORE DE CATALYSEUR DE TYPE METALLOCENE A LIGAND VOLUMINEUX
- (71) **UNIVATION TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).
- (72) **MCCULLOUGH, Laughlin, G.**; 114 Crystal Reef Drive, League City, TX 77573 (US).
- (74) **SHER, Jaimes** et al. / etc.; Univation Technologies, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).
- (81) AU BR CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 10/02, 2/00, 4/643, C08J 5/18**
- (11) **WO 00/11048** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00684
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,245,375 **19 Aug/août 1998** CA (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DUAL REACTOR POLYETHYLENE PROCESS USING A PHOSPHINIMINE CATALYST
- PROCEDE DE FABRICATION DE POLYETHYLENE A DOUBLE REACTEURS METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR PHOSPHINIMINE
- (71) **NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A.** [CH/CH]; 107, route de la Glane, P.O. Box 76, CH-1752 Villars-sur-Glane 1 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Stephen, John** [CA/CA]; 157 Mount Sparrowhawk Place SE, Calgary, Alberta T2Z 2G7 (CA).
- (74) **CHISHOLM, P., Scott** et al. / etc.; Nova Chemicals Corporation, 2928-16 Street NE, Calgary, Alberta T2E 7K7 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IN JP KE KG KP KR KZ LK LT LV MX NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TJ TM TR UA US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 210/16, C08L 7/00, 9/00, C08K 5/20, 7/02**
- (11) **WO 00/11049** (13) A1
- (21) PCT/US99/15362
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,926 **24 Aug/août 1998** US (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • LOW MOLECULAR WEIGHT POLYMERS AND THEIR USE AS DISPERSION AIDS
• POLYMERES DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION COMME AUXILIAIRES DE DISPERSION
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).
- (72) **CESARE, Frank, Charles**; 33 Hurds Hill Road, Woodbury, CT 06798 (US). **BROUGH, Karen, A.**; 103 Cheryl Drive, Waterbury, CT 06708 (US). **DIMAIO, Anthony-Joseph**; 160 Barnhill Road, Woodbury, CT 06798 (US).
- (74) **THOMPSON, Raymond, D.**; Uniroyal Chemical Company, Inc., World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 214/22, 216/14**
- (11) **WO 00/11050** (13) A1
- (21) PCT/US99/19376
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,387 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLUOROELASTOMER COMPOSITION HAVING EXCELLENT PROCESSABILITY AND LOW TEMPERATURE PROPERTIES
• COMPOSITION D'ELASTOMERE FLUORE POSSEDANT UNE EXCELLENTE TRANSFORMABILITE ET D'EXCELLENTE PROPRIETES A BASSES TEMPERATURES
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.** [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).
- (72) **BOWERS, Stephen**; Chemin Sous Les Roches, CH-1264 St. Cergue (CH). **SCHMIEGEL, Walter, Werner**; 7 Haslet Way, Wilmington, DE 19807 (US).
- (74) **BROMELS, Marilyn, H.**; Dupont Dow Elastomers L.L.C., 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).
-
- (51)⁷ **C08F 220/18, 220/54, A61K 7/06**
- (11) **WO 00/11051** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06059
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 196.4 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CATIONIC POLYMERS AND THEIR USE
• POLYMERES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NGUYEN KIM, Son** [DE/DE]; Zedernweg 9, D-69502 Hemsbach (DE). **SANNER, Axel** [DE/DE]; Lorscher Ring 2c, D-67227 Frankenthal (DE). **SCHEHLMANN, Volker** [DE/DE]; Ostring 12, D-67105 Schifferstadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 220/56, 220/34, 220/60, C08K 3/16, 3/22, 3/30**
- (11) **WO 00/11052** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00462
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/34276 **24 Aug/août 1998 KR (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION OF A HYDROPHILIC POLYMER DISPERSION CONTAINING AN INORGANIC FLOCCULANT TO BE USED FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER
• PROCEDE ET COMPOSITION DE DISPERSION DE POLYMERES HYDROPHILES CONTENANT UN FLOCCULANT INORGANIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (71, 72) **HAN, Sung, Wook** [KR/KR]; 106-503, Shinsung Apt., 35-3, Choongsan-dong, Kyungsan, Kyungsangbuk-do 712-280 (KR).
- (74) **KIM, Dong, Wan**; 649-14, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 220/56, 220/34, 220/60, C08K 3/36**
- (11) **WO 00/11053** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00463
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/34277 **24 Aug/août 1998 KR (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION OF A HYDROPHILIC POLYMER DISPERSION CONTAINING A COLLOIDAL SILICA TO BE USED FOR THE RETENTION AIDS OF FINE PARTICLES IN PAPERMAKING SYSTEM
• COMPOSITION DE DISPERSION POLYMERE HYDROPHILE CONTENANT UNE SILICE COLLOIDALE, UTILE EN TANT QU'AGENT DE RETENTION DE FINES PARTICULES DANS UN SYSTEME DE FABRICATION DE PAPIER, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) **HAN, Sung, Wook** [KR/KR]; 106-503 Shinsung Apt., 35-3, Choongsan-dong, Kyungsan, Kyungsangbuk-do 712-280 (KR).
- (74) **KIM, Dong, Wan**; 649-14, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 259/06, 259/04, C08L 51/00, C08F 261/04, 255/02, 265/00**
- (11) **WO 00/11054** (13) A1
- (21) PCT/US99/16209
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,895 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EXTRUDABLE BARRIER POLYMER COMPOSITIONS, PROCESS FOR PREPARING THE COMPOSITIONS AND MONOLAYER OR MULTILAYER STRUCTURES COMPRISING THE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERES FORMANT BARRIERE EXTRUDABLES, PROCEDE DE PREPARATION DES COMPOSITIONS ET STRUCTURES MONOCOUCHEES OU MULTICOUCHEES COMPRENANT LES COMPOSITIONS
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **KLING, Susan, M.**; 1661 West Manitou Trail, Midland, MI 48640 (US).

- (74) **DAMOCLES, Nemia, C.**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 293/00, 4/00, 2/38**
- (11) **WO 00/11055** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02022
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10635 **21 Aug/août 1998 FR (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **METHOD FOR MAKING COPOLYMERS WITH CONTROLLED ARCHITECTURE AND RESULTING COPOLYMERS**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERS A ARCHITECTURE CONTROLEE ET COPOLYMERES OBTENUS**
- (71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESTARAC, Mathias** [FR/FR]; 24, rue Victor Hugo, F-30220 Aigues-Mortes (FR). **BOUDEVIN, Bernard** [FR/FR]; 2, rue Anselme Mathieu, F-34090 Montpellier (FR). **PASCAL, Thierry** [FR/FR]; 213, chemin de Corcelles, F-69390 Charly (FR). **KAPPLER, Patrick** [FR/FR]; 4 bis, Chemin de Fontville, F-69130 Ecully (FR).
- (74) **LEBOULENGER, Jean**; Elf Atochem S.A., 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris (FR).
- (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).
-
- (51)⁶ **C08F 297/02, 8/00, 2/00, 4/06, 4/40**
- (11) **WO 00/11056** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04470
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/234432 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (30) 10/292674 **15 Oct/oct 1998 JP (15.10.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **RESIN COMPOSITION, POLYMER, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER**
- **COMPOSITION DE RESINE, POLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLYMER**
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAGAWA, Yoshiki** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **KIMURA, Katsuhiko** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **FUJITA, Masayuki** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **KITANO, Kenichi** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 297/08, 10/02, 10/06, 2/00, C08L 23/10**
- (11) **WO 00/11057** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05624
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001906 **19 Aug/août 1998 IT (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HETEROPHASIC POLYMER COMPOSITIONS, AND COMPOSITIONS THUS OBTAINED**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS POLYMERES HETEROPHASIQUES ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES**
- (71) **MONTECH USA INC.** [US/US]; Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOVONI, Gabriele** [IT/IT]; Via Pilastro, 63, I-44045 Renazzo (IT). **COVEZZI, Massimo** [IT/IT]; Via Renata di Francia, 40, I-44100 Ferrara (IT). **NEWS, Jean** [US/IT]; Via Boccacanal di S. Stefano 27, I-44100 Ferrara (IT).
- (74) **GAVERINI, Gaetano**; Montell Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, I-20124 Milano (IT).
- (81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO PL RO RU SK TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08G 16/00, 64/00, 65/00, 75/20, C08F 30/00, 22/00, 20/00, 14/06, 12/08**
- (11) **WO 00/11058** (13) A1
- (21) PCT/US99/11166
- (22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,284 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **HIGHLY BRANCHED BLOCK COPOLYMERS**
- **COPOLYMERES BLOCS FORTEMENT RAMIFIES**
- (71) **CIRCE BIOMEDICAL, INC.** [US/US]; 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **HANCOCK, Lawrence, F.**; 1770 Salem Street, North Andover, MA 01845 (US). **FAGAN, Stephen, M.**; 134 Withington Street, Newtonville, MA 02160 (US). **MULLON, Claudy, J., P.**; 163 Prospect Street, Framingham, MA 01701 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; Fish and Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AU JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/62, 18/34, 18/70, 18/08, C08K 5/09, C08J 9/00**
- (11) **WO 00/11059** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05183
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 167.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **MIXTURE CONTAINING ISOCYANATES AS WELL AS ORGANIC AND/OR INORGANIC ACID ANHYDRIDES**
- **MELANGE CONTENANT DES ISOCYANATES ET DES ANHYDRIDES D'ACIDES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREYENSCHMIDT, Martin** [DE/DE]; Enzingerstrasse 69, D-67551 Worms (DE). **ARLT, Andreas** [DE/DE]; Hermann-Frey-Strasse 2, D-72474 Winterlingen (DE). **LORENZ, Reinhard** [DE/DE]; Mühlweg 44, D-67117 Limburgerhof (DE). **TREULING, Ulrich** [DE/DE]; Melibokuss-trasse 24, D-64625 Bensheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT;**
D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(51)⁶ **C08G 18/79, 18/10**

(11) **WO 00/11060** (13) A2

(21) PCT/EP99/05706

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 377.5 **18 Aug/août 1998 DE**
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LATENT CROSS-LINKING AQUEOUS
DISPERSIONS CONTAINING POLY-
URETHANE

• DISPERSIONS AQUEUSES A RETICU-
LATION LATENTE, CONTENANT UN
POLYURETHANNE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **LICHT, Ulrike** [DE/DE]; Plauener Weg
26, D-68309 Mannheim (DE). **HÄBERLE,
Karl** [DE/DE]; Allerheiligenstrasse 15,
D-67346 Speyer (DE). **WISTUBA, Ecker-
hardt** [DE/DE]; Im Obergarten 7, D-67098
Bad Dürkheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT;**
D-67056 Ludwigshafen (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).

(51)⁶ **C08G 59/14, C08F 2/46, C08J 7/04**

(11) **WO 00/11061** (13) A1

(21) PCT/US99/16716

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,001 **20 Aug/août 1998 US**
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR COATING A TEXTILE
• PROCEDE D'ENDUCTION DE TEX-
TILE

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US];
Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard,
Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) **SAINT VICTOR, Marie-Esther;** 1950
Yorkshire Drive, Blue Bell, PA 19422 (US).

(74) **TRZASKA, Steven, J.;** Henkel Corpora-
tion, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard,
Gulph Mills, PA 19406 (US).

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

(51)⁶ **C08G 59/24, 59/32, 59/62, H05K 3/46**

(11) **WO 00/11062** (13) A1

(21) PCT/JP99/04489

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234206 **20 Aug/août 1998 JP**
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE

(71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 2-35, Higashiogu
7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012
(JP).

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

(72, 75) **TACHIKAWA, Hiroyuki** [JP/JP];
Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha,
2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku,
Tokyo 116-0012 (JP). **TAKACHIKA,
Kozaburo** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Ka-
bushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). **SAITO,
Seiichi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabu-
shiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). **NA-
GAYAMA, Nobuhiro** [JP/JP]; Asahi Denka
Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu
7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012
(JP).

(74) **HATORI, Osamu;** Akasaka HKN Buil-
ding, 6th floor, 8-6, Akasaka 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) KR US.

(51)⁶ **C08G 69/44, 63/20, 63/685**

(11) **WO 00/11063** (13) A1

(21) PCT/KR98/00348

(22) **31 Oct/oct 1998 (31.10.1998)**

(25) en (26) en

(30) 1998/33834 **20 Aug/août 1998 KR**
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A POLYESTER RESIN AND A PRO-
CESS FOR PREPARING THE SAME
• RESINE DE POLYESTER ET PRO-
CEDE DE FABRICATION COR-
RESPONDANT

(71) **IRE CHEMICAL LTD.** [KR/KR];
641-11, Yeoksam-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-080 (KR).

(72) **CHUNG, Hyun, Soo;** 9-906, Kyoungnam
Apt., 649, Gaepo-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-240 (KR). **LEE, Jae, Wang;**
8-407, Daerim Apt. 36-1 Sangdo-dong,
Dongjak-ku, Seoul 156-030 (KR). **KIM,
Dong, Hoon;** 401, Chungwoo Building,
82-9, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul
137-130 (KR). **JUN, Jung, Nam;** 738-22,
Jowon-dong, Jangahn-ku, Suwon-shee,
Kyoungki-do 440-200 (KR). **LEE, Sock,
Woo;** 240, Hakdam-ree, Kongkuen-myoun,
Hwangsung-kun, Kangwon-do 225-870
(KR).

(74) **NA, Chun, Yul** et al. / etc.; C.Y. Inter-
national Patent & Law Firm, Jae-Yop Bul-
ding, 2nd floor, 647-6, Yeoksam-dong, Kan-
gnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IS JP KP RU
SG SI SK TJ TM 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).

(51)⁶ **C08J 1/26, 3/34, 1/00**

(11) **WO 00/11064** (13) A1

(21) PCT/US99/18752

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,704 **21 Aug/août 1998 US**
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF MAKING BIODEGRA-
DABLE POLYMER COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSITIONS POLYMERES BIO-
DEGRADABLES

(71) **BIO TECHNOLOGY RESEARCH &
DEVELOPMENT CORPORATION**
[US/US]; 1815 N. University Street, Peoria,
IL 61604 (US).

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

(72, 75) **DOANE, William, M.** [US/US]; 448
South Montana, Morton, IL 61550 (US).
XU, Wayne [US/US]; 10781 Kinglet Circle,
Montgomery, OH 45249 (US). **MANG, Mi-
chael, N.** [US/US]; 17766 Steading, Eden
Prairie, MN 55347 (US). **WHITE, Jerry,
E.** [US/US]; 418 Huckleberry Drive, Lake
Jackson, TX 77566 (US).

(74) **BLISS, Daniel, H.;** Bliss McGlynn, P.C.,
Suite 600, 2075 West Big Beaver Road, Troy,
MI 48084 (US).

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

(51)⁷ C08J 3/22, B29C 41/04

(11) WO 00/11065 (13) A1

(21) PCT/GB99/02733

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818316.3 21 Aug/août 1998 GB
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYMER FOR ROTOMOULDING
• POLYMERE DE ROTOMOULAGE(71) BOREALIS A/S [DK/DK]; Lyngby Hoved-
gade 96, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; Frank B.
Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 3EL (GB).
(only for / seulement pour GB)(72, 75) FRØHAUG, Astrid [NO/NO]; Pe-
kestokken 7, N-3960 Stathelle (NO).
SANDAAS, Anders, Støren [NO/NO];
Valleveien 90, N-3960 Stathelle (NO).
FATNES, Anne-Marie [NO/NO]; Bokfiu-
leveien 1, N-3960 Stathelle (NO).(74) COCKBAIN, Julian et al. / etc.; Frank
B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL (GB).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁶ C08J 5/18, C08G 73/10

(11) WO 00/11066 (13) A1

(21) PCT/JP99/04553

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/238049 25 Aug/août 1998 JP
(25.08.1998)(30) 11/108698 16 Apr/avr 1999 JP
(16.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYIMIDE FILM AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
• FILM DE POLYIMIDE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION(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) NOJIRI, Hitoshi [JP/JP]; 1-1, Hieitsuji
2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0104 (JP).
TANAKA, Koichiro [JP/JP]; 1-1, Hieitsuji
2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0104 (JP).(74) KUSUMOTO, Takayoshi; Omi-Tetsudo
Building, 5F, 4-7, Awazu-cho, Otsu-shi,
Shiga 520-0832 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ C08J 7/04, B65D 65/02, A63H 27/10,
B41M 5/00

(11) WO 00/11067 (13) A2

(21) PCT/GB99/02787

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818530.9 25 Aug/août 1998 GB
(25.08.1998)(30) 9906002.2 15 Mar/mar 1999 GB
(15.03.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BALLOONS AND WRAPPING MATE-
RIALS
• BALLONS ET MATERIAUX
D'EMBALLAGE(71, 72) LANG, Philip, Edward [GB/GB]; Win-
nington Lodge, 40 Lyttelton Road, London
N2 0TW (GB).(74) HALLYBONE, Huw, George; Carpmals
& Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA (GB).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁶ C08J 7/18, 3/28, C08F 2/46, B32B 27/00

(11) WO 00/11068 (13) A1

(21) PCT/US99/16717

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,000 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SCREEN COATING COMPOSITION
AND METHOD FOR APPLYING SAME
• COMPOSITION POUR SERIGRAPHIE
ET METHODE D'APPLICATION(71) HENKEL CORPORATION [US/US];
Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard,
Gulph Mills, PA 19406 (US).(72) SAINT VICTOR, Marie-Esther; 1950
Yorkshire Drive, Blue Bell, PA 19422 (US).(74) TRZASKA, Steven, J.; Henkel Corpora-
tion, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard,
Gulph Mills, PA 19406 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 9/30 // C08L 5/04

(11) WO 00/11069 (13) A1

(21) PCT/AT99/00205

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) A 1426/98 21 Aug/août 1998 AT
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
MATIERE PLASTIQUE ALVEOLAIRE(71) ALGOTEC ENTWICKLUNGS- UND
VERWERTUNGSGES.M.B.H. [AT/AT];
Auengasse 26, A-9170 Ferlach (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KUNSTMANN, Arturo, F. [CL/CL];
Daniel Street #01982, Villa El Golf, Punta
Arenas, XII (CL). STRASSER, Tho-
mas [AT/AT]; Oskar-Pirlo-Strasse 48c,
A-6330 Kufstein (AT). WINTER, Man-
fred [AT/AT]; Mariarosterstrasse 101A/16,
A-8043 Graz (AT).(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse
14, A-1010 Wien (AT).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 9/02, C08L 21/00, C09C 1/36,
C01G 23/047

(11) WO 00/11070 (13) A1

(21) PCT/FR99/02023

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10586 20 Aug/août 1998 FR
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • USE OF TITANIUM DIOXIDE AS ANTI-UV AGENT IN A RUBBER COMPOSITION

- UTILISATION DE DIOXYDE DE TITANE COMME AGENT ANTI-UV DANS UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(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) ENJALBERT, Catherine [FR/FR]; 30, rue Laurence, F-95320 Saint Leu la Forêt (FR). LABARRE, Dominique [FR/FR]; 18 bis, rue de Chartres, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

(74) DELENNE, Marc; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

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

(51)⁷ C08K 13/02, C08L 67/00 // (C08K 13/02, 3:00, 5:16, 5:49)

(11) WO 00/11071 (13) A1

(21) PCT/EP99/05901

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 701.0 19 Aug/août 1998 DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLAMEPROOF POLYESTER MOLDING MATERIALS

- MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYESTER IGNIFUGES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) KLATT, Martin [DE/DE]; Beethovens-
strasse 5, D-68165 Mannheim (DE). QUEIS-
SER, Joachim [DE/DE]; Mollstrasse 13,
D-68165 Mannheim (DE).(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT;
D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 13/02, C08L 27/12

(11) WO 00/11072 (13) A1

(21) PCT/US99/19375

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,388 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CROSSLINKABLE FLUROELASTOMER COMPOSITION

- COMPOSITION FLUROELASTOMERE RETICULABLE

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(72) SCHMIEGEL, Walter, Werner; 7 Haslet Way, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) BROMELS, Marilyn, H.; DuPont Dow Elastomers L.L.C., 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)

(51)⁷ C08L 9/02, 15/00, 19/00, 27/16

(11) WO 00/11073 (13) A1

(21) PCT/US99/18927

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/140,127 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • THERMOPLASTIC COMPOSITIONS CONTAINING ELASTOMERS AND FLUORINE CONTAINING THERMOPLASTICS

- COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES RENFERMANT DES ELASTOMERES ET DES MATIERES THERMOPLASTIQUES A BASE DE FLUOR

(71) THE UNIVERSITY OF AKRON [US/US]; 302 E. Buchtel Commons, Akron, OH 44325 (US).

(72) CORAN, Aubert, Y.; 1801 Brookwood Drive, Akron, OH 44313 (US). CHUNG, Oansuk; 1513 Brittain Circle, No. 5, Akron, OH 44310 (US).

(74) WEBER, Ray, L. et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, 1610 First National Tower, Akron, OH 44308 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 23/04, C08J 5/18, B65D 33/00

(11) WO 00/11074 (13) A1

(21) PCT/CA99/00775

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,427 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LIQUID PACKAGES HAVING IMPROVED LEAKER FREQUENCY PERFORMANCE

- EMBALLAGES CONTENANT DES LIQUIDES A ETANCHEITE AMELIOREE

(71) DUPONT CANADA INC. [CA/CA]; Box 2200, Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3 (CA).

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

(72, 75) CLIMENHAGE, David, Charles [CA/CA]; 6667 Leskard Road, RR#2, Orono, Ontario L0B 1M0 (CA). SMILLIE, Benjamin, Andrew [CA/CA]; 21 Montgomery Boulevard, Kingston, Ontario K7M 3N7 (CA).

(74) VAN ZANT, Joan, M. et al. / etc.; Van Zant & Associates, Suite 1407, 77 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1M2 (CA).

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

(51)⁷ C08L 23/04, 23/06, 23/08, C08J 5/18

(11) WO 00/11075 (13) A1

(21) PCT/US99/18605

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,995 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)(30) 09/291,793 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BLENDS CONTAINING LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE, HIGH DENSITY POLYETHYLENE, AND LOW DENSITY POLYETHYLENE PARTICULARLY SUITABLE FOR EXTRUSION COATING AND FILMS
- MELANGE A BASE DE POLYETHYLENE BASSE DENSITE LINEAIRE, DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE, ET DE POLYETHYLENE BASSE DENSITE CONVENANT PARTICULIEREMENT AUX REVETEMENT PAR EXTRUSION DE FILMS
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **EDWARDS, Ray**; 406 Sandy Lane, Henderson, TX 75652-9196 (US). **GILLESPIE, Bruce, Alexander**; 305 North Rusk Street, Overton, TX 75684-1338 (US). **FARNHAM, Diane, Hines**; 3712 French Drive, Longview, TX 75604-1047 (US).
- (74) **GRAVES, Bernard, J., Jr.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) CA JP KR MX RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 23/10**
- (11) **WO 00/11076** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05262
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202800.3 **20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CRYSTALLINE PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SEALABILITY AND OPTICAL PROPERTIES AND REDUCED SOLUBILITY
- COMPOSITIONS DE COPOLYMERES DE PROPYLENE CRISTALLIN AYANT UNE CAPACITE D'ADHERENCE ET DES PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREE ET UNE SOLUBILITE REDUITE
- (71) **MONTECH USA INC.** [US/US]; Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELLICONI, Anteo** [IT/IT]; Via Volta, 22, I-44030 S. M. Maddalena (IT). **FERRARI, Paolo** [IT/IT]; Via Scandiana, 24A, I-44100 Ferrara (IT).
- (74) **GAVERINI, Gaetano**; Montell Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, I-20124 Milano (IT).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO PL SG UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C08L 23/12, C08J 5/18**
- (11) **WO 00/11077** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01454
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,812 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POLYPROPYLENE COMPOSITION USEFUL FOR MAKING SOLID STATE ORIENTED FILM
- COMPOSITION DE POLYPROPYLENE CONVENANT A LA CONFECTION D'UN FILM ORIENTE A L'ETAT SOLIDE
- (71) **MONTELL TECHNOLOGY COMPANY BV** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
- (72) **NGUYEN, Tinh, N.**; 3309 Potterton Drive, Falls Church, VA 22044 (US). **PHILLIPS, Roger, A.**; 7B Owens Landing Court, Perryville, MD 21903 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/12 // (C08L 23/12, 23:04)**
- (11) **WO 00/11078** (13) A1
- (21) PCT/US99/18331
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,123 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SEMICRYSTALLINE POLYMER BLENDS
- MELANGES DE POLYMERES SEMI-CRYSTALLINS
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **CHAFFIN, Kimberly, A.**; University of Minnesota, Dept. of Chemical Engineering and Materials Science, Minneapolis, MN 55455 (US). **BATES, Frank, S.**; University of Minnesota, Dept. of Chemical Engineering and Materials Science, Minneapolis, MN 55455 (US). **BRANT, Patrick**; 1038 Shorewood, Seabrook, TX 77586 (US).
- (74) **MULLER, William, G.**; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (81) BR CA CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08L 23/16, 23/14, C08J 5/18, B32B 27/32, B65D 30/22**
- (11) **WO 00/11079** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04366
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235364 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/237012 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (30) 10/245607 **31 Aug/août 1998 JP (31.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POLYPROPYLENE FILM ABD MULTILAYERED POLYPROPYLENE FILM
- FILM DE POLYPROPYLENE ET FILM DE POLYPROPYLENE MULTICOUCHES
- (71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOCHIZUKI, Yasuhiro** [JP/JP]; 12-4, Takasu 4-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0004 (JP). **MORIMOTO, Yoshitaka** [JP/JP]; 27, Tatsumidaihigashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **NAKASHIMA, Takanori** [JP/JP]; 8890, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **HIROSE, Taketo** [JP/JP]; 1963-4, Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). **HATTORI, Takayuki** [JP/JP]; 6358-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **AKITAYA, Sinichi** [JP/JP]; 2897-79, Kikuma, Ichihara-shi, Chiba 290-0007 (JP). **KUGIMIYA, Youichi** [JP/JP]; 4-10-2, Chiharadai, 1850, Kusakari, Ichihara-shi, Chiba 290-0158 (JP).
- (81) CN DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **C08L 25/12, 51/00, B29C 47/06**
- (11) **WO 00/11080** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06114
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 854.8 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ASA MOULDING COMPOUNDS FOR PRODUCING SHAPED PARTS
- MATIERE MOULABLE ASA POUR LA PRODUCTION DE PIECES DE MOULAGE MATES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÖRRISSEN, Heiner** [DE/DE]; Im Zinkig 112, D-67069 Ludwigshafen (DE). **MORGENSTERN, Herbert** [DE/DE]; Lindenweg 1, D-67158 Ellerstadt (DE). **MC KEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Strieffler-Strasse 68, D-67433 Neustadt (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter** et al. / etc.; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **C08L 53/00, 23/00**

(11) **WO 00/11081** (13) A1

(21) PCT/JP99/04397

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/231655 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYPROPYLENE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYPROPYLENE

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku., Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURAMOCHI, Hitoshi** [JP/JP]; 6358-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **KOJIMA, Osamu** [JP/JP]; 2-37-11, Sakuradai, Ichihara-shi, Chiba 299-0127 (JP). **SUMI, Yoshitaka** [JP/JP]; 17, Tatumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **NAKASHIMA, Takanori** [JP/JP]; 8890, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **AKITAYA, Shinichi** [JP/JP]; 2897-79, Kikuma, Ichihara-shi, Chiba 290-0007 (JP).

(81) CN GB JP KR US.

(51)⁶ **C08L 57/00, F16C 13/00, G03G 15/08, 15/16**

(11) **WO 00/11082** (13) A1

(21) PCT/JP99/04469

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234433 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(30) 10/242100 **27 Aug/août 1998 JP (27.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COMPOSITION FOR ROLLER AND ROLLER THEREFROM
• COMPOSITION POUR ROULEAUX ET ROULEAUX EN ETANT FAITS

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITANO, Kenichi** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP). **NAKAGAWA, Yoshiki** [JP/JP]; Kobe Research Laboratories Research Institute of Kaneka Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Bldg. 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

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

(51)⁷ **C08L 59/00, C08K 11/00**

(11) **WO 00/11083** (13) A1

(21) PCT/EP99/05903

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 686.3 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYOXYMETHYLENES WHICH CONTAIN REDOX AGENTS
• POLYOXYMETHYLENES CONTENANT UN AGENT OXYDOREDUCTEUR

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMES, Burkhardt** [DE/DE]; Rüdigerstrasse 30, D-67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(51)⁶ **C08L 63/00, 77/06, 79/08, C08K 3/34, H01L 23/29**

(11) **WO 00/11084** (13) A1

(21) PCT/JP99/04473

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/235097 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**

(30) 10/309776 **30 Oct/oct 1998 JP (30.10.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PASTE COMPOSITION, AND PROTECTIVE FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE BOTH OBTAINED WITH THE SAME

• COMPOSITION D'UNE PATE, ET FILM PROTECTEUR ET SEMI-CONDUCTEUR EN ETANT FAITS

(71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Toshiaki** [JP/JP]; Hitachi Chemical Sihouryou A203, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261 (JP). **DOHDOH, Takafumi** [JP/JP]; 2-21-3, Izumidai, Ichihara-shi, Chiba 299-0114 (JP). **KITAKATSU, Tsutomu** [JP/JP]; Inumaryou, 173, Inuma, Ichihara-shi, Chiba 290-0037 (JP). **KANEDA, Aizou** [JP/JP]; 2456-47, Kamiyabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0053 (JP). **YASUDA, Masaaki** [JP/JP]; Hitachi Chemical Matsushiro House A305, 3-4-3, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **KOUSAKA, Takashi** [JP/JP]; Hitachi Chemical Matsushiro House A405, 3-4-3, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **KAGEYAMA, Akira** [JP/JP]; 5-5-8-303, Nodera, Niiza-shi, Saitama 352-0034 (JP).

(74) **HOTAKA, Tetsuo**; 6-3-402, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).

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

(51)⁷ **C08L 67/00, C08K 13/04 // (C08K 13/04, 7:14, 5:103, 5:16, 5:523)**

(11) **WO 00/11085** (13) A1

(21) PCT/EP99/05904

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 687.1 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLAMEPROOF POLYESTER MOLDING MATERIALS
• MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYESTER IGNIFUGES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, D-68165 Mannheim (DE). **NAM, Michael** [DE/DE]; Sonnenstrasse 19, D-67063 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **C08L 69/00, C08G 64/20, G11B 7/24**

(11) **WO 00/11086** (13) A1

(21) PCT/JP99/04417

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/231638 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**

(30) 10/362150 **21 Dec/déc 1998 JP (21.12.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● OPTICAL POLYCARBONATE RESIN MOLDING MATERIAL AND OPTICAL DISK SUBSTRATE
● MATIERE DE MOULAGE EN RESINE DE POLYCARBONATE OPTIQUE ET SUBSTRAT DE DISQUE OPTIQUE

(71) **TEIJIN CHEMICALS, LTD.** [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOHI, Yutaka** [JP/JP]; Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

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

(51)⁶ **C08L 75/04, C08K 5/20, 5/13, 5/105**

(11) **WO 00/11087** (13) A1

(21) PCT/JP99/04455

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/235710 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**

(30) 11/124523 **30 Apr/avr 1999 JP (30.04.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● POLYURETHANE COMPOSITION
● COMPOSITION DE POLYURETHANNE

(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) **KIMURA, Kenji** [JP/JP]; 5-11, Shinishikawa 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0003 (JP). **FUKUDA, Kanako** [JP/JP]; 216-3-301, Kitahana-cho 2-chome, Sakai-shi, Osaka 591-8002 (JP). **HIGO, Mutsuko** [JP/JP]; 11-7-106, Sonehigashimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802 (JP). **MIYAKE, Kunihito** [JP/JP]; 2239-5, Koizumi-cho, Yamatoko-riyama-shi, Nara 639-1042 (JP).

(74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Company, Limited, Intellectual Property Dept., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

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

(51)⁶ **C08L 77/00, C08K 3/32**

(11) **WO 00/11088** (13) A1

(21) PCT/JP99/03657

(22) **7 Jul/juillet 1999 (07.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/237373 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE ET PROCEDE RELATIF A SA FABRICATION

(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) **ARAMAKI, Masaaki** [JP/JP]; 12-7-201, Midorigaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863 (JP). **WATANABE, Katsushi** [JP/JP]; 334-11, Sakurakouji, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0816 (JP).

(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, Ark Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

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

(51)⁷ **C09C 3/06, 1/00, 1/02, 1/04, C09D 5/08, C25D 13/02**

(11) **WO 00/11089** (13) A1

(21) PCT/EP99/04315

(22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 956.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(30) 199 07 287.6 **22 Feb/fév 1999 DE (22.02.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● INORGANIC ANTI-CORROSIVE PIGMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● PIGMENTS INORGANIQUES DE PROTECTION ANTICORROSION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RENTSCHLER, Thomas** [DE/DE]; Am Egelsberg 31, D-47802 Krefeld (DE).

(74) **METALLGESELLSCHAFT AKTIENGESELLSCHAFT**; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).

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

(51)⁷ **C09D 7/04**

(11) **WO 00/11090** (13) A1

(21) PCT/EP99/06157

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 198 38 395.9 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ANTI-SKINNING AGENT FOR COATING COMPOSITIONS
● AGENT ANTI-USURE PAR ABRASSION POUR DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT

(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) **FIGGE, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Eupener Weg 11 A, D-48149 Münster (DE). **WEBER, Bodo** [DE/DE]; Habichtweg 2, D-53757 St. Augustin (DE).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C09D 9/00

(11) WO 00/11091 (13) A1

(21) PCT/US99/17749

(22) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/135,809 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NON-CORROSIVE STRIPPING AND
CLEANING COMPOSITION• COMPOSITION DE NETTOYAGE ET
DE DECAPAGE NON CORROSIVE(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.
[US/US]; 501 Merritt 7, Norwalk, CT
06856-4500 (US).(72) HONDA, Kenji; 36 Cedar Pond Drive #1,
Warwick, RI 02886 (US). MOLIN, Ri-
chard, Mark; 3007 East Southfork Drive,
Phoenix, AZ 85048 (US). HANSEN, Gale,
Lynne; 1814 W. Barrow Drive, Chandler, AZ
85224 (US).(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Gree-
ley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 9th floor,
One Landmark Square, Stamford, CT
06901-2682 (US).(81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ C09D 123/02, C08K 5/00, B29C 67/00,
C09D 4/00

(11) WO 00/11092 (13) A1

(21) PCT/EP99/05788

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,241 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SELECTIVE DEPOSITION MODE-
LING MATERIAL• MATERIAU DE MODELAGE PAR
DEPOT SELECTIF(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOL-
DING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141,
CH-4057 Basel (CH).(72) LEYDEN, Richard, Noel; 22024 Alta
Drive, Topanga, CA 90290 (US).(81) AU CA IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).(51)⁶ C09D 127/12

(11) WO 00/11093 (13) A1

(21) PCT/JP99/04472

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/237749 24 Aug/août 1998 JP
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • THIN COATING FILM MADE OF
FLUOROPOLYMER AND METHOD
OF FORMING THE SAME• REVETEMENT MINCE DE
FLUOROPOLYMER ET SON PRO-
CEDE DE FORMATION(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Naka-
zaki-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) ARAKI, Takayuki [JP/JP]; Daikin
Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1,
Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585
(JP). TANAKA, Yoshito [JP/JP]; Daikin
Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1,
Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585
(JP). KUMEGAWA, Masahiro [JP/JP]; Dai-
kin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho,
1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka
566-8585 (JP).(74) ASAHINA, Sohta et al. / etc.; NS Buil-
ding, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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).(51)⁶ C09D 127/12, 5/00, 7/12

(11) WO 00/11094 (13) A1

(21) PCT/JP99/04493

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/249058 20 Aug/août 1998 JP
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AQUEOUS DISPERSION OF
FLUOROCOPOLYMER AND COMPO-
SITION FOR WATER-BASED COA-
TING MATERIAL• DISPERSION AQUEUSE DE COPOLY-
MERE FLUORE ET COMPOSITION
POUR SUBSTANCE D'ENDUCTION A
BASE D'EAU(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. [JP/JP];
12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, To-
kyo 100-8405 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TAKAKURA, Teruo [JP/JP]; Asahi
Glass Company Ltd., 10, Goikaigan, Ichi-
hara-shi, Chiba 290-8566 (JP). ISHIDA,
Toru [JP/JP]; Asahi Glass Company
Ltd., 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba
290-8566 (JP). ICHIKUNI, Naomi [JP/JP];
Asahi Glass Company Ltd., 10, Goikaigan,
Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP).(74) OGAWA, Toshiharu et al. /
etc.; Torimoto Kogyo Building, 38,
Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0042 (JP).(81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ C09D 161/20 // (C09D 161/20, 127:12)

(11) WO 00/11095 (13) A1

(21) PCT/US99/02979

(22) 11 Feb/fév 1999 (11.02.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,185 19 Aug/août 1998 US
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ABRASION AND STAIN RESISTANT
CURABLE FLUORINATED COATING• REVETEMENT FLUORE DURCIS-
SABLE RESISTANT A L'ABRASION
ET AUX TACHES(71) MINNESOTA MINING AND MANU-
FACTURING COMPANY [US/US]; 3M
Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US).(72) CLARK, Gregory, D.; P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(74) KOKKO, Kent, S. 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 GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA
UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C09D 165/02, 171/12

(11) WO 00/11096 (13) A1

(21) PCT/US99/19242

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,510 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADHESION PROMOTER AND SELF-
PRIMING RESIN COMPOSITIONS
AND ARTICLES MADE THEREFROM• PROMOTEUR D'ADHERENCE,
COMPOSITIONS RESINEUSES ET
ARTICLES FABRIQUES A PARTIR
DUDIT PROMOTEUR D'ADHERENCE
ET DESDITES COMPOSITIONS RESI-
NEUSES

- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **STOKICH, Theodore, M., Jr.**; 4119 Cruz Drive, Midland, MI 48642 (US). **MARTIN, Brian, B.**; 5608 Onna Lane, Midland, MI 48640 (US). **STRANDJORD, Andrew, J.**; 85 Ajo Way, Colorado Springs, CO 80132 (US). **HETZNER, Jack, E.**; 5586 Holland Road, Saginaw, MI 48601 (US). **HARRIS, Robert, F.**; 1213 East Redbud Street, Celina, TX 75009 (US). **TOWNSEND, Paul, H., III**; 1102 Willard Street, Midland, MI 48642 (US). **FRYE, Donald, C.**; 411 Rollcrest Court, Midland, MI 48640 (US). **SCHMIDT, Donald, L.**; 2412 Saint Marys Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **ZERULL, Susan, Moeller**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09J 4/06, C09D 4/06, G11B 7/24 // (C09J 4/06, 4:02)**
- (11) **WO 00/11097** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00322
- (22) **21 May/mai 1999 (21.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/233997 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (30) 09/160,546 **25 Sep/sep 1998 US (25.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **ADHESIVE FOR OPTICAL DISKS**
• **ADHESIF POUR DISQUES OPTIQUES**
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **JAPAN FINE COATINGS CO. LTD.** [JP/JP]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
- (72) **TAKEHANA, Yuichi**; 2-15-2-401, Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305 (JP). **TAKAHASHI, Toshihiko**; 2-13-28-306, Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300 (JP). **UKACHI, Takashi**; 5-22-9, Kamiya, Ushiku 300-12 (JP).
- (74) **DEN HARTOG, Jeroen, Hendrikus, Joseph**; Octrooibureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C09J 7/02, F01N 3/28**
- (11) **WO 00/11098** (13) A1
- (21) PCT/US99/01929
- (22) **29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,176 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **MOUNTING MATERIAL FOR POLLUTION CONTROL DEVICES**
• **MATERIAU DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE CONTROLE DE LA POLLUTION**
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **PEISERT, Joseph, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HORNBACK, Loyd, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **KNECHT, Harold, C., III** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 133/00**
- (11) **WO 00/11099** (13) A2
- (21) PCT/US99/15559
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,840 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **TACKIFIED EMULSION ACRYLIC ADHESIVE FOR LOW FOGGING APPLICATIONS**
• **ADHESIF ACRYLIQUE EN EMULSION RENDU COLLANT POUR APPLICATIONS A FAIBLE VOILE**
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
- (72) **EPPLÉ, Thomas, C.**; 230 W. Main Street, Madison, OH 44057 (US).
- (74) **TUROCY, Gregory**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, P.L.L., The Keith Building, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C09K 3/00**
- (11) **WO 00/11100** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04513
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,027 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/236945 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **ANTIFREEZING AGENT**
• **AGENT ANTIGEL**
- (71) **INTER TEC ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 25-4, Yamashitacho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IZUKA, Toshiyuki** [JP/JP]; Inter Tec Engineering Co., Ltd., 25-4, Yamashitacho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Yoshiharu**; Shuwa No. 2 Toranomom Building, 6th floor, 21-19, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA DE GB US.
-
- (51)⁷ **C09K 3/18, C03C 17/30**
- (11) **WO 00/11101** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01949
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10555 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **WATER-REPELLENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION HYDROFUGE**
- (71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHAUD, Pascal** [FR/FR]; 35, boulevard Pasteur, F-95210 Saint-Gratien (FR).
- (74) **POISSON, Pierre**; Elf Atochem S.A., DCRD/DPI, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 5/20, C23F 11/12**
- (11) **WO 00/11102** (13) A1
- (21) PCT/US99/18532
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,027 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • ANTIFREEZE COMPOSITIONS COMPRISING CARBOXYLIC ACID AND CYCLOHEXENOIC ACID CORROSION INHIBITORS
• COMPOSITIONS ANTIGEL COMPRENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION A BASE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET D'ACIDE CYCLOHEXENOIQUE
- (71) **PRESTONE PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5109 (US).
- (72) **WOYCIESJES, Peter, M.**; 37 Westwood Road, Woodbury, CT 06798 (US).
- (74) **GROSS, Marta, E.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/02, H01J 61/44, 61/46**
- (11) **WO 00/11103** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06102
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202849.0 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF COATING A LUMINESCENT MATERIAL
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN MATERIAU LUMINESCENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, D-52064 Aachen (DE). (*only for / seulement pour DE*)
- (72) **JÜSTEL, Thomas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MERIKHI, Jacqueline**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NIKOL, Hans**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RONDA, Cornelis, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 11/02, H01J 61/44, 61/46, C09K 11/66**
- (11) **WO 00/11103** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06102
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202849.0 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF COATING A LUMINESCENT MATERIAL
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN MATERIAU LUMINESCENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, D-52064 Aachen (DE). (*only for / seulement pour DE*)
- (72) **JÜSTEL, Thomas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NIKOL, Hans**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAYR, Walter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RONDA, Cornelis, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 11/06, H05B 33/14, C08G 61/02, H01B 1/12**
- (11) **WO 00/11105** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06021
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 390.2 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPLEXES OF CONJUGATED POLYELECTROLYTES FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS
• COMPLEXES DE POLYELECTROLYTES CONJUGUES POUR APPLICATIONS OPTOELECTRONIQUES
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartensstrasse 8, D-80539 München (DE). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **THÜNEMANN, Andreas** [DE/DE]; Ortlterweg 30, D-12207 Berlin (DE). **RUPPELT, Dirk** [DE/DE]; Meistersingerstrasse 12, D-14471 Potsdam (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).
-
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C09K 11/84, H01J 61/42**
- (11) **WO 00/11106** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04412
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231409 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (30) 10/325082 **16 Nov/nov 1998 JP (16.11.1998)**
- (30) 10/357835 **16 Dec/déc 1998 JP (16.12.1998)**
- (30) 11/88279 **30 Mar/mar 1999 JP (30.03.1999)**
- (30) 11/117774 **26 Apr/avr 1999 JP (26.04.1999)**
- (30) 11/147733 **27 May/mai 1999 JP (27.05.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RED LIGHT-EMITTING AFTERGLOW PHOTOLUMINESCENCE PHOSPHOR AND AFTERGLOW LAMP USING THE PHOSPHOR
• LUMINOPHORE A PHOTOLUMINESCENCE RESIDUELLE EMETTANT UNE LUMIERE ROUGE ET LAMPE A LUMINESCENCE RESIDUELLE COMPRENANT CE LUMINOPHORE
- (71) **NICHIA CORPORATION** [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **MURAZAKI, Yoshinori** [JP/JP]; Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). **ARAI, Kiyotaka** [JP/JP]; Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
- (74) **TOYOSU, Yasuhiro**; 5-9, Kanazawa 1-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 13/00, C23F 1/02, H05K 3/06, H01L 21/308**
- (11) **WO 00/11107** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00459
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 1998/33377 **18 Aug/août 1998** KR
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ITO ETCHING COMPOSITION
• COMPOSITION D'ATTAQUE CHIMIQUE D'OXYDE D'ETAÏN D'INDIUM
- (71, 72) LEE, Ki, Won [KR/KR]; 108-10, Il-dong, Ansan-si, Kyungki-do 425-150 (KR).
- (74) PARK, Hee, Jin et al. / etc.; 401, Miele Hause Building, 607-10, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ C09K 21/12, C08K 5/5317, 5/51, 3/22, 3/32, C08L 101/00, 63/00
- (11) WO 00/11108 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04524
- (22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/251778 **24 Aug/août 1998** JP
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLAME RETARDANT COMPOSITION AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION IGNIFUGE ET COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE
- (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARA, Yoshifusa [JP/JP]; Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. Research & Development Division, 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515 (JP).
TAMURA, Ken [JP/JP]; Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. Research & Development Division, 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515 (JP).
NISHIMURA, Takashi [JP/JP]; Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. Research & Development Division, 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515 (JP).
MATSUMOTO, Nobuo [JP/JP]; Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515 (JP).
- (74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ C10B 47/06, 21/18
- (11) WO 00/11110 (13) A1
- (21) PCT/SE99/01418
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) sv (26) en
- (30) 9802792-3 **21 Aug/août 1998** SE
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR RECOVERY OF CARBON AND COMBINATIONS OF HYDROCARBONS FROM POLYMERS, PREFERABLY IN THE FORM OF DISPOSED TYRES, BY PYROLYSIS IN A PYROLYSIS REACTOR
• PROCEDE DE RECUPERATION DE CARBONE ET DE COMBINAISONS D'HYDROCARBURES A PARTIR DE POLYMERES, DE PREFERENCE SOUS FORME DE PNEUS USES, PAR PYROLYSE DANS UN REACTEUR DE PYROLYSE
- (71, 72) ERSHAG, Bengt-Sture [SE/SE]; Högsböle 63, S-944 91 Hortlax (SE).
- (74) GRANSTRÖM, Lars-Eric et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10C
- (11) WO 00/11111 (13) A2
- (21) PCT/US99/18929
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,158 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BITUMINOUS POLYURETHANE INTERPENETRATING ELASTOMERIC NETWORK COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A RESEAU ELASTOMERE ET POLYURETHANE BITUMINEUX ENCHEVETRES
- (71) URECOATS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; Suite F-1, 4100 N. Powerline Road, Pompano Beach, FL 33073 (US).
- (72) RAJALINGAM, PonswamyRAJALINGAM, Umarani
- (74) PEARSON, Loren, D.; Malin, Haley, Di-Maggio & Crosby, P.A., Suite 1122, 1 E. Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C10G 1/00
- (11) WO 00/11112 (13) A1
- (21) PCT/US99/18874
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,701 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (30) Not furnished / non communiqué **18 Aug/août 1999** US
(18.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • PROCESS FOR CONVERSION OF LIGNIN TO REFORMULATED, PARTIALLY OXYGENATED GASOLINE
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE LIGNINE EN ESSENCE REFORMULEE PARTIELLEMENT OXYGENEE
- (71) **THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **SHABTAI, Joseph, S.**; 777 East South Temple, Salt Lake City, UT 84102 (US). **ZMIERCZAK, Wlodzimierz, W.**; 470 South 1300 East #404, Salt Lake City, UT 84102 (US). **CHORNET, Esteban**; 742 Ridgeside Drive, Golden, CO 80401 (US).
- (74) **TAYLOR, Gregory, M.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 7/00, 73/42**
- (11) **WO 00/11113** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01448
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/7599 **21 Aug/août 1998 ZA (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESS FOR DISTILLING FISCHER-TROPSCH DERIVED PARAFFINIC HYDROCARBONS
• TECHNIQUE DE DISTILLATION D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES DERIVES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH
- (71) **SCHUMANN-SASOL (SOUTH AFRICA) (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA). **SULZER CHEMTECH LIMITED** [CH/CH]; Hegelfeldstrasse 10, CH-8404 Winterthur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OLIVIER, Anthony, John** [ZA/ZA]; 14 Wagner Street, Sasolburg 9570 (ZA). **RICHTER, Ferdinand** [DE/DE]; Dueserntuete 56, D-22549 Hamburg (DE). **DUCKITT, Charles** [ZA/ZA]; 34 Wagner Street, Sasolburg 9570 (ZA). **RAMDUTH, Ashwin** [ZA/ZA]; 14 Christerlo Heights, Karas Street, Vaalpark, Sasolburg 9573 (ZA). **ADAMS, Vernon, Jeremay** [ZA/ZA]; 8A Acacia Flats, Sasolburg 9570 (ZA). **MOODLEY, Viothen** [ZA/ZA]; D41 The Lofts, Boland Park, Louis Fourie Street, Mossel Bay 6500 (ZA). **CALDER, Roy, Alexander** [GB/ZA]; 9 Mispel Street, Sharonlea, Randburg 2158 (ZA). **ROZA, Mario** [NL/CH]; Chesaux Dessus D4, 135, CH-1264 St. Cergue (CH).
- (25) fi (26) en
- (30) 981817 **25 Aug/août 1998 FI (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • GASIFICATION OF BIOMASS IN A FLUIDISED BED CONTAINING ANTI-AGGLOMERATING BED MATERIAL
• GAZEIFICATION DE BIOMASSE DANS UN LIT FLUIDISE CONTENANT UN MATERIAU DE LIT ANTI-AGGLOMERANT
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02044 VTT (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURKELA, Esa** [FI/FI]; Planeetankatu 2 E 32, FIN-02210 Espoo (FI). **MOILANEN, Antero** [FI/FI]; Inkoonkatu 5 A 10, FIN-00510 Helsinki (FI). **KANGASMAA, Kalle** [FI/FI]; Suotorpantie 15 D 9, FIN-02130 Espoo (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10J 3/06, 3/66**
- (11) **WO 00/11114** (13) A1
- (21) PCT/US99/18492
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,829 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ORGANIC MATERIALS TO PRODUCE CHEMICAL GASES AND CARBON CHAR
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERES ORGANIQUES POUR PRODUIRE DES GAZ CHIMIQUES ET DU CHARBON
- (71) **ENGINEERING, SEPARATION & RECYCLING, LTD. CO.** [US/US]; 401 Water Street, Waxahachie, TX 75165 (US).
- (72) **BISHOP, Norman, G.**; 106 Charmaine Drive, South, Woodsville, TX 75979 (US).
- (74) **ARNDT, Barbara, E.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10J 3/54, B01J 8/32**
- (11) **WO 00/11115** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00695
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (72) **BERLOWITZ, Paul, Joseph**; 4 Nicole Terrace, Glen Gardner, NJ 08826 (US). **WITTENBRINK, Robert, Jay**; 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345 (US).
- (74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

Published / Publiée : (c)

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

(51)⁷ C10L 1/08

(11) WO 00/11117 (13) A1

(21) PCT/US99/17013

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,130 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVED STABILITY FISCHER-TROPSCH DIESEL FUEL AND A PROCESS FOR ITS PRODUCTION

- CARBURANT DIESEL DE FISCHER-TROPSCH A STABILITE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph; 4 Nicole Terrace, Glen Gardner, NJ 08826 (US). WIT-TENBRINK, Robert, Jay; 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345 (US). COOK, Bruce, Randall; 1101 Monroe Drive, Ste-wartsville, NJ 08886 (US).

(74) SIMON, Jay et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

(51)⁷ C10L 1/14, C10M 157/00, 161/00, 165/00

(11) WO 00/11118 (13) A1

(21) PCT/EP99/06089

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818210.8 20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • OIL ADDITIVES AND COMPOSITIONS

- ADDITIFS ET COMPOSITIONS D'HUILE

(71) INFINEUM USA LP [US/US]; P.O. Box 710, 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036 (US).

(71) INFINEUM UK LTD. [GB/GB]; P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72) DOUNIS, Panagiotis; P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB (GB).

(74) HART, Richard, Joseph; Infineum UK Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10L 1/18, 10/00, 10/06, 10/02, C07F 1/00, 3/00, C07C 69/593, 69/75, 69/74, 69/76

(11) WO 00/11119 (13) A1

(21) PCT/GB99/02751

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818323.9 21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FUEL ADDITIVES

- ADDITIFS POUR CARBURANTS

(71) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED [GB/GB]; Berkeley Square House, Berkeley Square, London W1X 6DT (GB).

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

(72, 75) COOK, Stephen, Leonard [GB/GB]; The Associated Octel Company Limited, Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4HF (GB). REID, Jacqueline, Glen [GB/GB]; The Associated Octel Company Limited, Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4HF (GB). RICHARDS, Paul, Joseph [GB/GB]; The Associated Octel Company Limited, Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4HF (GB).

(74) GOLDING, Louise, Ann et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10L 3/00

(11) WO 00/11120 (13) A1

(21) PCT/EP99/05639

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 066.0 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GAS ODORIZATION METHOD

- PROCEDE DESTINE A CONFERER UNE ODEUR A UN GAZ

(71) HAARMANN & REIMER GMBH [DE/DE]; D-37601 Holzminden (DE). RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Huttropstrasse 60, D-45138 Essen (DE).

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

(72, 75) MANSFELD, Gerd [DE/DE]; Am Büe 1, D-37632 Eschershausen (DE). ROHDE, Ute [DE/DE]; Kleiner Bruch 9, D-37671 Hörter/Stahle (DE). HENKE, Fritz [DE/DE]; Försterstieg 7, D-37603 Holzminden (DE). KAESLER, Heribert [DE/DE]; Flaßkuhlstrasse 5a, D-44797 Bochum (DE).

(74) MANN, Volker; Bayer Aktiengesellschaft, D-51368 Leverkusen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10M 135/36, 159/12, C07D 285/125 // (C10M 159/12, 135:04, 135:36), C10N 30:06, 30:10, 30:12, 40:00, C12N 40:20, C10N 40:25

(11) WO 00/11121 (13) A1

(21) PCT/GB99/02633

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 538/BOM/98 24 Aug/août 1998 IN (24.08.1998)

(30) 9821567.6 5 Oct/oct 1998 GB (05.10.1998)

(30) 9824793.5 12 Nov/nov 1998 GB (12.11.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AN ADDITIVE FOR LUBRICANTS

- ADDITIF POUR LUBRIFIANTS

(71) CASTROL LIMITED [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, West Glamorgan SN3 1RE (GB).

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

(71) CASTROL INDIA LIMITED [IN/IN]; White House, 19 Walkeshwar Road, Mumbai 400 006 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(71, 72) RAVI, Girimaji, Sathanarayanan [IN/IN]; No. 1629, 31st Cross, 16 Main, BSK II Stage, Bangalore 560 070 (IN).

- (72, 75) **RAVIMOHAN, Arakali, Lakshminarayana** [IN/IN]; 41, "Le Chateau", 4th floor, 15th Road, Bandra (West), Mumbai 400 050 (IN).
- (74) **LEWIS, Pauline, Therese**; Group Patents Department, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 141/10 // (C10M 141/10, 133:16, 137:08, 137:10, 137:14), C10N 40/08, 30/02, 40/04, 40/12, 30/06, 30/12**
- (11) **WO 00/11122** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06094
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/234758 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (30) 98307320.6 **10 Sep/sep 1998 EP (10.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LUBRICATING OIL COMPOSITION USEFUL IN HYDRAULIC FLUIDS
- COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE S'UTILISANT DANS DES FLUIDES HYDRAULIQUES
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABA, Yoshiharu** [JP/JP]; 4052-2 Nakatsu, Aikawa-cho, Aiko-gun, Kanagawa 243-03 (JP). **HANYUDA, Kiyoshi** [JP/JP]; Daiba Frontier Building, 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo 135 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C11D 1/14, 1/83, B01F 17/02, 17/56**
- (11) **WO 00/11123** (13) A1
- (21) PCT/US99/16703
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,003 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A SURFACTANT BLEND BASED ON ALPHA-OLEFIN SULFONATES AND ALKYL POLYGLYCOSIDES
- MELANGE TENSIOACTIF A BASE DE SULFONATES D'ALPHA-OLEFINES ET DE POLYGLYCOSIDES D'ALKYLE
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **LAZAROWITZ, Virginia**; 103 Kimberly Way, Hatfield, PA 19440 (US). **FRAZER, Mary, F.**; 160 Westridge Place North, Phoenixville, PA 19460 (US).
- (74) **TRZASKA, Steven, J.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 1/37, A61K 7/50 // C11D 1/10, 1/29**
- (11) **WO 00/11124** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06113
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 034.8 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING N-ACYLAMINO ACIDS OR THEIR SALTS
- PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES ACIDES N-ACYLAMINES OU LEURS SELS
- (71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAR, Martin** [DE/DE]; Methfeselstrasse 88, D-20255 Hamburg (DE). **SCHMUCKER, Robert** [DE/DE]; Holsteiner Chaussee 154 A, D-22523 Hamburg (DE).
- (74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 1/58, 1/62, 1/66**
- (11) **WO 00/11125** (13) A1
- (21) PCT/US99/18974
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,936 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AMPHOTERIC DERIVATIVES OF ALIPHATIC POLYAMINES WITH FATTY ACIDS, ESTERS OR TRIGLYCERIDES
- DERIVES AMPHOTERES DE POLYAMINES ALIPHATIQUES AYANT REAGI AVEC DES ACIDES GRAS, DES ESTERS OU DES TRICLYCERIDES
- (71) **MONA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 76 East 24th Street, Paterson, NJ 07544 (US).
- (72) **PERELLA, James, E.**; 49 Brookwood Drive, Mahwah, NJ 07430 (US). **KOMOR, Joseph, A.**; 15 Colonial Heights Drive, Ramsey, NJ 07446 (US). **KATSTRA, Richard, D.**; 151 Mt. Peter Road, Warwick, NY 10990 (US).
- (74) **SCHOENBERG, Franklyn**; Norman E. Lehrer, P.C., 1205 North Kings Highway, Cherry Hill, NJ 08034 (US).
- (81) AU CA CN FI IN JP KR PL SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/37**
- (11) **WO 00/11126** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05721
- (22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 196.9 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PRODUCTION OF DEFOAMING GRANULATES IN A THIN-LAYER EVAPORATOR
- PRODUCTION DE GRANULES D'AGENT ANTIMOUSSANT DANS UN EVAPORATEUR A COUCHES MINCES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **SCHMID, Karl-Heinz**; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **NEUSS, Michael**; Sesamstrasse 2, D-50997 Köln (DE). **STANISLOWSKI, Detlef**; Düsseldorfring 16, D-40822 Mettmann (DE). **KOREN, Karin**; Heppenheimer Weg 18, D-40227 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ C11D 3/37

(11) WO 00/11127 (13) A1

(21) PCT/EP99/05722

(22) 7 Aug/août 1999 (07.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 195.0 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PRODUCTION OF DEFOAMING GRANULATES ACCORDING TO A FLUIDIZED BED METHOD

• PRODUCTION DE GRANULES D'AGENT ANTIMOUSSANT SELON LA TECHNIQUE DU LIT FLUIDISE

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) SCHMID, Karl, Heinz; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). STANISLOWSKI, Detlef; Düsselring 16, D-40822 Mettmann (DE). KOREN, Karin; Heppenheimer Weg 18, D-40227 Düsseldorf (DE). NEUSS, Michael; Sesamstrasse 2, D-50997 Köln (DE).

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

(51)⁷ C11D 3/37, 3/395, 11/00

(11) WO 00/11128 (13) A1

(21) PCT/GB99/02765

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818131.6 19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LIQUID BLEACHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE BLANCHIMENT

(71) JEYES GROUP LIMITED [GB/GB]; Brunel Way, Thetford, Norfolk IP24 1HF (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRIS, Michael [GB/GB]; 6 Avon Road, South Wootton, Kings Lynn, Norfolk PE30 3LS (GB). EWIN, Clare, Louise [GB/GB]; Lindesfarne, Hingham Road, Great Ellingham, Attleborough, Norfolk LR17 1JD (GB).

(74) LUCKHURST, Anthony, Henry, William; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

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

(51)⁷ C11D 3/39

(11) WO 00/11129 (13) A1

(21) PCT/EP99/05699

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 98810811.4 19 Aug/août 1998 EP (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MANGANESE COMPLEXES AS CATALYSTS FOR PEROXYGENATED COMPOUNDS TO CLEAN HARD SURFACES, ESPECIALLY DISHES

• COMPLEXES DE MANGANESE UTILISES COMME CATALYSEURS POUR DES COMPOSES PEROXYGENES SERVANT A NETTOYER DES SURFACES DURES, NOTAMMENT DE LA VAISSELLE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

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

(72, 75) HAZENKAMP, Menno [NL/CH]; Fatiostrasse 14, CH-4056 Basel (CH). DUBS, Marie-Josée [FR/FR]; 49, rue Jean-Jacques Henner, F-68130 Wittersdorf (FR). BACHMANN, Frank [DE/DE]; Lehener Strasse 148, D-79106 Freiburg (DE). SCHLINGLOFF, Gunther [CH/CH]; Dinkelbergstrasse 64, CH-4125 Riehen (CH). ALLEMANN, Rachel [FR/FR]; 2, rue Eugène Charon, F-68300 Saint-Louis (FR). DANNACHER, Josef [CH/CH]; Bachofenstrasse 25, CH-4053 Basel (CH).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 11/00, C02F 1/68, 3/34

(11) WO 00/11130 (13) A1

(21) PCT/EP99/06126

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 202.2 24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)

(30) 198 58 189.0 17 Dec/déc 1998 DE (17.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GREASE CLEANING USING GREASE SOLVENTS

• NETTOYAGE DES GRAISSES AU MOYEN D'UN SOLVANT DE GRAISSES

(71) OPHARDT PRODUCT GMBH & CO. KG [DE/DE]; Luisenstrasse 30, D-47661 Issum (DE).

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

(72, 75) LORENZ, Hans-Eberhard [DE/DE]; Bleichstrasse 22, D-47623 Kevelar (DE). LANG, Albrecht [DE/DE]; Kappellenner Strasse 85a, D-47661 Issum (DE). LÜLING, Manuel [DE/DE]; Bertastrasse 47, D-47661 Issum (DE). OPHARDT, Heiner [DE/DE]; Luisenstrasse 30, D-47661 Issum (DE).

(74) KAEWERT, Klaus; Gänsestrasse 4, D-40593 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)

(51)⁷ C11D 11/00

(11) WO 00/11131 (13) A1

(21) PCT/US99/18657

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,323 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HIGH DENSITY DETERGENT-MAKING PROCESS INVOLVING A MODERATE SPEED MIXER/DENSIFIER

• PROCEDE DE FABRICATION DE DETERGENT HAUTE DENSITE COMPORTANT UN MELANGEUR/DENSIFICATEUR A VITESSE MODEREE

(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) NASSANO, David, Robert [US/US]; 236A Pooles Creek II Road, Cold Springs, KY 41076 (US). ANGELL, Adrian, John, Waynforth [GB/US]; 6837 Hidden Ridge Drive, West Chester, OH 45069 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C11D 17/00, 3/39, 3/50**

(11) **WO 00/11132** (13) A1

(21) PCT/EP99/05850

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 127.1 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CLEANING AGENT SHAPED BODIES**
• **CORPS MOULES CONSTITUES D'UN AGENT DE LAVAGE**

(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) **HOLDERBAUM, Thomas** [DE/DE]; Holbeinstrasse 11, D-40789 Monheim (DE). **SCHAPER, Ulf-Armin** [DE/DE]; Randstrasse 18 a, D-47804 Krefeld (DE). **SEMRAU, Markus** [DE/DE]; Ilooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/00, D06L 1/04, D06M 13/148, D06L 1/06, D06M 23/16, 23/02, D06L 1/02**

(11) **WO 00/11133** (13) A1

(21) PCT/US99/19204

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,576 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CLEANING COMPOSITIONS THAT REDUCE SHRINKAGE OF FABRICS**

• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE REDUISANT LE RETRECISSEMENT DES TISSUS**

(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) **STRANG, Janine, Morgens** [US/US]; 3988 Superior Avenue, Deer Park, OH 45236 (US). **SIKLOSI, Michael, Peter** [US/US]; 7299 Bobby Lane, Cincinnati, OH 45243 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/04, 3/50, 1/62, 3/30**

(11) **WO 00/11134** (13) A1

(21) PCT/US99/19207

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,814 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **DRYER-ADDED FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS COMPRISING A TERNARY FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM**

• **COMPOSITIONS D'ASSOULISSANT POUR TISSUS AJOUTES DANS UN SECHE-LINGE CONTENANT UN SYSTEME TERNAIRE D'APPORT DE PARFUM**

(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) **JACKSON, Rhonda, Jean** [US/US]; 1350 Oak Knoll Drive, Cincinnati, OH 45224 (US). **MORGAN, George, Kavin, III** [US/US]; 1972 DeCamp Road, Hamilton, OH 45013 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12H 1/16, C12C 7/04, 7/20**

(11) **WO 00/11135** (13) A1

(21) PCT/GR99/00028

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98600014.9 **21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **METHOD OF QUALITY IMPROVEMENT OF ALCOHOLIC BEVERAGES, BY USING ELECTROMAGNETIC WAVES**

• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE BOISSONS ALCOOLISEES AU MOYEN D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES**

(71, 72) **NIKOLAOU, Athanasios** [GR/GR]; Evrou 8, GR-191 00 Megara Attikis (GR).

(74) **PANAGIOTIDOU, Effimia**; 41 Mitropoleos, GR-546 23 Thessaloniki (GR).

(81) AU CA CN GE HU IL JP MX PL RO TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ **C12M 1/00, A23K 1/165**

(11) **WO 00/11136** (13) A1

(21) PCT/FR99/01990

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10533 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **FAST MEASURING DEVICE OF ENZYMIC ACTIVITY**

• **DISPOSITIF DE MESURE RAPIDE DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE**

(71) **RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION S.A.** [FR/FR]; 42, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony (FR).

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

(72, 75) **ROBERTS, Neil** [GB/GB]; 15 Newlyn Drive, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 1EF (GB). **MOORES, Janet** [GB/GB]; 15 Leyfield Avenue, Romiley, Stockport, Cheshire SK6 4AP (GB).

(74) **LE PENNEC, Magali**; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

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

(51)⁶ C12N 5/00, 1/00, A01N 33/12, 33/08

(11) WO 00/11137 (13) A1

(21) PCT/US99/19356

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,759 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ACID LABILE CATIONIC AMPHIPHILES
● AMPHIPHILES CATIONIQUES INSTABLES ACIDES

(71) **GENEMEDICINE, INC.** [US/US]; 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(72) **SULLIVAN, Sean, M.**; 99 S. Flagstone Path Circle, The Woodlands, TX 77381-4248 (US).

(74) **ROSE, Bernard, F.** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/04, 15/09, 15/11, 15/52, A01H 5/00, 5/10

(11) WO 00/11138 (13) A1

(21) PCT/US99/20849

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,684 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SALT-TOLERANT TRANSGENIC TURFGRASS

● HERBE A GAZON TRANSGENIQUE HALOPHILE

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).

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

(72, 75) **CHEN, Tseh, An** [US/US]; 55 Juniper Way, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **CHEN, Shou-Yi** [CN/CN]; Lab Plant Technology, Lab 803, Institute of Genetics, Chinese Academy of Science, Beijing 100101 (CN). **ZHANG, Geng-Yun** [CN/US]; 78 Apt. 1A Chester Circle, New Brunswick, NJ (US). **BELANGER, Faith, C.** [US/US]; 40 Ross Hall Boulevard North, Piscataway, NJ (US).

(74) **KLANN, Ellen, M.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/08, 5/00

(11) WO 00/11139 (13) A1

(21) PCT/US99/19159

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,928 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CELL POPULATION CONTAINING NON-FETAL HEMANGIOBLASTS AND METHOD FOR PRODUCING SAME

● POPULATION DE CELLULES CONTENANT DES HEMANGIOBLASTES D'ORIGINE NON FOETALE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **T.BREEDERS, INC.** [US/US]; One Innovation Drive, Worcester, MA 01605 (US).

(72) **KRAUS, Morey**; 167 Richmond Avenue, Worcester, MA 01602 (US). **WILDER, Paul**; 11 Chicopee Street, Worcester, MA 01602 (US).

(74) **LEBER, Celia, H.**; Fish & Richardson 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)

(51)⁶ C12N 7/00, 9/22, 9/86, 15/63, A61K 35/00

(11) WO 00/11140 (13) A1

(21) PCT/US99/18755

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,185 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHODS OF AUGMENTING MUCOSAL IMMUNITY THROUGH SYSTEMIC PRIMING AND MUCOSAL BOOSTING

● TECHNIQUES PERMETTANT D'AUGMENTER L'IMMUNITE DES MUQUEUSES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PREMIER VACCIN SYSTEMIQUE ET D'UN RAPPEL MUCOSAL

(71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY** [US/US]; 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268 (US).

(72) **ERTL, Hildegund, C., J.**; 1929 West Montgomery Avenue, Villanova, PA 19085 (US).

(74) **BAK, Mary, E.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

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

(51)⁷ C12N 9/00, 15/52, C07K 14/32, 16/12, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 38/16

(11) WO 00/11141 (13) A2

(21) PCT/CA99/00779

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,670 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● tRNA BINDING DOMAIN

● DOMAINE DE LIAISON D'ARN DE TRANSFERT

(71) **MOUNT SINAI HOSPITAL** [CA/CA]; Samuel Lunenfeld Research Institute, Office of Technology Transfer & Industrial Liaison, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5 (CA).

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

(72, 75) **HOGUE, Christopher** [CA/CA]; 2372 Eden Valley Drive, Oakville, Ontario L6H 6K9 (CA).

(74) **VAN ZANT, Joan M.**, et al. / etc.; Van Zant & Associates, Suite 1407, 77 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1M2 (CA).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 9903414.2 **15 Feb/fév 1999** GB (15.02.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HUMAN PHOSPHATIDYLOSITOL 3-KINASE REGULATORY P101 SUBUNIT (EC 2.7.1.137)
• SOUS-UNITE (EC 2.7.1.137) P101 HUMAINE REGULATRICE DE PHOSPHATIDYLOSITOL 3-KINASE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **MACPHEE, Colin, Houston**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **PATEL, Lisa**; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 00/11144** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02697
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9817959.1 **19 Aug/août 1998** GB (19.08.1998)
- (30) 9817963.3 **19 Aug/août 1998** GB (19.08.1998)
- (30) 9913014.8 **5 Jun/juin 1999** GB (05.06.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A NOVEL PLASTID-TARGETING NUCLEIC ACID SEQUENCE, A NOVEL β -AMYLASE SEQUENCE, A STIMULUS-RESPONSIVE PROMOTER AND USES THEREOF
• NOUVELLE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE DE CIBLAGE DE CYTOPLASME, NOUVELLE SEQUENCE DE β -AMYLASE, PROMOTEUR RECEPTEUR REAGISSANT AUX STIMULI ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED** [GB/GB]; Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA (GB).
- (72) **KAVANAGH, Thomas, Anthony**; Smurfit Institute of Genetics, Lincoln Place, Trinity College, Dublin 2 (IE). **LAO, Nga, Thi**; Smurfit Institute of Genetics, Lincoln Place, Trinity College, Dublin 2 (IE).
- (74) **WALFORD, Margot, Ruth** et al. / etc.; British American Tobacco (Investments) Limited, Patents Department, R & D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (GB).
-
- (51)⁷ **C12N 9/10, 15/82**
- (11) **WO 00/11142** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06037
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137.434 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHYLTRANSFERASES, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING METHYLTRANSFERASES, THEIR RECOMBINANT EXPRESSION AND USES THEREOF
• METHYLTRANSFERASES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT, LEUR EXPRESSION RECOMBINEE ET LEUR UTILISATION
- (71) **CULTOR CORPORATION** [FI/FI]; Keilarenta 9, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REINIKAINEN, Tapani** [FI/FI]; Pajalahdentie 21 A 16, FIN-00200 Helsinki (FI). **NYSSÖLÄ, Antti** [FI/FI]; Messeniuksenkatu 8 A 8, FIN-00250 Helsinki (FI). **KEROVUO, Janne** [FI/FI]; Merimiehenkatu 39 B 36, FIN-00150 Helsinki (FI).
- (74) **KOLB, Helga** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 9/12, 15/94, C07K 16/40, G01N 33/50**
- (11) **WO 00/11143** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02754
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818435.1 **24 Aug/août 1998** GB (24.08.1998)
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C12N 15/00, G06F 17/30**
- (11) **WO 00/11145** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01693
- (22) **31 Mar/mar 1999 (31.03.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/232901 **19 Aug/août 1998** JP (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS FOR EXTRACTING AND PROCESSING GENE MOTIF, METHOD FOR EXTRACTING AND PROCESSING GENE MOTIF AND RECORDING MEDIUM CARRYING GENE MOTIF EXTRACTION/PROCESSING PROGRAM
• APPAREIL D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DE MOTIFS GENIQUES, PROCEDE D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DE MOTIFS GENIQUES ET MILIEU D'ENREGISTREMENT SUPPORTANT LE PROGRAMME D'EXTRACTION/TRAITEMENT DE MOTIFS GENIQUES
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWANISHI, Yuichi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **NAITO, Kimitoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MIYAZAWA, Shin** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ITO, Tatsuya** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **FUTATSUKI, Takamasa** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomon 1-chome Mori Building, 19-5, 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).
-
- (51)⁶ **C12N 15/00, C07K 14/47, 16/18**
- (11) **WO 00/11146** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04479

- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/233892 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ARTIODACTYL EPIMORPHINE
 • EPIMORPHINE DESTINEE A DES ARTIODACTYLES
- (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) **TSUGANEZAWA, Keiko** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).
- (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; KRF Building, 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) AU CA NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00, A01K 67/027, C12N 5/06, C07K 14/705, A61P 41/00**
 (11) **WO 00/11147** (13) A1
 (21) PCT/US99/19020
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,423 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INBRED MHC-HOMOZYGOUS MINIATURE SWINE AND USES THEREOF
 • PORC MINIATURE CONSANGUIN HOMOZYGOTE POUR MHC ET SES UTILISATIONS
- (63) US 60/097,423 (CON)
 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02110 (US). **BIOTRANSPLANT, INC.** [US/US]; Building 75 Third Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SACHS, David, H.** [US/US]; 77 Studio Road, Newton, MA 02166 (US). **ARN, Scott** [US/US]; 83 Campell Road, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) **MYERS, Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00, 5/00, 5/02, C07H 19/00, A01N 63/00, 43/04**
 (11) **WO 00/11149** (13) A1
 (21) PCT/US99/19333
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,666 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COLD-SHOCK REGULATORY ELEMENTS, CONSTRUCTS THEREOF, AND METHODS OF USE
 • ELEMENTS REGULATEURS DU CHOC THERMIQUE, LEURS PRODUITS DE RECOMBINAISON ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **THE UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903 (US). **YAMANAKA, Kunitoshi** [US/US]; * (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FANG, Li** [CN/US]; Apartment 883, 50 98th Street, New York, NY 10029 (US). **JIANG, Weining** [CN/US]; Apartment 2H, 430 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **MITA, Masanori** [JP/JP]; 42-14-2-321, Hensyowari, Jusauchi, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03 (JP). **INOUE, Masayori** [US/US]; Apartment 107B, 280 Riber Road, Piscataway, NY 08854 (US). **ETCHEGARAY, Jean-Pierre**
- (74) **WEISER, Gerard** et al. / etc.; Schnader, Harrison, Segal & Lewis, 1600 Market Street, Philadelphia, PA 19102 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (54) • METHODS OF PRODUCING HIGH TITER RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS
 • PROCEDES DE PRODUCTION DE VIRUS ASSOCIES AUX ADENOVIRUS RECOMBINANTS A TITRE ELEVE
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 1120G/AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
- (72) **MOUNTZ, John, D.**; 2806 Vestavia Forest Place, Birmingham, AL 35299 (US). **ZHANG, Huang-Ge**; 3240 Tyrol Road, Birmingham, AL 35216 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.**; McGregor & Adler, LLP, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (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)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00, 15/12, 15/63, 15/74, 15/79, C07H 21/00, A61K 38/17**
 (11) **WO 00/11150** (13) A1
 (21) PCT/US99/19386
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,687 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (30) Not furnished / 25 Aug/août 1998 US
 non communiqué (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CELL SURFACE IMMUNOMODULATORS
 • IMMUNOMODULATEURS DE SURFACE CELLULAIRE
- (63) US Not furnished /
 non communiqué (CIP)
 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
 US 09/139,687 (CIP)
 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
- (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). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). **GORGONE, Gina, A.** [US/US]; 1253 Pinecrest Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94040 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/00, A01K 67/027, C07K 14/56, C12N 15/86, 7/04, 7/01, 15/21, G01N 33/53

(11) WO 00/11151 (13) A2

(21) PCT/US99/19393

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,902 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DIRECT OVIDUCT TRANSGENESIS
• TRANSGENESE DIRECTE D'OVIDUCTES

(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; The Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411 (US). AVIGENICS, INC. [US/US]; 845 Oak Grove Avenue #220, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) IVARIE, Robert; 54 Jackson Street, Watkinsville, GA 30677 (US). HARVEY, Alex, J.; 188 Sunset Drive, Athens, GA 30606 (US). MURPHY, George, F., Jr.; 1723 Santa Cruz Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). RAPP, Jeffrey, C.; 48 Third Street, Watkinsville, GA 30677 (US).

