

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (11) **WO 98/34455** (13) A2
(21) PCT/US98/01297
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,039 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51) Not classified / non classée
(54) MEASUREMENT OF TORSIONAL DYNAMICS OF ROTATING SHAFTS USING MAGNETOSTRICTIVE SENSORS
MESURE DE LA DYNAMIQUE DE TORSION D'ARBRES TOURNANTS A L'AIDE DE CAPTEURS MAGNETOSTRICTIFS
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 6220 Cublera Road, San Antonio, TX 78238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KWUN, Hegeon** [KR/US]; 1030 Frost Fire, San Antonio, TX 78245 (US). **BURKHARDT, Gary, L.** [US/US]; 12050 Sulphur Springs, Adkins, TX 78101 (US). **TELLER, Cecil, M.** [US/US]; 2201 Lakeway Boulevard #34, Austin, TX 78734 (US).
- (74) **KAMMER, Mark, A.**; Kammer & Huff, PLLC, Suite 304, 750 E. Mulberry, San Antonio, TX 78205 (US).
- (81) CN JP KR US.
-
- (11) **WO 98/34456** (13) A2
(21) PCT/US98/01484
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/790,268 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51) Not classified / non classée
(54) METHOD AND APPARATUS FOR TOLERANCE OF LOST TIMER TICKS DURING RECOVERY OF A MULTI-PROCESSOR SYSTEM
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TOLERER DES PERTES DE TOPS D'HORLOGE AU COURS D'UNE REPRISE DANS UN SYSTEME DE MULTITRAITEMENT
- (71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED** [US/US]; 10435 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **BASAVIAIAH, Murali**; 825 East Evelyn Avenue #216, Sunnyvale, CA 94086 (US). **KRISHNAKUMAR, Karoor, S.**; 341 Branham Lane, East San Jose, CA 95111 (US).
- (74) **MENDENHALL, Larry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34457** (13) A2
(21) PCT/US98/01485
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/790,030 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51) Not classified / non classée
(54) METHOD AND APPARATUS FOR NODE PRUNING A MULTI-PROCESSOR SYSTEM FOR MAXIMAL, FULL CONNECTION DURING RECOVERY
PROCEDE ET APPAREIL D'ELAGAGE DES NOEUDS D'UN SYSTEME DE MULTITRAITEMENT POUR UNE CONNEXION COMPLETE ET MAXIMALE EN COURS DE REPRISE
- (71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED** [US/US]; 10435 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **BASAVIAIAH, Murali**; 825 East Evelyn Avenue #216, Sunnyvale, CA 94086 (US). **KRISHNAKUMAR, Karoor, S.**; 341 Branham Lane, East San Jose, CA 95111 (US).
- (74) **MENDENHALL, Larry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34458** (13) A2
(21) PCT/US98/02624
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,691 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51) Not classified / non classée
(54) SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING AND PROCESSING DISCOUNT COUPONS
SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE TRAITEMENT DE COUPONS DE RA-BAIS
- (71, 72) **POWELL, Ken, R.** [US/US]; Productive Technologies, Inc., Suite 203, 957 Baxter Street, Athens, GA 30606 (US).
- (74) **JACKSON, Jerome, D.**; Law Office of Jerome D. Jackson, Suite 100, 211 N. Union Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AU CA JP MX NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34459** (13) A2
(21) PCT/IB98/00436
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,571 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A01B
(54) FARM COUPLING
RACCORD POUR MATERIEL AGRICOLE
- (71) **SNAP-TITE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **ZEIBER, Dennis**; 1126 E. 33rd Street, Erie, PA 16504 (US).
- (74) **MITCHELL, Kenneth, L.** et al. / etc.; Woodling, Krost & Rust, Suite 1520, 1801 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34460** (13) A1
(21) PCT/FI98/00105
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 970496 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FI
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A01B 59/041
(54) SIDE LIMITER
LIMITEUR LATERAL
- (71) **AVANT TECNO OY** [FI/FI]; Ylötie 1, FIN-33470 Ylöjärvi (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÄKELÄ, Risto** [FI/FI]; Varalankatu 9, FIN-33240 Tampere (FI). **OLLILA, Rauno** [FI/FI]; Kaurasmäentie 18 C 16, FIN-33480 Ylöjärvi (FI).

(74) **KAHILAINEN, Hannu** et al. / etc.; Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34461** (13) A1

(21) PCT/EP97/05471

(22) **6 Oct/oct 1997 (06.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) PD97A000023 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01C 17/00

(54) A DEVICE FOR SPREADING GRANULAR MATERIALS, PARTICULARLY FERTILIZERS, AND A MACHINE EQUIPPED WITH THE DEVICE
DISPOSITIF POUR REPANDRE DES PRODUITS GRANULES, EN PARTICULIER DES ENGRAIS, ET MACHINE EQUIPEE AVEC CE DISPOSITIF

(71) **AGREX S.R.L.** [IT/IT]; Via Umberto I, 51, I-35010 Curtarolo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARBIERI, Silvano** [IT/IT]; Via Umberto I, 49, I-35010 Curtarolo (IT).

(74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).

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

(11) **WO 98/34462** (13) A1

(21) PCT/AU98/00070

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5056 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AU

(31) PO 9189 (32) **15 Sep/sep 1997 (15.09.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01D 34/72, 34/63, B02C 18/22

(54) SHREDDING APPARATUS
DECHIQUETEUSE

(71, 72) **HEYDE, Clive, Julius** [NZ/AU]; 10 Gloria Street, Cornubia, QLD 4130 (AU).

(74) **INTELLPRO**; Level D, 308 Edward Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

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

(11) **WO 98/34463** (13) A1

(21) PCT/GB97/00313

(22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01F 15/07, B65B 9/02

(54) A BALE WRAPPING VEHICLE
VEHICULE D'EMBALLAGE DE BALLES

(71, 72) **CLEASBY, Ian, Malcolm** [GB/GB]; 7 Brookside, Tirril, Penrith, Cumbria CA10 2JG (GB).

(74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside (GB).

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

(11) **WO 98/34464** (13) A2

(21) PCT/US98/02725

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,741 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G

(54) METHOD FOR TREATING COTYLEDONOUS PLANTS
PROCEDE DESTINE A TRAITER LES PLANTES COTYLEDONEES

(71) **DCV, INC.** [US/US]; 3521 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(72) **HEINSOHN, George, E.**; 6 Gilmore Lane, Elkton, MD 21921 (US). **BJORNSON, August, S.**; 4616 Woldin Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **WINSLOW, Don, O.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(11) **WO 98/34465** (13) A2

(21) PCT/DE98/00354

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 654.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 1/02, 13/02, A01D 45/00

(54) SHEET COVERING SYSTEM FOR AGRICULTURAL SOILS
SYSTEME DE RECOUVREMENT POUR SOLS AGRICOLES, COMPORTANT DES FEUILLES

(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) **PATER, Heinz-Georg** [DE/DE]; Schlesiensstrasse 11, D-59457 Werl (DE). **BODE, Julius** [DE/DE]; Kammerkamp 34, D-33428 Marienfeld (DE). **BODE, Stephan** [DE/DE]; Dompfaffweg 12, D-59846 Sundern (DE). **GOTTLIEB, Stephan** [DE/DE]; Westender Weg 110, D-58313 Herdecke (DE).

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

(11) **WO 98/34466** (13) A1

(21) PCT/EP98/00738

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 149.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 5/04

(54) BLOCK FOR STICKING NATURAL FLOWERS, BRANCHES AND THE LIKE
BLOC DE FIXATION DE FLEURS NATURELLES, DE BRANCHES ET SIMILAIRES

(71) **SMITHERS-OASIS W. GERMANY GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 2, D-67269 Grünstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TABBERT, Jürgen** [DE/DE]; Neckarpromenade 36, D-68167 Mannheim (DE).

(74) **FISCHER, Wolf-Dieter**; Sophienstrasse 17, D-68165 Mannheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34467** (13) A1

(21) PCT/FI98/00118

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970572 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 9/02 // A61F 9/04

(54) METHOD AND APPARATUS FOR COMPOSTING WASTES AND UTILIZING NUTRIENTS IN PLANT CULTIVATION
PROCEDE ET APPAREIL DE COMPOSTAGE DE DECHETS ET D'UTILISATION DES ELEMENTS NUTRITIFS POUR LA CULTURE DE PLANTES

(71, 72) **FLINK, Raimo, Kalevi** [FI/FI]; Perkiönkatu 65 B 9, FIN-33900 Tampere (FI).

(74) **NIEMINEN, Taisto**; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 Tampere (FI).

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

(11) **WO 98/34468** (13) A1

(21) PCT/JP98/00461

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/24833 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 9/10

(54) CULTURE UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
UNITE POUR LA CULTURE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **MEIKOH CO., LTD.** [JP/JP]; 182, Kakuyama, Ebetsu-shi, Hokkaido 067-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWASHIMA, Tadao** [JP/JP]; 59-12, Nopporowakabacho, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0831 (JP). **NAKAJIMA, Yasushi** [JP/JP]; 4-7-1302, Oyachihigashi 3-chome, Atsubetsu-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0041 (JP).

(74) **HASHIZUME, Takeshi**; 11-12, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

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

(11) **WO 98/34469** (13) A1

(21) PCT/AU98/00066

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5024 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 13/00, 1/08

(54) TREE SURROUND
ENTOURAGE D'ARBRE

(71, 72) **MEASDAY, Brian, J.** [AU/AU]; 15 Braemar Road, Torrens Park, S.A. 5062 (AU). **REYNOLDS, Neil** [AU/AU]; Burrows Road, Waikerie, S.A. 5330 (AU). **NIESINGH, Mario, Rene** [NL/AU]; Unit3, 43 Cungen Avenue, Park Holme, S.A. 5043 (AU).

(74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

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

(11) **WO 98/34470** (13) A1

(21) PCT/CA98/00078

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,441 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01G 13/00, 13/04

(54) PLANT ENCLOSURE FOR OUTDOOR USE
ABRI POUR PLANTES S'UTILISANT A L'EXTERIEUR

(71, 72) **KOCSIS, John, J., Jr.** [CA/CA]; P.O. Box 820, Beamsville, Ontario L0R 1B0 (CA).

(74) **ZAHL, Adrian**; P.O. Box 4937, Station E, Ottawa, Ontario K1S 5J1 (CA).

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

(11) **WO 98/34471** (13) A1

(21) PCT/US98/01864

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,226 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01H 5/00, C12N 5/14, 15/29, 15/54, 15/82

(54) DNA SEQUENCES ENCODING SOLANIDINE UDP-GLUCOSE GLUCOSYLTRANSFERASE AND USE TO REDUCE GLYCOALKALOIDS IN SOLANACEOUS PLANTS
SEQUENCES D'ADN CODANT LA SOLANIDINE UDP-GLUCOSE GLUCOSYLTRANSFERASE ET LEUR UTILISATION POUR REDUIRE LA TENEUR EN GLYCO-ALCALOIDES DES PLANTES SOLANACEES

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250-0302 (US).

(72) **MOEHS, Charles, P.**; 885 Bates Street, El Cerrito, CA 94530 (US). **ALLEN, Paul, V.**; 2650 Alice Way, Pinole, CA 94564 (US). **ROCKHOLD, David, R.**; 461 Hudson Street, Oakland, CA 94618-1140 (US). **STAPLETON, Andrew**; 4022 Providence Drive, Martinez, CA 94553 (US). **FRIEDMAN, Mendel**; 3896 Paseo Grande, Moraga, CA 94556 (US). **BELKNAP, William**; 944 Key Route Boulevard, Albany, CA 94706 (US).

(74) **PENDORF, Stephan, A.**; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34472** (13) A1

(21) PCT/US98/02631

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,432 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01J 5/007

(54) VACUUM CONTROLLER AND METHOD OF CONTROLLING VACUUM IN A DAIRY MILKING SYSTEMS
ORGANE DE COMMANDE DE VIDE ET PROCEDE DE COMMANDE DE VIDE DANS DES SYSTEMES DE TRAITE LAITIERE

(71) **SMARTENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 77 Grove Street, Rutland, VT 05701 (US).

(72) **BOVA, Frederick, G.**; Box 2480, Cornhill Drive, Pittsford, VT 05763 (US). **DUNN, David, J.**; 28 Madison Street, Rutland, VT 05701 (US). **ALLEN, James, J.**; R.R. 1, Box 3490, Cross Road, Ira, VT 05777 (US).

(74) **MEIER, Lawrence, H.**; Downs Rachlin & Martin, PLLC, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (US).

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

(11) **WO 98/34473** (13) A2

(21) PCT/US98/02107

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,986 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01K 15/00

(54) APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC EXCLUSION AND CONFINEMENT OF ANIMALS RELATIVE TO A SELECTED AREA
DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXCLUSION ELECTRONIQUE ET DE CONFINEMENT D'ANIMAUX PAR RAPPORT A UNE ZONE SELECTIONNEE

(71) **JOINT TECHNO CONCEPTS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Nine Capt. Samuel Forbush Road, P.O. Box 1085, Westboro, MA 01581-3556 (US).

(72) **TITUS, John**; 5331 Frost Point, Prior Lake, MN 55372 (US). **BARRY, Jim**; 6502 Harbor Place N.E., Prior Lake, MN 55372 (US). **HENDRICKSON, Max**; 77 S.E. First Street, Forest Lake, MN 55025 (US). **JENNE, James, F.**; 2826 - 96th Street East, Inver Grove Heights, MN 55077 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

(11) **WO 98/34474** (13) A1

(21) PCT/US98/01586

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,717 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01K 61/00, A23K 1/18

(54) PROCESS OF ENHANCING GROWTH AND SURVIVAL OF AQUATIC ORGANISMS THROUGH WATER BORNE ENRICHMENT WITH STABLE VITAMIN C DERIVATIVES
PROCEDE D'AMELIORATION DE LA CROISSANCE ET DE LA SURVIE D'ORGANISMES AQUATIQUES PAR VITAMINISATION EN SUSPENSION DANS L'EAU AVEC DES DERIVES STABLES DE VITAMINE C

(71) **CULTOR OYJ (CORPORATION)** [FI/FI]; Kylälikinportti 2, P.O. Box 105, FIN-00240 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUGLE, Paul, David** [US/US]; 88 Central Avenue, Norwich, CT 06360 (US).

(74) **D'ZURILLA, David**; Lane, Aitken & McCann, Suite 901, 2600 Virginia Avenue, N.W., Washington, DC 20037 (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 US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34475** (13) A1

(21) PCT/JP98/00565

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41657 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(31) 9/145733 (32) **20 May/mai 1997 (20.05.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01K 91/04

(54) SPLIT RING FOR FISHING ANNEAU BRISE POUR LA PECHE

(71, 72) **NAKAJIMA, Tetsuro** [JP/JP]; 126-165, Toyodacho, Kashihara-shi, Nara 634-0842 (JP).

(74) **SHINODA, Minoru**; 4-A-829, Tsurunochi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0014 (JP).

(81) AU BR CA MX RU SG VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34476** (13) A1

(21) PCT/IE98/00009

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) S970087 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) IE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01M 21/04

(54) A LIQUID APPLICATOR DEVICE DISPOSITIF D'APPLICATION DE LIQUIDE

(71, 72) **O'FLANAGAN, Michael** [IE/IE]; Sweet Auburn, Cherrywood Road, Loughlinstown, County Dublin (IE). **O'BRIEN, Annette** [IE/IE]; 10 Cabinteely Avenue, Cabinteely, County Dublin (IE).

(74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Duncairn House, 3rd floor, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

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

(11) **WO 98/34477** (13) A2

(21) PCT/NZ98/00013

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314210 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) NZ

(31) 314312 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) NZ

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N

(54) ENCAPSULATED PEST CONTROL PELLETS AND/OR DELIVERY DEVICES FOR PEST CONTROL
PASTILLES PESTICIDES ENCAPSULEES ET/OU DISPOSITIFS DE LIBERATION POUR LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES

(71) **FERAL LP. LIMITED** [NZ/NZ]; 131 Bleakhouse Road, Howick, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERR, Jeremy, Hamish** [NZ/NZ]; 39 Tawera Road, Epsom, Auckland (NZ). **LAVRENT, Andrew, George** [NZ/NZ]; 25 Page Point Road, Howick, 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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34478** (13) A1

(21) PCT/GB98/00375

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,493 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 1/02

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING DRIED, STORAGE-STABLE PLATELETS
PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DES PLAQUETTES SECHEES ET STABLES AU STOCKAGE

(71) **QUADRANT HOLDINGS CAMBRIDGE LIMITED** [GB/GB]; Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2SY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENYS, Valentine, Charlton** [GB/GB]; 11 Quarry Close, Glossop, Derbyshire SK13 9SR (GB). **PHIPPS, Diana, Johanna** [NL/GB]; 9 Parkway, Nassington, Northamptonshire PE8 6QE (GB). **GRANDAGE, Lynda, Mary** [GB/GB]; 7 Nutters Close, Grantchester, Cambridgeshire CB3 9NS (GB). **ROSER, Bruce, Joseph** [GB/GB]; 4 Archway Court, Barton Road, Cambridge CB3 9LW (GB).

(74) **ABLEWHITE, Alan, James**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34479** (13) A1

(21) PCT/EP98/00117

(22) **10 Jan/jan 1998 (10.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 923.0 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 25/24, 25/10, 65/00, 63/00, 27/00 // (A01N 63/00, 65/00, 25/24, 25/10) (A01N 65/00, 65/00, 25/24, 25/10) (A01N 27/00, 65/00, 25/24, 25/10)

(54) ADHESIVE-CONTAINING PESTICIDES PESTICIDES CONTENANT DES ADHESIFS

(71) **HOECHST SCHERING AGREVO GMBH** [DE/DE]; Mirastrasse 54, D-13509 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROOK, Burkhard** [DE/DE]; Zum Hirschgraben 19, D-65618 Selters (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34480** (13) A1

(21) PCT/EP98/00621

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 272/97 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) CH

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 43/16, 43/08, 35/06 // (A01N 43/16, 43:653, 43:56, 43:42, 25:32) (A01N 43/08, 43:653, 43:56, 43:42, 25:32) (A01N 35/06, 43:653, 43:56, 43:42, 25:32)

(54) HERBICIDAL AGENT AGENT HERBICIDE

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

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **GLOCK, Jutta** [DE/CH]; Rifeldweg 2, CH-4322 Mumpf (CH). **KERBER, Elmar** [DE/DE]; Niederwühl 131, D-79733 Görwühl (DE). **RÜEGG, Willy** [CH/CH]; Felmetweg 6, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34481** (13) A1

(21) PCT/US98/02889

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,607 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 47/34

(54) SYNERGISTIC JUVENOID/CHITIN SYNTHESIS INHIBITOR TERMITICIDE COMPOSITIONS COMPOSITIONS TERMITICIDES CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA SYNTHÈSE DE CHITINE ET UN ANALOGUE DE L'HORMONE JUVENILE AGISSANT DE MANIÈRE SYNERGIQUE

(71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).

(72) **KARR, Laura, L.**; 800 N. 200 E., Lebanon, IN 46052 (US). **SBRAGIA, Ronald, J.**; 3545 Cedar Ravine, Placerville, CA 95667 (US).

(74) **STUART, Donald, R.**; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34482** (13) A1

(21) PCT/EP98/00413

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 276.7 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 47/36

(54) SULPHONYLUREA AND/ADJUVANT BASED SOLID MIXTURES

MELANGES SOLIDES A BASE DE SULFONYLUREES ET ADJUVANTS

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRATZ, Matthias** [DE/DE]; Sachsenweg 10, D-67117 Limburgerhof (DE). **JÄGER, Karl-Friedrich** [DE/DE]; Weinbietstrasse 18, D-67117 Limburgerhof (DE). **BERGHAUS, Rainer** [DE/DE]; Rotkehlchenweg 25, D-67346 Speyer (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34483** (13) A1

(21) PCT/JP98/00521

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/26954 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 51/00, 47/44, 25/14, 25/30

(54) WETTABLE OR WATER-SOLUBLE GRANULAR AGROCHEMICAL COMPOSITION COMPOSITION AGROCHIMIQUE GRANULEE MOUILLABLE OU HYDROSOLUBLE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIKE, Masahiko** [JP/JP]; 7-9-1403, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).

(74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34484** (13) A1

(21) PCT/JP98/00522

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/26953 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 51/00, 25/04, 25/30, 25/10

(54) AQUEOUS SUSPENSION OF AGROCHEMICAL SUSPENSION AQUEUSE AGROCHIMIQUE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIKE, Masahiko** [JP/JP]; 7-9-1403, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **SAKAI, Tomoyo** [JP/JP]; 11-16-707, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).

(74) **ASAHINA, Tadao** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34485** (13) A1

(21) PCT/US98/03019

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,224 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A01N 63/00

(54) METHOD OF TREATING BLINDNESS WITH hNT HUMAN NEURONAL CELLS METHODE DE TRAITEMENT DE LA CECITE AVEC DES CELLULES NEURONALES HUMAINES hNT

(71) **LAYTON BIOSCIENCE, INC.** [US/US]; 105 Reservoir Road, Atherton, CA 94027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SNABLE, Gary, L.** [US/US]; 105 Reservoir Road, Atherton, CA 94027 (US).

(74) **LUTHER, Barbara, J.**; Barbara J. Luther, Esq., P.C., 23930 Jabil Lane, Los Altos Hills, CA 94024 (US).

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

(11) **WO 98/34486** (13) A2

(21) PCT/FR98/00240

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01443 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A21D

(54) FOOD PRODUCT WITH BASE OF FLOUR WITHOUT GLUTEN AND METHOD FOR MAKING SAME PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE FARINE SANS GLUTEN ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **WOESTELANDT, Yves** [FR/FR]; 65, avenue Alphonse Denis, F-83400 Hyères (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34487** (13) A2 (31) 197 05 152.9 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) DE (11.02.1997) (31) 1005251 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) NL (11.02.1997)
- (21) PCT/US98/02113 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)** (51)⁶ A22C 11/00 (51)⁶ A22C 17/06, B02C 18/18
- (25) en (26) en (54) REUSABLE CARTRIDGE FOR PRODUCING SKINLESS SAUSAGE (54) MILL, IN PARTICULAR FOR MILLING OF BONE, AS WELL AS A DRUM, PROVIDED WITH CUTTING MEMBERS, APPLICABLE IN THE MILL UN BROYEUR, EN PARTICULIER UN BROYEUR A OS, AINSI QU'UN TAMBOUR, GARNI D'ELEMENTS COUPANTS ET UTILISABLE DANS CE BROYEUR
- (31) 08/796,305 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US (07.02.1997) (71) **INOTEC GMBH** [DE/DE]; Dieselstrasse 1, D-72770 Reutlingen-Betzigen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (71, 72) **SPIERINGS, Petrus, Tarasius, Josephus** [NL/NL]; Madoerastraat 24, NL-6524 LH Nijmegen (NL).
- (51)⁶ A21D 2/18 (74) **VERHEES, Godefridus, Josephus, Maria**; Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, NL-5674 CC Nuenen (NL).
- (54) POLYDEXTROSE AS ANTI-STALING AGENT POLYDEXTROSE EN TANT QU'AGENT ANTI-RASSISSEMENT (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (71, 72) **KILIBWA, Margaret** [KE/US]; 430 Sawmill River Road, Ardsley, NY 10502 (US).
- (74) **ROCHE, Richard, T.**; Baker & McKenzie, One Prudential Plaza, 130 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34488** (13) A1 (11) **WO 98/34490** (13) A1 (11) **WO 98/34492** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00760 (21) PCT/EP97/07212 (21) PCT/ES98/00019
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (22) **19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)** (22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
- (25) de (26) de (25) es (26) es
- (31) 197 05 151.0 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) DE (11.02.1997) (31) 197 04 737.8 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DE (07.02.1997) (31) P 9700242 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) ES (06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A22C 11/00 (51)⁶ A22C 13/00 (51)⁶ A23B 7/08, 7/153, 7/10
- (54) CLOSURE DEVICE FOR CLOSING THE CLOSURE END OF REUSABLE CARTRIDGES FOR PRODUCING SKINLESS SAUSAGE (54) EDIBLE MOLDED BODIES, ESPECIALLY FLAT AND FLEXIBLE TUBULAR FILMS CORPS MOULES COMESTIBLES, NOTAMENT FILMS PLATS ET TUBULAIRES (54) FOOD PREPARATION BASED ON MELON AND ITS PRODUCTION PROCESS PREPARATION ALIMENTAIRE A BASE DE MELON ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **INOTEC GMBH** [DE/DE]; Dieselstrasse 1, D-72770 Reutlingen-Betzigen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **KALLE NALO GMBH & CO, KG** [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, D-63203 Wiesbaden (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMER, Klaus-Dieter** [DE/DE]; An der Hasenquelle 25, D-55120 Mainz (DE). **GROLIG, Gerhard** [DE/DE]; Gartenstrasse 6, D-64546 Mörfelden-Walldorf (DE). **AHLERS, Michael** [DE/DE]; Im Münchfeld 13, D-55122 Mainz (DE). **DELIUS, Ulrich** [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, D-60529 Frankfurt (DE).
- (74) **AUFENANGER, M.**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (74) **PLATE, Jürgen** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190, D-65174 Wiesbaden (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34489** (13) A1 (11) **WO 98/34491** (13) A1 (11) **WO 98/34493** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00761 (21) PCT/NL98/00081 (21) PCT/FR98/00257
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) de (26) de (25) fr (26) fr
- (31) 97/01503 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) FR (10.02.1997) (31) 97/01503 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) FR (10.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23C 19/16, 19/068

(54) MATURED CHEESE AND METHOD FOR MAKING SAME FROMAGES AFFINES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) FROMAGERIES BEL [FR/FR]; 4, rue d'Anjou, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LECLERC, Guy [FR/FR]; 41, rue Mermoz, F-41100 Saint-Ouen (FR). DELESPAUL, Gilbert [FR/FR]; 10, rue d'Anjou, F-41100 Vendôme (FR). CHASSAGNE, Marie-Hélène [FR/FR]; La Higaudière, 2, impasse des Bois, F-41100 Marçilly en Beauce (FR). GREMILLET, Jean-Paul [FR/FR]; 28, rue Edgar Degas, F-41100 Naveil (FR). BOULLAND, Jean-Claude [FR/FR]; 6, rue de Soissons, F-78800 Houilles (FR).

(74) HIRSCH, Denise; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34494 (13) A1

(21) PCT/NZ98/00015

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 314198 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) NZ

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23D 7/005, 9/007, C11C 1/04

(54) EDIBLE FAT COMPOSITIONS COMPOSITIONS DE GRAISSE ALIMENTAIRE

(71) UNIVERSITY OF OTAGO [NZ/NZ]; Leith Street, Dunedin (NZ). KIWITECH LIMITED [NZ/NZ]; Whareroa Road, Hawera (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEYER, Richard [GB/FJ]; 4 Waiwote Street, Lami, Suva (FJ). SILCOCK, Patrick, Joseph [NZ/NZ]; Flat L, 602 Great King Street, Dunedin (NZ).

(74) BENNETT, Michael, Roy et al. / etc.; Russell McVeagh West-Walker, The Todd Building, Level 5, 171-177 Lambton Quay, Wellington 6001 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34495 (13) A1

(21) PCT/US98/01426

(22) 26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,356 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23F 5/40

(54) HIGHER DENSITY FOAMABLE INSTANT COFFEE PRODUCTS FOR PREPARING CAPPUCCINO LIKE BEVERAGES

PRODUITS DE CAFE INSTANTANE MOUSSEUX DE DENSITE SUPERIEURE DESTINE A LA PREPARATION DE BOISSONS DE TYPE CAPPUCCINO

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

(72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino; 6161 Indian Trail, West Chester, OH 45069 (US). DRIA, Glenn, James; 4707 Layhigh Road, Hamilton, OH 45013 (US). BRUNO, David, Joseph, Jr.; 6959 Rock Springs Drive, Hamilton, OH 45011 (US). SMALL, Leonard, Edwin; 1083 Sunnyslope Drive, Cincinnati, OH 45229 (US).

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

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

(11) WO 98/34496 (13) A1

(21) PCT/US98/02106

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,932 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23G 1/02, 1/04, 1/06

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING COCOA MASS; RESULTING PRODUCTS PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DE LA MASSE DE CACAO ET PRODUITS OBTENUS

(71) CARGILL, INCORPORATED [US/US]; 15407 McGinty Road West, Minneapolis, MN 55391-2399 (US).

(72) PURTLE, Ian, C.; 18525 5th Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US). GUSEK, Todd, W.; 3240 Yates Avenue North, Crystal, MN 55422 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34497 (13) A1

(21) PCT/IB98/00154

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 97/00104 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) TR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23G 3/30, 3/02

(54) REDUCED DENSITY GUMS AND AN APPARATUS AND CONTINUOUS PROCESS THEREFOR GOMMES A MACHER A DENSITE REDUITE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE CELLES-CI

(71) DANDY SAKIZ VE SEKERLEME SANAYI A.S. [TR/TR]; Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi No. 15, Bagcilar, 34550 Istanbul (TR).

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

(71, 72) ACAR, Nesim, M. [TR/TR]; Resat Ekrem Kocu SK. No. 1, Goztepe, 34550 Istanbul (TR).

(74) DERICIOGLU, Kaan; Ankara Patent Burosu Ltd., Sti, Sehîr Adem Yavuz Sokak No. 8/22, 06440 Kizilay, Ankara (TR) et al. / etc.

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

(11) WO 98/34498 (13) A1

(21) PCT/CA98/00082

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 2,197,137 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) CA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A23K 1/10, 1/16, 1/18, A23N 17/00, C12N 9/00, A23J 1/04

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING KRILL HYDROLYSATES PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'HYDROLYSATS DE KRILL

(71) BIOZYME SYSTEMS INC. [CA/CA]; 4160 Marine Drive, West Vancouver, British Columbia V7V 1A7 (CA).

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

(72, 75) SAXBY, David, J. [CA/CA]; 4727 South Piccadilly, West Vancouver, British Columbia V6Z 2R1 (CA). SPENCE, John, A. [CA/CA]; 2025 Gisby Street, West Vancouver, British Columbia V7V 4N2 (CA). SAXBY, Gregor [CA/CA]; 4727 South Piccadilly, West Vancouver, British Columbia V6Z 2R1 (CA). ALOISE, Pedro [CA/CA]; 202-1725 Osoyoos Crescent, Vancouver, British Columbia V6T 1X7 (CA).