(74) CHOW, Y., Ping et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, C07K 14/36, G01N 33/48, 33/531, 33/58, A61K 38/16, A61L 27/34, C12N 11/02

(11) WO 00/11152 (13) A1

(21) PCT/US99/19481

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,816 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • STREPTAVIDIN MUTANTS HAVING SECONDARY FUNCTIONAL DOMAINS
• MUTANTS DE STREPTAVIDINE COMPORTANT DES DOMAINES FONCTIONNELS SECONDAIRES

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON [US/US]; 1107 N.E. 45th Street, Seattle, WA 98105-4631 (US).

(72) STAYTON, Patrick, S.; 8344 25th Avenue North, Seattle, WA 98117 (US). MCDEVITT, Todd, C.; Apartment 1, 1145 North 85th Street, Seattle, WA 98103 (US). NELSON, Kjell, E.; 1340 North 78th Street, Seattle, WA 98103 (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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C12N 15/06, C12P 21/08, C12N 5/10

(11) WO 00/11153 (13) A1

(21) PCT/JP99/00808

(22) 23 Feb/fév 1999 (23.02.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/234687 20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MONOCLONAL ANTIBODY INHIBITING THE LIBERATION OF CELL ATP AND HYBRIDOMAS PRODUCING THE MONOCLONAL ANTIBODY
• ANTICORPS MONOCLONAL INHIBANT LA LIBERATION D'ATP ET HYBRIDOMES PRODUISANT CET ANTICORPS

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAZAMA, Akihiro [JP/JP]; 1-89-2, Rokku-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0072 (JP). OKADA, Yasunobu [JP/JP]; 2-12, Tatsumigaoka Koumuin Shukusya, 2-4-1, Tatsumi-minami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) CA JP US.

(51)⁶ C12N 15/09, 7/01, 5/10

(11) WO 00/11154 (13) A1

(21) PCT/US99/16726

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,328 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • USE OF SUPPRESSOR tRNA'S TO REGULATE CYTOTOXICITY DURING THE PRODUCTION OF RECOMBINANT GENE PRODUCTS

• UTILISATIONS D'ARN DE TRANSFERT POUR REGULER LA CYTOTOXICITE DURANT LA PRODUCTION DE PRODUITS GENIQUES DE RECOMBINAISON

(71) CELL GENESYS, INC. [US/US]; 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DONAHUE, Brian, A. [US/US]; Cell Genesys, Inc., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US). HARDY, Stephen, F. [US/US]; Cell Genesys, Inc., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US). SNYDER, Richard, O. [US/US]; Cell Genesys, Inc., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(74) NAKAMURA, Dean, H. et al. / etc.; Sugh-rue, Mion, Zinn, Macpeak & Seas, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20037-3202 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C12N 15/09, 15/63, 15/85, 15/86, A01K 67/00, A61K 48/00

(11) WO 00/11155 (13) A1

(21) PCT/US99/18987

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,166 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENOMIC MODIFICATION

- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MODIFICATION DE GENOMES

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1850 (US).

(72) **CALOS, Michele, P.**; 126 La Honda Road, Woodside, CA (US).

(74) **FABIAN, Gary, R.** et al. / etc.; Robins & Associates, Suite 200, 90 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(51)⁶ C12N 15/10, C12Q 1/68

(11) WO 00/11156 (13) A1

(21) PCT/JP99/03551

(22) 1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/232153 18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR ISOLATING SATELLITE SEQUENCE

- PROCEDE RELATIF A L'ISOLATION D'UNE SEQUENCE SATELLITE

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL RESOURCES** [JP/JP]; 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP).

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

(72, 75) **TAKAHASHI, Hideaki** [JP/JP]; Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, National Institute of Agrobiological Resources, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602 (JP). **SEKINO, Masashi** [JP/JP]; Fisheries Agency, National Research Institute of Fisheries Engineering, Ebidai, Hasaki-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0421 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

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

(51)⁷ C12N 15/11, 15/00, C07K 16/00

(11) WO 00/11157 (13) A1

(21) PCT/US99/19395

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,927 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DYSFERLIN, A GENE MUTATED IN DISTAL MYOPATHY AND LIMB GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY

- DYSFERLINE, GENE MUTE DANS LA MYOPATHIE DISTALE ET LA MYOPATHIE DES CEINTURES

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

(72) **BROWN, Robert, H.**; 16 Oakland Avenue, Needham, MA 02192 (US). **LIU, Jing**; 1629 Van Horn, Outremont, Quebec H2V 1L1 (CA). **AOKI, Masashi**; Dept. of Neurology, Tohoku University School of Medicine, 1-1, Seiro-Machi, Aoba-ku, Sendai (JP). **HO, Meng, F.**; Apartment 24, 145 Englewood Avenue, Brighton, MA 02135 (US). **MATSUDA-ASADA, Chie**; 33 Pond Avenue, Brookline, MA 02445 (US).

(74) **FRASER, Janis, K.**; Fish & Richardson 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)

(51)⁷ C12N 15/12, A01K 67/027, C07K 14/47

(11) WO 00/11158 (13) A1

(21) PCT/BE99/00108

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 9800608 17 Aug/août 1998 BE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GENETICALLY MODIFIED AND DIABETIC NON-HUMAN ANIMAL

- ANIMAL NON HUMAIN GENETIQUEMENT MODIFIE ET DIABETIQUE

(71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN** [BE/BE]; Halles Universitaires, Place de l'Université, 1, B-1348 Louvain-La-Neuve (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROUSSEAU, Guy** [BE/BE]; Avenue de la Chapelle, 21, B-1200 Bruxelles (BE). **LEMAIGRE, Frédéric** [BE/BE]; Avenue de l'Ange, 30, B-1410 Waterloo (BE).

(74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola, 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).

(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)

(51)⁷ C12N 15/12, 15/86, 15/88, 5/10, C07K 14/47, A61K 38/17, 48/00

(11) WO 00/11159 (13) A1

(21) PCT/BE99/00112

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 9800609 17 Aug/août 1998 BE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING DIABETES OR CANCER, OR THE WAARDENBURG SYNDROME

- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DU DIABETE, DU CANCER OU DU SYNDROME DE WAARDENBURG

(71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN** [BE/BE]; Halles Universitaires, Place de l'Université 1, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).

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

(72, 75) **ROUSSEAU, Guy** [BE/BE]; Avenue de la Chapelle 21, B-1200 Bruxelles (BE). **LEMAIGRE, Frédéric** [BE/BE]; Avenue de l'Ange 30, B-1410 WATERLOO (BE).

(74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).

(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)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 38/17, C12Q 1/68

(11) WO 00/11160 (13) A1

(21) PCT/GB99/02738

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818124.1 19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GRIP, HUMAN ADAPTER PROTEIN RELATED TO THE GRB2 FAMILY MEMBER

- LA GRIP, PROTEINE HUMAINE ADAPTATRICE PARENTE DES MEMBRES DE LA FAMILLE GRB2

(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) **ELLIS, Jonathan, Henry** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) **STOTT, Michael, J.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

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

- (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/435, C12N 5/10, C12P 21/02, C07K 16/18, C12P 21/02, C07K 16/18, C12P 21/08, G01N 33/53, A01K 67/027 // (C12N 5/10, C12R 1:91) (C12P 21/02, C12R 1:91) (C12P 21/02, C12R 1:91)
- (11) WO 00/11161 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04552
- (22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237611 24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL COLLECTIN
• NOUVELLE COLLECTINE
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-10, Dosho-machi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WAKAMIYA, Nobutaka [JP/JP]; 9-20, Oike 1-Chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826 (JP).
- (74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd. Fl., Bo-eki Bldg. 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, 15/85, 5/10, 9/64, C07K 14/47, A61K 38/17, 48/00
- (11) WO 00/11162 (13) A1
- (21) PCT/US99/16966
- (22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,879 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
- (30) 09/137,038 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODULATION OF APOPTOSIS WITH BID
• MODULATION DE L' APOPTOSE A L' AIDE DE BID
- (63) US 09/137,038 (CON) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GROSS, Atan [US/US]; 8835 Wrenwood Lane, St. Louis, MO 63144 (US).
KORSMEYER, Stanley, J. [US/US]; 181 Merriam Street, Weston, MA 02493 (US).
- (74) HOLLAND, Donald, R. et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/12, 15/62, 5/10, 1/21, 1/19, C07K 14/475, 16/22, A61K 38/18, 39/395
- (11) WO 00/11163 (13) A1
- (21) PCT/US99/17979
- (22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,296 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DCR5, A BMP-BINDING PROTEIN, AND APPLICATIONS THEREOF
• DCR5, PROTEINE DE FIXATION DE PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES, ET SES APPLICATIONS
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) ECONOMIDES, Aris, N. [GR/US]; 12 Mt. Morris Park West, New York, NY 10027 (US).
STAHL, Neil [US/US]; RD #10, Kent Shore Drive, Carmel, NY 10512 (US).
- (74) KEMPLER, Gail, M.; Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/515, 16/22, 19/00, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 00/11164 (13) A1
- (21) PCT/US99/18019

- (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,273 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HUMAN ANGIOPOIETIN-3
• ANGIOPOIETINE-3 HUMAINE
- (63) US 09/137,273 (CIP) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (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) HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US).
GORGONE, Gina, A. [US/US]; 777 San Antonio Road #6, Palo Alto, CA 94304 (US).
GUEGLER, Karl, J. [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
CORLEY, Neil, C. [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US).
PATTERSON, Chandra [US/US]; 2189 Leland Avenue, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/12, 15/54, 9/12, C07K 14/47, A61K 38/17, 48/00
- (11) WO 00/11165 (13) A1
- (21) PCT/US99/18903
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,710 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ROLE OF HUMAN KIS (hKIS) AS AN INHIBITORY KINASE OF THE CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITOR P27. COMPOSITIONS, METHODS AND USES THEREOF TO CONTROL CELL PROLIFERATION
• COMPOSITIONS DE hKIS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (63) US 60/097,710 (CIP) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71, 72) NABEL, Gary, J. [US/US]; 3390 Andover, Ann Arbor, MI 48105 (US).
NABEL, Elizabeth, G. [US/US]; 3390 Andover, Ann Arbor, MI 48105 (US).

- (74) **WRONA, Thomas, J.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68, C07K 16/28, G01N 33/68, A61K 38/17, C12N 1/21**
- (11) **WO 00/11166** (13) A1
- (21) PCT/US99/18976
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,726 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (30) 09/377,429 **19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • 14274 RECEPTOR, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR RELATED TO THE EDG RECEPTOR FAMILY
- RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G, APPELE RECEPTEUR 14274, ASSOCIE A LA FAMILLE DES RECEPTEURS EDG
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra**; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). **WEICH, Nadine, S.**; 70 Park Street # 53, Brookline, MA 02446 (US). **HUNTER, John, J.**; 15 Kimball Street, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **BROWN, Anne** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, G01N 33/50, 33/68, C12Q 1/68, C07K 16/28 // A61P 5/00, 27/16, 43/00, 1/00**
- (11) **WO 00/11167** (13) A2
- (21) PCT/US99/19042
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,458 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING A FUNCTIONAL HUMAN PURINORECEPTOR P2X₃ AND METHODS OF PRODUCING AND USE THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES CODANT UN PURINORECEPTEUR FONCTIONNEL HUMAIN P2X₃, ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **LYNCH, Kevin, J.**; 17904 West Hampshire Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **BURGARD, Edward, C.**; 609 Burdick Street, Libertyville, IL 60048 (US). **METZGER, Randy, E.**; 225 Saratoga Court, Gurnee, IL 60031 (US). **NIFORATOS, Wende**; 2208 W. Wilson, Chicago, IL 60625 (US). **TOUMA, Edward, B.**; 6116 N. Winchester, Chicago, IL 60660 (US).
- (74) **GOLLER, Mimi, C.** 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).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 1/21, 5/10, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, G01N 33/50, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/11168** (13) A2
- (21) PCT/US99/19052
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,132 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • GENES THAT REGULATE HEMATOPOIETIC BLOOD FORMING STEM CELLS AND USES THEREOF
- GENES REGULANT LES CELLULES SOUCHE HEMATOPOIETIQUES ET UTILISATION DE CES GENES
- (63) US 09/138,132 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEMISCHKA, Ihor** [US/US]; 4 Firestone Court, Princeton, NJ 08540 (US). **MOORE, Kateri** [US/US]; 248 Hawthorne Street, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **YAMIN, Michael, A.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/475, A61K 38/18, C07K 16/22, C12N 15/11, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/11169** (13) A2
- (21) PCT/US99/19072
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/150,689 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (30) 09/137,578 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HUMAN CELL SIGNALING PROTEINS (CSIG)
- PROTEINES HUMAINES DE SIGNALISATION CELLULAIRE (CSIG)
- (63) US 09/137,578 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
US 60/150,689 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (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) **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12N 1/21, C12Q 1/68, G01N 33/68
- (11) WO 00/11170 (13) A1
- (21) PCT/US99/19112
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,063 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 09/378,100 20 Aug/août 1999 US (20.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● 14400 RECEPTOR, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
● RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G, DIT RECEPTEUR 14400
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). WEICH, Nadine, S.; 70 Park Street # 53, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) BROWN, Anne et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/12, 5/10, 1/21, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, C12Q 1/68
- (11) WO 00/11171 (13) A2
- (21) PCT/US99/19361
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,550 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (30) 60/115,639 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HUMAN RNA-ASSOCIATED PROTEINS
● PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES A L'ARN
- (63) US 60/115,639 (CIP)
12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)
- US 60/097,550 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (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) HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). TANG, Y., Tom [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). CORLEY, Neil, C. [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). GUEGLER, Karl, J. [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). GORGONE, Gina, A. [US/US]; 1253 Pinecrest Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). PATTERSON, Chandra [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). LAL, Preeti [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). BANDMAN, Olga [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). REDDY, Roopa [IN/US]; 1233 W. McKinley Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). AZIMZAI, Yalda [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). SHIH, Leo, L. [US/US]; Apartment B, 1081 Tanland Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). YANG, Junming [CN/US]; 7136 Clarendon Street, San Jose, CA 95129 (US). LU, Dyung, Aina, M. [US/US]; 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 95126 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/15, C07K 14/81, C12N 1/21, 5/10, C07K 16/38, A61K 38/57, 38/48
- (11) WO 00/11172 (13) A1
- (21) PCT/US99/18888
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,227 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ANTITHROMBIN NUCLEOTIDES AND PROTEINS FROM HORN FLY
● NUCLEOTIDES ET PROTEINES A ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE PROVENANT DE LA MOUCHE DES CORNES
- (71) AUBURN UNIVERSITY [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUPP, Eddie, Wayne [US/US]; 740 Burke Place, Auburn, AL 36830 (US). CUPP, Mary, Smith [US/US]; 740 Burke Place, Auburn, AL 36830 (US).
- (74) SPRUILL, W., Murray et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/16, C07K 14/575, A61K 38/22, 48/00, A01K 67/027, C07K 16/26
- (11) WO 00/11173 (13) A1
- (21) PCT/US99/19021
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,457 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (30) 09/377,081 19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● LEPTIN-RELATED PEPTIDES
● PEPTIDES DE TYPE LEPTINE
- (63) US 60/097,457 (CON)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- US 09/377,081 (CON)
19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (71) ALBANY MEDICAL COLLEGE [US/US]; 47 Scotland Avenue, Albany, NY 12208-3479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRASSO, Patricia** [US/US]; Apartment E, 16 Weis Road, Albany, NY 12203 (US). **LEE, Daniel, W.** [US/US]; 8 Heath Court, Schenectady, NY 12309 (US). **LEINUNG, Matthew, C.** [US/US]; 10 Park Hill Drive, Albany, NY 12204 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/25, C07K 14/545, 16/24, A61K 38/20, A61P 29/00, 37/04**

(11) **WO 00/11174** (13) A1

(21) PCT/US99/18771

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,413 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(30) 60/098,595 **31 Aug/août 1998 US (31.08.1998)**

(30) 60/099,974 **11 Sep/sep 1998 US (11.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **HUMAN IL-1 EPSILON DNA AND POLYPEPTIDES**

● **ADN HUMAIN IL-1 EPSILON ET POLYPEPTIDES**

(71) **IMMUNEX CORPORATION** [US/US]; 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMS, John, E.** [US/US]; 4207 43rd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **SMITH, Dirk, E.** [US/US]; 11633 Meadowmeer Circle, N.E., Bainbridge Island, WA 98110 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/29, 15/62, 15/82, C07K 14/415, 7/08, A01H 5/00**

(11) **WO 00/11175** (13) A1

(21) PCT/GB99/02716

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818001.1 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**

(30) 9826753.7 **4 Dec/déc 1998 GB (04.12.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **GENETIC METHOD FOR THE EXPRESSION OF POLYPROTEINS IN PLANTS**

● **METHODE GENETIQUE D'EXPRESSION DE POLYPROTEINES DANS DES PLANTES**

(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) **BROEKAERT, Willem, Frans** [BE/BE]; (BE). **FRANCOIS, Isabelle, Elsa, Jeanne, Augustine** [BE/BE]; (BE). **DE BOLLE, Miguel, Francesco, Coleta** [BE/BE]; (BE). **EVANS, Ian, Jeffrey** [GB/GB]; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **RAY, John, Anthony** [GB/GB]; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) **HUSKISSON, Frank, Mackie** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Zeneca Agrochemicals, P.O. Box 3538, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/29, 15/52, 15/82, 5/10, A23D 9/00, A23K 1/14**

(11) **WO 00/11176** (13) A2

(21) PCT/US99/18562

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,186 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(30) 60/142,756 **8 Jul/juil 1999 US (08.07.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **GENES FOR PLANT FATTY ACID MODIFYING ENZYMES ASSOCIATED WITH CONJUGATED DOUBLE BOND FORMATION**

● **GENES POUR ENZYMES DE MODIFICATION D'ACIDES GRAS VEGETAUX ASSOCIEES A LA FORMATION DE LIAISON DOUBLE CONJUGUEE**

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAHOON, Edgar, Benjamin** [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, Delaware 19806 (US). **CARLSON, Thomas, J.** [US/US]; 2316 Orchard Road, Ardentown, DE 19810 (US). **HITZ, William, Dean** [US/US]; 404 Hillside Road, Wilmington, DE 19807 (US). **RIPP, Kevin, G.** [US/US]; 2310 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US).

(74) **CHRISTENBURY, Lynne, M.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(51)⁷ **C12N 15/29, 15/61, 15/82, 5/10, C07K 14/415, A01H 5/00**

(11) **WO 00/11177** (13) A1

(21) PCT/US99/18628

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,233 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **SEED-PREFERRED PROMOTERS**

● **PROMOTEURS PREFERES DES GRAINES**

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).

(72) **MARTINO-CATT, Susan, J.**; 499 N.W. 69th Place, Ankeny, IA 50021 (US). **LAP-PEGARD, Kathryn, K.**; 1228 4th Street, Nevada, IA 50201 (US). **WANG, XUN**; 12524 Caminito Vista Soledad, San Diego, CA 92130 (US). **BOWEN, Benjamin, A.**; 7027 Buckingham Boulevard, Berkeley, CA 94705 (US).

(74) **MICHEL, Marianne, H.** et al. / etc.; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/29, 5/10, 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00, 5/10

(11) WO 00/11178 (13) A2

(21) PCT/US99/18866

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,150 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AN ANTIFUNGAL PROTEIN FROM TALL FESCUE AND ITS USE IN PLANT DISEASE CONTROL

• PROTEINE ANTIFONGIQUE PROVENANT DE LA FETUQUE ELEVEE ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES PARASITES PHYTOSANITAIRES

(71) MONSANTO CO. [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189 (US).

(72) LIANG, Jihong; 936 Wellesey Place Drive, Chesterfield, MO 63021 (US). MITTANCK, Cindy; 557 Red Bridge Court, Ballwin, MO 63021 (US). WU, Yonnie; 16618 Babler View Drive, Wildwood, MO 63021 (US). SHAH, Dilip; 14800 Lupine Court, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) KAMMERER, Patricia, A.; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

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

(51)⁷ C12N 15/30, 15/62, C07K 14/445, 16/20, A61K 39/015, A61P 33/06, G01N 33/569

(11) WO 00/11179 (13) A1

(21) PCT/US99/18866

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,703 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RECOMBINANT MULTIVALENT MALARIAL VACCINE AGAINST PLASMODIUM FALCIPARUM

• VACCIN ANTI-PALUDEEN RECOMBINANT MULTIVALENT DIRIGE CONTRE PLASMODIUM FALCIPARUM

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; Centers for Disease Control, Technology Transfer Office, Executive Park, Building 4, Suite 1103, Atlanta, GA 30329 (US). NATIONAL INSTITUTE OF IMMUNOLOGY [IN/IN]; Department of Biotechnology, C.G.O. Complex, New Delhi 110 003 (IN).

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

(72, 75) LAL, Altaf, A. [IN/US]; 2070 Asgard Court, Atlanta, GA 30345 (US). SHI, Ya, Ping [CN/US]; 2070 Asgard Court, Atlanta, GA 30345 (US). HASNAIN, Seyed, E. [IN/IN]; H-8, NII Campus, Aruna Asif Ali Marg, New Delhi 110 067 (IN).

(74) MCDONALD, John, K. et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/295, A61K 48/00, 31/70

(11) WO 00/11180 (13) A1

(21) PCT/CA99/00765

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,198 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING POMP91A PROTEIN OF CHLAMYDIA

• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT LA PROTEINE POMP91A DE CHLAMYDIA

(71) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).

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

(72, 75) MURDIN, Andrew, D. [CA/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X

1V2 (CA). DUNN, Pamela, L. [CA/CA]; Apartment 703, 3700 Kanef Crescent, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA). OOMEN, Raymond, P. [CA/CA]; RR No. 1, Schomberg, Ontario L0C 1T0 (CA).

(74) STEWART, Michael, I.; Sim & McBurney, 6th Floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/295, 16/12, A61K 39/118

(11) WO 00/11181 (13) A1

(21) PCT/CA99/00766

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,199 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(30) 60/132,961 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING INCLUSION MEMBRANE PROTEIN C OF CHLAMYDIA

• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT LA PROTEINE MEMBRANE D'INCLUSION C DE CHLAMYDIA

(71) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).

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

(71, 72) MURDIN, Andrew, D. [CA/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X

1V2 (CA). DUNN, Pamela, L. [CA/CA]; Apt. 703, 3700 Kanef Crescent, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA). OOMEN, Raymond, P. [CA/CA]; RR No. 1, Schomberg, Ontario L0C 1T0 (CA).

(74) STEWART, Michael, I.; Sim & McBurney, 6th Floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/22, A61K 39/095, C07K 16/12, G01N 33/53, A61K 39/395
- (11) WO 00/11182 (13) A1
- (21) PCT/EP99/05989
- (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9818004.5 18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BASB024 OUTER MEMBRANE PROTEIN OF NEISSERIA MENINGITIDIS
• LES BASB024, PROTEINES DE LA MEMBRANE EXTERIEURE DU NEISSERIA MENINGITIDIS
- (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) THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/295, 16/12, C12Q 1/68, G01N 33/569, A61K 39/118, 31/713
- (11) WO 00/11183 (13) A2
- (21) PCT/IB99/01449
- (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,187 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,188 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,189 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,190 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,195 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,196 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,197 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
- (30) 60/097,191 27 Aug/août 1998 US (27.08.1998)
- (30) 09/376,770 17 Aug/août 1999 US (17.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION
- (63) US 60/097,187 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,188 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,189 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,190 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,195 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,196 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,197 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- US 60/097,191 (CIP)
27 Aug/août 1998 (27.08.1998)
- US 09/376,770 (CIP)
17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
- (71) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURDIN, Andrew, D. [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). OOMEN, Raymond, P. [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA).
- (74) SCHLICH, George, William; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/31, 16/12, C12Q 1/68, G01N 33/68
- (11) WO 00/11184 (13) A1
- (21) PCT/US99/19298
- (22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,234 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • STAPHYLOCOCCUS AUREUS POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (71) SCHERING CORPORATION [US/US]; Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033 (US).
- (72) SHIMER, George, H.; 78 Rutland Street, No. 3, Boston, MA 02118 (US). HARE, Robert, S.; 27 Kaison Road, Gillette, NJ 07933 (US). SHAW, Karen, J.; 5 Sherman Avenue, Glen Ridge, NJ 07028 (US). BLACK, Todd; 18 Laurel Drive, New Providence, NJ 07974 (US).
- (74) ZITRON, Anne, E. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/32, 15/82, C07K 14/325, A01H 5/00, 5/10
- (11) WO 00/11185 (13) A2
- (21) PCT/US99/18883
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,150 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMPROVED EXPRESSION OF CRY3B INSECTICIDAL PROTEIN IN PLANTS
• EXPRESSION AMELIOREE DE LA PROTEINE INSECTICIDE CRY3BB DANS DES PLANTES
- (71) MONSANTO CO. [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189 (US).
- (72) ROMANO, Charles, P.; 38 Charlesdale Road, Medfield, MA 02052 (US).
- (74) KAMMERER, Patricia, A.; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/40, C07K 14/18, A61K 39/29, C12N 5/06, 5/08
- (11) WO 00/11186 (13) A1
- (21) PCT/US99/18674

- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,446 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODIFIED HCV PEPTIDE VACCINES
• VACCINS CONTENANT UN PEPTIDE MODIFIE DU VHC
- (63) US 60/097,446 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERZOFKY, Jay, A.** [US/US]; 5908 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20814-1107 (US). **SAROBE, Pablo** [ES/ES]; Ronda Cendea de Olza 25 4A, E-31010 Baranain (ES). **PENDLETON, C., David** [US/US]; Apartment #417, 4998 Battery Lane, Bethesda, MD 20814 (US). **FEINSTONE, Stephen, M.** [US/US]; 3021 Cathedral Avenue N.W., Washington, DC 20008 (US). **ARICHI, Tatsumi** [JP/JP]; 3000-15 Kita-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0080 (JP). **MAJOR, Marian, E.** [GB/US]; Apartment #210, 1916 17th Street N.W., Washington, DC 20009 (US).
- (74) **MILLER, Mary, L.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/48, C07K 14/15, C12Q 1/68, A61K 39/21, G01N 33/50**
- (11) **WO 00/11187** (13) A1
- (21) PCT/US99/19053
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,015 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MOLECULAR SEQUENCE OF SWINE RETROVIRUS AND METHODS OF USE
- SEQUENCE MOLECULAIRE DE RETROVIRUS PORCIN ET UTILISATION
- (71) **BIO-TRANSPLANT, INC.** [US/US]; Building 75, Third Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129 (US).
- (72) **BANERJEE, Papia, T.**; 67 Ward Street, Lexington, MA 02421 (US). **PATIENCE, Clive**; 42 Eighth Street, Charlestown, MA 02129 (US). **ANDERSSON, Goran, K.**; 1408 Walnut Street, Newton, MA 02446 (US).
- (74) **GRANT, Alan, J.** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/52, 15/53, 15/54, 15/60, 15/90, 1/21, C12P 7/62, C12Q 1/02**
- (11) **WO 00/11188** (13) A1
- (21) PCT/US99/18673
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,852 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TRANSGENIC MICROBIAL POLYHYDROXYALKANOATE PRODUCERS
• AGENTS PRODUCTEURS DE POLYHYDROXYALCANOATE MICROBIENS TRANSGENIQUES
- (71) **METABOLIX, INC.** [US/US]; 303 Third Street, 2nd Floor, Cambridge, MA 02142-1196 (US).
- (72) **HUISMAN, Gjalt, W.**; 33;70 Brittan Avenue, #18, San Carlos, CA 94070-3419 (US). **PEOPLES, Oliver, P.**; 27 Radcliffe Road, Arlington, MA 02474 (US). **SKRALY, Frank**; Apartment #5, 39 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.**; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/53, 9/04, C12Q 1/68, A01N 63/00, A61K 35/00**
- (11) **WO 00/11189** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02770
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818319.7 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF LEU A PROMOTER OF STAGONOSPORA NODORUM IN SCREENING METHOD FOR FUNGICIDES
• UTILISATION DE LEU, UN PROMOTEUR DE STAGONOSPORA NODORUM, DANS UNE METHODE DE CRIBLAGE DE FONGICIDES
- (71) **AGREVO UK LIMITED** [GB/GB]; Hauxton, Cambridge CB2 5HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOSTER, Stephen, George** [GB/GB]; Chesterford Park, Saffron Waldon, Essex CB10 1XL (GB). **COOLEY, Russell, Neil** [GB/GB]; Chesterford Park, Saffron Waldon, Essex CB10 1XL (GB).
- (74) **WOODS, Geoffrey, Corlett**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/10, C12P 19/26**
- (11) **WO 00/11190** (13) A2
- (21) PCT/CH99/00365
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1717/98 **20 Aug/août 1998 CH (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • UDP-N-ACETYL GLUCOSAMINYL: β 1,4 GALACTOSIDE: β 1,3N-ACETYL GLUCOSAMINYL TRANSFERASE (POLYLACTOSAMINYL TYPE)
• UDP-N-ACETYL GLUCOSAMINYL: β 1,4 GALACTOSIDE: β 1,3N-ACETYL GLUCOSAMINYL TRANSFERASE (TYPE POLYLACTOSAMINYL)
- (71, 72) **BERGER, Eric, G.** [CH/CH]; Universität Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH). **HENNET, Thierry** [CH/CH]; Universität Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH).
- (74) **BERGER, Eric, G.**; Universität Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, A61K 38/45, G01N 33/50, C07K 16/40, C12N 9/12, A61K 31/47, 31/44, A61P 1/00, 5/48**
- (11) **WO 00/11191** (13) A2
- (21) PCT/US99/18543

- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9817930.2 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**
(30) 9827712.2 **16 Dec/déc 1998 GB (16.12.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TPL-2/COT KINASE AND METHODS OF USE
• KINASE TPL-2/COT ET SES PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [US/US]; c/o BASF Bioreserch Corp., 100 Research Drive, Worcester, MA 01605-4314 (US). **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
- (72) **ALLEN, Hamish, John**; 14 Twin Spring Drive, Boylston, MA 01505 (US). **DIXON, Richard, Woodward**; 6 Samuel Drive, North Grafton, MA 01536 (US). **KAMENS, Joanne, Sara**; 21 Wessex Road, Newton Centre, MA 02459 (US). **WICKRAMASINGHE, Dineli**; 19 Phillips Lane, Newton, MA 02160 (US). **XU, Yajun**; 26 Smith Street, Westborough, MA 01581 (US). **BELICH, Monica, Polidoro**; 93 Fitzjohn's Avenue, Hampstead, London NM3 6NX (GB). **JOHNSTON, Leland, Herries**; 51 Cyprus Avenue, Finchley, London N3 1SS (GB). **LEY, Steven, Charles**; 11 Wrotham Road, High Bernet, Hertfordshire EN5 4LE (GB). **SALMERON, Andres**; Flat 2, 4A Long Lane, Finchley, London N3 2PT (GB).
- (74) **HANLEY, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 15/82, 9/10, A01K 5/00, C08B 30/00, 31/00**
(11) **WO 00/11192** (13) A2
(21) PCT/US99/18789
(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,881 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PLANT GLUTAMINE: FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLEIQUES DE GLUTAMINE VÉGÉTALE: FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONALE, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
- (72) **NICHOLS, Scott, E.**; 6799 Ceres Circle, Johnston, IA 50131 (US). **WANG, Tie**; 4928 Twana Drive, Des Moines, IA 50310 (US). **DHUGGA, Kanwarpal, S.**; 8320 Barnham Drive, Johnston, IA 50131 (US). **WANG, Xun**; 12524 Caminito Vista Soledad, San Diego, CA 92130 (US). **FALLIS, Patricia, Lynne**; 414 West Broadway, Apt. A, Polk City, IA 50226 (US). **BOWEN, Benjamin, A.**; 7027 Buckingham Boulevard, Berkeley, CA 94705 (US).
- (74) **MICHEL, Marianne, H.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C12N 15/57, 9/64, C12Q 1/37, C12N 1/21, C07K 16/40, C12P 21/08**
(11) **WO 00/11193** (13) A1
(21) PCT/JP99/04529
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/237240 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL PROTEASES AND DNAS ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEASES ET ADN LES CODANT
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMASHITA, Makoto** [JP/JP]; Sankyo Company Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **IIDA, Kenji** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KIDO, Hiroshi** [JP/JP]; 11-10, Higashi Yoshino-cho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima-ken 770-0802 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/61, 9/90, 1/21, C07K 16/40, A61K 38/43**
(11) **WO 00/11194** (13) A1
(21) PCT/US99/18020
(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,442 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CYCLOPHILIN-TYPE PEPTIDYL-PROLYL CIS/TRANS ISOMERASE
• PEPTIDYL-PROLYL CIS/TRANS ISOMERASE, DU TYPE CYCLOPHILINE
- (63) US 09/136,442 (CIP)
19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (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) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 2189 Leland Avenue, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/63, C12Q 1/68, C07K 14/27**
(11) **WO 00/11195** (13) A1
(21) PCT/US99/18774
(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,605 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • C-MYC IS ACTIVATED BY BETA-CATENIN AND TCF-4
• C-MYC EST ACTIVE PAR LA BETA-CATENINE ET TCF-4
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HE, Tong-Chuan** [CN/US]; Apartment C, Donnybrook Lane, Towson, MD 21286 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208 (US). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015 (US).

(74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, A01H 5/00

(11) WO 00/11196 (13) A1

(21) PCT/GB99/02720

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818003.7 18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES
• POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES

(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) **EVANS, Ian, Jeffrey** [GB/GB]; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **RAY, John, Anthony** [GB/GB]; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) **HUSKISSON, Frank, Mackie** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C12N 15/82, A01H 5/00

(11) WO 00/11197 (13) A1

(21) PCT/JP99/04519

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/253282 24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • NUCLEIC ACIDS HAVING PROMOTER ACTIVITY AND TRANSGENIC PLANTS CONTAINING THE SAME

• ACIDES NUCLEIQUES AVEC ACTIVITE DE PROMOTEUR ET PLANTES TRANSGENIQUES CONTENANT CES ACIDES NUCLEIQUES

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).

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

(72, 75) **SUZUKI, Shoichi** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Sizuoka 438-0802 (JP).

(74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa and Associates, Patent Firm, 6F, Iwata Building, 5-12, Lidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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).

(51)⁷ C12N 15/82, C07K 14/81, A01H 5/00

(11) WO 00/11198 (13) A1

(21) PCT/US99/17936

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,450 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • REDUCTION OF BOWMAN-BIRK PROTEASE INHIBITOR LEVELS IN PLANTS

• DIMINUTION DANS DES PLANTES DES NIVEAUX D'INHIBITEURS -DE TYPE BOWMAN-BIRK- DE PROTEASES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(72, 75) **FADER, Gary, M.** [US/US]; 100 Woods Lane, Landenberg, PA 19350 (US).

(74) **CHRISTENBURY, Lynne, M.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(51)⁷ C12N 15/82, 15/52, C11B 1/00, C07C 403/24, C12N 5/10, A01H 5/00

(11) WO 00/11199 (13) A1

(21) PCT/US99/18011

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,255 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING AN ACETYL-CoA METABOLIC PATHWAY OF A PLANT

• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MODIFICATION D'UN MECANISME D'ACTION METABOLIQUE DE L'ACETYL-CoA D'UNE PLANTE

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50319 (US).

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

(72, 75) **COUGHLAN, Sean, J.** [US/US]; 108 Stratton Drive, Canterbury Hills, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, 5/10, A01H 5/00

(11) WO 00/11200 (13) A2

(21) PCT/US99/19102

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,150 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PLANT EXPRESSION VECTORS

• VECTEURS D'EXPRESSION POUR PLANTES

- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63189 (US).
- (72) **CONNER, Timothy, W.**; 17434 Radcliffe Place Drive, Wildwood, MO 63025 (US). **SANTINO, Colleen, G.**; 3659 Juniata, St. Louis, MO 63116 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia, A.**; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/86, 15/40, 7/01, C07K 14/18, A61K 39/12, C12Q 1/70**
- (11) **WO 00/11201** (13) A1
- (21) PCT/US99/17345
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/095,138 **30 Jul/juil 1998** US (30.07.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **TARGETED ALPHAVIRUS AND ALPHAVIRAL VECTORS**
• **ALPHAVIRUS CIBLE ET VECTEURS ALPHAVIRAUX**
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROPULIC, Boro** [AU/US]; 12637 Golden Oak Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). **DROPULIC, Lesia** [AU/US]; 2637 Golden Oak Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). **HARDWICK, J., Marie** [US/US]; 2000 Midhurst Road, Baltimore, MD 21212 (US).
- (74) **ADELI, Mani** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/86, A61K 48/00**
- (11) **WO 00/11202** (13) A1
- (21) PCT/US99/19162
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,653 **24 Aug/août 1998** US (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **CATIONIC COMPLEXES OF POLYMER-MODIFIED ADENOVIRUS**
• **COMPLEXES CATIONIQUES D'ADENOVIRUS MODIFIÉ PAR POLYMER**
- (71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; One Mountain Road, Framingham, MA 01701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WADSWORTH, Samuel, C.** [US/US]; 10 Straw Hollow Lane, Shrewsbury, MA 01545 (US). **O'RIORDAN, Catherine, E.** [IE/US]; 16 Holbrook Street, Jamaica Plains, MA 02130 (US).
- (74) **SEIDE, Rochelle, K.**; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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).
-
- (51)⁷ **C12P 41/00, 13/02**
- (11) **WO 00/11203** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05958
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 745.2 **20 Aug/août 1998** DE (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **ENZYME-CATALYZED RACEMIC CLEAVAGE OF PRIMARY AMINES**
• **DISSOCIATION DES RACEMATES D'AMIDES PRIMAIRES CATALYSEE PAR ENZYME**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÜBLING, Christoph** [DE/DE]; Schlehenweg 5f, D-67454 Haßloch (DE). **DITRICH, Klaus** [DE/DE]; Raiffeisens-trasse 26, D-67161 Gönningheim (DE). **DULLY, Christian** [DE/DE]; Behrensstrasse 6d, D-67069 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 00/11204** (13) A2
- (21) PCT/US99/18973
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,334 **18 Aug/août 1998** US (18.08.1998)
- (30) 60/138,493 **9 Jun/juin 1999** US (09.06.1999)
- (30) 60/138,426 **9 Jun/juin 1999** US (09.06.1999)
- (30) 60/138,494 **9 Jun/juin 1999** US (09.06.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • **HOMER INTERACTING PROTEINS**
• **PROTEINES A INTERACTION DE LA FAMILLE HOMER**
- (63) US 60/097,334 (CIP) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)
US 60/138,426 (CIP) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)
US 60/138,493 (CIP) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)
US 60/138,494 (CIP) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WORLEY, Paul, F.** [US/US]; 17 Blythewood Road, Baltimore, MD 21210 (US). **TU, Jian, Cheng** [CN/US]; 201 C Dennybrook Lane, Towson, MD 21286 (US). **XIAO, Bo** [CN/US]; The Johns Hopkins University School of Science, Department of Neuroscience, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US). **LEAHY, Daniel** [US/US]; 3805 Fenchurch Road, Baltimore, MD 21218 (US). **BENEKEN, Jutta** [DE/US]; 8 Charles Plaza #406, Baltimore, MD 21201 (US). **LANAHAN, Anthony, A.** [US/US]; 15 Dendron Court, Baltimore, MD 21234 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Friedenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00, 1/54, 1/26, G01N 21/76**
- (11) **WO 00/11205** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01451

- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/137,616 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • OPTICAL OXIDATIVE ENZYME-BASED SENSORS
 • DETECTEURS OPTIQUES A BASE D'ENZYMES OXYDATIVES
- (63) US 09/137,616 (CON)
 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, Thomas, C.** [US/US]; 2109 Fifth Street, Bay City, MI 48708 (US).
MUNKHOLM, Christiane [US/US]; 12 Gifford Court, Salem, MA 01970 (US).
SLOVACEK, Rudolf, E. [US/US]; 60 King Street, Norfolk, MA 02056 (US).
- (74) **ROESLER, Judith, A.**; Bayer Corporation, 63 North Street, Medfield, MA 02052 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **C12Q 1/00, 1/26, 1/37, 1/44, C12N 9/00, 9/02, 9/14, 9/22, 9/48, 9/50, G01N 31/00, 33/00, A61K 38/00, C07K 1/00**
 (11) **WO 00/11206** (13) A1
 (21) PCT/US99/11913
 (22) **27 May/mai 1999 (27.05.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/099,300 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
 (30) 60/120,311 **16 Feb/fév 1999** US
(16.02.1999)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING PROTEIN FUNCTION
 • PROCEDES ET SYSTEME DE PRE-DICTION DES FONCTIONS DE PROTEINES
 (63) US 60/099,300 (CIP)
 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
 US 60/120,311 (CIP)
 16 Feb/fév 1999 (16.02.1999)
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOLNICK, Jeffrey** [US/US]; 4985 Concannon Court, San Diego, CA 92130 (US).
FETROW, Jacquelyn, S. [US/US]; 12670 Lupita Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **LAND, John**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12Q 1/00, C07K 14/00, A61K 38/00**
 (11) **WO 00/11207** (13) A1
 (21) PCT/US99/18887
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,128 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • USE OF mCRP FOR DELIVERY OF MATERIALS INTO CELLS
 • UTILISATION DE MCRP POUR L'APPORT DE SUBSTANCES DANS DES CELLULES
- (71) **IMMTECH INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 1890 Maple Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
- (72) **POTEMPA, Lawrence, A.**; 1630 Montgomery Road, Deerfield, IL 60015 (US).
RADOSEVICH, James, A.; 7135 Sentinel Road, Rockford, IL 61107 (US).
DIEHL, Edward, E.; Apartment 20H, 3900 North Lake Drive, Chicago, IL 60613 (US).
- (74) **CROOK, Wannell, M.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **C12Q 1/00, G01N 33/573, 33/53, 33/567, 24/00**
 (11) **WO 00/11208** (13) A1
 (21) PCT/US99/19415
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,788 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
 (30) 60/099,113 **3 Sep/sep 1998** US
(03.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • RAPID QUANTITATIVE ANALYSIS OF PROTEINS OR PROTEIN FUNCTION IN COMPLEX MIXTURES
 • ANALYSE QUANTITATIVE RAPIDE DE PROTEINES OU DE FONCTION PROTEIQUE DANS DES MELANGES COMPLEXES
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105 (US).
- (72) **AEBERSOLD, Rudolf, Hans**; 8609 SE 78th Street, Mercer Island, WA 98040 (US).
GELB, Michael H.; 6203 34th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).
GYGI, Steven, P.; 5844 NE 75th Street A211, Seattle, WA 98115 (US).
SCOTT, C., Ronald; 4815 Pullman Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US).
TURECEK, Frantisek; 7001 29th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).
GERBER, Scott, A.; 7264 27th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).
RIST, Beate; 1146 16th Avenue East, Seattle, WA 98112 (US).
- (74) **SULLIVAN, Sally, A.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AU JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C12Q 1/04, 1/06, C12M 1/34**
 (11) **WO 00/11209** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02730
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9818176.1 **21 Aug/août 1998** GB
(21.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS
 • DETECTION DE MICROORGANISMES
- (71) **OSMETECH PLC** [GB/GB]; Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANNING, Janet, Elizabeth** [GB/GB]; 38 Besecar Avenue, Gedling, Nottinghamshire NG4 4DL (GB).
PLANT, John, Charles [GB/GB]; 55 Pirehill Lane, Stone, Staffordshire ST15 0JL (GB).
- (74) **MCNEIGHT & LAWRENCE**; Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

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

(51)⁷ C12Q 1/24, G01N 33/50, 33/574, 33/576

(11) WO 00/11210 (13) A1

(21) PCT/FR99/01976

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10696 25 Aug/août 1998 FR (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD, EQUIPMENT AND REAGENT FOR CELL SEPARATION

• PROCEDE, EQUIPEMENT ET REACTIF POUR LA SEPARATION CELLULAIRE

(71) BIOCOCOM (S.A.) [FR/FR]; Z.A. de Courtaboeuf, 24, rue de la Baltique, Boîte Postale 53, F-91942 Les Ulis Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BISCONTE DE SAINT JULIEN, Jean-Claude [FR/FR]; 285, rue des Rousseaux, F-91640 Briis sous Forges (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

(51)⁷ C12Q 1/25, 1/70, C12N 9/00

(11) WO 00/11211 (13) A1

(21) PCT/DK99/00441

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) PA 1998 01044 19 Aug/août 1998 DK (19.08.1998)

(30) PA 1998 01106 2 Sep/sep 1998 DK (02.09.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ENZYME ACTIVITY SCREEN WITH SUBSTRATE REPLACEMENT

• CRIBLAGE DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE AVEC REMPLACEMENT DU SUBSTRAT

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Corporate Patents, Novo Alle, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEDERSEN, Henrik [DK/DK]; Frodesvej 24, DK-2880 Bagsværd (DK). HÖLDER, Swen [DE/DE]; Schulstrasse 54, D-69594 Frankfurt/M (DE). KJEMS, Jørgen [DK/DK]; Solbakken 15, DK-8240 Risskov (DK). LUND, Mette, Katrine [DK/DK]; Jens Baggesens Vej 44 1tv, DK-8210 Århus V (DK).

(74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Alle, DK-2880 Bagsværd (DK).

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

(51)⁷ C12Q 1/25, 1/70, C12N 9/00

(11) WO 00/11212 (13) A1

(21) PCT/DK99/00442

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) PA 1998 01043 19 Aug/août 1998 DK (19.08.1998)

(30) PA 1998 01107 2 Sep/sep 1998 DK (02.09.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ENZYME ACTIVITY SCREEN WITH DIRECT SUBSTRATE RELOADING

• CRIBLE D'ACTIVITE ENZYMATIQUE A RECHARGE DIRECTE

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Corporate Patents, Novo Alle, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEDERSEN, Henrik [DK/DK]; Frodesvej 24, DK-2880 Bagsværd (DK). HÖLDER, Swen [DE/DE]; Schulstrasse 54, D-69594 Frankfurt (DE). KJEMS, Jørgen [DK/DK]; Solbakken 15, DK-8240 Risskov (DK). LUND, Mette, Katrine [DK/DK]; Jens Baggesens Vej 44, 1tv, DK-8210 Århus V (DK).

(74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Alle, DK-2880 Bagsværd (DK).

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

(51)⁶ C12Q 1/44, C12N 15/62

(11) WO 00/11213 (13) A1

(21) PCT/JP99/04512

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/237714 24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLUORESCENT PROBE AND METHOD FOR QUANTITATING INOSITOL TRIPHOSPHATE BY USING THE SAME

• SONDE FLUORESCENTE ET PROCEDE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE TRIPHOSPHATE D'INOSITOL A L'AIDE DE CETTE SONDE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROSE, Kenzo [JP/JP]; Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, University of Tokyo, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP). TAKEJIMA, Hiroshi [JP/JP]; Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, University of Tokyo, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP). IINO, Masamitsu [JP/JP]; Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, University of Tokyo, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; Mani-Building, 6th floor, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

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

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 1/21, G01N 33/53, C12N 15/11

(11) WO 00/11214 (13) A1

(21) PCT/US99/17939

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,936 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(30) 09/318,191 25 May/mai 1999 US (25.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MOLECULAR DIFFERENCES BETWEEN SPECIES OF THE M. TUBERCULOSIS COMPLEX

• DIFFERENCES MOLECULAIRES ENTRE DES ESPECES DU COMPLEXE M. TUBERCULOSIS

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BEHR, Marcel** [CA/CA]; Division of Infectious Disease and Medical Microbiology, McGill University Health Centre, A5-156 Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Quebec H3G 1A4 (CA). **SMALL, Peter** [US/US]; Division of Infectious Disease and Geographic Medicine, Stanford Medical Center, Room S-156, Stanford, CA 94305 (US). **SCHOOLNIK, Gary** [US/US]; Beckman Center, MC 5428, Stanford Medical School, Stanford, CA 94305 (US). **WILSON, Michael, A.** [US/US]; Beckman Center, MC 5428, Stanford Medical School, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 285 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
 (11) **WO 00/11215** (13) A2
 (21) PCT/US99/18105
 (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/096,632 **14 Aug/août 1998 US (14.08.1998)**
 (30) 09/332,331 **14 Jun/juin 1999 US (14.06.1999)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR DIAGNOSTIC SCREENING
 • PROCEDE DE DEPISTAGE DIAGNOSTIQUE
- (71) **EXACT LABORATORIES, INC.** [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).
- (72) **LAPIDUS, Stanley, N.**; 12 Old Evergreen Road, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **MEYERS, Thomas, C.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (30) 60/097,065 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF SCREENING FOR COMPOUNDS THAT MODULATE THE ACTIVITY OF A MOLECULAR TARGET
 • METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES MODULANT L'ACTIVITE D'UNE CIBLE MOLECULAIRE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **WEAVER, C., David**; 1287 Scard Road, Wallingford, CT 06492 (US). **VERDOORN, Todd, A.**; 48 Mctigh Road, Higganum, CT 06441 (US). **ROBINSON, Gordon, William**; 7 Lotus Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **SORRENTINO, Joseph, M.** 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/85**
 (11) **WO 00/11217** (13) A1
 (21) PCT/US99/18726
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,098 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR ENHANCING DELIVERY OF FREE POLYNUCLEOTIDE
 • COMPOSES ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'APPORT D'UN POLYNUCLEOTIDE LIBRE
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 20737 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALONE, Robert, W.** [US/US]; 16E Montgomery Street, Baltimore, MD 21230 (US). **MALONE, Jill, G.** [US/US]; 16E Montgomery Street, Baltimore, MD 21230 (US).
- (74) **HERBERT, Toni-Junell** et al. / etc.; Shanks & Herbert, Suite 306, TransPotomac Plaza, 1033 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁶ **C12Q 1/68, 1/70, A61B 5/00, G01N 35/00**
 (11) **WO 00/11218** (13) A1
 (21) PCT/US99/18772
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,708 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EXPRESSION MONITORING FOR HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV) INFECTION
 • SURVEILLANCE DE L'EXPRESSION D'UNE INFECTION A CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)
- (71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3880 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHU, Hua** [US/US]; Dept. of Molecular Biology, Lewis Thomas Laboratory, Princeton, NJ 08544-1014 (US). **GINGERAS, Thomas** [US/US]; Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US). **SHENK, Thomas** [US/US]; Dept. of Molecular Biology, Lewis Thomas Laboratory, Princeton, NJ 08544-1014 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
 (11) **WO 00/11219** (13) A1
 (21) PCT/US99/18775
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,307 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SUBTLE MITOCHONDRIAL MUTATIONS AS TUMOR MARKERS
• MUTATIONS MITOCHONDRIALES LEGEREMENT PERCEPTIBLES COMME MARQUEURS DE TUMEURS
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208 (US). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015 (US). **POLYAK, Kornelia** [HU/US]; 49 Marion Street #3B, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/11220** (13) A1
- (21) PCT/US99/18884
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,826 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLUORESCENCE POLARIZATION IN NUCLEIC ACID ANALYSIS
• POLARISATION DE FLUORESCENCE UTILISEE DANS L'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (63) US 09/137,826 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Xiangning** [CN/US]; 8902 Bridgeport, St. Louis, MO 63144 (US). **LEVINE, Leanna** [US/US]; 1802 MacKay Lane, Redondo Beach, CA 90278-3714 (US). **KOWK, Pui-Yan** [US/US]; 6315 San Bonita, St. Louis, MO 63105 (US).
- (74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C12Q 1/68, C12N 15/00**
- (11) **WO 00/11221** (13) A1
- (21) PCT/US99/18965
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,136 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE VARIATIONS
• PROCEDE RELATIF A LA DETERMINATION DES VARIATIONS DE SEQUENCE POLYNUCLEOTIDIQUE
- (71) **BIOVENTURES, INC.** [US/US]; P.O. Box 2561, Murfreesboro, TN 37133 (US). **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; 1207 17th Avenue South, Suite 210, Nashville, TN 37212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAWSON, Elliott, P.** [US/US]; 1523 Kensington Drive, Murfreesboro, TN 37130 (US). **PHILLIPS, John, Atlas, III** [US/US]; 5315 Lancelot Road, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/11223** (13) A1
- (21) PCT/US99/19069
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,958 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • USE OF POOLED PROBES IN GENETIC ANALYSIS
• EMPLOI DE SONDAS GROUPEES EN ANALYSE GENETIQUE
- (63) US 09/138,958 (CIP)
24 Aug/août 1998 (24.08.1998)
- (71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GENTALEN, Erik** [US/US]; 811 8th Avenue, Redwood City, CA 94063 (US). **CHEE, Mark** [AU/US]; 155 15th Street, #24, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **LIEBESCHUETZ, Joe** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS OF SCREENING NUCLEIC ACIDS FOR NUCLEOTIDE VARIATIONS
• PROCEDES DE DETECTION DE VARIATIONS DE NUCLEOTIDES DANS DES ACIDES NUCLEIQUES
- (63) US 09/137,075 (CIP)
20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **GENETIC ASSAYS, INC.** [US/US]; Suite 209, 4711 Trousdale Drive, Nashville, TN 37220 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAHLHAUSER, Paul, A.** [US/US]; 4806 Abbay Drive, Nashville, TN 37211 (US).
- (74) **PERRYMAN, David, G.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/11222** (13) A1
- (21) PCT/US99/19007
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,075 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/00

(11) WO 00/11224 (13) A1

(21) PCT/US99/19130

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/145,776 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RAPID AMPEROMETRIC VERIFICATION OF PCR AMPLIFICATION OF DNA

• VERIFICATION AMPEROMETRIQUE RAPIDE POUR AMPLIFICATION DE L'ADN PAR REACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE

(71) E. HELLER & COMPANY [US/US]; 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502 (US).

(72) HELLER, Adam; 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731 (US). DE LUMLEY-WOODYEAR, Thierry; 22 Water House, Water Lane, Chesterton, Cambridge CB4 1XZ (GB). GEORGIU, George; 11501 Juniper Ridge Road, Austin, TX 78759 (US). FREEMAN, Amihay; 73112 Ben-Shemen Youth Village (IL).

(74) DAIGNAULT, Ronald, A.; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C12Q 1/70, G01N 33/53, 33/543, 33/564

(11) WO 00/11225 (13) A1

(21) PCT/US99/18770

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,497 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR DETERMINING PROGNOSIS OF HIV INFECTED INDIVIDUALS

• PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR LE NOMBRE D'INDIVIDUS INFECTES PAR LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV)

(71) NEOVACS [FR/FR]; 117, rue de Vieille du Temple, F-75003 Paris (FR).

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

(71) MCINNIS, Patricia, A. [US/US]; Apartment #203, 2325 42nd Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).

(only for / seulement pour SD)

(72, 75) ZAGURY, Daniel [FR/FR]; 1, avenue Frederic Le Play, F-75007 Paris (FR).

ZAGURY, Jean-François [FR/FR]; 117, rue de Vieille du Temple, F-75003 Paris (FR).

(74) YUN, Allen, C.; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 419 Seventh Street N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21C 5/52, H05B 7/09, 7/107, F27B 3/08, F27D 11/08, C22B 4/08

(11) WO 00/11226 (13) A1

(21) PCT/IB99/01458

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/7131 25 Aug/août 1998 ZA (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SÖDERBERG-TYPE COMPOSITE ELECTRODE FOR ARC SMELTING FURNACE

• ELECTRODE COMPOSITE DE TYPE SÖDERBERG POUR FOUR DE FUSION A ARC

(71) PYROMET (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 10 Sherborne Road, 2193 Parktown (ZA).

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

(72, 75) SCIARONE, Marcel [ZA/ZA]; 67 First Street, Linden Extension, 2194 Randburg (ZA).

(74) GILSON, David, Grant et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

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

(51)⁷ C21C 7/064

(11) WO 00/11227 (13) A1

(21) PCT/SE99/01442

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802823-6 25 Aug/août 1998 SE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELONGATED PRODUCT USED FOR DESULPHURIZATION OF A STEEL BATH

• PRODUIT LONG UTILISE POUR LA DESULFURATION D'UN BAIN D'ACIERAGE

(71) PARTEK NORDKALK AKTIEBOLAG [SE/SE]; P.O. Box 544, S-101 30 Stockholm (SE).

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

(72, 75) SVÄRD, Daniel [SE/SE]; Abiskovägen 28, S-162 68 Vällingby (SE).

(74) HYNELL, Magnus et al. / etc.; Hynell Patentjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C22B 3/06, 3/08, 3/10, 3/22, 3/26, 3/42, 15/00, 19/02, 19/20, 11/00, 11/06

(11) WO 00/11228 (13) A1

(21) PCT/AU99/00679

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

- (30) PP 5437 **24 Aug/août 1998** AU
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF COPPER AND OTHER VALUABLE METALS
• EXTRACTION HYDROMETALLURGIQUE DE CUIVRE ET D'AUTRES METAUX PRECIEUX
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAW, Raymond, Walter** [AU/AU]; 29 Kirribilli Road, New Gisborne, VIC 3438 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C**
(11) **WO 00/11229** (13) A2
(21) PCT/DE99/02549
(22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 38 017.8 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WELDABLE, CORROSION-RESISTANT Al_{Mg} ALLOYS, ESPECIALLY FOR MANUFACTURING MEANS OF TRANSPORTATION
• ALLIAGES ALUMINIUM-MAGNESIUM SOUDABLES, RESISTANT A LA CORROSION, EN PARTICULIER POUR LA PRODUCTION DE MOYENS DE TRANSPORT
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE). **VAW ALUMINIUM AG** [DE/DE]; Georg-von-Boeselager-Strasse 25, D-53117 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENCZOWSKI, Blanka** [DE/DE]; Hauptstrasse 58a, D-85579 Neubiberg (DE). **RAUH, Rainer** [DE/DE]; Dr. Eisenmann-Strasse 4, D-85305 Jetzendorf (DE). **WIESER, Dietrich** [DE/DE]; Oswald-Achenbach-Strasse 33, D-53125 Bonn (DE). **TEMPUS, Gerhard** [DE/DE]; Ithweg 2, D-28307 Bremen (DE).
- (81) CA CN CZ JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C22C 19/05, C22F 1/10**
(11) **WO 00/11230** (13) A1
(21) PCT/US99/18187
(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,484 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODIFIED NICKEL-CHROMIUM-ALUMINIUM-IRON ALLOY
• ALLIAGE NICKEL-CHROME-ALUMINIUM-FER MODIFIÉ
- (71) **HOSKINS MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 630 Buhl Building, Detroit, MI 48226 (US).
- (72) **HALL, Bertie, Forrest, Jr.**; 5179 Christine Court, Ann Arbor, MI 48103 (US). **VALLYKEO, Stanley, James**; 3320 McCluskey, Pinckney, MI 48169 (US).
- (74) **ABBATT, William, G.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (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).
-
- (51)⁷ **C22C 21/06**
(11) **WO 00/11231** (13) A1
(21) PCT/DE99/02491
(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 38 015.1 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NOVEL WELDABLE ANTI-CORROSIVE ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY CONTAINING A HIGH AMOUNT OF MAGNESIUM, ESPECIALLY FOR USE IN AUTOMOBILES
• NOUVEL ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM SOUDABLE, A HAUTE TENEUR EN MAGNESIUM, RESISTANT A LA CORROSION, DESTINE NOTAMMENT A DES APPLICATIONS DANS L'AUTOMOBILE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENCZOWSKI, Blanka** [DE/DE]; Hauptstrasse 58a, D-85579 Neubiberg (DE). **YELAGIN, Viktor** [RU/RU]; ul. Osennij Bulvar, 10-1-43, Moscou, 121360 (RU). **RAUH, Rainer** [DE/DE]; Dr. Eisenmannstrasse 4, D-85305 Jetzendorf (DE). **ZAKHAROV, Valeri** [RU/RU]; Plochad Pobedi, 2-2-259, Moscou, 121170 (RU).
- (81) CA 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)
- (51)⁷ **C22C 21/06, B23K 35/28**
(11) **WO 00/11232** (13) A1
(21) PCT/DE99/02492
(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 38 018.6 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WELDABLE ANTI-CORROSIVE ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY CONTAINING A HIGH AMOUNT OF MAGNESIUM, ESPECIALLY FOR USE IN AVIATION
• ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM SOUDABLE, A HAUTE TENEUR EN MAGNESIUM, RESISTANT A LA CORROSION, DESTINE NOTAMMENT A DES APPLICATIONS DANS L'AERONAUTIQUE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENCZOWSKI, Blanka** [DE/DE]; Hauptstrasse 58a, D-85579 Neubiberg (DE). **YELAGIN, Viktor** [RU/RU]; ul. Osennij Bulvar, 10, korp. 1., kv. 4, Moscou, 121360 (RU). **RAUH, Rainer** [DE/DE]; Dr. Eisenmannstrasse 4, D-85305 Jetzendorf (DE). **ZAKHAROV, Valeri** [RU/RU]; Plochad Pobedi, 2, korp. 2, kv. 259, Moscou, 12170 (RU). **FILATOV, Yuri** [RU/RU]; Shmitovskiy pr.-d., 5, kv. 45, Moscou, 123100 (RU).
- (81) CA 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)
- (51)⁷ **C23C 2/04, 18/54**
(11) **WO 00/11233** (13) A2
(21) PCT/US99/19291
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,753 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
(30) 09/375,802 **18 Aug/août 1999** US
(18.08.1999)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLUXING PROCESS FOR GALVANIZATION OF STEEL
• PROCEDE DE FLUXAGE POUR GALVANISATION D'ACIER

- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI** [US/US]; Mail Location 0829, G-13 Wherry Hall, Cincinnati, OH 45267-0829 (US).
- (72) **VAN OOIJ, Wim, J.**; 154 Annandale Drive, Fairfield, OH 45014-5214 (US). **VIJAYAN, Prasanna**; 2920 Scioto, #1112, Cincinnati, OH 45219 (US).
- (74) **GOLDSTEIN, Steven, J.** et al. / etc.; Frost & Jacobs LLP, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 4/12**
- (11) **WO 00/11234** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02381
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 400.3 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR COATING HIGH TEMPERATURE COMPONENTS BY MEANS OF PLASMA SPRAYING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT DE COMPOSANTS HAUTE TEMPERATURE PAR PROJECTION AU PLASMA
- (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) **REYMANN, Helge** [DE/DE]; Ebersteg 5A, D-47809 Krefeld (DE). **RAAKE, Dieter** [DE/DE]; Katharinenstrasse 22, D-46049 Oberhausen (DE). **KIRCHNER, Franz** [DE/DE]; Schlehenweg 21, D-91080 Uttenreuth (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA IN 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)
-
- (51)⁶ **C23C 8/10, 8/22, 8/32, C22C 38/00, 38/18, 38/22, C21D 9/40, 1/06, F16C 33/62**
- (11) **WO 00/11235** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02030
- (22) **16 Apr/avr 1999 (16.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/239140 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (30) 10/248607 **2 Sep/sep 1998 JP (02.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SURFACE TREATED ROLLING BEARING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- PALIER A ROULEMENT A TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) **NSK LTD.** [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKEMURA, Hiromichi** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021 (JP). **MURAKAMI, Yasuo** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021 (JP). **MATUMOTO, Youichi** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021 (JP). **SATO, Seiji** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021 (JP).
- (74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Koku-sai Tokkyo Jimusho, Muraki Bldg., 8th Floor, 7, Kanda-Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
- (81) DE GB JP US.
-
- (51)⁶ **C23C 8/44, 8/46, B05D 1/18, 3/02, B05C 3/02**
- (11) **WO 00/11236** (13) A1
- (21) PCT/US98/17455
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF AND DEVICE FOR PRODUCING CARBIDE AND CARBON SOLID SOLUTION CONTAINING SURFACE LAYERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COUCHES SUPERFICIELLES CONTENANT UNE SOLUTION SOLIDE AU CARBONE ET DU CARBURE
- (71, 72) **GUGEL, Savelyi** [US/US]; 109-10 Park Lane South, Richmond Hill, NY 11410 (US).
- (74) **ZBOROVSKY, Ilya**; 6 Schoolhouse Way, Dix Hills, NY 11746 (US).
- (81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁶ **C23C 14/50, 16/44, B01J 3/02, H01L 21/68, G11B 7/26**
- (11) **WO 00/11237** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04434
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/232655 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (30) 11/94041 **31 Mar/mar 1999 JP (31.03.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DRIVE MECHANISM FOR VACUUM DEVICE AND VACUUM DEVICE
- DISPOSITIF A DEPRESSION ET MECANISME D'ENTRAINEMENT A CET EFFET
- (71) **SHIBAURA MECHATRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1000-1, Kasama-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINOKIRI, Kyoji** [JP/JP]; LM-304, 6-49, Jujodai 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0033 (JP). **IKEDA, Jiro** [JP/JP]; 3-23, Takayanagi 2-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0041 (JP). **ODA, Yoshifumi** [JP/JP]; 202 Heights Izawa, 656-1, Ishikawa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815 (JP).
- (74) **OHGO, Norio** et al. / etc.; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower 4F, 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).
- (81) CN KR SG US; EP (AT DE FR GB IE).
-
- (51)⁷ **C23C 28/00**
- (11) **WO 00/11238** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06018
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 286.8 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (30) 199 38 575.0 **17 Aug/août 1999 DE (17.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COATING SYSTEM
- SYSTEME DE REVETEMENT
- (71) **WALTER HILLEBRAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Westerhaar 56-58, D-58739 Wickede (DE). **ALTENLOH, BRINCK & CO.** [DE/DE]; Kölner Strasse 71, D-58256 Ennepetal (DE). **TE STRAAKE B.V.** [NL/NL]; Geaserstraat 1, NL-5753 RP Deune (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILLEBRAND, Ernst-Walter** [DE/DE]; Westerhaar 56-58, D-58739 Wickede (DE). **HOFSCHEIDER, Manfred** [DE/DE]; Hülsen 33, D-42349 Wuppertal (DE). **TOMASZEWSKI, Jürgen** [DE/DE]; Rheindorfer Strasse 197e, D-40764 Langenfeld (DE). **KRAAIJENBRINK, Roel** [NL/NL]; Wollenbergstraat 23, NL-HH Waalre (NL).
- (74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Wilhelm-Tell-Strasse 14, D-40219 Düsseldorf (DE).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23F 11/14**
(11) **WO 00/11239** (13) A1
(21) PCT/US99/17656
(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,884 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • INHIBITION OF CORROSION IN AQUEOUS SYSTEMS
• INHIBITION DE LA CORROSION DANS DES SYSTEMES AQUEUX
(71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevese, PA 19053-6783 (US).
(72) **CHENG, Longchun**; 43 Manley Road, Hopewell Township, NJ 08638 (US). **WHITAKER, Kim, A.**; 5784 Hunter Street, Philadelphia, PA 19131 (US).
(74) **TURK, Arnold** et al. / etc.; Greenblum & Bernstein, PLC, 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 22191 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C23G 1/02**
(11) **WO 00/11240** (13) A1
(21) PCT/JP99/04515
(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/237559 **24 Aug/août 1998** JP
(24.08.1998)
(30) 10/239173 **25 Aug/août 1998** JP
(25.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • DETERGENTS FOR METAL GOOD AND METHOD OF CLEANSING METAL GOOD WITH THE SAME
• DETERGENTS POUR ARTICLES EN METAL ET PROCÉDE DE NETTOYAGE D'ARTICLES EN METAL AVEC DE TELS DETERGENTS
- (71) **SUMIKA AGROTECH CO., LTD.** [JP/JP]; 6-17, Koraibashi 4-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HIRANO, Hiroshi** [JP/JP]; 5-9, Hoshigoe-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0009 (JP).
(74) **HARA, Kenzo**; Harakenzo Patent Law Firm, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C23G 5/06**
(11) **WO 00/11241** (13) A1
(21) PCT/JP99/02523
(22) **14 May/mai 1999 (14.05.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/237482 **24 Aug/août 1998** JP
(24.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • TREATING AGENT FOR PREVENTING GRATING NOISE FROM GENERATING BETWEEN URETHANE FOAM AND METAL SURFACE AND METHOD THEREFOR
• AGENT DE TRAITEMENT POUR EMPECHER TOUT BRUIT DE RAPE ENTRE LA MOUSSE D'URETHANE ET LA SURFACE METALLIQUE ET PROCÉDE POUR CE DERNIER
(71) **NAMBA PRESS WORKS CO., LTD** [JP/JP]; 3-8, Kojima-Ogawa 8-chome, Kurashiki City, Okayama 711-0911 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SENOO, Yasumasa** [JP/JP]; Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima-Ogawa 8-chome, Kurashiki City, Okayama 711-0911 (JP). **KOMATSUBARA, Takao** [JP/JP]; Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima-Ogawa 8-chome, Kurashiki City, Okayama 711-0911 (JP). **GOTO, Fumio** [JP/JP]; Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima-Ogawa 8-chome, Kurashiki City, Okayama 711-0911 (JP).
- (74) **TAKEUCHI, Sumio** et al. / etc.; Daiwa Bank Toranomom Building 6-21, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **C25B 1/14, 1/26, 11/03**
(11) **WO 00/11242** (13) A1
(21) PCT/JP99/04557
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/238978 **25 Aug/août 1998** JP
(25.08.1998)
(30) 10/290862 **13 Oct/oct 1998** JP
(13.10.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • SODA ELECTROLYTIC CELL PROVIDED WITH GAS DIFFUSION ELECTRODE
• CELLULE D'ELECTROLYSE A LA SOUDE, DOTÉE D'UNE ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ
(71) **TOAGOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419 (JP). **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP). **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP). **CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.** [JP/JP]; 6-11, Fukagawa 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **FURUYA, Nagakazu** [JP/JP]; 6-24-604, Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024 (JP).
(72, 75) **SAKATA, Akihiro** [JP/JP]; Toagosei Co., Ltd., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419 (JP). **SAIKI, Koji** [JP/JP]; Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP). **AIKAWA, Hiroaki** [JP/JP]; Japan Soda Industry Association, 6-1, Kajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044 (JP). **KATAYAMA, Shinji** [JP/JP]; Chlorine Engineers Corp., Ltd., Okayama Works, 24-6, Higashitakasaka, Tamano-shi, Okayama 706-0134 (JP). **YAMAGUCHI, Kenzo** [JP/JP]; Concept Engineers Inc., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (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) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C25C 3/08**
(11) **WO 00/11243** (13) A1
(21) PCT/IB99/01438
(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) PCT/IB98/01283 **18 Aug/août 1998** IB
(18.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • BIPOLAR CELL FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM WITH CARBON CATHODES
• CELLULE BIPOLAIRE A CATHODES AU CARBONE SERVANT A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, Boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; 4, rue de Hesse, CH-1205 Geneva (CH).
DE NORA, Vittorio [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS).
- (74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., 9, route de Troinex, CH-1227 Carouge (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C25D**
- (11) **WO 00/11244** (13) A2
- (21) PCT/EP99/06035
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 431.3 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COATING FOR COMPONENTS MADE OF HARDENED STEEL OR CAST IRON AND METHOD FOR APPLYING SAME
• REVETEMENT POUR PIÈCES EN ACIER TREMPÉ OU EN FONTE ET PROCÉDE D'APPLICATION ASSOCIÉ
- (71) **DR. ING. MAX SCHLÖTTER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Am Talgraben 30, D-73312 Geislingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FETZER, Karl** [DE/DE]; Witzlebstrasse 23, D-73312 Geislingen (DE). **PFIZ, Roland** [DE/DE]; Venzenweg 7, D-89173 Lonsee (DE). **STRUBE, Gernot** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 70, D-73312 Geislingen (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann, Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C25D 17/00**
- (11) **WO 00/11245** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02311
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 973.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR PARTIAL ELECTRO-CHEMICAL TREATMENT OF BAR-SHAPED OBJECTS
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE PARTIEL D'OBJETS SOUS FORME DE BARRES
- (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) **FALKNER, Johann** [DE/DE]; Grossbellhofener Hauptstrasse 7, D-91220 Schnaittach (DE). **KAUPER, Rudolf** [DE/DE]; Engelhardtstrasse 13, D-90596 Schwanstetten (DE). **KREPELKA, Manfred** [DE/DE]; Adolfsstrasse 25, D-13347 Berlin (DE). **LUMMER, Thomas** [DE/DE]; Talbrunnenstrasse 11, D-91171 Greding (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).
-
- (51)⁷ **D01F 6/94, 6/70, C08L 75/04**
- (11) **WO 00/11246** (13) A1
- (21) PCT/US99/19372
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/251977 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POLYURETHANE FIBER CONTAINING POLY(VINYLDENE FLUORIDE)
• FIBRE POLYURETHANE CONTENANT DU POLY(FLUORURE DE VINYLIDÈNE)
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 5-6, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Toshihiro** [JP/JP]; 1-703 Hamaotsu 4-chome, Otsu Shiga 520-0047 (JP). **HARA, Masahi** [JP/JP]; A1-26 1 Minami-cho, Takehanajizoji Yamashina-ku, Kyoto 607-8088 (JP). **UMEZAWA, Masao** [JP/JP]; 171-32, Kobirai, Rittocho, Kuritagan, Shiga 520-30 (JP).
- (74) **FRANK, George, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (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)
-
- (51)⁷ **D02G**
- (11) **WO 00/11247** (13) A2
- (21) PCT/EP99/05855
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 164.6 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THREAD CUTTER COMPRISING AN ENERGY STORE
• COUPE-FIL
- (71) **BARMAG AG** [DE/DE]; Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRÖWER, Jürgen** [DE/DE]; Graf-Adolf-Strasse 41, D-58700 Fröndenberg (DE). **STÜTTEM, Manfred** [DE/DE]; Enkeln 50, D-51515 Kürten (DE). **NEUMANN, Bernd** [DE/DE]; Kreuzstrasse 39, D-42477 Radevormwald (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **D02G 3/36, H01B 13/22, 7/28, 11/02**
- (11) **WO 00/11248** (13) A1
- (21) PCT/US99/19364
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,557 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR MAKING TWISTED CABLE AND THE CABLE PRODUCED THEREBY
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CABLES TORSADÉS ET CABLES AINSI FABRIQUÉS
- (71, 72) **GENTRY, Bobby, C.** [US/US]; 113 Candy Circle, Carrollton, GA 30117 (US). **HESTERLEE, Jerry, M.** [US/US]; 2862 Oak Grove Church Road, Carrollton, GA 30117 (US). **WATKINS, Clinton, E.** [US/US]; 7132 Greenleaves Court, Villa Rica, GA 30180 (US). **SULLIVAN, James, H.** [US/US]; 2320 North Lakeshore Drive, Carrollton, GA 30117 (US).