(74) UREN, John, Russell; #202-1590 Bellevue Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 1A7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34499** (13) A1
(21) PCT/EP98/00560
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200320.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A23L 1/0532, 1/0526, A23P 1/16, A23G 9/02, A23D 7/015
(54) FOODS CONTAINING A GELLING AGENT MIXTURE
PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT UN MELANGE D'AGENTS GELIFIANTS
(71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Hui-
zerstraatweg 28, NL-1411 GP Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **BOURKE, Neil** [IE/NL]; Overgouw 19,
NL-1351 KB Almerehaven (NL).
(74) **HUMPHRIES, Martyn** et al. / etc.; ICI Group
Intellectual Property, P.O. Box 90, Wilton, Midd-
lesbrough, Cleveland TS90 8JE (GB).
(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34500** (13) A1
(21) PCT/NL98/00072
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 1005201 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) NL
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A23L 1/09, 1/236, A23G 3/00, 9/02, A21D 2/18
(54) LIQUID, TRANSPARENT MIXTURE BASED
ON LACTITOL
MELANGE LIQUIDE TRANSPARENT A BASE
DE LACTITOL
(71) **PURAC BIOCHEM B.V.** [NL/NL]; Arkelsedijk
46, P.O. Box 21, NL-4200 AA Gorinchem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **BLANKERS, Izak, Hendrik** [NL/SG];
#02-40 Goldhill Towers, 38 Goldhill Avenue,
Singapore 309021 (SG). **EVERS, Inge** [NL/NL];
Dr. Dreeslaan 218, NL-4241 CM Arkel (NL).
PUTKER, Johannus, Josephus, Maria [NL/NL];
Schellinglaan 16, NL-2271 VE Voorburg (NL).
TERLOUW, Bastiaan [NL/NL]; Kortgerecht 62,
NL-4145 NM Schoonrewoerd (NL).
(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Oe-
troobureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720,
NL-2502 LS The Hague (NL).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (b)
-
- (11) **WO 98/34501** (13) A1
(21) PCT/EP98/00645
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97300835.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP
(34) GB et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A23L 1/24, 1/48, A23P 1/04, A23L 1/22, A23D
7/00
(54) NON-FROZEN LOW-FAT FOOD EMULSIONS
AND PROCESSES THEREFOR
EMULSIONS ALIMENTAIRES NON CONGE-
LEES A TENEUR REDUITE EN MATIERES
GRASSES ET PROCEDES DE PREPARATION
(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 GB GH IE KE LK LS MN
MW NZ SD SG SZ TT UG)
(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House,
Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA GB GH IE
KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG)
(72) **BROWN, Charles, Rupert, Telford**; Unilever
Research Colworth Laboratory, Colworth House,
Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB). **HOMAN,
Jennifer, Elizabeth**; Unilever Research Colworth
Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ (GB). **JONES, Malcolm, Glyn**;
Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).
MALONE, Mark, Emmett; Unilever Research
Colworth Laboratory, Colworth House, Sharn-
brook, Bedford MK44 1LQ (GB). **NORTON, Ian,
Timothy**; Unilever Research Colworth Laboratory,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ
(GB).
(74) **UNILEVER N.V.**; Patent Division, P.O. Box 137,
NL-3130 AC Vlaardingen (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 GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34502** (13) A1
(21) PCT/FR98/00207
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01365 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A23L 1/28
(54) METHOD FOR MAKING MUSHROOM
FLAKES AND RESULTING PRODUCT
PROCEDE DE FABRICATION DE FLOCONS DE
CHAMPIGNONS ET PRODUIT OBTENU
(71) **LES CHAMPIGNONNIERES DE CHANCE-
LADE "CHAMPIDOR"** [FR/FR]; Boite postale
1, F-24650 Chancelade (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **MARQUET, Simone, Jacqueline** [FR/FR];
28, rue Victor Basch, F-24000 Périgueux (FR).
(74) **CABINET HERRBURGER**; 115, boulevard
Haussmann, 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 HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34503** (13) A1
(21) PCT/AU98/00063
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5005 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AU
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A23L 3/3463, C10G 32/00, C12N 1/26
(54) REMOVAL OF MYCOTOXIN CONTAMINANTS
FROM BIOLOGICAL PRODUCTS
EXTRACTION DE CONTAMINANTS DE
MYCOTOXINE A PARTIR DE PRODUITS
BIOLOGIQUES
(71) **ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [AU/AU]; 124 La Trobe Street,
Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **EL-NEZAMI, Hani** [AU/AU]; RMIT Uni-
versity, Key Centre for Applied Nutritional
Toxicology, Melbourne, VIC 3000 (AU). **KAN-
KAANPAA, Pasi** [FI/FI]; University of Tuku,
Dept. of Biochemistry and Food Chemistry,
FIN-20014 Turku (FI). **SALMINEN, Seppo**
[FI/FI]; University of Turku, Dept. of Biochem-
istry and Food Chemistry, FIN-20014 Turku (FI).
AHOKAS, Jorma [AU/AU]; RMIT-University,
Key Centre for Applied and Nutritional Toxicology,
Melbourne, VIC 3000 (AU).
(74) **SLATTERY, John, Michael** et al. / etc.; Davies
Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne,
VIC 3000 (AU).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34504** (13) A1
(21) PCT/CH98/00033
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 252/97 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) CH
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A41D 3/00, 31/02, 27/04
(54) OUTERWEAR ARTICLE WITH PADDING
CHAMBERS
VETEMENT DE DESSUS DOTE DE
CHAMBRES A GARNITURE
(71) **JET SET CLOTHING IMPORT LTD. LIAB.
COMP.** [CH/CH]; Via Maistra 35, CH-7500 St.
Moritz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

- (72, 75) **ULMER, Robert, Kurt** [CH/CH]; Via Dimlej 22, CH-7500 St. Moritz (CH).
 (74) **KELLER & PARTNER**; Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34505** (13) A1

(21) PCT/FR98/00197

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01342 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A41D 13/00, 31/00

(54) COMPOSITE TEXTILE MATERIAL FOR PROTECTING THE HUMAN BODY AGAINST HEAT
 MATERIAU TEXTILE COMPOSITE DE PROTECTION DU CORPS HUMAIN CONTRE LA CHALEUR

(71) **MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE** [FR/FR]; 53, quai de Bosc, F-34200 Sète (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYE, Philippe** [FR/FR]; 64, rue de la Carraussane, F-34200 Sète (FR).

(74) **ROGER-PETIT, Georges**; Office Blétry, 2, boulevard de Strasbourg, F-75010 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34506** (13) A1

(21) PCT/US98/01691

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,914 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A42B 3/28, 3/12

(54) VENTILATED SAFETY HELMET WITH PROGRESSIVELY CRUSHABLE LINER
 CASQUE DE PROTECTION VENTILE A GARNITURE DEFORMABLE PROGRESSIVEMENT

(71) **M.P.H. ASSOCIATES, INC.** [US/US]; Building 52, 61 Endicott Street, Norwood, MA 02012 (US).
DE DE DESIGN, INC. [US/US]; 300 Summer Street, Boston, MA 02210 (US).

(72) **ROGERS, David, C.**; 49 Melcher Street, Boston, MA 02210 (US).

(74) **McKENNA, John, F.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

(81) AU BR CA CN CZ GM GW ID IL JP KP KR MX SG VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34507** (13) A1

(21) PCT/EP98/00623

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 071.4 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A43B 5/14

(54) CYCLING SHOE
 CHAUSSURE DE SPORT POUR CYCLISTES

(71) **ADIDAS AG** [DE/DE]; 1-2 Adi-Dassler-Strasse, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RYAN, Kevin** [US/ID]; Kemang Club Villa Blok A II No. 4, Jl. Kemang Selatan I, 12730 Jakarta (ID).

(74) **HESS, Peter, K.**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Frohwitter, Geissler, Galileiplatz 1, D-81679 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34508** (13) A1

(21) PCT/AU98/00064

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 4978 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A43B 7/20

(54) ANKLE SUPPORT
 SUPPORT DE CHEVILLE

(71, 72) **MIERS, David, John** [AU/AU]; 4 Ryden Close, Greensborough, VIC 3088 (AU).

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

(11) **WO 98/34509** (13) A1

(21) PCT/US98/02451

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,109 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A43B 13/00, 23/00

(54) SHOE OUTSOLE ASSEMBLY
 ENSEMBLE SEMELLE D'USURE POUR CHAUSSURE

(71) **SRL, INC.** [US/US]; Suite 1300, 1105 No. Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).

(72) **LOVERIN, Marc, R.**; Apartment 1, 17 Lockeland Avenue, Arlington, MA 02174 (US).

(74) **FRENCH, Timothy, A.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(11) **WO 98/34510** (13) A1

(21) PCT/NL98/00070

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005192 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A45C 11/34, 13/02, A47F 7/02

(54) HOLDER
 SUPPORT

(71) **INCASE B.V.** [NL/NL]; Centaurusweg 146, NL-5015 TA Tilburg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPOSVARI, Georg** [NL/NL]; De Dommel 3, NL-5052 VA Goirle (NL).

(74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Vereenigde Octrooibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) DE JP US.

(11) **WO 98/34511** (13) A1

(21) PCT/NL98/00069

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005227 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A45D 34/04

(54) CONTAINER FOR A LIQUID WITH A METEERING NOZZLE
 RECIPIENT A LIQUIDE EQUIPE D'UN JIGLEUR DOSEUR

(71, 72) **VAN BUUREN, Cornelis** [NL/NL]; Ambachtsweg 12, NL-2641 KS Pijnacker (NL).

(74) **ZONNEVELD, Hendrik, Jan**; Morel Patent B.V., P.O. Box 357, NL-7300 AJ Apeldoorn (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34512** (13) A1

(21) PCT/US98/02112

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,809 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A45D 40/18

(54) DISPOSABLE MULTI-SAMPLER AND FITMENT
 EMBALLAGE JETABLE D'ECHANTILLONS MULTIPLES

(71) **FLEXPAQ CORPORATION** [US/US]; 550 Hadley Road, South Plainfield, NJ 07080 (US).

(72) **MARINELLI, Valeriano**; 22 Mohawk Trail, Westfield, NJ 07090 (US).

(74) **MIRO, Douglas, A.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 98/34513** (13) A1

(21) PCT/AU98/00069

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 4957 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A46B 9/10

(54) A TOOTHBRUSH
BROSSE A DENTS

(71, 72) **BULLMAN, Arthur, William** [AU/AU]; 22 Antares Crescent, Giralang, ACT 2617 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (AU).

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

(11) **WO 98/34514** (13) A1

(21) PCT/EP98/00718

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300797.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A46D 1/00

(54) TOOTHBRUSH BRISTLES
POILS DE BROSSE A DENTS

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CONSUMER HEALTHCARE GMBH** [DE/DE]; Hermannstrasse 7, D-77815 Buhl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRAMER, Hans** [DE/DE]; SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, D-77815 Buhl (DE).

(74) **WALKER, Ralph, Francis**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34515** (13) A2

(21) PCT/US98/01705

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/035,542 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47B

(54) COLLAPSIBLE WORKSTATION
POSTE DE TRAVAIL DEMONTABLE

(71) **HERMAN MILLER, INC.** [US/US]; 855 East Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464-0302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIGGEL, Franz** [DE/DE]; Köhlberg 1, D-88239 Wangen (DE). **SCHMITZ, Burkhard** [DE/DE]; Neue Gasse 35, D-89077 Ulm (DE).

(74) **DUNCAN, Jeffery, M.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North City-front Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (US).

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

(11) **WO 98/34516** (13) A1

(21) PCT/US98/02353

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,055 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47B 88/00

(54) TELESCOPIC DRAWER SLIDE WITH SOFT SEQUENCING LATCH
GLISSIERE TELESCOPIQUE A BLOCAGE SEQUENTIEL DOUX

(71) **ACCURIDE INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670 (US).

(72) **PARVIN, Jackie, D.**; 1217 West Orange Grove, Pomona, CA 91768 (US).

(74) **CAVANAGH, Daniel, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34517** (13) A1

(21) PCT/EP98/00652

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97U000088 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47C 9/00, 3/02

(54) VARIABLE-INCLINATION SITTING DEVICE
SIEGE A INCLINAISON VARIABLE

(71, 72) **BAROSI, Amina** [IT/IT]; Via Steffenini, 179, I-20078 San Colombano Al Lambro (IT).

(74) **RAIMONDI, Alfredo**; Piazzale Cadorna, 15, I-20123 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34518** (13) A1

(21) PCT/EP98/00503

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 386.0 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47C 19/04, A61G 7/012

(54) HEIGHT-ADJUSTABLE BED, IN PARTICULAR FOR HOSPITAL OR NURSING-CARE BEDS
LIT REGLABLE EN HAUTEUR, NOTAMMENT LIT POUR MALADE OU LIT DE SOINS INFIRMIERS

(71) **VÖLKER MÖBELPRODUKTIONS GESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Wullener Feld 79, D-58454 Witten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VÖLKER, Heinrich** [DE/DE]; Kohlenstrasse 13, D-58452 Witten (DE). **BAUMEISTER, Karlheinz** [DE/DE]; Hegenwettgengasse 16, D-72336 Balingen (DE).

(74) **HILLERINGMANN, Jochen** et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1, (Deichmannhaus), D-50667 Köln (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34519** (13) A1

(21) PCT/US98/02066

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,144 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47D 15/00

(54) UNIVERSAL FLEXIBLE ARM
BRAS FLEXIBLE POLYVALENT

(71, 72) **SMITH, Margaret, K.** [US/US]; 4565 Moonlight Way, Paradise Valley, AZ 85253 (US). **DUGGAN, Jill, M.** [US/US]; 2924 N. 81st Place, Scottsdale, AZ 85251 (US). **STALZER, Christopher, M.** [US/US]; 1075 N. Miller Road #231, Scottsdale, AZ 85257 (US). **SMITH, Scott, C.** [US/US]; 14968 N. 100th Place, Scottsdale, AZ 85260 (US). **MOWRY, George, J.** [US/US]; 1718 S. Longmore #49, Mesa, AZ 85202 (US).

(74) **LIN, Steven**; Law Offices of Steven Lin, Suite 1200, 3003 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85012 (US).

(81) AU BR CA CN ID IL IS JP KR LT MN MX NZ RU SG TR VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34520** (13) A1

(21) PCT/US98/03395

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,616 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47F 7/00

(54) LOCKING HOLDER FOR INTERCHANGEABLE BIT MEMBERS WITH ACCESSORY DISPLAY UNIT
MODULE DE PRESENTATION POUR POIGNEE DE BLOCAGE DE PIECES INTERCHANGEABLES AVEC ACCESSOIRE

(71, 72) **DEMBICKS, Andrew, E.** [US/US]; 5308 Boca Marina Circle North, Boca Raton, FL 33487 (US).

(74) **STEELE, J., Rodman, Jr.** et al. / etc.; Quarles & Brady, 4th floor, 222 Lakeview Avenue, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34521** (13) A1

(21) PCT/US98/02533

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005224 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 1/00, E04C 2/54

(54) A WINDOW AND GLAZING FOR A WINDOW
FENETRE ET VITRAGE POUR FENETRE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Dominic, Patrick** [IE/NL]; Meilustwey 64, NL-4614 EB Bergen Op Zoom (NL).
HARTEVELD, Jan, Aalbert [NL/NL]; 4708 CB Roosendaal, NL-4708 CB Bergen Op Zoom (NL).

(74) **SNYDER, Bernard**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/34522** (13) A1

(21) PCT/HU98/00013

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) P 97 00361 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) HU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 1/06

(54) FOLDED PICTURE FRAME BLANK
EBAUCHE DE CADRE PLIEE

(71, 72) **TERBE, János** [HU/HU]; Hunyadi u. 2, H-2045 Törökbálint (HU).

(74) **DANUBIA**; Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest (HU).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34523** (13) A1

(21) PCT/US97/01418

(22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 1/10

(54) HOLDER FOR EYEGLASSES
DISPOSITIF DE RETENUE DE LUNETTES

(71, 72) **SEACH, Eugene, J.** [US/US]; 2379 Henn Hyde Road, N.E., Warren, OH 44484 (US).

(74) **BELL, Robert, P.**; Robert Platt Bell & Associates, P.C., 917 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(11) **WO 98/34524** (13) A2

(21) PCT/JP98/00539

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/41532 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 19/00

(54) BOTTLE FOR FOODS
BOUTEILLE POUR PRODUITS ALIMEN-
TAIRES

(71, 72) **NODA, Satoshi** [JP/JP]; Room 1410, Verde Machida, 7-2, Haramachida 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP).

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

(11) **WO 98/34525** (13) A1

(21) PCT/US97/02134

(22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 19/22

(54) IMPROVED PACKAGE INCLUDING HOLDER ATTACHMENT FOR TUBULAR APPLICATORS
EMBALLAGE AMELIORE COMPRENANT LA FIXATION D'UN SUPPORT D'APPLICATEUR TUBULAIRE

(71, 72) **VISCO, John** [US/US]; 2490 Woodbine Lane, Toms River, NJ 08755 (US).

(74) **COURY, George, A.**; Bachman & LaPointe, P.C., Suite 1201, 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510 (US).

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

(11) **WO 98/34526** (13) A1

(21) PCT/FR98/00255

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01497 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47G 23/02, A47F 7/28

(54) BOTTLE SUPPORT AND PANELS EQUIPPED WITH SUCH SUPPORTS
SUPPORT DE BOUTEILLE ET PANNEAU MUNI DE TELS SUPPORTS

(71) **CHAMPAGNE MOET & CHANDON** [FR/FR]; 20, avenue de Champagne, F-51200 Epernay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SALVADOR, Frank** [FR/FR]; 15 bis, rue de la Libération, F-77174 Villeneuve-le-Comte (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34527** (13) A1

(21) PCT/FR97/00246

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) fr (26) fr

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47J 27/08

(54) PRESSURE-COOKER
AUTOCUISEUR

(71) **SOCIETE INDUSTRIELLE DE TRANSFORMATION DE METAUX, SITRAM** [FR/FR]; F-36170 Saint Benoît du Sault (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEGUELAS, Etienne** [FR/FR]; 8, rue de Beaugerard, F-89140 Lixy (FR).

(74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/34528** (13) A1

(21) PCT/FR98/00252

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01572 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47J 43/046

(54) KITCHEN ROBOT WITH TWO OUTPUT CONNECTIONS FOR REMOVABLE WORKING ACCESSORIES
ROBOT DE CUISINE A DEUX SORTIES DE RECEPTION D'ACCESSOIRES DE TRAVAIL AMOVIBLES

(71) **MOULINEX S.A.** [FR/FR]; 76-78, avenue des Champs-Elysées, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEAUDET, Jean-Yves** [FR/FR]; Lebois Nardoux, F-61400 Haleine (FR). **MARRIERE, Marc** [FR/FR]; 8, rue des Châtaigniers, F-53300 Ambrières les Vallées (FR).

(74) **MOULINEX S.A.**; 8, rue du Colonel Rémy, F-14052 Caen (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34529** (13) A1

(21) PCT/SE98/00126

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700465-9 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A47L 9/00, 9/24, 9/28

(54) TELESCOPIC TUBE SHAFT FOR A VACUUM CLEANER
TUBE TELESCOPIQUE DESTINE A UN ASPIRATEUR

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ)** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASTWALL, Lennart** [SE/SE]; Kanalvägen 20, S-184 41 Åkersberga (SE).

(74) **ERIXON, Bo** et al. / etc.; AB Electrolux, Group Patents & Trademarks, S-105 45 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/34530** (13) A2

(21) PCT/IL98/00056

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120170 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) IL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B

(54) BODY SOUNDS OBSERVATION SYSTEM
SYSTEME D'OBSERVATION DES BRUITS CORPORELS

(71) **MUND, Harry** [IL/IL]; Ben Gurion Street 73, 26424 Kiryat Motzkin (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **GOLDENBERG, Lior** [IL/IL]; Alei Zahav, 71949 D.N. Modiin (IL). **BEN-SHALOM, Zvi** [IL/IL]; Savoyonim Street 1/3, 44837 Ariel (IL).

(74) **BEN-DAVID, Yirmiyahu, M.**; Jeremy M. Ben-David & Co., 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34531** (13) A1

(21) PCT/EP98/00668

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 579.0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 1/00

(54) COUPLING FOR SEALINGLY CONNECTING TWO ELONGATE MEDICAL INSTRUMENTS
ELEMENT D'ACCOUPEMENT ETANCHE DE DEUX INSTRUMENTS MEDICAUX ALLONGES

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

(72, 75) **DITTRICH, Horst** [DE/DE]; Scheffelstrasse 6, D-78194 Immendingen (DE). **BACHER, Uwe** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 10, D-78532 Tuttlingen (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).

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

(11) **WO 98/34532** (13) A1

(21) PCT/US98/01444

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,091 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) SYRINGE WITH DECELERATING DEVICE
SERINGUE A DISPOSITIF DE DECELERATION

(71) **VASCULAR LOGICS, INC.** [US/US]; Suite 108, 5862 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92649 (US).

(72) **BRANNON, James, K.**; 5729 Canterbury Drive, Culver City, CA 90230 (US).

(74) **STONE, Samuel, B.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

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

(11) **WO 98/34533** (13) A1

(21) PCT/US98/02354

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,318 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) IMAGING OF LIGHT SCATTERING TISSUES WITH FLUORESCENT CONTRAST AGENTS
IMAGERIE DE TISSUS PHOTODIFFUSANTS A L'AIDE D'AGENTS DE CONTRASTE FLUORESCENTS

(63) US 60/039,318 (CIP)
7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
US 08/702,060 (CIP)
23 Aug/Août 1996 (23.08.1996)

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Office of Technology Transfer, Room 328 ENAD, Purdue University, West Lafayette, IN 47907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEVICK-MURACA, Eva** [US/US]; 7650 East 100 North, Lafayette, IN 47905 (US). **TROY, Tamara, L.** [US/US]; 2601 Soldiers Home Road #100, West Lafayette, IN 47906 (US). **REYNOLDS, Jeffrey, S.** [US/US]; 5109 Stable Drive, Lafayette, IN 47905 (US).

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

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

(11) **WO 98/34534** (13) A1

(21) PCT/US98/02806

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,676 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATION OF PULMONARY CAPILLARY PRESSURE
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EVALUATION DE LA PRESSION CAPILLAIRE DANS LES POUMONS

(71) **KINETIC CONCEPTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE BOISBLANC, Bennet, P.** [US/US]; LSU Medical Center, Critical Care Medicine, 1900 Gravier Street, New Orleans, LA 70112-2262 (US). **JOHNSON, Royce, J.** [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US). **PELLETT, Andy** [US/US]; Dept. of Cardiology, LSU Medical Center, 1900 Gravier Street, New Orleans, LA 70112-2262 (US). **BELL, Glenn, B.** [US/US]; 3454 Tyler Court, Ellicott City, MD 21042 (US).

(74) **COLTON, Wayne, J.**; Wayne J. Colton, Inc., P.O. Box 461209, San Antonio, TX 78246-1209 (US).

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

- (11) **WO 98/34535** (13) A1
(21) PCT/US98/02807
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,676 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/00
(54) METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATION OF BEAT-TO-BEAT PULMONARY WEDGE PRESSURE
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'EVALUATION DE LA PRESSION ARTERIELLE PULMONAIRE BLOQUEE ENTRE DEUX BATTEMENTS DE COEUR
- (71) **KINETIC CONCEPTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BOISBLANC, Bennet, P.** [US/US]; LSU Medical Center, Critical Care Medicine, 1900 Gravier Street, New Orleans, LA 70112-2262 (US).
JOHNSON, Royce, J. [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).
PELLETT, Andy [US/US]; LSU Medical Center, Dept. of Cardiopulmonary Science, 1900 Gravier Street, New Orleans, LA 70112-2262 (US).
BELL, Glenn, B. [US/US]; 3454 Tyler Court, Elicott City, MD 21042 (US).
- (74) **COLTON, Wayne, J.**; Wayne J. Colton, Inc., P.O. Box 461209, San Antonio, TX 78246-1209 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34536** (13) A1
(21) PCT/US98/02808
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,713 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/00
(54) NON-INVASIVE MEASUREMENT OF INTRACRANIAL PRESSURE
PROCEDE NON INVASIF PERMETTANT LA MESURE DE LA PRESSION INTRACRANIANNE
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).
CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES [US/US]; 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90027 (US).
- (72) **BORCHERT, Mark, S.**; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, CA 91109 (US).
LAMBERT, James, L.; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, CA 91109 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34537** (13) A1
(21) PCT/SE98/00203
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700427-9 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/0205, A61N 1/365
(54) ISCHEMIA DETECTOR
DETECTEUR D'ISCHEMIE
- (71) **PACESETTER AB** [SE/SE]; S-175 84 Järfälla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKWALL, Christer** [SE/SE]; Åsvägen 4, S-163 57 Spånga (SE).
NORÉN, Kjell [SE/SE]; Karolinagatan 10 C, S-171 58 Solna (SE).
- (74) **PACESETTER AB**; Patent Dept., Att: Per-Erik Watz, S-175 84 Järfälla (SE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34538** (13) A1
(21) PCT/JP98/00500
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/25448 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/0235
(54) FLUID FLOW RATE REGULATING APPARATUS, SUCKING DEVICE FOR SPHYGMOMANOMETERS, AND SPHYGMOMANOMETER
REGULATEUR DE DEBIT DE FLUIDE, DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR TENSIOMETRES, ET TENSIOMETRE
- (71) **NIHON SEIMITSU SOKKI CO., LTD.** [JP/JP]; 1125-7, Sekishita, Shibukawa-shi, Gunma-ken 377-0000 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEGISHI, Sigeto** [JP/JP]; Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd., 1125-7, Sekishita, Shibukawa-shi, Gunma-ken 377-0000 (JP).
- (74) **ANIYA, Setuo** et al. / etc.; Toko Building, No. 1, 5F, 47-12, Higashiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34539** (13) A1
(21) PCT/CA98/00084
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,299 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/103
(54) A MEDICAL DEVICE FOR THE DIAGNOSIS OF CARTILAGE DEGENERATION VIA SPATIAL MAPPING OF COMPRESSION-INDUCED ELECTRICAL POTENTIALS
DISPOSITIF MEDICAL POUR LE DIAGNOSTIC DE LA DEGENERESCENCE CARTILAGINEUSE PAR LA CARTOGRAPHIE SPATIALE DES POTENTIELS ELECTRIQUES INDUITS PAR LA COMPRESSION
- (71) **BIO SYNTECH LTD.** [CA/CA]; 2084 Jessop, Chomedey, Laval, Quebec H7S 1X4 (CA).
- (72) **BUSCHMANN, Michael, D.**; 4727 Boulevard Edouard Montpetit, Montreal, Quebec H3W 1P6 (CA).
GUARDO, Robert; 755 Chopin, Mt-St-Hilaire, Montreal, Quebec J3H 4M3 (CA).
GARON, Martin; 6057 Wilderton Avenue, Montreal, Quebec H3A 2K8 (CA).
LE GUYADER, Pierre; 7829 Berri, Montreal, Quebec H3R 2H1 (CA).
SAVARD, Pierre; 928 Deslauriers, Ste-Thérèse, Quebec J7E 4B3 (CA).
- (74) **COTE, France**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VU YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34540** (13) A1
(21) PCT/FI98/00107
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970491 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FI
(31) 970537 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61B 5/11, 5/00
(54) APPARATUS FOR MONITORING A MECHANICALLY TRANSMITTED SIGNAL BASED ON THE ORGANS OR VITAL FUNCTIONS AND FOR PROCESSING THE RESULTS
APPAREIL PERMETTANT LA SURVEILLANCE D'UN SIGNAL, REPRESENTATIF D'ORGANES OU DE FONCTIONS VITALES, EMIS PAR PROCEDE MECANIQUE, ET LE TRAITEMENT DES RESULTATS
- (71) **INSTRUMENTARIUM OY** [FI/FI]; Kuortaneenkatu 2, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VARIS, Reijo** [FI/FI]; Nääätäkuja 6, FIN-00800 Helsinki (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34541** (13) A1

(21) PCT/US98/02076

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,403 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/14, A61M 37/00

(54) APPARATUS FOR OBTAINING BIOLOGICAL FLUIDS
DISPOSITIF SERVANT A PRELEVER DES LIQUIDES BIOLOGIQUES

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **ELSTROM, Tuan, A.**; 12780 W. Sanctuary Lane, Lake Bluff, IL 60044 (US). **SHAIN, Eric, B.**; 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022 (US).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

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

(11) **WO 98/34542** (13) A2

(21) PCT/US98/02496

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,755 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 7/00

(54) STETHOSCOPE COMMUNICATION AND REMOTE DIAGNOSIS SYSTEM
SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE DIAGNOSTIC A DISTANCE POUR STETHOSCOPE

(71) **STETHTECH CORPORATION** [US/US]; 235 Moose Hill Parkway, Sharon, MA 02067 (US).

(72) **GRASFIELD, James, A.**; 235 Moose Hill Parkway, Sharon, MA 02067 (US). **WINSTON, David, E.**; 7 Wainwright Road #5, Winchester, MA 01890 (US).

(74) **MORRIS, James, H.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

(11) **WO 98/34543** (13) A1

(21) PCT/US98/02133

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,984 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/00

(54) SURGICAL INSTRUMENT
INSTRUMENT CHIRURGICAL

(63) US 08/796,984 (CIP)
7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 160 Dascomb Road, Andover, MA 01810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURQUE, Bernard, J.** [US/US]; 17 Fremont Street, Taunton, MA 02780 (US). **LIZARDI, Jose** [US/US]; 3 Kayla Drive, Franklin, MA 02038 (US).

(74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(11) **WO 98/34544** (13) A1

(21) PCT/EP98/00514

(22) **31 Jan/jan 1998 (31.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 997.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/02

(54) BRAIN SPATULA
SPATULE POUR LE CERVEAU

(71) **AESCULAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOM BERG, Ingo** [DE/DE]; Löhrrstrasse 17, D-78647 Trossingen (DE). **HERRMANN, Gebhard** [DE/DE]; Dellenweg 7, D-78597 Irdorf (DE). **WEISSHAUPT, Dieter** [DE/DE]; Bachzimmerer Ösch 10, D-78194 Immendingen (DE). **WIENEKE, Paul** [DE/DE]; Bergstrasse 13, D-78604 Rietheim-Weilheim (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34545** (13) A1

(21) PCT/EP98/00669

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 580.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/04

(54) SURGICAL THREAD CUTTER

COUPE-FILS CHIRURGICAL

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

(72, 75) **KOH, Charles** [SG/US]; 12630 North Lake Shore, Mequon, WI 53092 (US). **DITTRICH, Horst** [DE/DE]; Scheffelstrasse 6, D-78194 Immendingen (DE). **SOLINGEN, Simon** [UY/US]; 2927 Woodwardia Drive, Los Angeles, CA 90077 (US).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34546** (13) A1

(21) PCT/US98/02483

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,870 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) 08/972,383 (32) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/04

(54) EXPANSILE DEVICE FOR USE IN BLOOD VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND TENSION APPLICATION DEVICE FOR USE THEREWITH AND METHOD
DISPOSITIF EXPANSIBLE PREVU POUR ETRE UTILISE DANS LES VAISSEAUX ET FAISCEAUX SANGUINS ET SYSTEME D'APPLICATION DE TENSION PREVU POUR ETRE MIS EN OEUVRE AVEC CELUI-CI ET PROCEDE

(71) **BIOINTERVENTIONAL CORPORATION** [US/US]; 5990 Stoneridge Drive #112, Pleasanton, CA 94588 (US).

(72) **EPSTEIN, Gordon, H.**; 135 Kootenai Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEMPERT, Todd, E.**; 244 Scenic Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **MARTIN, Brian, B.**; 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **HOHBACH, Harold, C.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34547** (13) A1

(21) PCT/SE97/00188

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/135

(54) AN INFLATABLE HEMOSTAT
ELEMENT HEMOSTATIQUE GONFLABLE

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB** [SE/SE]; Palmbladsgatan 10, S-754 50 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIÖGREN, Iwar** [SE/SE]; Matrisvägen 34, S-791 44 Falun (SE). **EGNELÖV, Per** [SE/SE]; Nannas väg 6, S-754 40 Uppsala (SE). **ÅKERFELDT, Dan** [SE/SE]; Nyvla, S-755 92 Uppsala (SE).