(74) **HANEKAN, Herbert, M.** et al. / etc.; Smith, Gambrell & Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II, 1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3592 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D03D 47/27**

(11) **WO 00/11249** (13) A1

(21) PCT/EP99/02013

(22) **24 Mar/mar 1999 (24.03.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 476.9 **25 Aug/août 1998** DE (25.08.1998)

(30) 9800781 **29 Oct/oct 1998** BE (29.10.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RAPIER WEAVING MACHINE WITH AT LEAST ONE GRIPPER BAND AND GUIDE MEANS

• METIER A TISSER A PINCES COMPORTANT AU MOINS UNE BANDE A PINCES ET DES MOYENS DE GUIDAGE

(71) **PICANOL N.V.** [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).

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

(72, 75) **ROELSTRAETE, Kristof** [BE/BE]; Harelbeeksestraat 43, B-8550 Zwevegem (BE).

(74) **DAUSTER, Hanjörg;** Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **D03D 47/27**

(11) **WO 00/11250** (13) A1

(21) PCT/EP99/05139

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 477.7 **25 Aug/août 1998** DE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOOM WITH BAND-MOUNTED GRIPPERS

• METIER A TISSER A LANCE

(71) **PICANOL N.V.** [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).

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

(72, 75) **ROELSTRAETE, Kristof** [BE/BE]; Harelbeeksestraat 43, B-8550 Zwevegem (BE).

(74) **DAUSTER, Hanjörg;** Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **D03D 47/27**

(11) **WO 00/11251** (13) A1

(21) PCT/EP99/05141

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 476.9 **25 Aug/août 1998** DE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOOM WITH BAND-MOUNTED GRIPPERS COMPRISING AT LEAST ONE GRIPPER BAND AS WELL AS GUIDING MEANS

• METIER A TISSER A LANCE COMPRENANT AU MOINS UNE BANDE A LANCE AINSI QUE DES MOYENS DE GUIDAGE

(71) **PICANOL N.V.** [BE/BE]; Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper (BE).

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

(72, 75) **ROELSTRAETE, Kristof** [BE/BE]; Harelbeeksestraat 43, B-8550 Zwevegem (BE).

(74) **DAUSTER, Hanjörg;** Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **D03J 1/14**

(11) **WO 00/11252** (13) A1

(21) PCT/CH99/00314

(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 1689/98 **17 Aug/août 1998** CH (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING AND HOLDING OR DISTRIBUTING HARNESS ELEMENTS

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE MAINTENIR OU DE DISTRIBUER DES ELEMENTS DE CHAINE

(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) **KOBLER, Felix** [CH/CH]; Grossfeldstrasse 23, CH-8887 Mels (CH). **WEIBEL, Michael** [CH/CH]; Waldeggstrasse 9, CH-9602 Bazenheid (CH). **GÄCHTER, Leander** [CH/CH]; Feldhofstrasse 18, CH-9463 Oberriet (CH).

(74) **R.A. EGLI & CO.;** Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

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

(51)⁶ **D06C 11/00**

(11) **WO 00/11253** (13) A1

(21) PCT/US99/18498

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,709 **18 Aug/août 1998** US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PLANETARY NAPPING MACHINE
• MACHINE A GRATTER PLANETAIRE

(71) **WOONOCKET NAPPING MACHINE CORPORATION** [US/US]; 355 Orchard Street, Woonsocket, RI 02895 (US).

(72) **DUMAS, Eugene, R.;** 51 Chase Road, Thompson, CT 06277 (US).

(74) **HOLMES, Stephen, J.** et al. / etc.; Barlow, Josephs & Holmes, 5th floor, 101 Dyer Street, Providence, RI 02903 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06F**

(11) **WO 00/11254** (13) A2

(21) PCT/EP99/06127

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 872.6 **20 Aug/août 1998** DE (20.08.1998)

(30) 198 51 856.0 **10 Nov/nov 1998** DE (10.11.1998)

(30) 199 03 623.3 **29 Jan/jan 1999** DE (29.01.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR BEARING AND MOVING OBJECTS

- DISPOSITIF POUR INSTALLER ET METTRE EN MOUVEMENT DES OBJETS
- (71) **ING. G. BECKMANN KG** [DE/DE]; Simoniusstrasse 10, D-88239 Wangen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BECKMANN, Gerhard** [DE/DE]; Tödiweg 51, D-88239 Wangen (DE).
- (74) **VOLLNHALS, Aurel** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al, Bavariaring 4, D-80336 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **D06J 1/10**
- (11) **WO 00/11255** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00672
- (22) **25 Nov/nov 1998 (25.11.1998)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009909 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** NL
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A PLEATED TEXTILE PRODUCT
- REALISATION D'UN PRODUIT TEXTILE PLISSE, ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **TEXTILES PARTNERS & TRADERS N.V.** [BE/BE]; Belgicalaan 35, B-1210 Brussel (BE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ZINKEN, Johannes, Gerardus** [NL/BE]; Jagerslaan 9, B-3630 Maasmechelen (BE).
- (74) **BARTELD, Erik**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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).
-
- (51)⁷ **D06M 13/35, 15/41, 15/263, 15/285, D06L 3/12, D06P 1/52, 1/56, 1/642, D06M 15/333, 15/356**
- (11) **WO 00/11256** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01466
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98810840.3 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** EP
- (30) 99810474.9 **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)** EP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITIONS OF UV-ACTIVE AGENTS, THEIR PRODUCTION AND USE
- COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS AGISSANT SUR LES UV, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [-/-]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)*
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **HELLER, Jürg** [CH/CH]; Rosenweg 6, CH-4104 Oberwil (CH).
- (74) **D'HAEMER, Jan** et al. / etc.; Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).
- (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).
-
- (51)⁶ **D06M 15/507, 15/53**
- (11) **WO 00/11258** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04367
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/249105 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYNTHETIC-FIBER TREATMENT COMPOSITION WITH SATISFACTORY BIODEGRADABILITY
- COMPOSITION DE TRAITEMENT DE FIBRES SYNTHETIQUES PRESENTANT UNE BIODEGRADABILITE SATISFAISANTE
- (71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TATEMOTO, Shinichi** [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP). **DOI, Tetsuo** [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP). **YADA, Yasuhiko** [JP/JP]; Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075 (JP).
- (74) **MIYAKOSHI, Noriaki**; SHIN-EI Patent Office, ARK Mori Building, 29th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **D21B**
- (11) **WO 00/11259** (13) A2
- (21) PCT/RU99/00290
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98116429 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** RU
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITIONS OF UV-ACTIVE AGENTS, THEIR PRODUCTION AND USE
- COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS AGISSANT SUR LES UV, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [-/-]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)*

- (54) • DEVICE FOR MAKING CELLULOSE
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELLULOSE
- (71, 72) **IOSSEL, Jury Yakovlevich** [RU/RU]; Moskovsky pr., 173-22, St.Petersburg, 196070 (RU). **SHNEERSON, German Abramovich** [RU/RU]; ul. Bolshaya-Monetnaya, 30-7, St.Petersburg, 197061 (RU). **KRIVOSHEEV, Sergei Ivanovich** [RU/RU]; pr. Udarnikov, 41/1-252, St.Petersburg, 195030 (RU). **NENASHEV, Alexei Pavlovich** [RU/RU]; Malookhtensky pr., 6-46, St.Petersburg, 195272 (RU). **ADAMYAN, Jury Eduardovich** [RU/RU]; ul. Jubileynaya, 28-18, pos. Kuzmolovsky, Leningradskaya obl., 187663 (RU). **VASILEVSKY, Vladimir Markovich** [RU/RU]; Nevsky pr., 84-83, St.Petersburg, 191025 (RU). **BELODUBROVSKY, Roman Borisovich** [RU/RU]; Bogatirsky pr., 4-180, St.Petersburg, 197348 (RU). **MIRONOVA, Tatiyana Yakovlevna** [RU/RU]; pr. K.Marxa, 46-58, Novaya Ladoga, Volkhovsky raion, Leningradskaya obl., 187416 (RU). **ALEXEEV, Pavel Valentinovich** [RU/RU]; pr. Veteranov, 76-308, St.Petersburg, 198260 (RU).
- (74) **SANDIGURSKY, Oleg Lvovich**; a/ya 168, St.Petersburg, 197342 (RU).
- (81) CZ DE FI NO PL PT RO SE.
-
- (51)⁷ **D21B**
- (11) **WO 00/11260** (13) A2
- (21) PCT/RU99/00291
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98116386 **25 Aug/août 1998 RU (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULOSE
- (71, 72) **IOSSEL, Jury Yakovlevich** [RU/RU]; Moskovsky pr., 173-22, St.Petersburg, 196070 (RU). **SHNEERSON, German Abramovich** [RU/RU]; ul. B.Monetnaya, 30-7, St.Petersburg, 197061 (RU). **BELODUBROVSKY, Roman Borisovich** [RU/RU]; Bogatyrsky pr., 4-180, St.Petersburg, 197348 (RU). **KRIVOSHEEV, Sergei Ivanovich** [RU/RU]; pr. Udarnikov, 41/1-252, St.Petersburg, 195030 (RU). **NENASHEV, Alexei Pavlovich** [RU/RU]; Malookhtensky pr., 6-46, St.Petersburg, 195272 (RU). **MIRONOVA, Tatiyana Yakovlevna** [RU/RU]; pr. K.Marxa, 46-58, Novaya Ladoga, Volkhovsky raion, Leningradskaya obl., 187416 (RU). **ALEXEEV, Pavel Valentinovich** [RU/RU]; pr. Veteranov, 76-308, St.Petersburg, 198260 (RU).
- (74) **SANDIGURSKY, Oleg Lvovich**; a/ya 168, St.Petersburg, 197342 (RU).
- (81) CZ DE FI NO PL PT RO SE.
-
- (51)⁶ **D21C 3/02, 3/24**
- (11) **WO 00/11261** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01186
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9802844-2 **24 Aug/août 1998 SE (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRECIPITATING HEMICELLULOSE ONTO FIBRES FOR IMPROVED YIELD AND BEATABILITY
• PROCEDE PERMETTANT DE PRECIPITER DE L'HEMICELLULOSE SUR DES FIBRES AFIN D'AMELIORER LE RENDEMENT ET L'APTITUDE AU RAFFINAGE
- (71) **KVAERNER PULPING AKTIEBOLAG** [SE/SE]; P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SNEKKENES, Vidar** [NO/SE]; Herhagsatan 62, S-652 19 Karlstad (SE). **OLSSON, Krister** [SE/SE]; Gruvgången 115, S-653 43 Karlstad (SE). **GUSTAVSSON, Lennart** [SE/SE]; Renvallevägen 38, S-653 50 Karlstad (SE). **LINDSTRÖM, Mikael** [SE/SE]; Bältgatan 6, S-114 59 Stockholm (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21C 9/153**
- (11) **WO 00/11262** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00696
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981808 **24 Aug/août 1998 FI (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BLEACHING OF MEDIUM CONSISTENCY PULP WITH OZONE WITHOUT HIGH SHEAR MIXING
- LANCHIMENT A L'OZONE DE PATE A PAPIER DE CONSISTANCE MOYENNE SANS MELANGE SOUS CISAILLEMENT ELEVE
- (71) **CRS REACTOR ENGINEERING (UK) LTD.** [GB/GB]; c/o Sci-Tech Services, P.O. Box 142, FIN-26101 Rauma (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE VOS, Rolf** [SE/SE]; Backa Gård 54, S-438 36 Landvetter (SE). **TIKKA, Panu** [FI/FI]; Isokatu 38, FIN-26100 Rauma (FI).
- (74) **RUSKA & CO. OY**; Runeberginkatu 5, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21C 11/10, 3/24**
- (11) **WO 00/11263** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00689
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981803 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF PREVENTING SCALING
• PROCEDE DE PREVENTION DE L'INCRUSTATION
- (71) **AHLSTROM MACHINERY OY** [FI/FI]; Sentnerikuja 2, FIN-00440 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENRICSON, Kaj** [FI/FI]; Munkkiniementie puistotie 12 A 19, FIN-00330 Helsinki (FI). **KIISKILÄ, Erkki** [FI/FI]; Karhulantie 31, FIN-48600 Karhula (FI).
- (74) **AHLSTROM MACHINERY OY**; Patent Dept., P.O. Box 18, FIN-48601 Karhula (FI).
- (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)
-
- (51)⁶ **D21D 1/30**
- (11) **WO 00/11264** (13) A1
- (21) PCT/US98/17162
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**

- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● REFINER PLATE WITH CHICANES
● PLAQUE DE RAFFINEUR A CHICANES
- (71) **DURAMETAL CORPORATION** [US/US]; 9560 S.W. Herman Road, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GINGRAS, Luc** [CA/GB]; 1 Fairfield, Horsforth, Leeds LS18 5AD (GB).
- (74) **KELLY, Clifford, P.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).
- (81) AU BR CA CN KR NO NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D21D 5/26, D21F 1/66**
- (11) **WO 00/11265** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00684
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981798 **21 Aug/août 1998** FI
(**21.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRETREATING PAPER PULP
● PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE PRÉTRAITEMENT DE LA PÂTE À PAPIER
- (71) **AHLSTROM MACHINERY OY** [FI/FI]; Sentnerikujä 2, FIN-00440 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATULA, Jouni** [FI/FI]; Kuusistontie 5, FIN-57600 Savonlinna (FI).
- (74) **AHLSTROM MACHINERY OY**; Patent Dept., P.O. Box 18, FIN-48601 Karhula (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **D21F 7/00**
- (11) **WO 00/11266** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00686
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981786 **19 Aug/août 1998** FI
(**19.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND ASSEMBLY FOR GUIDING A WEB OF PAPER OR BOARD WEB DURING MANUFACTURE
● PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LE GUIDAGE D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON EN COURS DE FABRICATION
- (71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHVENNIEMI, Vesa** [FI/FI]; Heinätie 13 A, FIN-00730 Helsinki (FI). **KINNU-NEN, Jorma** [FI/FI]; Johan Sederholmintie 2 B 22, FIN-00810 Helsinki (FI). **LUOMI, Seppo** [FI/FI]; Purukujä 2 A, FIN-04440 Järvenpää (FI). **MIKKONEN, Silvo** [FI/FI]; Salakkakujä 6, FIN-01490 Vantaa (FI). **NIS-SINEN, Vilho** [FI/FI]; Onkimaantie 195, FIN-04660 Numminen (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21H 17/29, 17/37, 17/42, 17/44, 21/06, 21/10**
- (11) **WO 00/11267** (13) A1
- (21) PCT/US99/18915
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/152,695 **19 Aug/août 1998** US
(**19.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● A PROCESS TO IMPROVE THE DRAINAGE RATE AND RETENTION OF FINES DURING PAPERMAKING
● PROCEDE RELATIF A L'AMELIORATION DE LA VITESSE D'EGOUTTAGE ET DE LA RETENTION DE FINES DANS LA FABRICATION DU PAPIER
- (71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783 (US).
- (72) **SUTMAN, Frank, J.**; 9748 Chesterfield Drive, Jacksonville, FL 32257 (US). **HOBIRK, Richard, A.**; 950 Azalea Lane, Ferdinandina Beach, FL 32034 (US).
- (74) **KULLER, Mark, D.** et al. / etc.; Hercules Incorporated, Law Dept. - Intellectual Property, 8216 SW, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01C 5/00**
- (11) **WO 00/11268** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05730
- (22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 14 695.9 **17 Aug/août 1998** DE
(**17.08.1998**)
- (30) 198 49 835.7 **29 Oct/oct 1998** DE
(**29.10.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CONCRETE ELEMENT WITH A PRELIMINARY REINFORCED ADHERING LAYER
● ELEMENT EN BETON AVEC COUCHE PRELIMINAIRE D'AGENT DE RENFORCEMENT D'ADHERENCE
- (71, 72) **KORTMANN, Karl** [DE/DE]; Am Werkshorn 21, D-48465 Schüttorf (DE).
- (74) **BUSSE, Volker** et al. / etc.; Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E02B 11/00**
- (11) **WO 00/11269** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02655
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 15 019.0 **21 Aug/août 1998** DE
(**21.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PIPE FOR DRAINING OR IRRIGATING WATER OR WASTE WATER
● TUYAU POUR DRAINER DE L'EAU OU DES EAUX USEES
- (71, 72) **BÖHM, Arthur** [DE/DE]; Bei den Friedenseichen 19, D-95158 Kirchenlamitz (DE). **SCHRICKER, Heidi** [DE/DE]; Bei den Friedenseichen 19, D-95158 Kirchenlamitz (DE).

(74) **VOSSIUS, Volker** et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, D-81679 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **E02B 17/08**

(11) **WO 00/11270** (13) A1

(21) PCT/US98/17572

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ELEVATING UNIT FOR USE WITH JACK-UP RIG
● UNITE DE LEVAGE A UTILISER AVEC UNE PLATE-FORME AUTO-ELEVATRICE

(71) **SEAREX INC.** [US/US]; Suite 100, 111 N. Causeway Boulevard, Mandeville, LA 70448 (US).

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

(72, 75) **DELAMATYR, George** [US/US]; 5046 Moultrie, Corpus Christi, TX 78413 (US).

(74) **GARVEY, Charles, C., Jr.** et al. / etc.; Garvey, Smith, Nehrbass & Doody, L.L.C., Suite 3290, 3838 N. Causeway Boulevard, Metairie, LA 70002 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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).

(51)⁶ **E02D 29/05**

(11) **WO 00/11271** (13) A1

(21) PCT/EP98/05314

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

(25) de (26) de

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR CONSTRUCTING UNDERGROUND STRUCTURES
● PROCEDE DE REALISATION DE CONSTRUCTIONS SOUTERRAINES

(71, 72) **STROBL, Bernhard, K.** [AT/AT]; Ferrrogasse 71, A-1180 Wien (AT). **MÜLLER, Peter, J.** [AT/AT]; A-9711 Paternion 8 (AT).

(74) **HUBER, Arnulf** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

(81) BR CA CN CZ HU JP KR 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).

(51)⁷ **E02D 29/14**

(11) **WO 00/11272** (13) A1

(21) PCT/KR99/00474

(22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/34019 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** KR

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MANHOLE COVER ASSEMBLY WITH A LOCKING MEANS
● ENSEMBLE DE PLAQUE D'EGOUT POURVU D'UN MOYEN DE VERROUILLAGE

(71, 72) **SHIM, Kyu-Bo** [KR/KR]; 115-2, Jangjeon-dong, Kumjeon-gu, Pusan 609-390 (KR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02F 9/02**

(11) **WO 00/11273** (13) A1

(21) PCT/US99/18744

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,141 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● RUBBER TIRE CARRIER
● ENGIN PORTEUR SUR PNEUMATIQUES

(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(72) **CLUTTER, Ronald, W.**; 5128 Shadowbrook Drive, Geneva, OH 44041 (US). **CHLAD, Kenneth, J.**; 32 Walnut, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **COOPER, Timothy, L.**; 1406 State Route 294, Marion, OH 43302 (US). **SHERREN, Richard, S.**; 874 Forward Pass, Pataskala, OH 43062 (US). **GEYER, Allan, E.**; 710 Irvin-Shoots Road East, Marion, OH 43302 (US).

(74) **BUCK, Byron, G., II** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(81) DE GB JP.

(51)⁷ **E03C 1/06, B05B 3/04, A61H 37/00**

(11) **WO 00/11274** (13) A1

(21) PCT/IT99/00270

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) it (26) en

(30) RM98A000557 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** IT

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● WATER-DRIVEN TRAVERSE-REVERSE MECHANISM FOR WATERWORKS, PARTICULARLY SHOWERS, WATER TONIC-MASSAGE FIXTURES AND THE LIKE

● APPAREIL D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE A INVERSION DE MOUVEMENT, EN PARTICULIER POUR DOUCHES, MASSAGES HYDROTONIQUES, ET INSTALLATIONS SIMILAIRES

(71, 72) **DE SIMONE, Fiorentino** [IT/IT]; Largo Olgiata, 15, Isola 2/E, I-00123 Roma (IT).

(74) **SARPI, Maurizio**; Studio Ferrario, Via Collina, 36, I-00187 Roma (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E03C 1/22, A47K 3/28**

(11) **WO 00/11275** (13) A1

(21) PCT/DE99/02517

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 14 835.8 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** DE

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● OUTFLOW WHICH CAN BE INSTALLED IN FLAT SUPPORTING ELEMENTS
● ELEMENT D'EVACUATION DESTINE A ETRE MONTE DANS DES ELEMENTS SUPPORTS PLATS

(71) **STADUR PRODUKTIONS-VERWALTUNGS GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 9, D-21684 Stade (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SYLVESTER, Marc** [DE/DE]; Zum Rugenbarg 20, D-21714 Hammah (DE). **RI-CKEN, Heinz-Josef** [DE/DE]; Odenthalstrasse 5, D-51519 Odenthal (DE).

(74) **KUNZE, Klaus** et al. / etc.; Eisenbahnstrasse 5, D-21680 Stade (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)

(51)⁶ **E03D 9/00, 11/00**

(11) **WO 00/11276** (13) A1

(21) PCT/US99/18914

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,009 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(30) 09/310,637 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **ELEPHANT-NOSED TOILET PLUNGER**

• **DEBOUCHOIR DE CUVETTE DE W.C. A TROMPE D'ELEPHANT**

(71, 72) **TASH, George** [US/US]; 5777 Balcom Canyon Road, Somis, CA 93066 (US).

(74) **LYON, Richard**; Suite 800, 300 Esplanade Drive, Oxnard, CA 93030 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **E03D 9/00**

(11) **WO 00/11277** (13) A1

(21) PCT/US99/19296

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,963 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SPLASH GUARD AND STORAGE APPARATUS FOR PLUNGERS**

• **DISPOSITIF ANTI-ECLABOUSSURE ET DE RANGEMENT POUR VENTOUSE**

(71, 72) **TAYLOR, John, E.** [US/US]; 867 Tommy Oliver Road, Clarksville, TN 37042 (US).

(74) **SHOUSE, Emily, A.**; Waddey & Patterson, Suite 2020, 414 Union Street, Bank of America Plaza, Nashville, TN 37219 (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)

(51)⁶ **E03D 9/05, 9/02**

(11) **WO 00/11278** (13) A1

(21) PCT/JP99/04481

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/272428 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**

(30) 11/232514 **19 Aug/août 1999 JP (19.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **DEODORIZING AND STERILIZING DEVICE FOR FLUSH TOILET**

• **DISPOSITIF DE DESODORISATION ET DE STERILISATION POUR CHASSE D'EAU DE TOILETTES**

(71, 72) **YASUDA, Hiroaki** [JP/JP]; 2-5-503, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0052 (JP).

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

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

(51)⁷ **E04B 1/04, 5/02, 7/04, 7/20**

(11) **WO 00/11279** (13) A2

(21) PCT/EP99/05598

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 236.1 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **PREFABRICATED HOUSE SYSTEM**

• **SYSTEME DE MAISONS PREFABRIQUEES**

(71, 72) **GÖNNER, Torsten** [DE/DE]; Adalbertstrasse 16, D-80799 München (DE).

(74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, 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).

(51)⁷ **E04B 1/12, E04H 1/12, E04C 2/20**

(11) **WO 00/11280** (13) A1

(21) PCT/CA99/00741

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,245,624 **20 Aug/août 1998 CA (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **PREFABRICATED PLASTIC SHED AND COMPONENTS THEREFOR**

• **HANGAR EN PLASTIQUE PREFABRIQUE ET COMPOSANTS A CET EFFET**

(71, 72) **DE ZEN, Vic** [CA/CA]; 300 Greenbrook Drive, Woodbridge, Ontario L4L 8Z7 (CA).

(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04B 5/21, 5/32, E04G 15/06, E02D 31/14, E04C 3/34**

(11) **WO 00/11281** (13) A1

(21) PCT/ZA99/00068

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98/7522 **20 Aug/août 1998 ZA (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **VOID FORMERS AND A COVER FOR VOID FORMERS**

• **ELEMENTS DE FORMATION DE VIDES ET ENVELOPPE DESDITS ELEMENTS**

(71, 72) **STEYN, Harm, Benjamin** [ZA/ZA]; 514 Amy Street, Moreletapark, 0044 Pretoria (ZA).

(74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

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

(51)⁷ **E04C**

(11) **WO 00/11282** (13) A2

(21) PCT/US99/19100

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,530 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **MODULAR BUILDING STRUCTURES COMPRISED OF EXTRUDED COMPONENTS**

- STRUCTURES DE CONSTRUCTION MODULAIRES AVEC ELEMENTS EXTRUDES
- (71) **CRANE PLASTICS COMPANY LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 2141 Fairwood Avenue, P.O. Box 1047, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **BURT, Kevin, T.**; 44 Wilson Avenue, Columbus, OH 43205 (US).
- (74) **STANDLEY, Jeffrey, S.**; Standley & Gilcrest, LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C**
- (11) **WO 00/11283** (13) A2
- (21) PCT/US99/19149
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,558 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LOG FACADE
• FAÇADE EN RONDINS
- (71, 72) **ELLSON, Randall, W.** [US/US]; 16721 Keasy Road, Vermonia, OR 97064 (US).
- (74) **JANKE, Garth et al.** / etc.; Birdwell & Janke, LLP, 1925 Standard Insurance Center, 900 S.W. Fifth Avenue, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04G 7/14**
- (11) **WO 00/11284** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02557
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 970.6 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** DE
- (30) 199 26 231.4 **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SCAFFOLD COUPLING ELEMENT WITH A SECURE-SITTING HEAD BOLT
• RACCORD D'ECHAFAUDAGE POURVU D'UNE VIS A TETE RECTANGULAIRE A MISE EN PLACE FIABLE
- (71, 72) **MIEDEN, Johannes-Albert** [DE/DE]; Springloh 29, D-45259 Essen (DE).
- (74) **SCHULTE, Jörg**; Hauptstrasse 2, D-45216 Essen (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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **E04H 1/00, E04B 1/00**
- (11) **WO 00/11285** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00458
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,401 **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODULAR PARTITION SYSTEMS AND METHODS FOR ASSEMBLING SUCH SYSTEMS
• SYSTEMES DE CLOISONNAGE MODULAIRES ET PROCEDES POUR L'ASSEMBLAGE DE TELS SYSTEMES
- (71) **FINISH GROUP LTD.** [IL/IL]; Deshanim Street 48, 28102 Kiryat Ata (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHCHILD, Shlomo** [IL/IL]; Sitvanit Street 428, 20100 Karmiel (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **E04H 1/12, E04B 1/344**
- (11) **WO 00/11286** (13) A1
- (21) PCT/US99/17180
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,685 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PORTABLE ROOM
• CABINE PORTATIVE
- (71) **SEARS, ROEBUCK AND CO.** [US/US]; 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179 (US).
- (72) **DE PAEPE, Denice, D.**; 923 Old Oak Circle, Algonquin, IL 60102 (US).
SCHMALEN, Henry, E.; 908 Acorn Drive, Sleepy Hollow, IL 60118 (US).
ARNOLD, Russell, E.; 3301 Royal Fox Drive, St. Charles, IL 60174 (US).
- (74) **READ, David, C.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **E04H 3/12**
- (11) **WO 00/11287** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00447
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1998 01060 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** DK
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A COVERED STAND
• TRIBUNE COUVERTE
- (71) **SPÆNCOM A/S** [DK/DK]; Hedesvinget 2-3, DK-2640 Hedehusene (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMSEN, Søren** [DK/DK]; Hans Hedtoftsvej 53, DK-9210 Aalborg SØ (DK).
- (74) **CARLSSON, Eva et al.** / etc.; International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 3/12

(11) WO 00/11288 (13) A1

(21) PCT/FR99/02026

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10745 24 Aug/août 1998 FR (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LARGE CAPACITY COLLAPSIBLE STAND WITH BLEACHERS EASY TO INSTALL

- TRIBUNE A GRADINS DU TYPE REPLIABLE, DE GRANDE CAPACITE A MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE

(71) CARROSSERIE SORIN [FR/FR]; Z.I. les Quatre Chemins, F-44330 Mouzillon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SORIN, Jean-Marc [FR/FR]; Les Moulins du Douaud, F-44130 Mouzillon (FR).

(74) PHELIP, Bruno; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

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

(51)⁶ E04H 4/16

(11) WO 00/11289 (13) A1

(21) PCT/AU99/00676

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) PP 5423 21 Aug/août 1998 AU (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLUID FLOW REGULATOR

- REGULATEUR DE DEBIT DE FLUIDE

(71) ZOLTANS POOL PRODUCTS PTY LTD [AU/AU]; 565 Keilor Road, Niddrie, VIC 3042 (AU).

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

(72, 75) BALINT, Zoltan [AU/AU]; 565 Keilor Road, Niddrie, VIC 3042 (AU).

(74) EARLEY, Martin, G.; Patent Attorney Services, 26 Ellingworth Parade, Box Hill, VIC 3128 (AU).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 47/06

(11) WO 00/11290 (13) A1

(21) PCT/GB99/02566

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9817954.2 19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VEHICLE DOOR LATCH

- VERROUILLAGE DE PORTIERE

(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LTD. [GB/GB]; Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW (GB).

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

(72, 75) KALSI, Gurbinder, Singh [GB/GB]; 59 Wolverhampton Road, Oldbury, Warley, West Midlands B68 0NF (GB).

(74) JONES, John, B. et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

(51)⁶ E05B 47/06

(11) WO 00/11291 (13) A1

(21) PCT/RU98/00272

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) ru (26) ru

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTROMECHANICAL LOCK AND METHOD FOR CLOSING THE SAME

- SERRURE ELECTROMECHANIQUE A CODE ET PROCEDE DE FERMETURE DE CETTE SERRURE

(71, 72) GAVRILOV, Sergei Nikolaevich [RU/RU]; pr. K.Marxa, 29a-60, Omsk, 644010 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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).

(51)⁷ E05B 49/00, B60R 25/04

(11) WO 00/11292 (13) A1

(21) PCT/GB99/02612

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818073.0 20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A SECURITY SYSTEM

- SYSTEME DE SECURITE

(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) GREENWOOD, Jeremy, John [GB/GB]; 269 Boldmere Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5LL (GB).

(74) BURRAGE, David, John et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

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

(51)⁷ E05B 63/00, 15/10

(11) WO 00/11293 (13) A1

(21) PCT/HU99/00060

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) U 9800226 24 Aug/août 1998 HU (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOCKING DEVICE WITH INCREASED NUMBER OF LOCKING ROTATIONS

- DISPOSITIF DE BLOCAGE A NOMBRE ACCRU DE ROTATIONS DE BLOCAGE
- (71, 72) **FEHÉRDI, János** [HU/HU]; Makó u. 25, H-9400 Sopron (HU).
- (74) **RÓNASZÉKI, Tibor**; Victor Hugo u. 6-8, H-1132 Budapest (HU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 65/20**
- (11) **WO 00/11294** (13) A1
- (21) PCT/US99/18898
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,272 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • VEHICLE DOOR LATCH
- SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (72) **ARABIA, Frank, Joseph, Jr.**; 53115 Gregory Drive, Macomb Township, Macomb County, MI 48042 (US). **PERKINS, Donald, M.**; Apartment #247, 61 Village Circle, Rochester Hills, MI 48307 (US).
- (74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (81) BR CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E05B 65/20, 5/00**
- (11) **WO 00/11295** (13) A1
- (21) PCT/US99/19107
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,243 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HANDLE MECHANISM WITH CHILD SECURITY LOCK
- MECANISME DE POIGNEE AVEC VERROU DE SECURITE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 5052, Mailcode 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (72) **SIEGFRIED, Kenneth, John**; 8020 Ranch Estates, Clarkston, MI 48348 (US). **ROGERS, Lloyd, Walker, Jr.**; 53601 Wolf Drive, Shelby Township, Macomb County, MI 48316 (US). **RICE, John, R.**; 17648 Barry, Clinton Township, Macomb County, MI 48038 (US).
- (74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (81) BR CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E05F 1/00**
- (11) **WO 00/11296** (13) A1
- (21) PCT/NZ99/00139
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 331456 **19 Aug/août 1998 NZ (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM
- SYSTEME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED** [NZ/NZ]; 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPONG, Keith, Brookes** [AU/NZ]; 2 Te Akau Crescent, Bucklands Beach, Auckland (NZ). **FULLER, Graeme, Colin** [NZ/NZ]; Unit 4, 121 Bayview Road, Dunedin (NZ). **DUNCAN, Gerald, David** [NZ/NZ]; 12 Cedar Road, Epsom, Auckland (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park & Son, Huddart Parker Building, 6th floor, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05F 3/04, 3/22, F15B 15/14**
- (11) **WO 00/11297** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06165
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 557.9 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DOOR CLOSER
- FERME-PORTE
- (71) **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelderstrasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GINZEL, Lothar** [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, D-58239 Schwerte (DE).
- (74) **DORMA GMBH + CO. KG**; Ginzel, Lothar, Breckerfelderstrasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP NO NZ PL SK US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E06B 3/40**
- (11) **WO 00/11298** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00679
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981794 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SUSPENSION ASSEMBLY
- SYSTEME DE SUSPENSION
- (71) **ILOXI OY** [FI/FI]; Vaakatie 44 A, FIN-01640 Vantaa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AIRIKKALA, Pekka** [FI/FI]; Vaakatie 44 A, FIN-01640 Vantaa (FI).
- (74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **E06B 3/40**
- (11) **WO 00/11299** (13) A1
- (21) PCT/NO99/00260
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) no (26) en

(30) 19983795 **19 Aug/août 1998** NO
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● PARTS OF FACADE, PARTITION WALL OR EQUAL CONSTRUCTION WHICH CAN BE USED ON BOTH SIDES, AND MOUNTINGS FOR THIS FACADE
- ELEMENTS DE FAÇADE, PAROI DE SEPARATION OU CONSTRUCTION ANALOGUE POUVANT ETRE UTILISEE DES DEUX COTES, ET FIXATIONS POUR CETTE FAÇADE

(71, 72) **GJERSØE, Finn, Alexander** [NO/NO]; Einebærstien 9, N-1349 Rykkin (NO).

(74) **HELGERUD, Jan, E.**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

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

(51)⁷ **E06B 3/62**

(11) **WO 00/11300** (13) A1

(21) PCT/EP99/05676

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 14 787.4 **18 Aug/août 1998** DE
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● EXTRUDED-SHAPED GLAZING SEAL
- ELEMENT D'ETANCHEITE EN FORME DE PROFIL POUR VITRAGE

(71) **SEMPERIT AG HOLDING** [AT/AT]; Moe-decenterstrasse 22, A-1031 Wien (AT).

(74) **MÜLLER, Hans-Jürgen**; Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, D-80085 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **E06B 11/04**

(11) **WO 00/11301** (13) A1

(21) PCT/DK99/00445

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) da (26) en

(30) PA 1998 01051 **20 Aug/août 1998** DK
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● A FENCING DEVICE, PARTICULARLY INTENDED FOR SMALL CHILDREN

- DISPOSITIF DE CLOTURE, NOTAMMENT POUR ENFANTS EN BAS AGE

(71) **BABY DAN A/S** [DK/DK]; Niels Bohrsvej 14, DK-8670 Låsby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Finn** [DK/DK]; Randersvej 77, DK-8680 Ry (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Ryesgade 3, P.O. Box 5020, DK-8100 Aarhus C. (DK).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E21B 7/20, 43/10, 43/08**

(11) **WO 00/11302** (13) A1

(21) PCT/AT99/00207

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) A 1429/98 **21 Aug/août 1998** AT
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● DEVICE FOR DRILLING OR DRAINING HOLES IN SOIL OR ROCK

- DISPOSITIF DE FORAGE ET DE DRAINAGE DE TROUS REALISES DANS LE SOL OU LA ROCHE

(71) **TECHMO ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBS GMBH** [AT/AT]; Hauptstrasse 52, A-8753 Fohnsdorf (AT). **ALWAG TUNNELAUSBAU GESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Wagram 49, A-4061 Pasching (AT).

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

(72, 75) **MOCIVNIK, Josef** [AT/AT]; Bachstrasse 12, A-8753 Fohnsdorf (AT). **BÖHM, Karl** [AT/AT]; Sommerlandstrasse 12, A-4052 Ansfelden (AT).

(74) **MIKOVSKY, Alexander**; Mikovsky & Pollhammer OEG, Währinger Strasse 3, A-1096 Wien (AT).

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

(51)⁶ **E21B 10/00**

(11) **WO 00/11303** (13) A1

(21) PCT/US99/19331

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,694 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)

(30) 09/212,042 **15 Dec/déc 1998** US
(15.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● APPARATUS FOR DIRECTIONAL DRILLING

- APPAREIL DE FORAGE DIRECTIONNEL

(71) **EARTH TOOL COMPANY, L.L.C.** [US/US]; 1300 Capital Drive, Oconomowoc, WI 53066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WENTWORTH, Steven, W.** [US/US]; 1200 Crystal Drive, Brookfield, WI 53005 (US). **CRANE, Robert, F.** [US/US]; 109 Regency Circle, Oconomowoc, WI 53066 (US).

(74) **MEYERS, Philip, G.**; Gardere & Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving Tower, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AU 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)

(51)⁶ **E21B 10/66**

(11) **WO 00/11304** (13) A1

(21) PCT/US99/16646

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,616 **24 Jul/juil 1998** US
(24.07.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) ● REVERSE CIRCULATION DRILLING SYSTEM WITH BIT LOCKED UNDER-REAMER ARMS

- SYSTEME DE FORAGE A CIRCULATION INVERSE AVEC BRAS ELARGISSEURS VERROUILLES PAR OUTIL

(71, 72) **HOLTE, Ardis, L.** [US/US]; 181 Polk Street, Eugene, OR 97402 (US).

(74) **BROWN, Glenn, C.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison, Portland, OR 97205 (US).

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

(51)⁷ **E21B 15/00, 19/14**(11) **WO 00/11305** (13) A1

(21) PCT/CA99/00771

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,977 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **HYDRAULIC DRILLING RIG**● **APPAREIL DE FORAGE HYDRAU-
LIQUE**(71) **OVERSEAS INDUSTRIES LTD.**
[CA/CA]; 5720 – 103A Street, Edmonton,
Alberta T6H 2H5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **BYRT, Harry** [CA/CA]; 13808 – 85
Avenue, Edmonton, Alberta T5R 3Y7 (CA).
MCCONNELL, Dave [CA/CA]; 4103 –
46 Street, Leduc, Alberta T9E 4Z2 (CA).
DESAI, Vinod [US/US]; 15110 Paso Real
Drive, Houston, TX 77083 (US).(74) **YOO, Edward**; c/o Bennett Jones, 1000,
10035–105 Street, Edmonton, Alberta T5J
3T2 (CA).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ **E21B 15/00**(11) **WO 00/11306** (13) A2

(21) PCT/DE99/02598

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 692.8 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **DRILLING DEVICE AND METHOD
FOR DRILLING A WELL**● **DISPOSITIF DE FORAGE ET PRO-
CEDE DE FORAGE D'UN PUIT**(71) **BENTEC GMBH DRILLING & OIL-
FIELD SYSTEMS** [DE/DE]; Deilmanns-
trasse 1, D–48455 Bad Bentheim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **DIRKS, Thorsten** [DE/DE]; Salzberger
Strasse 81, D–48465 Schüttorf (DE).(74) **FISCHER, Karsten**; Preussag AG,
Karl–Wiechert–Allee 4, D–30625 Hannover
(DE).(81) CA NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ **E21B 17/00, 7/04 // 43/013**(11) **WO 00/11307** (13) A1

(21) PCT/NO99/00246

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) no (26) en

(30) 19983622 **6 Aug/août 1998** NO
(06.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **METHOD OF FORMING CON-
DUCTOR CASINGS**● **MISE EN PLACE D'UNE COLONNE
INITIALE DE SONDAGE**(71, 72) **TONSTAD, Olav, B.** [NO/NO]; Tuli-
panveien 3, N–4316 Sandnes (NO). **MA-
GNUSSEN, Terje** [NO/NO]; Oksevollveien
24, N–4514 Mandal (NO).(74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patent-
byrå Ans, P.O. Box 171, N–4302 Sandnes
(NO).(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle
d'utilité) DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) EE EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 19/00**(11) **WO 00/11308** (13) A2

(21) PCT/DE99/02599

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 692.8 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **DRILLING DEVICE AND METHOD
FOR DRILLING A WELL**● **DISPOSITIF DE FORAGE ET PRO-
CEDE DE FORAGE D'UN PUIT**(71) **BENTEC GMBH DRILLING & OIL-
FIELD SYSTEMS** [DE/DE]; Deilmanns-
trasse 1, D–48455 Bad Bentheim (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **DIRKS, Thorsten** [DE/DE]; Salzberger
Strasse 81, D–48465 Schüttorf (DE). **MOSS,****Johannes** [DE/DE]; Brockmannstrasse 11,
D–48529 Nordhorn (DE).(74) **FISCHER, Karsten**; Preussag AG, Patente,
Marken und Lizenzen, Karl–Wiechert–Allee
4, D–30625 Hannover (DE).(81) CA NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ **E21B 19/16, 19/06**(11) **WO 00/11309** (13) A1

(21) PCT/GB99/02704

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818366.8 **24 Aug/août 1998** GB
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR
CONNECTING TUBULARS USING A
TOP DRIVE**● **PROCEDE ET APPAREIL DE
RACCORDEMENT DE TUBAGES
UTILISANT UNE COMMANDE SU-
PERIEURE**(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US];
CSC – The United States Corporation Com-
pany, 1013 Centre Road, Wilmington, DE
19805 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB];
Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU
(GB).
(only for / seulement pour GB)(72, 75) **PIETRAS, Bernd–Georg** [DE/DE];
Sandriedeweg 12, D–30900 Wedemark
(DE).(74) **LIND, Robert**; Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU (GB).(81) AU CA GB NO US; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).(51)⁷ **E21B 19/16**(11) **WO 00/11310** (13) A1

(21) PCT/GB99/02708

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818360.1 **24 Aug/août 1998** GB
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **AN APPARATUS FOR CONNECTING
TUBULARS USING A TOP DRIVE**● **APPAREIL DE RACCORDEMENT DE
TUBAGES UTILISANT UNE COM-
MANDE SUPERIEURE**

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US];
c/o CSC – The United States Corporation
Company, 1013 Centre Road, Wilmington,
DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB];
Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU
(GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **PIETRAS, Bernd-Goerg** [DE/DE];
Sandriedeweg 12, D-30900 Wedemark
(DE).

(74) **LIND, Robert**; Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU (GB).

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

(51)⁷ **E21B 19/16**

(11) **WO 00/11311** (13) A1

(21) PCT/GB99/02710

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818363.5 **24 Aug/août 1998** GB
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR
CONNECTING TUBULARS USING A
TOP DRIVE
● PROCEDES ET APPAREIL DE
RACCORD DE TUBAGES UTILISANT
UNE COMMANDE SUPERIEURE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US];
c/o CSC – The United States Corporation
Company, 1013 Centre Road, Wilmington,
DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB];
Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU
(GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **PIETRAS, Bernd-Goerg** [DE/DE];
Sandriedeweg 12, D-30900 Wedemark
(DE).

(74) **LIND, Robert**; Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU (GB).

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

(51)⁷ **E21B 33/14**

(11) **WO 00/11312** (13) A1

(21) PCT/KR99/00458

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/33646 **19 Aug/août 1998** KR
(19.08.1998)

(30) 1998/20870 U **30 Oct/oct 1998** KR
(30.10.1998)

(30) 1999/7981 U **11 May/mai 1999** KR
(11.05.1999)

(30) 1999/11506 U **21 Jun/juin 1999** KR
(21.06.1999)

(30) 1999/11547 U **25 Jun/juin 1999** KR
(25.06.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● GROUTING PIPE EQUIPMENT AND
METHOD OF GROUTING USING THE
SAME FOR AN UNDERGROUND WAT-
TER WELL

● INJECTEUR DE MORTIER POUR
PUITS DE NAPPE AQUIFERE ET
MODE D'UTILISATION

(71) **SONGDO TECHNOPARK** [KR/KR];
1138, Kuweol-dong, Namdong-ku, In-
chon-shi 405-310 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **CHO, Heuy, Nam** [KR/KR]; 303-101,
Yanggimaul, 27, Sunae-dong, Bundang-ku,
Songnam-shi, Kyonggi-do 405-310 (KR).

(74) **YIM, Suk, Jae** et al. / etc.; Wonjon
Intellectual Property Law Firm, Poonglim
Building, 8th floor, 823-1, Yeoksam-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).

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

(51)⁷ **E21B 43/00, 43/12, 43/16, 43/18, F02C**
3/00, 3/02, 3/20

(11) **WO 00/11313** (13) A1

(21) PCT/NO99/00262

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 19983882 **24 Aug/août 1998** NO
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF
POWER/HEAT ON AN OIL INSTALLA-
TION, AND METHOD AND APPARA-
TUS FOR THE HANDLING OF HOT
EXHAUST GASES FROM GAS TUR-
BINES

● SYSTEME POUR PRODUIRE DE
L'ENERGIE/DE LA CHALEUR
SUR UNE INSTALLATION PETRO-
LIERE, ET PROCEDE ET APPA-
REIL POUR MANIPULER DES GAZ
D'ECHAPPEMENT CHAUDS PROVE-
NANT DE TURBINES A GAZ

(71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP**
A.S [NO/NO]; N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **AAREBROT, Eivind** [NO/NO]; Brei-
vikvn. 8, N-4320 Hommersåk (NO).
FOLDNES, Nils [NO/NO]; Gjerdestien 18,
N-4045 Hafstrfjord (NO).

(74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449
Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **E21B 43/01, 43/20**

(11) **WO 00/11314** (13) A1

(21) PCT/NO99/00258

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 19983840 **21 Aug/août 1998** NO
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD OF INJECTING WATER
AND GAS
● PROCEDE D'INJECTION D'EAU ET
DE GAZ

(71) **SHORE-TEC SERVICES AS** [NO/NO];
Postboks 487, Madla, N-4090 Hafstrfjord
(NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEGRE, Thor, Martin** [NO/NO]; Fri-
heim 24, N-4047 Hafstrfjord (NO). **WOIE,**
Rune [NO/NO]; Donevikstraen 14, N-4048
Hafstrfjord (NO).

(74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patent-
byrå Ans, P.O. Box 171, N-4302 Sandnes
(NO).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle
d'utilité) DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ E21B 43/16

(11) WO 00/11315 (13) A1

(21) PCT/US99/19341

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,304 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TWO PHASE HEAT GENERATION
SYSTEM AND METHOD• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE CHALEUR A DEUX PHASES(63) US 09/139,304 (CIP)
25 Aug/août 1998 (25.08.1998)(71, 72) MASEK, John, A. [US/US]; P.O. Box
15178, Zapata, TX 78076 (US).(74) HARRIS, Gordon, K. et al. / etc.; Harness,
Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE
GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 47/022

(11) WO 00/11316 (13) A1

(21) PCT/GB99/02750

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818117.5 19 Aug/août 1998 GB
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SURVEYING A SUBTERRANEAN BO-
REHOLE USING ACCELEROMETERS• RELEVES RELATIFS A UN FORAGE
SOUTERRAIN(71) HALIBURTON ENERGY SERVICES,
INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK
73536 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MCELHINNEY, Graham [GB/GB];
44 High Street, Inverurie, Aberdeenshire
AB5 3X5 (GB).(74) CRAWFORD, Andrew, Birkby et al. / etc.;
A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn,
London WC1V 7LE (GB).(81) GB NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ E21B 47/10, 36/04, 47/06, 47/12

(11) WO 00/11317 (13) A1

(21) PCT/US99/19781

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,783 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF USING A HEATER
WITH A FIBER OPTIC STRING IN A
WELLBORE• PROCEDE D'UTILISATION D'UN GE-
NERATEUR DE CHALEUR POURVU
D'UN FIL A FIBRES OPTIQUES DANS
UN Puits DE FORAGE(71) BAKER HUGHES INCORPORATED
[US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane,
Houston, TX 77027 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WILLIAMS, Glynn [GB/GB]; Roman
House, Northway, Walworth Industrial Es-
tate, Andover, Hampshire SP10 5QD (GB).
NEUROTH, David, H. [US/US]; 18305
South 4185 Road, Claremore, OK 74017
(US). DALRYMPLE, Larry, Verl [US/US];
5650 S.E. Roden Road, Claremore, OK
74017 (US).(74) ROWOLD, Carl, A. et al. / etc.; Baker
Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Es-
sex 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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
MW MX NO 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 SL
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21D 15/48, 11/15

(11) WO 00/11318 (13) A1

(21) PCT/ZA99/00070

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/4503 24 Aug/août 1998 ZA
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS FOR PRESTRESSING A
SUPPORT IN UNDERGROUND MI-
NING• APPAREIL DE PRECONTRAINTE
D'UN SUPPORT UTILISE DANS
L'EXPLOITATION SOUTERRAINE(71) GRINAKER CONSTRUCTION LIMI-
TED [ZA/ZA]; 35 Van Der Bijl Street,
Westonaria 1799 (ZA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FOUCHÉ, Pierre, Marc [ZA/ZA]; 35
Van Der Bijl Street, Westonaria 1799 (ZA).
SMIT, Johann [ZA/ZA]; 77 Valerie Street,
Northcliff Ext 6 2195 (ZA). GROBBLER,
Michael, Reinhardt [ZA/ZA]; 35 Van Der
Bijl Street, Westonaria 1799 (ZA).(74) McCALLUM RADEMEYER &
FREIMOND; P.O. Box 1130, Randburg
2125 (ZA).(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle
d'utilité) DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) EE EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ E21D 15/48, 11/15

(11) WO 00/11319 (13) A1

(21) PCT/ZA99/00071

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/4504 24 Aug/août 1998 ZA
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR
PRESTRESSING A SUPPORT IN UN-
DERGROUND MINES• PROCEDE ET APPAREIL DE PRECON-
TRAINTE D'UN SUPPORT DANS DES
MINES SOUTERRAINES(71) GRINAKER CONSTRUCTION LIMI-
TED [ZA/ZA]; 35 Van Der Bijl Street, 1799
Westonaria (ZA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ERASMUS, Petrus, Nicolaas [ZA/ZA];
35 Van Der Bijl Street, 1799 Westonaria
(ZA). GROBBLER, Michael, Reinhardt
[ZA/ZA]; 35 Van Der Bijl Street, 1799
Westonaria (ZA).(74) McCALLUM RADEMEYER &
FREIMOND; P.O. Box 1130, Randburg
2125 (ZA).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21D 15/48, 15/502, E04G 25/00, E04B 2/12**

(11) **WO 00/11320** (13) A1

(21) PCT/ZA99/00072

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98/4502 **24 Aug/août 1998 ZA (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SUPPORT PACK COMPONENT
• ENSEMBLE D'ETAI SUPPORT

(71) **GRINAKER CONSTRUCTION LIMITED** [ZA/ZA]; 35 Van Der Bijl Street, 1799 Westonaria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERASMUS, Petrus, Nicolaas** [ZA/ZA]; 35 Van Der Bijl Street, 1799 Westonaria (ZA). **SMIT, Johann** [ZA/ZA]; 77 Valerie Street, 2195 Northcliff Ext 6 (ZA).

(74) **MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND**; P.O. Box 1130, 2125 Randburg (ZA).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01B 13/02, F04B 1/113**

(11) **WO 00/11321** (13) A1

(21) PCT/KR99/00453

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/33541 **19 Aug/août 1998 KR (19.08.1998)**

(30) 1999/23014 **18 Jun/juin 1999 KR (18.06.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ROTARY PUMP BY THE PISTON
• POMPE ROTATIVE A PISTON

(71, 72) **LEE, Young, Bok** [KR/KR]; 32-202 Circulation Center, 984, Chihung 3-dong, Kumchon-Gu, Seoul 153-033 (KR).

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

(51)⁶ **F01D 1/34**

(11) **WO 00/11322** (13) A1

(21) PCT/RO98/00023

(22) **11 Dec/déc 1998 (11.12.1998)**

(25) en (26) en

(30) 98-01322 **21 Aug/août 1998 RO (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MULTIPURPOSE PROPELLER WITH VECTORED IMPULSES
• HELICE POLYVALENTE A IMPULSIONS ORIENTABLES

(71, 72) **PANU MISAILESCU, Dumitru** [RO/RO]; Str. Progresului 4-70, sc A ap. 5, R-1000 Rimnicu-Vâlcea (RO).

(81) 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).

(51)⁷ **F01D 9/06, F02C 3/30**

(11) **WO 00/11323** (13) A1

(21) PCT/US99/19235

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,192 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS FOR WATER INJECTION IN A GAS TURBINE COMBUSTOR
• APPAREIL D'INJECTION D'EAU DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **MYERS, Geoffrey, D.**; 13350 W. Cypress, Goodyear, AZ 85338 (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) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F01D 25/26, 25/12**

(11) **WO 00/11324** (13) A1

(21) PCT/DE99/02435

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 399.6 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TURBINE HOUSING
• CARTER DE TURBINE

(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) **HENKEL, Norbert** [DE/DE]; Neuburgstrasse 15, D-40629 Düsseldorf (DE). **ZANDER, Uwe** [DE/DE]; Möllhofstrasse 42, D-45475 Mülheim an der Ruhr (DE). **GOBRECHT, Edwin** [DE/DE]; Roßbruchring 50, D-40885 Ratingen (DE). **BANGERT, Boris** [DE/DE]; Hubertusweg 17, D-45478 Mülheim an der Ruhr (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN IN 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)

(51)⁷ **F01K 23/06, F02C 3/28**

(11) **WO 00/11325** (13) A1

(21) PCT/DE99/02440

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 251.5 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • GAS AND STEAM TURBINE UNIT
• INSTALLATION DE TURBINE A GAZ ET A VAPEUR

(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) **SCHIFFERS, Ulrich** [DE/DE]; Moritzbergstrasse 1, D-90542 Eckental (DE).
HANNEMANN, Frank [DE/DE]; Hohe Warte 2, D-91080 Spardorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CA CN ID IN JP KR 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)

(51)⁷ **F01L 9/04**

(11) **WO 00/11326** (13) A1

(21) PCT/EP99/06025

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 837.8 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **DEVICE FOR ACTUATING A GAS EXCHANGE VALVE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR SOUPAPE D'ECHANGE GAZEUX**

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON GAISBERG, Alexander** [DE/DE]; Goethestrasse 26, D-71717 Beilstein (DE).

(74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, D-70546 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)

(51)⁷ **F01N 1/04**

(11) **WO 00/11327** (13) A1

(21) PCT/GB99/02593

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9817973.2 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SILENCER CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE SILENCIEUX**

(71) **LANCASTER GLASS FIBRE LTD.** [GB/GB]; 33 Europa Way, Lancaster LA1 5QP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLOKEY, Neville, Julian** [GB/GB]; 3 Aldcliffe Mews, Aldcliffe, Lancs LA1 5BT (GB). **BULMER, George, Christopher, Frederick** [GB/GB]; 9 Jefferson Close, Lancs LA1 5EZ (GB).

(74) **NEILL, Alastair, William** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

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

(51)⁶ **F01N 3/10**

(11) **WO 00/11328** (13) A1

(21) PCT/US99/18343

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,804 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **CATALYTIC CONVERTER AND RESONATOR COMBINATION**
• **COMBINAISON DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET DE RESONATEUR**

(71, 72) **MAROCO, Gregory, M.** [US/US]; 49 Stoney Brook Road, Montville, NJ 07045 (US).

(74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).

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

(51)⁷ **F01P 11/06, C02F 1/54**

(11) **WO 00/11329** (13) A1

(21) PCT/DK99/00438

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PA 1998 01050 **20 Aug/août 1998 DK (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING WATER SOLUTIONS OF GLYCOL-BASED SUBSTANCES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SUBSTANCES A BASE DE GLYCOL**

(71) **UNITED SENSITIVES MARKETING INC.** [US/US]; P.O. Box 425, Crystal Bay, NV 89402 (US).

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

(72, 75) **JENSEN, René, Emil** [DK/US]; 6750 North Lake Boulevard, P.O. Box 47, Tahoe Vista, CA 96148 (US).

(74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosogaarden, Aaboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B**

(11) **WO 00/11330** (13) A2

(21) PCT/NZ99/00135

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 331455 **19 Aug/août 1998 NZ (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **IMPROVEMENTS RELATING TO AXIAL TWO-STROKE MOTORS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES MOTEURS AXIAUX A DEUX TEMPS**

(71) **SHUTTLEWORTH AXIAL MOTOR COMPANY LIMITED** [NZ/NZ]; 187 Bridge Street, Nelson (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHUTTLEWORTH, Richard, Jack** [NZ/NZ]; 148 Lord Rutherford Road, Brightwater, Nelson (NZ). **RAINEY, Jonathon, Barton** [NZ/NZ]; 36 Alfred Street, Nelson (NZ).

(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park & Son, 6th floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).

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

(51)⁶ F02B 23/08

- (11) WO 00/11331 (13) A1
 (21) PCT/US99/18342
 (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,806 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● RECIPROCATING ENGINE COMBUSTION CHAMBER
 ● CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A MOUVEMENT ALTERNATIF
 (71, 72) MAROCCO, Gregory, M. [US/US]; 49 Stoney Brook Road, Montville, NJ 07045 (US).
 (74) LITMAN, Richard, C.; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 27/02

- (11) WO 00/11332 (13) A1
 (21) PCT/EP99/05907
 (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 198 37 773.8 20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● INDUCTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 ● DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (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) LEIPELT, Rudolf [DE/DE]; Fohlenbergstrasse 7/1, D-71672 Marbach (DE).
 PAFFRATH, Holger [DE/DE]; In der Gerste 12, D-71636 Ludwigsburg (DE).
 (74) VOTH, Gerhard; Filterwerk Mann + Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
 (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).

(51)⁷ F02B 27/02

- (11) WO 00/11333 (13) A1
 (21) PCT/EP99/06038
 (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 98115681.3 20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● INTAKE PIPE WITH SHIFT DRUM
 ● TUBULURE D'ADMISSION A CYLINDRE D'OUVERTURE ET FERMETURE
 (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) ESCH, Hans-Joachim [DE/DE]; Panoramastrasse 64, D-71296 Heimsheim (DE).
 LEIPELT, Rudolf [DE/DE]; Fohlenbergstrasse 7/1, D-71672 Marbach (DE).
 PAFFRATH, Holger [DE/DE]; In der Gerste 12, D-71636 Ludwigsburg (DE).
 (74) VOTH, Gerhard; Filterwerk Mann + Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ F02B 33/34

- (11) WO 00/11334 (13) A1
 (21) PCT/US99/16246
 (22) 19 Jul/juillet 1999 (19.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/138,244 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● COMPRESSED AIR ASSISTED FUEL INJECTION SYSTEM
 ● SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A AIR COMPRIME
 (71) DESIGN & MANUFACTURING SOLUTIONS, INC. [US/US]; 5410 Avenue Simone, Lutz, FL 33549 (US).
 (72) COBB, William, T., Jr.; 335 11th Avenue NE, St. Petersburg, FL 33701 (US).
 (74) GREEN, Clarence, A.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 11/10, 41/10

- (11) WO 00/11335 (13) A1
 (21) PCT/EP99/04598
 (22) 2 Jul/juillet 1999 (02.07.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 454.8 25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● METHOD FOR REDUCING POWER-OFF REACTION IN AUTOMOBILES
 ● PROCEDE POUR REDUIRE LE REPORT DE CHARGE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES
 (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) FLINSPACH, Roland [DE/DE]; Grossglattbacher Strasse 23, D-75446 Wiernsheim (DE).
 HALLER, Andreas [DE/DE]; Taubenheimstrasse 44, D-70372 Stuttgart (DE).
 MOSER, Franz [DE/DE]; Limburgweg 10, D-73269 Hochdorf (DE).
 RINK, Günter [DE/DE]; Öschstrasse 3, D-73111 Lauterstein (DE).
 (74) DAHMEN, Toni et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ F02D 13/04

- (11) WO 00/11336 (13) A1
 (21) PCT/US99/18717
 (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,113 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) ● HYDRAULICALLY-ACTUATED FAIL-SAFE STROKE-LIMITING PISTON
 ● PISTON A COURSE LIMITEE, A SECURITE INTEGREE, A COMMANDE HYDRAULIQUE
 (71) DIESEL ENGINE RETARDERS, INC. [US/US]; Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809 (US).
 (72) SCHWOERER, John, A.; 480 Woodland Road, Storrs, CT 06268 (US).
 DAY, Eric; 325 Williams Street, Longmeadow, MA 01106 (US).
 (74) COYNE, Patrick, J.; Collier, Shannon, Rill & Scott, P.L.L.C., Suite 400, 3050 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
 (81) JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (51)⁶ F02D 41/40, F02M 67/02
 (11) WO 00/11337 (13) A1
 (21) PCT/AU99/00674

- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 5410 **21 Aug/août 1998 AU (21.08.1998)**
- (30) PP 5716 **4 Sep/sep 1998 AU (04.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FUEL INJECTION SYSTEM CONTROL METHOD
- PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION PAR INJECTION
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LIMITED** [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, W.A. 6021 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CATHCART, Geoffrey, Paul** [AU/AU]; 46B Bradley Street, Yokine, W.A. 6060 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 4th floor, "The Durack Centre", 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02K 9/34, C08J 5/04**
- (11) **WO 00/11338** (13) A1
- (21) PCT/US99/18721
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,117 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (30) 60/124,674 **16 Mar/mar 1999 US (16.03.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ROCKET ASSEMBLY ABLATIVE MATERIALS FORMED FROM, AS A PRECURSOR, STAPLE CELLULOSIC FIBERS, AND METHOD OF INSULATING OR THERMALLY PROTECTING A ROCKET ASSEMBLY WITH THE SAME
- MATERIAUX D'ABLATION D'ENSEMBLE DE FUSEE FORMES A PARTIR DE FIBRES CELLULOSIQUES DISCONTINUES UTILISEES COMME PRECURSEUR, ET PROCÉDE PERMETTANT D'ISOLER OU DE PROTÉGER THERMIQUEMENT UN ENSEMBLE DE FUSEE AVEC LESDITES FIBRES CELLULOSIQUES DISCONTINUES
- (71) **CORDANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 15 West Temple, Salt Lake City, UT 84101-1532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Kenneth, P.** [US/US]; 2430 N.E. Promontory Road, Corinne, UT 84307 (US). **SHIGLEY, John, K.** [US/US]; 1476 Kingston Drive, Ogden, UT 84403 (US). **THOMPSON, Allan, P.** [US/US]; 11865 N. 10800 W., Tremonton, UT 84337 (US).
- (74) **COLTON, Kendrew, H.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 59/36, 45/06**
- (11) **WO 00/11339** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02544
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 332.5 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE BUILD-UP OF PRESSURE IN A PUMP UNIT
- UNITE SERVANT A COMMANDER L'ETABLISSEMENT DE LA PRESSION DANS UNE UNITE DE POMPAGE
- (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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Mainzer Strasse 27, D-70499 Stuttgart (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)
-
- (51)⁷ **F02M 59/46, 59/36**
- (11) **WO 00/11340** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02553
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 333.3 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CONTROL UNIT FOR CONTROLLING PRESSURE BUILD-UP IN A PUMPING UNIT
- UNITE DE COMMANDE POUR COMMANDER LA MONTEE EN PRESSION DANS UN ENSEMBLE POMPE
- (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) **BÖCKING, Friedrich** [DE/DE]; Mainzer Strasse 27, D-70499 Stuttgart (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)
-
- (51)⁷ **F02M 61/08, 51/06**
- (11) **WO 00/11341** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01660
- (22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 813.0 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POTSCHIN, Roger** [DE/DE]; Flie-derstrasse 19, D-74336 Brackenheim (DE). **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Mainzer Strasse 27, D-70499 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 63/02, 59/42, 59/34**
- (11) **WO 00/11342** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02579
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 569.2 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR THE RAPID BUILD-UP OF FUEL PRESSURE IN A FUEL ACCUMULATOR
- PROCÉDE PERMETTANT LA MONTEE RAPIDE DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UN ACCUMULATEUR DE CARBURANT
- (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) **KLESSE, Christoph** [DE/DE]; Zum Aichahof 7, D-93186 Pettendorf (DE).
WERNER, Martin [DE/DE]; Thonlohe 29, D-93155 Hemau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)

(51)⁶ **F02M 67/02**

(11) **WO 00/11343** (13) A1

(21) PCT/AU99/00673

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 5410 **21 Aug/août 1998 AU (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • REGULATION METHOD FOR FUEL INJECTION SYSTEM

• PROCEDE DE REGLAGE D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION PAR INJECTION

(71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.** [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, W.A. 6021 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Raymond, John** [AU/AU]; 4 Hartleap Lane, Beldon, W.A. 6027 (AU).
ANDERSEN, Luke, Newman, Henry [AU/AU]; 78 Allenswood Road, Greenwood, W.A. 6024 (AU).
MELBOURNE, Keith [GB/AU]; 64 Shakespeare Street, Mount Hawthorn, W.A. 6016 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; The Durack Centre, 4th Floor, 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

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

(51)⁶ **F02M 69/46, 69/54, 55/02**

(11) **WO 00/11344** (13) A1

(21) PCT/US99/18434

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,090 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FUEL INJECTION SYSTEM

• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).

(72) **SCHAENZER, Thomas, R.**; 9 Wood Sorrel, Rochester, NY 14624 (US).
BRAUN, Charles, Wilson; 6825 Coy Road, Livonia, NY 14487 (US).
GREY, Thaddeus, Joseph; 32 Charlemagne Drive, Mendon, NY 14506 (US).

(74) **CICHOSZ, Vincent, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) AU BR CN JP KR MX PL; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F02P 3/04, 3/045, 11/00, 15/10, 15/12**

(11) **WO 00/11345** (13) A1

(21) PCT/JP99/04532

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/250349 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ENGINE IGNITION DEVICE

• DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE MOTEUR

(71) **FUJIKEN SOUND CO., LTD.** [JP/JP]; 1528 Awano, Tounoshou-machi, Katorigun, Chiba 289-0627 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AONO, Hiroyuki** [JP/JP]; Fujiken Sound Co., Ltd., 1528 Awano, Tounoshou-machi, Katorigun, Chiba 289-0627 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Masaharu**; Daiichizuma Bldg., 4-5, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) AU BR CN ES ID JP KR US.

(51)⁷ **F02P 3/08**

(11) **WO 00/11346** (13) A1

(21) PCT/EP99/06039

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 051.8 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTRONIC CIRCUIT FOR PULSE GENERATION

• CIRCUIT ELECTRONIQUE GENERATEUR D'IMPULSIONS

(71, 72) **ARNOLD, Werner** [DE/DE]; Georgstrasse 13, D-41363 Jüchen (DE).

(74) **COHAUSZ, H., B.**; Schumannstrasse 97-99, D-40237 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F03G 6/06**

(11) **WO 00/11347** (13) A1

(21) PCT/DE99/02639

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 086.0 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(30) 198 46 165.8 **7 Oct/oct 1998 DE (07.10.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING ENERGY, ESPECIALLY SOLAR AND/OR ELECTRIC ENERGY
• INSTALLATION D'APPROVISIONNEMENT EN ENERGIE, EN PARTICULIER EN ENERGIE SOLAIRE ET/OU ELECTRIQUE

(71) **BREIDING, Alice** [DE/DE]; Schützenstrasse 6b, D-35625 Hüttenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KREIERHOFF, Felix** [DE/DE]; Am hohen Tor 23, D-56316 Raubach (DE).

(74) **STAMER, Harald**; Postfach 2604, D-35536 Wetzlar (DE).

(81) AE AU BG CA CN CZ IL JP NO PL RO RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F04B 39/00, B29C 65/00**

(11) **WO 00/11348** (13) A1

(21) PCT/JP98/03684

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HERMETIC COMPRESSOR AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME

• COMPRESSEUR HERMETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY** [JP/JP]; 2-5, Takaïda-hondouri 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0066 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IDE, Terumasa** [JP/JP]; 866-1, Nakajima, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0073 (JP).
- (74) **HIGASHIMA, Takaharu** et al. / etc.; Higashima & Ishii Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) BR CN SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04F 5/54**
- (11) **WO 00/11349** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01457
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98116295 **25 Aug/août 1998 RU (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • OPERATION METHOD FOR A PUMPING-EJECTION APPARATUS AND PUMPING-EJECTION APPARATUS FOR REALISING THIS METHOD
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE POMPAGE ET D'EJECTION, ET APPAREIL DE POMPAGE ET D'EJECTION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **PETRUKHIN, Evgeny Dmitrievich** [RU/RU]; Maïkovsky pereulok, 4, Novorossisk, 353900 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **POPOV, Sergei Anatolievich** [RU/HU]; Maria Kiralyne u. 54, H-1213 Budapest (HU).
- (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)
-
- (51)⁷ **F15B 1/22, 1/10, B60T 8/40**
- (11) **WO 00/11350** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03708
- (22) **28 May/mai 1999 (28.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 372.4 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (30) 198 47 325.7 **14 Oct/oct 1998 DE (14.10.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HYDRAULIC FLUID ACCUMULATOR
- ACCUMULATEUR DE FLUIDE SOUS PRESSION
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGDORF, Jochen** [DE/DE]; Neugasse 11, D-63075 Offenbach (DE).
- KLEIN, Andreas** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 26, D-61350 Bad Homburg (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 1/00**
- (11) **WO 00/11351** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02759
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818052.4 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FASTENER ARRANGEMENTS, METHOD OF CONNECTING TOGETHER TWO MEMBERS AND TOOL FOR APPLYING OR RELEASING THE FASTENER ARRANGEMENTS
- DISPOSITIFS DE FIXATION, TECHNIQUE DE RACCORDEMENT DE DEUX ELEMENTS ET D'UN OUTIL POUR VERROUILLER OU DEVERROUILLER CES DISPOSITIFS
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, Farnborough Aerospace Centre, P.O. Box 87, Farnborough, Hants GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JARVIS, Paul, Edward** [GB/GB]; Fina Assembly Research and Design, British Aerospace Public Limited Company, W4A, Warton Aerodrome, Warton, Preston PR4 1AX (GB).
- (74) **JAMES, Michael, John, Gwynne** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine and James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **F16B 2/14, 45/00, E04G 21/28**
- (11) **WO 00/11352** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01390
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9802810-3 **21 Aug/août 1998 SE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CLAMP APPARATUS
- APPAREIL DE SERRAGE
- (71) **R & D SVERIGE AB** [SE/SE]; P.O. Box 98, S-312 22 Laholm (SE). **AMICUS TRADE AB** [SE/SE]; Killeröd 2907, S-269 92 Båstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVENSSON, Gerhard** [SE/SE]; Hol, Pl 1234, S-441 93 Alingsås (SE).
- (74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **F16B 7/04**
- (11) **WO 00/11353** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01380
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802749-3 **18 Aug/août 1998 SE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ARRANGEMENT INTENDED TO BE ATTACHED TO A SURFACE FOR HOLDING TWO ESSENTIALLY RIGID LENGTHY MEMBERS
- DISPOSITIF SE FIXANT A UNE SURFACE POUR RETENIR DEUX ELEMENTS RIGIDES, ALLONGES
- (71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NILSSON, Kenneth** [SE/SE]; Alice Tegnér's stig 1, S-151 55 Södertälje (SE).
- (74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).
- (81) BR 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)

(51)⁷ **F16B 13/08**(11) **WO 00/11354** (13) A1

(21) PCT/EP99/05914

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 274.4 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● FASTENING ELEMENT

● ELEMENT DE FIXATION

(71) **GEORG MEZ AG** [CH/CH]; Blegistrasse 1, CH-6343 Rotkreuz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MEZ, Georg** [DE/DE]; Silberdistelweg 68, D-72770 Reutlingen (DE).(74) **KINKELIN, Ulrich** et al. / etc.; Weimarer Strasse 32/34, D-71065 Sindelfingen (DE).

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

(51)⁷ **F16B 19/10**(11) **WO 00/11355** (13) A1

(21) PCT/GB99/02776

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818255.3 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● THREADED FASTENER

● FIXATION FILETEE

(71) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Mundells, Welwyn Garden City, Herts AL7 1EZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CRUTCHLEY, Derek** [GB/GB]; 1 Sandicroft Close, Locking Stumps, Warrington, Cheshire WA3 7LY (GB).(74) **MAURY, Richard, Philip**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW (GB).