(74) **LINDGREN, Anders** et al. / etc.; Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/34548** (13) A1

(21) PCT/US97/02051

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/32, 17/322

(54) SCALPEL WITH VISUAL CUTTING MONITORING APERTURE
SCALPEL A OUVERTURE POUR LE SUIVI VISUEL DES INCISIONS

(71, 72) **OBAGI, Zein, E.** [US/US]; Suite 100, 9033 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90211-1800 (US).

(72) **MAGNET, Anton**; 4364 Elder Avenue, Seal Beach, CA 90740 (US).

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

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

(11) **WO 98/34549** (13) A1

(21) PCT/US98/02865

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,620 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/32

(54) ELECTRODE FOR ELECTROSURGICAL ABLATION OF TISSUE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
ELECTRODE PERMETTANT L'ABLATION ELECTROCHIRURGICALE DE TISSUS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ELECTRODE

(63) US 60/037,620 (CIP)
12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)

(71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062 (US). **FANTON, Gary, S.** [US/US]; 265 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **REYES, Ramiro, L.** [US/US]; 32626 Muirwood, Union City, CA 94587 (US).

(74) **CARY, Charles, C.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34550** (13) A1

(21) PCT/US98/02174

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,429 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/39

(54) MECHANICAL AND ELECTRICAL ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT
INSTRUMENT CHIRURGICAL MECANIQUE ET ELECTRIQUE POUR ENDOSCOPIE

(71, 72) **WEST, Hugh, S., Jr.** [US/US]; Suite 206, 440 D. Street, Salt Lake City, UT 84103-2826 (US).

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

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

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/34551** (13) A1

(21) PCT/US98/02860

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,023 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/39

(54) METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF STRABISMUS
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LE STRABISME

(63) US 60/038,023 (CIP)
12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)

(71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 150 Normandy, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **CARY, Charles, C.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34552** (13) A1

(21) PCT/US98/02148

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,458 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/70

(54) EXPANDABLE NON-THREADED SPINAL FUSION DEVICE
DISPOSITIF D'ARTHROSE NON FILETE EXTENSIBLE

(71) **SURGICAL DYNAMICS** [US/US]; 111 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAY, Charles, Dean** [US/US]; 125 Alexander Walker, Williamsburg, VA 23185 (US).

(74) **BARRESE, Rocco, S.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34553** (13) A1

(21) PCT/US98/02212

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,139 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/70

(54) ANTERIOR CERVICAL PLATING SYSTEM, INSTRUMENTATION, AND METHOD OF INSTALLATION
SYSTEME POUR POSER DES PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE CERVICALES ANTERIEURES, INSTRUMENT ET METHODE DE POSE

(71, 72) **MICHELSON, Gary, Karlin** [US/US]; 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291 (US).

(74) **SHELLIN, Eric, P.**; Suite 704., 2121 Crystal Drive, Arlington, VA 22202 (US).

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

(11) **WO 98/34554** (13) A1

(21) PCT/US98/02646

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/798,872 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61B 17/00
- (54) MULTI-AXIAL BONE SCREW ASSEMBLY ENSEMBLE VIS A OS MULTIAXIAL
- (71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHERMAN, Michael, C.** [US/US]; 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38119 (US). **DRE-WRY, Troy** [US/US]; 3841 Highland Park Place, Memphis, TN 38111 (US).
- (74) **REEVES, Charles, R.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34555** (13) A1
- (21) PCT/US98/01229
- (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/795,487 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61B 17/72
- (54) MODULAR INTRAMEDULLARY FIXATION SYSTEM AND INSERTION INSTRUMENTATION SYSTEME DE FIXATION INTRAMEDULLAIRE MODULAIRE ET INSTRUMENT D'INSERTION
- (71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501 (US).
- (72) **DURHAM, Alfred, A.**; 2110 Carolina Avenue, S.W., Roanoke, VA 24014 (US). **DAILY, Robert, L.**; 2442 Willinghurst Drive, Germantown, TN 38139 (US). **FANDRICH, Gregory**; 226 Wolf Ridge Cove, Collierville, TN 38017 (US). **TERRILL-GRISONI, Lauralan**; 2554 Ashburn Place North, Cordova, TN 38017 (US).
- (74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Londa and Traub LLP, 37th floor, 20 Exchange Place, New York, NY 10005 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34556** (13) A1
- (21) PCT/US98/02213
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,139 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61B 17/80
- (54) SKELETAL PLATING SYSTEM SYSTEME POUR POSER DES PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE SQUELETTIQUES
- (71, 72) **MICHELSON, Gary, Karlin** [US/US]; 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291 (US).
- (74) **SCHELLIN, Eric, P.**; Suite 704, 2121 Crystal Drive, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34557** (13) A1
- (21) PCT/US98/03023
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,669 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (31) 09/021,218 (32) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61B 17/88
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A PROSTHETIC ELEMENT PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN ELEMENT PROTHETIQUE
- (71) **MEDIDEA, L.L.C.** [US/US]; 1204 Harbrooke, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (72) **MASINI, Michael, A.**; 2950 Hickory Lane, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34558** (13) A2
- (21) PCT/US98/02597
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,782 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61B 18/00
- (54) CONCAVE PROBE FOR ARTHROSCOPIC SURGERY SONDE CONCAVE POUR CHIRURGIE ARTHROSCOPIQUE
- (63) US 60/037,782 (CIP) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)
- (71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 150 Normandy, Woodside, CA 94062 (US). **FANTON, Gary, S.** [US/US]; 265 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **STEWART, Daren, L.** [US/US]; 28 Arden Court, Redwood City, CA 94061 (US). **WEISSMAN, Lee** [US/US]; 4171 Bohneso Circle, San Jose, CA 95134 (US).
- (74) **CARY, Charles, C.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34559** (13) A1
- (21) PCT/IB97/01480
- (22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 904.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
- (31) 197 22 218.8 (32) **28 May/mai 1997 (28.05.1997)** (33) DE
- (31) 197 33 712.0 (32) **4 Aug/Août 1997 (04.08.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61C 5/12
- (54) RUBBER DAM DIGUE
- (71, 72) **HORVATH, Domonokos** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 24, D-79798 Jestetten (DE).
- (72, 75) **LUTZ, Felix** [CH/CH]; Im Schönacher 28, CH-8706 Meilen (CH).
- (74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34560** (13) A2
- (21) PCT/DE98/00395
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 07 310.7 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61C 8/00, 13/30
- (54) IMPLANT, SPECIALLY A TOOTH ROOT IMPLANT, NOTAMMENT IMPLANT DE RACINE DE DENTS
- (71) **ALFRED RANSMAYER & ALBERT RODRIAN** [DE/DE]; Oberlandstrasse 15-21, D-12099 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARUSCHKE, Michael** [DE/DE]; Königin-Luise-Strasse 78b, D-14195 Berlin (DE). **KÄUFER, Helmut** [DE/DE]; Florastrasse 72, D-40822 Mettmann (DE). **BONGERS, Alexander** [DE/DE]; Im Katellenweg 16, D-66606 St. Wendel (DE).

(74) **BÖNING, Manfred**; Leistikowstrasse 2, D-14050 Berlin (DE).

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

(11) **WO 98/34561** (13) A1

(21) PCT/FR98/00234

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01646 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61C 8/00, 13/00

(54) METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS IMPLANT AND RESULTING IMPLANTS
PROCEDE DE REALISATION D'UN IMPLANT DE PROTHESE DENTAIRE ET IMPLANTS AINSI OBTENUS

(71, 72) **VIDALENS, Jacques** [FR/FR]; 7, rue Peyrot, F-12000 Rodez (FR).

(74) **CABINET DELHAYE**; Rue du Centre, Boîte postale 30, F-81370 Saint Sulpice (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34562** (13) A1

(21) PCT/US98/01353

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,540 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61C 8/00

(54) IMPROVED DENTAL AND ORTHOPEDIC IMPLANT SYSTEM
SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE OU ORTHOPEDIQUE PERFECTIONNE

(71) **DIRO, INC.** [US/US]; 1153 Centre Street, Boston, MA 02130-3492 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORGAN, Vincent, J.** [US/US]; 23 Bowditch Road, Boston, MA 02136 (US). **DRISKELL, Thomas, D.** [US/US]; 9040 Hawthorn Point, Westerville, OH 43082 (US).

(74) **HAUG, John, A.**; 11 Ryder Circle, North Attleboro, MA 02761-3137 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/34563** (13) A1

(21) PCT/US98/02244

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,770 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/02

(54) METHOD FOR USING TROPOELASTIN AND FOR PRODUCING TROPOELASTIN BIOMATERIALS
PROCEDE POUR UTILISER LA TROPOELASTINE ET POUR PRODUIRE DES BIOMATERIAUX A BASE DE TROPOELASTINE

(71) **SISTERS OF PROVIDENCE IN OREGON** [US/US]; 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038 (US).

(71, 72) **GREGORY, Kenton, W.** [US/US]; 3969 Wapato Avenue, S.W., Portland, OR 97201 (US).

(72) **BAROFSKY, Andrew, D.**; 0542 S.W. Texas Street, Portland, OR 97219 (US).

(74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger Johnson McCollom & Stolorow, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, 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 GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34564** (13) A1

(21) PCT/GB98/00241

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702612.4 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) GB

(31) 9710548.0 (32) **23 May/mai 1997 (23.05.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/06, A61N 7/00

(54) MEDICAL ULTRASOUND APPARATUS
APPAREIL MEDICAL A ULTRASONS

(71) **INTRAVASCULAR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Unit 3a, Centaurs Business Park, Grants Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DICKINSON, Robert, Julian** [GB/GB]; 37 Broomwood Road, London SW11 6HU (GB).

(74) **BURRINGTON, Alan, Graham, Headford**; Alan Burrington & Associates, 4 Burney Close, Great Bookham, Leatherhead, Surrey KT22 9HW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34565** (13) A1

(21) PCT/US98/02190

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,656 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/06

(54) TREATING URINARY AND OTHER BODY STRICTURES
TRAITEMENT DES STENOSES URINAIRES ET AUTRES STENOSES CORPORELLES

(71) **VIDACARE, INC.** [US/US]; 285 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **EDWARDS, Stuart, D.**; 658 Westridge Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **ISSA, Muta, M.**; Two West Wesley #9, Atlanta, GA 30305 (US).

(74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; The Law Offices of Steven A. Swernofsky, Suite 510, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34566** (13) A1

(21) PCT/IB98/00121

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 246/97 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) CH

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/08, A61B 17/04, 17/11

(54) DEVICE FOR REPAIRING RUPTURED ACHILLES TENDON
DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'UN TENDON ROMPU

(71, 72) **ASSAL, Mathieu** [CH/CH]; 6, avenue de la Grenade, CH-1207 Genève (CH).

(74) **MOINAS, Michel**; Moinas Kiehl Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Genève (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34567** (13) A1

(21) PCT/NL98/00084

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005234 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/32, 2/46, A61B 17/16

- (54) HIP PROSTHESIS AND METHOD FOR FITTING SUCH HIP PROSTHESIS
PROTHESE DE LA HANCHE ET SON PROCEDE D'INSTALLATION
- (71) **NOVARTICULATE B.V.** [NL/NL]; Venetiëhof 61, NL-1019 NB Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRIEK, Hans, Rudolf** [NL/NL]; Venetiëhof 61, NL-1019 NB Amsterdam (NL).
- (74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Verenigde Octrooi-bureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34568** (13) A1
(21) PCT/US98/03397
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,113 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/44

- (54) INTERVERTEBRAL SPACER AND TOOL AND METHOD FOR EMPLACEMENT THEREOF
DISPOSITIF D'ECARTEMENT INTERVERTEBRAL, OUTIL ET PROCEDE POUR LE METTRE EN PLACE

(71) **LI MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4 Armstrong Road, Shelton, CT 06484 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Lehmann, K.** [-/US]; 712 East Broadway, Milford, CT 06460 (US). **LI, Rhodemann** [-/US]; 100 Old Kings Highway N., Darien, CT 06820 (US).

(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02154 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34569** (13) A1
(21) PCT/US98/02578
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,697 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/46, A61B 17/17, 17/16

- (54) REPAIRING CARTILAGE
REPARATION DE CARTILAGE

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

(72) **TORRIE, Paul, A.**; 8 Bowden Street, Marblehead, MA 01945 (US). **FERRAGAMO, Michael, C.**; 2355 Old Wellington Street, North Dighton, MA 02764 (US). **BLOUGH, Rebecca**; 36 Winman Court, Warrick, RI 02886 (US). **MINIACHI, Anthony**; 40 Limcombe Drive, Thornhill, Ontario L3T 2V5 (CA). **HANGODY, Lazlo**; Torokvesz u. 44/D, H-1025 Budapest (HU). **KARPATI, Zoltan**; Csomori u. 336, H-1162 Budapest (HU).

(74) **STACEY, George, K.** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34570** (13) A1
(21) PCT/NL98/00066
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) nl (26) en
(31) 1005187 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 5/02

- (54) CORSET
CORSET

(71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; Raadstede 15/19, NL-3431 HA Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOL, Jan, Constant** [NL/NL]; Acacialaan 32, NL-2641 AC Pijnacker (NL). **NIJENBANNING, Gert** [NL/NL]; Bolkskamp 41, NL-7576 GJ Oldenzaal (NL). **SCHURMAN, Eddy** [NL/NL]; Wolterskampweg 17, NL-7441 DR Nijverdal (NL). **VELDHUIZEN, Albert, Gerrit** [NL/NL]; Lagesstukken 7, NL-9761 KS Eelde (NL).

(74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooi-bureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

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

(11) **WO 98/34571** (13) A1
(21) PCT/DE98/00328
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 02 186.9 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 5/058

- (54) ORTHOPEDIC SPLINT
ATELLE ORTHOPEDIQUE

(71) **MEDI BAYREUTH WEIHERMÜLLER UND VOIGTMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Strasse 24, D-95448 Bayreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STROBEL, Michael** [DE/DE]; Hochfeldring 2, D-94360 Mitterfels (DE). **EICHHORN, Jürgen** [DE/DE]; Am Thalberg 19, D-94360 Mitterfels (DE). **HAUSLADEN, Karl** [DE/DE]; Aiterhofener Strasse 2, D-94315 Straubing (DE).

(74) **RAUH, Helga**; Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Tristanstrasse 5, D-90461 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34572** (13) A1
(21) PCT/SE97/01253
(22) **10 Jul/juillet 1997 (10.07.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/795,973 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 5/37, 13/04

- (54) ANKLE-FOOT ORTHOSIS
ORTHESE PEDI-JAMBIERE

(71, 72) **WILLNER, Stig** [SE/SE]; Remontgatan 50, S-212 35 Malmö (SE). **ENGDAHL, Karl** [SE/SE]; Malmö Komposit AB, Stenxyegatan 32, S-213 76 Malmö (SE).