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

(51)⁷ **F16B 21/02**(11) **WO 00/11356** (13) A1

(21) PCT/EP99/06232

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 560.9 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ROTARY QUICK-ACTING CLOSURE FOR INTERCONNECTING A PLURALITY OF STRUCTURAL PARTS

● FIXATION ROTATIVE RAPIDE POUR ASSEMBLER PLUSIEURS PIECES

(71) **LISA DRÄXLMAIER GMBH** [DE/DE]; Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg (DE).

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

(72, 75) **MEIER, Rudolf** [DE/DE]; Bayerwaldstrasse 19, D-94356 Kirchroth (DE).(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 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)

(51)⁷ **F16B 21/10, F16C 35/067, B64F 5/00, B64C 25/10**(11) **WO 00/11357** (13) A1

(21) PCT/GB99/02718

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818084.7 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● AN ADJUSTABLE SIZE ANNULAR RETAINING ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE RETENTION ANNULAIRE A TAILLE REGLABLE

(71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **HARVEY, Christopher, John** [GB/GB]; British Aerospace Airbus, New Filton House, Filton, Bristol, Avon BS99 7AR (GB).(74) **EDIS, Ronald, Malcolm** et al. / etc.; British Aerospace plc, Group IP Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(51)⁷ **F16B 25/00, 33/02**(11) **WO 00/11358** (13) A1

(21) PCT/US99/18223

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,665 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● FASTENER HAVING A LOBULAR CROSS SECTION AND RIDGES ALONG THE THREAD AXIS

● VIS A COUPE LOBULAIRE ET RIVES LE LONG DE L'AXE DE FILETAGE

(71) **PHILLIPS SCREW COMPANY** [US/US]; 508 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880 (US).(72) **HUGHES, Barry, J.**; Unit 8, Mast Hill Condominium, 612 Essex Avenue, Gloucester, MA 01930 (US).(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).

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

(51)⁷ **F16C 3/03, F16D 3/00, 3/06**(11) **WO 00/11359** (13) A1

(21) PCT/GB99/02712

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818382.5 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● A VARIABLE LENGTH SHAFT ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE TIGE A LONGUEUR VARIABLE

- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARLAND, Phillip, Henry** [GB/GB]; British Aerospace Airbus, Dept B77-04, NTC C3, New Filton House, Filton, Bristol, Avon BS99 7AR (GB). **WEST, Richard, John** [GB/GB]; British Aerospace Airbus, Dept B77-04, NTC C3, New Filton House, Filton, Bristol, Avon BS99 7AR (GB).
- (74) **EDIS, Ronald, Malcolm** et al. / etc.; British Aerospace plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 98 2 24923.3 **21 Aug/août 1998** CN (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PURE ROLLING BEARING
● PALIER A ROULEMENT SIMPLE
- (71) **SHANGHAI DABANG SCIENCE INDUSTRY & TRADE CO. LTD.** [CN/CN]; 6950 Hutai Road, Shanghai 201908 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Dabang** [CN/CN]; House 11, Room 302, Shangye No.1 Cun, Guang Zhong Lu, Shanghai (CN). **YU, Daxi** [CN/CN]; House 11, Room 302, Shangye No.1 Cun, Guang Zhong Lu, Shanghai (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 471.2 **19 Aug/août 1998** DE (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● TWO-PART ARTICULATED ELEMENT
● CORPS ARTICULE A DEUX ELEMENTS
- (71) **GKN SINTER METALS GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-97769 Bad Brückenau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERNST, Eberhard** [DE/DE]; Hauenmühlenstrasse 3, D-36124 Eichenzell (DE). **SCHIEMENZ, Wolfgang** [DE/DE]; Frühlingsstrasse 19, D-97769 Bad Brückenau (DE).
- (74) **MAXTON, Alfred** et al. / etc.; Postfach 51 08 06, D-50944 Köln (DE).
- (81) AU BA BG BR BY CA CN CZ HR HU ID IL IN JP KP MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR US YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16C 17/03, 32/06, 39/04**
- (11) **WO 00/11360** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02748
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818098.7 **19 Aug/août 1998** GB (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● HYDRODYNAMIC JOURNAL BEARING
● PALIERS HYDRODYNAMIQUES
- (71) **CORAC GROUP PLC** [GB/GB]; No. 1 Building, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOZDAWA, Richard, Julius** [GB/GB]; 14 Devon Way, Hillingdon, Middlesex UB10 0JS (GB).
- (74) **PRICE, Nigel, John, King** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F16C 19/20**
- (11) **WO 00/11361** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00088
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 98 2 24923.3 **21 Aug/août 1998** CN (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PURE ROLLING BEARING
● PALIER A ROULEMENT SIMPLE
- (71) **SHANGHAI DABANG SCIENCE INDUSTRY & TRADE CO. LTD.** [CN/CN]; 6950 Hutai Road, Shanghai 201908 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Dabang** [CN/CN]; House 11, Room 302, Shangye No.1 Cun, Guang Zhong Lu, Shanghai (CN). **YU, Daxi** [CN/CN]; House 11, Room 302, Shangye No.1 Cun, Guang Zhong Lu, Shanghai (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F16C 32/06, 33/10**
- (11) **WO 00/11362** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02753
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818097.9 **19 Aug/août 1998** GB (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● BEARING WITH COOPERATING INNER AND OUTER SHELLS
● PALIER A COQUILLES INTERNE ET EXTERNE ASSOCIEES
- (71) **CORAC GROUP PLC** [GB/GB]; No. 1 Building, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOZDAWA, Richard, Julius** [GB/GB]; 14 Devon Way, Hillingdon, Middlesex UB10 0JS (GB).
- (74) **PRICE, Nigel, John, King** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16D 13/64, 13/68, 69/04**
- (11) **WO 00/11364** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05197
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 98115876.9 **22 Aug/août 1998** EP (22.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CLUTCH DISC FOR SELF-DISENGAGING FRICTION CLUTCH
● DISQUE D'EMBRAYAGE DESTINE A DES EMBRAYAGES A FRICTION DEBRAYABLES
- (71) **RAYBESTOS INDUSTRIE-PRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 7, D-54497 Morbach (DE).
- (72) **TSCHEPLAK, Thomas**; Nordhaldenstrasse 49, D-71384 Weinstadt (DE). **SCHULZ, Norbert**; Am Schlagbaum 9, D-51709 Marienheide (DE).
- (74) **TÜRK GILLE HRABAL**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).
- (81) BR JP KR MX.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F16D 13/75**
- (11) **WO 00/11365** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02534
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818074.8 **20 Aug/août 1998** GB (20.08.1998)

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FRICTION CLUTCH WITH WEAR ADJUSTMENT AND CONSTANT LIFT DEVICE
• EMBRAYAGE A FRICTION AVEC AJUSTAGE A L'USURE ET DISPOSITIF A SOULEVEMENT CONSTANT
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS PLC** [GB/GB]; Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOUNG, Alastair, John** [GB/GB]; 39 Roundshill, Kenilworth, Warwickshire CV8 1DW (GB).
- (74) **MORRALL, Roger**; AP Borg & Beck Limited, Tachbrook Road, P.O. Box 1762, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZT (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **F16D 23/00**
(11) **WO 00/11366** (13) A1
(21) PCT/US99/18953
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,837 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HEAVY DUTY FREEWHEEL HUB FOR BICYCLES
• MOYEU DE ROUE LIBRE ROBUSTE POUR BICYCLETTE
- (71, 72) **KIRK, Friedrich** [US/US]; 1492 E. 8th Street, Chico, CA 95928 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16D 23/02**
(11) **WO 00/11367** (13) A1
(21) PCT/EP99/04535
(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 583.2 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYNCHRONIZING DEVICE FOR A GEARBOX
- DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR BOÎTE DE VITESSES
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAIER, Winfried** [DE/DE]; Uhlandstrasse 5, D-76135 Karlsruhe (DE).
- (74) **BRÜCKNER, Ingo** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 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).
-
- (51)⁷ **F16D 23/14, F16C 33/58, 33/78**
(11) **WO 00/11368** (13) A1
(21) PCT/EP99/05231
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 578.6 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SLANTING SHOULDER BEARING, ESPECIALLY RELEASE BEARING FOR CLUTCHES
• PALIER A EPAULEMENT OBLIQUE, EN PARTICULIER BUTEE POUR EMBRAYAGE
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
- (72) **BÖSSNER, Ralf**; Ringstrasse 28, D-91217 Hersbruck (DE).
- (81) BR DE KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16D 55/224, 59/02, 66/00, 65/74, B60T 17/22, F16D 66/02**
(11) **WO 00/11369** (13) A1
(21) PCT/EP99/06046
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 315.5 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SPRING ACCUMULATOR BRAKE
• FREIN A ACCUMULATEUR A RESORT
- (71) **TÜSCHEN & ZIMMERMANN** [DE/DE]; Winterberger Strasse 82, D-57368 Lennestadt-Saalhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TÜSCHEN, Alfred** [DE/DE]; Josefa-Berens-Strasse 31, D-57368 Lennestadt (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Postfach 33 02 29, D-40435 Düsseldorf (DE).
- (81) AU PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **F16F 3/00, B21F 35/00, B65B 9/02**
(11) **WO 00/11370** (13) A1
(21) PCT/US99/19419
(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/139,448 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MANUFACTURE OF POCKETED COMPOUND NESTED COIL SPRINGS
• FABRICATION DE RESSORTS A BOUNDIN EMBOITES, COMBINES ET ENVELOPPES
- (71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSSBECK, Niels, S.** [DK/US]; 137 Gholdston Lane, Dayton, TN 37321 (US).
WELLS, Thomas, J. [US/US]; 801 Country Club Road, Carthage, MO 64836 (US).
- (74) **HAUPT, Keith, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **F16H 9/26, 15/48, 37/02, 37/06**
(11) **WO 00/11371** (13) A1
(21) PCT/US99/17725
(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/095,596 **6 Aug/août 1998 US (06.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INFINITELY VARIABLE EPICYCLIC TRANSMISSIONS
• TRANSMISSIONS EPICYCLOIDALES REGLABLES EN CONTINU
- (71) **VERITRAN, INC.** [US/US]; Suite 211, 2501 San Pedro, N.E., Albuquerque, NM 87110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BODE, John, R.** [US/US]; 1100 Warm Sands Drive Southeast, Albuquerque, NM

- 87110 (US). **MILLER, A., Keith** [US/US]; 8700 Northridge Northeast, Albuquerque, NM 87111 (US). **VAUGHN, Mark, R.** [US/US]; 8415 Ashton Place Northeast, Albuquerque, NM 87111 (US).
- (74) **BAKER, Rod, D.**; Peacock, Myers & Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **F16H 37/02**
- (11) **WO 00/11372** (13) A1
- (21) PCT/US99/16521
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,435 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● GEAR SYSTEM HAVING NESTED MODULES
● TRAIN D'ENGRENAGES À MODULES EMBOÎTÉS
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (72) **ROMERO, Ivan**; 6051 Devonshire Drive, Palmdale, CA 93551 (US).
- (74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., M/S M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
- (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16H 37/04, 3/091**
- (11) **WO 00/11373** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05977
- (22) **14 Aug/août 1999 (14.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 776.2 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● TRANSMISSION WITH NON-COAXIAL OUTPUT
● BOITE DE VITESSES A SORTIE NON COAXIALE
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOYER, Herbert** [DE/DE]; Mühlstrasse 43, D-88085 Langenargen (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) BR CN IN JP KR 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)
-
- (51)⁷ **F16H 55/06, 7/06**
- (11) **WO 00/11374** (13) A1
- (21) PCT/US99/19783
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,931 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● A ROLLER CHAIN SPROCKET WITH CUSHION RINGS
● PIGNON DE CHAÎNE A ROULEAUX POURVU DE SEGMENTS D'AMORTISSEMENT
- (71) **CLOYES GEAR AND PRODUCTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540 (US).
- (72) **YOUNG, James, D.**; 9394 Deitering Road, Chesaning, MI 48616 (US).
- (74) **SHARPE, Albert, P. III**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKnee, LLP, 7th floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 55/36, 55/50, B66D 3/04, B63H 9/10, F16C 33/60, 33/62, 19/14, 13/00**
- (11) **WO 00/11375** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02619
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818157.1 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SHEAVE ASSEMBLIES AND PULLEY BLOCKS
● ENSEMBLES DE REAS ET MOUFLES
- (71) **ALLEN BROTHERS (FITTINGS) LIMITED** [GB/GB]; Hallmark Industrial Estate, Southminster, Essex CM0 7EH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Giles** [GB/GB]; 5 Fernlea Road, Burnham-on-Crouch, Essex CM0 8EJ (GB).
- (74) **GILLAM, Francis, Cyril** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST (GB).
- (81) AU GB US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 61/00**
- (11) **WO 00/11376** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02621
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 427.0 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE
● DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE
- (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) **GANDER, Helmut** [AT/DE]; Holzschnitzerstr. 10, D-93059 Regensburg (DE).
FRITZSCHE, Christian [DE/DE]; Weissgerbergraben 16, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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).
-
- (51)⁷ **F16J 1/16, F02F 3/00**
- (11) **WO 00/11377** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05422
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 596.4 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
● PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) **KS KOLBENSCHMIDT GMBH** [DE/DE]; Karl-Schmidt-Strasse, D-74172 Neckarsulm (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFESTORF, Harald** [DE/DE]; Liegnitzer Strasse 5, D-74257 Untereisesheim (DE).
MIELKE, Siegfried [DE/DE]; Leipziger Strasse 111, D-74172 Neckarsulm (DE).
LANDVATTER, Werner [DE/DE]; Kirschenstrasse 5, D-74257 Untereisesheim (DE).
OTTLICZKY, Emmerich [DE/DE];

Weinbergweg 76, D-74670 Forchtenberg-Ernstbach (DE).

(74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).

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

(51)⁶ **F16J 15/12**

(11) **WO 00/11378** (13) A1

(21) PCT/US99/18683

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,227 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PIPE GASKET WITH SHIELDED BAND
● GARNITURE D'ETANCHEITE DE TUYAU POURVUE D'UNE BANDE DE PROTECTION

(71) **S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1300 East Berry, Fort Worth, TX 76119 (US).

(72) **CORBETT, Bradford, G., Jr.**; 1300 East Berry, Fort Worth, TX 76119 (US).

(74) **GUNTER, Charles, D., Jr.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).

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

(51)⁶ **F16J 15/12**

(11) **WO 00/11379** (13) A1

(21) PCT/US99/18791

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,466 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SPRING COMPRESSION SEAL
● JOINT DE COMPRESSION DE RESORT

(71) **THE ADVANCED PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 33 Defco Park Road, P.O. Box 296, North Haven, CT 06473 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORE, Dominick, G.** [US/US]; 43 Horseshoe Lane, Middletown, CT 0657 (US).

(74) **SLATE, William, B.** et al. / etc.; One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F16J 15/447**

(11) **WO 00/11380** (13) A1

(21) PCT/US99/19155

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,499 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● IMPROVED SHAFT SEAL ASSEMBLY
● ENSEMBLE JOINT D'ARBRE AME-LIORE

(71) **ISOTECH OF ILLINOIS, INC.** [US/US]; 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201 (US).

(71, 72) **ORLOWSKI, David, C.** [US/US]; 2901 106th Avenue West, Milan, IL 61201 (US).

(74) **HARSHA, H., Vincent**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., 47th floor, Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F16K 5/06**

(11) **WO 00/11381** (13) A1

(21) PCT/AU99/00666

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 5355 **19 Aug/août 1998 AU (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● BALL VALVE
● ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

(71) **PHILMAC PTY LTD** [AU/AU]; 53 Deeds Road, North Plympton, S.A. 5037 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSZKOWSKI, Bogdan** [AU/AU]; 72 Main South Road, Morphett Vale, S.A. 5162

(AU). **CHELCHOWSKI, David** [AU/AU]; 79 Jetty Road, Largs Bay, S.A. 5016 (AU).

(74) **COLLISON & CO**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

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

(51)⁷ **F16K 5/18**

(11) **WO 00/11382** (13) A1

(21) PCT/GB99/02800

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818527.5 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● VALVE
● VANNE

(71) **ALPHA THAMES LIMITED** [GB/GB]; Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **APPLEFORD, David, Eric** [GB/GB]; 5 Greenview Cottages, Theydon Bois, Epping, Essex CM16 7JD (GB). **LANE, Brian, William** [GB/GB]; 41 Rattwick Drive, Canvey Island, Essex SS8 8NF (GB).

(74) **JOHNSTONE, Douglas, Ian** et al. / etc.; Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU (GB).

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

(51)⁶ **F16K 11/07**

(11) **WO 00/11383** (13) A1

(21) PCT/US99/19349

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,805 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MANIFOLD ASSEMBLY
● ENSEMBLE COLLECTEUR

(71) **AEROQUIP CORPORATION** [US/US]; 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537 (US). **INTERNATIONAL COMFORT PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 650 Heil Quaker Avenue, Lewisburg, TN 37091 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARMACK, Johnny, C.** [US/US]; 2335 Amber Glen Drive, Murfreesboro, TN 37128 (US). **BEATY, Norman, Gregory** [US/US]; 507 Finsbury Court, Smyrna, TN 37167 (US).

(74) **PORCELLO, James, F., Jr.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F16K 15/20**

(11) **WO 00/11384** (13) A1

(21) PCT/US99/18882

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,027 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **AIR PUMP VALVE HEAD FOR BOTH SCHRADER AND PRESTA VALVES**
● TETE DE VALVE DE POMPE A AIR DESTINEE AUX VALVES SCHRADER ET PRESTA

(71) **BELL SPORTS, INC.** [US/US]; 6350 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PIERCE, Brendan, E.** [US/US]; Apartment C, 17779 Cherokee Trail, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **GUILLOT, Robert, O.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 200, 3373 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (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)

(51)⁷ **F16K 27/04**

(11) **WO 00/11385** (13) A1

(21) PCT/EP99/05866

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 558.1 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **VALVE SLIDE**
● TIROIR DE SOUPAPE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

(72) **WITOWSKI, Edgar;** Liststrasse 5, D-71277 Rutesheim (DE). **WIDERA, Joerg;** Falkenweg 31, D-70839 Gerlingen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 31/10, 31/08**

(11) **WO 00/11386** (13) A1

(21) PCT/CN99/00122

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) zh (26) zh

(30) 98 2 40087.X **21 Aug/août 1998 CN (21.08.1998)**

(30) 98 2 40088.8 **21 Aug/août 1998 CN (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **SOLENOID VALVE**
● SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE ROTATIVE

(71, 72) **PAN, Zhaokeng** [CN/CN]; No.8-404, Renmin Road, Foshan 528000, Guangdong (CN).

(74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.;** Suite 507, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No.20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

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

(51)⁷ **F16L 1/18, 1/20**

(11) **WO 00/11387** (13) A1

(21) PCT/NL99/00520

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98202805.2 **20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **SYSTEM FOR CONTROLLED LOWERING OF A TUBE OR CABLE**
● SYSTEME COMMANDANT L'ABAISSEMENT D'UN TUBE OU D'UN CABLE

(71) **BOGEY VENLO B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 3006, NL-5902 RA Venlo (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BEAUJEAN, Joseph, Marie, Elise** [NL/NL]; Van Darthstraat 7, NL-5913 VT Venlo (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.;** Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 1/20**

(11) **WO 00/11388** (13) A1

(21) PCT/NL99/00521

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98202804.5 **20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **METHOD AND MEANS FOR STORING AND/OR TRANSPORTING AN ELONGATED TUBE OR CABLE**
● PROCEDE ET MOYEN DE RANGE-MENT ET/OU DE TRANSPORT D'UN TUBE ALLONGE OU D'UN CABLE

(71) **BOGEY VENLO B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 3006, NL-5902 RA Venlo (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BEAUJEAN, Joseph, Marie, Elise** [NL/NL]; Van Darthstraat 7, NL-5913 VT Venlo (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.;** Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F16L 19/03, 19/04, 19/08**

(11) **WO 00/11389** (13) A1

(21) PCT/IL99/00445

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 125899 **24 Aug/août 1998** IL
(24.08.1998)
- (30) 127327 **30 Nov/nov 1998** IL
(30.11.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PIPE COUPLING
● RACCORD DE TUYAUX
- (71) **PLASSON LTD.** [IL/IL]; Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATZ, Oded** [IL/IL]; Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe (IL).
- (74) **BARISH, Benjamin, J.**; P.O. Box 12608, 46733 Herzlia (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 21/06, 58/18**
- (11) **WO 00/11390** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00522
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009898 **19 Aug/août 1998** NL
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SLEEVE JOINT
● ASSEMBLAGE A MANCHON
- (71) **POLVA PIPELIFE B.V.** [NL/NL]; Postbus 380, NL-1600 AJ Enkhuizen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUITONEAU, Hans, Edward** [NL/NL]; Prior 9, NL-1613 DH Grootebroek (NL).
- (74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 25/00, 11/127, H01R 4/60, 4/64**
- (11) **WO 00/11391** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06118
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 15 063.8 **24 Aug/août 1998** DE
(24.08.1998)
- (30) 198 41 199.5 **9 Sep/sep 1998** DE
(09.09.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● DEVICE FOR ELECTROCONDUCTIVELY CONTACTING AN ELECTROCONDUCTIVE PART OF AN ESPECIALLY LONGISH, FOR EXAMPLE ESSENTIALLY CYLINDRICAL BODY, FOR EXAMPLE A TUBE OR A CABLE
● DISPOSITIF POUR LE CONTACT ELECTROCONDUCTEUR D'UNE PIECE ELECTROCONDUCTRICE D'UN CORPS PARTICULIEREMENT ALLONGE, PAR EXEMPLE UN CORPS ESSENTIELLEMENT CYLINDRIQUE, NOTAMMENT UN TUBE OU UN CABLE
- (71) **KARIN DAUME MASCHINENTEILE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Engenser Weg 1, D-30938 Burgwedel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAUME, Britta** [DE/DE]; Schuberts-trasse 4b, D-30161 Hannover (DE).
- (74) **LEINE, Sigurd**; Burckhardtstrasse 1, D-30163 Hannover (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 37/084, 37/12**
- (11) **WO 00/11392** (13) A1
- (21) PCT/US99/18951
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,868 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● RADIAL CONDUIT COUPLING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE POUR LE COUPLAGE DE CONDUIT RADIAL
- (71, 72) **MINEMYER, John, T.** [US/US]; 4620 Enchanted Circle North, Colorado Springs, CO 80917-3108 (US).
- (74) **PEDERSEN, Luke, K.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 47/03, 47/28**
- (11) **WO 00/11393** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05844
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 699.5 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PLUMBING FIXTURE COMPRISING A WELDING COIL
● APPAREIL DE ROBINETTERIE POURVU D'UN ENROULEMENT DE SOUDAGE
- (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) **FREIDEL, Norbert** [DE/DE]; Flattacherstrasse 8, D-68753 Waghäusel (DE).
- (74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Patente + Marken, Postfach 12 15 19, D-68066 Mannheim (DE).
- (81) IL JP KR SG TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 55/033, A61C 17/08, A61M 1/00**
- (11) **WO 00/11394** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00749
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,007 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● NOISE REDUCTION IN FLUID FLOW PASSAGE

- REDUCTION DE BRUIT DANS UN PASSAGE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (71, 72) **MITCHELL, Kenneth, B.** [CA/CA]; 205 – 4675 Valley Drive, Vancouver, British Columbia V6J 4B7 (CA).
- (74) **DE KOCK, Elbie, R.**; Russell Reyneke, Suite 700 – Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **F16M 13/00**
- (11) **WO 00/11395** (13) A1
- (21) PCT/US99/15744
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,939 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HORIZONTAL GLIDE DAMPER
• AMORTISSEUR DE GLISSEMENT HORIZONTAL
- (71) **VIBRO/DYNAMICS CORPORATION** [US/US]; 2443 Braga Drive, Broadview, IL 60153 (US).
- (72) **RIENKE, Harold, E.**; 1612 Westminster Drive, Naperville, IL 60563 (US). **FOLKENS, Jerry, D.**; 6S 147 New Castle Road, Naperville, IL 60540 (US). **VEROEVEN, Steven, M.**; 6111 S. Knollwood Road, Willowbrook, IL 60514 (US).
- (74) **PETERS, R., Jonathan**; Suite 411, 77 West Washington Street, Chicago, IL 60602 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16S 5/00**
- (11) **WO 00/11396** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02363
- (22) **31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 976.5 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MOUNTING ELEMENT
• ELEMENT DE MONTAGE
- (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) **BENZ, Albrecht** [DE/DE]; Narzissenstr. 11, D-70771 Leinfelden (DE). **WALTHER, Joerg** [DE/DE]; Landhausstr. 28, D-70825 Korntal (DE). **BUENNING, Torsten** [DE/DE]; Wienerstrasse 302, D-70469 Stuttgart (DE). **RAHNFELD, Frank** [DE/DE]; Schillerstr. 3, D-64385 Reichelsheim (DE). **KLEMD, Olaf** [DE/DE]; Ludwig-Heyd-Strasse 36, D-71706 Markgroeningen (DE).
- (81) CZ JP KR SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **F21S 1/00, F21V 33/00, A61N 5/06**
- (11) **WO 00/11397** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04507
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235305 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/235306 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/235307 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 11/126631 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RADIANT ENERGY IRRADIATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXPOSITION A UNE ENERGIE RAYONNANTE
- (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) **OHKUBO, Kazuaki** [JP/JP]; 15-1-208, Miyata-cho 3-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142 (JP). **HASHIMOTO, Kenjiro** [JP/JP]; 3-14-17, Taishibashi, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0001 (JP). **OTAKE, Shiro** [JP/JP]; 30-1-1003, Miiminami-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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).
-
- (51)⁶ **F21V 7/04**
- (11) **WO 00/11398** (13) A1
- (21) PCT/US99/19147
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,552 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FIBER OPTIC LUMINAIRE
• LUMINAIRE A FIBRE OPTIQUE
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).
- (72) **HOSSEINI, Abbas**; 1325 Arlington Avenue, Torrance, CA 90501 (US). **JANNSON, Tomasz, P.**; 4629 Via El Sereno, Torrance, CA 90505 (US). **KUPIEC, Stephen, A.**; 3725 Garnet #202, Torrance, CA 90503 (US). **VASILIEV, Anatoly**; 23939 Ocean Avenue #203, Torrance, CA 90505 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **F21V 8/00**
- (11) **WO 00/11399** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06084
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 388.6 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
- (30) 198 53 956.8 **23 Nov/nov 1998 DE (23.11.1998)**
- (30) 299 03 847.5 **3 Mar/mar 1999 DE (03.03.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LIGHT WITH A LIGHT-GUIDING ELEMENT
• LAMPE DOTEE D'UN GUIDE DE LUMIERE
- (71) **ZUMTOBEL STAFF GMBH** [AT/AT]; Schweizer Strasse 30, A-6850 Dornbirn (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOHLE, Martin** [AT/AT]; Lange Mähder 30, A-6850 Dornbirn (AT). **FRÖIS, Beatrix** [AT/AT]; Lustenauer Strasse 67c, A-6845 Hohenems (AT).
- (74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).
- (81) AU CA CZ HU MX NO NZ SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F21V 21/00**
- (11) **WO 00/11400** (13) A1
- (21) PCT/US99/19228
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/139,172 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● LIGHT ARRAY SYSTEM AND METHOD FOR ILLUMINATION OF OBJECTS IMAGED BY IMAGING SYSTEMS
● SYSTEME DE DOME LUMINEUX ET PROCEDE D'ILLUMINATION D'OBJETS VISUALISES PAR DES SYSTEMES D'IMAGERIE
- (71) **INTELLIGENT REASONING SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite F-216, 7801 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **TAIT, Robert, W.**; 6697 Hamlock, Brighton, MI 48116 (US). **LEWIN, Alvaro, D.**; 1740 Dapplegrey Lane, Austin, TX 78727 (US). **DEYONG, Mark, R.**; 17 Stillmeadow Cove, Round Rock, TX 78664 (US).
- (74) **SPRINKLE, Steven, R.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1440, 100 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F22B 37/32**
- (11) **WO 00/11401** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02434
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 250.7 **17 Aug/août 1998** DE
(17.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SEPARATOR FOR A WATER-STEAM SEPARATING DEVICE
● SEPARATEUR DESTINE A UN DISPOSITIF SEPARATEUR D'EAU ET DE VAPEUR
- (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) **SCHMIDT, Holger** [DE/DE]; Pomernstrasse 9, D-91052 Erlangen (DE). **WITTCROW, Eberhard** [DE/DE]; Schronfeld 96, D-91054 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA CN IN 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)
-
- (51)⁶ **F23B 5/00, 7/00, F23G 5/027, F23J 3/00, F23M 5/06, F23N 5/00, 5/18**
- (11) **WO 00/11402** (13) A1
- (21) PCT/US99/16728
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (30) 09/138,020 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● GASIFICATION SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME DE GAZEIFICATION ET PROCEDE AFFERENT
- (71) **ROBINSON ENVIRONMENTAL CORPORATION** [US/US]; 8821 South Blue Mountain Place, Highlands Ranch, CO 80126-2802 (US). **NATHANIEL, LTD.** [US/US]; 4871 N. Mesa Drive, Castle Rock, CO 80104 (US).
- (72) **ABRAMS, Stan, E.**; 4871 N. Mesa Drive, Castle Rock, CO 80104 (US).
- (74) **ZEGER, Jim**; 801 N. Pitt Street, #108, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23C 7/00, F23R 3/14, 3/50**
- (11) **WO 00/11403** (13) A1
- (21) PCT/US99/18625
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,938 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ELLIPTICAL AXIAL COMBUSTOR SWIRLER
● DISPOSITIF DE TOUBILLONNEMENT DE CHAMBRE DE COMBUSTION AXIAL ELLIPTIQUE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **GOMEZ, Guillermo, V.**; 3921 E. Shaw Butte, Phoenix, AZ 85028 (US). **ZELINA, Joseph**; 15448 E. Thistle Drive, Fountain Hills, AZ 85268 (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) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23D 17/00, F23L 7/00**
- (11) **WO 00/11404** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02495
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 865.3 **20 Aug/août 1998** DE
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● OPERATING METHOD FOR A HYBRID BURNER
● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR HYBRIDE
- (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) **TIEMANN, Carsten** [DE/DE]; Am Johannsbach 35, D-33739 Bielefeld (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23G 7/04**
- (11) **WO 00/11405** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00475
- (22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/33850 **21 Aug/août 1998** KR
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● EVAPORATIVE AND REGENERATIVE WASTE WATER INCINERATION SYSTEM
● SYSTEME D'INCINERATION REGENERATEUR ET A EVAPORATION POUR EAUX USEES
- (71) **KEY ENGINEERING CO. LTD.** [KR/KR]; 273-27, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju 506-253 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OH, Suk-In** [KR/KR]; 273-27, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju 506-253 (KR).
- (74) **JUNG, Hyun-Young**; Namsung Building, 3rd floor, 1474-12, Silim 11-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-021 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23G 7/06**
- (11) **WO 00/11406** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01808
- (22) **17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 473.4 **25 Aug/août 1998** DE
(25.08.1998)

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING WASTE GASES BY THERMAL AFTERBURNING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX PAR POSTCOMBUSTION THERMIQUE
- (71, 72) **VOSS-SPLIKER, Peter** [DE/DE]; Mörikeweg 18, D-77704 Oberkirch (DE).
- (74) **RACKETTE PARTNERSCHAFT**; Kaiser-Joseph-Strasse 179, Postfach 13 10, D-79013 Freiburg (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F23L**
- (11) **WO 00/11407** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02506
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 389.4 **24 Aug/août 1998** DE (24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POWER CONVERTER VALVE THAT CAN BE TURNED OFF AND HAS A NUMBER OF SERIES CIRCUITS AMOUNTING TO TWO OR MORE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ELEMENT D'OBTURATION DE CONVERTISSEUR POUVANT ETRE MIS HORS CIRCUIT ET PRESENTANT UN NOMBRE DE CIRCUITS EN SERIE SUPERIEUR OU EGAL A DEUX
- (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) **BRUCKMANN, Manfred** [DE/DE]; Am Bächlein 3, D-90475 Nürnberg (DE).
MARQUARDT, Rainer [DE/DE]; Gerhart-Hauptmann-Strasse 12, D-91074 Herzogenaurach (DE).
SOMMER, Rainer [DE/DE]; Im Kirschgarten 14B, D-91336 Heroldsbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80503 München (DE).
- (81) CN NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24D 3/10, 11/00**
- (11) **WO 00/11408** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01998
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10638 **21 Aug/août 1998** FR (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HYDRAULIC POWER SUPPLY ASSEMBLY AND INSTALLATION EQUIPPED WITH SAME
- ENSEMBLE D'ALIMENTATION HYDRAULIQUE ET INSTALLATION AINSI EQUIPEE
- (71) **TEFA** [FR/FR]; Rue de la Saunière, F-89600 Saint Florentin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE BOUCHER, Philippe** [FR/FR]; Le Créverats, F-89320 Cerisiers (FR).
D'ALENÇON, Marc [FR/FR]; 26, rue Guynemer, F-89000 Auxerre (FR).
- (74) **PONTET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L., Parc-Club Orsay-Université, 25, rue Jean Rostand, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24F 3/14**
- (11) **WO 00/11409** (13) A1
- (21) PCT/US99/19420
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,784 **25 Aug/août 1998** US (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DUAL MODE AIR TREATMENT APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'AIR A DEUX MODES
- (71) **GAS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 8600 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631 (US).
- (72) **McFADDEN, David, H.**; 9 Pine Knoll Road, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **PAULEY, Douglas, H.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F 11/00**
- (11) **WO 00/11410** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02766
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818305.6 **22 Aug/août 1998** GB (22.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • VENTILATING SYSTEM
- INSTALLATION DE VENTILATION
- (71) **NUAIRE LIMITED** [GB/GB]; Western Avenue Industrial Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF8 1 XH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUSSELL, Michael** [GB/GB]; 1 Royal Oak Close, Machen, Newport, Gwent NP1 8SP (GB).
BRADLEY, John [GB/GB]; 8 Maes-y-Briallu, Radyr Gardens, Morgantown, Cardiff CF4 8FA (GB).
- (74) **GIBSON, Stewart, Harry**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24H**
- (11) **WO 00/11411** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01769
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,324 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WATER HEATER WITH HEAT SENSITIVE AIR INLET
- CHAUFFE-EAU AVEC ENTREE D'AIR SENSIBLE
- (71) **SRP 687 PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 23, 91 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
- (72) **OVERBEY, Fred, A., Jr.**; 2634-1/2 Anderson Street, Bristol, TN 38620 (US).
- (74) **BORG, Keith**; Freehill Patent Attorneys, MLC Centre, Level 34, Martin Place, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24H 1/12 // B08B 3/02

(11) WO 00/11412 (13) A1

(21) PCT/EP99/05720

(22) 7 Aug/août 1999 (07.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 298 14 690.8 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CLEANING DEVICE WITH A SPRAY UNIT

- APPAREIL DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE UNITE DE PULVERISATION

(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, D-71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRECH, Klaus [DE/DE]; Schubertweg 1, D-71404 Korb (DE). KEPLER, Joachim [DE/DE]; Am Schulberg 11, D-71364 Winnenden (DE).

(74) BÖHME, Ulrich; Hoeger, Stellrecht & Partner GBR, Uhlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (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).

(51)⁶ F24H 1/18, 9/00, 9/02, 9/12, 9/20, F24D 17/00

(11) WO 00/11413 (13) A1

(21) PCT/IB99/01586

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,344 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 09/329,286 10 Jun/juin 1999 US (10.06.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SEALED ACCESS ASSEMBLY FOR WATER HEATERS

- ENSEMBLE A ACCES OBTURE POUR CHAUFFE-EAU

(71) SRP 687 PTY. LTD. [AU/AU]; Level 23, 91 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(72) OVERBEY, Fred, A., Jr.; 2634-1/2 Anderson Street, Bristol, TN 38620 (US). WATLING, Charles; 8 Coventry Court, Johnson City, TN 37604 (US).

(74) BORG, Keith; Freehill Patent Attorneys, MLC Centre, Level 34, Martin Place, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F24H 1/30, 1/44, 9/18, 9/06

(11) WO 00/11414 (13) A2

(21) PCT/IB99/01470

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/7687 25 Aug/août 1998 ZA (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • WATER HEATING APPARATUS

- APPAREIL DE CHAUFFAGE DE L'EAU

(71, 72) VAN DER WESTHUIZEN, Hermannus, Quinton [ZA/ZA]; Plot 72, Swaeina Park, 0030 Hercules (ZA).

(74) MACKENZIE, Colin; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).

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

(51)⁷ F24J

(11) WO 00/11415 (13) A2

(21) PCT/US99/18901

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,132 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADAPTIVELY POSITIONED SOLAR ARRAY

- RESEAU SOLAIRE A POSITION ADAPTATIVE

(71) MOBILE COMMUNICATIONS HOLDINGS, INC. [US/US]; 1133 21st Street, Washington, DC 20036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DRAIM, John, E. [US/US]; 9310 Telfer Court, Vienna, VA 22182-3438 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson PC., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(51)⁷ F24J 2/52

(11) WO 00/11416 (13) A1

(21) PCT/EP99/05687

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 481.5 25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INSTALLATION FOR PRODUCING SOLAR THERMAL ENERGY

- INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE

(71, 72) WITT, Michael, T. [DE/DE]; Eschenweg 6, D-76275 Ettlingen (DE).

(72, 75) WITT, Ilse [DE/DE]; Eschenweg 6, D-76275 Ettlingen (DE). WITT, Janine [DE/DE]; Eschenweg 6, D-76275 Ettlingen (DE).

(74) DURM, Frank et al. / etc.; Durm & Durm, Felix-Mottl-Strasse 1a, D-76185 Karlsruhe (DE).

(81) AE AU BG BR CA CN CU GE HR ID IL IN JP KR LK MG MX NZ RO SG TR UA US ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ F25B 1/00, 13/00, 40/00, F28D 7/10

(11) WO 00/11417 (13) A1

(21) PCT/JP99/03931

(22) 22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/235470 21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DOUBLE-TUBE TYPE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATING MACHINE USING THE HEAT EXCHANGER

- ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A DOUBLE TUBE ET MACHINE FRIGORIFIQUE UTILISANT CET ECHANGEUR DE CHALEUR
- (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) **YONEDA, Yugi** [JP/JP]; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga-525-0044 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CA CN JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F25B 43/00, 1/00, 13/00**
- (11) **WO 00/11418** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03930
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235467 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • REFRIGERATING MACHINE HAVING GAS INJECTION CIRCUIT AND GAS-LIQUID SEPARATOR
- MACHINE FRIGORIFIQUE MUNITIE D'UN CIRCUIT D'INJECTION DE GAZ ET D'UN SEPARATEUR GAZ/LIQUIDE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Centre 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) **YONEDA, Yuji** [JP/JP]; Shiga-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CA CN JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F25D 3/08**
- (11) **WO 00/11419** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00208
- (22) **5 Jul/juil 1999 (05.07.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9801801 **25 Aug/août 1998 ES (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CABINET WITH ICE DEPOSIT AND LIQUID DEPOSIT
- ARMOIRE AVEC RESERVOIR DE GLACE ET RESERVOIR DE LIQUIDE
- (71, 72) **MARTIN PERIANES, Miguel Angel** [ES/ES]; Calle Bellavista, 33, E-43206 Reus (ES).
- (74) **ARAGONES FORNER, Rafael Angel Pastells & Aragones, S.L.**; Calle Pau Claris, 138, 5^o 1^a, E-08009 Barcelona (ES).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F25D 11/02, 23/02**
- (11) **WO 00/11420** (13) A1
- (21) PCT/US99/18081
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,124 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • REFRIGERATOR WITH VARYING WIDTH FRESH FOOD AND FREEZER COMPARTMENTS
- REFRIGERATEUR DOTE DE COMPARTIMENTS DE CONGELATION ET D'ALIMENTS FRAIS, A LARGEUR VARIABLE
- (71) **MAYTAG CORPORATION** [US/US]; 403 West 4th Street North, Newton, IA 50208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACKOVIN, Gary B.** [US/US]; 2809 N.W. 5th, Ankeny, IA 50021 (US).
- (74) **ORSUND, Allan, P.**; Maytag Corporation, 403 West 4th Street North, Newton, IA 50208 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **F26B 9/06, 3/00**
- (11) **WO 00/11421** (13) A1
- (21) PCT/SG98/00064
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A TIMBER DRYING KILN
- CHAMBRE DE SECHAGE DE BOIS D'OEUVRE
- (71, 72) **LIM, Wee, Hou** [SG/SG]; Block 556 Pasir Ris Street 51 #09-145, Singapore 510556 (SG).
- (74) **MCCALLUM, Graeme, David**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).
- (81) 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).
-
- (51)⁶ **F28D 5/02, F24F 5/00**
- (11) **WO 00/11422** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00471
- (22) **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)**
- (25) nl (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR CHILLING AIR
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR
- (71) **CHILL B.V.** [NL/NL]; Groenestraat 16, NL-8012 VL Zwolle (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REINDERS, Johannes, Antonius, Maria** [NL/NL]; Oude Warkenseweg 1, NL-7231 PE Warnsveld (NL).
- (74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan**; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK 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).
-
- (51)⁷ **F28D 15/02 // H01L 23/427, H05K 7/20**
- (11) **WO 00/11423** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00683
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981783 **19 Aug/août 1998 FI (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • HEAT EXCHANGER FOR CONDUCTING ELSEWHERE HEAT ENERGY GENERATED BY HEAT SOURCE
• ECHANGEUR THERMIQUE POUR TRANSMISSION D'ENERGIE THERMIQUE GENEREE PAR UNE SOURCE DE CHALEUR
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHTINIEMI, Reijo** [FI/FI]; Palkkatilankatu 7 B 11, FIN-00240 Helsinki (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F 9/04**
- (11) **WO 00/11425** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03167
- (22) **8 May/mai 1999 (08.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 807.6 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HEAT EXCHANGER WITH AT LAST ONE CONNECTING ELEMENT
• ECHANGEUR DE CHALEUR COMPORTANT AU MOINS UN ELEMENT DE RACCORDEMENT
- (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) **PAVLIN, Jaroslav** [DE/DE]; Lessingstrasse 17, D-71691 Freiberg (DE).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann + Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F28D 20/02, C09K 5/06**
- (11) **WO 00/11424** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04730
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 730.4 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (30) 198 58 794.5 **18 Dec/déc 1998 DE (18.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LATENT HEAT BODY WITH PORE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CORPS A CHALEUR LATENTE PRESENTANT UNE STRUCTURE POREUSE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SCHÜMANN SASOL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Worthdamm 13 - 27, D-20457 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIEBACK, Klaus** [DE/DE]; Herbert-Tschäpe-Strasse 53, D-10369 Berlin (DE). **BÜTTNER, Dirk, Carsten** [DE/DE]; Etage E, Nicolaistrasse 23, D-12247 Berlin (DE). **KUTZKER, Lutz** [DE/DE]; Paul-Frost-Ring 7, D-15517 Fürstenwalde (DE). **LAUBE, Andreas** [DE/DE]; Gartensstrasse 37, D-15517 Fürstenwalde (DE).
- (74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F 25/08**
- (11) **WO 00/11426** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00460
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125927 **25 Aug/août 1998 IL (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • EVAPORATIVE MEDIA UNIT FOR COOLING TOWER
• UNITE A MILIEUX D'EVAPORATION POUR TOURS DE REFROIDISSEMENT
- (71) **AGAM ENERGY SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; Arlozorov Street 16, 45203 Hod HaSharon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASSAF, Gad** [IL/IL]; Mivtza Moshe Street 7/23, 84496 Beer Sheva (IL). **MAROKO, Moshe** [IL/IL]; Arlozorov Street 16, 45203 Hod Hasharon (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F41H**
- (11) **WO 00/11427** (13) A2
- (21) PCT/RU99/00303
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98115480 **20 Aug/août 1998 RU (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR SEARCHING OBJECTS HIDDEN IN THE GROUND
• DISPOSITIF DE RECHERCHE D'OBJETS ENFOUIS DANS LE SOL
- (71, 72) **BATANOV, Alexandr Fedorovich** [RU/RU]; Moskovsky pr. 32-36, Moskovskaya obl., Pushkino, 141200 (RU). **DEMENTEI, Viktor Petrovich** [RU/RU]; ul. Zhuravleva, 21-73, Moskovskaya obl., Elektrostal, 144010 (RU). **KUDRYASHOV, Vladimir Borisovich** [RU/RU]; Novye Cheremushki, kv-1 32a, 3-60, Moscow, 113209 (RU).
- (74) **KUDRYASHOVA, Olga Leonidovna**; Novye Cheremushki, kv-1 32a, 3-60, Moscow, 113209 (RU).
- (81) CA DE IL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F42B 3/113**
- (11) **WO 00/11428** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05719
- (22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 839.4 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IGNITION ELEMENT WITH A LASER LIGHT SOURCE
• ELEMENT D'AMORÇAGE COMPORTANT UNE SOURCE DE LUMIERE LASER
- (71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEM-TECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERN, Heinz** [DE/DE]; Irisweg 29, D-90768 Fürth (DE). **KORDEL, Gerhard** [DE/DE]; Florentiner Strasse 20, D-90455 Nürnberg (DE).

(74) **UPPENA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

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

(51)⁶ **G01B 3/20, 7/02**

(11) **WO 00/11429** (13) A1

(21) PCT/CN99/00121

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) zh (26) zh

(30) 98 2 19548.6 **20 Aug/août 1998 CN (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CAPACITIVE CALIPER

• COMPAS D'ÉPAISSEUR CAPACITIF A AFFICHAGE NUMÉRIQUE

(71, 72) **CHEN, Qiliang** [CN/CN]; Block 1, Room 602, Long Cheng Xinyuan Nanguang Road, Nanshan District, Shenzhen 518045 (CN). **CHEN, Shaoguang** [CN/CN]; Block 5, 7/F, Nanyou 4th Industry Zone, Nanshan Road, Shenzhen 518054 (CN). **LIU, Hai-ping** [CN/CN]; Block 5, 7/F, Nanyou 4th Industry Zone, Nanshan Road, Shenzhen 518054 (CN).

(74) **LUNG TIN INT'L PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD.**; Int'l Enterprises Co-operation Business Tower, Suite 504-511, 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) CH DE GB JP US.

(51)⁷ **G01B 9/02, 11/16, G01J 9/02**

(11) **WO 00/11430** (13) A1

(21) PCT/GB99/02553

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF ARTICLES USING OPTICAL METROLOGY

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR TESTER DES ARTICLES DE FAÇON NON DESTRUCTIVE PAR MÉTROLOGIE OPTIQUE

(71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **SMITH, John, Patrick** [GB/GB]; W25A, British Aerospace Military Aircraft and Aerostructures, Warton Aerodrome,

Preston, Lancashire PR4 1AX (GB). **SALTER, Phillip, Langley** [GB/GB]; FPC 267, British Aerospace Sowerby Research Centre, P.O. Box 5, Filton, Bristol, Avon BS12 7QW (GB). **PARKER, Steve, Carl, Jamieson** [GB/GB]; 39 Meadgate, Emersons Green, Bristol, Avon BS16 7AT (GB).

(74) **EASTMOND, John**; British Aerospace plc, Group IP Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

Published / Publiée : (c), (f)

(51)⁷ **G01B 11/02, G01D 5/38**

(11) **WO 00/11431** (13) A1

(21) PCT/EP99/06057

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98115810.8 **21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR MEASURING TRANSLATION, ROTATION OR VELOCITY VIA LIGHT BEAM INTERFERENCE

• DISPOSITIF DE MESURE DE LA TRANSLATION, ROTATION OU VITESSE, AU MOYEN DE L'INTERFÉRENCE DE FAISCEAUX LUMINEUX

(71, 72) **PARRIAUX, Olivier, M.** [CH/FR]; 12, rue Gambetta, F-42100 Saint-Étienne (FR).

(74) **I C B**; Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

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

(51)⁷ **G01B 11/14, G01N 21/55**

(11) **WO 00/11432** (13) A1

(21) PCT/EP99/05931

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 437.2 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING DISTANCES AND A NANODOSING SYSTEM BELONGING TO THE RETO

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DÉTERMINATION DE DISTANCES, ET SYSTÈME DE NANODOSAGE ASSOCIÉ

(71) **BIOTUL AG** [DE/DE]; Gollierstrasse 70 B, D-80339 München (DE).

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

(72, 75) **GROLL, Henning** [DE/DE]; Dortmund Strasse 27, D-57439 Attendorn (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).

(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).

(51)⁶ **G01B 21/20**

(11) **WO 00/11433** (13) A1

(21) PCT/JP99/04408

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/232521 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR EVALUATING ERROR IN SHAPE OF FREE CURVED SURFACE

• PROCÉDE D'ÉVALUATION D'ERREURS DE FORME DANS UNE SURFACE COURBE LIBRE

(71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

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

(72, 75) **KASE, Kiwamu** [JP/JP]; Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

(74) **HOTTA, Minoru** et al. / etc.; Asa International Patent Firm, 3F, Hara Building 2, 15-6, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).

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

(51)⁷ **G01C 9/00, G01P 3/26**

(11) **WO 00/11434** (13) A1

(21) PCT/US99/17976

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,769 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SENSING ANGULAR DISPLACEMENT

• APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT ANGULAIRE

- (71) **KVH INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842 (US).
- (72) **VAN HEYNINGEN, Arent, Kits;** 67 Rhode Island Avenue, Newport, RI 02840 (US).
- (74) **RUSSAVAGE, Edward, J.;** Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01C 21/20, G06F 165/00**
- (11) **WO 00/11435** (13) A1
- (21) PCT/US99/17067
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,185 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN ACCELERATED RADIUS SEARCH
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE ACCELEREE DE RAYON
- (71) **ZIP2** [US/US]; Suite 101, 444 Castro Street, Mountain View, CA 94041 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUSK, Elon** [CA/US]; 280 San Benito Way, San Francisco, CA 94127 (US). **WAI, King-Sun** [US/US]; Suite 101, 444 Castro Street, Mountain View, CA 94041 (US). **CHAN, Leo** [US/US]; Suite 101, 444 Castro Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **MILLIKEN, Darren, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **G01F 1/68, 1/00, 15/12**
- (11) **WO 00/11436** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04406
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231771 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (30) 10/257242 **10 Sep/sep 1998 JP (10.09.1998)**
- (30) 10/326740 **17 Nov/nov 1998 JP (17.11.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLOW SENSOR AND STRAINER INTEGRATED FLOWMETER
• DEBITMETRE INTEGRE A GRILLE ET A DETECTEUR DE DEBIT
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOIKE, Atsushi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **YAMAGISHI, Kiyoshi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **HIRAZUMI, Kenichi** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **TAKAHATA, Takayuki** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).
- (74) **YAMASHITA, Johei;** Yamashita & Associates, Toranomom 40th Mori Building, 13-1, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01F 23/00, 22/00, 23/22, 23/60, G01M 3/00, G01L 1/26**
- (11) **WO 00/11437** (13) A1
- (21) PCT/US99/18773
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,337 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OF LIQUID IN A CONTAINER
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE VOLUME DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT
- (63) US 09/138,337 (CON)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **GINTEC ACTIVE SAFETY, LTD.** [IL/IL]; Karmiel Industrial Zone, P.O. Box 6314, Karmiel (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAM, Mordechai** [IL/IL]; Ya'arot 3A, Haifa (IL). **SHISGAL, Ben, Zion** [US/IL]; Mitzpe Nof. 51, Karmiel (IL). **FASHCHIK, Yosef** [IL/IL]; Ha-Arazim 53, Karmiel (IL). **ANDERMAN, Hanan** [IL/IL]; Simtat Aharon 10, Haifa (IL).
- (74) **HONG, Patricia, E.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 : (a)
-
- (51)⁷ **G01F 23/22, G01N 24/08, C01B 3/00**
- (11) **WO 00/11438** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02503
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 664.8 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR STORING A GASEOUS MEDIUM IN A STORAGE CONTAINER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE DE FLUIDE GAZEUX CONTENU DANS UN RESERVOIR DE STOCKAGE
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÜTZ, Walter** [DE/DE]; Georg-Hagen-Strasse 1, D-95466 Weidenberg (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter, E.;** Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01G 19/12, F16H 59/52**
- (11) **WO 00/11439** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05924
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 380.5 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MASS OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA MASSE D'UN VEHICULE
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Andreas** [DE/DE]; Hugo-Hermann-Strasse 20, D-86213 Ravensburg (DE). **WINKEL, Matthias** [DE/DE]; Henschelweg 13, D-88250 Wiggertshausen (DE). **RÜCHARDT, Christoph** [DE/DE]; Wolfgangsweiher 22, D-88239 Wangen i. Allgäu (DE). **WENGERT, Bertram** [DE/DE]; Tulpenweg 4, D-88677 Markdorf (DE). **MÜLLER, Jürgen** [DE/DE]; Waldstrasse 12, D-88045 Friedrichshafen (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01J 1/02**
- (11) **WO 00/11440** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04445
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/234370 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ULTRAVIOLET DETECTOR
• DETECTEUR ULTRAVIOLET
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKII, Hiroshi** [JP/JP]; Omron Corporation, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025 (JP). **MATSUYAMA, Akihisa** [JP/JP]; Omron Corporation, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01L**
- (11) **WO 00/11441** (13) A2
- (21) PCT/US99/18474
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,765 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PRESSURE SENSOR AND METHOD OF FORMING THE SAME
• DETECTEUR DE PRESSION ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ROSS, Carl**; 1949 Buckingham Road, Mundelein, IL 60060 (US). **SCHUSTER, John**; 1470 Windflower Court, Grayslake, IL 60030 (US). **DING, Xiaoyi**; 1252 William Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US). **CZARNOCKI, Walter**; 5256 Elliot Drive, Hoffman Estates, IL 60192 (US).
- (74) **CUNNINGHAM, Gary, J.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01L 1/14, 17/00**
- (11) **WO 00/11442** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02736
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818254.6 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TYRE PRESSURE MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES
- (71) **BLUEGROUND RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Cadsden House, Cadsden Road, Princes Risborough, Bucks HP27 0NB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENT, Nigel, Alastair** [GB/GB]; 3 Rolfe Place, Harberton Mead, Oxford OX3 0DS (GB). **LEWIS, Nigel, Wickham** [GB/GB]; Cadsden House, Cadsden Road, Princes Risborough, Bucks HP27 0NB (GB).
- (74) **UNWIN, Stephen, Geoffrey** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).
- (81) AU BR CN GB IN JP US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01L 1/20, B60N 2/00**
- (11) **WO 00/11443** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06004
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 90278 **20 Aug/août 1998 LU (20.08.1998)**
- (30) 90321 **18 Nov/nov 1998 LU (18.11.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FLAT ELECTRODE FOR CAPACITIVE RECOGNITION SYSTEMS
• ELECTRODE PLANE POUR SYSTEMES DE RECONNAISSANCE CAPACITIFS
- (71) **I.E.E. INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.R.L.** [LU/LU]; Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, L-2632 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Ernst, Johann** [DE/LU]; 45, rue de la montagne, L-6586 Steinheim (LU).
- (74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01L 9/12, 1/14**
- (11) **WO 00/11444** (13) A1
- (21) PCT/US99/18702
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,170 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SEALED CAPACITIVE PRESSURE SENSORS
• CAPTEURS DE PRESSION CAPACITIFS ETANCHES
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 N. Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
- (72) **GIANCHANDANI, Yogesh, B.**; 430 Cherry Hill Drive, Madison, WI 53717 (US).
- (74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 150 East Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01M 1/30, 1/38**
- (11) **WO 00/11445** (13) A1
- (21) PCT/EP98/07088
- (22) **6 Nov/nov 1998 (06.11.1998)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 680.4 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR IMPROVING CONCENTRICITY IN AUTOMOBILE TIRES
● PROCEDE POUR AMELIORER LA CONCENTRICITE D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE
- (71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Postfach 169, D-30001 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOMET, Günter [DE/DE]; Elbinger Strasse 2E, D-30823 Garbsen (DE). GLINZ, Michael [DE/DE]; Greifswalderweg 7, D-37535 Neustadt (DE). SERGEL, Horst [DE/DE]; Fuchsrain 20A, D-30657 Hannover (DE).
- (81) HU JP KR PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 00/11446 (13) A2
- (21) PCT/US99/18904
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,478 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SIGNAL GENERATING OLIGONUCLEOTIDE-BASED BIOSENSOR
● BIOCAPTEUR GENERATEUR DE SIGNAUX BASE SUR LES OLIGONUCLEOTIDES
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION [US/US]; Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANNIGAN, Deborah, A. [CA/US]; 1700 Jefferson Park Avenue, Charlottesville, VA 22903 (US). MACARA, Ian, G. [US/US]; 1700 Jefferson Park Avenue, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (74) BREEN, John, P.; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 00/11447 (13) A2
- (21) PCT/US99/07508
- (22) 1 Apr/avr 1999 (01.04.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/080,684 3 Apr/avr 1998 US (03.04.1998)
- (30) Not furnished / non communiqué 26 Mar/mar 1999 US (26.03.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR GENERATING MULTIPLE SCAN LINES IN A THIN SCANNER
● GENERATION DE LIGNES DE BAYLAGE MULTIPLES EN LECTURE OPTIQUE FINE
- (71) PSC INC. [US/US]; 959 Terry Street, Eugene, OR 97402 (US).
- (72) RUDEEN, Robert, W.; 2345 Oakway Terrace, Eugene, OR 97401 (US). RING, James, W.; 28471 Gimpl Hill Road, Eugene, OR 97402 (US). BOBBA, Mohan, LeeLaRama; 15830 Southwest 144th Place, Tigard, OR 97224 (US).
- (74) RAFTER, John, A., Jr. et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ G01N 15/06, B07C 5/344, G01V 3/10
- (11) WO 00/11448 (13) A1
- (21) PCT/EP99/06167
- (22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 249.9 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● THE USE OF MAGNETORESISTIVE SENSORS FOR SORTING PARTICLES
● UTILISATION DE CAPTEURS MAGNETORESISTIFS POUR LE TRI DE PARTICULES
- (71) M.U.T. GMBH [DE/DE]; Hafenstrasse 32-32a, D-22880 Wedel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OLDORF, Carsten [DE/DE]; Hafenstrasse 32-32a, D-22880 Wedel (DE). WÖRMCKE, Hans [DE/DE]; Hafenstrasse 32-32a, D-22880 Wedel (DE).
- (74) GLAESER, Joachim; Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner, Königstrasse 28, D-22767 Hamburg (DE).
- (81) BR CA MX US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 15/14
- (11) WO 00/11449 (13) A1
- (21) PCT/US99/19035
- (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,505 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (30) 60/111,723 10 Dec/déc 1998 US (10.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● INSTRUMENT FOR SELECTING AND DEPOSITING MULTICELLULAR ORGANISMS AND OTHER LARGE OBJECTS
● INSTRUMENTS DE SELECTION ET DE DEPOT D'ORGANISMES MULTICELLULAIRES ET D'AUTRES OBJETS DE GRANDE TAILLE
- (71) UNION BIOMETRICA, INC. [US/US]; 19 Ward Street, Somerville, MA 02143 (US).
- (72) HANSEN, W., Peter; 121 Top of Dean Hill Road, P.O. Box 315, Canaan, NY 12029 (US).
- (74) KIRCHANSKI, Stefan, J. et al. / etc.; Graham & James LLP, 14th floor, 801 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5554 (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).
-
- (51)⁷ G01N 21/00
- (11) WO 00/11450 (13) A2
- (21) PCT/DE99/02590
- (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 889.0 20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● THERMAL-WAVE MEASURING METHOD
● PROCEDE DE MESURE PAR ONDES THERMIQUES
- (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) BAUMANN, Joachim [DE/DE]; Spervogelstrasse 3, D-81925 München (DE). MANGOLD, Thomas [DE/DE]; Grünwalderstrasse 11, D-81547 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; 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).
-
- (51)⁶ G01N 21/21
- (11) WO 00/11451 (13) A1
- (21) PCT/US98/17509
- (22) 24 Aug/août 1998 (24.08.1998)
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • POLARIZED MATERIAL INSPECTION APPARATUS
• APPAREIL D'INSPECTION DE MATIERES POLARISEES
- (71, 72) **FARINELLI, William, A.** [US/US]; 2 Elliot Street, Danvers, MA 01923 (US). **ANDERSON, Richard, Rox** [US/US]; 399 Marrett Road, Lexington, MA 02173 (US). **KOLLIAS, Nikiforos** [US/US]; 63 Everett Avenue, Watertown, MA 02172 (US).
- (74) **REMUS, Paul, C.** et al. / etc.; Devine, Millimet & Branch, P.A., 111 Amherst Street, P.O. Box 719, Manchester, NH 03105 (US).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 21/35**
(11) **WO 00/11452** (13) A1
(21) PCT/DE99/02627
(22) **21 Aug/août 1999 (21.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 38 301.0 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PHOTOMETRIC DEVICE AND PHOTOMETRIC METHOD FOR DETERMINING THE GROSS CALORIFIC VALUE OF A TEST GAS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PHOTOMETRIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LE POUVOIR CALORIFIQUE D'UN GAZ D'ESSAI
- (71) **FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstraße 54, D-80636 München (DE). **FLOW COMP SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Schlossstrasse 89a, D-44357 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TACKE, Maurus** [DE/DE]; Tivolisstrasse 20, D-79104 Freiburg (DE). **KASTNER, Joachim** [DE/DE]; Landgrafenstrasse 34, D-44139 Dortmund (DE).
- (74) **RACKETTE PARTNERSCHAFT PARTENTWÄLTE**; Kaiser-Joseph-Strasse 179, Postfach 1310, D-79013 Freiburg (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/85, A61B 5/00**
(11) **WO 00/11453** (13) A2
(21) PCT/US99/19098
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/143,258 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MICRO SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF A MICROCAPTEUR
- (71) **MICROSENSE INTERNATIONAL LTD.** [US/US]; Suite 340, 150 North Meramec Avenue, St. Louis, MO 63105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RASKAS, Eric, Jules** [US/US]; 541 Mapleview Street, St. Louis, MO 63130 (US).
- (74) **UPCHURCH, Gregory, E.** et al. / etc.; Thompson Coburn LLP, One Mercantile Center, St. Louis, MO 63101 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01N 21/88, G01R 31/309, G06T 7/00**
(11) **WO 00/11454** (13) A1
(21) PCT/IL98/00393
(22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
(25) en (26) en
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INSPECTION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS USING COLOR
• CONTROLE PAR COULEUR DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES
- (71) **ORBOTECH LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMINSKY, Ronald, F.** [IL/IL]; Weizman Street 51/6, 44351 Kfar Saba (IL). **GROBGELD, Peter** [IL/IL]; Meltzer Street 16, 76285 Rehovot (IL). **SPECTOR, Yuval** [IL/IL]; Hachita Street 7/4, 76352 Rehovot (IL). **LIPMAN, Eliezer** [IL/IL]; Shivat Zion Street 51, 75321 Rishon Lezion (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).
-
- (51)⁶ **G01N 23/02**
(11) **WO 00/11455** (13) A1
(21) PCT/US99/18695
(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/096,848 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
(30) Not furnished / 17 Aug/août 1999 US non communiqué (17.08.1999)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DIGITAL RADIOGRAPHIC WELD INSPECTION SYSTEM
• SYSTEME RADIOGRAPHIQUE NUMERIQUE D'INSPECTION DE SOUDURES
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).
- (72) **ELLEGOOD, John, P.**; 3481 West Tufts Avenue, Englewood, CO 80110 (US). **WILTSHIRE, Blaine, J.**; 5440 West Hinsdale Avenue, Littleton, CO 80128 (US). **BARKER, Marion, D.**; 1535 Flamingo Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KLYNN, Lee, M.**; 1504 Wessex Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **DIVNEY, Jeffrey, A.**; Holme Roberts & Owen LLP, 1700 Lincoln Street, Suite 4100, Denver, CO 80203-4541 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 23/04**
(11) **WO 00/11456** (13) A1
(21) PCT/IB99/01442
(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98/7548 **20 Aug/août 1998 ZA (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INSPECTION OF CONTAINERS
• INSPECTION DE CONTENEURS
- (71) **CSIR** [ZA/ZA]; Scientia, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOLPER, Geert, Roelf** [NL/ZA]; No. 908 13th Avenue, Wonderboom South, 0001 Pretoria (ZA). **COETZEE, Louis** [ZA/ZA]; No. 6 Elardia, Frelon Street, Elardus Park, 0001 Pretoria (ZA).

- (74) **VIVIER, Garth**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 23/22**
- (11) **WO 00/11457** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02561
- (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818330.4 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ION IMPLANTATION DOSIMETRY METHOD AND APPARATUS
- METHODE ET APPAREIL DOSIMETRIQUES POUR IMPLANTATION D'IONS
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY** [GB/GB]; Guildford, Surrey GU2 5XH (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KNIGHTS, Andrew, Peter** [GB/GB]; 11 Mallard Row, Holybrook, Reading RG1 6QA (GB). **COLEMAN, Paul, Grenville** [GB/GB]; Rosemary Cottage, Hales Street, Tivetshall St. Margaret, Norwich NR15 2EE (GB). **GWILLIAM, Russell, Mark** [GB/GB]; St. Nicholas Close, Cranleigh, Surrey GU6 7AH (GB).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01N 27/26**
- (11) **WO 00/11458** (13) A1
- (21) PCT/US99/18566
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,877 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR REAL-TIME RECORDING OF ENVIRONMENTAL PARAMETERS
- CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR ENREGISTREMENT EN TEMPS REEL DE PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX
- (71, 72) **PATKO, Martin, J.** [US/US]; Suite 201, 9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126 (US).
- (72) **BURNHAM, Michael, H.**; 5555 Jedsmith Road, Hidden Hills, CA 91302 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/417**
- (11) **WO 00/11459** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01596
- (22) **29 May/mai 1999 (29.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 515.8 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTROCHEMICAL DETECTOR
- CAPTEUR DE MESURE ELECTROCHIMIQUE
- (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) **JACH, Olaf** [DE/DE]; Mercedesstrasse 16, D-71034 Böblingen (DE). **RIEGEL, Johann** [DE/DE]; Eichenweg 27, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **DIEHL, Lothar** [DE/DE]; Grubenäcker 141, D-70499 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01N 27/44**
- (11) **WO 00/11460** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04420
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231331 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (30) 10/369382 **25 Dec/déc 1998 JP (25.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF CONSTANT-CURRENT POLARIZATION VOLTAGE AND APPARATUS FOR KARL-FISCHER TECHNIQUE
- PROCEDE DE DETECTION D'UNE TENSION DE POLARISATION A COURANT CONSTANT ET APPAREIL D'APPLICATION DE LA TECHNIQUE DE KARL FISCHER
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **DIA INSTRUMENTS CO., LTD.** [JP/JP]; Enzo 370, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KATO, Hiromasa** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **NAKATANI, Masafumi** [JP/JP]; Dia Instruments Co., Ltd., Enzo 370, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084 (JP).
- (74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 27/447, B01L 3/00**
- (11) **WO 00/11461** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06044
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 529.8 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (30) 198 46 958.6 **12 Oct/oct 1998 DE (12.10.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR TRANSPORTING VERY SMALL QUANTITIES OF LIQUID AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DE TRES PETITES QUANTITES DE FLUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) **JENOPTIK AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 1, D-07743 Jena (DE). **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 68, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIETZ, Wolfram** [DE/DE]; Schrödingerstrasse 74, D-07745 Jena (DE). **BLUM, Hartmut** [DE/DE]; Musäusring 34, D-07747 Jena (DE). **BECKER, Holger** [DE/DE]; Lassallestrasse 14, D-07743 Jena (DE). **MÜLLER, Lutz** [DE/DE]; Felix-Auerbach-Strasse 18, D-07747 Jena (DE). **DANNBERG, Peter** [DE/DE]; Orchideenweg 7, D-07745 Jena (DE). **KIESSLING, Harald** [DE/DE]; Schulstrasse 40a, D-07927 Hirschberg (DE). **BRÄUER, Andreas** [DE/DE]; Rabis 19, D-07646 Schlöben (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)
-
- (51)⁷ **G01N 30/20**
- (11) **WO 00/11462** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02015
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10708 **21 Aug/août 1998 FR (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DRAWING MICRO-SAMPLES OF PRESSURIZED FLUID CONTAINED IN A CONTAINER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELEVER DES MICRO-ECHANTILLONS D'UN FLUIDE SOUS PRESSION CONTENU DANS UN CONTAINER
- (71) **ARMINES** [FR/FR]; 60, boulevard Saint Michel, F-75272 Paris Cedex 06 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHON, Dominique** [FR/FR]; 17, rue de Montmélian, F-77210 Samoreau (FR).
- (74) **VIDON, Patrice**; Cabinet Patrice Vidon, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01N 30/58, 30/48, 30/60, B01D 15/08**
- (11) **WO 00/11463** (13) A1
- (21) PCT/US99/19113
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,382 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (30) 60/102,483 **30 Sep/sep 1998 US (30.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● CAPILLARY COLUMN AND METHOD OF MAKING
- COLONNE CAPILLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 E. Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALIK, Abdul** [BD/US]; Apartment 1212, 15420 Livingston Avenue, Lutz, FL 33549 (US). **WANG, Dongxin** [CN/CN]; Apartment 14, 13130 North 20th Street, Tampa, FL 33612 (US).
- (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/18**
- (11) **WO 00/11464** (13) A1
- (21) PCT/US99/17601
- (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,105 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING NO_x AND NITRIFICATION/DENITRIFICATION RATES IN BIOCHEMICAL PROCESSES
- APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DU NO_x ET DU TAUX DE NITRIFICATION/DENITRIFICATION DANS DES PROCESSUS BIOCHIMIQUES
- (71) **BIOCHEM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 100 Ross Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (72) **LEE, Jaw, Fang**; 829 Nathan Hale Road, Berwyn, PA 19312 (US). **MANESHIN, Sergey, K.**; 106 Bellwood Drive, Upper Holland, PA 19053 (US). **KOLB, Marcus, E.**; R.D. 3, Box 38, Phoenixville, PA 19460 (US). **YANG, Xin**; 140 Mallard Road, Holland, PA 18966 (US).
- (74) **CHRISTENBURY, T., Daniel** et al. / etc.; Schnader Harrison Segal & Lewis, Suite 3600, 1600 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 TJ TM TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/22, 29/02**
- (11) **WO 00/11465** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02714
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818388.2 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● MEASURING ENERGY CONSUMPTION
- MESURE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **BG PLC** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THURSTON, Robert, Richard** [GB/GB]; 79 Packhorse Road, Melbourne, Derbyshire DE73 1BZ (GB). **HAMMOND, Paul, Steven** [GB/GB]; 8 Coniston Gardens, Ashby de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1FB (GB). **PRICE, Barry, Leonard** [GB/GB]; 4 Swinfield Road, Quorn, Leicestershire LE12 8RJ (GB).
- (74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG plc, Intellectual Property Dept., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/44**
- (11) **WO 00/11466** (13) A1
- (21) PCT/US99/18494
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,716 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● QUALITY CONTROL SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL OF CONTAMINANTS IN RECYCLED PLASTICS
- SYSTEME DE MAITRISE DE LA QUALITE PERMETTANT DE CONTROLER

ET DE REGULER DES CONTAMINANTS DANS DES PLASTIQUES RECYCLES

(71) **PLASTICS FORMING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Unit 14, 850 E. Industrial Park Drive, Manchester, NH 03109 (US).

(72) **TACITO, Louis, D.**; 22 Beech Street, Merrimack, NH 03054 (US). **MARCINISZYN, Adam**; 164 Nottingham Square Road, Epping, NH 03042 (US).

(74) **SOLOWAY, Norman, P.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G01N 33/46, 29/18

(11) WO 00/11467 (13) A1

(21) PCT/NZ99/00137

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 331527 24 Aug/août 1998 NZ (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF SELECTING AND/OR PROCESSING WOOD ACCORDING TO FIBRE CHARACTERISTICS
• PROCEDE DE SELECTION ET/OU DE TRAITEMENT DU BOIS SELON LES CARACTERISTIQUES DES FIBRES

(71) **CARTER HOLT HARVEY LIMITED** [NZ/NZ]; 640 Great South Road, Manukau City, Auckland (NZ). **CANTERPRISE LIMITED** [NZ/NZ]; Forestry School Building, Forestry Road, Ilam, Christchurch (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALBERT, Denis, John** [NZ/NZ]; 82 Tasman Drive, Tokoroa (NZ). **WALKER, John, Corrie, Fleming** [GB/NZ]; 305 Kennedys Bush Road, Christchurch (NZ). **DICKSON, Ross, Lindsay** [NZ/NZ]; Gower Downs, Cheviot RD1, North Canterbury (NZ). **CLARK, Thomas, Alan** [NZ/NZ]; 16 Awatea Terrace, Rotorua (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; West-Walker Bennett, Mobil on the Park, P.O. Box 1344, 157 Lambton Quay, Wellington 6001 (NZ).

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

(51)⁷ G01N 33/487

(11) WO 00/11468 (13) A2

(21) PCT/CA99/00770

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,115 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • THE USE OF HIGH FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING TO DETECT AND MONITOR THE PROCESS OF APOPTOSIS IN LIVING TISSUES, EX-VIVO TISSUES AND CELL-CULTURE
• MISE EN OEUVRE DE L'IMAGERIE PAR ULTRASONNS HAUTE FREQUENCE POUR DETECTER ET CONTROLER LE PROCESSUS D'APOPTOSE DANS LES TISSUS VIVANTS, LES TISSUS EX-VIVO ET LES CULTURES CELLULAIRES

(71) **ONTARIO CANCER INSTITUTE** [CA/CA]; University of Toronto, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHERAR, Michael, D.** [CA/CA]; 41 Bowden Street, Toronto, Ontario M4K 2X3 (CA). **CZARNOTA, Gregory, J.** [CA/CA]; 400 Valleyview Drive, Mississauga, Ontario L5A 1K9 (CA). **HUNT, John, W.** [CA/CA]; 290 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8W 1B4 (CA). **KOLIOS, Michael, C.** [CA/CA]; Ontario Cancer Institute, University of Toronto, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9 (CA).

(74) **TANDAN, Susan, I.** et al. / etc.; Van Zant & Associates, Suite 1407, 77 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1M2 (CA).