(74) **HOLMQVIST, Lars, J., H.** et al. / etc.; Albihn Holmqvist AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

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

(11) **WO 98/34573** (13) A1
(21) PCT/DK98/00048
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 0134/97 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DK

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61F 5/443

- (54) OSTOMY DEVICE
DISPOSITIF POUR STOMIE

(71, 72) **BAR-SHALOM, Daniel** [IL/DK]; Rypevænget 213, DK-2980 Kokkedal (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

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

- (11) **WO 98/34574** (13) A1
 (21) PCT/US97/02160
 (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61F 5/56
 (54) JAW-JOINT PROTECTIVE DEVICE
 APPAREIL DE PROTECTION DE
 L'ARTICULATION TEMPORO-MAXILLAIRE
 (71) **WIPSS PRODUCTS, INC.** [US/US]; 322 Fayette
 Street, Conshohocken, PA 19428 (US).
 (72) **WILLIAMS, Edward, D.**; 1432 East Washington
 Lane, Philadelphia, PA 19138 (US).
 (74) **EDWARDS, David**; 322 Fayette Street, Conshohoc-
 cken, PA 19428 (US).
 (81) AU BR CA CN JP KR MX NO NZ SG TR; EP
 (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34575** (13) A2
 (21) PCT/US98/02506
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,317 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) US
 (10.02.1997)
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61G
 (54) AMBULATORY CARE CHAIR
 CHAISE POUR SOINS AMBULATOIRES
 (71) **HILL-ROM, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46
 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
 (72) **HANSON, Thomas, W.**; 265 Albright Drive, Lov-
 eland, OH 45140 (US). **VOGEL, John, D.**;
 11033 West Grandview Drive, Columbus, IN 47201
 (US). **McCAIG, Steven, V.**; 1235 Lammers Pike,
 Batesville, IN 47006 (US). **NEWKIRK, Jack, C.**;
 139 South Pleasant Street, Bradford, MA 01835
 (US). **SMITH, Donald, E.**; 282 West Santee
 Drive, Greensburg, IN 47240 (US). **TURNER,
 Jonathan, D.**; 8551 State Road 262, Dillsboro,
 IN 47018 (US). **DUNCAN, Terence, M.**; 4582
 Meadowlawn Drive, S.E., Kentwood, MI 49512
 (US). **SIEGLE, Gary, S.**; 961 Harbury Drive, Cin-
 cinnati, OH 45224 (US). **FIGEL, Gregory, J.**;
 9910 Country Hill Court, Mason, OH 45040 (US).
HEYSEY, Jeffrey, A.; 5651 Lake Manor Drive,
 Fairfield, OH 45014 (US). **BLYSHAK, William,
 M.**; 2241 North Delaware Road, Milan, IN 47031
 (US). **BISH, Michael, P.**; 20587 Lakeview Drive,
 Lawrenceburg, IN 47025 (US).
 (74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Barnes & Thornburg,
 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204
 (US).
 (81) BR CN ID JP KR MX TR; EP (AT BE CH DE DK
 ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34576** (13) A1
 (21) PCT/DK98/00049
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 0133/97 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) DK
 (06.02.1997)
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61G 5/08

- (54) A SET OF RELEASABLY INTERCONNEC-
 TABLE MEMBERS FOR BUILDING UP A
 CHAIR FOR DISABLED PERSONS
 JEU D'ELEMENTS INTERCONNECTABLES ET
 AMOVIBLES AUX FINS DE L'ASSEMBLAGE
 D'UN FAUTEUIL POUR INVALIDE
 (71) **BORRINGIA INDUSTRIE AG** [CH/CH]; Bir-
 seckstrasse 99, CH-4144 Arlesheim (CH).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72) **75 RÖNNE, Gert, Steen** [DK/DK]; Egermøenget
 306, DK-2980 Kokkedal (DK). **KOFOED, Hen-
 rik, Nøhr** [DK/CH]; Birseckstrasse 99, CH-4144
 Arlesheim (CH).
 (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**
 A/S; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007,
 DK-1021 Copenhagen K (DK).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ
 (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
 model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model
 / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle
 d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité)
 GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP
 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
 MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
 SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ
 TM TR TT UA ÜG US UZ VN YU ZW; AP (GH
 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ
 BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE
 DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE
 SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34577** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00211
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700447-7 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) SE
 (10.02.1997)
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61G 7/05, H04M 11/00 // A61B 5/0205, 5/11
 (54) METHOD AND APPARATUS FOR SUPERVI-
 SION OF HEALTH PARAMETERS
 PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
 LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES DE
 SANTE
 (71, 72) **LEWIN, Herbert** [SE/SE]; Rigagatan 3, S-115
 27 Stockholm (SE).
 (74) **HERBJÖRNSÉN, Rut** et al. / etc.; Albihns
 Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103
 62 Stockholm (SE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34578** (13) A1
 (21) PCT/US98/02447
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,367 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
 (06.02.1997)
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61H 1/00

- (54) METHOD AND APPARATUS FOR CARTILAGE
 GROWTH STIMULATION
 PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 STIMULER LA CROISSANCE CARTILAGI-
 NEUSE
 (71) **EXOGEN, INC.** [US/US]; 10 Constitution Avenue,
 Piscataway, NJ 08855 (US).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **RYABY, Jack** [US/US]; 4 Christy Lane,
 Springfield, NJ 07081 (US). **TALISH, Roger,
 J.** [US/US]; 5 Harman Court, Hillsborough, NJ
 08876 (US). **ROSE, Emery** [US/US]; 3177-3 2nd
 Street, Astoria, NY 11106 (US). **URGOVITCH,
 Kenneth, Sr.** [US/US]; 43 MacArthur Drive,
 Clifton, NJ 07013 (US).
 (74) **CARTER, David, M.** et al. / etc.; Dilworth &
 Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale,
 NY 11553 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34579** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00458
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/22586 (32) **5 Feb/fév 1997** (33) JP
 (05.02.1997)
 (31) 9/351141 (32) **19 Dec/déc 1997** (33) JP
 (19.12.1997)
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61H 33/02
 (54) METHOD OF MANUFACTURING CARBONA-
 TATED SPRING
 PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU GAZEI-
 FIEE
 (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 3-19,
 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031
 (JP). **MITSUBISHI RAYON ENGINEERING
 CO., LTD.** [JP/JP]; 8-3, Kiba 2-chome, Koto-ku,
 Tokyo 135-0042 (JP).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **UCHIDA, Makoto** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon
 Co., Ltd., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, To-
 kyo 104-0031 (JP). **KOBUKE, Masanao** [JP/JP];
 Products Development Laboratories, Mitsubishi
 Rayon Co., Ltd., 1-60, Sunadabashi 4-chome,
 Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0045 (JP).
WATARI, Kenji [JP/JP]; Products Development
 Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-60,
 Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi,
 Aichi 461-0045 (JP). **NAGASAKA, Yoshinori**
 [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd.,
 8-3, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042
 (JP).
 (74) **WAKABAYASHI, Tadashi** et al. / etc.; 16th
 Kowa Building, 8th floor, 9-20, Akasaka 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
 (81) AU CA CN KR NO NZ US; EP (AT BE CH DE
 DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34580** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00032
 (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

- (25) ru (26) ru
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61H 39/06, A61N 5/06
- (54) METHOD FOR THE CORRECTION OF A PHYSIOLOGICAL PARAMETER AND DEVICE FOR ITS IMPLEMENTATION
 PROCEDE DE CORRECTION D'UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE ET DISPOSITIF PREVU A CET EFFET
- (71, 72) **MUZHNIKOV, Valery Genadievich** [RU/RU]; ul. Saltykova-Schedrina, 19-26, St.Petersburg, 191123 (RU).
- (74) **LASHOVA, Svetlana Mikhailovna**; Novoizmailovsky pr., 69-89, St.Petersburg, 196247 (RU).
- (81) CA CH CN CZ DE FI HU JP KR NO PL RU SK UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34581** (13) A1
 (21) PCT/CN97/00009
 (22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**
 (25) zh (26) zh
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61J 1/05, B65D 6/02, 8/00
- (54) CLOSED SIMPLE TUBULAR CONTAINER RECIPIENT TUBULAIRE SIMPLE FERME
- (71, 72) **CAO, Jianhua** [CN/CN]; 7F., No. 6, Section 134, 2 Zhong Xiao E. Road, Taipei, Taiwan (CN).
- (74) **CHINA SCIENCES PATENT AGENT LIMITED**; 6/F., No. 100 East Zhongguancun Road, Beijing 100080 (CN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34582** (13) A1
 (21) PCT/US98/02473
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/039,316 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (31) Not furnished / (32) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)** (33) US
 non communiqué
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61J 1/20
- (54) NEEDLE-LESS FLUID TRANSFER DEVICE AND METHOD
 DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE SANS AIGUILLE ET PROCEDE
- (71) **VISIONARY MEDICAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3005 Old Ranch Road, Carson City, NV 89704 (US).
- (72) **CASTELLANO, Thomas, P.**; 3005 Old Ranch Road, Carson City, NV 89704 (US). **KOVELMAN, Paul, H.**; 5344 Seneca Place, Simi Valley, CA 93063 (US).
- (74) **KOVELMAN, Paul, H.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, Suite 1200, 725 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34583** (13) A2
 (21) PCT/US98/02176
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 120184 (32) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)** (33) IL
 (31) 08/833,074 (32) **2 Apr/avr 1997 (02.04.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61K
- (54) ENHANCED ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY OF PERMANENTLY CHARGED DERIVATIVES OF STEROID HORMONES
 ACTIVITE ANTI-ANGIOGENIQUE AMELIOREE DES DERIVES CONSTAMMENT CHARGES D'HORMONES STEROIDIENNES
- (71) **PHARMOS CORPORATION** [US/US]; 101 East 52nd Street, New York, NY 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIEGON, Anat** [IL/IL]; 7 Hameiri Street, Neit Afeka, 69413 Tel Aviv (IL). **BREWSTER, Marcus, E.** [US/US]; 6705 S.W. 44th Avenue, Gainesville, FL 32608 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KE KP KR KZ LC LK LR LT LU LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34584** (13) A2
 (21) PCT/US98/02749
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,608 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61K
- (54) COMPOUNDS AND METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-CYANOCYCLOHEXANOIC ACIDS
 COMPOSES ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES 4-PHENYL-4-CYANOCYCLOHEXANOIQUES 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) **ALLEN, Andrew** [US/US]; 121 Neyland Court, Exton, PA 19341 (US). **DIEDERICH, Ann, Marie** [US/US]; 106 Kaiser Drive, Downingtown, PA 19335 (US). **LIU, Li** [US/US]; 153 Hunsicker Drive, Collegeville, PA 19426 (US).
- MENDELSON, Wilford** [US/US]; 592 General Learned Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **KANAGY, James, M.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34585** (13) A1
 (21) PCT/US98/03015
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,992 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 08/954,837 (32) **21 Oct/oct 1997 (21.10.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61K 6/00, 7/00, 7/04
- (54) NAIL BLEACH
 DETACHANT POUR ONGLES
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAHLCK, Harold, E.** [US/US]; 36 Leonard Drive, Waldwick, NJ 07463 (US). **GIAT FLEISS-MAN, Leona** [US/US]; 402 Stevens Avenue, Ridgewood, NJ 07450 (US). **VAKIRTZIS, Anna, Maria** [US/US]; 64 Steele Road, New Windsor, NY 12553 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, Suite 903, One Landmark Square, Stamford, CT 06901 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34586** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00472
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 635.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61K 7/15
- (54) FOAMING SHAVING CREAM
 CREME A RASER MOUSSANTE
- (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) **CORTEKAR, Hans-Wolfgang** [DE/DE]; Fichtenstrasse 39, D-42855 Remscheid (DE). **SCHOLZ, Wolfhard** [DE/DE]; Edmundstrasse 26, D-47829 Krefeld (DE).

(81) CA CN CZ HU NO PL SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34587** (13) A1

(21) PCT/US98/02567

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,639 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/16

(54) ORAL COMPOSITION EXHIBITING ENHANCE UPTAKE COMPOSITION ORALE PRESENTANT UNE FIXATION AMELIORE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US). **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(72) **MIRAJKAR, Yelloji, Rao, K.**; 161 Hancock Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **GAFFAR, Abdul**; 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540 (US). **STEIN, Stefan**; Albert-Einstein-Strasse 12, D-55291 Saulheim (DE). **JAHNS, Ekkehard**; Wintergasse 19/2, D-69469 Weinheim (DE). **DIEING, Reinhold**; Im Nonnengarten 49, D-67098 Bad Durheim (DE).

(74) **GOLDFINE, Henry, S.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

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

(11) **WO 98/34588** (13) A1

(21) PCT/DE98/00449

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 309.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) SOLID COSMETIC COMPOSITIONS ON THE BASIS OF SOLIDIFIED OILS AND LANOSTERIN COMPOSITIONS COSMETIQUES SOLIDES A BASE D'HUILES SOLIDIFIEES ET DE LANOSTERINE

(71) **LANCASTER GROUP GMBH** [DE/DE]; Ludwig-Bertram-Strasse 8 + 10, D-67059 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DE CLERMONT-GALLERANDE, Hélène** [FR/FR]; 63, avenue du 3 Septembre, F-08320 Cap d'Ail (FR). **ZASTROW, Leonhard** [DE/MC]; 34, quai des Sanbarbani, MC-98000 Monaco (MC). **GOLZ-BERNER, Karin** [DE/MC]; 34, quai des Sanbarbani, MC-98000 Monaco (MC).

(74) **WALTER, Wolf-Jürgen**; Felke & Walter, Nornmannenstrasse 1-2, D-10367 Berlin (DE).

(81) AU CA CN CZ HU IL JP KR NZ PL SG SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34589** (13) A1

(21) PCT/EP98/00473

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 693.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) SKIN CARE PRODUCT AGENTS DE SOIN POUR LA PEAU

(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) **WALDMANN-LAUE, Marianne** [DE/DE]; Mozartstrasse 25, D-40789 Monheim (DE). **BORDAT, Pascal** [FR/DE]; Willbecker Strasse 109, D-40699 Erkrath (DE). **MUNK, Gabriele** [DE/DE]; Augustastrasse 17, D-40477 Düsseldorf (DE). **JASSOY, Claudia** [DE/DE]; Rosmarinstrasse 12 e, D-40235 Düsseldorf (DE). **HÖRNER, Viola** [DE/DE]; Angerstrasse 49, D-40593 Düsseldorf (DE).

(81) CA CN CZ HU NO PL SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34590** (13) A1

(21) PCT/FR98/00180

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01711 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) ACTIVE COMPOSITION FOR COMBATING THE EFFECTS OF THE COLD AND COSMETIC PRODUCT CONTAINING THIS COMPOSITION COMPOSITION ACTIVE CONTRE LES EFFETS DU FROID ET PRODUIT COSMETIQUE COMPORTANT UNE TELLE COMPOSITION

(71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; F-54425 Pulnoy (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PAULY, Gilles** [FR/FR]; 7, rue de la Côte Verte, F-54280 Seichamps (FR).

(74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/34591** (13) A1

(21) PCT/US98/02380

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,296 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS COMPOSITIONS POUR REDUIRE L'HYPERPIGMENTATION DE LA PEAU

(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) **BISSETT, Donald, Lynn** [US/US]; 3925 Dust Commander Drive, Hamilton, OH 45011 (US). **DATE, Robert, Francis** [US/US]; 406 Washington Avenue, Terrace Park, OH 45174 (US). **KRAMER, Gregory, Joseph** [US/US]; 21608 Georgetown Road, Lawrenceburg, IN 47025 (US). **HAYES, Maria Elena Zuniga** [MX/US]; 5430 Leaf Back Drive, West Chester, OH 45069 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34592** (13) A1

(21) PCT/US98/01927

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,578 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 9/00, 47/30, 47/36, 47/38

(54) TOPICAL DRUG PREPARATIONS PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES TOPIQUES

(71) **L.A.M. PHARMACEUTICALS, LLC.** [US/US]; c/o SFBC, 11190 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33181-3405 (US).