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

(51)⁷ G01N 33/50, 33/66, 33/72

(11) WO 00/11469 (13) A1

(21) PCT/IL99/00447

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 125880 21 Aug/août 1998 IL (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND KIT FOR THE DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION IN BLOOD
• PROCEDE ET KIT POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'ANALYTE DANS LE SANG

(71, 72) **FISH, Falk** [IL/IL]; 4 Dresner Street, 69497 Tel Aviv (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ G01N 33/50, 33/15

(11) WO 00/11470 (13) A1

(21) PCT/JP99/04450

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/233729 20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR DRUG AGAINST TUMOR
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES D'INTERET POTENTIEL DESTINES A UN MEDICAMENT CONTRE LES TUMEURS

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIYOI, Hitoshi** [JP/JP]; 502, Tokanmansion Amakoda, 2-1402, Amakoda, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0037 (JP). **NAOE, Tomoki** [JP/JP]; 4-4-3, Tsurumai, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0064 (JP). **TOWATARI, Masayuki** [JP/JP]; 16-21, Kodutsumi-cho, Anjou-shi, Aichi 446-0036 (JP). **KITAMURA, Toshio** [JP/JP]; 6-16-20-406, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072 (JP).

- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building, 6th floor, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/52, 31/22**
- (11) **WO 00/11471** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01446
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,728 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METALLIC OVERCOATING AS A LIGHT ATTENUATING LAYER FOR OPTICAL SENSORS
- REVETEMENT METALLIQUE DE COUVERTURE FAISANT OFFICE DE COUCHE D'ATTENUATION DE LA LUMIERE POUR CAPTEURS OPTIQUES
- (63) US 09/137,728 (CON) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SULLIVAN, Kevin, J.** [US/US]; 63 Indian Hill Road, Medfield, MA 02052 (US).
COLLINS, Thomas, C. [US/US]; 2109 Fifth Street, Bay City, MI 48708 (US).
SLOVACEK, Rudolf, E. [US/US]; 60 King Street, Norfolk, MA 02056 (US).
- (74) **ROESLER, Judith, A.**; Bayer Corporation, 63 North Street, Medfield, MA 02052 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 751.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LABELING, IMMOBILISATION, ENRICHMENT, PURIFICATION AND DETECTION OF CELLS USING SPECIFIC DOMAINS THAT BIND TO THE CELL WALLS (CBD) OF PROTEINS BINDING TO THE DRAWN CELL WALLS OF VIRUSES, BACTERIA OR EUKARYOTIC CELLS
- MARQUAGE, IMMOBILISATION, ENRICHISSEMENT, PURIFICATION ET DETECTION DE CELLULES A L'AIDE DE L'UTILISATION DE DOMAINES SPECIFIQUES SE LIANT A DES PAROIS CELLULAIRES (CBD) DE PROTEINES SE LIANT A DES PAROIS CELLULAIRES TIREES DE VIRUS, BACTERIES OU CELLULES EUCARYOTES
- (71, 72) **SCHERER, Siegfried** [DE/DE]; Frühlingstrasse 67a, D-85354 Freising (DE). **LOESSNER, Martin** [DE/DE]; Ulmenstrasse 4, D-85417 Marling (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP MX NO NZ PL SK TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, 27/327, C12Q 1/28, 1/58, 1/68**
- (11) **WO 00/11473** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02785
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98116346 **24 Aug/août 1998 RU (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF AN ANALYTE
- PROCEDURE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE
- (71) **SENSOR-TECH LIMITED** [-/-]; Don Road, P.O. Box 301, St. Helier, Jersey JE4 8UG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BALDOCK, Sharon, Claire** [GB/GB]; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
(only for / seulement pour LR)
- (72, 75) **FARMAKOVSKI, Dmitri Alexandrovich** [RU/RU]; Building 48, Flat 46, Kastanaevskaya Street, Moscow, 1121108 (RU). **MILANOVSKI, Yevgeni Yurevich** [RU/RU]; Building 48, Flat 46, Kastanaevskaya Street, Moscow, 1121108 (RU). **CHERKASOV, Vladimir Rurikovich** [RU/RU]; Building 48, Flat 46, Kastanaevskaya Street, Moscow, 1121108 (RU). **BIRYUKOV, Yuri Sergeevich** [RU/RU]; Building 48, Flat 46, Kastanaevskaya Street, Moscow, 1121108 (RU). **LEONARDOVA, Olga** [RU/CA]; 1830-11 Avenue S.W. #401, Calgary, Alberta T3C 0N6 (CA).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, 27/327, C12Q 1/00, 1/26, 1/28**
- (11) **WO 00/11474** (13) A1
- (21) PCT/US99/19120
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,888 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTROCHEMICAL AFFINITY ASSAY
- ANALYSE D'AFFINITE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **E. HELLER & COMPANY** [US/US]; 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502 (US).
- (72) **HELLER, Adam**; 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731 (US). **CAMPBELL, Charles, N.**; Apartment 19-211, 2323 S. Lakeshore, Austin, TX 78741 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould PC., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/564, C07K 16/18, 14/78**
- (11) **WO 00/11475** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01416

- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9802788-1 **21 Aug/août 1998 SE (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • IMMUNOGENIC REGION RECOGNIZED BY CIRCULATING AUTOANTIBODIES FROM GOODPASTURE PATIENTS
 • REGION IMMUNOGENE RECONNUE PAR DES AUTO-ANTICORPS CIRCULANTS PROVENANT DE PATIENTS ATTEINTS DU SYNDROME DE GOODPASTURE
 (71) **WIESLAB AB** [SE/SE]; Forskarbyn Ideon, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WIESLANDER, Jörgen** [SE/SE]; Östervångsvägen 20, S-224 60 Lund (SE).
HELLMARK, Thomas [SE/SE]; Hildur Sandbergs gata 14, S-227 62 Lund (SE).
 (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
 (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)
-
- (51)⁶ **G01N 33/569, 33/50**
 (11) **WO 00/11476** (13) A1
 (21) PCT/US98/24917
 (22) **25 Nov/nov 1998 (25.11.1998)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,928 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHODS FOR EVALUATING IMMUNE FUNCTION
 • PROCEDES D'EVALUATION DE LA FONCTION IMMUNITAIRE
 (71) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION** [US/US]; 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008 (US).
 (72) **MOSS, Ronald, B.**; 4669 Exbury Court, San Diego, CA 92130 (US). **GIERMAKOWSKA, Wieslawa, K.**; 2047 Village Park Way #157, Encinitas, CA 92024 (US).
 (74) **REMILLARD, Jane, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, 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)
-
- (51)⁷ **G01N 33/60**
 (11) **WO 00/11477** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02597
 (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
 (25) de (26) de
- (30) 198 37 882.3 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SEPARATION-COLUMN UNIT FOR A GAS-CHROMATOGRAPH AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 • UNITE COLONNE DE SEPARATION POUR UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE -AZEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE UNITE
 (71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GELLERT, Udo** [DE/DE]; Maxburggring 23, D-76756 Bellheim (DE).
MÜLLER, Friedhelm [DE/DE]; Bahnhofstrasse 106, D-76351 Linkenheim-Hochstetten (DE).
STECKENBORN, Arno [DE/DE]; Stadtrandstrasse 467B, D-13589 Berlin (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)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, C12Q 1/48**
 (11) **WO 00/11478** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02731
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9818356.9 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ASSAYS, METHODS AND MEANS FOR MODULATING NUCLEAR LOCALISATION
 • DOSAGES, PROCEDES ET MOYENS DE MODULATION D'UNE LOCALISATION NUCLEAIRE
 (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KOUZARIDES, Tony** [GB/GB]; Wellcome/CRC Institute, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR (GB).
 (74) **WALTON, Seán, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01N 33/68**
 (11) **WO 00/11480** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04480
 (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/236146 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD FOR DIAGNOSING BONE METASTASIS OF MALIGNANT TUMOR
 • PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA METASTASE OSSEUSE D'UNE TUMEUR MALIGNNE
- (51)⁷ **G01N 33/68, 33/82**
 (11) **WO 00/11479** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02752
 (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9818237.1 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**
 (30) 9901583.6 **25 Jan/jan 1999 GB (25.01.1999)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ASSAY METHOD FOR CARDIOVASCULAR DISEASE
 • METHODE DE DOSAGE POUR MALADIE CARDIOVASCULAIRE
 (71) **AXIS BIOCHEMICALS ASA** [NO/NO]; Ulvenveien 87, P.O. Box 206 Okern, N-0510 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 3EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
 (72, 75) **SUNDREHAGEN, Erling** [NO/NO]; Axis Biochemicals ASA, Ulvenveien 87, P.O. Box 206 Okern, N-0510 Oslo (NO).
 (74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
 (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (71, 72) **OGATA, Etsuro** [JP/JP]; Cancer Institute Hospital, 1-37-1, Kami Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-8455 (JP).
- (72, 75) **KOIZUMI, Mitsuru** [JP/JP]; Cancer Institute Hospital, 1-37-1, Kami Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-8455 (JP). **TAKAHASHI, Shunji** [JP/JP]; Cancer Institute Hospital, 1-37-1, Kami Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-8455 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01P 1/02, G01D 11/24, G01P 3/481**

- (11) **WO 00/11481** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02537
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 640.5 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRONIC SENSOR ARRANGEMENT
• SYSTEME DE DETECTION ELECTRONIQUE
- (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) **LOIBL, Josef** [DE/DE]; Auwiesenweg 18, D-94209 Regen (DE). **SCHEUERER, Ulf** [DE/DE]; Königstrasse 4, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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).

(51)⁷ **G01R 15/20, 33/022**

- (11) **WO 00/11482** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06109
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 536.6 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CREATING ONE OR MORE MAGNETIC FIELD GRADIENTS THROUGH A STRAIGHT CONDUCTOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'AU MOIS UN GRADIENT DE CHAMP MAGNETIQUE AU TRAVERS D'UN CONDUCTEUR RECTILIGNE
- (71) **LUST ANTRIEBSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gewerbestrasse 5-9, D-35633 Lahnu (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNZE, Jürgen** [DE/DE]; Schöne Aussicht 2, D-35585 Wetzlar (DE). **SCHEPP, Gunther** [DE/DE]; Werdigstrasse 18, D-35428 Langgöns-Oberkleen (DE). **WEBER, Jan, Thorsten** [DE/DE]; Schillerstrasse 28, D-35452 Heuchelheim (DE).
- (74) **KNEFEL, Cordula**; Postfach 1924, D-35529 Wetzlar (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)

(51)⁷ **G01R 31/00, 29/08**

- (11) **WO 00/11483** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02768
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98306754.7 **24 Aug/août 1998 EP (24.08.1998)**
- (30) 9820838.2 **24 Sep/sep 1998 GB (24.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC EMISSIONS TESTING
• TECHNIQUE D'ESSAI D'EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES ET APPAREIL AFFERENT
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARPENTER, Darren, James** [GB/GB]; 17 Wentworth Close, Hadleigh, Ipswich, Suffolk IP7 5SA (GB).
- (74) **BRADLEY, David, William**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) CA GB US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01R 31/08, 31/308**

- (11) **WO 00/11484** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02548
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • THERMOGRAPHIC WIRING INSPECTION
• INSPECTION THERMOGRAPHIQUE DE CABLAGE
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TULLOCH, John, Stuart** [GB/GB]; Dept. S415, British Aerospace Military Aircraft and Aerost ructures, Salmesbury Aerodrome, Balderstone, Lancashire BB2 7LF (GB). **JENNINGS, Mark, Christopher** [GB/GB]; Dept. W427B, British Aerospace Military Aircraft and Aerostructures, Warton Aerodrome, Preston, Lancashire PR4 1AX (GB).
- (74) **EASTMOND, John**; British Aerospace PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (f)

(51)⁷ **G01R 31/28, 31/316, 27/26**

- (11) **WO 00/11485** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05774
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98890248.2 **21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TEST DEVICE FOR TESTING A MODULE FOR A DATA CARRIER INTENDED FOR CONTACTLESS COMMUNICATION
• APPAREILLAGE D'ESSAI DE MODULE POUR PORTEUSE DE DONNEES DESTINEE A UNE COMMUNICATION SANS CONTACT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MÜHLBERGER, Andreas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VORREITER, Johann**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA 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)

(51)⁶ **G01R 31/28**

(11) **WO 00/11486** (13) A1

(21) PCT/JP99/04106

(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/237392 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **OKADA, Hidehiro** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Device Development Center, 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). **MARUYAMA, Tetsuya** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Device Development Center, 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP).

(74) **OBINATA, Tomio**; Yamamoto Building 2F, 4, Kagurazaka 3-chome, 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).

(51)⁶ **G01R 31/316**

(11) **WO 00/11487** (13) A1

(21) PCT/IT98/00234

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

(25) it (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EQUIPMENT FOR PERFORMING ELECTRICAL AND ENVIRONMENTAL TESTS ON SEMICONDUCTOR ELECTRONIC DEVICES

• EQUIPEMENT POUR EFFECTUER DES CONTROLES ELECTRIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX SUR DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ELES EQUIPMENT S.R.L.** [IT/IT]; Zona Industriale Pian di Porto, I-06059 Todi (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZAFFARANI, Antonio** [IT/IT]; Vocabolo Piagge, 20, Frazione Quadro, I-06059 Todi (IT).

(74) **PEZZOLI, Ennio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani, S.p.A., Via Visconti di Modrone, 7, I-20122 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 31/316, 1/073**

(11) **WO 00/11488** (13) A1

(21) PCT/IT99/00267

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) it (26) en

(30) PCT/IT98/00234 **19 Aug/août 1998 IT (19.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AN APPARATUS FOR PERFORMING ELECTRICAL AND ENVIRONMENTAL TESTS ON ELECTRONIC SEMICONDUCTOR DEVICES

• APPAREIL POUR EFFECTUER DES CONTROLES ELECTRIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX SUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ELES EQUIPMENT S.R.L.** [IT/IT]; Zona Industriale Pian di Porto, I-06059 Todi (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZAFFARANI, Antonio** [IT/IT]; Vocabolo Piagge, 20, Frazione Quadro, I-06059 Todi (IT).

(74) **MAGGIONI, Claudio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Visconti di Modrone, 7, I-20122 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G01R 31/317, G06K 19/00, B42D 15/10**

(11) **WO 00/11489** (13) A1

(21) PCT/JP98/03672

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

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING IC CARDS

• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS INTEGRES (CI)

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI TOKYO ELECTRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAGI, Susumu** [JP/JP]; Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532 (JP).

(74) **TSUTSUI, Yamato**; Tsutsui & Associates, N.S. Excel 301, 22-45, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(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).

(51)⁶ **G01R 33/02**

(11) **WO 00/11490** (13) A1

(21) PCT/US99/18871

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,209 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MAGNETIC FIELD CALIBRATION/TESTING DEVICE AND METHOD

• ETALONNAGE DE CHAMP MAGNETIQUE / DISPOSITIF DE TEST ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **NEOTONUS, INC.** [US/US]; 810A Franklin Court, Marietta, GA 30067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DAVEY, Kent, R.** [US/US]; Neotonus, Inc., 810A Franklin Court, Marietta, GA 30067 (US).

(74) **LANGSAM, Andrew, S.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 1/04**

(11) **WO 00/11491** (13) A2

(21) PCT/IB99/01663

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/138,932 **24 Aug/août 1998** US
(**24.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SPLIT C/A CODE RECEIVER
• RECEPTEUR A CODE C/A
DEDOUBLE
- (71) **NOVATEL, INC.** [CA/CA]; 1120 68th Avenue, N.E., Calgary, Alberta T2E 855 (CA).
- (72) **FENTON, Patrick, C.**; 304 Sandringham Court, Calgary, Alberta T3K 3V6 (CA).
VAN DIERENDONCK, Albert, J.; 1131 Seena Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (81) AU CA CN JP NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01S 7/295, 7/56**
- (11) **WO 00/11492** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03986
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235392 **21 Aug/août 1998** JP
(**21.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RADAR DEVICE, SIMILAR DEVICE, AND RECEIVED DATA WRITE METHOD
• DISPOSITIF RADAR, DISPOSITIF SIMILAIRE ET PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES REÇUES
- (71) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIKAWA, Takumi** [JP/JP]; Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).
KOBAYASHI, Hiroyuki [JP/JP]; Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).
KONDO, Motoji [JP/JP]; Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).
- (74) **KOMORI, Hisao**; 2-11, Tanimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) GB US.
-
- (51)⁶ **G01S 7/295, 7/56**
- (11) **WO 00/11493** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03987
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235391 **21 Aug/août 1998** JP
(**21.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RADAR DEVICE AND THE LIKE
- DISPOSITIF RADAR ET SIMILAIRE
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 140.9 **21 Aug/août 1998** DE
(**21.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RECORDING ULTRASONIC IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CAPTER DES IMAGES OBTENUES A L'AIDE D'ULTRASONS
- (71) **TOMTEC IMAGING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Edisonstrasse 6, D-85716 Unterschleißheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALDINGER, Johannes** [DE/DE]; Mainstrasse 15/II, D-85579 Neubiberg (DE).
KAISER, Dietmar [DE/DE]; Kreuzstrasse 2, D-85368 Moosburg (DE).
MUMM, Bernhard [DE/DE]; Am Haldenberg 18, D-82291 Mammendorf (DE).
MIYAMOTO, Kiyoji [JP/JP]; 2 F, Miwa Building, 2-9-15 Kita Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
- (74) **MÜLLER, Hans-Jürgen**; Müller, Schupfner & Gauger, Postfach 10 11 61, D-80085 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01T 1/20**
- (11) **WO 00/11496** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02000
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10513 **18 Aug/août 1998** FR
(**18.08.1998**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR SIMULATING THE RESPONSE OF A DETECTOR OF RADIATION EMITTED BY RADIOACTIVE OBJECTS AND METHOD FOR CONTROLLING NUCLEAR FUEL ELEMENTS USING SAID SIMULATION
• PROCEDE DE SIMULATION DE LA REPONSE D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENTS EMIS PAR DES OBJETS RADIOACTIFS ET PROCEDE DE CONTROLE D'ELEMENTS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE UTILISANT CETTE SIMULATION
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHENAUER, Patrick** [FR/FR]; 18, Chemin des Esquilles, F-04100 Manosque (FR).
- (74) **MORIN, Béatrice**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) CZ JP RU SK UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01S 15/89, A61B 8/00, 5/02, 8/12**
- (11) **WO 00/11495** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05854
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,617 **18 Aug/août 1998** US
(**18.08.1998**)
- (30) 09/354,216 **15 Jul/juil 1999** US
(**15.07.1999**)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MEASURING THE THICKNESS OF MATERIALS
• MESURE DE L'EPAISSEUR DE MATERIAUX
- (71) **USX ENGINEERS AND CONSULTANTS, INC.** [US/US]; 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (72) **MESZAROS, Gregory, A.**; 277 Commons Drive, Oakmont, PA 15139 (US).
ESTOCIN, John, G.; 873 Railroad Street, Turtle Creek, PA 15145 (US).
MARQUART, Roger; 23 East 150 South, Valparaiso, IN 46383 (US).
KEMENY, Frank, L.; 22 Trails End, Grand Island, NY 14072 (US).
WALKER, David, I.; 4229 Sawmill Valley Drive, Mississauga, Ontario L5L 3K9 (CA).
- (74) **RIESMEYER, William, F., III**; USX Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 15/89, A61B 8/00, 5/02, 8/12**
- (11) **WO 00/11495** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05854
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(51)⁷ G02B 1/04

- (11) WO 00/11497 (13) A1
 (21) PCT/EP99/05920
 (22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)
 (25) de (26) de
 (30) 198 38 499.8 25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)
 (30) 198 49 383.5 27 Oct/oct 1998 DE (27.10.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PLASTIC OPTICAL FIBER

- FIBRE OPTIQUE EN MATIERE PLASTIQUE

(71) QUANTE AG [DE/DE]; Ullendahler Strasse 353, D-42109 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DULTZ, Wolfgang [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, D-65936 Frankfurt am Main (DE). HEITMANN, Walter [DE/DE]; Freiherr-vom-Stein-Strasse 41, D-64401 Groß-Bieberau (DE). BECKER, Erich [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 5b, D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE).

(74) QUANTE AG; Ullendahler Strasse 353, D-42109 Wuppertal (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)

(51)⁶ G02B 3/08

- (11) WO 00/11498 (13) A1
 (21) PCT/US99/19779
 (22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,488 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • OPTICAL ELEMENT HAVING AN INTEGRAL SURFACE DIFFUSER

- ELEMENT OPTIQUE A DIFFUSEUR DE SURFACE SOLIDAIRE

(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).

(72) SHIE, Rick, L.; 868 Gold Spring Place, Westlake Village, CA 91361 (US). LAINE, Jeffrey, A.; 1000 South Catalina Avenue #203, Redondo Beach, CA 90277 (US). SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US). JANNSON, Tomasz, P.; 4629 Via El Sereno, Torrance, CA 90505 (US).

(74) NILLES, Andrew, J. et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) CA 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)

(51)⁶ G02B 5/02

- (11) WO 00/11499 (13) A1
 (21) PCT/US99/19293
 (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/137,398 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DIFFUSER MASTER AND METHOD OF MANUFACTURE

- GABARIT DE DIFFUSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).

(72) SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US). YU, Kevin, H.; 9708 Daines Drive, Temple City, CA 91780 (US). KOSTRZEWSKI, Andrew, A.; 9816 Grouse Court, Garden Grove, CA 92641 (US).

(74) NILLES, Andrew, J. et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) CA 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)

(51)⁷ G02B 5/08, 1/04

- (11) WO 00/11500 (13) A1
 (21) PCT/US99/18082
 (22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,810 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTAMINANT RESISTANT, CLEANABLE, LIGHT REFLECTIVE SURFACE

- SURFACE REFLECHISSANT LA LUMIERE, POUVANT ETRE NETTOYEE ET RESISTANT AUX CONTAMINANTS

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

(72) CONNORS, William, T.; 345 Wedgewood Road, Newark, DE 19711 (US). HARDIE, William, G.; 206 Chaingate Circle, Landenberg, PA 19350 (US).

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

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

(51)⁷ G02B 5/08, H01S 3/098

- (11) WO 00/11501 (13) A1
 (21) PCT/US99/18763
 (22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,972 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DISPERSIVE MULTILAYER-MIRRORS AND METHOD FOR DESIGNING SAME

- MIROIRS MULTICOUCHES A DISPERSION ET LEUR PROCEDE DE CONCEPTION

(71) COHERENT, INC. [US/US]; 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95056-0980 (US).

(72) AUSTIN, R., Russel; 215 Butterfield Drive, Novato, CA 94945 (US). EDMOND, R., Ian; 2733 Meadow Vista Road, Meadow Vista, CA 95722 (US).

(74) STALLMAN, Michael, A. et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (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)

(51)⁶ G02B 5/18, 1/11

- (11) WO 00/11502 (13) A1
 (21) PCT/US99/17610
 (22) 3 Aug/août 1999 (03.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/138,823 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • WAVELENGTH SELECTIVE APPLIED FILMS WITH GLARE CONTROL

- FILM ANTIREFLET A SELECTION DES LONGUEURS D'ONDES

(71) SOUTHWALL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1029 Corporation Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) WOODARD, Floyd, Eugene; 1718 Terrace Drive, Belmont, CA 94002 (US). JONES, David, A.; 297 Barbara Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). FURLER, Reto; 534 Queens Road, Alameda, CA 94501 (US).

(74) McHUGH, Terry; Law Offices of Terry McHugh, 101 First Street, PMB 560, Los Altos, CA 94022 (US).

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

(51)⁶ G02B 5/18, 6/26

(11) WO 00/11503 (13) A1

(21) PCT/US99/18787

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,461 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LASER BEAM EXPANDER AND
BEAM PROFILE CONVERTER• DILATATEUR DE FAISCEAU LASER
ET CONVERTISSEUR DE PROFIL DE
FAISCEAU(63) US 09/138,461 (CIP)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)(71, 72) ISHIWATA, Samford, P. [US/US]; Ish-
tech LLC, Suite A, 5775 Dawson Street,
Santa Barbara, CA 93117 (US).(74) RAM, Michael, J. et al. / etc.; Koppel &
Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive,
Thousand Oaks, CA 91320 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G02B 5/18

(11) WO 00/11504 (13) A1

(21) PCT/US99/19673

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,444 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE INCLUDING AN OPTICAL
ELEMENT WITH AN INTEGRAL
SURFACE DIFFUSER• DISPOSITIF COMPORTANT UN ELE-
MENT OPTIQUE POURVU D'UN DIF-
FUSEUR DE SURFACE SOLIDAIRE(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION
[US/US]; Building 100, 20600 Gramercy
Place, Torrance, CA 90501 (US).(72) SHIE, Rick, L.; 868 Gold Spring Place,
Westlake Village, CA 91361 (US). LAINE,
Jeffrey, A.; 1000 South Catalina Avenue
#203, Redondo Beach, CA 90277 (US).
SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood
Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).(74) NILLES, Andrew, J. et al. / etc.; Nilles
& Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202 (US).(81) CA 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)

(51)⁶ G02B 6/00, 6/24

(11) WO 00/11505 (13) A1

(21) PCT/JP98/03694

(22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • STRUCTURE FOR PROCESSING
REDUNDANT PORTION OF FIBER-
OPTIC CABLE AND INFORMATION
COMMUNICATION DEVICE PROVID-
ED THEREWITH• STRUCTURE DE TRAITEMENT
DE PARTIES REDONDANTES DE
CABLE DE FIBRES OPTIQUES ET
DISPOSITIF DE COMMUNICATION
D'INFORMATION ASSOCIE(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Ka-
mikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WATANABE, Shin [JP/JP]; Fujitsu
Hokkaido Digital Technology Limited,
1, Nishi 2-chome, Kita 1-jo, Chuo-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807 (JP).
MATSUNAGA, Katsuki [JP/JP]; Fujitsu
Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588 (JP). HIZUKA, Hidehiko [JP/JP];
Fujitsu Hokkaido Digital Technology Limi-
ted, 1, Nishi 2-chome, Kita 1-jo, Chuo-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807 (JP). KA-
NASAKI, Katsumi [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
SAKUMA, Takayuki [JP/JP]; Fujitsu Hok-
kaido Digital Technology Limited, 1, Nishi
2-chome, Kita 1-jo, Chuo-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 060-0807 (JP).(74) ITOH, Tadahiko; Yebisu Garden Place To-
wer, 32nd floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shi-
buya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) GB JP US.

(51)⁶ G02B 6/00, 6/26, A61B 5/02

(11) WO 00/11506 (13) A1

(21) PCT/US99/19262

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,618 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)(30) 60/126,339 26 Mar/mar 1999 US
(26.03.1999)(30) 09/316,143 21 May/mai 1999 US
(21.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VARIABLE COUPLER FIBEROPTIC
SENSOR AND SENSING APPARATUS
USING THE SENSOR• CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES A
COUPLEUR VARIABLE ET APPAREIL
DE DETECTION UTILISANT LEDIT
CAPTEUR(71, 72) BARUCH, Martin, C. [US/US]; Em-
pirical Technologies Corporation, P.O. Box
8175, Charlottesville, VA 22906 (US).
ADKINS, Charles [US/US]; Empirical
Technologies Corporation, P.O. Box 8175,
Charlottesville, VA 22906 (US). GERDT,
David, W. [US/US]; Empirical Technologies
Corporation, P.O. Box 8175, Charlottesville,
VA 22906 (US).(74) SHAPIRO, Mitchell, W. et al. / etc.; Vorys,
Sater, Seymour and Pease LLP, 11th floor,
1828 L Street 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 GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA
UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁶ G02B 6/00

(11) WO 00/11507 (13) A1

(21) PCT/US99/19295

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,549 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LIGHT PIPE FOR A BACKLIGHTING
SYSTEM• CONDUIT DE LUMIERE POUR
DISPOSITIF DE RETRO-ECLAIRAGE(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION
[US/US]; Building 100, 20600 Gramercy
Place, Torrance, CA 90501 (US).(72) JANNSON, Tomasz, P.; 4629 Via El Se-
reno, Torrance, CA 90501 (US). KU-
PIEC, Stephen, A.; 3725 Garnet #202,
Torrance, CA 90503 (US). LAINE, Jef-
frey, A.; 1000 South Catalina Avenue #203,
Redondo Beach, CA 90277 (US). RUD,
Michael; 15222 Magnolia Boulevard #305,
Sherman Oaks, CA 91304 (US). VASILIEV,
Anatoly; 23939 Ocean Avenue #203, Tor-
rance, CA 90505 (US).(74) NILLES, Andrew, J. et al. / etc.; Nilles
& Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202 (US).(81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ G02B 6/12, 6/34

(11) WO 00/11508 (13) A1

(21) PCT/JP99/04522

- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/237440 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR OPTIQUE A RESEAU DE DIFFRACTION A GUIDE D'ONDES EN RESEAU
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAJIMA, Takeshi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KOSHI, Hiroyuki** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **HASHIZUME, Naoki** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji**; 5F, SKK Building, 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 6/16**
(11) **WO 00/11509** (13) A1
(21) PCT/KR99/00443
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1998/33626 **19 Aug/août 1998 KR (19.08.1998)**
(30) 1999/23276 **21 Jun/juin 1999 KR (21.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS FOR MANUFACTURING LONG-PERIOD FIBER GRATINGS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TWO-BAND LONG-PERIOD FIBER GRATINGS USING THE SAME
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES RESEAUX DE DIFFRACTION POUR FIBRE OPTIQUE A LONGUE PERIODE, ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES RESEAUX DE DIFFRACTION POUR FIBRE OPTIQUE BIBANDE A LONGUE PERIODE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-373 (KR).
- (72) **JANG, Joo-Nyung**; 202, Kyungho-oneroom, 23-26, Anamdong 4-ga, Sungbuk-gu, Seoul 136-074 (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).

- (81) AU CA CN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 6/293**
(11) **WO 00/11510** (13) A1
(21) PCT/US99/16215
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,464 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TUNABLE PERIODIC FILTER
• FILTRE PERIODIQUE ACCORDABLE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KROL, Mark, F.** [US/US]; 12 Michaels Way, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **GREENER, William**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, 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 GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW 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).
-
- (51)⁷ **G02B 26/10, A61B 1/00, G02F 1/29**
(11) **WO 00/11511** (13) A1
(21) PCT/US99/18716
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/097,043 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • OPTICAL SCANNING AND IMAGING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE ET DE FORMATION D'IMAGE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55331-1566 (US).
- (72) **OSTROVSKY, Isaac**; 5 Willow Street, Wellesley, MA 02184 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farrabow Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁶ **G02B 27/10, 17/00**
(11) **WO 00/11512** (13) A1
(21) PCT/US98/20088
- (22) **25 Sep/sep 1998 (25.09.1998)**
(25) en (26) en
(30) 09/137,660 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A PANORAMIC IMAGING ARRANGEMENT
• SYSTEME D'IMAGERIE PANORAMIQUE
- (71) **BE HERE CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 20195 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLERSTEIN, Edward, P.** [US/US]; 1742 Beachwood Way, Pleasanton, CA 94566 (US). **DRISCOLL, Edward, C., Jr.** [US/US]; 11 Sandstone Street, Portolla Valley, CA 94028 (US). **LOMAX, Willard, C.** [US/US]; 1563 Peacock Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **PARRIS, James, E.** [US/US]; 261 San Pedro Avenue, Pacifica, CA 94044 (US). **FURLANI, John, L.** [US/US]; 749 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **BACHO, Edward, V.** [US/US]; 1173 Kent Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CARBO, Jorge, E., Jr.** [US/US]; 417 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **DE KLERK, Stephen** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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).
-
- (51)⁷ **G02B 27/22, G02F 1/29**
(11) **WO 00/11513** (13) A1
(21) PCT/EP99/06041
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 425.9 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR THE VOLUMETRIC REPRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL IMAGE BY PULSED

- PLASMA GENERATION IN A NATURAL ATMOSPHERE, USING A FOCUSED LASER BEAM
- DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE VOLUMETRIQUE D'UNE IMAGE 3D PAR GENERATION DE PLASMA PULSE EN ATMOSPHERE NATURELLE AU MOYEN D'UN FAISCEAU LASER FOCALISE
- (71) **EML EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH** [-/DE]; Schloß-Wolfsbrunnenweg 33, D-69118 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SROWIG, André** [DE/DE]; Jungingerstrasse 79a, D-89275 Elchingen (DE).
NOEHTE, Steffen [DE/DE]; Breslauerstrasse 6, D-69493 Hirschberg (DE).
- (74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Woogstrasse 4, D-67659 Kaiserslautern (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)
-
- (51)⁶ **G02C 13/00**
- (11) **WO 00/11514** (13) A1
(21) PCT/JP99/04446
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/251828 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMPOSITIONS FOR CONTACT LENSES
• COMPOSITIONS DESTINEES A DES VERRES DE CONTACT
- (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) **DOI, Koji** [JP/JP]; 2-3-203, Ibusaidai-Higashimachi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242 (JP).
NAKAJIMA, Takuya [JP/JP]; 106, KCC House, 366-1, Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116 (JP).
NAKAYAMA, Hisayuki [JP/JP]; 107, Hiruhauy, 9-37, Hirota-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0837 (JP).
AKI, Hiroshi [JP/JP]; 2-15-203, Kida-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0034 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G02F 1/13, 1/03, G02B 26/00, 5/06**
- (11) **WO 00/11515** (13) A1
(21) PCT/US99/19365
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
(30) 09/139,152 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • BEAM DEFLECTOR AND SCANNER
• DEFLECTEUR DE FAISCEAU ET DETECTEUR A BALAYAGE
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).
- (72) **AYE, Tin, M.**; 24202 Carrillo Drive, Mission Viejo, CA 92691 (US).
SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Suite 2000, Firststar Center, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G02F 1/133, H02F 1/1335**
- (11) **WO 00/11516** (13) A1
(21) PCT/JP99/04590
(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/238579 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **KANEKO, Yasushi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).
TSUKADA, Hiroshi [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, Ishida & 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).
-
- (51)⁶ **G02F 1/1335**
- (11) **WO 00/11517** (13) A1
(21) PCT/US99/19777
(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/139,455 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PASSIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE PASSIVE
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).
- (72) **SHIE, Rick, L.**; 868 Gold Spring Place, Westlake Village, CA 91361 (US).
LAINE, Jeffrey, A.; 1000 South Catalina Avenue #203, Redondo Beach, CA 90277 (US).
SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firststar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G03B 21/14, 21/56**
- (11) **WO 00/11518** (13) A1
(21) PCT/US99/18979
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,895 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MULTI-DISPLAY SYSTEMS
• SYSTEMES DE VISUALISATION MULTIPLE
- (71) **SKYTRON CORPORATION** [US/US]; Suite 169, 16 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **SALESKY, William, J.**; 10 Shooting Star, Irvine, CA 92604-3361 (US).
SALESKY, Joseph, H.; 3174 Collingswood Drive, Cameron Park, CA 95682 (US).
WILCOX, Donald, P.; 112 Knoll Glen, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov Davis, P.C., 2000 St. Paul Place, 750 North St. Paul Street, Dallas, TX 75201-3286 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 1/14, 7/20**
- (11) **WO 00/11519** (13) A1
(21) PCT/US99/16721

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,149 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOW THERMAL DISTORTION
EXTREME-UV LITHOGRAPHY RE-
TICLE
• RETICULE LITHOGRAPHIQUE
AUX ULTRAVIOLETS EXTREMES
A FAIBLE DISTORSION THERMIQUE(63) US 09/139,149 (CIP)
24 Aug/août 1998 (24.08.1998)(71) EUV LIMITED LIABILITY CORPORA-
TION [US/US]; 2200 Mission College Boul-
levard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GIANOULAKIS, Steven, E. [US/US];
8409 Joseph Sharp N.E., Albuquerque, NM
87122 (US). RAY-CHAUDHURI, Avijit,
K. [US/US]; 1128 Riviera Court, Livermore,
CA 94550 (US).(74) JEW, Charles, H.; Burns, Doane, Swecker
& Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria,
VA 22313-1404 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE
LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/075, 7/039, C08F 8/42

(11) WO 00/11520 (13) A1

(21) PCT/US99/15879

(22) 13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,008 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • POLYMERS HAVING SILICON-
CONTAINING ACETAL OR KETAL
FUNCTIONAL GROUPS
• POLYMERES A GROUPES FON-
CTIONNELS ACETAL OU CETAL
CONTENANT DU SILICIUM(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(72) BOARDMAN, Larry, D.; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
KESSEL, Carl, R.; P.O. Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).(74) BARDELL, Scott, A. et al. / etc.; 3M Inno-
vative Properties Company, Office of Intel-
lectual Property Counsel, P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G03H 1/04, 1/26

(11) WO 00/11521 (13) A1

(21) PCT/DE99/02581

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 713.4 20 Aug/août 1998 DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GENE-
RATING HOLOGRAMS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOR-
MATION D'HOLOGRAMMES(71, 72) BÖTTCHER, Ralf [DE/DE];
Hübnerstrasse-Wildhäuser 120, D-09496
Reizenhain (DE). DITTRICH, Peter
[DE/DE]; Strasse des Aufbaus 22, D-99610
Sömmerda (DE).(74) RUMRICH, Gabriele; Limbacher Strasse
305, D-09116 Chemnitz (DE).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G03H 1/32

(11) WO 00/11522 (13) A1

(21) PCT/US99/19780

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,380 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS HAVING A LIGHT
SOURCE AND SOL-GEL MONOLI-
THIC DIFFUSER
• APPAREIL COMPRENANT UNE
SOURCE DE LUMIERE ET UN DIF-
FUSEUR MONOLITHIQUE SOL-GEL(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION
[US/US]; Building 100, 20600 Gramercy
Place, Torrance, CA 90501 (US).(72) SHIE, Rick, L.; 868 Gold Spring Place,
Westlake Village, CA 92647 (US). LAINE,
Jeffrey, A.; 1000 South Catalina Avenue
#203, Redondo Beach, CA 90277 (US).
SAVANT, Gajendra, D.; 26640 Bass Wood
Street, Ranch Palos Verdes, CA 90275 (US).(74) NILLES, Andrew, J. et al. / etc.; Nilles
& Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202 (US).(81) CA 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)

(51)⁶ G04B 47/00

(11) WO 00/11523 (13) A1

(21) PCT/US99/18913

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,985 18 Aug/août 1998 US
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ALARM WHISTLE WRISTWATCH
• MONTRE-BRACELET A SIFFLET
D'ALARME(71, 72) BASKIND, Les [US/US]; Suite 235,
150 Bellam Boulevard, San Rafael, CA
94901 (US).(74) JOHNSON, Larry, D.; Suite 130, 175 N.
Redwood Drive, San Rafael, CA 94903 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ G05B 9/02

(11) WO 00/11524 (13) A1

(21) PCT/US99/18264

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,446 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RESISTANCE BASED PROCESS CON-
TROL DEVICE DIAGNOSTICS
• DIAGNOSTIC A BASE DE RESIS-
TANCE POUR UN DISPOSITIF DE
COMMANDE DE PROCESSUS

- (71) **ROSEMOUNT INC.** [US/US]; 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US). **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **ERYUREK, Evren**; 4952 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **WARRIOR, Jogesh**; 805 Runningwood Circle, Mountain View, CA 94040 (US). **PATTEN, Andrew, T.**; 825 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **CHAMPLIN, Judson, K.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre - Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05B 11/00**
- (11) **WO 00/11525** (13) A2
- (21) PCT/US99/17763
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,358 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CONTROLLERS THAT DETERMINE OPTIMAL TUNING PARAMETERS FOR USE IN PROCESS CONTROL SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING THE SAME
- COMMANDES DETERMINANT LES PARAMETRES DE MISE AU POINT OPTIMAUX DESTINES A ETRE UTILISEES DANS DES SYSTEMES DE COMMANDE DE PROCESSUS, ET LEURS PROCEDES D'EXPLOITATION
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408 (US).
- (72) **LU, Z., Joseph**; 19513 N. 73rd Lane, Glendale, AZ 85308 (US).
- (74) **MIOLOGOS, Anthony**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza, MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G05B 15/02, 19/418, B25J 13/00**
- (11) **WO 00/11526** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04426
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235281 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
-
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ROBOT CONTROLLER AND CONTROL METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT
- (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) **SHIKAZONO, Makoto** [JP/JP]; 4-7-1-803, Kasuga, Suita-shi, Osaka 565-0853 (JP). **SHINDO, Akio** [JP/JP]; 9-12-9, Tokiwadai, Toyono-cho Higashi, Toyono-gun, Osaka 563-0103 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G05B 19/23**
- (11) **WO 00/11527** (13) A1
- (21) PCT/US99/06546
- (22) **21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,882 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ROBOT MOTION COMPENSATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMPENSATION DE MOUVEMENT DE ROBOT
- (71) **GENMARK AUTOMATION, INC.** [US/US]; 310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **GENOV, Genco** (deceased / décédé). **SOTIROV, Zlatko**; 815 East Fremont Avenue, Apt. #319, Sunnyvale, CA 94087 (US). **BONEV, Eugene**; 2250 Monroe Street, Apt. #319, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) **KREBS, Robert, E.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) CZ JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G05B 19/4068**
- (11) **WO 00/11528** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03745
- (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR NC MACHINING SUPPORT
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE AU SUPPORT DE MACHINES A COMMANDE NUMERIQUE
- (71) **OKUMA CORPORATION** [JP/JP]; 32, Tsujimachi 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0032 (JP). **MITUTOYO CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP). **MORI SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YAMAZAKI, Kazuo** [JP/US]; 44204 Greenview Drive, El Macero, CA 95618 (US).
- (72, 75) **FUKAYA, Yasushi** [JP/JP]; Okuma Corporation, Oguchi Kojo, 25-1, Shimo-Koguchi 5-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0193 (JP). **MATSUMIYA, Sadayuki** [JP/JP]; Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP). **UNEME, Masayoshi** [JP/JP]; Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G05B 19/42**
- (11) **WO 00/11529** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01030
- (22) **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 293.6 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR POSITIONING A PART
- PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE PIECE
- (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) **LAMM, Hubert** [DE/DE]; Hirtel 11, D-77876 Kappelrodeck (DE). **HADERER, Günter** [DE/DE]; Im Grün 34 A, D-77815 Bühl (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).
-
- (51)⁶ **G05D 7/01**
- (11) **WO 00/11530** (13) A1
- (21) PCT/US99/19229
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,736 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METERING VALVE
• SOUPAPE MESURANT LE DEBIT
- (71) **AMHI CORPORATION** [US/US]; Suite 7185, 9805 Northeast 116th Street, Kirkland, WA 98034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILTON, Thomas, J.** [US/US]; 11414 - 105th Place N.E., Kirkland, WA 98033 (US).
- (74) **McGURL, Barry, F.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness, PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **G05D 7/06**
- (11) **WO 00/11531** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04310
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/236653 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR DETECTING PLUGGING OF PRESSURE FLOW-RATE CONTROLLER AND SENSOR USED THEREFOR
• PROCEDE DE DETECTION D'OBTURATION D'ORGANE DE COMMANDE DE DEBIT PAR PRESSION ET CAPTEUR UTILISE A CET EFFET
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **TOKYO ELECTRON LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **IIDA, Seiichi** [JP/JP]; 5-3, Sumiyoshiyamate 1-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063 (JP). **KAGATSUME, Satoshi** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 2381-1, Kitashimojo, Fujiicho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP). **HIROSE, Jun** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 2381-1,

- Kitashimojo, Fujiicho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP). **NISHINO, Kouji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **IKEDA, Nobukazu** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **YAMAJI, Michio** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **DOHI, Ryouosuke** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **YOSHIKAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **KOYOMOGLI, Mutsumori** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **UNO, Tomio** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **IDETA, Eiji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **HIROSE, Takashi** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).

- (74) **SUGIMOTO, Takeo** et al. / etc.; Kitahama-Katano Building 1-12, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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).

- (51)⁶ **G05D 7/06**
- (11) **WO 00/11532** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04311
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/236656 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • VERSATILE FLOW RATE CONTROLLER
• ORGANE DE COMMANDE DE DEBIT POLYVALENT
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **TOKYO ELECTRON LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **KAGATSUME, Satoshi** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 2381-1, Kitashimojo, Fujiicho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP). **HIROSE, Jun** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 2381-1, Kitashimojo, Fujiicho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003 (JP). **NISHINO, Kouji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).

- (74) **SUGIMOTO, Takeo** et al. / etc.; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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).

- (51)⁶ **G05D 11/02, B01F 15/02, 15/04, 15/06, B67D 5/56, 5/60, 5/62**

- (11) **WO 00/11533** (13) A1
- (21) PCT/US99/18967
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,190 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/226,542 **5 Jan/jan 1999 US (05.01.1999)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ICED OR REFRIGERATED BEVERAGE DISPENSER WITH AN AUTOMATED POWDER MIXER AND FILTER
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS GLACEES OU REFRIGEREES A MELANGE ET REMPLISSAGE DE POUDRE AUTOMATIQUE

- (71) **DR. ER'LS TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 130 East Montecito Avenue, Sierra Madre, CA 91024 (US).

- (72) **ERLANDSEN, David, H.**; 15 East Montecito Avenue, No. 8, Sierra Madre, CA 92014 (US).

- (74) **GARCIA, Mark, E.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

- (51)⁷ **G06F 1/00, 12/14**

- (11) **WO 00/11534** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00693
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981819 **25 Aug/août 1998 FI (25.08.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR APPROVING A PASSWORD
• PROCEDE ET SYSTEME D'APPROBATION D'UN MOT DE PASSE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSMONEN, Heikki** [FI/FI]; Kolsarinkuja 6 B 12, FIN-00390 Helsinki (FI).

(74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/00**

(11) **WO 00/11535** (13) A1

(21) PCT/GB99/02669

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818184.5 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DATA PROCESSING APPARATUS AND VERIFICATION METHODS

• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDES DE VERIFICATION

(71) **COMODO TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABDULHAYOGLU, Melih** [TR/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

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

(51)⁷ **G06F 1/00**

(11) **WO 00/11536** (13) A1

(21) PCT/GB99/02671

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818188.6 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTRONIC SECURITY DEVICES

• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE SECURITE

(71) **COMODO TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABDULHAYOGLU, Melih** [TR/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

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

(51)⁷ **G06F 1/00**

(11) **WO 00/11537** (13) A1

(21) PCT/GB99/02672

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818186.0 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DATA COMMUNICATION

• PERFECTIONNEMENTS APPORTES ET AYANT TRAIT A LA COMMUNICATION DE DONNEES

(71) **COMODO TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABDULHAYOGLU, Melih** [TR/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

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

(51)⁷ **G06F 1/00**

(11) **WO 00/11538** (13) A1

(21) PCT/GB99/02673

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818187.8 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ACCESS CONTROL

• PERFECTIONNEMENTS APPORTES ET AYANT TRAIT A UNE COMMANDE D'ACCES

(71) **COMODO TECHNOLOGY DEVELOPMENT LIMITED** [GB/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABDULHAYOGLU, Melih** [TR/GB]; 10 Hey Street, Bradford, West Yorkshire BD7 1DQ (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

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

(51)⁶ **G06F 1/16, H02G 15/06, H05K 7/00, H01R 9/22, 11/01**

(11) **WO 00/11539** (13) A1

(21) PCT/AU99/00625

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PI 9803779 **18 Aug/août 1998 MY (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ORGANIZER FOR CABLES AND ACCESSORIES IN A COMPUTER OR AUDIO-VIDEO SYSTEM

- DISPOSITIF ORGANISATEUR POUR CABLES ET ACCESSOIRES DANS UN ORDINATEUR OU UN SYSTEME AUDIO-VIDEO
- (71) **WONG, Carven, Louise** [AU/AU]; 1/165 Avenue Road, Mosman, NSW 2088 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOH, Kok, Soon** [MY/MY]; 488E-8-9, Jalan Burmah, 10350 Penang (MY).
- (74) **SCHILLING, Fred** et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 3/00, H04N 5/445**
- (11) **WO 00/11540** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04266
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237636 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR DISPLAYING MULTIMEDIA INFORMATION PROCESSING METHOD, PROCESSING DEVICE, AND PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE D’AFFICHAGE DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS MULTIMEDIA
- (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) **HOSHINO, Takeshi** [JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KOJIMA, Satoko** [JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **ISHIBASHI, Astushi** [JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **NAGAI, Gen** [JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IS JP 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G06K 11/18**
- (11) **WO 00/11541** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05597
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202765.8 **18 Aug/août 1998 EP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DISPLAY DEVICE WITH CURSOR POSITIONING MEANS
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE AVEC MOYEN DE POSITIONNEMENT DU CURSEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BRUIJNS, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 3/033, 3/03**
- (11) **WO 00/11542** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02930
- (22) **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/232068 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SCANNING-LIGHT TOUCH PANEL
- ECRAN TACTILE A LUMIERE DE BAYAGE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAZAWA, Fumihiko** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SANO, Satoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **IIDA, Atsuo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YAMAGUCHI, Nobuyasu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **KOHO, Takao**; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 3/033, 3/03**
- (11) **WO 00/11543** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04375
- (22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231931 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TOUCH PANEL
- ECRAN TACTILE
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Satoshi** [JP/JP]; 2-1264-6-501, Nozomino, Izumi-shi, Osaka 591-1105 (JP). **TANAKA, Yoshikazu** [JP/JP]; 2-2-3-417, Shinhinoodai, Sakai-shi, Osaka 590-0143 (JP).
- (74) **KUWATA, Mitsuo**; Fuyo Building, 10th floor, 3-19, Nishitemma 6-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/12**
- (11) **WO 00/11544** (13) A1
- (21) PCT/US99/18737
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,962 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NETWORK PRINTING SYSTEM
- SYSTEME D’IMPRESSION DE RESEAU

- (71) **DATAPRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 1757 Tapo Canyon Road, Simi Valley, CA 93063 (US).
- (72) **MANGLAPUS, Levi, Llyod, Garcia;** 10160 Langmuir Avenue, Sunland, CA 91040 (US). **UCHENIK, Igor;** Apartment 23, 18440 Hatteras Street, Tarzana, CA 91356 (US). **MURPHY, Mark, Patrick;** 20321 Baltar Street, Canoga Park, CA 91304 (US). **ZIA, Susan;** 25710 Yucca Valley Road, Valencia, CA 91355 (US). **EGAN, Alistair, Michael;** 4960 Marlin Way, Oxnard, CA 93035 (US). **SORKIN, Maxim, Ariel;** 21700 Roscoe Boulevard #107, Canoga Park, CA 91304 (US).
- (74) **NAGY, Paul, G.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, Suite 1200, 725 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 7/00, 7/32, 7/16**
- (11) **WO 00/11545** (13) A1
- (21) PCT/US99/18715
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,170 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SCHEDULING OPERATIONS USING A DEPENDENCY MATRIX
- OPERATIONS D'ORDONNANCEMENT UTILISANT UNE MATRICE DE DEPENDANCE -
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **MERCHANT, Amit, A.;** 5468 N.W. Deerfield Way, Portland, OR 97229 (US). **SAGER, David, J.;** 9540 N.W. Skyview Drive, Portland, OR 97231 (US).
- (74) **ALTMILLER, John, C.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) CN DE GB SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 7/48, 7/52, 7/552**
- (11) **WO 00/11546** (13) A1
- (21) PCT/US99/06425
- (22) **24 Mar/mar 1999 (24.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,583 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENTLY EXECUTING MULTIPLICATION AND ITERATIVE OPERATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXECUTER PARALLELEMENT DES OPERATIONS DE MULTIPLICATION ET D'ITERATION
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **OBERMAN, Stuart;** 265 G. South Bay View Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **MEIER, Stephan, G.;** 750 N. Shoreline #138, Mountain View, CA 94043 (US). **GULATI, Manu;** 1534 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MILLER, Louise, K.;** Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 9/30**
- (11) **WO 00/11547** (13) A1
- (21) PCT/US99/19197
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,515 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PROCESSING ELEMENT WITH SPECIAL APPLICATION FOR BRANCH FUNCTIONS
- ELEMENT DE TRAITEMENT S'APPLIQUANT PLUS PARTICULIEREMENT A DES FONCTIONS DE BRANCHEMENT
- (63) US 60/097,515 (CIP) **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)**
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANOHAR, Rajit** [-/US]; - (US). **MARTIN, Alain** [-/US]; - (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.;** Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
- (11) **WO 00/11548** (13) A1
- (21) PCT/US99/06427
- (22) **24 Mar/mar 1999 (24.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,886 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) 09/139,178 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MECHANISM FOR LOAD BLOCK ON STORE ADDRESS GENERATION AND UNIVERSAL DEPENDENCY VECTOR
- MECANISME POUR BLOC DE CHARGEMENT, INTERVENANT LORS DE LA GENERATION D'ADRESSES DE STOCKAGE, ET VECTEUR DE DEPENDANCE UNIVERSEL
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **WITT, David, B.;** 6318 Pathfinder Drive, Austin, TX 78759 (US).
- (74) **MILLER, Louise, K.;** Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44, 9/45**
- (11) **WO 00/11549** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00446
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125846 **19 Aug/août 1998 IL (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DIFFERENCE EXTRACTION BETWEEN TWO VERSIONS OF DATA-TABLES CONTAINING INTRA-REFERENCES
- EXTRACTION PAR DIFFERENCE ENTRE DEUX VERSIONS DE TABLES DE DONNEES CONTENANT DES REFERENCES INTERNES
- (71) **EMONY LTD.** [IL/IL]; Sokolov Street 48, 47235 Ramat Hasharon (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PELEG, Sharon** [IL/IL]; Bialik Street 58, 47205 Ramat Hasharon (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G06F 9/455

(11) WO 00/11550 (13) A1

(21) PCT/US99/18710

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,567 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(30) 60/097,566 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(30) 09/224,579 31 Dec/déc 1998 US (31.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COMPONENT MAPPER FOR USE IN CONNECTION WITH REAL-TIME OPTIMIZATION PROCESS

• MAPPEUR DE CONSTITUANTS S'UTILISANT EN CONNEXION AVEC UN PROCEDE D'OPTIMISATION EN TEMPS REEL

(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001 (US).

(72) GEORGIOU, Apostolos, T.; 20 Chambord Lane, Voorhees, NJ 08043 (US). KRAMBECK, Frederick, J.; 108 Greenvale Road, Cherry Hill, NJ 08034-1706 (US). CHENG, Tu, Ching; 5 Manor House Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) KEEN, Malcolm, D. et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001 (US).

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

(51)⁷ G06F 9/46, 12/14, 1/00

(11) WO 00/11551 (13) A1

(21) PCT/DE99/02013

(22) 1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 666.9 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD, ARRAY AND SET OF SEVERAL ARRAYS FOR PROTECTING SEVERAL PROGRAMS AND/OR FILES FROM UNAUTHORIZED ACCESS BY A PROCESS

• PROCEDE, DISPOSITIF ET JEU DE DISPOSITIFS POUR LA PROTECTION DE PLUSIEURS PROGRAMMES ET/OU DE PLUSIEURS FICHIERS CONTRE UN ACCES NON AUTORISE TENTE PAR UN PROCESSUS

(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) SCHÄFER, Manfred [DE/DE]; St.-Josef-Strasse 16, D-85661 Forstinning (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)

(51)⁷ G06F 11/14

(11) WO 00/11552 (13) A2

(21) PCT/DE99/02467

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 650.2 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM, METHOD AND CONTROL DEVICE FOR GENERATING A MESSAGE IN THE FORM OF AN E-MAIL ON THE INTERNET AND/OR INTRANET

• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MESSAGE SOUS FORME DE COURRIER ELECTRONIQUE TRANSMIS VIA INTERNET ET/OU INTRANET

(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) BLUMENSTOCK, Werner [DE/DE]; Am Alten Sportplatz 14, D-91085 Weisendorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 16 22 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).

(51)⁷ G06F 11/14

(11) WO 00/11553 (13) A1

(21) PCT/US99/17137

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,257 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COORDINATING PERSISTENT STATUS INFORMATION WITH MULTIPLE FILE SERVERS

• COORDINATION D'INFORMATIONS D'ETATS PERSISTANTS AVEC PLUSIEURS SERVEURS DE FICHIERS

(71) NETWORK APPLIANCE, INC. [US/US]; 2770 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) SCHOENTHAL, Scott; 23 Westside Court, San Ramon, CA 94583 (US). ROWE, Alan; 6443 Curie Court, San Jose, CA 95123 (US). KLEIMAN, Steven; 157 El Monte Court, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) SWERNOFSKY LAW GROUP; P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).

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

(51)⁶ G06F 11/20

(11) WO 00/11554 (13) A1

(21) PCT/RU98/00275

(22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF TRANSFORMATION OF MEMORY DEVICE ADDRESSES

• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TRANSFORMATION D'ADRESSES DE DISPOSITIFS A MEMOIRE

(71, 72) VILKOV, Boris Nikolaevich [RU/RU]; ul. Aprelskaya, 3-29, St.Petersburg, 195176 (RU).

(72) DEAS, Alexander, Roger; 8 Eskview Grove, Dalkeith, Edinburgh EH22 1JW (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).

(51)⁶ G06F 11/22, 11/26

(11) WO 00/11555 (13) A1

(21) PCT/JP99/00950

(22) 26 Feb/fév 1999 (26.02.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/235186 21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF INITIAL CHECK

- METHODE DE VERIFICATION INITIALE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Hiroshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YAMAGUCHI, Shinji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **OSUGA, Yoshiyuki**; Nibancho Building, 3rd floor, 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (81) US; EP (FR GB).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
- (11) **WO 00/11556** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02539
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 244.2 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY MODIFYING THE MASTER INSTALLATIONS OF COMPUTERS
- PROCEDE POUR MODIFIER AUTOMATIQUEMENT L'INSTALLATION MAITRE D'ORDINATEURS
- (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) **ENDRES, Rüdiger** [DE/DE]; Boschetsrieder Str. 63, D-81379 München (DE). **LANGE, Alfred** [DE/DE]; Thorner Str. 9, D-80993 München (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).
-
- (51)⁶ **G06F 13/00, 15/00, 17/30, H04L 12/54, G06K 7/00**
- (11) **WO 00/11557** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04508
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235652 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/377254 **29 Dec/déc 1998 JP (29.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR NOTING COMMUNICATION ADDRESS SUCH AS URL
- OR ELECTRONIC MAIL ADDRESS, AND PRINTED MATTER AND SEAL ON WHICH COMMUNICATION ADDRESS IS WRITTEN BY THE METHOD
- METHODE PERMETTANT DE NOTER UNE ADRESSE, UNE ADRESSE URL OU UNE ADRESSE DE COURRIER ELECTRONIQUE NOTAMMENT, SUPPORT IMPRIME ET SCEAU SUR LESQUELS UNE ADRESSE A ETE ECRITE GRACE A CETTE METHODE
- (71) **PASCAL CO., LTD.** [JP/JP]; 248, Ooaza Minamihiura, Tenkawa-mura, Yoshino-gun, Nara 638-0322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKAMOTO, Masaki** [JP/JP]; 16-18, Nagata 4-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0022 (JP).
- (74) **NAKAI, Hiroyuki**; Sorio 3 2F, 2-1, Sakae-machi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (JP).
- (81) AU CA CN KR 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).
-
- (51)⁶ **G06F 13/00, 17/27, H04M 3/00, 3/42, 3/54**
- (11) **WO 00/11558** (13) A1
- (21) PCT/US99/18993
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,619 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD OF PROCESSING E-MAIL IN AN AUTOMATIC CALL DISTRIBUTOR
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE COURRIER ELECTRONIQUE DANS UN DISTRIBUTEUR D'APPELS AUTOMATIQUES
- (71) **ROCKWELL ELECTRONIC COMMERCIAL CORPORATION** [US/US]; 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191 (US).
- (72) **DEZONNO, Anthony, J.**; Apartment 1A, 5916 North Odell, Chicago, IL 60631 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 13/14, 13/38**
- (11) **WO 00/11559** (13) A1
- (21) PCT/US99/19411
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,804 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AN APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND MONITORING A KEYBOARD, VIDEO AND MOUSE SWITCHING SYSTEM
- APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR CLAVIER, VIDEO ET SOURIS
- (71) **CYBEX COMPUTER PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-6201 (US).
- (72) **PINKSTON, William, J., II**; 2530 Pulaski Highway, Fayetteville, TN 37334 (US). **WILLIAMS, Charles, H.**; Ft. George, Creora, Limerick (IE). **DURDEN, Paul, D.**; 2930 Gurley Pike, Gurley, AL 35748 (US). **STAFFORD, David, H.**; 114 Rachel Drive, Huntsville, AL 35806 (US).
- (74) **DAVIDSON, J., Scott**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/40**
- (11) **WO 00/11560** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02575
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 215.9 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR CONVERTING DIFFERENT DATA FORMATS
- PROCEDE DE CONVERSION DE FORMATS DE DONNEES DIFFERENTS
- (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) **KLEBER, Ulrich** [DE/DE]; Stöberlstrasse 69, D-80686 München (DE).

- BUHEL, Andreas** [DE/DE]; Blombergweg 8, D-85748 Garching (DE). **HUBER, Rudolf** [DE/DE]; Randerfer Strasse 9, D-81673 München (DE). **MAYER, Walter** [DE/DE]; Alpenweg 16, D-83026 Rosenheim (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).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/11561** (13) A1
- (21) PCT/US99/19028
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,618 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR A MASTER SCHEDULER
- SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT UN PROGRAMMATEUR PRINCIPAL
- (71) **CORPORATE MEDIA PARTNERS doing business as AMERICAST** [US/US]; 5th Floor, 3601 W. Olive Avenue, Burbank, CA 91505 (US).
- (72) **SEQUEIRA, William, J.**; 4248 Balfour Avenue, Oakland, CA 94610 (US).
- (74) **OSTROW, Seth, H.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 120 West Forty-Fifth Street, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/11562** (13) A1
- (21) PCT/US99/19240
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING SETUP OPERATIONS IN A 3-D GRAPHICS PIPELINE USING UNIFIED PRIMITIVE DESCRIPTORS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS DE CONFIGURATION DANS UN PIPELINE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN DE DESCRIPTEURS DE PRIMITIVES UNIFIES
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **HESSEL, Richard, E.**; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **ARNOLD, Vaughn, T.**; 621 Canepa Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US). **BENKUAL, Jack**; 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **CUAN, George**; 798 Lusterleaf Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **DODGEN, Steven, L.**; 15735 Forest Hill Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **FANG, Emerson, S.**; 1197 Wisteria Drive, Fremont, CA 94539 (US). **HSU, Hengwei**; 4209 Canfield Drive, Fremont, CA 94536 (US). **TRIVEDI, Sushma, S.**; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **HART, Brian, G.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) GB JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/02**
- (11) **WO 00/11563** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06104
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202797.1 **21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF INFORMATIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN GESTEL, Henricus, A., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAALJMAKERS, Klaas, K.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA 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)
-
- (51)⁶ **G06F 15/16, 7/00**
- (11) **WO 00/11564** (13) A1
- (21) PCT/RU98/00284
- (22) **8 Sep/sep 1998 (08.09.1998)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98115676 **19 Aug/août 1998 RU (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • UNIFORM COMPUTING SYSTEM WITH A DUAL-LAYER PROGRAMMABLE STRUCTURE
- SYSTEME DE CALCUL UNIFORME COMPORTANT UNE STRUCTURE PROGRAMMABLE A DEUX COUCHES
- (71) **MINITERA LTD.** [GB/GB]; Suite 24754, 72 New Bond Street, London W1Y 9DD (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AM AZ BY GE KG KZ MD RU TJ US UZ)
- (71, 72) **GEVORKYAN, Viktor Ivanovich** [RU/RU]; 1-i Smolensky per., 24-17, Moscow, 121099 (RU). **BACHERIKOV, Gennady Ivanovich** [RU/RU]; Altufievskoe shosse, 62v-152, Moscow, 127549 (RU). **KROKHIN, Vadim Mikhailovich** [RU/RU]; Bezbozhny per., 16-67, Moscow, 129010 (RU).
- (only for / seulement pour AM AZ BY GE KG KZ MD RU TJ US UZ)
- (74) **OOO GORODISSKY I PARTNER**; ul. B.Spasskaya, 25, stroenie 3, Moscow, 129010 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/11565** (13) A2
- (21) PCT/JP99/04486
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/234607 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ENTERTAINMENT SYSTEM AND DATA SUPPLY METHOD, DATA PROCESSOR AND METHOD OF DATA PROCESSING, DATA STORAGE CONTROLLER AND METHOD OF DATA STORING
- SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE DONNEES, PROCESSEUR DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, CONTROLEUR ET PROCEDE DE STOCKAGE DES DONNEES
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

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

(51)⁶ **G06F 17/00**

(11) **WO 00/11566** (13) A1

(21) PCT/US98/17302

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AUTOMATIC GENERATION OF USER DEFINABLE MEMORY BIST CIRCUITRY

• GENERATION AUTOMATIQUE DE CIRCUITS BIST A MEMOIRE DEFINISSABLES PAR L'UTILISATEUR

(71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).

(72) **LEPEJIAN, Yervant, David**; 340 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **MARANDJIAN, Hrant**; Apartment 20, 36 Babayan Street, Yerevan 75037 (AM). **GHUKASYAN, Hovhannes**; 6 Furmanov Street A, Yerevan 375014 (AM). **KRAUS, Lawrence**; 777 N. Second Street, San Jose, CA 95112 (US).

(74) **SMITH-HILL, John**; Smith-Hill and Bedell, P.C., Suite 104, 12670 NW Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).

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

(51)⁶ **G06F 17/00**

(11) **WO 00/11567** (13) A1

(21) PCT/US98/17365

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING A GLOBAL TRANSLATOR TO SYNCHRONIZE WORKSPACE ELEMENTS ACROSS A NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TRADUCTEUR GLOBAL POUR SYNCHRONISER DES ELEMENTS D'UNE ZONE DE MANOEUVRE A TRAVERS UN RESEAU

(71) **VISTO CORPORATION** [US/US]; 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **MENDEZ, Daniel, J.**; 801 Church Street #1121, Mountain View, CA 94041 (US). **RIGGINS, Mark, D.**; 5818 Moraga Avenue, San Jose, CA 95123 (US). **WAGLE, Prasad**; 2831 Pruneridge Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **YING, Christine, C.**; 1204 Moonsail Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) CA CN IL JP 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).

(51)⁶ **G06F 17/00, 17/60, 5/00, 7/08, 5/00, 19/06**

(11) **WO 00/11568** (13) A1

(21) PCT/US98/17429

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PREPAID CARD VENDING MACHINE AND METHOD

• PROCEDE ET MACHINE DE DISTRIBUTION DE CARTES PREPAYEES

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **BAILIS, Jason**; 40 Bridle Path Lane, Novato, CA 94945 (US).

(74) **ROGERS, L., Lawton, III**, et al. / etc.; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(51)⁷ **G06F 17/00, A61B 5/00**

(11) **WO 00/11569** (13) A1

(21) PCT/US99/17688

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,931 **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING CLINICAL DECISION MAKING

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER LA PRISE DE DECISION CLINIQUE

(71) **ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2 Vision Drive, Natick, MA 01760 (US).

(72) **CHAMOUN, Nassib, G.**; 6 Cogswell Court, Needham, MA 02492 (US). **DEVILIN, Philip, H.**; 33 Clearwater Road, Brookline, MA 02467 (US).

(74) **BEVILACQUA, Michael, J.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, 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)

(51)⁶ **G06F 17/00**

(11) **WO 00/11570** (13) A1

(21) PCT/US99/18879

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,932 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US

(30) 60/097,933 **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ON-LINE MARKETING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE MARKETING EN LIGNE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **ACCOMPANY INC.** [US/US]; Suite 420, 208 Utah Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **PALLAKOFF, Matthew, G.**; 456 Mountain Laurel Court, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **GALBI, Elmer**; 13314 Vermeer Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US).