(72) **DRIZEN, Alan**; Suite 1201, 100 Canyon Avenue, Downsview, Ontario M3H 5T9 (CA). **ROTHBART, Peter**; 2475 St. Clements Avenue, Toronto, Ontario M4R 1H5 (CA). **NATH, Gary, M.**; 6106 Goldtree Way, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates, Suite 750, 1835 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

(11) **WO 98/34593** (13) A1

(21) PCT/US98/02701

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,472 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 9/00

(54) METHOD OF TREATING DRY EYE DISEASE WITH PURINERGIC RECEPTOR AGONISTS

- PROCEDE POUR TRAITER LA KEROTOCONJONCTIVITE SECHE GRACE A DES AGONISTES RECEPTEURS PURINERGIQUES
- (63) US 08/797,472 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
- (71) **INSPIRE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 4222 Emperor Boulevard #470, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YERXA, Benjamin, R.** [US/US]; 1330 Hathaway Road, Raleigh, NC 27608 (US). **JACOBUS, Karla, M.** [US/US]; 200 Riverwalk Circle, Cary, NC 27511 (US). **PENDERGAST, William** [GB/US]; 5815 Williamsburg Way, Durham, NC 27713 (US). **RIDEOUT, Janet, L.** [US/US]; 3101 Morningside Drive, Raleigh, NC 27607 (US).
- (74) **HALLUIN, Albert, P.**; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34594** (13) A1
- (21) PCT/US98/02283
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/036,900 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/08, 39/02, 39/12, 47/10, 47/14
- (54) THIMEROSAL-FREE PRESERVATIVES FOR VACCINES
CONSERVATEURS SANS THIMEROSAL POUR VACCINS
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NG, Assunta, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HENNESSEY, John, P.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MANCINELLI, Ralph, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34595** (13) A1
- (21) PCT/CH98/00037
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 248/97 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) CH
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/12, 9/00
- (54) MEDICAL AEROSOL FORMULATIONS
FORMULATIONS MEDICALES POUR AEROSOLS
- (71) **JAGO PHARMA AG** [CH/CH]; Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLER, Manfred** [DE/DE]; Hegegasse 7, D-79189 Bad Krozingen (DE). **HERZÖG, Kurt** [CH/CH]; Burgfelderstrasse 204, CH-4055 Basel (CH).
- (74) **ZIMMERMANN, H.**; A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Postfach 160, CH-4003 Basel (CH).
- (81) AU CA JP NO NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34596** (13) A2
- (21) PCT/US98/00074
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,803 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/12, 47/34
- (54) BIOCOMPATIBLE COMPOUNDS FOR PHARMACEUTICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS
COMPOSES BIOPCOMPATIBLES DESTINES A DES SYSTEMES D'APPORT DE MEDICAMENTS
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **STEFELY, James, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHULTZ, David, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHALLINGER, Luke, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PERMAN, Craig, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEACH, Chester, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DUAN, Daniel, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **RINGSRED, Ted, K.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AU CA CN CZ HU IL JP KR MX NZ PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34597** (13) A1
- (21) PCT/US98/02154
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/795,100 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/127, 31/335
- (54) LIPOSOMES CONTAINING ACTIVE AGENTS
LIPOSOMES RENFERMANT DES AGENTS ACTIFS
- (63) US 08/795,100 (CON)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; Erwin Road, Durham, NC 27708 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEEDHAM, David** [GB/US]; 2 Beech Trail, Durham, NC 27705 (US). **SARPAL, Ranjit, S.** [IN/US]; Apartment 294, 311 S. LaSalle Street, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **MAGRI, Karen, A.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, L.L.P., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34598** (13) A2
- (21) PCT/EP98/00797
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97200327.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/16
- (54) HOMOGENEOUS GRANULATED FORMULATIONS FOR DOSE SIPPING TECHNOLOGY
FORMULATIONS HOMOGENES SOUS FORME DE GRANULES DESTINEES A LA TECHNOLOGIE D'ASPIRATION DES DOSES
- (71) **GIST-BROCADES B.V.** [NL/NL]; Wateringseweg 1, P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROENENDAAL, Jan, Willem** [NL/NL]; Koorenmarkt 4, NL-2611 EE Delft (NL).
- (74) **VISSER-LUIRINK, Gesina** et al. / etc.; Gist-Brocades N.V., Patents and Trademarks Dept., Wateringseweg 1, P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34599** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00251
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01545 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/16, 9/50
- (54) MICROGRANULES CONTAINING CISPLATIN
MICROGRANULES CONTENANT DU CISPLATINE
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM** [FR/FR]; 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 Houdan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEBREGEAS, Patrice** [FR/FR]; 30, rue des Saints Pères, F-75007 Paris (FR). **LEDUC, Gérard** [FR/FR]; La Grange, Labrosse, F-45330 Malesherbes (FR). **OURY, Pascal** [FR/FR]; 47, boulevard Saint-Germain, F-75005 Paris (FR). **SUPLIE, Pascal** [FR/FR]; 11, rue du 8 Mai 1945, F-27400 Montauve (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34600** (13) A1

(21) PCT/EP98/00496

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 138.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 9/70

(54) EXTENDIBLE TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM
SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE EXTENSIBLE

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

(72, 75) **HORSTMANN, Michael** [DE/DE]; Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, D-56564 Neuwied (DE). **MÜLLER, Walter** [DE/DE]; Engenser Strasse 56, D-56564 Neuwied (DE). **LAUX, Wolfgang** [DE/DE]; Am Katzenstein 2 b, D-65582 Diez (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Sperlingsweg 32, D-50389 Wesseling (DE).

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

(11) **WO 98/34601** (13) A2

(21) PCT/US98/02622

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,326 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) METHOD FOR INHIBITING INTRACELLULAR VIRAL REPLICATION
PROCEDE DESTINE A INHIBER UNE REPLICATION VIRALE INTRACELLULAIRE

(71) **CELL THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite 400, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119 (US).

(72) **LEUNG, David, W.**; 7625 East Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US). **UNDERINER, Gail, E.**; 4295 White Horse Road, Malvern, PA 19355 (US). **SINGER, Jack, W.**; 3515 East Spring Street, Seattle, WA 98122 (US).

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

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

(11) **WO 98/34602** (13) A2

(21) PCT/US98/02971

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,846 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) MEDIATION OF CYTOKINES BY MELANIN REGULATION DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES PAR LA MELANINE

(71) **BIOSOURCE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688 (US).

(72) **MOHAGHEGHPOUR, Nahid**; 1885 Jackson Street #301, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2042 (US).

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

(11) **WO 98/34603** (13) A1

(21) PCT/US98/02445

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,900 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/045, C07C 35/44

(54) USE OF BETULIN AND ANALOGS THEREOF TO TREAT HERPESVIRUS INFECTION
UTILISATION DE LA BETULINE ET D'ANALOGUES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR HERPESVIRUS

(63) US 08/798,900 (CIP)
11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis, MN 55455 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARLSON, Robert, M.** [US/US]; 2231 East Third Street, Duluth, MN 55812 (US). **KRASUTSKY, Pavel, A.** [UA/US]; 6004 London Road, Duluth, MN 55804 (US). **KARIM, M., Reza-Ul** [US/US]; 2323 East First Street, Duluth, MN 55812 (US).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34604** (13) A1

(21) PCT/US98/02398

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,251 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/165

(54) ANTI-PARASITIC ACTION OF N,N-DIETHYL-m-TOLUAMIDE (DEET) AND FORMULATIONS THAT PROLONG ITS ACTIVITY IN THE SKIN
ACTION ANTI-PARASITES DU N,N-DIETHYL-m-TOLUAMIDE (DEET) ET FORMULATIONS QUI PROLONGENT SON ACTIVITE DANS LA PEAU

(71, 72) **SALAFSKY, Bernard** [US/US]; 5730 Clarendon Drive, Rockford, IL 61114 (US). **KALYANASUNDARAM, Ramaswamy** [IN/US]; 1423 Illini Drive, Rockford, IL 61107 (US). **SHIBUYA, Takeshi** [JP/JP]; 2-14-19, Kamiohsaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).

(74) **CLOUGH, David, W.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).

(81) CA JP US; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34605** (13) A1

(21) PCT/US97/01416

(22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/195

(54) METHOD OF ADMINISTERING EDTA COMPLEXES
METHODE D'ADMINISTRATION DE COMPLEXES D'ACIDE ETHYLENEDIAMINETE-TRAACETIQUE

(71) **WORLD HEALTH GROUP** [US/US]; 1955 West Casino Drive, Laughlin, NV 89029 (US).

(72) **BENNETT, Ronald**; 4492 Camino de la Plaza, Box 1235, San Ysidro, CA 92173 (US).

(74) **FALLOW, Charles, W.**; Shoemaker and Mattare, Ltd., Crystal Plaza Building 1, Suite 1203, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

(11) **WO 98/34606** (13) A1

(21) PCT/US98/01953

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,822 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/195, 31/40, 31/785

(54) MELANINS WITH IMPROVED ABILITY TO INHIBIT HIV REPLICATION

MELANINES A CAPACITE AMELIOREE D'INHIBITION DE LA REPLICATION DU HIV

(71) **BIOSOURCE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688 (US).

(72) **GARGER, Stephen, J., Jr.**; 593 Cottonwood Street, Vacaville, CA 95688 (US). **NEIDLEMAN, Saul, L.**; 5377 Hilltop Crescent, Oakland, CA 94618 (US).

(74) **HALLUIN, Albert, P.**; 1299 Pennsylvania Avenue, Box 34, Washington, DC 20004-2042 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34607** (13) A1

(21) PCT/EP98/00395

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,384 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(31) 09/003,137 (32) **6 Jan/jan 1998 (06.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/365, 9/16

(54) TETRAHYDROLIPSTATIN CONTAINING COMPOSITIONS CONTENANT DE LA TETRAHYDROLIPSTATINE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **SHAH, Navnit, Hargovindas**; 203 Beverly Hill Road, Clifton, NJ 07012 (US). **ZELLER, Max**; Violaweg 81, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(74) **MAHE, Jean**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

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

(11) **WO 98/34608** (13) A1

(21) PCT/DK98/00051

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0152/97 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DK

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/40

(54) METHODS FOR TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF MENOPAUSAL SYMPTOMS METHODES THERAPEUTIQUES OU PROPHYLACTIQUES A L'ENCONTRE DE SYMPTOMES MENOPAUSIQUES

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **GULDHAMMER, Birgitte, Hjort**; Elmegårdsallé 71, DK-3400 Hillerød (DK).

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

(11) **WO 98/34609** (13) A1

(21) PCT/HU98/00003

(22) **10 Jan/jan 1998 (10.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) P 97 00392 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) HU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/40, 31/495

(54) CARDIOPROTECTIVE PRODUCTS PRODUITS CARDIOPROTECTEURS

(71) **ICN ALKALOIDA RT.** [HU/HU]; Kabay János u. 19, H-4440 Tiszavasvári (HU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANK, László** [HU/HU]; Élmunkás u. 23, H-4440 Tiszavasvári (HU). **H. HANKOVSKY, Olga** [HU/HU]; Ifjuság u. 5, H-7624 Pécs (HU). **HIDEG, Kálmán** [HU/HU]; Ifjuság u. 5, H-7624 Pécs (HU).

(74) **SOMFAI & PARTNERS**; Industrial Rights Co. Ltd., Pozsonyi út 38.II.5., H-1137 Budapest (HU).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CU CZ EE GE ID IL JP KP KR LR LT LV MK MN MX NO NZ PL RO SK TR UA US UZ VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34610** (13) A1

(21) PCT/US98/02491

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,153 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/44, 31/34, 31/195

(54) COMPOSITION FOR IMPROVING HAIR REGROWTH AND METHOD OF USE COMPOSITION FAVORISANT LA REPOUSSE DES CHEVEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **GROTON, Robert, B.** [US/US]; 30550 Bennett Road, Salisbury, MD 21804 (US).

(74) **CRAIG, Royal, W.**; Law Offices of Royal W. Craig, Suite 1510, 210 North Charles Street, Baltimore, MD 21201 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34611** (13) A1

(21) PCT/US98/02564

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,605 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/44

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING ALLERGIC ASTHMA AND OTHER DISORDERS USING DESCARBOETHOXYLORATADINE PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT D'ASTHME ALLERGIQUE ET D'AUTRES AFFECTIONS AU MOYEN DE DESCARBOETHOXYLORATADINE

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

(72) **HANDLEY, Dean, A.**; 17 Garfield Drive, Westborough, MA 01581 (US). **RUBIN, Paul, D.**; 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01776 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34612** (13) A1

(21) PCT/EP98/00648

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702392.3 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IBUPROFEN AND DOMPERIDONE FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'IBUPROFENE ET DE LA DOMPERIDONE POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE

(71) **THE BOOTS COMPANY PLC** [GB/GB]; 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PANKHANIA, Mahendra, Govind** [GB/GB]; The Boots Company plc, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (GB). **YURDAKUL, Saruhan** [GB/GB]; The Boots Company plc, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (GB).

(74) **THACKER, Michael, Anthony**; The Boots Company plc, Group Patents Dept., D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34613** (13) A1

(21) PCT/IL98/00070

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,703 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445, 31/505

(54) QUINAZOLINONE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF NEOVASCULARIZATION AND FOR TREATING MALIGNANCIES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA QUINAZOLINONE ET DESTINEES A LA PREVENTION DE LA NEOFORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS ET AU TRAITEMENT D'AFFECTIIONS MALIGNES

(71) **AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION** [IL/IL]; Ministry of Agriculture, The Volcani Center, 50250 Bet Dagan (IL). **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem (IL).

(72) **PINES, Mark**; Pinsker Street 12B, 76308 Rehovot (IL). **NAGLER, Arnon**; Sderot Herzl 46, 74381 Jerusalem (IL). **VLODAVSKY, Israel**; Arbel Street 34, 90805 Mevaseret Zion (IL). **MIAO, Hua-Quan**; Rymland 14, Haddassah Ein-Kerem, 91120 Jerusalem (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34614** (13) A1

(21) PCT/US98/02328

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,325 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(31) 60/045,184 (32) **30 Apr/avr 1997** (33) US
(30.04.1997)

(31) 60/053,050 (32) **21 Jul/juil 1997** (33) US
(21.07.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445

(54) LACTOSE-FREE, NON-HYGROSCOPIC AND ANHYDROUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF DESCARBOETHOXYLORATADINE
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DESCARBOETHOXYLORATADINE EXEMPTES DE LACTOSE, NON HYGROSCOPIQUES ET ANHYDRES

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

(72) **REDMON, Martin, P.**; 300 Stearns Road, Marlborough, MA 01752 (US). **BUTLER, Hal, T.**; 391 Bigelow Street, Marlborough, MA 01752 (US). **WALD, Stephen, A.**; 71 Cider Mill Road, Sudbury, MA 01776 (US). **RUBIN, Paul, D.**; 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **CLEMENT, Candice, J.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34615** (13) A1

(21) PCT/CA98/00094

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,251 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(31) 08/795,247 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) US
(10.02.1997)

(31) 08/801,801 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)

(31) 08/801,802 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)

(31) 08/803,719 (32) **21 Feb/fév 1997** (33) US
(21.02.1997)

(31) 08/803,721 (32) **21 Feb/fév 1997** (33) US
(21.02.1997)

(31) 08/803,722 (32) **21 Feb/fév 1997** (33) US
(21.02.1997)

(31) 08/803,723 (32) **21 Feb/fév 1997** (33) US
(21.02.1997)

(31) 08/807,273 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) US
(28.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/46 // (A61K 31/46, 31:44)

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF SYNAPTIC DYSFUNCTION COMPRISING AN OXIME
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'OXIME, POUR LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENT SYNAPTIQUE

(63) US 08/797,251 (CIP)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/795,247 (CIP)

US 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

US 08/801,801 (CIP)

US 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

US 08/801,802 (CIP)

US 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

US 08/803,719 (CIP)

US 21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)

US 08/803,721 (CIP)

US 21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)

US 08/803,723 (CIP)

US 21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)

US 08/807,273 (CIP)

US 28 Feb/fév 1998 (28.02.1998)

(71) **SYNAPSE PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 533 Golden Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2E6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINER, Norman, M.** [CA/CA]; 533 Golden Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2E6 (CA).

(74) **FINCHAM, Ian** et al. / etc.; McFadden, Fincham, Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34616** (13) A1

(21) PCT/IL98/00071

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,702 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/505

(54) TREATMENT OF SKIN DISORDERS
TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA PEAU

(71) **AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF AGRICULTURE** [IL/IL]; The Volcani Center, 50250 Bet Dagan (IL). **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem (IL).