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

(51)⁶ **G06F 17/28, 17/27**

(11) **WO 00/11571** (13) A1

(21) PCT/US99/19255

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,630 **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)** US

(30) 60/105,428 **23 Oct/oct 1998 (23.10.1998)** US

(30) 09/372,710 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADAPTIVE NATURAL LANGUAGE INTERFACE

• INTERFACE EN LANGAGE NATUREL

- (71) **BCL COMPUTERS, INC.** [US/US]; 990 Linden Drive, Suite 203, San Jose, CA 95129 (US).
- (72) **HARTONO, Rachmat**; 3611 Madrid Drive, San Jose, CA 95132 (US). **KHAN, Zee-shan**; 1569 Tobias Drive, San Jose, CA 95118 (US). **TJAHJADI, Timotius**; 903 Sapphire Court, San Jose, CA 95136 (US). **ALAM, Hassan**; 1090 Leslie Drive, San Jose, CA 95117 (US). **VU, Giac**; 1449 East Calaverad Boulevard #2, Milpitas, CA 95117 (US).
- (74) **KUO, Jung-hua**; Ritter, Van Pelt and Yi, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
- (81) CN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 17/30, 17/27**
- (11) **WO 00/11572** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03661
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • OBJECT DATA RETRIEVING DEVICE, OBJECT DATA RETRIEVING METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING RECORDED DATA
- DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNEES OBJET, PROCEDE D'EXTRACTION CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR COMPORTANT DES DONNEES ENREGISTREES
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITSUGI, Tatsuya** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 4F, Kasumigaseki IHF Building, 5-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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).
-
- (51)⁶ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/11573** (13) A1
- (21) PCT/US99/18684
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,989 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK BASED CUSTOMER SERVICE
- PROCEDE ET APPAREIL UTILES POUR UN SERVICE CLIENTS EN RESEAU
- (71) **NETDIALOG, INC.** [US/US]; Suite 350, 2755 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALDES, Frank, A.** [US/US]; 19 Perry Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **ERICSON, Mark, A.** [US/US]; 1713 Edgewood Road, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **MILLIKEN, Darren, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/11574** (13) A2
- (21) PCT/US99/18724
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,330 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/376,296 **18 Aug/août 1999 US (18.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A CREDIT INFORMATION DATABASE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE A JOUR D'UNE BASE DE DONNEES D'INFORMATIONS DE CREDIT
- (71) **EQUIFAX, INC.** [US/US]; 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).
- (72) **WALLACE, David, L.**; 190 Lady Helen Court, Fayetteville, GA 30214 (US).
- (74) **GATTO, James, G.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 17/30, 17/60**
- (11) **WO 00/11575** (13) A1
- (21) PCT/US99/19050
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,368 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING AND ANALYZING INTELLECTUAL PROPERTY (IP) RELATED TRANSACTIONS
- SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUES SERVANT A GERER ET A ANALYSER DES TRANSACTIONS RELATIVES A LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
- (71) **AURIGIN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1975 Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0801 (US).
- (72) **RIVETTE, Kevin, G.**; 2165 Waverley Street, Palo Alto, CA 94303 (US). **RAPPAPORT, Irving, S.**; 1500 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **HOHMANN, Luke**; 306 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043 (US). **PUGLIA, David**; 17429 East Vineland Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **GORETSKY, David**; 272 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086 (US). **JACKSON, Adam**; 1063 Morse Avenue #7-107, Sunnyvale, CA 94089 (US). **RABB, Charles, Jr.**; 730 East Evelyn #638, Sunnyvale, CA 94086 (US). **SMITH, David, W.**; 3 Morning Sun Court, Mountain View, CA 94043 (US). **PARK, Brian**; 4029 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US). **THORNTHWAITE, Warren**; 147 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **NAVARRETE, Jorge, A.**; 160 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **MULLER, Robert, J.**; 36 Whitney Street, San Francisco, CA 94131 (US). **ALCABES, Harvey**; 3305 Plateau Drive, Belmont, CA 94002 (US). **BRANNON, Donald**; 204 Washington Street #4, Santa Clara, CA 95050 (US). **SCHNITZ, Matthew**; 2558 Mendell Way, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **LEE, Michael, Q.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/27**
- (11) **WO 00/11576** (13) A1
- (21) PCT/US99/19222
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,643 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • NATURAL LANGUAGE SENTENCE PARSER

- ANALYSEUR DE PHRASES EN LANGAGE NATUREL
- (71) **VIRTUAL RESEARCH ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 22 Georgian Road, Weston, MA 02193 (US).
- (72) **BOND, Douglas, G.**; 22 Georgian Road, Weston, MA 02193 (US). **OH, Churl**; 11 Ashmot Road, Wellesley, MA 02181 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **G06F 17/40**
- (11) **WO 00/11578** (13) A1
- (21) PCT/US99/18779
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,512 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HEALTH MANAGEMENT PROCESS CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE DU PROCESSUS DE GESTION DE L'ETAT DE SANTE
- (71) **HEALTH HERO NETWORK, INC.** [US/US]; Suite 111, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US).
- (72) **BROWN, Stephen, J.**; 3324 Woodside Road, Woodside, CA 94062 (US).
- (74) **ALBOSZTA, Marek**; 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 17/50, 17/60**
- (11) **WO 00/11579** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06087
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/138,147 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AND CONFIGURING COMPONENT- AND PROCESS STRUCTURES
- PROCEDURE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE CONFIGURATION DE STRUCTURES DE COMPOSANTS ET DE PROCESSUS
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Intellectual Property Abteilung (H. Hagedorn), Postfach 14 61, D-69185 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜHLECK, Peter** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 9/1, D-69207 Sandhausen (DE). **POLLY, Adam** [DE/DE]; Steinweg 34, D-76297 Stutensee-Blankenloch (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **G06F 17/50**
- (11) **WO 00/11580** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04460
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/250370 **19 Aug/août 1998 JP (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS FOR INDICATING STRENGTH OF BUILDING STRUCTURE, AND RECORDING MEDIUM FOR STRENGTH INDICATION PROGRAM
- APPAREIL POUR INDiquer LA RESISTANCE D'UNE CONSTRUCTION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR PROGRAMME D'INDICATION DE LA RESISTANCE
- (71) **KABUSHIKIKAISHA ENU • SHI • ENU** [JP/JP]; 1011, Makino, Mino-shi, Gifu-ken 501-3700 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Youji** [JP/JP]; Kabushikikaisha Enu • Shi • Enu, 1011, Makino, Mino-shi, Gifu-ken 501-3700 (JP).
- (74) **SHIBATA, Junichi**; 9-1, Oonishi 3-chome, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-0871 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 00/11581** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06064

- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 09/137,037 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD FOR ADVANCED QUANTITY-BASED COST ALLOCATION USING DIFFERENT INFORMATION SOURCES
 • PROCEDE AMELIORE D'AFFECTION DES COUITS BASEE SUR LA QUANTITE A PARTIR DE DIFFERENTES SOURCES D'INFORMATIONS
 (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BREUKER, Jens-Stefan** [DE/US]; 6058 Break Point Trail, Dallas, TX 75252 (US). **KÜRSCHNER, Evelyn** [DE/DE]; Bacchusweg 4, D-55597 Wöllstein (DE). **STUCKERT, Harald** [DE/DE]; Max-Reger-Strasse 10, D-69256 Mauer (DE). **VON ZIMMERMANN, Peter** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-74918 Angeltal (DE).
 (74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 17/60**
 (11) **WO 00/11582** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03747
 (22) **24 Aug/août 1998 (24.08.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OPERATION BALANCE OF MACHINES
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA BALANCE DES OPERATIONS EFFECTUEES PAR DES MACHINES
 (71) **MORI SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 106, Kitakoriyama-cho, Yamatorkoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP). **OKUMA CORPORATION** [JP/JP]; 32, Tsujimachi 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0032 (JP). **MITUTOYO CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (71, 72) **YAMAZAKI, Kazuo** [JP/US]; 44204 Greenview Drive, El Macero, CA 95618 (US).
 (72, 75) **FUJISHIMA, Makoto** [JP/JP]; Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatorkoriyama-shi, Nara 639-1104 (JP). **FUKAYA, Yasushi** [JP/JP]; Okuma Corporation, Oguchi Kojo, 25-1, Shimo-koguchi 5-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0193 (JP). **MATSUMIYA, Sadayuki** [JP/JP]; Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 (JP).
 (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/30, 1/00**
 (11) **WO 00/11583** (13) A2
 (21) PCT/SE99/01431
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9802846-7 **25 Aug/août 1998 SE (25.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • A COMPUTERIZED INFORMATION SYSTEM
 • SYSTEME D'INFORMATION INFORMATISE
 (71) **NETCH TECHNOLOGIES AB** [SE/SE]; Scheelevägen 32, S-223 63 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HANSSON, Jonas** [SE/SE]; Juryvägen 76, S-226 57 Lund (SE). **RASK, Johan** [SE/SE]; Kännärsvägen 13, B210, S-226 46 Lund (SE). **BODIN, Magnus** [SE/SE]; Östen Undéns Gata 190, S-227 62 Lund (SE).
 (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, s-203 13 Malmö (SE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 17/60, A63F 9/22**
 (11) **WO 00/11584** (13) A1
 (21) PCT/US99/16532
 (22) **21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)**
 (25) en (26) en
-
- (30) 09/136,436 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • COMPUTER GAME FOR PRODUCING STICKERS FOR TOY VEHICLE PLAYSETS
 • JEU ELECTRONIQUE PERMETTANT DE METTRE AU POINT DES VIGNETTES AUTOCOLLANTES POUR VEHICULES JOUETS
 (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
 (72) **RIFKIN, Andrew**; 917 Via Mirada, Palos Verdes, CA 90274 (US).
 (74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., M/S M1-1518, 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245-5012 (US).
 (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, H04L 12/58**
 (11) **WO 00/11585** (13) A1
 (21) PCT/US99/17982
 (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/096,967 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
 (30) 09/213,851 **17 Dec/déc 1998 US (17.12.1998)**
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ELECTRONIC MAIL NOTIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE NOTIFICATION DE COURRIER ELECTRONIQUE
 (71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).
 (72) **EASTERBROOK, Kevin, B.**; 555 Clear Brook Lane, Monument, CO 80132 (US). **KNEE, Robert, A.**; 747 Grissom Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **HASSELL, Joel, G.**; 8246 Yarrow Court, Arvada, CO 80005 (US). **ELLIS, Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US).
 (74) **TREYZ, G., Victor** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ G06F 17/60, 17/30, G06G 7/52

(11) WO 00/11586 (13) A1

(21) PCT/US99/18725

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,329 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)(30) Not furnished / 18 Aug/août 1999 US
non communiqué (18.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYS-
TEM TO SYSTEM CREDIT INFORMA-
TION TRANSMISSION

- SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE TRANSMETTRE DES
INFORMATIONS DE CREDIT DE
SYSTEME A SYSTEME

(71) EQUIFAX, INC. [US/US]; 1600 Peachtree
Street N.W., Atlanta, GA 30309 (US).(72) WALLACE, David, L.; 190 Lady He-
len Court, Fayetteville, GA 30214 (US).
HAMMOND, Marguerite, Anne; 2617
Lambeth Lane, Doraville, GA 30093 (US).
HEADLEY, Judy; 2480 Peregrine Trail,
Suwanee, GA 30024 (US).(74) GATTO, James, G. et al. / etc.; Hunton &
Williams, 1900 K Street N.W., Washington,
DC 20006 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/11587 (13) A1

(21) PCT/US99/18767

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,414 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A REAL-TIME COMPUTERIZED
STOCK TRADING SYSTEM

- SYSTEME INFORMATIQUE DE
TRANSACTIONS BOURSIERES EN
TEMPS REEL

(71) MARKETXT, INC. [US/US]; 38th Floor,
30 Broad Street, New York, NY 10004 (US).(72) SATOW, Michael; Apartment 8C, 27 North
Moore Street, New York, NY 10013 (US).
LEONG, Stanley; 5055 Cloverdale Boule-
vard, Bayside, NY 11364 (US). HERMUS,
Michael, W.; Apartment 10H, 30 West 63rd
Street, New York, NY 10023 (US). CHOE,
Eugene; #2620, 300 Winston Drive, Cliff-
side Park, NJ 07010 (US).(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finne-
gan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner,
L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC
20005-3315 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/11588 (13) A1

(21) PCT/US99/18768

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,414 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ANTI-MANIPULATION METHOD
AND SYSTEM FOR A REAL-TIME
COMPUTERIZED STOCK TRADING
SYSTEM

- SYSTEME ET PROCEDE ANTI-
MANIPULATION POUR SYSTEME
INFORMATIQUE DE TRANSACTIONS
BOURSIERES EN TEMPS REEL

(71) MARKETXT, INC. [US/US]; 38th Floor,
30 Broad Street, New York, NY 10004 (US).(72) SATOW, Michael; Apartment 8C, 27 North
Moore Street, New York, NY 10013 (US).
LEONG, Stanley; 5055 Cloverdale Boule-
vard, Bayside, NY 11364 (US). HERMUS,
Michael, W.; Apartment 10H, 30 West 63rd
Street, New York, NY 10023 (US). CHOE,
Eugene; #2620, 300 Winston Drive, Cliff-
side Park, NJ 07010 (US).(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finne-
gan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner,
L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC
20005-3315 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/11589 (13) A1

(21) PCT/US99/18769

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,414 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VOLUME LIMITATION METHOD
AND SYSTEM FOR A REAL-TIME
COMPUTERIZED STOCK TRADING
SYSTEM

- SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITA-
TION DE VOLUME POUR UN SYS-
TEME INFORMATIQUE DE TRAN-
SACTIONS BOURSIERES EN TEMPS
REEL

(71) MARKETXT, INC. [US/US]; 38th Floor,
30 Broad Street, New York, NY 10004 (US).(72) SATOW, Michael; Apartment 8C, 27 North
Moore Street, New York, NY 10013 (US).
LEONG, Stanley; 5055 Cloverdale Boule-
vard, Bayside, NY 11364 (US). HERMUS,
Michael, W.; Apartment 10H, 30 West 63rd
Street, New York, NY 10023 (US). CHOE,
Eugene; #2620, 300 Winston Drive, Cliff-
side Park, NJ 07010 (US).(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finne-
gan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner
L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC
20005-3315 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ G06F 17/60, G01S 13/02

(11) WO 00/11590 (13) A1

(21) PCT/US99/18969

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,370 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)(30) 09/339,740 24 Jun/juin 1999 US
(24.06.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
TRANSMITTING DATA IN A TRA-
CKING SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT
LA TRANSMISSION DE DONNEES
DANS UN SYSTEME DE RECHERCHE

(71) PINPOINT CORPORATION [US/US];
One Oak Park Drive, Bedford, MA 01730
(US).(72) UNDERRINER, Kevin; Exeter, NH (US).
JOHNSON, Charles, L.; Newton, MA
(US). LEVY, Samuel; Newton, MA (US).

(74) **SATURNELLI, Anne, E.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G06F 153/00, 17/60, G07F 7/00**

(11) **WO 00/11591** (13) A1

(21) PCT/AU99/00684

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,265 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **GOODS/SERVICES REQUISITION AND SUPPLY SYSTEM**
● **SYSTEME DE DEMANDE ET D'OFFRE DE SERVICES/BIENS**

(71) **IMAGING TECHNOLOGIES PTY LIMITED** [AU/AU]; 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1181 (US).

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

(72, 75) **SMITH, Gower** [NZ/AU]; Imaging Technologies Pty Limited, 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **OKRAGLIK, Henry** [AU/AU]; Imaging Technologies Pty Limited, 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **REARDON, Mathew** [AU/AU]; Imaging Technologies Pty Limited, 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **GROSSE, Eric** [AU/AU]; Imaging Technologies Pty Limited, 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **BROAD, Robert** [US/US]; Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1181 (US).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

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

(51)⁷ **G06K 7/00**

(11) **WO 00/11592** (13) A2

(21) PCT/US99/18691

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,589 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM**
● **SYSTEME D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE**

(71) **KERI SYSTEMS, INCORPORATED** [US/US]; Suite 100, 1530 Old Oak Road, San Jose, CA 95112 (US).

(72) **GEISZLER, Kenneth, J.**; 182 Del Prado, Campbell, CA 95008 (US). **WALKER, Russel, E.**; 4271 North First Street #13, San Jose, CA 95134 (US). **WHISTON, Kenneth, Alan**; 141 Reed Way, Santa Cruz, CA 95060 (US). **KWONG, Jon**; 3254 Knight Wood Way, San Jose, CA 95148 (US). **LINDSETH, Dale**; 138 Pan Tempo Way, Hollister, CA 95023 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

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

(51)⁷ **G06K 7/10**

(11) **WO 00/11593** (13) A1

(21) PCT/GB99/02645

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9817982.3 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**

(30) 9828668.5 **24 Dec/déc 1998 GB (24.12.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **IMAGE ACQUISITION APPARATUS**
● **APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGES**

(71) **OXOID LIMITED** [GB/GB]; Kingsland Business Park, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8PW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLLEY, John, Ernest, Foster** [GB/GB]; 9 Shipfield, Tatsfield, N. Westerham, Kent TN16 2AU (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

(51)⁶ **G06K 7/10**

(11) **WO 00/11594** (13) A1

(21) PCT/JP99/00482

(22) **4 Feb/fév 1999 (04.02.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/237817 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **BAR CODE READER AND BAR CODE READING METHOD**

● **LECTEUR DE CODES A BARRES ET PROCEDE DE LECTURE DE CODES A BARRES**

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Mitsuo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ITOH, Motohiko** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KAWAI, Hiroaki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **IWAGUCHI, Isao** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building, 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

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

(51)⁷ **G06K 7/12, 19/06, G05B 19/418, 19/12**

(11) **WO 00/11595** (13) A1

(21) PCT/CA99/00769

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,245,412 **20 Aug/août 1998 CA (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **APPARATUS AND METHOD FOR MARKING ELONGATED ARTICLES**
● **APPAREIL ET PROCEDE DE MARQUAGE D'ARTICLES ALLONGES**

(71) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC** [CA/CA]; 333 Franquet Street, Ste-Foy, Québec G1P 4C7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LABBE, Jacques** [CA/CA]; 1325 Defoe, Ste-Foy, Québec G2E 4H4 (CA).
BILODEAU, Sylvain [CA/CA]; 1629 de la Peltrie, Ste-Foy, Québec G2G 2M2 (CA).

(74) **ANGLEHART, James** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

(51)⁶ **G06K 9/00**

(11) **WO 00/11596** (13) A1

(21) PCT/US99/18910

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,988 **18 Aug/août 1998** US (18.08.1998)

(30) 60/142,200 **1 Jul/juil 1999** US (01.07.1999)

(30) 60/142,201 **1 Jul/juil 1999** US (01.07.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **HANDWRITING DEVICE WITH DETECTION SENSORS FOR ABSOLUTE AND RELATIVE POSITIONING**

● **INSTRUMENT D'ECRIURE A CAPTEURS DE DETECTION PERMETTANT DE DETERMINER UN POSITIONNEMENT ABSOLU ET RELATIF**

(71) **DIGITAL INK, INC.** [US/US]; 83 Pleasant Street, Brookline, MA 02446 (US).

(72) **SCHILLER, Ilya**; 83 Pleasant Street, Brookline, MA 02446 (US). **PITTEL, Arkady**; 101 Wintrop Road, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **NOVACK, Martin**; Building 1, 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US).

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

(51)⁶ **G06K 9/36, 9/46**

(11) **WO 00/11597** (13) A1

(21) PCT/US99/18921

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,624 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **METHOD OF MULTICHANNEL DATA COMPRESSION**

● **PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES MULTIVOIES**

(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501 (US).

(72) **KOSTRZEWSKI, Andrew, A.**; 9816 Grouse Court, Garden Grove, CA 92641 (US). **PILIAVIN, Michael, A.**; 5850 W. 3rd Street, #312, Los Angeles, CA 90036 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

(51)⁷ **G06K 11/18**

(11) **WO 00/11598** (13) A1

(21) PCT/IB99/01453

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98/7508 **20 Aug/août 1998** ZA (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **COMPUTER MOUSE**

● **SOURIS D'ORDINATEUR**

(71) **LEOPONT 275 PROPERTIES (PTY) LTD** [ZA/ZA]; Ashton House, 51 Lebombo Street, 0081 Ashlea Gardens (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBS, Christiaan** [ZA/ZA]; Plot 295, Krokedilrif Oos, 0250 Brits (ZA). **TALJAARD, Jurie, Arnoldus** [ZA/ZA]; 10b Paul Street, Green Acres, Del Judor, 1035 Witbank (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

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

(51)⁷ **G06K 19/06**

(11) **WO 00/11599** (13) A1

(21) PCT/US99/12376

(22) **17 Jul/juil 1999 (17.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,591 **22 Aug/août 1998** US (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **ENCODING AND DECODING A MESSAGE WITHIN AN IMAGE**

● **CODAGE ET DECODAGE D'UN MESSAGE DANS UNE IMAGE**

(71, 72) **CHANG, Kenneth, H., P.** [US/US]; 1106 Blythe Street, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **YIP, Philip, S.**; 1106 Blythe Street, Foster City, CA 94404 (US).

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

(51)⁷ **G06K 19/07, 19/073**

(11) **WO 00/11600** (13) A1

(21) PCT/EP99/05605

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98890238.3 **17 Aug/août 1998** EP (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **DATA CARRIER WITH MEANS FOR REDUCING THE POWER CONSUMPTION UPON RECEPTION OF DATA**

● **SUPPORT DE DONNEES AVEC MOYEN PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT LORS DE LA RECEPTION DE DONNEES**

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

(72) **EBER, Wolfgang**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **THÜRINGER, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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)

(51)⁷ **G06N 3/04**

(11) **WO 00/11601** (13) A2

(21) PCT/DE99/01949

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 654.0 **25 Aug/août 1998** DE (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● **METHOD FOR TRAINING A NEURAL NETWORK, METHOD FOR CLASSIFYING A SEQUENCE OF INPUT PARAMETERS USING A NEURAL NETWORK, NEURAL NETWORK AND ARRAY FOR TRAINING A NEURAL NETWORK**

- PROCEDE POUR ENTRAINER UN RESEAU NEURONAL, PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UNE SEQUENCE DE GRANDEURS D'ENTREE AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL, RESEAU NEURONAL ET DISPOSITIF POUR L'ENTRAINEMENT D'UN RESEAU NEURONAL
- (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) **DECO, Gustavo** [IT/DE]; Hauptstrasse 76, D-85579 Neubiberg (DE). **SCHÜRMAN, Bernd** [DE/DE]; Münchner Strasse 35, D-85778 Haimhausen (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).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 00/11602** (13) A2
- (21) PCT/US99/19192
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING TEXTURE
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE TEXTURE
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Frontage Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jérôme, F., Jr.**; 950 North California Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). **HESSEL, Richard, E.**; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **GRASS, Joseph, P.**; 357 Lennox Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **RASHID, Abbas**; 34369 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555-1982 (US). **HONG, Bo**; 2325 Oak Flat Road, San Jose, CA 95131 (US). **MAMMEN, Abraham**; 2780 Lylewood Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **CASERZA, Steven, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 00/11604** (13) A2
- (21) PCT/US99/19241
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/213,990 **17 Dec/déc 1998 US (17.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GEOMETRY OPERATIONS IN A 3D-GRAPHICS PIPELINE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS GEOMETRIQUES DANS UN PIPELINE D'INFOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Frontage Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **TRIVEDI, Sushma, S.**; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NG, Sam**; 34377 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **FUNG, Lindy**; 358 Pescadero Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HESSEL, Richard, E.**; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **BENKUAL, Jack**; 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Frontage Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **BENKUAL, Jack**; 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **ARNOLD, Vaughn, T.**; 621 Canepa Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US). **NGUYEN, Tuan, D.**; 5327 Birch Grove Drive, San Jose, CA 92123 (US). **HESSEL, Richard, E.**; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **DODGEN, Steven, L.**; 15735 Forest Hill Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **GO, Shun, Wai**; 370 Sandhurst Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 00/11605** (13) A2
- (21) PCT/US99/19363
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/213,990 **17 Dec/déc 1998 US (17.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR FRAGMENT OPERATIONS IN A 3D-GRAPHICS PIPELINE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR OPERATIONS PAR FRAGMENTS DANS UN PIPELINE GRAPHIQUE 3D
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Frontage Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **TRIVEDI, Sushma, S.**; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NG, Sam**; 34377 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **FUNG, Lindy**; 358 Pescadero Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HESSEL, Richard, E.**; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **BENKUAL, Jack**; 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(51)⁶ G06T 1/00

(11) WO 00/11606 (13) A1

(21) PCT/JP99/04428

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/231708 18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMAGE DATA PROCESSOR, MEDIUM ON WHICH SET OF IMAGE DATA IS RECORDED, MEDIUM ON WHICH IMAGE DATA PROCESSING PROGRAM IS RECORDED, AND IMAGE DATA PROCESSING METHOD

• IMAGES NUMERIQUES: PROCESSEUR, TECHNIQUE DE TRAITEMENT, SUPPORTS D'ENREGISTREMENT D'ENSEMBLES ET DE PROGRAMMES DE TRAITEMENT

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP). A.I. SOFT, INC. [JP/JP]; 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKABAYASHI, Kaoru [JP/JP]; A.I. Soft, Inc., 1-27, Chuoh 2-chome, Matumoto-shi, Nagano-ken 390-0811 (JP). YUDASAKA, Shingo [JP/JP]; A.I. Soft, Inc., 1-27, Chuoh 2-chome, Matumoto-shi, Nagano-ken 390-0811 (JP). HIRAOKA, Yasushi [JP/JP]; A.I. Soft, Inc., 1-27, Chuoh 2-chome, Matumoto-shi, Nagano-ken 390-0811 (JP).

(74) YOKOI, Toshiyuki; Yokoi Naigaikoku Tokyo Jimusho, EBS Building, 6-27, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB).

(51)⁶ G06T 1/20

(11) WO 00/11607 (13) A1

(21) PCT/US99/19191

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,336 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEFERRED SHADING GRAPHICS PIPELINE PROCESSOR

• PROCESSEUR GRAPHIQUE PIPELINE A OMBRAGE REPORTE

(71) RAYCER, INC. [US/US]; 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) DULUK, Jerome, F., Jr.; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). HESSEL, Richard, E.; 3225 Fleminington Court, Pleasanton, CA 94588 (US). ARNOLD, Vaughn, T.; 621 Canepa Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US). BENKUAL, Jack; 11661 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). BRATT, Joseph, P.; 1045 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129 (US). CUAN, George; 798 Lusterleaf Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). DODGEN, Steven, L.; 15735 Forest Hill Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). FANG, Emerson, S.; 1197 Wisteria Drive, Fremont, CA 94539 (US). GONG, Zhaoyu, G.; 1342 S. Stelling Road, Cupertino, CA 95014 (US). HO, Thomas, Y.; 40732 Ondina Place, Fremont, CA 94539 (US). HSU, Hengwei; 4209 Canfield Drive, Fremont, CA 94536 (US). LI, Sidong; 5598 LeFevre Drive, San Jose, CA 95118 (US). NG, Sam; 34377 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). PAKIPOS, Matthew, N.; 1701 Oak Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). REDGRAVE, Jason, R.; 278 Martens Avenue, Mountain View, CA 95040 (US). TRIVEDI, Sushma, S.; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). TUCK, Nathan, D.; 8666 Somerset Avenue, San Diego, CA 92123 (US).

(74) ANANIAN, R., Michael et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/40

(11) WO 00/11608 (13) A1

(21) PCT/EP99/05770

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202772.4 18 Aug/août 1998 EP (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN OPTIMUM BRIGHTNESS CONTROL SIGNAL FOR LUNG TISSUE X-RAY IMAGES

• APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN SIGNAL DE COMMANDE DE LUMINOSITE OPTIMALE

DANS UNE IMAGE RADIOLOGIQUE DU TISSU PULMONAIRE

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

(72) KEESMAAT, Tijmen; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) COHEN, Julius, S.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA 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)

(51)⁶ G06T 7/00, G06K 9/46

(11) WO 00/11609 (13) A1

(21) PCT/EP99/00425

(22) 25 Jan/jan 1999 (25.01.1999)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP98/05383 25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES

(63) US PCT/EP98/05383 (CIP) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(71) HOLDING B.E.V. S.A. [LU/LU]; 69 route d'Esch, Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) PIRIM, Patrick [FR/FR]; 56 rue Patay, F-75013 Paris (FR). BINFORD, Thomas [US/US]; 16012 Flintlock Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) PHELIP, Bruno; Cabinet Harle & Phelip, 7 rue de Madrid, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ G06T 7/20

(11) WO 00/11610 (13) A1

(21) PCT/EP98/05383

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES
- (63) US PCT/FR97/01354 (CIP)
22 Jul/juill 1997 (22.07.1997)
- (71) **HOLDING BEV S.A.** [LU/LU]; 69, route de d'Esch, L-2953 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIRIM, Patrick** [FR/FR]; 56, rue Patay, F-75013 Paris (FR).
- (74) **PHELIP, Bruno**; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, 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).
-
- (51)⁷ **G06T 7/20**
- (11) **WO 00/11611** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06047
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 264.2 **22 Aug/août 1998** DE
(22.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMAGE-PROCESSING MEDICAL APPARATUS
• APPAREIL MEDICAL DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄTSKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, D-72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNGER, Walter** [DE/DE]; Kirchenweg 33, D-72810 Gomaringen (DE).
ZANKER, Johannes [DE/AU]; 38 Bentham Street, Yarralumla, ACT 2600 (AU).
- (74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Robertühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (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)
-
- (51)⁷ **G06T 9/00**
- (11) **WO 00/11612** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03835
- (22) **16 Jul/juill 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,581 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (30) 09/251,451 **17 Feb/fév 1999** US
(17.02.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING THE AMOUNT OF BUFFER MEMORY REQUIRED FOR DECODING MPEG DATA AND FOR PERFORMING SCAN CONVERSION
• PROCEDES ET APPAREIL POUR REDUIRE LA QUANTITE DE MEMOIRE TAMPON NECESSAIRE AU DECODAGE DE DONNEES MPEG ET A LA CONVERSION DE BALAYAGE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
- (72) **SUZUKI, Norihiro**; 19500 Pruneridge Avenue #10305, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **TOMITA, Kazuko**; 7F Yokohama HS-Building, 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06T 15/00**
- (11) **WO 00/11613** (13) A2
- (21) PCT/US99/19190
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (30) 09/213,990 **17 Dec/déc 1998** US
(17.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CONSERVATIVE HIDDEN SURFACE REMOVAL IN A GRAPHICS PROCESSOR WITH DEFERRED SHADING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER L'ELIMINATION DES SURFACES CACHEES AVEC CONSERVATION DANS UN PROCESSEUR GRAPHIQUE A OMBRAGE RETARDE
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
DODGEN, Steven, L.; 15735 Forest Hill Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US).
FANG, Emerson, S.; 1197 Wisteria Drive, Fremont, CA 94539 (US).
HSU, Hengwei; 4209 Canfield Drive, Fremont, CA 94536 (US).
REDGRAVE, Jason, R.; 278 Martens Avenue, Mountain View, CA 95040 (US).
TRIVEDI, Sushma; 1208 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
-
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T 17/00**
- (11) **WO 00/11614** (13) A2
- (21) PCT/US99/19036
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,336 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (30) 09/213,990 **17 Dec/déc 1998** US
(17.12.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HOW TO DO TANGENT SPACE LIGHTING IN A DEFERRED SHADING ARCHITECTURE
• COMMENT ASSURER UN ECLAIRAGE D'ESPACE TANGENTIEL DANS UNE ARCHITECTURE D'OMBRAGE RETARDE
- (71) **RAYCER, INC.** [US/US]; 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DULUK, Jerome, F., Jr.**; 950 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
DODGEN, Steven, L.; 15735 Forest Hill Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US).
PA-PAKIPOS, Matthew, N.; 1701 Oak Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
TUCK, Nathan, D.; 8666 Somerset Avenue, San Diego, CA 92123 (US).
BRATT, Joseph, P.; 1045 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129 (US).
HESEL, Richard, E.; 3225 Flemington Court, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert L.L.P., Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
-
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07B 1/00**
- (11) **WO 00/11615** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00776
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/139,306 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TICKET DISPENSING MECHANISM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BILLETS
- (71) **SPIELO MANUFACTURING INCORPORATED** [CA/CA]; Corporate Headquarters/Research and Development, 654 Malenfant Boulevard, Moncton, New Brunswick E1A 5V8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINI, Calvin, Duke** [CA/CA]; 27 Darwin Drive, Riverview, New Brunswick E1B 1G4 (CA). **HELMETSIE, Eugene, Anthony** [US/US]; 939 South Danby Road, Spencer, NY 14883 (US). **CHIASSON, Paul** [CA/CA]; 406 Eunice Avenue, Dieppe, New Brunswick E1A 5V6 (CA).
- (74) **RUSTON, David, A.** et al. / etc.; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07C 9/00, G06K 9/00**
- (11) **WO 00/11617** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01960
- (22) **1 Jul/juillet 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 642.1 **19 Aug/août 1998** DE
(19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND ARRAY FOR CONTROLLING AN APPARATUS BY MEANS OF FINGERPRINT INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL AU MOYEN D'INFORMATIONS FOURNIES PAR DES EMPREINTES DIGITALES
- (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) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE). **BROMBA, Manfred** [DE/DE]; Am Isarkanal 24, D-81379 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN IN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G07C 13/00, H04H 9/00**
- (11) **WO 00/11618** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01905
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10704 **21 Aug/août 1998** FR
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ASSISTANCE SYSTEM FOR MANAGING GATHERINGS OF A GROUP OF PEOPLE AND TERMINAL AND CENTRAL CONTROL STATION THE-REFOR
• SYSTEME D'AIDE A LA GESTION DE REUNIONS D'UN GROUPE DE PERSONNES ET TERMINAL ET
- POSTE CENTRAL POUR CE SYSTEME
- (71) **SUR LE CHAMP** [FR/FR]; 36, rue du Mont Thabor, F-75001 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARGETTE, Jean-Pierre** [FR/FR]; 36, rue de Mont Thabor, F-75001 Paris (FR).
- (74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, F-75009 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).
-
- (51)⁷ **G07D 7/00, G07F 7/12, H04L 9/32**
- (11) **WO 00/11619** (13) A1
- (21) PCT/US99/18935
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,175 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS FOR GENERATING A VERIFIABLE AUDIT RECORD AND PERFORMING AN AUDIT
• PROCEDES RELATIFS A L'ELABORATION D'UNE FICHE DE CONTROLE VERIFIABLE ET A L'EXECUTION D'UN CONTROLE
- (71, 72) **PEHA, John, M.** [US/US]; Apartment 333, 1255 New Hampshire Avenue, N.W., Washington, DC 20036-2387 (US).
- (74) **SCHMELZER, Michael, J.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F**
- (11) **WO 00/11620** (13) A2
- (21) PCT/US99/18786
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,432 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PRODUCT DISPENSING APPARATUS AND GAMING SYSTEM
- (71) **EASY PARK AS** [NO/NO]; Stortovet 4-8, P.O. Box 332, N-1607 Fredrikstad (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HØILL, Jens, Petter** [NO/NO]; Sigrid Undsetsv. 5, N-1317 Fredrikstad (NO).
- (74) **ONSAAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

- DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ET SYSTEME DE JEU
- (71) **VENDATEL LLP** [US/US]; Suite 233, 40960 California Oaks, Murietta, CA 92562 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILL, Jerry, M.** [-/US]; Suite 3400, 725 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US). **MOHLMANN, Roger, H.** [US/US]; 155 S. Palm Canyon Drive, Palm Springs, CA 92264 (US). **CHAPIN, Gregory, A.** [US/US]; Suite 3400, 725 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (74) **AMZEL, Viviana**; Arter & Hadden LLP, Suite 3400, 725 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G07F 7/08**
- (11) **WO 00/11621** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02014
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10569 **20 Aug/août 1998 FR (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PORTABLE OBJECT SUCH AS AN ELECTRONIC PURSE FOR PAYMENT IN DIFFERENT CURRENCIES AND ASSOCIATED PAYMENT PROTOCOL
- OBJET PORTATIF DU TYPE PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE PERMETTANT LE PAIEMENT DANS DIFFERENTES DEVICES ET PROTOCOLE DE PAIEMENT ASSOCIE
- (71) **BULL CP8** [FR/FR]; 68, route de Versailles, Boîte postale 45, F-78430 Louveciennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALLES, Jean-Luc** [FR/FR]; 105, rue du Château, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
- (74) **CORLU, Bernard**; Bull S.A., PC58F35, 68, route de Versailles, F-78434 Louveciennes Cedex (FR).
- (81) AU 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).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/11622** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00435
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1998 01054 **20 Aug/août 1998 DK (20.08.1998)**
- (30) PA 1999 00629 **7 May/mai 1999 DK (07.05.1999)**
- (30) BA 1999 00195 **17 May/mai 1999 DK (17.05.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SHIELDING DEVICE OF A PAYMENT TERMINAL
- DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN TERMINAL DE CARTE BANCAIRE
- (71) **NOWOFAB APS** [DK/DK]; Kaergade 225, DK-8900 Randers (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEMMING, Høj** [DK/DK]; Kaergade 225, DK-8900 Randers (DK).
- (74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgaarden, Aaboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (81) AE 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/11623** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05604
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98890237.5 **17 Aug/août 1998 EP (17.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DATA CARRIER DEVICE WITH TEST MEANS FOR TESTING THE ACCESS AUTHORIZATION OF A DATA READING DEVICE
- DISPOSITIF SUPPORT DE DONNEES AVEC TESTEUR POUR TESTER L'AUTORISATION D'ACCES D'UN DISPOSITIF LECTEUR DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **PROIDL, Adolf**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RÖGGLA, Harald**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/11624** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01348
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,552 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SMART CARD WALLET
- PORTEFEUILLE ELECTRONIQUE POUR CARTE A MICROPROCESSEUR
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **FORSLUND, Pär**; Stenkullevägen 6 A, S-192 73 Sollentuna (SE). **BECKMAN, Hans**; Trombonstigen 1, S-196 37 Kungsängen (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Patent Support/Ericsson Research, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/32**
- (11) **WO 00/11625** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06001
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 40 694.0 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR AN ON-LINE GAMES SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE JEUX EN LIGNE
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Helma** [DE/DE]; Jahns-trasse 29, D-69190 Walldorf (DE). **KULBACH, Moritz** [DE/DE]; Wicdefstrasse 1, D-10551 Berlin (DE). **MAIER, Andrea** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 89, D-75018 Bretten (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Patentabteilung R151, D-64307 Darmstadt (DE).

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

(51)⁶ **G07F 17/34**

(11) **WO 00/11626** (13) A1

(21) PCT/ES99/00264

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) es (26) es

(30) P 9801780 **18 Aug/août 1998 ES (18.08.1998)**

(30) P 9900090 **18 Jan/jan 1999 ES (18.01.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **IMAGE-CARRIER ROLLER FOR RECREATIONAL MACHINES**

• **ROULEAU PORTE-IMAGES POUR MACHINES DE JEU**

(71) **SEGA, S.A.** [ES/ES]; Carretera de Toledo, Km. 22,900, E-28980 Parla (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIERRA PICON, Bernardo** [ES/ES]; Carretera de Toledo, Km. 22,900, E-28980 Parla (ES).

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

(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)

(51)⁷ **G07F 19/00, H04L 29/06, H04Q 3/00, H04L 12/24, G07F 7/02**

(11) **WO 00/11627** (13) A1

(21) PCT/US99/18580

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,607 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **TRANSPORTABLE LOGIC TO FACILITATE A LARGE CALLING CARD TRANSACTION NETWORK SUPPORTING DYNAMIC CHANGES**

• **LOGIQUE TRANSPORTABLE POUR AIDER UN GRAND RESEAU DE TRANSACTIONS PAR CARTES D'APPEL A FAIRE FACE AUX CHANGEMENTS DYNAMIQUES**

(71) **PRIORITY CALL MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 110 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US).

(72) **MeLAMPY, Patrick, J.**; 13 Independence Road, Pepperell, MA 01463 (US). **PENFIELD, Robert, F.**; 22 Howard Road, Maynard, MA 01754 (US). **CAPO, Jose, J.**; 20 Windham Road, Pelham, NH 03076 (US).

(74) **HORSTEMEYER, Scott, A.** et al. / etc.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, L.L.P., Suite 1500, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 6/42**

(11) **WO 00/11628** (13) A1

(21) PCT/SE99/01395

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9802751-9 **18 Aug/août 1998 SE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **A METALLIC BUILDING ELEMENT FOR OPTOELECTRONICS**

• **ELEMENT DE CONSTRUCTION METALLIQUE POUR L'OPTOELECTRONIQUE**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BLOM, Claes**; Sankta Ingrid's väg 8, S-596 31 Skänninge (SE). **VIIDER, Christian**; Atlasvägen 8, S-191 43 Sollentuna (SE). **LARSSON, Olle**; Ruddammsvägen 35A, S-114 21 Stockholm (SE).

(74) **ERICSSON COMPONENTS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 1/00, H04L 12/56**

(11) **WO 00/11629** (13) A1

(21) PCT/SE99/01311

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802695-8 **7 Aug/août 1998 SE (07.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **METHOD AND MEANS FOR TRAFFIC ROUTE CONTROL**

• **PROCEDE ET MOYEN DE CONTROLE DE GRAND ITINERAIRE**

(71) **DINBIS AB** [SE/SE]; Veddestav. 24, S-175 62 Järfälla (SE).

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

(72, 75) **OLSSON, Kjell** [SE/SE]; Såningsv. 17, S-175 52 Järfälla (SE).

(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)

(51)⁶ **G08G 1/123**

(11) **WO 00/11630** (13) A1

(21) PCT/US99/16562

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,144 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **GPS TAXIMETER WITH FARE VALIDATION**

• **TAXIMETRE A RECEPTEUR GPS ET VALIDATION DE TAXE**

(71, 72) **POMERANTZ, David** [US/US]; Apartment 504, 251 174th Street, Miami Beach, FL 33160 (US).

(74) **LO, Jack**; 617 Viewridge Drive, Pacifica, CA 94044 (US).

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

(51)⁷ **G08G 1/16**

(11) **WO 00/11631** (13) A1

(21) PCT/US99/19321

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/140,179 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **DANGER WARNING SYSTEM**

• **DISPOSITIF AVERTISSEUR DE DANGER**

(71, 72) **CROCKFORD, Bruce, E.** [US/US]; 35 Travis Park Drive, Houston, TX 77479 (US).

(72) **SPELLER, Kevin**; 4707 Pin Oak #265, Houston, TX 77081 (US).

(74) **GILMER, J., Davis**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ G09B 1/12, G09F 11/00, 11/04, 11/23

- (11) WO 00/11632 (13) A1
 (21) PCT/GB99/02732
 (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 9818292.6 22 Aug/août 1998 GB (22.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • DISPLAY APPARATUS
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) HISKETT, Graham, Robert [GB/GB]; Little Porters, 64A Marshalls Drive, St. Albans, Hertfordshire (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) WALKER, Roger, Michael [GB/GB]; 201 Watford Road, St. Albans, Hertfordshire AL2 3HH (GB).
 (74) SAUNDERS & DOLLEYMORE; 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ G09B 5/00, A63H 3/28, 3/33, G11B 17/22

- (11) WO 00/11633 (13) A1
 (21) PCT/US99/16522
 (22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/137,461 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPEAKING TOY HAVING PLURAL MESSAGES AND ANIMATED CHARACTER FACE
 • JOUET PARLANT ENONÇANT PLUSIEURS MESSAGES ET A DEVANT POURVU DE PERSONNAGES ANIMÉS
 (71) MATTEL, INC. [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
 (72) DOLAN, Marisa, A.; 804 Selbar Avenue, Torrance, CA 90503 (US).
 (74) EKSTRAND, Roy, A.; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
 (81) AU BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ G09B 5/00

- (11) WO 00/11634 (13) A1
 (21) PCT/US99/18862
 (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,068 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
 (30) 09/186,796 5 Nov/nov 1998 US (05.11.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • READING TUTOR
 • AIDE A LA LECTURE
 (71) PRAGMATIC DESIGNS, INC. [US/US]; 181 Westchester Avenue #408, Port Chester, NY 10573 (US).
 (71, 72) TRATTNER, Burt [US/US]; 281 East Skyline Lake Drive, Ringwood, NJ 07456 (US).
 (72) TRUCHSESS, Joseph; 537 Bennett's Farm Road, Ridgefield, CT 06877 (US).
 (74) PAVANE, Martin, B.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ G09B 13/02

- (11) WO 00/11635 (13) A1
 (21) PCT/JP99/04487
 (22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/250345 21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • MUSIC NOTATION IMPLEMENT AND MUSIC
 • METHODE DE NOTATION MUSICALE ET ECRITURE MUSICALE
 (71) TOKYO YUSYO CO., LTD. [JP/JP]; 15-6, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MUTOU, Kanpei [JP/JP]; 10-10-307, Sendagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP). MUTOU, Ritsuko [JP/JP]; 1-8-1002, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP). MUTOU, Saburou [JP/JP]; 1-8-1001, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).
 (74) MINE, Tadao; 7F, KF-Building, 5-19, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
 (81) AL AU BG BR CA CN HU IN JP KR MX NO NZ PL RO SG US VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F

- (11) WO 00/11636 (13) A2
 (21) PCT/US99/18776
 (22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/136,788 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • TAG PROTECTOR
 • DISPOSITIF DE PROTECTION D'ETIQUETTES
 (71) CYRK, INC. [US/US]; 3 Pond Road, Gloucester, MA 01930 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ROWEN, Christopher, G. [US/US]; 4 Jerdens Lane, Rockport, MA 01966 (US). HOBBS, Keven [US/US]; 17 Grapevine Road, Gloucester, MA 01930 (US). NOVOTNY, Charles, W. [US/US]; 11 Spring Street, Newburyport, MA 01950 (US).
 (74) OLSTER, Kathleen, M.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G09F 3/14, 3/10
 (11) WO 00/11637 (13) A1
 (21) PCT/CA99/00758
 (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,116 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ROLLED SHEET RETAINER
 • PIECE DE RETENUE POUR FEUILLES ENROULEES
 (71, 72) SPEDDING, Diana, R., P. [CA/CA]; #2-2205 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1V7 (CA).
 (74) GRAHAM, Robert, J. et al. / etc.; Gowing, Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G09F 13/04

(11) WO 00/11638 (13) A1

(21) PCT/SE99/01377

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802781-6 18 Aug/août 1998 SE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● GROUND RELATED ARRANGEMENT
● DISPOSITIF AU SOL

(71) JÄRLEBRO, Sandra, Josefin [SE/SE]; Pinnmovägen 14, S-806 33 Gävle (SE).

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

(72, 75) JÄRLEBRO, Rolf, Lennart [SE/SE]; Pinnmovägen 14, S-806 33 Gävle (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G09F 13/04

(11) WO 00/11639 (13) A1

(21) PCT/SE99/01379

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802781-6 18 Aug/août 1998 SE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● FLOOR RELATED ARRANGEMENT
● DISPOSITIF ADAPTE A UN PLAN-CHER

(71) JÄRLEBRO, Sandra, Josefin [SE/SE]; Pinnmovägen 14, S-806 33 Gävle (SE).

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

(72, 75) JÄRLEBRO, Rolf, Lennart [SE/SE]; Pinnmovägen 14, S-806 33 Gävle (SE).

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

(51)⁷ G09F 19/12

(11) WO 00/11640 (13) A1

(21) PCT/FR99/02025

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10740 24 Aug/août 1998 FR (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ADDITIONAL REAR AND FRONT LIGHTS TO AN IMAGE
● LUMIERES ADDITIONNELLES AVANT ET ARRIERE A L'IMAGE

(71, 72) CHARBONNEAUX, Marc [FR/FR]; 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon Croix Rousse (FR). PERRICHON, Claude, Annie [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau (FR). PICCALUGA, Pierre [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau (FR). MORCHAIN, Patrice [FR/FR]; 10, rue de Ribécourt, F-59400 Cambrai (FR).

(74) CHARBONNEAUX, Marc; 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon Croix Rousse (FR).

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

(51)⁷ G09F 19/22, B65G 17/06

(11) WO 00/11641 (13) A1

(21) PCT/DE99/02344

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 36 951.4 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CONTINUOUS CONVEYOR, ESPECIALLY BAGGAGE CONVEYOR
● CONVOYEUR CONTINU DESTINE NOTAMMENT AUX BAGAGES

(71, 72) WAYER, Harald, M. [DE/DE]; Heidelbergerstrasse 61, D-69168 Wiesloch (DE).

(74) RUDOLPH, Ulrike; In der Schanz 10, D-69198 Schriesheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F 21/04, G07C 5/00, 1/20

(11) WO 00/11642 (13) A1

(21) PCT/EP99/06177

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 090.9 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC, CASHLESS PAYMENT OF A FEE FOR INSTALLING AN ADVERTISING MEDIUM ON A VEHICLE AND CORRESPONDING ADVERTISING MEDIUM

● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE PAIEMENT AUTOMATIQUE ET SANS ESPECES DE LA RETRIBUTION POUR L'INSTALLATION D'UN SUPPORT PUBLICITAIRE SUR UN VEHICULE, ET SUPPORT PUBLICITAIRE CORRESPONDANT

(71, 72) SCHULDEN, Christoph, J. [DE/DE]; Bussardstrasse 59, D-91088 Bubenreuth (DE).

(72, 75) VON BONIN, S., Quintus, F., F. [DE/US]; 131 Mercer Street 3A, New York, NY 10012 (US).

(74) WEICKMANN, H. et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 3/20, 5/20, 5/26

(11) WO 00/11643 (13) A1

(21) PCT/FR99/01965

- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10629 **21 Aug/août 1998 FR (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DISPLAY SYSTEM WITH MATRIX SCREEN, ADAPTED TO LOW AMBIENT LIGHTING
- SYSTEME DE VISUALISATION A ECRAN MATRICIEL, ADAPTE AUX FAIBLES ECLAIREMENTS AMBIANTS
- (71) **THOMSON-CSF SEXTANT** [FR/FR]; Aéroport de Villacoublay, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERBET, Jean-Noël** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **THOMSON-CSF**; Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G09G 3/22**
- (11) **WO 00/11644** (13) A1
- (21) PCT/US99/13964
- (22) **21 Jun/juin 1999 (21.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,949 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING A PIXEL ASSEMBLY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UN ENSEMBLE DE PIXEL
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **MACKAY, Bob, L.**; 1859 Andrews Avenue, San Jose, CA 95124 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G10H 1/00**
- (11) **WO 00/11645** (13) A1
- (21) PCT/DE98/02551
- (22) **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 245.6 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR MODIFYING MUSIC PIECES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE POUR MODIFIER DES MORCEAUX DE MUSIQUE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71, 72) **SCHUST, Friedrich** [DE/DE]; Frankeweg 7, D-74589 Satteldorf (DE).
- (74) **BENDER, Ernst, Albrecht**; Bahnhofstrasse 29, D-88400 Biberach (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 : (a)
-
- (51)⁶ **G10L 3/00, H04B 14/04, H03M 7/30**
- (11) **WO 00/11646** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04468
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/236147 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (30) 10/266883 **21 Sep/sep 1998 JP (21.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MULTIMODE SPEECH ENCODER AND DECODER
- CODEUR ET DECODEUR DE LA PAROLE MULTIMODES
- (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)
- (71, 72) **EHARA, Hiroyuki** [JP/JP]; 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building, 5th floor, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 13/06**
- (11) **WO 00/11647** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06081
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 661.8 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE CONCATENATION OF AUDIOSEGMENTS, TAKING INTO ACCOUNT COARTICULATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONCATENER DES SEGMENTS AUDIO EN TENANT COMPTE DE LA COARTICULATION
- (71, 72) **BUSKIES, Christoph** [DE/DE]; Alsenstrasse 21, D-22769 Hamburg (DE).
- (74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10L 19/00, 19/14**
- (11) **WO 00/11648** (13) A1
- (21) PCT/US99/19137
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) 09/156,832 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SPEECH ENCODER USING VOICE ACTIVITY DETECTION IN CODING NOISE
- VOCODER FAISANT INTERVENIR LA DETECTION D'UNE ACTIVITE VOCALE POUR LE CODAGE DU BRUIT
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **SU, Huan-Yu**; 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029 (US). **BENYAS-SINE, Adil**; 1305 Reggio Aisle, Irvine, CA 92606 (US). **THYSSEN, Jes**; 30252 Pacific Island #201, Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US).
- (74) **SHORT, Shayne, X.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G10L 19/00, 19/14**
 (11) **WO 00/11649** (13) A1
 (21) PCT/US99/19275
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,657 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPEECH ENCODER USING A CLASSIFIER FOR SMOOTHING NOISE CODING
 • VOCODEUR UTILISANT UN CLASSIFICATEUR POUR LISSER UN CODAGE DE BRUIT
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **THYSSEN, Jes**; 30252 Pacific Island #201,
 Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US).
 (74) **SHORT, Shayne, X.**; Akin, Gump, Strauss,
 Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress
 Avenue, Austin, TX 78701 (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)
-
- (51)⁷ **G10L 19/00**
 (11) **WO 00/11651** (13) A1
 (21) PCT/US99/19592
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,653 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SYNCHRONIZED ENCODER-
 DECODER FRAME CONCEALMENT
 USING SPEECH CODING PARAMETERS
 • MASQUAGE DE TRAME DE
 CODEUR-DECODEUR SYNCHRO-
 NISE AU MOYEN DE PARAMETRES
 DE CODAGE VOCAL
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **THYSSEN, Jes**; 30252 Pacific Island, #201,
 Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US).
 (74) **SHORT, Shayne, X.**; Akin, Gump, Strauss,
 Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress
 Avenue, Austin, TX 78701 (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)
-
- (51)⁷ **G10L 19/00, 21/02**
 (11) **WO 00/11650** (13) A1
 (21) PCT/US99/19569
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,657 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (30) 09/156,832 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (30) 09/154,662 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (30) 09/198,414 **24 Nov/nov 1998** US
(24.11.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPEECH CODEC EMPLOYING
 SPEECH CLASSIFICATION FOR
 NOISE COMPENSATION
 • CODEC VOCAL UTILISANT UNE
 CLASSIFICATION VOCALE DES-
 TINEE A LA COMPENSATION DU
 BRUIT
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **THYSSEN, Jes**; 30252 Pacific Island, #201,
 Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US). **SU,**
Huan-yu; 3009 Calle Frontera, San Cle-
 mente, CA 92673-3029 (US). **GAO, Yang**;
 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA
 92692-6101 (US). **BENYASSINE, Adil**;
 1305 Reggio Aisle, Irvine, CA 92606 (US).
-
- (74) **BENNETT, James, D.**; Akin, Gump,
 Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816
 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)
-
- (51)⁷ **G10L 19/08**
 (11) **WO 00/11653** (13) A1
 (21) PCT/US99/19175
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,675 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPEECH ENCODER USING CONTI-
 NUOUS WARPING COMBINED WITH
 LONG TERM PREDICTION
 • CODEUR VOCAL UTILISANT LA
 DEFORMATION CONTINUE DANS
 LE PRETRAITEMENT DE LONGUE
 DUREE
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **GAO, Yang**; 26586 San Torini Road, Mis-
 sion Viejo, CA 92692-6101 (US).
 (74) **BENNETT, James, D.**; Akin, Gump,
 Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 1900,
 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701
 (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)
-
- (51)⁷ **G10L 19/08**
 (11) **WO 00/11652** (13) A1
 (21) PCT/US99/19134
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,654 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • PITCH DETERMINATION USING
 SPEECH CLASSIFICATION AND
 PRIOR PITCH ESTIMATION
 • DETERMINATION DE LA HAUTEUR
 TONALE PAR CLASSIFICATION DE
 LA VOIX ET ESTIMATION D'UNE
 HAUTEUR TONALE ANTERIEURE
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **GAO, Yang**; 26586 San Torini Road, Mis-
 sion Viejo, CA 92692-6101 (US).
-
- (51)⁷ **G10L 19/08**
 (11) **WO 00/11654** (13) A1
 (21) PCT/US99/19593
 (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998** US
(24.08.1998)
 (30) 09/154,660 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPEECH ENCODER ADAPTIVELY
 APPLYING PITCH PREPROCESSING
 WITH CONTINUOUS WARPING
 • CODEUR VOCAL APPLIQUANT DE
 FAÇON ADAPTATIVE UN PRETRAI-
 TEMENT DE HAUTEUR A DEFORMA-
 TION CONTINUE
 (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US];
 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
 92660-3095 (US).
 (72) **SU, Huan-yu**; 3009 Calle Frontera, San
 Clemente, CA 92673-3029 (US). **GAO,**
Yang; 26586 San Torini Road, Mission
 Viejo, CA 92692-6101 (US).

(74) **SHORT, Shayne, X., Ph., D.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ **G10L 19/10**

(11) **WO 00/11655** (13) A1

(21) PCT/US99/19135

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/156,648 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **LOW COMPLEXITY RANDOM CODEBOOK STRUCTURE**
• STRUCTURE DE CODE ALEATOIRE DE FAIBLE COMPLEXITE

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **THYSSEN, Jes;** 30252 Pacific Island #201, Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US).

(74) **SMITS, Pete, A.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ **G10L 19/12**

(11) **WO 00/11656** (13) A1

(21) PCT/US99/19279

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/156,649 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **COMB CODEBOOK STRUCTURE**
• STRUCTURE DE LISTE DE CODAGE EN PEIGNE

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **HUAN-YU, Su;** 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029 (US).

(74) **SMITS, Pete, A.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ **G10L 19/12**

(11) **WO 00/11657** (13) A1

(21) PCT/US99/19591

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/156,814 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **COMPLETED FIXED CODEBOOK FOR SPEECH ENCODER**
• TABLE DE CODES FIXE TERMINEE DESTINEE A UN CODEUR VOCAL

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **GAO, Yang;** 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101 (US).

(74) **SHORT, Shayne, X.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ **G10L 19/14**

(11) **WO 00/11658** (13) A1

(21) PCT/US99/19133

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/154,662 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SPEECH CLASSIFICATION AND PARAMETER WEIGHTING USED IN CODEBOOK SEARCH**
• CLASSIFICATION VOCALE ET PONDERATION DE PARAMETRES UTILISES DANS LA RECHERCHE DE CODES

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **SU, Huan-yu;** 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029 (US). **GAO, Yang;** 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101 (US).

(74) **SHORT, Shayne, X.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

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

(51)⁷ **G10L 19/14**

(11) **WO 00/11659** (13) A1

(21) PCT/US99/19136

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/156,650 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **SPEECH ENCODER USING GAIN NORMALIZATION THAT COMBINES OPEN AND CLOSED LOOP GAINS**
• VOCODER A NORMALISATION DE GAIN AVEC COMBINAISON DES GAINS EN BOUCLE OUVERTE ET EN BOUCLE FERMEE

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **GAO, Yang;** 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101 (US). **THYSSEN, Jes;** 30252 Pacific Island #201, Laguna Niguel, CA 92677-6316 (US). **BENYAS-SINE, Adil;** 1305 Reggio Aisle, Irvine, CA 92606 (US).

(74) **SHORT, Shayne, X.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ **G10L 19/14**

(11) **WO 00/11660** (13) A1

(21) PCT/US99/19568

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(30) 09/156,826 **18 Sep/sep 1998 US (18.09.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • **ADAPTIVE TILT COMPENSATION FOR SYNTHESIZED SPEECH RESIDUAL**
• COMPENSATION D'INCLINAISONS ADAPTATIVE POUR RESIDUS VOCAUX SYNTHETISES

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **YANG, Gao;** 26586 San Torini Road, Mission Viejo, CA 92692-6101 (US). **HUAN-YU, Su;** 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029 (US).

(74) **BENNETT, James, D.;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ G10L 19/14

(11) WO 00/11661 (13) A1

(21) PCT/US99/19590

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,569 24 Aug/août 1998 US
(24.08.1998)(30) 09/154,663 18 Sep/sep 1998 US
(18.09.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADAPTIVE GAIN REDUCTION TO
PRODUCE FIXED CODEBOOK TAR-
GET SIGNAL

- REDUCTION ADAPTATIVE DE GAIN
PERMETTANT DE PRODUIRE UN
SIGNAL CIBLE PARTANT D'UNE
TABLE DE CODES FIXE

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US];
4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
92660-3095 (US).(72) GAO, Yang; 26586 San Torini Road, Mis-
sion Viejo, CA 92692-6101 (US). SU,
Huan-yu; 3009 Calle Frontera, San Cle-
mente, CA 92673-3029 (US).(74) SHORT, Shayne, X.; Akin, Gump, Strauss,
Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Con-
gress Avenue, Austin, TX 78701 (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)

(51)⁷ G10L 21/02

(11) WO 00/11662 (13) A1

(21) PCT/IB99/01439

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/140,072 25 Aug/août 1998 US
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
SEPARATION OF IMPULSIVE AND
NON-IMPULSIVE COMPONENTS IN
A SIGNAL

- METHODE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE SEPARER DES COMPO-
SANTES IMPULSIVES DE COMPO-
SANTES NON IMPULSIVES DANS
UN SIGNAL

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES,
INC. [US/US]; 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126 (US).(72) TRAN, Vy; 45398 Indian Creek, Canton,
MI 48187 (US). LEI, Sheau-Fang; 30780
Crest Forest, Farmington Hills, MI 48331
(US). HSUEH, Keng, D.; 6475 Bauer-
vic Boulevard, West Bloomfield, MI 48322
(US).(81) AU BR CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE).(51)⁶ G11B 5/00, 5/39, 19/04

(11) WO 00/11663 (13) A1

(21) PCT/US98/26839

(22) 17 Dec/déc 1998 (17.12.1998)

(25) en (26) en

(30) 09/137,983 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EXTEN-
DING THE OPERATING LIFE OF A
MAGNETORESISTIVE TRANSDUCER
PROVIDED IN A DISK DRIVE SYS-
TEM

- SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PROLONGER LA DUREE DE
FONCTIONNEMENT D'UN TRANS-
DUCTEUR MAGNETORESISTANT
INTEGRE DANS UN SYSTEME DE
LECTURE DE DISQUE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).(72) OTTESEN, Hal, Hjalmar; 4230 Stoneham
Lane, N.W., Rochester, MN 55901 (US).
SMITH, Gordon, James; 1407 Woodview
Lane, S.W., Rochester, MN 55902 (US).
TOBIE, Donald, R.; 46182 186th Avenue
Court, P.O. Box 182, Zumbrota, MN 55992
(US).(74) BUSSAN, Matthew, J. et al. / etc.; IBM
Corporation, Dept. 917, Building 006-1,
3605 Highway 52 North, Rochester, MN
55901-7829 (US).(81) CN HU JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).(51)⁷ G11B 5/39

(11) WO 00/11664 (13) A1

(21) PCT/EP99/06163

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202839.1 25 Aug/août 1998 EP
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • THIN FILM SHIELDED MAGNETIC
READ HEAD DEVICE

- DISPOSITIF A TETE DE LECTURE
MAGNETIQUE PROTEGEE PAR UNE
COUCHE MINCE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRO-
NICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) COEHOORN, Reinder; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). KOOLS,
Jacques, C., S.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL). ADELERHOF, Derk,
J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindo-
hoven (NL).(74) SCHRIJNEMAEEKERS, Hubert, J., M.;
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA 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)

(51)⁷ G11B 5/48, 5/53

(11) WO 00/11665 (13) A1

(21) PCT/FR99/02020

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10614 21 Aug/août 1998 FR
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ASSEMBLY FOR CHIP(S) WITH MA-
GNETIC HEAD(S) AND METHOD FOR
MAKING SAME

- ASSEMBLAGE POUR PUCE(S) A
TETE(S) MAGNETIQUE(S) ET PRO-
CEDE DE REALISATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de
la Fédération, F-75752 Paris (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ALBERTINI, Jean-Baptiste [FR/FR];
194, cours de la Libération, F-38100
Grenoble (FR). BARROIS, Gérard
[FR/FR]; Lotissement de la Garde, F-38120
Le Fontanil (FR). MARILLAT, Roger
[FR/FR]; 445, chemin des Iles, F-38340
Voreppe (FR).(74) MORIN, Béatrice; Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 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).(51)⁷ G11B 5/48, 5/53

(11) WO 00/11666 (13) A1

(21) PCT/FR99/02021

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10615 21 Aug/août 1998 FR
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST
ONE EMBEDDED CHIP WITH MA-
GNETIC HEAD(S)

- ASSEMBLAGE COMPRENANT AU
MOINS UNE PUCE A TETE(S) MA-
GNETIQUE(S) ENCASTREE

(71) ALDITECH [FR/FR]; 194, cours de la
Libération - Général de Gaulle, F-38100
Grenoble (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ALBERTINI, Jean-Baptiste [FR/FR];
194, cours de la Libération, F-38100
Grenoble (FR).(74) MORIN, Béatrice; Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(51)⁶ G11B 5/66, 5/70, B05D 5/12

(11) WO 00/11667 (13) A1

(21) PCT/US99/18079

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,361 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HARD DISK VAPOR LUBE

• LUBRIFIANT APPLIQUE PAR EVAPO-
RATION SUR DES DISQUES DURS(71) INTEVAC, INC. [US/US]; 3550 Basset
Street, Santa Clara, CA 95054-2704 (US).(72) HUGHES, John, L.; 857 Coral Drive, Ro-
deo, CA 94572 (US). DeKOVEN, Benja-
min, M.; 1021 Shadow Brook Drive, San
Jose, CA 95120 (US). LAVINE, Richard,
E.; 654 Boise Court, Sunnyvale, CA 94087
(US).(74) COLE, Stanley, Z.; 26620 Saint Francis
Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).(81) JP KP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ G11B 7/00, 7/125

(11) WO 00/11668 (13) A1

(21) PCT/JP99/04506

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/233942 20 Aug/août 1998 JP
(20.08.1998)(30) 10/364551 22 Dec/déc 1998 JP
(22.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LASER POWER CONTROLLER AND
OPTICAL DISK DEVICE• UNITE DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE LASER ET DISPOSITIF A
DISQUE OPTIQUE(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) INOKUCHI, Chikashi [JP/JP];
2-17-13, Fujisakamoto-machi, Hira-
kata-shi, Osaka 573-0157 (JP). FURU-
MIYA, Shigeru [JP/JP]; 1-11-22-2,
Tsujii, Himeji-shi, Hyogo 670-0083
(JP). MIYABATA, Yoshiyuki [JP/JP];
5-D9-502, Otokoyamasatani, Yawata-shi,
Kyoto 614-8372 (JP). HISAKADO, Yuji
[JP/JP]; 2-1-10-1004, Mattaomiya, Tsuru-
mi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0031
(JP). MIYAZAKI, Atsushi [JP/JP]; 138-8,
Shimizu-cho, Hazuka-shi, Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8485 (JP). AKAGI,Toshiya [JP/JP]; 33-19-303, Miyukihiga-
shi-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055
(JP).(74) YAMAMOTO, Shusaku; Crystal To-
wer, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ G11B 7/085, 7/09

(11) WO 00/11669 (13) A1

(21) PCT/JP99/00677

(22) 16 Feb/fév 1999 (16.02.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/235234 21 Aug/août 1998 JP
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • OPTICAL STORAGE DEVICE AND
METHOD OF ADJUSTING DRIVE
SENSITIVITY OF POSITIONER• DISPOSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE
ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA
SENSIBILITE D'ENTRAINEMENT DU
POSITIONNEUR(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Ka-
mikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) IKEDA, Toru [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).(74) TAKEUCHI, Susumu et al. / etc.; Shimizu
Building, 8th floor, 25-47, Nishi-Shinbashi
3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) DE US.

(51)⁶ G11B 13/00, 11/00

(11) WO 00/11670 (13) A1

(21) PCT/US99/19198

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,548 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)(30) 09/227,778 8 Jan/jan 1999 US
(08.01.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HEATED HEAD FOR DATA STORAGE
SYSTEMS• TETE CHAUFFEE POUR SYSTEME
DE STOCKAGE DE DONNEES(63) US 60/097,548 (CON)
21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
US 09/227,778 (CON)
8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)(71) TERASTOR CORPORATION [US/US];
2310 North First Street, San Jose, CA
95131-1011 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) NOVOTNY, Vlad [CA/US]; 16105
Cerro Vista Drive, Los Gatos, CA 95032
(US). DIEPERSLOOT, David [US/US];
111 Sawyer Court, Scotts Valley, CA 95066
(US). HAJJAR, Roger [LB/US]; 1877 Scott
Boulevard #102, Santa Clara, CA 95050
(US). BELL, Bernard, W., Jr. [US/US];
1145 Weston Road, Scotts Valley, CA 95066
(US).(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson
P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La
Jolla, CA 92037 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH
GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁶ G11B 19/00, G06F 7/52, 17/60, 19/00

(11) WO 00/11671 (13) A1

(21) PCT/US99/19014

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,524 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BUSINESS DEVELOPMENT MANA-
GEMENT SYSTEM• SYSTEME DE GESTION DE PROS-
PECTION COMMERCIALE(71, 72) WALDEN, Michael [US/US]; Apart-
ment B, 2886 Westchester Pike, Broomall,
PA 19008 (US).(74) DONOHUE, John, P., Jr. et al. / etc.;
Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz &
Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place,
Philadelphia, PA 19103 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ G11B 23/023

(11) WO 00/11672 (13) A1

(21) PCT/JP99/04422

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

- (30) 10/231764 **18 Aug/août 1998** JP
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MAGNETIC TAPE CASSETTE STORAGE CASE
• BOITIER DE RANGEMENT DE CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE
- (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) ONMORI, Shozo [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). MORITA, Kiyoo [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). HIRAGUCHI, Kazuo [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP).
- (74) HAGINO, Taira et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ G11B 23/033, 23/50
- (11) WO 00/11673 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04282
- (22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237730 **24 Aug/août 1998** JP
(24.08.1998)
- (30) 10/237731 **24 Aug/août 1998** JP
(24.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DISK CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE
- (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) MASUGI, Shinji [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HIGUCHI, Shintaro [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIYATA, Kiyoyuki [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MEGURO, Hiroshi [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) AU CA CN ID KR MX SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ G11C 7/00
- (11) WO 00/11674 (13) A1
- (21) PCT/US98/17298
- (22) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR BUILT-IN SELF TEST OF INTEGRATED CIRCUITS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AUTOCONTROLE DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) CREDEENCE SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) LEPEJIAN, Yervant, David; 340 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). MARRANDJIAN, Hrant; Apartment 20, 36 Babayan Street, Yerevan 75037 (AM). GHUKASYAN, Hovhannes; 6 Furmanov Street A, Yerevan 375014 (AM). KRAUS, Lawrence; 777 N. Second Street, San Jose, CA 95112 (US).
- (74) SMITH-HILL, John; Smith-Hill and Bell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ G11C 7/00
- (11) WO 00/11675 (13) A1
- (21) PCT/US99/18433
- (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,213 **18 Aug/août 1998** US
(18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE TEMPERATURE OF A COMPONENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN COMPOSANT
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).
- (72) JAIN, Satchitanand; 558 Crimsonberry Way, San Jose, CA 95129 (US). REINHARDT, Dennis; 3440 Kenneth Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). CHO, Sung-Soo; 1521 Jasper Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) HELLER, Paul, H. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 600, 333 W. San Carlos Street, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G11C 11/409, 7/00
- (11) WO 00/11676 (13) A1
- (21) PCT/US99/18765
- (22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,526 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • AN EMBEDDED DRAM ARCHITECTURE WITH LOCAL DATA DRIVERS AND PROGRAMMABLE NUMBER OF DATA READ AND DATA WRITE LINES
• ARCHITECTURE DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE INTEGREE AVEC COMMANDES DE DONNEES LOCALES, ET NOMBRE DE LIGNES DE DONNEES DE LECTURE ET D'ECRITURE PROGRAMMABLES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).
- (72) VO, Huy, T.; 4459 S. Silverwood Place, Boise, ID 83716 (US). MERRITT, Todd, A.; 6093 E. Gateway Drive, Boise, ID 83716 (US). BUNKER, Layne, G.; 10473 Carolina, Boise, ID 83709 (US).
- (74) D'AMICO, Thomas, J.; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (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 : (a)
-
- (51)⁷ G11C 16/14
- (11) WO 00/11677 (13) A1
- (21) PCT/US99/18894
- (22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,476 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRICALLY ERASABLE NONVOLATILE MEMORY
• MEMOIRE PERMANENTE EFFACABLE ELECTRIQUEMENT
- (71) PROGRAMMABLE SILICON SOLUTIONS [US/US]; 629A East Evelyn, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) WONG, Ting-Wah; 10996 Linda Vista Drive, Cupertino, CA 94086 (US).
- (74) TROP, Timothy; Trop, Pruner, Hu & Miles, P.C., Suite 100, 8554 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G11C 29/00

(11) WO 00/11678 (13) A1

(21) PCT/SE99/01207

(22) 2 Jul/juillet 1999 (02.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802800-4 21 Aug/août 1998 SE (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MEMORY SUPERVISION
• SURVEILLANCE DE MEMOIRE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) LINDBERG, Mikael; Åkerbyvägen 82, 4tr, S-183 35 Täby (SE). GUSTAFSSON, Stefan; Forskarbacken 15:103, S-104 05 Stockholm (SE). ERNKELL, Mats; Skeppargatan 83, S-115 83 Stockholm (SE).

(74) SVANFELDT, Hans-Åke et al. / etc.; Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B

(11) WO 00/11679 (13) A2

(21) PCT/DE99/02187

(22) 13 Jul/juillet 1999 (13.07.1999)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE98/02503 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTACT ELEMENT

• ELEMENT DE CONTACT

(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Erasmustrasse 20, D-10553 Berlin (DE).

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

(72, 75) LANGHEINRICH, Peter [DE/DE]; Viktor-von-Scheffel-Strasse 22, D-90537 Feucht (DE).

(74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).

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

(51)⁷ H01B

(11) WO 00/11680 (13) A2

(21) PCT/US99/19277

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,557 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(30) 09/314,317 19 May/mai 1999 US (19.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR MAKING TWISTED CABLE AND THE CABLE PRODUCED THEREBY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN CABLE TORSADÉ ET CABLE CORRESPONDANT

(71, 72) GENTRY, Bobby, C. [US/US]; 113 Candy Circle, Carrollton, GA 30117 (US). HESTERLEE, Jerry, M. [US/US]; 2862 Oak Grove Church Road, Carrollton, GA 30117 (US). WATKINS, Clinton, E. [US/US]; 7132 Greenleaves Court, Villa Rica, GA 30180 (US). SULLIVAN, James, H. [US/US]; 2320 North Lakeshore Drive, Carrollton, GA 30117 (US).

(74) HANEGAN, Herbert, M. et al. / etc.; Smith, Gambrell & Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II, 1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3592 (US).

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

(51)⁶ H01B 1/02, 1/06, B05B 3/10, 7/00

(11) WO 00/11681 (13) A1

(21) PCT/US99/17070

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,219 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COATINGS FOR EMI/RFI SHIELDING

• REVETEMENTS UTILISES COMME BLINDAGE CONTRE LES PARASITES ELECTROMAGNETIQUES ET LES BROUILLAGES RADIOELECTRIQUES

(71) ENTHONE-OMI, INC. [US/US]; 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516 (US).

(72) PANECCASIO, Vincent, Jr.; 14 White Birch Road, Madison, CT 06443 (US). CHASSE, Mark, P.; 222 Rockdale Road, West Haven, CT 06516 (US).

(74) DELIO, Anthony, P. et al. / etc.; Delio & Peterson, LLC, 121 Whitney Avenue, New Haven, CT 06510 (US).

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

(51)⁶ H01B 3/20

(11) WO 00/11682 (13) A1

(21) PCT/US99/17794

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,235 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HIGH OLEIC ACID OIL COMPOSITIONS AND ELECTRICAL DEVICES CONTAINING THE SAME

• COMPOSITIONS A BASE D'HUILE A HAUTE TENEUR EN ACIDE OLEIQUE ET DISPOSITIFS QUI LES CONTIENNENT

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC. [US/US]; 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606 (US).

(72) OOMMEN, Thottathl, V.; 4804 Kaplan, Raleigh, NC 27606 (US). CLAIBORNE, C., Clair; 925 Hall Avenue, Sharon, PA 16146 (US).

(74) NORRIS, Norman, L. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(51)⁷ H01B 3/46, C08K 3/24

(11) WO 00/11683 (13) A1

(21) PCT/IB99/01456

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 1740/98 25 Aug/août 1998 CH (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INSULATING MATERIALS
• MATERIAUX D'ISOLATION

- (71) **CELLPACK AG** [CH/CH]; Zentralstrasse 17, CH-5610 Wohlen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOHAUPT, Peter** [DE/DE]; Röttler Strasse 26, D-79541 Lörrach (DE). **ROEDER, Rainer** [DE/CH]; Trottenrain 4, CH-5610 Wohlen (CH).
- (74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 13/14**
- (11) **WO 00/11684** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02494
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 133.6 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR INSULATING A SUPERCONDUCTOR, ESPECIALLY WITH AN OXIDIC HIGH T. SUPERCONDUCTING MATERIAL AND USE OF SAID METHOD
- PROCEDE POUR ISOLER UN SUPRACONDUCTEUR EN PARTICULIER AVEC UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR DE TYPE OXYDE, A TEMPERATURE CRITIQUE ELEVEE, ET APPLICATION DUDIT PROCEDE
- (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) **ALBRECHT, Cord** [DE/DE]; Gleiwitzerstrasse 36, D-91058 Erlangen (DE). **GREINER, Robert** [DE/DE]; Dr.-von-Rauffer-Strasse 2B, D-91083 Baiersdorf (DE). **KUMMETH, Peter** [DE/DE]; Langenzener Strasse 19, D-91074 Herzogenaurach (DE). **MASSEK, Peter** [DE/DE]; Berliner Strasse 11, D-91301 Forchheim (DE). **OCHSENKÜHN, Manfred** [DE/DE]; Ziegelhüttenweg 15, D-92318 Neumarkt (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)
-
- (51)⁷ **H01B 17/06**
- (11) **WO 00/11685** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02439
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 441.0 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR CONNECTING A FIRST OVERHEAD LINE COMPONENT COMPRISING AN AXIAL END PART, TO AT LEAST ONE SECOND OVERHEAD LINE COMPONENT
- DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER UN PREMIER COMPOSANT DE LIGNE AERIENNE PRESENTANT UNE PARTIE TERMINALE AXIALE, A AU MOINS UN DEUXIEME COMPOSANT DE LIGNE AERIENNE
- (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) **GOLL, Wilfried** [DE/DE]; Wurzelweg 16, D-90537 Feucht (DE). **UREMOVIC, Nikola** [DE/DE]; Richard-Strauss-Str. 21, D-91052 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80503 München (DE).
- (81) AU CA CN JP KR NO PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01F 7/02, F16B 21/00, G08B 13/14, H01F 7/20, E05B 65/00**
- (11) **WO 00/11686** (13) A1
- (21) PCT/US99/16332
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,568 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (30) 09/287,944 **7 Apr/avr 1999 US (07.04.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • IMPROVED MAGNETIC DECOUPLER
- DECOUPLEUR MAGNETIQUE AMELIORE
- (71) **DEXTER MAGNETIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48460 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **STELTER, Richard, E.**; 342 Knottingham Circle, Livermore, CA 94550 (US). **CHOIT, David**; 2 Talburn Lane, Dix Hills, NY 11746 (US). **DEVANEY, Thomas, J.**; 51 Crestwood Drive, Watchung, NJ 07060 (US).
- (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01G 9/058, H01M 12/08, 4/96**
- (11) **WO 00/11688** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04541
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/238420 **25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- MATERIAU POUR ELECTRODES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER
- (71) **KANEBO, LIMITED** [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKATA, Yusaku** [JP/JP]; 3-26, Gakunancho 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0011 (JP). **MUTO, Akinori** [JP/JP]; 1-2-RF202, Tushimanakacho, Okayama-shi, Okayama 700-0082 (JP). **IBARAKI, Satoshi** [JP/JP]; Kanebo, Limited, 5-90, Tomobuchicho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-8666 (JP). **KOJIMA, Kenji** [JP/JP]; Kanebo, Limited, 5-90, Tomobuchicho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-8666 (JP). **MARUMO, Chisato** [JP/JP]; Kanebo, Limited, 5-90, Tomobuchicho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-8666 (JP). **SHIOMI, Niro** [JP/JP]; Kanebo, Limited, 5-90, Tomobuchicho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-8666 (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).
-
- (51)⁶ **H01H 1/16, 9/16, 11/06, 13/70**
- (11) **WO 00/11689** (13) A1
- (21) PCT/NZ98/00125
- (22) **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ILLUMINATED MEMBRANE SWITCH
• INTERRUPTEUR LUMINEUX A MEMBRANE
- (71) **SCREEN SIGN ARTS LIMITED** [NZ/NZ]; 96-98 Gasson Street, Sydenham, Christchurch (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNTER, Richard, Stuart** [NZ/NZ]; 45a Marama Crescent, Christchurch (NZ). **TUCKER, John, Kenneth** [NZ/NZ]; 96-98 Gasson Street, Sydenham, Christchurch (NZ).
- (74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).
- (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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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).
- (51)⁷ **H01H 1/38**
- (11) **WO 00/11690** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02497
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 869.6 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SWITCHING DEVICE FOR CONNECTING AND DISCONNECTING OR CONNECTING TRACK SECTIONS TO THE GROUND IN CATENARY SYSTEMS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR CONNECTER ET DECONNECTER OU RELIER A LA TERRE DES TRONÇONS DE LIGNES DANS DES SYSTEMES DE CATENAIRES
- (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) **LERAY, Philippe** [FR/DE]; Bayernstrasse 60, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80503 München (DE).
- (81) CN NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 7/02, H02P 3/06**
- (11) **WO 00/11691** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02498
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 268.5 **22 Aug/août 1998 (22.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE
- (71) **MARQUARDT GMBH** [DE/DE]; Schlossstrasse 16, D-78604 Rieheim-Weilheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÄFFELER, Alois** [DE/DE]; Rottweiler Strasse 34, D-78549 Spaichingen (DE). **RIESS, Axel** [DE/DE]; Zelterweg 6, D-78532 Tuttlingen (DE).
- (74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (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)
-
- (51)⁷ **H01H 9/54, B60L 3/00**
- (11) **WO 00/11692** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02461
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 628.6 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** DE
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SHORT-CIRCUITING DEVICE
• DISPOSITIF DE COURT-CIRCUITAGE
- (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) **SCHNEIDER, Egid** [DE/DE]; Am Mühlberg 8, D-91085 Weisendorf (DE). **ZACHMEIER, Markus** [DE/DE]; Veit-Stoss-Strasse 9, D-91056 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80503 München (DE).
- (81) AU CA CN JP KR NO PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01H 25/00**
- (11) **WO 00/11693** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04425
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235192 **21 Aug/août 1998 (21.08.1998)** JP
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • PRESSING AND ROTATING OPERATION TYPE ELECTRONIC PARTS AND COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT USING THE ELECTRONIC PARTS
• PIECES ELECTRONIQUES DE TYPE A FONCTIONNEMENT PAR PRESSION ET ROTATION ET MATERIEL DE TERMINAL DE RESEAU COMPRENANT CES PIECES ELECTRONIQUES
- (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) **YOKOJI, Shigeru** [JP/JP]; 9-18-205, Motomachi, Kadoma-shi, Osaka 571-0057 (JP). **TAMANO, Koji** [JP/JP]; 12-6-1030, Takadono-cho 5-chome, Asahi-ku, Osaka 535-0031 (JP). **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; 20-7, Miyanoshta-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0046 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H01H 50/02**
(11) **WO 00/11694** (13) A1
(21) PCT/DE99/02445
(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 241.8 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • ELECTROMAGNETIC RELAY
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE
(71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **HOFFMANN, Ralf** [DE/DE]; Breitunger Weg 31 A, D-12349 Berlin (DE).
(81) 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)
-
- (51)⁷ **H01H 50/24, 50/30**
(11) **WO 00/11695** (13) A1
(21) PCT/DE99/02507
(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 653.7 **19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • ELECTROMAGNETIC ROTATING ARMATURE RELAY
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE A INDUIT ROTATIF
(71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KERN, Josef** [DE/DE]; Hoka III Strasse Q Nr. 7, D-13629 Berlin (DE).
(81) BR CA CN IN 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)
-
- (51)⁶ **H01H 73/00, 73/12, 75/00, 83/06, H02H 3/00, 3/16, 3/26, 3/32, 9/00, 9/08**
(11) **WO 00/11696** (13) A1
(21) PCT/US99/19319
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/138,955 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
(30) 09/369,759 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (30) 09/379,138 **20 Aug/août 1999 US (20.08.1999)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • CIRCUIT INTERRUPTING SYSTEM WITH INDEPENDENT TRIP AND RESET LOCKOUT
• DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE CIRCUIT A DECLenchement INDEPENDANT ET VERROUILLAGE DE REARMEMENT
(71) **LEVITON MANUFACTURING CO., INC.** [US/US]; 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZIEGLER, William, R.** [US/US]; 6 Clarissa Lane, East Northport, NY 11731 (US). **DISALVO, Nicholas, L.** [US/US]; 61 Primrose Lane, Levittown, NY 11756 (US). **GERMAIN, Frantz** [US/US]; 142-10 243 Street, Rosedale, NY 11422 (US). **HERZFELD, David** [US/US]; 8 Woodhollow Lane, Huntington, NY 11743 (US). **STEWART, Stephen** [US/US]; 721 Colonial Street, Uniondale, NY 11533 (US). **BRADLEY, Roger, M.** [US/US]; 2071 Decatur Avenue, North Belmore, NY 11710 (US).
(74) **SUTTON, Paul, J.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, 40 West 57th Street, New York, NY 10019 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 85/20**
(11) **WO 00/11697** (13) A1
(21) PCT/US99/18431
(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/137,189 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • JUNCTION BOX WITH IMPROVED FUSE ACCESS
• BOITE DE JONCTION PERMETTANT UN MEILLEUR ACCES AUX FUSIBLES
(71) **LEAR AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).
(72) **BOIVIN, J., Ivan;** 7944 Brophy, Howell, MI 48843 (US).
(74) **SMITH, Ralph, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01H 85/30**
(11) **WO 00/11698** (13) A1
(21) PCT/DE99/02441
(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 298 14 737.8 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • FUSE UNIT
• FUSIBLE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(72) **BECKER, Friedrich;** Laaberer Weg 8, D-93164 Brunn (DE). **DESER, Ulrich;** Waldemar-Scherl-Strasse 24, D-94369 Rain (DE). **GRAF, Joachim;** Haidauerstrasse 55, D-93073 Neutraubling (DE).
(81) BR CN (Utility model / modèle d'utilité) CZ HU PL SI TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 9/227, 9/22, G03G 15/08**
(11) **WO 00/11699** (13) A1
(21) PCT/US99/17245
(22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/131,022 **7 Aug/août 1998 US (07.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DEVELOPING A LATENT CHARGE IMAGE
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE DE CHARGES LATENTES
(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290 (US).
(72) **CIAMPA, David, Paul;** 1010 Olde Hickory Road, Lancaster, PA 17601 (US). **GOROG, Istvan;** 1275 Wheatland Avenue, Lancaster, PA 17603 (US). **RITT, Peter, Michael;** 2356 Split Rail Drive, East Petersburg, PA 17520 (US). **ROBERTS, Owen, Hugh, Jr.;** 1608 English Brook Drive, Landisville, PA 17533 (US). **WILBUR, Leonard, Pratt, Jr.;** 2360 Hancock Drive, Lancaster, PA 17601 (US).
(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

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

(51)⁶ H01J 29/06

(11) WO 00/11700 (13) A1

(21) PCT/US99/18949

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/139,550 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● APERTURE GRILLE STRUCTURE FOR A CATHODE RAY TUBE
● STRUCTURE DE MASQUE A FENTES POUR TUBE CATHODIQUE

(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) KUWANA, Yasuhiro; Nobile Vista II, Apartment 503, Greensburg, PA 15601 (US). KAMEI, Masaaki; 405 Tyger Drive, Greensburg, PA 15601 (US).

(74) MILLER, Jerry, A. et al. / etc.; 1 Sony Drive, MD T1-1, Park Ridge, NJ 07656 (US).

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

(51)⁷ H01J 29/07

(11) WO 00/11701 (13) A1

(21) PCT/EP99/05772

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202789.8 20 Aug/août 1998 EP (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● COLOR SELECTION ELECTRODE FOR COLOR DISPLAY TUBES
● ELECTRODE DE SELECTION DE COULEUR POUR TUBES CATHODIQUES DE VISUALISATION COULEUR

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

(72) DEN ENGELSEN, Daniel; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) BAELE, Ingrid, A., F., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁷ H01J 37/05, 37/26

(11) WO 00/11702 (13) A1

(21) PCT/US99/18186

(22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,416 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● AUTOMATED SET UP OF AN ENERGY FILTERING TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE
● MISE AU POINT AUTOMATIQUE DE MICROSCOPE ELECTRONIQUE A EMISSION A FILTRAGE D'ENERGIE

(71) GATAN, INC. [US/US]; 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA 94588-3334 (US).

(72) BRINK, Henri, Adriaan; 5 El Portal Court, Berkely, CA 94708 (US). HUNT, John, Andrew; 296 San Moreno Place, Freemont, CA 94539 (US). KUNDMANN, Michael, Karl; 6060 Washington Street, Downers Grove, IL 60516 (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) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ H01J 61/30, 61/24, 17/16

(11) WO 00/11703 (13) A1

(21) PCT/US99/13992

(22) 21 Jun/juin 1999 (21.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,394 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CHANNLED GLASS ARTICLE FOR COMPACT FLUORESCENT LIGHTING
● ARTICLE DE VERRE A CANAL POUR DISPOSITIF COMPACT D'ECLAIRAGE FLUORESCENT

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COOCH, Stephen, L. [US/US]; 12026 Churchill Place, Big Flats, NY 14814 (US).

(74) GHEORGHIU, Anca, C.; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

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

(51)⁷ H01J 61/34

(11) WO 00/11704 (13) A1

(21) PCT/EP99/05769

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/135,863 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● LAMP WITH PROTECTIVE SLEEVE
● LAMPE EQUIPEE D'UN MANCHON PROTECTEUR

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

(72) NELSON, Gregory, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN LIEROP, Franciscus, H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BAILEY, John, S.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L

(11) WO 00/11705 (13) A2

(21) PCT/US99/19121

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,855 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CONTINUOUS, NON-METALLIC, MEDIA SENSORS FOR CORROSIVE ENVIRONMENTS
● DETECTEURS CONTINUS NON METALLIQUES POUR ENVIRONNEMENTS CORROSIFS

(71) SENSOR MEASUREMENT TECHNOLOGY [US/US]; P.O. Box 33, Redwood Falls, MN 56283-0033 (US).

(72) COLLINS, Timothy, R.; 10480 Orchard Road, Cologne, MN 55322 (US). HENNING, Michael, L.; 105 Parker Lane, Redwood Falls, MN 56283 (US).

(74) DAIGNAULT, Ronald, A.; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

(51)⁶ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 00/11706 (13) A1

(21) PCT/JP99/04087

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/231499 18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ILLUMINATOR AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS
• ILLUMINATEUR ET APPAREIL D'EXPOSITION A LA PROJECTION

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; Fuji Building, 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) OGATA, Taro [JP/JP]; Nikon Corporation, Intellectual Property Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) OMORI, Satoshi; Omori Patent Office, 2075-2-501, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014 (JP).

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

(51)⁶ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 00/11707 (13) A1

(21) PCT/JP99/04285

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/237806 24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING EXPOSURE, AND MICRO DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION A UN BALAYAGE, ET MICRO-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) MURAKAMI, Masaichi [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) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ H01L 21/28, 29/51

(11) WO 00/11708 (13) A1

(21) PCT/US99/04013

(22) 24 Feb/fév 1999 (24.02.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,464 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING OXIDE-NITRIDE GATE INSULATING LAYER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A COUCHE D'OXYDE-NITRURE D'ISOLATION DE GRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) GARDNER, Mark, I.; Highway 535, P.O. Box 249, Cedar Creek, TX 78612 (US). FULFORD, H., Jim; 9808 Woodshire Drive, Austin, TX 78748 (US). MAY, Charles, E.; 10503 Ames Lane, Austin, TX 78739 (US).

(74) DRAKE, Paul, S.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

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

(51)⁷ H01L 21/336, 29/786, 29/49

(11) WO 00/11709 (13) A1

(21) PCT/EP99/05777

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818310.6 22 Aug/août 1998 GB (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • THIN FILM TRANSISTORS AND THEIR MANUFACTURE

• TRANSISTORS À FILM MINCE ET LEUR FABRICATION

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

(72) FRENCH, Ian, D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) STEVENS, Brian, T.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁶ H01L 21/56

(11) WO 00/11710 (13) A1

(21) PCT/JP99/04402

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/233360 20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING IC SEALANT WITH BUMP

• APPLICATION D'UNE COUCHE ETANCHE A BOSSE POUR CIRCUIT INTEGRE ET DISPOSITIF A CET EFFET

(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) ENCHI, Kouhei [JP/JP]; 3-10-10, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0035 (JP). YOSHIDA, Hiroyuki [JP/JP]; Kawabe 145 Building, B 501, 45-6, Kishiwada, Kadoma-shi, Osaka 571-0002 (JP). KITAYAMA, Yoshifumi [JP/JP]; 29-1, Yamanoue 5-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0047 (JP).

(74) MORIMOTO, Yoshihiro; All Nippon Airways (Nishi-Hommachi) Building, 4th floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (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).

(51)⁷ H01L 21/762

(11) WO 00/11711 (13) A1

(21) PCT/FR99/02032

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) fr (26) fr

- (30) 98/10686 **25 Aug/août 1998** FR
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE COMPRISING ELECTRONIC COMPONENTS IN MUTUALLY INSULATED REGIONS OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL LAYER AND METHOD FOR MAKING SAME
• DISPOSITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS DES REGIONS MUTUELLEMENT ISOLEES D'UNE COUCHE DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIFFARD, Benoît** [FR/FR]; 17, cours Jean Jaurès, F-38000 Grenoble (FR).
GIDON, Pierre [FR/FR]; 9, avenue du Grésivaudan, F-38130 Echirolles (FR).
- (74) **DES TERMES, Monique**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/768**
- (11) **WO 00/11712** (13) A1
- (21) PCT/US99/19567
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,810 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (30) 09/255,962 **23 Feb/fév 1999** US
(23.02.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND STRUCTURE FOR IMPROVED ALIGNMENT TOLERANCE IN MULTIPLE, SINGULARIZED PLUGS
• PROCEDE ET STRUCTURE D'AMELIORATION DE LA TOLERANCE D'ALIGNEMENT DANS LES CONNECTEURS MULTIPLES ET SIMPLES
- (63) US 09/140,810 (CIP)
25 Aug/août 1998 (25.08.1998)
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIGURA, Thomas, A.** [US/US]; 4313 Douglas Street, Boise, ID 83706 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 23/14, 21/784, 21/56**
- (11) **WO 00/11713** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02033
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10688 **25 Aug/août 1998** FR
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING AT LEAST AN ELECTRONIC POWER COMPONENT
• CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE DE PUISSANCE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIDON, Pierre** [FR/FR]; 9, avenue du Grésivaudan, F-38130 Echirolles (FR).
- (74) **DES TERMES, Monique**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 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).
-
- (51)⁷ **H01L 23/14, 21/784, 23/051, 21/60**
- (11) **WO 00/11714** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02034
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10685 **25 Aug/août 1998** FR
(25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COLLECTIVE METHOD FOR CONDITIONING A PLURALITY OF COMPONENTS INITIALLY FORMED IN A COMMON SUBSTRATE
• PROCEDE COLLECTIF DE CONDITIONNEMENT D'UNE PLURALITE DE COMPOSANTS FORMES INITIALEMENT DANS UN MEME SUBSTRAT
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIDON, Pierre** [FR/FR]; 9, avenue du Grésivaudan, F-38130 Echirolles (FR).
- (74) **DES TERMES, Monique**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 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).
-
- (51)⁷ **H01L 23/31, 23/498**
- (11) **WO 00/11715** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02412
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 153.0 **21 Aug/août 1998** DE
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING INTEGRATED SWITCHING CIRCUITS AND SEMICONDUCTOR WAFER COMPRISING INTEGRATED SWITCHING CIRCUITS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE COMMUTATION INTEGRES ET PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE PRESENTANT DES CIRCUITS INTEGRES
- (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) **HACKE, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Malojaweg 7, D-81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)
-
- (51)⁷ **H01L 23/373, 23/538, H05K 1/02**
- (11) **WO 00/11716** (13) A1
- (21) PCT/US99/18778
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,066 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (30) 09/375,172 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ISOLATED FLIP CHIP OR BGA TO MINIMIZE INTERCONNECT STRESS DUE TO THERMAL MISMATCH

- PUCE A PROTUBERANCES OU BGA ISOLES DESTINES A REDUIRE AU MINIMUM LA CONTRAINTE D'INTERCONNEXION PROVOQUEE PAR LA DESADAPTATION THERMIQUE
- (71) **KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **KAMATH, Sundar**; 1668 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130 (US). **CHAZAN, David**; 4040 Manzana Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). **STRANDBERG, Jan, I.**; 21327 Glen Place, No. 6, Cupertino, CA 95014 (US). **BEILIN, Solomon, I.**; 83 Club Drive, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **SHAFFER, William, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01L 23/473, H01S 3/18**
- (11) **WO 00/11717** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01603
- (22) **29 Mar/mar 1999 (29.03.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/231576 **18 Aug/août 1998 JP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HEATSINK, AND SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND SEMICONDUCTOR LASER STACK USING HEATSINK
- DISSIPATEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEUR, ET PILE DE LASER A SEMICONDUCTEURS UTILISANT UN DISSIPATEUR DE CHALEUR
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MIYAJIMA, Hirofumi** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **KAN, Hirofumi** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **NAITOH, Toshio** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **OHTA, Hirokazu** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
- KANZAKI, Takeshi** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Kyobashi National Building, 6F., 13-10, 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 IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/498, 21/66**
- (11) **WO 00/11718** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06119
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 237.5 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRONIC COMPONENT
- COMPOSANT ELECTRONIQUE DE TYPE A PUCE A PROTUBERANCES
- (71) **MCI COMPUTER GMBH** [DE/DE]; Papiermühle 1, D-51766 Engelskirchen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MÖWES, Harro** [DE/DE]; Papiermühle 1, D-51766 Engelskirchen (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)
-
- (51)⁷ **H01L 23/58**
- (11) **WO 00/11719** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06077
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 98115550.0 **18 Aug/août 1998 EP (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR CHIP WITH SURFACE COATING
- PUCE A SEMI-CONDUCTEUR AVEC REVETEMENT DE SURFACE
- (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) **SMOLA, Michael** [DE/DE]; Justastr. 17, D-80636 München (DE). **BRÜCKLMEIER, Eric-Roger** [DE/DE]; Wendl-Dietrich-Str. 5, D-80634 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR CN IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 27/02, 29/739, 29/74, 29/78**
- (11) **WO 00/11720** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05776
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818044.1 **20 Aug/août 1998 GB (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • POWER TRANSISTOR DEVICE
- DISPOSITIF A TRANSISTOR DE PUISSANCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BARKER, Richard, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01L 29/43, 21/441**
- (11) **WO 00/11721** (13) A1
- (21) PCT/US99/16719
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,083 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,084 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,085 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,086 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,087 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,088 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/137,089 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (30) 09/215,127 **18 Dec/déc 1998 US (18.12.1998)**
- (30) 09/215,128 **18 Dec/déc 1998 US (18.12.1998)**

- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ELECTRONIC DEVICES WITH BARRIER FILM AND PROCESS FOR MAKING SAME
- DISPOSITIFS ELECTRONIQUES POURVUS DE FILMS BARRIERES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Surface Warfare Center, Dahlgren Division, Dahlgren, VA 22448 (US).
- (72) **STUMBORG, Michael, F.**; 201 Progress Street, Fredericksburg, VA 22401 (US). **SANTIAGO, Francisco**; 5308 Cedar Ridge Drive, Fredericksburg, VA 22407 (US). **CHU, Tak-Kin**; 9506 Nowell, Bethesda, MD 20817 (US). **BOULAIS, Kevin, A.**; 1315 Wilson, Waldorf, MD 20602 (US).
- (74) **BECHTEL, James, B.**; NSWC-Dahlgren Division, Office of Patent Counsel, Code CD222, Building 183, Rm. 015, 17320 Dahlgren Road, Dahlgren, VA 22448-5100 (US).
- (81) CA CN IL JP KR MX SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 29/49, 21/28**
- (11) **WO 00/11722** (13) A1
- (21) PCT/US99/19008
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,150 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● FIELD EFFECT TRANSISTORS, INTEGRATED CIRCUITRY, METHODS OF FORMING FIELD EFFECT TRANSISTOR GATES, AND METHODS OF FORMING INTEGRATED CIRCUITRY
- TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP, CIRCUITS INTEGRES, PRODUCTION DE GRILLES DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET PRODUCTION DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).
- (72) **DENNISON, Charles, H.**; 7315 Rhine Avenue, Meridian, ID 83642 (US).
- (74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Suite 1300, West 601 First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/0203**
- (11) **WO 00/11723** (13) A1
- (21) PCT/US99/18612
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,909 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● PACKAGE FOR AN OPTICAL SENSOR
- BOITIER POUR CAPTEUR OPTIQUE
- (63) US 09/137,909 (CON) 21 Aug/août 1998 (21.08.1998)
- (71) **GENTEX CORPORATION** [US/US]; 600 North Centennial, Zeeland, MI 49464 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BAUER, Fred, T.** [US/US]; 236 Dyken Avenue, Holland, MI 49424 (US). **STAM, Joseph, Scott** [US/US]; 345 South Lakeshore Drive, Holland, MI 49424 (US).
- (74) **CHUEY, Mark, D.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01L 31/05, 31/072**
- (11) **WO 00/11724** (13) A1
- (21) PCT/US99/16932
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,029 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SOLAR CELL HAVING A FRONT-MOUNTED BYPASS DIODE
- PILE SOLAIRE A DIODE DE DERIVATION MONTEE A L'AVANT
- (63) US 09/137,029 (CON) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
- (71) **TECSTAR POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 15251 Don Julian Road, City of Industry, CA 91745 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KILMER, Louis, C.** [US/US]; 726 Rosecrans Avenue, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **DE WITT, Mark** [US/US]; 1638 Ystrella Avenue, Simi Valley, CA 93065 (US). **HANLEY, James, Patrick** [US/US]; 4043 Carlotta Street, Simi Valley, CA 93063 (US). **CHIANG, Peng-Kuen** [US/US]; 18621 Hillsboro Road, Northridge, CA 91326 (US).
- (74) **WEISS, David, N.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H01L 31/06, B32B 9/04**
- (11) **WO 00/11725** (13) A1
- (21) PCT/US99/19067
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,342 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (30) 09/136,166 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (30) 09/136,377 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (30) 09/136,165 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (30) 09/136,164 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF ORGANIQUE OPTOELECTRONIQUE PHOTOSENSIBLE
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
- (72) **FORREST, Stephen, R.**; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **BULOVIC, Vladimir**; 41-B Middlesex Avenue, Metuchen, NJ 08840 (US).
- (74) **MEAGHER, Thomas, F.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

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

(51)⁶ H01L 31/18

(11) WO 00/11726 (13) A1

(21) PCT/US99/19045

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,208 20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)

(30) 09/377,652 19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR DEPOSITING LAYERS OF HIGH QUALITY SEMICONDUCTOR MATERIAL

• PROCEDE SERVANT A DEPOSER DES COUCHES DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR DE QUALITE ELEVEE

(71) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 1100 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(72) GUHA, Subhendu; 5366 Clearview, Troy, MI 48098 (US). YANG, Chi, C.; 4310 Birch Run Drive, Troy, MI 48098 (US).

(74) CITKOWSKI, Ronald, W. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009-5394 (US).

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

(51)⁷ H01L 33/00, H01S 5/223

(11) WO 00/11727 (13) A1

(21) PCT/DE99/02535

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 221.3 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EDGE EMITTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF A EMISSION LATERALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, D-93049 Regensburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIPIEJEWSKI, Torsten [DE/DE]; Hombergerweg 2, D-93049 Regensburg (DE).

(74) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG; Epping, Wilhelm, Postfach 22 13 17, D-80503 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)

(51)⁷ H01L 51/20, 27/15

(11) WO 00/11728 (13) A1

(21) PCT/GB99/02719

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818092.0 19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DISPLAY DEVICES

• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE

(71) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LTD. [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).

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

(72, 75) BURROUGHES, Jeremy, Henley [GB/GB]; 36 Rustat Road, Cambridge CB1 3QT (GB).

(74) SLINGSBY, Philip, Roy et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

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

(51)⁷ H01M

(11) WO 00/11729 (13) A2

(21) PCT/EP99/05764

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 449.6 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR FORMING A PLURALITY OF ACCUMULATORS THAT ARE COMBINED TO FORM A GROUP

• DISPOSITIF POUR FORMER UNE PLURALITE D'ACCUMULATEURS REUNIS DE MANIERE A CONSTITUER UN GROUPE

(71) CMW AUTOMATION GMBH [DE/DE]; Großmannswiese 14, D-65594 Runkel-Ennerich (DE).

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

(72, 75) WIPPERFÜRTH, Walter [DE/DE]; Zur Schillereiche 13, D-65232 Taunusstein-Hambach (DE).

ROMPEL, Markus [DE/DE]; Wendelinusstrasse 6, D-65551 Limburg-Lindenholzhausen (DE).

OHL, Thomas [DE/DE]; Friedhofstrasse 11, D-65510 Hünstetten-Wallrabenstein (DE).

ROMPEL, Frank [DE/DE]; Offheimer Weg 28, D-65549 Limburg (DE).

LAMBERT, Horst [DE/DE]; Zur Schillereiche 6a, D-65532 Taunusstein-Hambach (DE).

WALA, Eduard [DE/DE]; Leipziger Strasse 16, D-65510 Idstein-Wörsdorf (DE).

(74) MÜLLER, Eckhard; Eifelstrasse 14, D-65597 Hünfelden-Dauborn (DE).

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

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MONOBLOCK BATTERY ASSEMBLY

• ENSEMBLE MONOBLOC DE BATTERIES

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).

(72) CORRIGAN, Dennis, A.; 3793 Burkoff, Troy, MI 48084 (US).

GOW, Philippe; 1421 Llyod Avenue, Royal Oak, MI 48073 (US).

HIGLEY, Lin, R.; 4791 Foxcroft, Troy, MI 48098 (US).

MULLER, Marshall, D.; 23644 Power Road, Farmington, MI 48336 (US).

OSGOOD, Anthony; 4835 Pickford, Troy, MI 48098 (US).

OVSHINSKY, Stanford, R.; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013 (US).

PAYNE, Joshua; 606 Golf, Royal Oak, MI 48073 (US).

PUTTAIAH, Rajeev; Apartment 203, 2451 Dorchester Road, Troy, MI 48084 (US).

(74) SCHLAZER, Philip, H. et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

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

(51)⁷ H01M 2/02

(11) WO 00/11731 (13) A1

(21) PCT/US99/18636

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)

(30) 09/293,114 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BATTERY HAVING PRINTED LABEL
• BATTERIE AVEC ETIQUETTE IMPRIMEE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).

(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US).

(74) TOYE, Russell, H., Jr.; Eveready Battery Company, Inc., 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 2/02, 6/08

(11) WO 00/11732 (13) A1

(21) PCT/US99/18651

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)

(30) 09/293,376 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BATTERY CONSTRUCTIONS HAVING INCREASED INTERNAL VOLUME FOR ACTIVE COMPONENTS

• CONSTRUCTIONS DE BATTERIE PRESENTANT UN VOLUME INTERNE ACCRU POUR COMPOSANTS ACTIFS

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US).

(74) TOYE, Russell, H., Jr.; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 2/04, 2/02, 2/08, 6/08

(11) WO 00/11733 (13) A1

(21) PCT/US99/18609

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)

(30) 09/293,716 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL HAVING COLLECTOR ELECTRICALLY INSULATED FROM COVER

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE AVEC COLLECTEUR ELECTRIQUEMENT ISOLE DE L'ENVELOPPE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US). SONDECKER, George, R.; 2202 Berkley Lane, Asheboro, NC 27203 (US).

(74) TOYE, Russell, H., Jr.; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 2/04, 2/02

(11) WO 00/11734 (13) A1

(21) PCT/US99/18669

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en

(30) 60/097,445

(30) 60/102,951

(30) 09/293,453

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BATTERY CONSTRUCTION HAVING DOUBLE SEAM COVER CLOSURE
• CONSTRUCTION DE BATTERIE COMPORTANT UNE FERMETURE DE COUVERCLE A PLI DOUBLE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US). SONDECKER, George, R.; 2202 Berkley Lane, Asheboro, NC 27203 (US).

(74) TOYE, Russell, H., Jr.; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 2/08, 2/12, 2/32

(11) WO 00/11735 (13) A1

(21) PCT/US99/18606

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)

(30) 09/293,677 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL HAVING LOW PROFILE SEAL ASSEMBLY

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE AVEC ENSEMBLE D'ETANCHEITE SURBAISSE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US). SONDECKER, George, R.; 2202 Berkley Lane, Asheboro, NC 27203 (US).

(74) TOYE, Russell, H., Jr.; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS 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 YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01M 2/12
(11) WO 00/11736 (13) A1
(21) PCT/US99/18667
(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)
(25) en (26) en
(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)
(30) 09/293,225 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● BATTERY CONSTRUCTION HAVING PRESSURE RELEASE MECHANISM
● CONSTRUCTION DE BATTERIE COMPORTANT UN MECANISME DE RELACHEMENT DE PRESSION
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
(72) SONDECKER, George, R.; 2202 Berkley Lane, Asheboro, NC 27203 (US). LAISY, Gary, A.; 27142 Cook Road, Olmsted Township, OH 44138-1034 (US).
(74) TOYE, Russell, H., Jr.; 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS 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 YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ H01M 2/34
(11) WO 00/11737 (13) A1
(21) PCT/JP99/04599
(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)
(25) ja (26) ja
(30) 10/238324 25 Aug/août 1998 JP (25.08.1998)
(30) 10/323643 13 Nov/nov 1998 JP (13.11.1998)
- (30) 11/165480 11 Jun/juin 1999 JP (11.06.1999)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● SECONDARY BATTERY
● BATTERIE SECONDAIRE
(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) IWAIZONO, Yoshinori [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). MASUMOTO, Kenjin [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). MIZUTANI, Seiichi [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). MORI, Katsuhiko [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). ISHIMARU, Tomiya [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(74) ISHIHARA, Masaru; Tatsuno Nishi-Tenma Building, 5th floor, 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0047 (JP).
(81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ H01M 4/32, 4/52
(11) WO 00/11738 (13) A1
(21) PCT/US99/18527
(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
(25) en (26) en
(30) 09/136,129 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● NICKEL POSITIVE ELECTRODE HAVING HIGH-TEMPERATURE CAPACITY
● ELECTRODE POSITIVE DE NICKEL A CAPACITE A HAUTE TEMPERATURE
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).
(72) OVSHINSKY, Stanford, R.; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013 (US). VENKATESAN, Srinivasan; 30115 Woodgate Drive, Southfield, MI 48076 (US). ALADJOV, Boyko; 1415 Brians Way, Rochester Hills, MI 48307 (US). DHAR, Subhash; 1978 Long Lake Shores, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). YOUNG, Rosa; 1490 Brentwood, Troy, MI 48098 (US).
(74) SCHLAZER, Philip, H. et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
(81) AU BR CA CN JP KR MX NO RU SG UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ H01M 4/62, 4/50
(11) WO 00/11739 (13) A1
(21) PCT/US98/08825
(22) 1 May/mai 1998 (01.05.1998)
(25) en (26) en
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● HEAT TREATED FINE CARBON FOR ALKALINE MANGANESE CATHODES
● CARBONE FIN SOUMIS A UN TRAITEMENT THERMIQUE DESTINE A DES CATHODES ALCALINES AU MANGANESE
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) URRY, Lewis, F. [US/US]; 36263 Butternut Ridge Road, Elyria, OH 44039 (US).
(74) WELSH, Robert, W. et al. / etc.; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS 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 YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH 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).
- (51)⁷ H01M 4/75, 6/08, 2/02
(11) WO 00/11740 (13) A1
(21) PCT/US99/18686
(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)
(25) en (26) en
(30) 60/097,445 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
(30) 60/102,951 2 Oct/oct 1998 US (02.10.1998)
(30) 09/293,678 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) ● BATTERY CONSTRUCTIONS HAVING REDUCED COLLECTOR ASSEMBLY VOLUME
● CONSTRUCTIONS DE BATTERIE PRESENTANT UN VOLUME D'ENSEMBLE COLLECTEUR REDUIT
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
(72) TUCHOLSKI, Gary, R.; 6317 Dellrose Drive, Parma Heights, OH 44130 (US).

(74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H01M 4/86, 4/88, 8/02, 8/10**

(11) **WO 00/11741** (13) A1

(21) PCT/JP99/04312

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/234374 **20 Aug/août 1998 JP (20.08.1998)**

(30) 11/30952 **9 Feb/fév 1999 JP (09.02.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FUEL CELL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501 (JP).

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

(72, 75) **GYOTEN, Hisaaki** [JP/JP]; 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013 (JP). **YASUMOTO, Eiichi** [JP/JP]; 5-8-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **UCHIDA, Makoto** [JP/JP]; 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145 (JP). **SUGAWARA, Yasushi** [JP/JP]; 3-14, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP). **NI-SHIDA, Kazufumi** [JP/JP]; Room 202, Haitsu-Nishiguchi, 18-4, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016 (JP). **HATOH, Kazuhito** [JP/JP]; Room 714, Suminodou Paaku-haitsu, 6, Akebonocho, Daito-shi, Osaka 574-0076 (JP). **ONO, Yukiyoshi** [JP/JP]; 40-1, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **OHARA, Hideo** [JP/JP]; Room A-402, 4-38-407, Sengokunishimachi, Kadoma-shi, Osaka 571-0014 (JP). **MORITA, Junji** [JP/JP]; Room 318, Shounanryo, 1-16-22, Kikusuidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032 (JP). **TAKEBE, Yasuo** [JP/JP]; 4-9-203, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **KANBARA, Teruhisa** [JP/JP]; 1-8-13, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021 (JP). **SAKAI, Osamu** [JP/JP]; 3-14-330, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

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

(51)⁷ **H01M 6/16, 10/40, C07C 311/09, 317/44**

(11) **WO 00/11742** (13) A1

(21) PCT/US99/17616

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,315 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CYANO-SUBSTITUTED METHIDE AND AMIDE SALTS
• SELS DE METHIDE ET D'AMIDE A SUBSTITUTION CYANO

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

(72) **FANTA, Alan, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PHAM, Phat, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LAMANNA, William, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **SCHULTE, Daniel, C.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(51)⁶ **H01M 6/30**

(11) **WO 00/11743** (13) A1

(21) PCT/US99/19382

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,495 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL WITH DEFERRED ASSEMBLY
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE A MONTAGE DIFFERE

(71) **WISCONSIN LABEL CORPORATION** [US/US]; 1102 Jefferson Street, Algoma, WI 54201-0127 (US).

(72) **MITCHELL, Chauncey, T., Jr.**; 4071 Loch Meade Drive, Lakeland, TN 38002 (US). **GOOD, David, M.**; 106 Robinson's Bend, Peachtree City, GA 30269 (US). **PARKER, Robert**; 60617 Golf Village Loop, Bend, OR 97702 (US). **SHADLE, Mark, A.**; 815 Spooner Ridge, Peachtree City, GA 30269 (US). **VERSCHUUR, Gerrit, L.**; 4125 Yellow Cedar Cove, Lakeland, TN 38002 (US).

(74) **RYAN, Thomas, B.** et al. / etc.; Eugene Stephens & Associates, 56 Windsor Street, Rochester, NY 14605 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H01M 8/04, 8/22**

(11) **WO 00/11744** (13) A1

(21) PCT/US99/17532

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,737 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • BIPOLAR SEPARATOR
• SEPARATEUR BIPOLAIRE

(71) **ENERGY RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06913 (US).

(72) **YUH, Chao-Yi**; 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776 (US). **PRIMERANO, Michael**; 82 Lawrence Lane, Torrington, CT 06790 (US). **FAROOQUE, Mohammad**; 2 Timberlane Drive, Huntington, CT 06486 (US).

(74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (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)

(51)⁶ **H01M 8/04**

(11) **WO 00/11745** (13) A1

(21) PCT/US99/17573

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,965 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AMBIENT PRESSURE FUEL CELL SYSTEM
• PILE A COMBUSTIBLE A PRESSION AMBIANTE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Business and Patent Law, Mail Stop D412, Los Alamos National Laboratory, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545 (US).

(72) **WILSON, Mahlon, S.**; 85 Mesa Verde, Los Alamos, NM 87544 (US).

(74) **WILSON, Ray, G.** et al. / etc.; LC/BPL, MS D412, Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, NM 87545 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 10/34, 2/14, 2/16

(11) WO 00/11746 (13) A1

(21) PCT/US99/18499

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/096,963 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SEPARATOR FOR LEAD-ACID CELLS OR BATTERIES
● SEPARATEUR POUR ACCUMULATEURS OU BATTERIES AU PLOMB

(71) GNB TECHNOLOGIES [US/US]; 1110 Centre Point Curve, Mendota Heights, MN 55118 (US). LAWRENCE, Michael, M., F. [-/US]; 6585 Craig Avenue, Inver Grove Heights, MN 55076 (US).

(74) RUSCHAU, Pamela, J. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(51)⁷ H01P 3/18, H05K 1/03

(11) WO 00/11747 (13) A1

(21) PCT/SE99/01328

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802769-1 19 Aug/août 1998 SE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● MICROWAVE DIELECTRIC MATERIAL
● MATERIAU DIELECTRIQUE A HYPERFREQUENCES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGER L M ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) BERGSTEDT, Leif; Allmännavägen 6, S-518 40 Sjömarken (SE).

(74) HAMMAR, E. et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 1/24, 1/22

(11) WO 00/11748 (13) A2

(21) PCT/SE99/01411

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802772-5 19 Aug/août 1998 SE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● ANTENNA DEVICE COMPRISING SLIDING CONNECTOR MEANS
● ANTENNE COMPRENANT DES ORGANES DE CONNEXION COULISSANTS

(71) ALLGON AB [SE/SE]; Box 500, S-184 25 Åkersberg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOHANNAN, Richard [US/SE]; Pl. 1005, Borgagård, S-311 93 Långås (SE).

(74) AXEL EHRNERS PATENTBYRÅ AB; P.O. Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/38, 1/22, G06K 19/077

(11) WO 00/11749 (13) A1

(21) PCT/FR99/01886

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10891 25 Aug/août 1998 FR (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD FOR MAKING AN ANTENNA FOR A MEDIUM COMPRISING AN ELECTRONIC CIRCUIT
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANTENNE POUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UN CIRCUIT ELECTRONIQUE

(71) GEMPLUS S.C.A. [FR/FR]; Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SENECA, Jacques [FR/FR]; 5 Fontfiguière, 1630 Route d'Aiguille, F-13090 Aix en Provence (FR). FREEMAN, Ray [FR/FR]; 3, chemin des Mayonnettes, F-13420 Gémenos (FR).

(74) NONNENMACHER, Bernard; Gemplus S.C.A., Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos 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 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 11/08, 1/36

(11) WO 00/11750 (13) A1

(21) PCT/US99/18815

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,499 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● HELICAL ANTENNA ASSEMBLY AND TOOL FOR ASSEMBLING SAME
● ENSEMBLE D'ANTENNE HELICOIDALE ET OUTIL POUR MONTER CETTE ANTENNE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) TASSOUDJI, Mohammad, A.; 148 Verdi Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). GULINO, Ronald; 2538 Brookdale Drive, N.W., Atlanta, GA 30305 (US).

(74) OGDOD, Gregory, D.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

(51)⁷ H01Q 19/06, 25/00, 1/28

(11) WO 00/11751 (13) A1

(21) PCT/US99/11570

(22) 25 May/mai 1999 (25.05.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,821 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVED LENS SYSTEM FOR ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME DE LENTILLES D'ANTENNE AMELIORE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 2501 South Highway 121, Lewisville, TX 75067 (US).

(72) HEMMI, Christian O.; 2213 New Castle Circle, Plano, TX 75075 (US).

(74) MILLS, Jerry, W.; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ H01Q 19/14, 19/12

(11) WO 00/11752 (13) A1

(21) PCT/US99/14764

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,601 22 Aug/août 1998 US (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ONE-DIMENSIONAL INTERLEAVED MULTI-BEAM ANTENNA

• ANTENNE MULTIFAISCEAU UNIDIMENSIONNELLE A FREQUENCES ENTRELACEES

(71) CYBERSTAR, L.P. [US/US]; 3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) BURR, Douglas, G.; 5844 Terrazzo Court, San Jose, CA 95123 (US).

(74) GREEN, Clarence, A.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 23/00, 21/28, 7/00, H04B 7/08, H03G 3/30

(11) WO 00/11753 (13) A1

(21) PCT/EP99/02824

(22) 27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 217.0 22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RECEIVING DEVICE OF A RADIO SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING RECEIVED RADIO SIGNALS

• DISPOSITIF RECEPTEUR D'UN SYSTEME RADIO, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADIO REÇUS

(71) DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARQUART, Michael [DE/DE]; Schulstrasse 47a, D-59192 Bergkamen (DE).

(74) COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ H01Q 25/00, 3/26, 3/28

(11) WO 00/11754 (13) A1

(21) PCT/US99/19247

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,238 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVED TWO-DIMENSIONALLY STEERED ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE A ORIENTATION BIDIMENSIONNELLE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) HEMMI, Christian, O.; 2213 New Castle Circle, Plano, TX 75075 (US).

(74) MILLS, Jerry, W.; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

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

(51)⁷ H01R 12/22, 12/04

(11) WO 00/11755 (13) A1

(21) PCT/DE99/02564

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 246.9 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONTACT DEVICE MAINLY INTENDED FOR CONTACT BETWEEN ELECTRIC COMPONENTS AND CIRCUIT SUPPORTS AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE

• DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE CONTACT, EN PARTICULIER POUR L'ETABLISSEMENT DE CONTACT ENTRE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES ET DES SUPPORTS DE CIRCUIT, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF

(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) WIMMER, Anton [DE/DE]; Oberes Griesfeld 56, D-83646 Bad Tölz (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; 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)

(51)⁷ H01R 12/34, 13/115

(11) WO 00/11756 (13) A1

(21) PCT/ES99/00204

(22) 1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)

(25) es (26) es
(30) U 9802201 21 Aug/août 1998 ES
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • INVERTED PLUG FOR PRINTED CIRCUITS
• FICHE INVERSEE POUR CIRCUITS IMPRIMES(71) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.L. [ES/ES]; Passeig de l'Estació, 16, E-43800 Valls (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAEZ GARCIA, Ana [ES/ES]; Passeig de l'Estació, 16, E-43800 Valls (ES).

(74) MORGADES MANONELLES, Juan Antonio; Calle Valencia, 300 ent. 1ª, E-08009 Barcelona (ES).

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

(51)⁶ H01R 13/62, 13/73

(11) WO 00/11757 (13) A1

(21) PCT/US99/18693

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,520 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A RETENTION MECHANISM FOR AN ELECTRICAL ASSEMBLY
• MECANISME DE RETENUE POUR ENSEMBLE ELECTRIQUE(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) LLAPITAN, David, J. [US/US]; 5720 79th Street E, Puyallup, WA 98371 (US).
CROCKER, Michael [US/US]; 715 North 12th, Tacoma, WA 98204 (US).
DAVISON, Peter [US/US]; 15523 Elm Street E., Sumner, WA 98390 (US).

(74) MILLIKEN, Darren, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(51)⁷ H01R 13/703

(11) WO 00/11758 (13) A1

(21) PCT/DE99/02603

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 492.0 25 Aug/août 1998 DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EXPLOSION-PROOF PLUG-IN CONNECTOR
• ENSEMBLE CONNECTEUR MALE-FEMELLE ANTI-EXPLOSION(71) R. STAHL SCHALTGERÄTE GMBH [DE/DE]; Bergstrasse 2, D-74653 Künzelsau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAPP, Jürgen [DE/DE]; Im Herrenberg 18, D-74653 Morsbach (DE).

(74) RÜGER, BARTHELT & ABEL; Weber-gasse 3, D-73728 Esslingen (DE).

(81) CA 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)

(51)⁷ H01R 13/719, H04B 3/56

(11) WO 00/11759 (13) A1

(21) PCT/CH99/00322

(22) 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 98810785.0 17 Aug/août 1998 EP
(17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES VIA A LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY NETWORK AND ADAPTER
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES PAR UN RESEAU D'ALIMENTATION EN COURANT BASSE TENSION ET ELEMENT INTERMEDIAIRE(71) ASCOM SYSTEC AG [CH/CH]; Gewerbestrasse, CH-5506 Mägenwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIDMER, Hanspeter [CH/CH]; Bruggstrasse 15, CH-5507 Mellingen (CH).

(74) ROSHARDT, Werner, A. et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

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

(51)⁶ H01R 13/719, 23/00

(11) WO 00/11760 (13) A1

(21) PCT/US99/00056

(22) 5 Jan/jan 1999 (05.01.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,662 19 Aug/août 1998 US
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • EXTERNAL FILTER BOX
• BOITE DE FILTRES EXTERNE

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

(72) BRANDT, Konrad; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) MCNUTT, Matthew, B. 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 23/70

(11) WO 00/11761 (13) A1

(21) PCT/DE99/02093

(22) 6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 298 14 937.0 20 Aug/août 1998 DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CONNECTOR STRIP FOR MOUNTING ON A PRINTED CIRCUIT BOARD
• BARRETTE A BORNES ENFICHABLE A MONTER SUR UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME(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) RAU, Martin [DE/DE]; Drosselweg 2, D-71739 Oberriexingen (DE).
EBERLEIN, Edwin [DE/DE]; Paulusstrasse 46B, D-70197 Stuttgart (DE).

(81) BR 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 H01R 25/00

- (11) WO 00/11762 (13) A1
 (21) PCT/US99/18175
 (22) 11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/139,155 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • ADAPTER INTEGRATED INTO A LEAD BODY
 • ADAPTATEUR INTEGRE A UN CORPUS D'ELECTRODE CARDIAQUE
 (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC. [US/US]; 4100 N. Hamline Avenue, Saint Paul, MN 55112-5798 (US).
 (72) ZYTKOVICZ, June, M.; 5260 Irondale Road, Mounds View, MN 55112 (US). CHASTAIN, Stuart, R.; 3430 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126 (US). FLYNN, David, M.; 6433 Deerwood Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US). HAHN, Steve; 495 Harbor Court, Shoreview, MN 55126 (US).
 (74) DIETZ, Paul, T.; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3325 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01R 29/00, 13/703

- (11) WO 00/11763 (13) A1
 (21) PCT/US99/19181
 (22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/097,748 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ELECTRICAL SIGNALS AMONG ELECTRICAL DEVICES
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES SIGNAUX ELECTRIQUES ENTRE DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES
 (71, 72) POTEGA, Patrick [US/US]; 7021 Vicky Avenue, West Hills, CA 91307-2314 (US).
 (74) FAR-HADIAN, F., Jason; Loeb & Loeb LLP, Suite 2200, 10100 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90067-4164 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 43/055

- (11) WO 00/11764 (13) A1
 (21) PCT/FR99/01988
 (22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/10612 21 Aug/août 1998 FR (21.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • DEVICE FOR CRIMPING A SERIES OF METAL LUGS AND PRE-ADJUSTED CARTRIDGE FOR GUIDING A SET OF LUGS
 • DISPOSITIF DE SERTISSAGE EN SERIE DE COSSES METALLIQUES ET CASSETTE PREREGLEE DE GUIDAGE D'UNE BANDE DE COSSES
 (71) SIERMA INGENIERIE [FR/FR]; Zone Industrielle de Marclan, 18, rue de Marclan, F-31600 Muret (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PELISSIE, Francis [FR/FR]; 20, chemin du Baudet, F-31600 Muret (FR). PLU, Pascal [FR/FR]; Domaine de Terrery, Route de Seysses, F-31600 Muret (FR).
 (74) CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).
 (81) BR CN CZ HR HU IN JP MX PL RO SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ H01S 3/00, G02B 6/42, G01S 17/00

- (11) WO 00/11765 (13) A1
 (21) PCT/IL98/00394
 (22) 18 Aug/août 1998 (18.08.1998)
 (25) en (26) en
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • OPTICAL PULSE STRETCHER
 • DISPOSITIF D'ALLONGEMENT D'IMPULSIONS OPTIQUES
 (71) 3DV SYSTEMS, LTD. [IL/IL]; P.O. Box 249, 20692 Yokneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YAHAV, Giora [IL/IL]; Beiliss Street 11, 34814 Haifa (IL). SCHUSTER, Israel [IL/IL]; Ha'gomme Street 13, 36090 Kiryat Tivon (IL).
 (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
 (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).

(51)⁶ H01S 3/00, H04N 1/036

- (11) WO 00/11766 (13) A1
 (21) PCT/IL98/00398
 (22) 20 Aug/août 1998 (20.08.1998)
 (25) en (26) en
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • LASER REPETITION RATE MULTIPLIER
 • MULTIPLICATEUR DE LA FREQUENCE DE REPETITION D'UN LASER
 (71) ORBOTECH LTD. [IL/IL]; P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KATZIR, Yigal [IL/IL]; 34 Ben Eliezer Street, 75229 Rishon Lezion (IL). KLING, Boris [IL/IL]; Levin Epstein Street 44, 76461 Rehovot (IL). FENSTER, Paul [IL/IL]; Ahad Haam Street 59, 49507 Petach Tikva (IL).
 (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 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).

(51)⁶ H01T 13/20

- (11) WO 00/11767 (13) A1
 (21) PCT/US99/18115
 (22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/135,897 18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)
 (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
 (54) • SPARK PLUG
 • BOUGIE
 (71) CENTURY DEVELOPMENT INTERNATIONAL, LTD. [US/US]; Suite 260, 30445 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
 (72) KRUPA, Robert; 40849 Bright Side Court, Sterling Heights, MI 48310 (US). LULAVAGE, Chester, C.; 27280 Palomino, Warren, MI 48093 (US).
 (74) SPRINKLE, Douglas, W. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 North Old Woodward, Birmingham, MI 48009 (US).

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

(51)⁷ **H02B 1/052**

(11) **WO 00/11768** (13) A1

(21) PCT/EP99/06178

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 432.7 **24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR MOUNTING ON A TOP-HAT RAIL
• DISPOSITIF DE MONTAGE SUR UN PROFILE CHAPEAU

(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) **SCHLEGEL, Thorsten** [DE/DE]; Am Saubach 24, D-31848 Bad Münster (DE).
KROPP, Dieter [DE/DE]; Roherweg 58, D-31855 Aerzen (DE).

(74) **GRILL, Matthias** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), Bavariaring 4, D-80336 München (DE).

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

(51)⁶ **H02G 1/04**

(11) **WO 00/11769** (13) A1

(21) PCT/SE99/01397

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9802783-2 **20 Aug/août 1998 SE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AN ARRANGEMENT RELATING TO THE SUSPENSION OF OVERHEAD CABLES

• DISPOSITIF SERVANT A LA POSE DE CABLES AERIENS

(71) **NECKS LB-MATERIAL AB** [SE/SE]; P.O. Box 92048, S-120 06 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÄLLGREN, Håkan** [SE/SE]; Rens-tiernas Gata 48, S-116 61 Stockholm (SE).

(74) **ANDERSSON, R., Andy**; AB Svenska Patentagenturen, Kungstengsgatan 59, S-113 29 Stockholm (SE).

(81) AU BR CA CN CZ EE HR HU LT LV NO NZ PL RU SI SK US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 1/08, 9/10**

(11) **WO 00/11770** (13) A1

(21) PCT/FR99/02035

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10682 **25 Aug/août 1998 FR (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MODULAR GUIDING DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE MODULAIRE

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORSAN, Robert** [FR/FR]; Cité PTT, Destrellan Nord, F-97122 Mahault (FR).

(74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, Avenue Bugeaud, 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **H02G 1/12**

(11) **WO 00/11771** (13) A1

(21) PCT/EP99/05923

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 14 771.8 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SHEATH STRIPPING TOOL
• OUTIL DE DENUDAGE

(71, 72) **KRAMPE, Josef** [DE/DE]; An der Vogelrute 34, D-59387 Ascheberg (DE).

(74) **HANEWINKEL, Lorenz**; Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17 a, D-33102 Paderborn (DE).

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

(51)⁶ **H02G 3/04, 11/00, F16G 13/16**

(11) **WO 00/11772** (13) A1

(21) PCT/EP99/05810

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 231.0 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LINE GUIDANCE DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES

(71) **KABELSCHLEPP GMBH** [DE/DE]; Marienborner Strasse 75, D-57074 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Roland** [DE/DE]; Graf-Luckner-Strasse 43, D-57076 Siegen (DE).
RICHTER, Wolfgang [DE/DE]; Pfarrstrasse 6, D-57223 Kreuztal (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **H02H 3/093, 6/00**

(11) **WO 00/11773** (13) A1

(21) PCT/US99/18591

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,396 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR PERFORMING INSTANTANEOUS PROTECTION IN A TRIP UNIT
• PROCEDE DE PROTECTION INSTANTANEE DANS UN DECLENCHEUR

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **MESSERLI, Alan, Joseph**; 74 Driftwood Road, Bristol, CT 06010 (US).
MARPLE, James, Arthur; 47 Taunton Lake Road, Newtown, CT 06470 (US).
KOLLER, Michael, Roger; 48 Colonial Court, Plainville, CT 06062 (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).

(51)⁷ **H02J 7/00, G01R 31/36, H01M 10/48**

(11) **WO 00/11774** (13) A1

(21) PCT/SE99/01421

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802847-5 25 Aug/août 1998 SE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A METHOD AND AN ARRANGEMENT RELATING TO TEMPERATURE SENSING IN ELECTRIC CIRCUITRY

- PROCEDE ET AGENCEMENT RELATIFS A LA DETECTION DE TEMPERATURE DANS DES CIRCUITS ELECTRIQUES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) KELLERMAN, Michael; Östragårdsvägen 4, S-232 51 Åkarp (SE).

(74) ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB; Patent Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 1/16

(11) WO 00/11775 (13) A1

(21) PCT/DE99/01742

(22) 15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 335.5 24 Aug/août 1998 DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • STATOR FOR AN ELECTRICAL DRIVE MOTOR

- STATOR POUR MOTEUR D'ENTRAINEMENT 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) KRAUTH, Wolfgang [DE/DE]; Roemerstrasse 22, D-77855 Achern-Sasbachried (DE). KNOEPFEL, Gerd [DE/DE]; Karl-Fanzstrasse 72, D-77815 Buehl (DE).

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

(51)⁷ H02K 1/18

(11) WO 00/11776 (13) A1

(21) PCT/DE99/01665

(22) 8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 038.0 21 Aug/août 1998 DE
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTRIC MOTOR WITH A ROTOR ROTATING AROUND A STATOR

- MOTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN ROTOR TOURNANT AUTOUR D'UN STATOR

(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) RUPP, Bernhard [DE/DE]; Schoellkopfweg 1, D-75056 Sulzfeld (DE). KNOEPFEL, Gerd [DE/DE]; Karl-Franzstrasse 72, D-77815 Buehl (DE).

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

(51)⁷ H02K 16/04, 1/27, 1/20, 5/20, 9/197

(11) WO 00/11777 (13) A1

(21) PCT/EP99/06082

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 378.9 24 Aug/août 1998 DE
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ELECTRICAL MACHINE WITH PERMANENT MAGNETS

- MACHINE ELECTRIQUE A AIMANTS PERMANENTS

(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]; Saalburgerstrasse 24a, D-81375 München (DE).

(74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/335

(11) WO 00/11778 (13) A1

(21) PCT/DE99/02538

(22) 13 Aug/août 1999 (13.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 919.6 20 Aug/août 1998 DE
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SWITCHED MODE POWER SUPPLY

- ALIMENTATION A DECOUPAGE

(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) PRELLER, Peter [DE/DE]; Heinrich-Schütz-Weg 5, D-81243 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) BR CN CZ 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)

(51)⁶ H03F 1/30, 1/32

(11) WO 00/11779 (13) A1

(21) PCT/PL98/00033

(22) 19 Aug/août 1998 (19.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CIRCUIT FOR PRECISE SENSING AND REGULATION OF QUIESCENT DC CURRENT IN TRANSISTOR POWER AMPLIFIERS

- CIRCUIT POUR LA DETECTION ET LA REGULATION PRECISES DE COURANT DE REPOS CONTINU DANS DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE A TRANSISTORS

(71, 72) PAROSA, Ryszard [PL/PL]; ul. Pionierska 22, PL-53-313 Wrocław (PL). RESZKE, Edward [PL/PL]; ul. Rogowska 146 m.5, PL-54-440 Wrocław (PL).

(74) RESZKE, Edward; ul. Rogowska 146 m.5, PL-54-440 Wrocław (PL).

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

(51)⁶ H03F 1/36, 3/08, H01J 40/14, H04B 10/06

(11) WO 00/11780 (13) A1

(21) PCT/US99/19252

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,297 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)(30) 09/256,426 23 Feb/fév 1999 US
(23.02.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL

- AMPLIFICATEUR D'ADAPTATION D'IMPEDANCE A COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN

- (71) **VITESSE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYAMPURATH, Balagopal** [IN/US]; 395 Via Cantilena, Camarillo, CA 93012 (US).
- (74) **CAVANAGH, Daniel, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 99200996.9 **30 Mar/mar 1999 EP (30.03.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TUNED BAND-PASS CIRCUIT
• CIRCUIT PASSE-BANDE ACCORDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **TOH, Yeow, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHENG, Sheau, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H03H 9/205, 9/56, 3/02**
- (11) **WO 00/11782** (13) A1
- (21) PCT/US99/19092
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,727 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ELECTRODE CONNECTION CONFIGURATION AND METHOD FOR A MULTI-POLE MONOLITHIC CRYSTAL FILTER
• CONFIGURATION ET TECHNIQUE DE BRANCHEMENT D'ELECTRODES POUR UN FILTRE A QUARTZ MONOLITHIQUE MULTI-POLE
- (71) **CTS CORPORATION** [US/US]; 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514-1899 (US).
- (72) **ADAMSKI, Jaroslaw, E.**; 114 W. Bittersweet Lane, Streamwood, IL 60107 (US). **ZIMNICKI, Charles, L.**; 209 Buckingham Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **WONG, Richard, T.**; 7B Tyler Court, Streamwood, IL 60107 (US).
- (74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 W. Wacker Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE GH HU IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03G 3/00**
- (11) **WO 00/11781** (13) A1
- (21) PCT/US99/17625
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,825 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS FOR ADJUSTING AUDIO SIGNALS RESPONSIVE TO CHANGES IN A POWER SUPPLY LEVEL AND RELATED COMMUNICATIONS DEVICES
• PROCEDES PERMETTANT D'AJUSTER DES SIGNAUX AUDIO EN FONCTION DES VARIATIONS DU NIVEAU D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ASSOCIES
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **ROMESBURG, Eric**; 18 Rocky Knolls Road, Chapel Hill, NC 27516 (US). **LILJA, Patrik**; 200 Duncan Hill Court, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **HATFIELD, Scott, C.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
-
- (51)⁷ **H03H 5/24**
- (11) **WO 00/11783** (13) A1
- (21) PCT/EP99/06164
- (22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/SG98/00066 **25 Aug/août 1998 SG (25.08.1998)**
-
- (51)⁷ **H03K 17/0812, 17/082**
- (11) **WO 00/11785** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02012
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 109.3 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CONTROL CIRCUIT FOR INDUCTIVE LOADS

● CIRCUIT DE COMMANDE POUR CHARGES INDUCTIVES

(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) SANDER, Rainald [DE/DE]; Altmannstrasse 8, D-81543 München (DE). XU, Chihao [CN/DE]; Bodenseestrasse 302A, D-81249 München (DE). SCHRITTESSER, Gerold [AT/AT]; Dröschitz 76, A-9231 Köstenberg (AT).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; 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)

(51)⁷ H03K 17/16

(11) WO 00/11786 (13) A2

(21) PCT/DE99/02584

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 396.1 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● CIRCUIT ASSEMBLY AND METHOD FOR CONTROLLING A CIRCUIT MEMBER

● ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE CIRCUIT

(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) BITENC, Bostjan [DE/DE]; Südendstr. 44, D-82110 Germering (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

(51)⁷ H03K 19/003, 17/16

(11) WO 00/11787 (13) A1

(21) PCT/DE99/02389

(22) 2 Aug/août 1999 (02.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 394.5 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● OUTPUT DRIVING CIRCUIT

● CIRCUIT D'ATTAQUE DE SORTIE

(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) KILLAT, Dirk [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 84/6, D-73230 Kirchheim (DE).

HAASE, Ordwin [DE/DE]; Kobellweg 11, D-85521 Ottobrunn (DE). WERKER, Heinz [DE/DE]; Ringstrasse 10, D-82386 Huglfing (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) 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)

(51)⁷ H03K 19/0944, 19/0175, 19/003

(11) WO 00/11788 (13) A2

(21) PCT/DE99/02416

(22) 2 Aug/août 1999 (02.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 393.7 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● DRIVING CIRCUIT

● CIRCUIT D'ATTAQUE

(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) WERKER, Heinz [DE/DE]; Ringstrasse 10, D-82386 Huglfing (DE). KILLAT, Dirk [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 84/6, D-73230 Kirchheim (DE). HAASE, Ordwin [DE/DE]; Kobellweg 11, D-85521 Ottobrunn (DE). GRÖPL, Martin [DE/DE]; St. Martinsplatz 7, D-81541 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) 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)

(51)⁶ H03L 7/093, H04L 29/00, H03G 11/00

(11) WO 00/11789 (13) A1

(21) PCT/JP99/01313

(22) 17 Mar/mar 1999 (17.03.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/235185 21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● PLL CONTROLLER, METHOD OF PLL CONTROL, AND LIMITER

● CONTROLEUR DE BOUCLE A PHASE ASSERVIE, PROCÉDE DE CONTRÔLE DE BOUCLE A PHASE ASSERVIE ET LIMITEUR

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) KAWADA, Noboru [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

KAKU, Takashi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

ASAHINA, Takeshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

OGAWA, Tooru [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

MIYAZAWA, Hideo [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

OSUGA, Yoshiyuki; Nibancho Building, 3rd floor, 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) US; EP (FR GB).

(51)⁷ H03M 1/34, 1/18

(11) WO 00/11790 (13) A1

(21) PCT/SE99/01406

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802787-3 20 Aug/août 1998 SE (20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● FLOATING-POINT ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER

● CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE EN VIRGULE FLOT-TANTE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) YUAN, Jiren; Illiongränd 31, S-224 72 Lund (SE).

(74) STRÖM, Tore et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H03M 13/00**
(11) **WO 00/11791** (13) A1
(21) PCT/KR99/00472
(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1998/34186 **20 Aug/août 1998 KR (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **DEVICE AND METHOD FOR INSERTING PREVIOUSLY KNOWN BITS IN INPUT STAGE OF CHANNEL ENCODER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INSERTION DE BITS PREALABLEMENT CONNUS DANS L'ETAGE D'ENTRÉE D'UN CODEUR DE CANAUX**
(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
(72) **KIM, Jae-Yoel**; Sanpon 9-danji, Baekdu Apt. #960-1401, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **PARK, Chang-Soo**; 72-2, Munjong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR).
(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04B 1/00, 17/00**
(11) **WO 00/11792** (13) A1
(21) PCT/US99/12453
(22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/136,237 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR THE OPERATIONAL ANALYSIS OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE FONCTIONNELLE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **GUTOWSKI, Neda, Lunich**; 510 Easy Street, Palatine, IL 60067 (US). **MCGILL, Susan, E.**; 805 S. Cook Street, Barrington, IL 60010 (US).
(74) **BELADI, Sayed, Hossein** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
-
- (81) BR JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/034**
(11) **WO 00/11793** (13) A1
(21) PCT/EP99/06103
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98202810.2 **21 Aug/août 1998 EP (21.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **INFORMATION PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE**
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **VAN GESTEL, Henricus, A., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAAIJMAKERS, Klaas, K.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) BR CN JP KR VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/30, 1/10**
(11) **WO 00/11794** (13) A1
(21) PCT/EP99/06100
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9818397.3 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **LOW IF RECEIVER**
• **RECEPTEUR FI BASSE TENSION**
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS PATENTVERWALTUNG GMBH** [DE/DE]; Röntgenstrasse 24, D-22335 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
(72) **MOORE, Paul, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BARNARD, Michael, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SCHWEER, Astrid**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA 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).
-
- (51)⁷ **H04B 1/30, 1/10**
(11) **WO 00/11795** (13) A1
(21) PCT/EP99/06105
(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9818400.5 **25 Aug/août 1998 GB (25.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **LOW IF RECEIVER**
• **RECEPTEUR FREQUENCE INTERMEDIAIRE BASSE**
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **DAVIE, Alan, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN IN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/38, H04M 1/18**
(11) **WO 00/11796** (13) A1
(21) PCT/DE99/02393
(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 37 765.7 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **PROTECTIVE COVER FOR MOBILE PHONES**
• **COUVERCLE DE PROTECTION DESTINE A DES TELEPHONES MOBILES**
(71, 72) **FLÖH, Georg** [DE/DE]; Steingadener Strasse 9, D-86836 Obermeitingen (DE). **WORLITZER, Stefan** [DE/DE]; Kochgasse 373, D-86899 Landsberg am Lech (DE).
(74) **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA**; Franziskanerstrasse 38, D-81669 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)
-
- (51)⁷ **H04B 1/40, 1/26**
(11) **WO 00/11797** (13) A1
(21) PCT/EP99/05951
(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 38 244.8 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • **METHOD FOR RECEIVING RADIO SIGNALS OF DIFFERENT STANDARDS**

- PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO DE DIFFERENTES NORMES
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Thomas** [DE/DE]; Johann-Mynsinger-Weg 1, D-89075 Ulm (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, 7/005, 7/08, H04L 1/12**
- (11) **WO 00/11798** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05827
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9818378.3 **21 Aug/août 1998 GB (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ADAPTIVE RECEIVER FOR MULTIPACH PROPAGATION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- RECEPTEUR ADAPTATIF A PROPAGATION SUR PLUSIEURS VOIES POUR SYSTEME AMCR DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESTMAN, Tapani** [FI/FI]; Tinatie 10, FIN-90250 Oulu (FI).
- (74) **STYLE, Kelda, Karen, Camilla** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
- (11) **WO 00/11799** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02013
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10578 **20 Aug/août 1998 FR (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • ITERATIVE RAKE RECEIVER AND CORRESPONDING RECEPTION METHOD
- RECEPTEUR EN RATEAU ITERATIF ET PROCEDE DE RECEPTION CORRESPONDANT
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, Place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
- (72) **SIALA, Mohamed**; 12, rue Fillassier, F-92140 Clamart (FR).
- (74) **POULIN, Gérard**; Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR CA CN JP MX NO PL ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04B 1/707**
- (11) **WO 00/11800** (13) A1
- (21) PCT/US99/16730
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,689 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**
- (30) 09/382,202 **23 Aug/août 1999 US (23.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MULTI-BAND, MULTI-FUNCTION INTEGRATED TRANSCEIVER
- EMETTEUR-RECEPTEUR INTEGRE MULTIFONCTION, MULTIBANDE
- (71) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1761 Business Center Drive, Reston, VA 22090 (US).
- (72) **WEINBERG, Aaron**; 12219 Devilwood Drive, Potomac, MD 20854 (US). **HARLACHER, Marc**; 13267 Coppermill Drive, Herdon, VA 22071 (US). **BIERLY, Scott**; 2629 Meadow Hall Drive, Herdon, VA 20171 (US). **CUNNINGHAM, Ken**; 16535 Hampton Road, Hamilton, VA 22068 (US). **URBAN, Dan**; 20330 Burnley Square, Sterling, VA 20165 (US).
- (74) **ZEGER, Jim**; 801 North Pitt Street #108, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ 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).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, 1/69**
- (11) **WO 00/11801** (13) A1
- (21) PCT/US99/18620
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,198 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • FREQUENCY HOPPING SPREAD SPECTRUM MODULATION AND DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM MODULATION TRANSCEIVER
- EMETTEUR-RECEPTEUR A MODULATION AVEC ETALEMENT DU SPECTRE A SAUTS DE FREQUENCE ET A MODULATION AVEC ETALEMENT DU SPECTRE A SEQUENCE DIRECTE
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; IP Dept. 510-900, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **BEAMISH, Norman, J.**; Apt. R207, 2775 Mesa Verde Drive East, Costa Mesa, CA 92626 (US). **WALLEY, John, S.**; 25751 Brookmont, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, 7/005, H04L 27/26**
- (11) **WO 00/11802** (13) A1
- (21) PCT/US99/18856
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,699 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TIME OFFSET TECHNIQUE FOR INCREASING THE CAPACITY OF A CDMA SYSTEM
- TECHNIQUE DE DECALAGE DANS LE TEMPS DESTINEE A AUGMENTER LA CAPACITE D'UN SYSTEME AMCR
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **LUNDBY, Stein, A.**; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (US). **TIEDEMANN, Edward, G., Jr.**; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **HOLTZMAN, Jack, M.**; 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130 (US). **TERASAWA, Daisuke**; 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04B 3/10, H04L 27/00, 29/14**
- (11) **WO 00/11803** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01355

- (22) **18 Mar/mar 1999 (18.03.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/235971 **21 Aug/août 1998 JP (21.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● DATA TRANSMITTER, METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING LEVEL, AND METHOD FOR CONTROLLING PULL-IN
- EMETTEUR DE DONNEES, PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DU NIVEAU, ET PROCEDE DE COMMANDE DE DECLENCHEMENT
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAKU, Takashi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MIYAZAWA, Hideo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KAWADA, Noboru** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ASAHINA, Takeshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **OGAWA, Tooru** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **OSUGA, Yoshiyuki**; Nibancho Building, 3rd floor, 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (81) US; EP (FR GB).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
- (11) **WO 00/11804** (13) A2
- (21) PCT/US99/18992
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,277 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AND LOCATING A MOBILE STATION SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- SIGNAL ET PROCEDE DE MESURE ET DE LOCALISATION D'UN SIGNAL DE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **SIGMAONE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 114, 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6469 (US).
- (72) **KARMI, Yair**; Hanachlieli Street 16, 75550 Rishon Lezion (IL). **WEISS, Anthony, J.**; Barazani Street 12, 69121 Tel Aviv (IL).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/005, 17/00**
- (11) **WO 00/11805** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02019
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10577 **20 Aug/août 1998 FR (20.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR SIMULTANEOUSLY MEASURING THE PROPAGATING CHARACTERISTICS OF A PLURALITY OF RADIOELECTRIC CHANNELS
- PROCEDE DE MESURE SIMULTANEE DES CARACTERISTIQUES DE PROPAGATION D'UNE PLURALITE DE CANAUX RADIOELECTRIQUES
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAYANA, Karim** [FR/FR]; 45, rue Yves le Coz, F-78000 Versailles (FR). **DUPONTEIL, Daniel** [FR/FR]; 55, rue Sadi Carnot, F-92170 Vanves (FR).
- (74) **POULIN, Gérard**; Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lance-reaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/06**
- (11) **WO 00/11806** (13) A1
- (21) PCT/US99/18952
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,370 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING SELECTIVE DIVERSITY TRANSMISSION, METHOD FOR SELECTIVELY ENABLING DIVERSITY TRANSMISSION, AND A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK EMPLOYING THE SYSTEM OR THE METHOD
- SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS A TRANSMISSION EN DIVERSITE SELECTIVE, PROCEDE D'ACTIVATION DE CE TYPE DE TRANSMISSION, ET RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS FAISANT APPEL AUXDITS SYSTEME ET PROCEDE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 740 E. Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).
- (72) **BIRD, William, Eric**; 5349 Amesbury #102, Dallas, TX 75206 (US). **TRIGGS, Alan**; 2200 Waterview Parkway #2211, Richardson, TX 75080 (US).
- (74) **BURLEIGH, Roger, S.**; Burleigh & Associates, Suite 520, 750 N. St. Paul Street, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/15, H04Q 7/36**
- (11) **WO 00/11807** (13) A1
- (21) PCT/US99/19782
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,295 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● POINT TO POINT RADIO NETWORK AND METHOD FOR ORGANISING THE SAME
- RESEAU RADIO POINT-A-POINT ET PROCEDE D'ORGANISATION DUDIT RESEAU
- (71) **TRITON NETWORK SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8529 Southpark Circle, 4th floor, Orlando, FL 32819 (US).
- (72) **CHOW, Peter, El Kwan**; 10616 Emerald Chase Drive, Orlando, FL 32836 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 00/11808** (13) A1

(21) PCT/GB99/02767

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98306799.2 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING SHORT MESSAGE FOR A TELEPHONE TERMINAL

• EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS ET TECHNIQUE PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DES MESSAGES COURTS DESTINES A UN TERMINAL TELEPHONIQUE

(71) **ICO SERVICES LIMITED** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POISSON, Lionel** [FR/GB]; 13 Shirley Road, Chiswick, London W4 1DD (GB).

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

(81) JP US.

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 00/11809** (13) A1

(21) PCT/GB99/02769

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98306803.2 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LEO MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH ACCESS TO BASE STATION ACCORDING TO POSITION OF THE MOBILE

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE PAR SATELLITE LEO A ACCES A UNE STATION DE BASE SELON LA POSITION DU TERMINAL MOBILE

(71) **ICO SERVICES LIMITED** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).

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

(72, 75) **POISSON, Lionel** [FR/GB]; 13 Shirley Road, Chiswick, London W4 1DD (GB).

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

(81) JP US.

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 00/11810** (13) A1

(21) PCT/GB99/02777

(22) **23 Aug/août 1999 (23.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98306804.0 **25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MOBILE COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD WITH DIFFERENT DATA RATES AT DIFFERENT SIGNAL PENETRATION LEVELS

• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS MOBILES AVEC DES DEBITS DIFFERENTS A DIFFERENTS NIVEAUX DE PENETRATION DU SIGNAL

(71) **ICO SERVICES LIMITED** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).

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

(72, 75) **MULLINS, Dennis, Roy** [GB/GB]; 22 Kennington Palace Court, Sancroft Street, London SE11 5UL (GB). **CHIN, Chen, Ho** [MY/BE]; K. Cardijnlaan 10, B-8540 Deerlijk (BE).

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

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/204**

(11) **WO 00/11811** (13) A1

(21) PCT/US99/18758

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,417 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING A RATCHETING FOOTPRINT

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE UTILISANT UNE EMPREINTE D'ANTENNE EN CREMAILLERE

(71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207 (US).

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

(72, 75) **DELACHAPELLE, Michael** [US/US]; 242 W. Lake Sammamish Parkway S.E., Bellevue, WA 98008 (US). **MORSE, David, C.** [US/US]; 15835 S.E. 50th Street, Bellevue, WA 98006 (US). **QUADRACCI, Leonard, Jon** [US/US]; 4947 S.W. Forney Street, Seattle, WA 98116 (US).

(74) **NELSON, Lawrence, W.**; The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04B 7/216**

(11) **WO 00/11812** (13) A1

(21) PCT/US99/17953

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,010 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(30) 09/339,416 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING A PSEUDO-RANDOM SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN SIGNAL PSEUDO-ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

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

(72) **JASPER, Steven, C.**; 4370 Haman Court, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **BIRCHLER, Mark, A.**; 472 Dee Lane, Roselle, IL 60172 (US). **JONES, Debra, A.**; 31 Bright Ridge Drive, Schaumburg, IL 60194 (US). **OROS, Nicholas, C.**; 97 Burr Oak Lane, A-2, Schaumburg, IL 60193 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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)

- (51)⁷ **H04B 7/26**
(11) **WO 00/11813** (13) A1
(21) PCT/FI99/00694
(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 981813 **24 Aug/août 1998** FI
(24.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • METHOD FOR FORMING A TRAINING SEQUENCE
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE SEQUENCE D'APPRENTISSAGE
(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TUUKKANEN, Vesa** [FI/FI]; Pyhäojankatu 3 C 6, FIN-33710 Tampere (FI).
(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).
(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/26, 1/707**
(11) **WO 00/11814** (13) A1
(21) PCT/FR99/02012
(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/10579 **20 Aug/août 1998** FR
(20.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • DIGITAL COMMUNICATION METHODS WITH DISTRIBUTED REFERENCE SYMBOLS
• PROCEDES DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES AMRC A REPARTITION DES SYMBOLES DE REFERENCE
(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, Place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(72) **SIALA, Mohamed**; 12, rue Fillassier, F-92140 Clamart (FR). **DUPONTEIL, Daniel**; 55, rue Sadi Carnot, F-92170 Vanves (FR).
(74) **POULIN, Gérard**; Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
(81) BR CA CN JP MX NO PL ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 10/18**
(11) **WO 00/11815** (13) A1
(21) PCT/US99/19237
(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/137,408 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • DISPERSION COMPENSATING ELEMENT HAVING AN ADJUSTABLE DISPERSION
• ELEMENT DE COMPENSATION DE DISPERSION A DISPERSION REGLABLE
(71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).
(72) **SARDESAI, Harshad, P.**; 6753 Old Waterloo Road #322, Elkridge, MD 21075 (US).
(74) **SOLTZ, David, L.**; Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (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 : (c)
-
- (51)⁶ **H04B 10/18**
(11) **WO 00/11816** (13) A1
(21) PCT/US99/19757
(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/139,624 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • IN-LINE PREDISTORTER FOR LINEARIZATION OF ELECTRONIC AND OPTICAL SIGNALS
• PREGENERATEUR DE DISTORSIONS EN LIGNE PERMETTANT DE LINEARISER DES SIGNAUX ELECTRONIQUES ET OPTIQUES
(71) **ORTEL CORPORATION** [US/US]; 2015 West Chestnut Street, Alhambra, CA 91803-1542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BLAUVELT, Henry, A.** [US/US]; 1160 Oakwood Drive, San Marino, CA 91108 (US).
(74) **HASAN, Syed, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04J 3/02**
(11) **WO 00/11818** (13) A1
(21) PCT/US98/17422
(22) **25 Aug/août 1998 (25.08.1998)**
(25) en (26) en
(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
(54) • INTEGRATION OF INTERNET TELEPHONY GATEWAY HARDWARE

- INTEGRATION DE MATERIEL DE PASSERELLE TELEPHONIQUE INTERNET
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **BAILIS, Jason**; 40 Bridle Path Lane, Novato, CA 94945 (US).
- (74) **ROGERS, L., Lawton, III** et al. / etc.; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 3/06, H04L 25/49**
- (11) **WO 00/11819** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02614
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 324.4 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DEVICE FOR WORD PERIOD REGENERATION DURING DATA TRANSMISSION BY MEANS OF PULSE POSITION MODULATION
- DISPOSITIF DE REGENERATION DE PERIODE MOT LORS D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE LA MODULATION D'IMPULSIONS EN POSITION
- (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) **JUNGNICKEL, Volker** [DE/DE]; Kastanienallee 95, D-10435 Berlin (DE). **CAN, Adnan** [DE/DE]; Holzhauser Strasse 89, D-13509 Berlin (DE). **VON HELMOLT, Clemens** [DE/DE]; Baseler Strasse 32, D-12205 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)
-
- (51)⁶ **H04J 3/06**
- (11) **WO 00/11820** (13) A1
- (21) PCT/US99/18984
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,706 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (30) 09/224,577 **31 Dec/déc 1998 US (31.12.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING QUALITY-OF-SERVICE GUARANTEES IN COMPUTER NETWORKS
- PROCEDES ET APPAREILS FOURNISANT DES GARANTIES DE QUALITE DU SERVICE DANS LES RESEAUX INFORMATIQUES
- (71) **PATH 1 NETWORK TECHNOLOGIES, INCORPORATED** [US/US]; 3636 Nobel Drive, Suite 275, San Diego, CA 92122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELLMAN, Ronald, D.** [US/US]; 12989 Chaparral Ridge Road, San Diego, CA 92130 (US). **CRUZ, Rene, L.** [US/US]; 8058 Gilman Court, La Jolla, CA 92037 (US). **PALMER, Douglas, A.** [US/US]; 1229 Trieste Drive, San Diego, CA 92107 (US).
- (74) **BROWN, Marc, E.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H04J 3/16, 3/22**
- (11) **WO 00/11821** (13) A1
- (21) PCT/US99/16156
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/135,627 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS IN A MESSAGING SYSTEM FOR LIMITING AN ACCUMULATION OF MESSAGES
- PROCEDE ET APPAREIL DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE DESTINE A LIMITER UNE ACCUMULATION DE MESSAGES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **PHILLIPS, W., Garland**; 2506 Winding Hollow Lane, Arlington, TX 76006 (US). **WESLEY, Eric, Jon, Robert**; 8F, No. 5, Tung-An Street, Taipei (TW).
- (74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 5401 North Beach Street/MS E230, Fort Worth, TX 76137 (US).
- (81) CA CN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04J 7/14**
- (11) **WO 00/11822** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04562
- (22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/237044 **24 Aug/août 1998 JP (24.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MODULATING DEVICE AND METHOD, DEMODULATING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODULATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMODULATION ET SUPPORT ASSOCIE
- (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) **NAKAGAWA, Toshiyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHINPUKU, Yoshihide** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NARAHARA, Tatsuya** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04J 9/00, H04L 5/04, H04Q 7/00, H04B 1/06, 7/00, 7/216, 7/208**
- (11) **WO 00/11823** (13) A1
- (21) PCT/US98/17063
- (22) **18 Aug/août 1998 (18.08.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • STACKED-CARRIER DISCRETE MULTIPLE TONE COMMUNICATION TECHNOLOGY
- TECHNOLOGIE DMT A EMPILEMENT DE PORTEUSES
- (71) **RADIX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 329 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGEE, Brian, G.** [US/US]; 1596 Wawona Drive, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman, IP Group of Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **H04J 11/00**

(11) **WO 00/11824** (13) A1

(21) PCT/JP98/03742

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

(25) ja (26) ja

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SIGNAL MODULATOR AND RECEIVING CONTROL METHOD FOR THE SIGNAL MODULATOR

• MODULATEUR DE SIGNAUX ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION ASSOCIE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **TAKEUCHI, Mitsuru**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SAKAGUCHI, Tadashi**; Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). **MORITA, Masakazu**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 4F, Kasumigaseki IHF Building, 5-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(51)⁷ **H04J 13/02, 11/00**

(11) **WO 00/11825** (13) A1

(21) PCT/US99/18814

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,107 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION AND CONSTRUCTION OF QUASI ORTHOGONAL VECTORS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA TRANSMISSION ET A LA CONSTRUCTION DE VECTEURS QUASI ORTHOGONAUX

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **SHANBHAG, Abhijit, G.**; Apartment #1524, 7560 Charmant Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04J 13/04**

(11) **WO 00/11826** (13) A1

(21) PCT/US99/18936

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,438 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING SIMULCAST DELAY SPREAD AND OPTIMIZING LAUNCH DELAYS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MODELISATION DE L'ETALEMENT DES TEMPS DE DIFFUSION SIMULTANEE ET L'OPTIMISATION DES TEMPS DE LANCEMENT

(71) **PAGEMART WIRELESS, INC.** [US/US]; Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219 (US).

(72) **HILL, Selwyn, E.**; 15635 Kingscrest Circle, Dallas, TX 75248 (US). **CHANG, Chi-Ming**; 5112 Laser Lane, Plano, TX 75023 (US).

(74) **MUNCK, William, A.** et al. / etc.; Novakov Davis, P.C., 2000 St. Paul Place, 750 North St. Paul Street, Dallas, TX 75219 (US).

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

(51)⁶ **H04K 1/00**

(11) **WO 00/11827** (13) A1

(21) PCT/US99/19040

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,295 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DIGITAL TRADING CARD, SYSTEM, AND METHOD

• CARTES DE COLLECTION NUMERIQUES, SYSTEME ET PROCEDE

(71) **CYBERACTION, INC.** [US/US]; Suite 3B, 126 Fifth Avenue, New York, NY 10001 (US).

(72) **FILLER, David**; Apartment 3008, 650 West Avenue, Miami Beach, FL 33139 (US). **TUREAUD, Christian**; Apartment 3008, 650 West Avenue, Miami Beach, FL 33139 (US). **MARION, Martin**; Apartment 3, 26 Washington Square North, New York, NY 10011 (US). **SEIDMAN, Deborah**; 5 Rose Hill Road, Suffern, NY 10901 (US). **ERSAVAS, Mehmet, T.**; Apartment 4-D, 550 West 172nd Street, New York, NY 10035 (US). **DELAPENA, Michael**; 195 5th Avenue #3R, Brooklyn, NY 11217 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04K 1/00, H04L 9/00**

(11) **WO 00/11828** (13) A1

(21) PCT/US99/19061

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,935 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(30) not furnished **17 Aug/août 1999 US (17.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • TIME-STAMPING WITH BINARY LINKING SCHEMES

• MARQUAGE D'HEURE AVEC SYSTEMES DE LIAISON BINAIRES

(71) **RLJ TIMESTAMP CORPORATION** [US/US]; 10439 Lone Oak Lane, Los Altos Hills, CA 94020 (US).

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

(72, 75) **BILDOS, Ahto** [EE/EE]; Akadeemia tee 21, EE-12618 Tallinn (EE). **LAUD, Peeter** [EE/EE]; Soprusse pst 211-15, EE-Tallinn (EE). **LIPMAA, Helger** [EE/EE]; Akadeemia tee 10-21, EE-12618 Tallinn (EE). **VILLEMSON, Jan** [EE/EE]; Soprusse 8-49, EE-Tallinn (EE).

(74) **SHERIDAN, James, A.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(51)⁷ **H04L 1/00**

(11) **WO 00/11829** (13) A2

(21) PCT/DE99/02578

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 216.7 **17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ERROR CANCELLATION IN THE SWITCHING DEVICE OF A COMMUNICATION SYSTEM

• ELIMINATION DES ERREURS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN SYSTEME 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) **WOLLENWEBER, Johannes** [DE/DE]; Karlstrasse 43, D-82377 Penzberg (DE). **STELZ, Rudolf** [DE/DE]; Pfarrer Lechner Weg 4, D-85221 Dachau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

(51)⁷ **H04L 7/00**

(11) **WO 00/11830** (13) A2

(21) PCT/US99/19414

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,252 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADAPTIVE DATA RECOVERY SYSTEM AND METHODS

• SYSTEME ET PROCÉDES ADAPTIFS DE RECUPERATION DE DONNEES

(71) **VITESSE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).

(72) **McCORMACK, Gary, D.**; 12312 Southwest Anton Drive, Tigard, OR 97223 (US). **TALAGA, Ronald, F., Jr.**; 5019C Foothills Road, Lake Oswego, OR 97034 (US). **KYLES, Ian, A.**; 6590 Apollo Road, West Linn, OR 97068 (US). **McCAMANT, Angus, J.**; 1010 SW 193rd Court, Aloha, OR 97006 (US).

(74) **CAVANAGH, Daniel, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

(51)⁷ **H04L 7/04, H03C 3/00**

(11) **WO 00/11831** (13) A2

(21) PCT/SE99/01384

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,051 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**

(30) 09/372,250 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ROBUST SYNCHRONIZATION OF RADIO TRANSCEIVERS

• PROCÉDES ET APPAREIL POUR LA CONSOLIDATION DE LA SYNCHRONISATION D'EMETTEURS-RECEPTEURS RADIO

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MATTISSON, Sven**; Majorsvägen 1, S-237 32 Bjärred (SE). **HAARTSEN, Jaap**; Doddegras 29, NL-7623 DK Borne (NL). **PERSSON, Joakim**; Iliogrändens 197, S-224 72 Lund (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Dept., S-221 83 Lund (SE).

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

(51)⁶ **H04L 9/00**

(11) **WO 00/11832** (13) A1

(21) PCT/US98/17410

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING SECURE ACCESS TO SERVICES IN A COMPUTER NETWORK

• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT L'ACCES SECURISE A DES SERVICES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) **VISTO CORPORATION** [US/US]; 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **RIGGINS, Mark, D.**; 5818 Moraga Avenue, San Jose, CA 95123 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) CA CN IL JP 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).

(51)⁷ **H04L 9/30, 9/08, 9/32**

(11) **WO 00/11833** (13) A1

(21) PCT/DE99/02443

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 405.4 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CREATING A SECRET COMMUNICATION KEY FOR A PREDETERMINED ASYMMETRIC AND CRYPTOGRAPHIC KEY-PAIR

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPOSER UNE CLE SECRETE DE COMMUNICATION POUR UNE PAIRE DE CLES DE CHIFFREMENT ASYMETRIQUE PREALABLEMENT DETERMINEE

(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) **HOFFMANN, Gerhard** [DE/DE]; Gozbertstr. 8/II, D-81547 München (DE). **LUKAS, Klaus** [DE/DE]; Niemöllerallee 6, D-81739 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; 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)

(51)⁶ H04L 9/32

(11) WO 00/11834 (13) A1

(21) PCT/US98/17605

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● GRAPHIC DIGITAL SIGNATURES

- SIGNATURES GRAPHIQUES NUMERIQUES

(71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, S.A. [FR/FR]; 50, avenue Jean-Jaures, F-92120 Montrouge (FR).

(71, 72) CRONIN, Mary, J. [US/US]; 80 Manomet Road, Newton, MA 02159 (US).

(72) GUTHERY, Scott, B.; 19 Foster Road, Belmont, MA 02178 (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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/32, H04Q 7/30

(11) WO 00/11835 (13) A1

(21) PCT/US99/19199

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,894 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● SECURE PROCESSING FOR AUTHENTICATION OF A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE

- TRAITEMENT PROTEGE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) BOSTLEY, Phil, J., III; 1639 9th Street, Boulder, CO 80302 (US). SRINIVASAN, Raghavan; 2995 Glenwood Drive #219, Boulder, CO 80301 (US). ECKHARDT, Andrew, D.; 2037 Walnut Street #6, Boulder, CO 80302 (US).

(74) OGROD, Gregory, D. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/18

(11) WO 00/11836 (13) A2

(21) PCT/US99/18399

(22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,586 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● BYPASSING TOPOLOGICAL RESTRICTIONS WITH TUNNELS

- CONTOURNEMENT DE RESTRICTIONS TOPOLOGIQUES AU MOYEN DE TUNNELS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPALI-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) PERLMAN, Radia, J.; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).

(74) LEBOVICI, Victor, B. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

(51)⁶ H04L 12/26

(11) WO 00/11837 (13) A1

(21) PCT/US99/11718

(22) 27 May/mai 1999 (27.05.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,242 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST OPERATION OF DATA TRANSMISSION DURING ADVERSE RADIO-LINK CONDITIONS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION DES DONNEES FIABLE DANS DES CONDITIONS DE LIAISON HERTZIENNE DEFAVORABLES

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

(72) VALENTINE, Matthew, F.; 315 S. Benton, Palatine, IL 60067 (US).

(74) HAAS, Kenneth, A. et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁶ H04L 12/26, 12/28, 12/50, 12/54, 12/66

(11) WO 00/11838 (13) A1

(21) PCT/US99/18500

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,138 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(30) Not furnished / non communiqué 16 Aug/août 1999 US (16.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● LAYER ONE SWITCHING IN A PACKET, CELL, OR FRAME-BASED NETWORK

- COMMUTATION DE COUCHE UNE DANS UN RESEAU BASE SUR DES PAQUETS, DES CELLULES OU DES BLOCS

(71, 72) HOWE, Wayne, R. [US/US]; 7370 Earlsford Drive, Dublin, OH 43017 (US).

(74) STOVSKY, Carol, G. et al. / etc.; Standley & Gilcrest LLP, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ H04L 12/28, 12/56, 12/413, 12/66

(11) WO 00/11839 (13) A1

(21) PCT/US99/11541

(22) 25 May/mai 1999 (25.05.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/136,870 19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • NETWORK CONTROLLER
• CONTROLEUR DE RESEAU
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) WILLIAMS, Steven, D.; 2135 N.W. 107th Place, Portland, OR 97229 (US). ZINATY, Amir; David-Assaf Street 2/30, 34760 Haifa (IL). SMITH, Carey, W.; 6129 N. Lovely Street, Portland, OR 97203 (US). PRAT, Gideon; 35 Wellenberg Street, 34990 Haifa (IL).
- (74) MILLIKEN, Darren, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/28, H04N 7/18, H04Q 11/04, H04L 12/64
- (11) WO 00/11840 (13) A2
- (21) PCT/US99/18511
- (22) 12 Aug/août 1999 (12.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/140,899 25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)
- (30) 09/144,678 31 Aug/août 1998 US (31.08.1998)
- (30) 09/302,636 29 Apr/avr 1999 US (29.04.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • HOME GATEWAY
• PASSERELLE DOMESTIQUE
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION [JP/JP]; 2-2-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (72) AKATSU, Shinji; 2028-208 Ofuna Kamakura, Kanagawa, Kanagawa 247-0056 (JP). MATSUBARA, Fernando, Masami; 1570 Vista Club Circle, Apartment 201, Santa Clara, CA 95054 (US). MATSUO, Eiji; 22-2, Katsuradai-Minami 2, Sakae-ku, Yokohama, Kanagawa, Kanagawa 247-0014 (JP). MIURA, Shin; 1-2-1-107 Shirahata Fujisawa, Kanagawa, Kanagawa 251-0051 (JP).
- (74) BURSE, David, T.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA DE GB JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, 12/44
- (11) WO 00/11841 (13) A1
- (21) PCT/GB99/02691
- (22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9818022.7 18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)
- (30) 9822113.8 9 Oct/oct 1998 GB (09.10.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRIORITISED CONGESTION CONTROL IN A SWITCHING HUB
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION D'ENCOMBREMENT PAR ORDRE DE PRIORITE DANS UNE STATION CENTRALE DE COMMUTATION
- (71) MADGE NETWORKS LIMITED [GB/GB]; 100 Lodge Lane, Chalfont St. Giles, Bucks HP8 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KNIGHT, Richard, John [GB/GB]; 5 Ellery Rise, Frieth, Nr Henley-on-Thames, Oxon RG9 6PH (GB). COLEMAN, Trevor, John [GB/GB]; 16 Stanley Hill Avenue, Amersham, Bucks HP7 9BD (GB).
- (74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, 12/44, 12/46
- (11) WO 00/11842 (13) A1
- (21) PCT/GB99/02696
- (22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9818022.7 18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)
- (30) 9904151.9 23 Feb/fév 1999 GB (23.02.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR PACKET SWITCHING
• PROCEDE DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) MADGE NETWORKS LIMITED [GB/GB]; 100 Lodge Lane, Chalfont St. Giles, Bucks HP8 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEA, Martin, Roderick [GB/GB]; Welders Orchard, Welders Lane, Chalfont St. Peter, Bucks SL9 8TT (GB).
- (74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
-
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, 29/06, H04Q 11/04
- (11) WO 00/11843 (13) A1
- (21) PCT/US99/14552
- (22) 24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,182 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR A REMOTE ACCESS SERVER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR SERVEUR D'ACCES A DISTANCE
- (71) SONUS NETWORKS [US/US]; 5 Carlisle Road, Westford, MA 01886 (US).
- (72) HLUCHYJ, Michael, G.; 27 Jackson Road, Wellesley, MA 02181 (US). RISICA, Anthony, J.; 38 Jordan Road, Franklin, MA 02038 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/26, 1/04, 1/08
- (11) WO 00/11844 (13) A1
- (21) PCT/EP99/02752
- (22) 15 Apr/avr 1999 (15.04.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 426.7 18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION SYMBOLS USING A PLURALITY OF CARRIERS AND METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING INFORMATION SYMBOLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER DES SYMBOLES D'INFORMATION AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE PORTEUSES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SYMBOLES D'INFORMATION
- (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) **BADRI, Sabah** [MA/DE]; Sebal-dusstrasse 8, D-91058 Erlangen (DE). **EBERLEIN, Ernst** [DE/DE]; Waldstrasse 8b, D-91091 Großenseebach (DE). **BUCHHOLZ, Stephan** [DE/DE]; Kerschbacher Strasse 8, D-81447 München (DE). **LIPP, Stefan** [DE/DE]; Steinweg 9a, D-91058 Erlangen (DE). **HEUBERGER, Albert** [DE/DE]; Hausackerweg 18, D-91056 Erlangen (DE). **GERHÄUSER, Heinz** [DE/DE]; Saugendorf 17, D-91344 Waischenfeld (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 27/34**

(11) **WO 00/11845** (13) A1

(21) PCT/US99/19070

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,460 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • POWER-EFFICIENT COMMUNICATION PROTOCOL
• PROTOCOLE DE COMMUNICATION PUISSANT

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

(72) **ASADA, Haruhiko, H.**; 321 Hayward Mill Road, Concord, MA 01742 (US). **ERIN, Cem**; 24 Highland Avenue #11, Cambridge, MA 02139 (US). **SIU, Kai-Yeung**; 197 8th Street #519, Charlestown, MA 02129 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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)

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 00/11846** (13) A1

(21) PCT/EP99/05550

(22) **31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 253.7 **22 Aug/août 1998 DE (22.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • DATA LINK BETWEEN TWO COMPUTERS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN SAID COMPUTERS
• LIAISON DE DONNEES ENTRE DEUX ORDINATEURS ET PROCEDURE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE EUX

(71) **INSTITUT FÜR TELEMATIK E.V.** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 30-32, D-54292 Trier (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENGEL, Thomas** [DE/DE]; Saarburger Strasse 18, D-54294 Trier (DE). **HAFNER, Ernst-Georg** [DE/DE]; Poststrasse 5, D-54413 Gusenburg (DE). **MEINEL, Christoph** [DE/DE]; Am Hohlweg 16, D-54317 Gusterath (DE).

(74) **STEIMLE, Josef**; Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).

(81) CA 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)

(51)⁷ **H04L 29/06, H04N 7/24**

(11) **WO 00/11847** (13) A1

(21) PCT/EP99/05775

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,782 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • EMULATION OF STREAMING OVER THE INTERNET IN A BROADCAST APPLICATION
• EMULATION DE LA CIRCULATION DE DONNEES SUR LE RESEAU INTERNET DANS UNE APPLICATION DE DIFFUSION

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

(72) **MALLART, Raoul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SINHA, Atul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/06, 12/44, 12/413, 12/433**

(11) **WO 00/11848** (13) A1

(21) PCT/GB99/02692

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9818022.7 **18 Aug/août 1998 GB (18.08.1998)**

(30) 9818455.9 **24 Aug/août 1998 GB (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A MULTIPROTOCOL SWITCHING HUB

- PROCEDURE ET APPAREIL UTILES POUR UNE STATION CENTRALE DE COMMUTATION A PROTOCOLES MULTIPLES

(71) **MADGE NETWORKS LIMITED** [GB/GB]; 100 Lodge Lane, Chalfont St. Giles, Bucks HP8 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MADGE, Robert, Hylton** [GB/GB]; 100 Lodge Lane, Chalfont St. Giles, Bucks HP8 4AH (GB). **MOSS, Nicholas, Ian** [GB/GB]; 28a Butler Road, Harrow, Middlesex HA1 4DR (GB). **KNIGHT, Richard, John** [GB/GB]; 5 Ellery Rise, Frieth, Nr Henley-on-Thames, Oxon RG9 6PH (GB). **COLEMAN, Trevor, John** [GB/GB]; 16 Stanley Hill Avenue, Amersham, Bucks HP7 9BD (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

(51)⁷ **H04L 29/06, 12/64**

(11) **WO 00/11849** (13) A1

(21) PCT/US99/17389

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,276 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER MULTIPLEXING IN A REAL-TIME PROTOCOL
• PROCEDURE ET APPAREIL ASSURANT UN MULTIPLEXAGE UTILISATEUR DANS UN PROTOCOLE EN TEMPS REEL -

(71, 72) **SUBBIAH, Baranitharn** [IN/US]; Apartment J, 1665 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, G06F 9/44, 17/30, 3/033

(11) WO 00/11850 (13) A1

(21) PCT/US99/18997

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,333 20 Aug/août 1998 US
(20.08.1998)(30) 09/312,586 14 May/mai 1999 US
(14.05.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • OPTIMIZING SERVER DELIVERY OF
CONTENT BY SELECTIVE INCLU-
SION OF OPTIONAL DATA BASED
ON OPTIMIZATION CRITERIA

• OPTIMISATION DE LA FOURNITURE D'UN ELEMENT PAR LE SERVEUR, A L'AIDE D'UNE INCLUSION SELECTIVE DE DONNEES OPTIONNELLES EN FONCTION DE CRITERES D'OPTIMISATION

(71) GEOWORKS CORPORATION [US/US];
960 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501
(US).(72) GAUTIER, Taylor, S.; 2237 Trafalgar
Place, Oakland, CA 94611 (US).(74) RAO, Dana, S. et al. / etc.; Fenwick &
West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto,
CA 94306 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/02

(11) WO 00/11851 (13) A1

(21) PCT/US99/18858

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/137,624 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION DE-
VICE HOUSING AND METHOD OF
OPERATION

• BOITIER POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET MODE D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) QUALCOMM INCORPORATED
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714 (US).(72) SIVAKUMAR, Marimuthu; 10320 Maya
Linda Road, #A-304, San Diego, CA 92126
(US).(74) OGDROD, Gregory, D. et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁶ H04M 1/64

(11) WO 00/11852 (13) A1

(21) PCT/US98/17430

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • AUTOMATED CALL USER INTER-
FACE

• INTERFACE-UTILISATEUR D'APPEL
AUTOMATIQUE

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025
West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919
(US).(72) HUDSON, Dan; 3445 Pebble Hill Drive,
Marietta, GA 30062 (US).(74) ROGERS, L., Lawton, III et al. / etc.;
Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King
Street, Alexandria, VA 22314 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE
GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN
YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ H04M 1/725, H04Q 7/32

(11) WO 00/11853 (13) A1

(21) PCT/DE99/02606

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 652.9 19 Aug/août 1998 DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR RECOR-
DING AND REPRODUCING SPEECH
AND OTHER SOUNDS IN DIGITAL
MOBILE DEVICES

• CIRCUIT ET PROCEDE
D'ENREGISTREMENT ET DE
LECTURE DE LA PAROLE ET
D'AUTRES SONS DANS DES
APPAREILS MOBILES NUMERIQUES

(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) HEIN, Werner [DE/DE]; Gus-
tav-Heinemann-Ring 11, D-81739
München (DE). STEGER, Johann
[AT/DE]; Peissenbergstr. 8, D-81547
München (DE). PAULUS, Jürgen [DE/DE];
Emil-Riedel-Str. 4, D-80538 München
(DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).(81) 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)

(51)⁷ H04M 1/82, 1/723

(11) WO 00/11854 (13) A1

(21) PCT/GB99/02580

(22) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9818311.4 24 Aug/août 1998 GB
(24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • END-EQUIPMENT WITH AUTOMA-
TIC ANSWER MODE SELECTION
FOR SOME TELEPHONE NETWORK
CALLS

• EQUIPEMENT TERMINAL AVEC SE-
LECTION DE MODE DE REPONSE
AUTOMATIQUE DESTINES A CER-
TAINS APPELS DE RESEAU TELE-
PHONIQUE

(71, 72) BROWNLIE, John, David [GB/GB];
25 Naverne Meadows, Woodbridge, Suffolk
IP12 1HU (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 SL
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁶ H04M 3/00, 15/00

(11) WO 00/11855 (13) A1

(21) PCT/US98/17432

(22) 25 Aug/août 1998 (25.08.1998)

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LANGUAGE DETERMINATION OP-
TIONS/ALGORITHM

• ALGORITHME/OPTIONS DE DETER-
MINATION DE LANGUE

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **HUDSON, Dan**; 3445 Pebble Hill Drive, Marietta, GA 30062 (US). **ELKJER, Laurel**; 8-B Park Crest Court, Novato, CA 94947 (US).

(74) **ROGERS, L., Lawton, III** et al. / etc.; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(51)⁶ **H04M 3/50, 3/00**

(11) **WO 00/11856** (13) A1

(21) PCT/US98/17431

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

(25) en (26) en

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • VRU LOAD BALANCING
• EQUILIBRAGE DE CHARGE D'UNE UNITE A REPONSE VOCALE

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **PAK, Wai**; 2787 15th Street, San Pablo, CA 96806 (US). **SAMSONOV, Max**; Apt. 40, 15 Bestuzhevskaya Street, St.Petersburg, 195271 (RU). **BARHAM, Khalid**; 113 Bond Avenue, Petaluma, CA 94954 (US).

(74) **ROGERS, L., Lawton, III** et al. / etc.; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(51)⁶ **H04M 11/00, H04N 7/14**

(11) **WO 00/11857** (13) A1

(21) PCT/US99/16722

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/096,958 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPECTRAL CONTAINMENT OVER TELEPHONE SERVICE LINES

• PROCEDE DE CONFINEMENT SPECTRAL SUR DES LIGNES DE SERVICE DU TYPE TELEPHONE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) **SBC TECHNOLOGY RESOURCES, INC.** [US/US]; 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US).

(72) **RUSSELL, Mark, A.**; 118 Longwood Avenue, Austin, TX 78734 (US). **WEINERT, Stephen, J.**; 1904 Delta Drive, Arlington, TX 76012-1722 (US).

(74) **BERNSTEIN, Bruce**; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Pl., Reston, VA 20191 (US).

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

(51)⁶ **H04M 11/04, G08B 25/08, 25/10, 25/12, A61F 9/08**

(11) **WO 00/11858** (13) A1

(21) PCT/ES99/00260

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) es (26) es

(30) P 9901934 **24 Aug/août 1998 ES (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • DEVICE FOR PERSONAL SECURITY AND/OR VIGILANCE AND/OR ORIENTATION AND/OR HELP

• DISPOSITIF DE SECURITE ET/OU DE SURVEILLANCE ET/OU D'ORIENTATION ET/OU D'AIDE PERSONNELLE

(71, 72) **SOCIAS GILI, Mónica** [ES/ES]; Calle Manuel Florentin, 25-31, E-08950 Esplugues de Llobregat (ES).

(81) AU BR CA CH CN HU IL IS JP KP KR MX NO NZ PL RO RU SI SK TR UA US VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04M 15/00, H04Q 3/00, 7/38**

(11) **WO 00/11859** (13) A1

(21) PCT/EP99/05994

(22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 981797 **21 Aug/août 1998 FI (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CHARGING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• FACTURATION DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **FABRITIUS, Mirka**; Jaalaranta 10 A 1, FIN-00180 Helsinki (FI). **GUSTAFSSON, Mia**; Värmobackavägen 14 B 18, FIN-00360 Helsinki (FI). **SUIHKO, Timo**; Sandweg 35, D-52072 Aachen (DE). **TOIVANEN, Kyösti**; Nummikuja 2 C 12, FIN-02400 Kirkkonummi (FI). **LAHO, Keijo**; Metsätörpantie 2 G 20, FIN-02430 Masala (FI). **SIMONEN, Satu**; Palkkatilankatu 7 C 25, FIN-00240 Helsinki (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 15/28**

(11) **WO 00/11860** (13) A1

(21) PCT/DE99/02413

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 567.6 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METER PULSE FILTERING CIRCUIT FOR ANALOG MODEMS

• CIRCUIT DE FILTRAGE D'UNE IMPULSION DE TAXATION DESTINE A DES MODEMS ANALOGIQUES

(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) **STORN, Rainer** [DE/DE]; Schlehenring 20A, D-85551 Kirchheim (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)

(51)⁷ H04M 17/00, 3/48, H04Q 7/38

(11) WO 00/11861 (13) A1

(21) PCT/DE99/02569

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 460.7 19 Aug/août 1998 DE
(19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR THE REAL-TIME BILLING OF TELECOMMUNICATION LINKS WHEN A SUBSCRIBER IS LOCATED OUTSIDE HIS HOME NETWORK

• PROCEDE DE TARIFICATION EN TEMPS REEL DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION LORSQU'UN ABONNE SE TROUVE A L'EXTERIEUR DE SON RESEAU D'ATTACHE

(71) DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, D-53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAKE, Jens [DE/DE]; Südweg 4b, D-09240 Kemtau (DE). THELEN, Jörg [DE/DE]; Nesselroderstrasse 27, D-53227 Bonn (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 1/48

(11) WO 00/11862 (13) A1

(21) PCT/US99/18923

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,458 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A METHOD AND DEVICE FOR THE ALIGNMENT OF DIGITAL IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIGNER DES IMAGES NUMERIQUES(71) APPLIED SCIENCE FICTION, INC. [US/US]; 8920 Business Park Drive, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KEYES, Michael, P. [US/US]; 8340 Fern Bluff Avenue, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) KOZLOWSKI, Holly, D.; Dinsmore & Shohl LLP, 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ H04N 5/14, 7/01

(11) WO 00/11863 (13) A1

(21) PCT/EP99/05771

(22) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202818.5 21 Aug/août 1998 EP
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PROBLEM AREA LOCATION IN AN IMAGE SIGNAL
• LOCALISATION D'UNE ZONE À PROBLÈME DANS UN SIGNAL D'IMAGE

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

(72) DE HAAN, Gerard; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PELAGOTTI, Anna; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) STEENBEEK, Leonardus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁶ H04N 5/92, 5/44, 7/173, G11B 27/00

(11) WO 00/11864 (13) A1

(21) PCT/JP99/04464

(22) 20 Aug/août 1999 (20.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/234557 20 Aug/août 1998 JP
(20.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RECEIVER, RECORDER AND PLAYER
• RÉCEPTEUR, ENREGISTREUR, ET LECTEUR(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) HIRAI, Yoshikazu [JP/JP]; Matsushitaso, 3-27-19, Kamihozumi 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0036 (JP). YAMADA, Kazuhisa [JP/JP]; Room 539, Matsushitadenki Yodogawaryo, 4-40, Nonakaminami 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP). YONEDA, Yasushi [JP/JP]; Room 103, 9-1-2, Fushiodai 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0017 (JP).

(74) HAYASE, Kenichi; 8F, Esaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

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

(51)⁶ H04N 7/00, 7/10, 7/14, H04B 17/00, H04H 1/02, 7/00

(11) WO 00/11865 (13) A1

(21) PCT/US99/18144

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,815 21 Aug/août 1998 US
(21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A METHOD AND SYSTEM TO COLLECT INFORMATION
• SYSTEME DE RECUEIL D'INFORMATIONS ET PROCEDE A CET EFFET

(71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) LUDTKE, Harold, Aaron; 5876 Ettersberg Drive, San Jose, CA 95123 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

(51)⁷ H04N 7/16

(11) WO 00/11866 (13) A1

(21) PCT/FR99/02016

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/10543 19 Aug/août 1998 FR
(19.08.1998)(30) 98/15377 4 Dec/déc 1998 FR
(04.12.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

- (54) • SECURITY DEVICE FOR DECODING COMPRESSED ENCRYPTED DATA
- DISPOSITIF SECURISE DECODEUR D'INFORMATIONS CHIFFREES ET COMPRIMEES
- (71) **INNOVATRON (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRIEU, François** [FR/FR]; 8, rue de Rambouillet, F-75012 Paris (FR). **MORENO, Roland** [FR/FR]; 3, rue de l'Ancienne Comédie, F-75006 Paris (FR).
- (74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14, boulevard Maiesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, G10H 1/00**
- (11) **WO 00/11867** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02017
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10543 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD FOR CERTIFIED DELIVERY OF AN AUDIO, VIDEO OR TEXTUAL SEQUENCE
- PROCEDE DE DELIVRANCE CERTIFIEE D'UNE SEQUENCE AUDIO, VIDEO OU TEXTUELLE
- (71) **INNOVATRON (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MORENO, Roland** [FR/FR]; 3, rue de l'Ancienne Comédie, F-75006 Paris (FR).
- (74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14, boulevard Maiesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16, G10H 1/00**
- (11) **WO 00/11868** (13) A1
- (21) PCT/FR99/02018
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10543 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • CLIENT-SERVER ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
- GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE CLIENT-SERVEUR
- (71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).
- (72) **ELLIS, Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US). **LEMMONS, Thomas, R.**; Route 2, Box 1178, Sand Springs, OK 74063 (US). **THOMAS, William, L.**; 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008 (US).
- (74) **TREYZ, G., Victor** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/10543 **19 Aug/août 1998 FR (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • DELIVERY AND PAYMENT METHOD FOR AN AUDIO, VIDEO OR TEXTUAL SEQUENCE
- PROCEDE DE DELIVRANCE ET DE PAIEMENT D'UNE SEQUENCE AUDIO, VIDEO OU TEXTUELLE
- (71) **INNOVATRON (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MORENO, Roland** [FR/FR]; 3, rue de l'Ancienne Comédie, F-75006 Paris (FR).
- (74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14, boulevard Maiesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/16**
- (11) **WO 00/11869** (13) A1
- (21) PCT/US99/19051
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,538 **21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)**
- (30) not furnished **13 Aug/août 1999 US (13.08.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SECURE INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM UTILIZING INFORMATION SEGMENT SCRAMBLING
- SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS SURES FAISANT APPEL A UN CRYPTAGE DE SEGMENTS D'INFORMATIONS
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543 (US).
- (72) **REITMEIER, Glenn, A.**; 193 Cinnabar Lane, Yardley, PA 19067 (US). **TINKER, Michael**; 35 Highland Drive, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **BURKE, William, J.** et al. / etc.; Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543 (US).
- (81) BR CA CN IN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H04N 7/167**
- (11) **WO 00/11871** (13) A1
- (21) PCT/US99/19108
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/097,678 **23 Aug/août 1998 US (23.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TRANSACTION SYSTEM FOR TRANSPORTING MEDIA FILES FROM CONTENT PROVIDER SOURCES TO HOME ENTERTAINMENT DEVICES
- SYSTEME DE TRANSACTION PERMETTANT D'ACHEMINER DES FICHIERS DEPUIS DES SITES FOURNISSEURS DE PROGRAMMES

JUSQU'A DES DISPOSITIFS DE DIVERTISSEMENT AUDIOVISUEL A DOMICILE

(71) **OPEN ENTERTAINMENT, INC.** [US/US]; P.O. Box 3824, Santa Cruz, CA 95063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMMONS, Selwyn, D.** [US/US]; P.O. Box 3824, Santa Cruz, CA 95063 (US).
LUDWIG, Carl, J. [-/US]; 502 Parkway, Mill Valley, CA 94941 (US).

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

(51)⁷ H04N 7/18

(11) **WO 00/11872** (13) A1

(21) PCT/DE99/02552

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 049.6 **21 Aug/août 1998 DE (21.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING CONFERENCES, THE SURVEILLANCE OF BUILDINGS, FACILITIES AND THE LIKE AND MEANS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD

• PROCEDE DE TRANSMISSION POUR LES TELECONFERENCES, DE SURVEILLANCE DE BATIMENTS, D'INSTALLATIONS ET ANALOGUES, ET MOYENS AUXILIAIRES POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71, 72) **STROLO, Lothar** [DE/DE]; Eichholzer Strasse 16, D-32760 Detmold (DE).

(74) **ANWALTSKANZLEI EIKEL & PARTNER**; Hünenweg 15, D-32760 Detmold (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ H04N 7/18, 9/47

(11) **WO 00/11873** (13) A1

(21) PCT/IL99/00450

(22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 125929 **25 Aug/août 1998 IL (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS

• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) **ORBOTECH LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROBGELD, Peter** [IL/IL]; 15 Meltzer Street, 76285 Rehovot (IL).
MAGAL, Dan [IL/IL]; 27 Itamar Ben-Avi Boulevard, 42308 Netanya (IL).
SMILANSKY, Zeev [IL/IL]; House No. 41, 76850 Meishar (IL).
HAHN, Ronen [IL/IL]; 8a Nitzanim Street, 52587 Ramat Gan (IL).
GOLD, Uri [IL/IL]; 32 Ben Gurion Boulevard, 58670 Holon (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, Rehovot 76122 (IL).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/26, 7/36

(11) **WO 00/11874** (13) A1

(21) PCT/DE99/01964

(22) **1 Jul/juillet 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 406.2 **18 Aug/août 1998 DE (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND ARRAY FOR CODING A DIGITIZED IMAGE USING AN IMAGE OVERALL MOTION VECTOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE FAISANT APPEL A UN VECTEUR DE DEPLACEMENT TOTAL D'OBJET

(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) **BÄSE, Gero** [DE/DE]; Arno Assmann Str. 9, D-81739 München (DE).
PANDEL, Jürgen [DE/DE]; Schloßweg 17 A, D-83620 Feldkirchen-Westerham (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) 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)

(51)⁷ H04N 7/68, 7/26

(11) **WO 00/11875** (13) A1

(21) PCT/US99/19087

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/097,295 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(30) Not furnished / **19 Aug/août 1999 US non communiqué (19.08.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ERROR CONCEALMENT FOR HIERARCHICAL SUBBAND CODING AND DECODING

• MASQUAGE D'ERREURS POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE HIERARCHIQUES DE SOUS-BANDES

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) **CHAI, Bing-Bing**; 51-03 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **BURKE, William, J.**; Sarnoff Corporation, Law and Patent Operations, 201 Washington Road, CN 5300, 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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 00/11876** (13) A2

(21) PCT/KR99/00471

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/34187 **20 Aug/août 1998 KR (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CHANNEL COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING TRANSMISSION ANTENNA DIVERSITY

- UNITE DE COMMUNICATION A CANAUX ET TECHNIQUE RELATIVE A UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS UTILISANT UNE ANTENNE D'EMISSION EN DIVER-SITE
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **PARK, Jin-Soo**; 70-1, Panpo 4-dong, Socho-gu, Seoul 137-044 (KR). **YEOM, Jae-Heung**; 680-7, Irwon 1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-231 (KR). **AHN, Jae-Min**; Puleun Samho Apt. #109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-239 (KR). **LEE, Hyeon-Woo**; Beoksan Apt. #806-901 Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 00/11877** (13) A2
- (21) PCT/KR99/00482
- (22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/35056 **25 Aug/août 1998** KR (25.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • REVERSE CLOSED LOOP POWER CONTROL IN CONTROL HOLD STATE FOR CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE FERMEE INVERSEE EN MODE DE MAINTIEN DE COMMANDE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS AMDC
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do (KR).
- (72) **KIM, Young-Ky**; Seonkyung APT. #12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, 135-280 Seoul (KR). **PARK, Su-Won**; 1662-9, Shillim 8-dong, Kwanak-gu, 151-018 Seoul (KR). **AHN, Jae-Min**; Puleun Samho APT. #109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, 135-239 Seoul (KR). **KIM, Jae-Yoel**; Sanpon 9-danji, Baekdu APT. #960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, 435-042 Kyonggi-do (KR). **KANG, Hee-Won**; 1499, Myonmok 7-dong, Chungnang-gu, 131-207 Seoul (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, 110-524 Seoul (KR).
- (81) AU BR CA CN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04Q**
- (11) **WO 00/11878** (13) A2
- (21) PCT/SE99/01373
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,696 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM NETWORK AND METHOD FOR THE TRANSFERENCE OF CELL HANDOVER INFORMATION
- RESEAU DE SYSTEMES ET TECHNIQUE AFFERENTE DE ROUTAGE D'UNE INFORMATION DE TRANSFERT DE CELLULE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PALM, Håkan**; Iliogrändens 199, S-224 72 Lund (SE). **RUNE, Göran**; Sandgårdsgatan 5A, S-582 52 Linköping (SE). **SCHÖN, Erik**; Värtavägen 55, 3tr, S-115 38 Stockholm (SE). **WILLARS, Per**; Rindögatan 19, S-115 36 Stockholm (SE).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 00/11879** (13) A1
- (21) PCT/US99/18857
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,770 **20 Aug/août 1998** US (20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITY ACCESS CHANNEL ASSIGNMENT IN A CELLULAR TELEPHONE SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'ATTRIBUTION DE VOIES D'ACCES PRIORITAIRES DANS UNE SYSTEME DE TELEPHONIE CELLULAIRE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **YEGANI, Parviz**; 5623 Glenstone Way, San Diego, CA 92121 (US). **QUICK, Roy, Franklin, Jr.**; 4502 Del Monte Avenue, San Diego, CA 92107 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 00/11880** (13) A2
- (21) PCT/US99/19093
- (22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,956 **18 Aug/août 1998** US (18.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • COMMON ACCESS PLATFORM
- PLATE-FORME D'ACCES COMMUNE
- (71) **ALCATEL USA SOURCING, L.P.** [US/US]; 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075 (US).
- (72) **FRANCESCHINI, Paul, M.**; 1485 Magnolia Avenue, Petaluma, CA 94952 (US). **DOVE, Jason, W.**; 10 Jeffrey Court, Novato, CA 94945 (US). **STEVENSON, K., Martin, III**; 7 Cabrillo Court, San Rafael, CA 94903 (US). **MIDANI, Mowaffak, T.**; 2006 Falcon Ridge, Petaluma, CA 94954 (US). **NATTKEMPER, Dieter, H.**; 1423 Muir Place, Rohnert Park, CA 94928 (US). **MENDELSON, Jeffrey, B.**; 526 Greenwich Street, Petaluma, CA 94954 (US). **AVERY, Robert**; 80 Century Lane, Petaluma, CA 94952 (US).
- (74) **WOLFELD, Warren, S.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy, LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 3/00, 7/38

(11) WO 00/11881 (13) A2

(21) PCT/DE99/02607

(22) 19 Aug/août 1999 (19.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 641.3 19 Aug/août 1998 DE (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR ROUTING LINKS THROUGH A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK

- PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE LIAISONS PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION A 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) NIMPHIUS, Klaus [DE/DE]; Glienicke Strasse 14, D-14612 Falkensee (DE). BECHER, Reinhard [DE/DE]; Hofmillersstrasse 1, D-81245 München (DE). KREPPPEL, Jan [DE/DE]; Pönnensperchstrasse 5, D-82377 Penzberg (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).

(51)⁷ H04Q 3/00, H04M 7/00

(11) WO 00/11882 (13) A1

(21) PCT/EP99/06168

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 981812 24 Aug/août 1998 FI (24.08.1998)

(30) 982319 26 Oct/oct 1998 FI (26.10.1998)

(30) 982320 26 Oct/oct 1998 FI (26.10.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) GRAF, Leslie [AU/AU]; 3 Hendercourt, Ballwyn, VIC 3103 (AU).

(74) BORENIUS & CO. OY AB; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 00/11883 (13) A1

(21) PCT/EP99/06239

(22) 25 Aug/août 1999 (25.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 98116018.7 25 Aug/août 1998 EP (25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SIGNALLING SYSTEM OF A SIGNALLING POINT

- SYSTEME DE SIGNALISATION D'UN POINT DE SIGNALISATION

(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) GRADISCHNIG, Klaus, David [AT/DE]; Max-Klinger-Strasse 28, D-82131 Gauting (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80605 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)

(51)⁷ H04Q 3/00, 7/34

(11) WO 00/11884 (13) A1

(21) PCT/SE99/01346

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/138,719 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SELF-ENGINEERING TELECOMMUNICATIONS NETWORK INCLUDING AN OPERATION AND MAINTENANCE CONTROL POINT

- RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A GESTION AUTOMATIQUE COMPRENANT UN POINT DE COMMANDE D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) SVENSSON, Bo; Apt 210, 15054 Norbert, Montreal, Quebec H2X 1G6 (CA). GLITHO, Roch; 4530 Beaconsfield, Montreal, Quebec H4A 2H7 (CA).

(74) ERICSSON RADIO SYSTEMS AB; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 00/11885 (13) A2

(21) PCT/SE99/01444

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802841-8 25 Aug/août 1998 SE (25.08.1998)

(30) 9902679-1 13 Jul/juil 1999 SE (13.07.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELESERVICE MANAGEMENT SYSTEMS

- AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELE-SERVICES

(71) TELIA AB (publ) [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(72) BJÖRKMAN, Nils; Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm (SE). CELENYI, Istvan; Tvillingarnasgata 317,1, S-136 63 Haninge (SE). ELLDIN, Jonas; Ekehemstorg 4,2, S-118 54 Stockholm (SE). GISGÅRD, Christer; Ösmogatan 7, S-122 48 Enskede (SE). LATOUR-HENNER, Alexander; Ormingeringen 55C, S-132 33 Saltsjö-Boo (SE). LUNDBERG, Torbjörn; Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka (SE). ÖSUND, Stefan; Envägen 15, S-138 35 Älta (SE).

(74) PRAGSTEN, Rolf; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 00/11886 (13) A2

(21) PCT/SE99/01445

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

- (25) en (26) en
- (30) 9802840-0 **25 Aug/août 1998** SE
(25.08.1998)
- (30) 9902683-3 **13 Jul/juיל 1999** SE
(13.07.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELESERVICE MANAGEMENT SYSTEMS
● AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELE-SERVICES
- (71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
- (72) **BJÖRKMÄN, Nils**; Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm (SE). **CSEIÉNYI, Istvan**; Tuillingarnasgata 317,1, S-136 63 Haninge (SE). **ELLDIN, Jonas**; Ekehemstorget 4,2, S-118 54 Stockholm (SE). **GISGÄRD, Christer**; Ösmogatan 7, S-122 48 Enskede (SE). **LATOUR-HENNER, Alexander**; Ormingeringen 55 C, S-132 33 Saltsjö-Boo (SE). **LUNDBERG, Torbjörn**; Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka (SE). **ÖSUND, Stefan**; Envägen 15, S-138 35 Älta (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00**
- (11) **WO 00/11887** (13) A2
- (21) PCT/SE99/01446
- (22) **24 Aug/août 1999** (24.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9802843-4 **25 Aug/août 1998** SE
(25.08.1998)
- (30) 9902684-1 **13 Jul/juיל 1999** SE
(13.07.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELESERVICE MANAGEMENT SYSTEMS
● AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELE-SERVICES
- (71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
- (72) **BJÖRKMÄN, Nils**; Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm (SE). **CSEIÉNYI, Istvan**; Tvillingarnasgata 317,1, S-136 63 Haninge (SE). **ELLDIN, Jonas**; Ekehemstorget 4,2, S-118 54 Stockholm (SE). **GISGÄRD, Christer**; Ösmogatan 7, S-122 48 Enskede (SE). **LATOUR-HENNER, Alexander**; Ormingeringen 55C, S-132 33 Saltsjö-Boo (SE). **LUNDBERG, Torbjörn**; Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka (SE). **ÖSUND, Stefan**; Envägen 15, S-138 35 Älta (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (72, 75) **KOSTER, Karl** [US/US]; 5880 Pine Brook Road, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **HOPE, Leonard, J.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00**
- (11) **WO 00/11890** (13) A2
- (21) PCT/US99/18970
- (22) **20 Aug/août 1999** (20.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/138,474 **21 Aug/août 1998** US
(21.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHODS FOR ISOLATING RECOMBINANT β -CASEIN
● PROCEDES RELATIFS A L'ISOLATION DE BETA-CASEINE DE RECOMBINAISON
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD-0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **SCHWARTZ, Ellen, M.**; 2753 West Bonnie Brook Lane, Waukegan, IL 60087 (US). **STAACK, Harold, M.**; 1695 Northland Avenue, Highland Park, IL 60035 (US).
- (74) **BECKER, Cheryl, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/545**
- (11) **WO 00/11891** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02391
- (22) **2 Aug/août 1999** (02.08.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 37 239.6 **17 Aug/août 1998** DE
(17.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING A SWITCHING SYSTEM
● PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE COMMUTATION
- (81) EE LT LV NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (72, 75) **KOSTER, Karl** [US/US]; 5880 Pine Brook Road, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **HOPE, Leonard, J.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00**
- (11) **WO 00/11887** (13) A2
- (21) PCT/SE99/01446
- (22) **24 Aug/août 1999** (24.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9802843-4 **25 Aug/août 1998** SE
(25.08.1998)
- (30) 9902684-1 **13 Jul/juיל 1999** SE
(13.07.1999)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELESERVICE MANAGEMENT SYSTEMS
● AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELE-SERVICES
- (71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
- (72) **BJÖRKMÄN, Nils**; Fatburs Kvarngata 7, S-118 64 Stockholm (SE). **CSEIÉNYI, Istvan**; Tuillingarnasgata 317,1, S-136 63 Haninge (SE). **ELLDIN, Jonas**; Ekehemstorget 4,2, S-118 54 Stockholm (SE). **GISGÄRD, Christer**; Ösmogatan 7, S-122 48 Enskede (SE). **LATOUR-HENNER, Alexander**; Ormingeringen 55 C, S-132 33 Saltsjö-Boo (SE). **LUNDBERG, Torbjörn**; Finnbergsvägen 18, S-131 31 Nacka (SE). **ÖSUND, Stefan**; Envägen 15, S-138 35 Älta (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (72, 75) **KOSTER, Karl** [US/US]; 5880 Pine Brook Road, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) **HOPE, Leonard, J.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00, H04M 15/08, 15/00**
- (11) **WO 00/11889** (13) A1
- (21) PCT/US99/18170
- (22) **11 Aug/août 1999** (11.08.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/137,027 **20 Aug/août 1998** US
(20.08.1998)
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING CALLING-PARTY-PAYS TELECOMMUNICATION SERVICES
● INSTAURATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION A SURTAXE POUR L'APPELANT, ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(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) **RENGER, Wolfgang** [DE/DE]; Westendstr. 268 B, D-80686 München (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)

(51)⁶ **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/11892** (13) A1

(21) PCT/US99/16778

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,183 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INBAND SIGNALING CONTROL OF VOCODER BYPASS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE DERIVATION DE VOCODEURS A SIGNALISATION DANS LA BANDE

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

(72) **BROPHY, John, Douglas**; 701 E. Olive Street, Arlington Heights, IL 60004 (US). **ASHLEY, James, Patrick**; 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565 (US). **PROCTOR, Lee, Michael**; 1002 Hillary Lane, Cary, IL 60013 (US).

(74) **MACINTYRE, John, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁶ **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/11893** (13) A1

(21) PCT/US99/18318

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,183 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)

(30) 09/229,230 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF VOCODER BYPASS UTILIZING INBAND SIGNALING

• COMMANDE DE DERIVATION DE VOCODEUR A SIGNALISATION DANS LA BANDE, ET DISPOSITIF A CET EFFET

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

(72) **BROPHY, John, Douglas**; 701 E. Olive Street, Arlington Heights, IL 60004 (US). **ASHLEY, James, Patrick**; 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565 (US). **PROCTOR, Lee, Michael**; 1002 Hillary Lane, Cary, IL 60013 (US). **MARTINO-VICH, Krsman**; 52 N. Walnut Court, Streamwood, IL 60107 (US).

(74) **MACINTYRE, John, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁶ **H04Q 7/08, 7/22**

(11) **WO 00/11894** (13) A1

(21) PCT/US99/18130

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,935 **24 Aug/août 1998** US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • SELECTIVE CALL RADIO FOR SELECTIVELY DECODING PRIORITIZED MESSAGES AND METHOD THEREFOR

• APPAREIL RADIOELECTRIQUE DESTINE A DECODER SELECTIVEMENT DES MESSAGES CLASSES PAR ORDRE DE PRIORITE, ET PROCEDE ASSOCIE

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

(72) **HYMEL, James, Allen**; 7738 Blairwood Circle East, Lake Worth, FL 33467 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).

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

(51)⁶ **H04Q 7/20**

(11) **WO 00/11895** (13) A1

(21) PCT/US99/12451

(22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/136,238 **19 Aug/août 1998** US (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LAYERED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL, A COUCHES

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

(72) **PICHA, Dean, M.**; 146 Belaire Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **GILLILAND, Dennis, W.**; 1344 Saddlebrook Road, Bartlett, IL 60103 (US). **BIELAT, David, J.**; 2021 Aspen Drive, Algonquin, IL 60102 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁶ **H04Q 7/20**

(11) **WO 00/11896** (13) A1

(21) PCT/US99/17400

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,851 **24 Aug/août 1998** US (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENTLY IMPLEMENTING A SATELLITE TRANSCIEVER SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE EFFICACE D'UN SYSTEME EMETTEUR-RECEPTEUR PAR SATELLITE

(71) **CELERITEK, INC.** [US/US]; 3236 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **WILLIAMS, Anthony**; 440 Aptos Creek Road, Aptos, CA 95003 (US).

(74) **KOERNER, Gregory** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, Suite 200, 2225 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(51)⁷ **H04Q 7/30**

(11) **WO 00/11897** (13) A2

(21) PCT/SE99/01347

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,440 **21 Aug/août 1998** US (21.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ADAPTIVE DUAL-MODE TRANSCIEVER CONFIGURATION

- CONFIGURATION D'EMETTEUR-RECEPTEUR ADAPTATIF DOUBLE MODE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **CUFFARO, Angelo**; 4247 Becket St., Pierrefonds, Quebec H9H 4W8 (CA). **DES-GAGNE, Michel**; 6606 des Marronniers, St. Hubert, Quebec J3Y 8T4 (CA).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04Q 7/30**
- (11) **WO 00/11898** (13) A1
- (21) PCT/US99/18611
- (22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/096,962 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**
- (30) 09/339,413 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • MULTIPLE FREQUENCY ALLOCATION RADIO FREQUENCY DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE FREQUENCES RADIO MULTIPLES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **URS, Kamala**; 861 Tallgrass Drive, Bartlett, IL 60103 (US). **CIMET, Israel, A.**; 3840 S. Thistle Drive, Chandler, AZ 85248 (US). **KOTZIN, Michael, D.**; 321 Fox Hill Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **LEV, Vally**; 880 Wedgewood Court, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) **JACOBS, Jeffrey, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., 1303 Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) BR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36**
- (11) **WO 00/11899** (13) A2
- (21) PCT/SE99/01417
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/139,749 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • RECONFIGURING DIVERSITY LEGS DURING CN-RNC INTERFACE STREAMLINING
- RECONFIGURATION DE TRONÇONS EN DIVERSITE LORS D'UNE RATIONALISATION D'INTERFACE RESEAU CENTRAL/CENTRE DE COMMANDE DU RESEAU RADIOTELEPHONIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **RUNE, Göran**; Sandgårdsgatan 5A, S-582 52 Linköping (SE). **NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan**; 1-34-10-602, Ishihara Sumida-ku, Tokyo 130 (JP).
- (74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Ericsson Research, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04Q 7/36**
- (11) **WO 00/11900** (13) A1
- (21) PCT/US99/12452
- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/136,236 **19 Aug/août 1998 US (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF ASSIGNING COMMUNICATION RESOURCES
- SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET AFFECTATION DE RESOURCES DE COMMUNICATIONS
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **PICHA, Dean, M.**; 146 Belaire Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **GILLILAND, Dennis, W.**; 1344 Saddlebrook Road, Bartlett, IL 60103 (US). **BIELAT, David, J.**; 2021 Aspen Drive, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) BR JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 00/11901** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05766
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9817936.9 **19 Aug/août 1998 GB (19.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STREAMLINING IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE RATIONALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (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) **HOBBS, Kevan** [GB/GB]; 3 Middleleaze Drive, Middleleaze, Swindon, Wiltshire (GB).
- (74) **IBBOTSON, Harry** et al. / etc.; Motorola, European Intellectual Property Operation, s, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 00/11902** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00676
- (22) **16 Aug/août 1999 (16.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 981773 **18 Aug/août 1998 FI (18.08.1998)**
- (43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)
- (54) • TRACING OF SIGNALLING MESSAGES
- SUIVI DE MESSAGES DE SIGNALISATION
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EINAMO, Kari** [FI/FI]; Komentajankatu 8 H 61, FIN-02600 Espoo (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/11903 (13) A1

(21) PCT/SE99/01351

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,686 24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)

(30) 09/348,048 7 Jul/juillet 1999 US (07.07.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • MOBILE TERMINAL INITIATED AND ASSISTED ANTENNA SELECTION
• SELECTION D'ANTENNE ENTREPRISE ET ASSISTEE PAR UN TERMINAL MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) MALMGREN, Göran; Gösta Ekmanväg 5, 5 tr, S-129 35 Hägersten (SE). LARSSON, Mikael; Lilla slingan 18, S-192 73 Sollentuna (SE). LARSSON, Peter; 4b Park Vale, #01-01 Euro Asia View, Singapore 288564 (SG). LI, Hui; Berliner Platz 12, D-90489 Nürnberg (DE).

(74) ERICSSON RADIO SYSTEMS AB; Patent Support/Ericsson Research, S-164 80 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 11/04, H04L 12/26, 12/14

(11) WO 00/11904 (13) A2

(21) PCT/AT99/00202

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) A 1418/98 19 Aug/août 1998 AT (19.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DIGITIZED INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATIONS NUMERIQUES

(71) NOVA-TECHNIK ENTWICKLUNG VON UND HANDEL MIT MEDIZINISCHEN GERÄTEN GMBH [AT/AT]; Iglaseegasse 3, A-1190 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIESINGER, Wilhelm [AT/AT]; Hauptstrasse 11, A-9873 Döbriach (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) WO 00/11905 (13) A1

(21) PCT/DE99/02390

(22) 2 Aug/août 1999 (02.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 245.0 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ERROR DETECTION IN A COMMUNICATION DEVICE
• DETECTION D'ERREURS DANS UN SYSTEME 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) SANDER, Horst [DE/DE]; Peissenbergstrasse 19, D-81547 München (DE). STELZL, Rudolf [DE/DE]; Pfarrer Lechner Weg 4, D-85221 Dachau (DE). WALDHAUSER, Richard [DE/DE]; Emmeringer Strasse 7, D-81249 München (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)

(51)⁷ H04Q 11/04, H04L 12/56

(11) WO 00/11906 (13) A2

(21) PCT/DE99/02484

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 243.4 17 Aug/août 1998 DE (17.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR ROUTING CONNECTIONS IN AN ATM NETWORK
• PROCEDE POUR ACHEMINER DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU MTA

(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) RAMMER, Josef [AT/AT]; Ettenreichgasse 40/11, A-1100 Wien (AT). CONTE, Marco [IT/AT]; Pohlsgasse 8/3/3, A-1120 Wien (AT). FISCHER, Gerhard [AT/AT]; Schenkendorfsgasse 48, A-1210 Wien (AT). BELLA, Luigi [IT/NL]; Jan van Henegouwenweg 32, NL-2202 HZ Noordwijk a/zee (NL). CHUMMUN, Ferial [CA/NL]; Rapenburg 27, NL-2311 GG Leiden (NL).

(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).

(51)⁷ H04Q 11/04, H04L 12/56

(11) WO 00/11907 (13) A2

(21) PCT/DE99/02649

(22) 24 Aug/août 1999 (24.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 420.3 24 Aug/août 1998 DE (24.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING AN ATM-ORIENTED CELL STREAM VIA AT LEAST TWO VIRTUAL CONNECTIONS OF AN ATM COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN COURANT CELLULAIRE ORIENTE ATM PAR L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS DEUX LIAISONS VIRTUELLES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ATM

(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) **RAU, Peter** [DE/DE]; Bad Ischler Strasse 11, D-81241 München (DE). **HUBER, Siegfried** [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 27, D-85084 Reichertshofen (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).

(51)⁷ **H04R**

(11) **WO 00/11908** (13) A2

(21) PCT/IL99/00463

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/138,606 **24 Aug/août 1998 US (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HIGH QUALITY WIRELESS AUDIO SPEAKERS
• HAUT-PARLEUR SANS FIL DE HAUTE QUALITE

(71) **ALTEC LANSING R & D ISRAEL** [IL/IL]; P.O. Box 2277, 44425 Kfar Saba (IL).

(72) **ZUQERT, Benjamin**; Peat Hashulchan 16, 67451 Tel Aviv (IL). **TIROSH, Oren**; Bar Ilan Street 27, 43700 Ra'anana (IL). **SUSSMAN, Giora**; 60910 Moshav Bnei Zion (IL). **REPHAELI, Dan**; Halamed Hei Street 19, 44394 Kfar Saba (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 7/12, 7/04**

(11) **WO 00/11909** (13) A1

(21) PCT/FR99/01809

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10741 **24 Aug/août 1998 FR (24.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • RESONATING DIAPHRAGMS WITH DIFFERENT FREQUENCIES

• MEMBRANES RESONATEURS A FREQUENCES DIFFERENTES

(71) **PICA-SOUND INTERNATIONAL** [FR/FR]; Maharepa-BP 4, F-98728 Moorea (FR).

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

(72, 75) **CHARBONNEAUX, Marc** [FR/FR]; 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon (FR).

MORCHAIN, Patrice [FR/FR]; 17, allée des Crêtes, F-38080 l'Isle d'Abeau (FR).

PICCALUGA, Pierre [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau (FR).

PERRICHON, Claude-Annie [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 l'Isle d'Abeau (FR).

(74) **MIZRAHI, Claude**; 1, rue de Chazelles, F-75017 Paris (FR).

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

(51)⁷ **H04R 23/00**

(11) **WO 00/11910** (13) A1

(21) PCT/FR99/01807

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/10596 **18 Aug/août 1998 FR (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HARMONIC AMPLIFIER AND CORRESPONDING ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER

• AMPLIFICATEUR HARMONIQUE ET TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE CORRESPONDANT

(71) **PICA-SOUND INTERNATIONAL** [FR/FR]; Maharepa, Boîte postale 4, F-98728 Moorea (FR).

(72, 75) **CHARBONNEAUX, Marc** [FR/FR]; 6, rue Dumenge, F-69004 Lyon (FR).

MORCHAIN, Patrice [FR/FR]; 17, allée des Crêtes, F-38080 l'Isle d'Abeau (FR).

PICCALUGA, Pierre [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau (FR).

PERRICHON, Claude-Annie [FR/FR]; 6, rue des Escoffiers, F-38080 L'Isle d'Abeau (FR).

(74) **MIZRAHI, Claude**; 1, rue de Chazelles, F-75017 Paris (FR).

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

(51)⁷ **H04R 27/04, 27/00, H04B 3/00**

(11) **WO 00/11911** (13) A1

(21) PCT/US99/18705

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/135,732 **18 Aug/août 1998 US (18.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PARAMETRIC RING EMITTER
• EMETTEUR EN ANNEAU PARAMETRIQUE

(71) **AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 13144 Evening Creek Drive, San Diego, CA 92128 (US).

(72) **NORRIS, Elwood, G.**; 13284 San Sebastian Way, Poway, CA 94064 (US).

(74) **NORTH, Vaughn W.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 3/20 // 3/34, 3/36, 3/22**

(11) **WO 00/11912** (13) A1

(21) PCT/NZ99/00131

(22) **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 331437 **18 Aug/août 1998 NZ (18.08.1998)**

(30) 335428 **28 Apr/avr 1999 NZ (28.04.1999)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LOW VOLTAGE HEATING APPARATUS WITH COVER
• APPAREIL CHAUFFANT BASSE TENSION AVEC ENVELOPPE

(71, 72) **BARBER, Nicholas, Everard, Ashby** [NZ/NZ]; 172 Collingwood Street, Nelson 7001 (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H05B 3/36**

(11) **WO 00/11913** (13) A1

(21) PCT/US99/18938

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/137,777 **20 Aug/août 1998 US (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • FLEXIBLE ELECTRICALLY HEATED TILES MADE FROM CRUMB RUBBER
• TAPIS FLEXIBLE CHAUFFE ELECTRIQUEMENT FABRIQUE EN CAOUTCHOUC GRANULAIRE

(71) **THE QUANTUM GROUP, INC.** [US/US]; Park Irvine Business Center, Building B, 14771 Myford Road, Tustin, CA 90744 (US).

(72) **LIEBICH, Ehrenfried**; Suite 71, 1947 Purcell Way, North Vancouver, British Columbia V7J 3HE (CA).

(74) **CLAYTON, Grant** et al. / etc.; Clayton, Howarth & Cannon, P.C., P.O. Box 1909, Sandy, UT 84091-1909 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H05B 3/60**

(11) **WO 00/11914** (13) A1

(21) PCT/US99/19347

(22) **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,639 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • ON-DEMAND DIRECT ELECTRICAL RESISTANCE HEATING SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR HEATING LIQUID

• SYSTEME DE CHAUFFAGE DIRECT PAR RESISTANCE ELECTRIQUE A LA DEMANDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR CHAUFFER DES LIQUIDES

(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) **HERRICK, James, P.** [US/US]; 29 Greenknoll Drive, Brookfield, CT 06804 (US). **SASTRY, Sudhir** [US/US]; 4814 Chatelaine Drive, Dublin, OH 43017 (US). **CLYDE, Gene, F.** [US/US]; 54 Old Ridge Road, New Milford, CT 06776 (US). **WEDRAL, Elaine, R.** [US/US]; Chestnut Hill Road, Sherman, CT 06784 (US).

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

(81) AU 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)

(51)⁷ **H05B 37/02**

(11) **WO 00/11915** (13) A1

(21) PCT/US99/18280

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/139,609 **25 Aug/août 1998 US (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • LIGHTING CONTROL SYSTEM FOR DIFFERENT LOAD TYPES

• REGULATEUR D'ECLAIRAGE POUR DIFFERENTS TYPES DE CHARGES

(71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.** [US/US]; 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 (US).

(72) **SINHA, Siddharth, Prakash**; Apartment 157B, 3026 Klein Street, Allentown, PA 18103 (US). **BALOG, Robert, S., Jr.**; 804 S. Armour Street, Allentown, PA 18103 (US).

(74) **ROCCI, Steven, J.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(51)⁷ **H05B 41/298**

(11) **WO 00/11916** (13) A1

(21) PCT/DE99/01010

(22) **1 Apr/avr 1999 (01.04.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 37 728.2 **20 Aug/août 1998 DE (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • CIRCUIT FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP

• CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE

(71) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, D-81536 München (DE).

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

(72, 75) **KLIER, Jürgen** [DE/DE]; Finkensteiner Strasse 10, D-83301 Traunreut (DE).

(74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

(51)⁶ **H05B 43/00, G09G 3/00**

(11) **WO 00/11917** (13) A1

(21) PCT/AU99/00675

(22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 5361 **20 Aug/août 1998 AU (20.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COLOUR-CORRECTION OF DISPLAY MODULES

• PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE COULEURS DE MODULES D'AFFICHAGE

(71) **HYBRID ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.** [AU/AU]; 924 Mountain Highway, Bayswater, VIC 3153 (AU). **PERSISTENT VISION PTY. LTD.** [AU/AU]; 44 Manton Road, Clayton, VIC 3168 (AU).

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

(72, 75) **BERRYMAN, Walter, Henry** [AU/AU]; 34 Richardson Road, Croydon, VIC 3136 (AU). **BADCOCK, John, McRae** [AU/AU]; 44 Manton Road, Clayton, VIC 3168 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H05C 1/06

(11) WO 00/11918 (13) A1

(21) PCT/SE99/01317

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) sv (26) en

(30) 9802688-3 7 Aug/août 1998 SE
(07.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • A DEVICE FOR AN ELECTRICAL FENCE

• DISPOSITIF DESTINE A UNE BARRIERE ELECTRIQUE

(71) FOGIM HB [SE/SE]; Grenljusbacken 21, S-117 65 Stockholm (SE).

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

(72, 75) FORSBERG, Gunnar [SE/SE]; Ljusstöpbacken 28C, S-117 65 Stockholm (SE).

(74) BERGLUND, Stefan et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 1/02, H01L 23/373

(11) WO 00/11919 (13) A1

(21) PCT/US99/18926

(22) 17 Aug/août 1999 (17.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/097,066 19 Aug/août 1998 US
(19.08.1998)(30) 09/375,175 16 Aug/août 1999 US
(16.08.1999)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • IMPROVED WIRING SUBSTRATE WITH THERMAL INSERT

• SUBSTRAT DE CABLAGE AMELIORE COMPORTANT UNE PIECE RAPPORTEE A EFFET THERMIQUE

(71) KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC. [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).

(72) KAMATH, Sundar; 1668 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130 (US). CHAZAN, David; 4040 Manzana Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). BEILIN, Solomon, I.; 83 Club Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) SHAFFER, William, L. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 1/11, G01R 1/073, 1/04

(11) WO 00/11920 (13) A1

(21) PCT/DE99/02565

(22) 16 Aug/août 1999 (16.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 37 392.9 18 Aug/août 1998 DE
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • PRINTED CIRCUIT PLATE USED FOR TESTING ELECTRIC COMPONENTS

• PLAQUETTE A CIRCUIT IMPRIME DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR TESTER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES

(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) HACKE, Hans-Jürgen [DE/DE]; Malojaweg 7, D-81475 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; 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)

(51)⁷ H05K 3/34, B23K 1/005, 3/06

(11) WO 00/11921 (13) A1

(21) PCT/DE99/02554

(22) 18 Aug/août 1999 (18.08.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 38 532.3 25 Aug/août 1998 DE
(25.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PLACING AND REMELTING SHAPED PIECES CONSISTING OF SOLDER MATERIAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE ET LA FUSION DE PIECES MOULEES CONSTITUEES DE BRASURE

(71) PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH [DE/DE]; Am Schlangenhörst 15-17, D-14641 Nauen (DE).

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

(72, 75) MOMENI, Kaveh [DE/DE]; Nostitzstrasse 18, D-10961 Berlin (DE). AZDASHT, Ghassem [IR/DE]; Reichsstrasse 70, D-14052 Berlin (DE).

(74) TAPPE, Hartmut; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (DE).

(81) 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)

(51)⁶ H05K 7/20

(11) WO 00/11922 (13) A1

(21) PCT/JP99/01968

(22) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/231575 18 Aug/août 1998 JP
(18.08.1998)

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) • HEAT SINK, AND SEMICONDUCTOR LASER AND SEMICONDUCTOR LASER STACKER USING THE SAME

• DISSIPATEUR THERMIQUE, LASER A SEMI-CONDUCTEURS ET PILES DE DISPOSITIFS LASER A SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT CE DISSIPATEUR

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).

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

(72, 75) MIYAJIMA, Hirofumi [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). KAN, Hirofumi [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). NAITOH, Toshio [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). OHTA, Hirokazu [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). KANZAKI, Takeshi [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, 6F., Kyobashi National Building, 13-10, 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 IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 13/00**(11) **WO 00/11923** (13) A2

(21) PCT/DE99/02536

(22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 38 595.1 **25 Aug/août 1998 DE (25.08.1998)**

(43) 2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR COMPUTER ASSISTED SELECTION OF PIPETTES FOR THE AUTOMATIC PLACEMENT HEAD OF AN AUTO-

MATIC PLACEMENT MACHINE AND FOR ALLOCATING COMPONENTS TO PREDETERMINED TYPES OF PIPETTES IN A SELECTION OF PIPETTES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SELECTION, ASSISTEE PAR ORDINATEUR, DE PIPETTES DESTINEES A UNE TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ET POUR L'AFFECTION DE COMPOSANTS AUX TYPES DE PIPETTES PREDETERMINEES LORS D'UNE SELECTION

(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) **BAUER, Petra** [DE/DE]; Schleisheimer Strasse 100, D-80797 München (DE). **ENDERS, Reinhard** [DE/DE]; Frühaufstrasse 19A, D-80999 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).