(72) **PINES, Mark**; Pinsker Street 12B, 76308 Rehovot (IL). **NAGLER, Arnon**; Sderot Herzl 46, 74381 Jerusalem (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34617** (13) A1

(21) PCT/IL98/00069

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,701 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/52

(54) TREATMENT AND PREVENTION OF ADHESIONS
TRAITEMENT ET PREVENTION DES ADHÉRENCES

(71) **AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF AGRICULTURE** [IL/IL]; The Volcani Center, 50250 Bet Dagan (IL). **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem (IL).

(72) **PINES, Mark**; Pinsker Street 12B, 76308 Rehovot (IL). **NAGLER, Arnon**; Sderot Herzl 46, 74381 Jerusalem (IL).

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

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

(11) **WO 98/34618** (13) A1

(21) PCT/US98/01537

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,030 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/54, 31/44

(54) COMPOSITION FOR USE AS A FUNGISTAT AND FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS
COMPOSITION DESTINEE A ETRE UTILISEE COMME FONGISTAT ET DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES

(71, 72) **PEACOCK, Robert** [US/US]; 2996 Millville-Shandon Road, Hamilton, OH 45013 (US).

(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 1300 Nineteenth 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 GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34619** (13) A1

(21) PCT/US98/02553

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,791 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/55

(54) METHOD FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR INJURY BY PREVENTION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION
PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES MALADIES VASCULAIRES CONSISTANT A EMPECHER LA PROLIFERATION DE CELLULES VASCULAIRES DE MUSCLE LISSE

(71) **KEYSTONE BIOMEDICAL, INC.** [US/US]; 1275 Stradella Road, Los Angeles, CA 90077 (US).

(72) **HORWITZ, Lawrence, D.**; 9853 East Ida Avenue, Englewood, CO 80111 (US).

(74) **RAM, Michael, J.** et al. / etc.; Loeb and Loeb LLP, Suite 2200, 10100 Santa Monica Boulevard, 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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34620** (13) A1

(21) PCT/US98/01079

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,755 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/555, 31/495, 31/47, 31/44, 31/41, 31/34, 31/28, 31/30, 31/295, 31/19

(54) METHODS FOR IN VIVO REDUCTION OF CYANIDE LEVELS AND COMPOSITIONS USEFUL THEREFOR
PROCEDES POUR LA REDUCTION IN VIVO DES NIVEAUX DE CYANURE ET COMPOSITIONS UTILISEES A CET EFFET

(63) US 08/799,755 (CON)
11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(71) **MEDINOX, INC.** [US/US]; Suite E, 11555 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAI, Ching-San** [US/US]; 209 Lolita Street, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) **REITER, Stephen, E.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (US).

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

(11) **WO 98/34621** (13) A1

(21) PCT/US98/02089

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,473 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 60/039,717 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) 60/046,642 (32) **16 May/mai 1997 (16.05.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/56

(54) COMPOSITION AND METHOD FOR SUPPLEMENTING TESTOSTERONE IN WOMEN WITH SYMPTOMS OF TESTOSTERONE DEFICIENCY
COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A ADMINISTRER TESTOSTERONE A DES FEMMES PRESENTANT DES SYMPTOMES DE DEFICIENCE EN TESTOSTERONE

(71) **THERATECH, INC.** [US/US]; Suite 100, 417 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **RAKO, Susan**; 83 Walker Street, Newtonville, MA 02160 (US).

(74) **WESTERN, M., Wayne** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

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

(11) **WO 98/34622** (13) A1

(21) PCT/US98/03614

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,840 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/66, 31/13

(54) METHODS FOR THE ADMINISTRATION OF AMIFOSTINE
PROCEDES D'ADMINISTRATION D'AMIFOSTINE

(71) **U.S. BIOSCIENCE, INC.** [US/US]; One Tower Bridge, 100 Front Street, W. Conchohocken, PA 19428 (US).

(72) **STOGNIEW, Martin**; 1870 Ferguson Lane, Blue Bell, PA 19422 (US). **SCHEIN, Philip, S.**; 605 Old Gulph Road, Bryn Mawr, PA 19010 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34623** (13) A1

(21) PCT/JP98/00462

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/22585 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 9/14

(54) FREEZE-DRIED COMPOSITION CONTAINING GLYCOSPHINGOLIPID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
COMPOSITION LYOPHYLISEE A BASE DE GLYCOSPHINGOLIPIDE ET PROCEDE DE FABRICATION

(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) **MARUYAMA, Kazutoshi** [JP/JP]; Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, 100-1, Hagiwara-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0013 (JP). **NOMURA, Hideaki** [JP/JP]; Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP). **TAKEUCHI, Akihiko** [JP/JP]; Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, 100-1, Hagiwara-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0013 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(11) **WO 98/34624** (13) A1

(21) PCT/US98/02615

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,943 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 38/17, C07H 21/04, C07K 7/00, 14/00, C12N 15/12, C12Q 1/68, G01N 33/53

(54) USE OF THE P-TEN SUPPRESSOR GENE IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER UTILISATION DU GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR P-TEN DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCER

(63) US 60/036,943 (CIP) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US). **COLD SPRING HARBOR LABORATORY** [US/US]; One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARSONS, Ramon, E.** [US/US]; 80 Gristmill Lane, Manhasset, NY 11030 (US). **WIGLER, Michael, H.** [US/US]; 52 Snake Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).

(74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34625** (13) A1

(21) PCT/FI98/00106

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970499 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/73, A23L 1/29

(54) SUBSTANCE AND METHOD FOR REDUCTION OF LIPIDS AND CHOLESTEROL SUBSTANCE AUX FINS DE LA REDUCTION DE TENEURS EN LIPIDES ET EN CHOLESTEROL ET TECHNIQUE AFFERENTE

(71) **NOVASSO OY** [FI/FI]; Yliopistonkatu 45 D 36, FIN-33500 Tampere (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRUSZCZYK, Henryk** [PL/PL]; Apartment 29, 8 Tuwima Street, PL-95-100 Zgierz (PL). **MÄKINEN, Elina** [FI/FI]; Ruolahdentie 347, FIN-17800 Kuhmoinen (FI). **KIVEKÄS, Olli** [FI/FI]; Mäntymäki 2, FIN-33720 Tampere (FI). **HÄKKI, Harri** [FI/FI]; Sarakuja 2 A 1, FIN-01300 Vantaa (FI).

(74) **HAKOLA, Unto** et al. / etc.; Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34626** (13) A1

(21) PCT/US98/02116

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,693 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/951,262 (32) **16 Oct/oct 1997 (16.10.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 33/00, 31/35, 31/195, 31/675

(54) COMPOUNDS FOR REDUCING ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY COMPOSES SERVANT A LIMITER LES LESIONS PROVOQUEES PAR L'ISCHEMIE ET CONSECUTIVES A LA PERFUSION

(63) US 08/951,262 (CIP) 16 Oct/oct 1997 (16.10.1997)

(71) **MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA** [US/US]; 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SINGH, Inderjit** [US/US]; 1180 Farm Quarter Road, Mount Pleasant, SC 29464 (US).

(74) **SULLIVAN, Clark, G.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34627** (13) A1

(21) PCT/ES97/00027

(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**

(25) es (26) es

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 35/78

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NATURAL MEDICINAL LIQUOR BASED ON CARICA PAPAYA AND VINCA ROSEA PROCEDE DE PREPARATION D'UNE LIQUEUR MEDICINALE NATURELLE A BASE DE CARICA PAPAYA ET DE VINCA ROSEA

(71, 72) **SESMA AIZPURUA, Manuel** [ES/ES]; Polígono Larretxo, 10, E-20750 Zumaya (ES).

(74) **ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a Isabel**; Explanada, 8, E-28040 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/34628** (13) A1

(21) PCT/GB97/00338

(22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 35/78, 31/135

(54) COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HAEMORRHOIDS AND OTHER ANORECTAL INFLAMMATIONS COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES HEMORROIDES ET D'AUTRES INFLAMMATIONS ANORECTALES

(71) **AU PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 4955 Profit Drive, Tyler, TX 75707 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **KIDDLE, Simon, John** [GB/GB]; York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB). (only for / seulement pour MN)

(72, 75) **IVY, Jeffery, Wade** [US/US]; 218 Collier Street, Grand Saline, TX 75140 (US). **PAYNE, Curtis, Emery** [US/US]; 401 West Fourth Street, Tyler, TX 75701 (US). **BURDA, Christopher, Dominic** [US/US]; Suite G, 8655 Fern Avenue, Shreveport, LA 71105 (US).

(74) **KIDDLE, Simon, J.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).

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

(11) **WO 98/34629** (13) A1

(21) PCT/US98/02535

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,329 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 35/78, 39/385, 31/35

(54) PROCESS FOR PREPARING SYNTHETIC SOIL-EXTRACT MATERIALS AND MEDICAMENTS BASED THEREON MATERIAUX SYNTHETIQUES EXTRAITS DU SOL ET MEDICAMENTS A BASE DE CES MATERIAUX

(71) **LAUB BIOCHEMICALS CORPORATION** [US/US]; Suite 121, 1401 Quail Street, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) **LAUB, Richard, J.**; 154 Baywood Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

(11) **WO 98/34630** (13) A1

(21) PCT/EP98/00468

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,383 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/00, 31/365

(54) USE OF GASTROINTESTINAL LIPASE INHIBITORS
UTILISATION D'INHIBITEURS DES LIPASES GASTRO-INTESTINALES

(71) **FHOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(72) **HAUPTMAN, Jonathan, Brian**; 666 North Monroe Street, Ridgewood, NJ 07450 (US).

(74) **MAHE, Jean**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34631** (13) A1

(21) PCT/US98/02339

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,941 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/00, 38/08, 38/12

(54) PEPTIDE MIMETICS OF THE CYTOKINE RECEPTOR GAMMA CHAIN
MIMETIQUES PEPTIDIQUES DE LA CHAÎNE GAMMA DES RECEPTEURS DE CYTOKINE

(71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; 11th and Walnut Streets, Philadelphia, PA 19107 (US).

(72) **TOWNSEND, Robert, Martin**; 2120 Shadyside Lane, Boothwyn, PA 19061 (US). **KORNGÖLD, Robert**; 101 Dalton Terrace, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34632** (13) A1

(21) PCT/US98/02619

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,336 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,340 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,338 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,813 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,816 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,820 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,100 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,337 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,334 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,341 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,339 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,817 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/796,335 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/00, 47/12, C07C 229/00, 233/00, 317/14, C07D 209/02, 239/02, 241/02, 257/04, 311/04

(54) COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
COMPOSES ET COMPOSITIONS DESTINES A L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS

(63) US 08/796,336 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,340 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,338 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/797,813 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/797,816 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/797,820 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/797,100 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,337 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,334 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,341 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,339 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/797,817 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

US 08/796,335 (CON)

US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

(71) **EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 15 Skyline Drive, Hawthorne, NJ 10532 (US).

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

(72, 75) **LEONE-BAY, Andrea** [US/US]; 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877 (US). **HO, Koc-Kan** [-/US]; 104 Pheasant Run, Monmouth Junction, NJ 08852 (US). **LEIPOLD, Harry, R.** [US/US]; 63 Town Green Drive, Elmsford, NY 10523 (US). **MILSTEIN, Sam, J.** [US/US]; 15 Beechtree Lane, Larchmont, NY 10538 (US). **SARRUBI, Donald, J.** [US/US]; 18 Lawton Lane, Bronxville, NY 10708 (US). **WANG, Eric** [CN/US]; 1120 Warburton Avenue #1F, Yonkers, NY 10701 (US). **GSCHNEIDNER, David** [US/US]; 44 Cerretta Street #6, Stamford, CT 06907 (US).

(74) **ROBINSON, Joseph, R.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(11) **WO 98/34633** (13) A1

(21) PCT/US98/02634

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,557 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/00, B01L 3/00, B01J 19/00

(54) REACTOR AND METHOD FOR SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS
REACTEUR ET PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE PEPTIDE EN PHASE SOLIDE

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

(72, 75) **STEPANIUK, Nicholas** [US/US]; 1818 Farm Valley Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **TO-MAZI, Keith** [US/US]; 1400 Harkee Drive, Florissant, MO 63031 (US). **STAPLETON, Michael, C.** [US/US]; 2434 Pannel Drive, Pevely, MO 63070 (US).

(74) **GUFFEY, Wendell, Ray** et al. / etc.; Mallinckrodt Chemical, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34634** (13) A1

(21) PCT/US98/02699

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,850 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/00, 38/04, C07K 14/00

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION

COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINES A INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE

(71) **ENTREMED, INC.** [US/US]; Suite 200, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **PAPATHANASSIU, Adonia, E.**; Apartment 811, 1220 East-West Highway, Silver Spring, MD 20910 (US). **GREEN, Shawn, J.**; 9416 Gamba Court, Vienna, VA 22182 (US).

(74) **GREENE, Jamie, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 37th floor, 191 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34635** (13) A1

(21) PCT/US98/02391

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,722 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/16, 39/395, 48/00, C07K 14/73, 16/28, C12N 15/12

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF INTERLEUKIN-12 PRODUCTION
PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LA PRODUCTION D'INTERLEUKINE 12

(71) **THE WISTAR INSTITUTE** [US/US]; 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104 (US). **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205 (US).

(72) **KARP, Christopher, L.**; 9383 Breamore Court, Baltimore, MD 20723 (US). **TRINCHIERI, Giorgio**; 355 Wister Road, Wynnewood, PA 19096 (US). **WYSOCKA, Maria**; 9 Down Circle, Wynnewood, PA 19096 (US). **GRIFFIN, Diane, F.**; 6 Chris Eliot Court, Hunt Valley, MD 21030 (US).

(74) **LEARY, Kathryn**; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., One Commerce Square, 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34636** (13) A1

(21) PCT/JP98/00483

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/22594 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/22, 45/00

(54) MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING CARDIAC DISEASES CAUSED BY CARDIAC HYPERTROPHY

COMPOSITIONS MEDICINALES POUR TRAITER LES CARDIOPATHIES INDUITES PAR L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE

(71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **75 INOMATA, Norio** [JP/JP]; Suntory Institute for Biomedical Research, 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503 (JP). **YAMAKI, Akira** [JP/JP]; Suntory Institute for Biomedical Research, 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503 (JP). **FURUYA, Mayumi** [JP/JP]; Suntory Institute for Biomedical Research, 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503 (JP). **HIDAKA, Toshinori** [JP/JP]; Suntory Institute for Biomedical Research, 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503 (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) AU CA CN HU JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34637** (13) A1

(21) PCT/FR98/00236

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01772 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/46, G01N 33/68, 33/573, A61K 48/00

(54) USE OF A POLYPEPTIDE FOR OBTAINING A COMPOSITION FOR DETECTING, PREVENTING OR TREATING A DEGENERATIVE AND/OR AUTOIMMUNE DISEASE
UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE, POUR OBTENIR UNE COMPOSITION POUR DETECTER, PREVENIR OU TRAITER UNE MALADIE DEGENERATIVE ET/OU AUTO-IMMUNE

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

(72) **75 MANDRAND, Bernard** [FR/FR]; 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne (FR). **PERRON, Hervé** [FR/FR]; 134, rue du Dr. Edmond Roux, F-69005 Lyon (FR). **CHARLES, Marie-Hélène** [FR/FR]; La Lamberte, Chemin du Vernon, F-69420 Condrieu (FR). **MALCUS-VOCANSON, Carine** [FR/FR]; 9, rue des Ronzières, F-69530 Brignais (FR). **BACCALA, Glauca** [FR/FR]; 75, cours Gambetta, F-69003 Lyon (FR). **BISCHOFF, Rainer** [FR/FR]; 35, rue des Chaumes, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR). **KOLBE, Hanno** [FR/FR]; 6, rue des Tuiliers, F-67204 Achenheim (FR). **ROECKLIN, Dominique** [FR/FR]; 14, rue de la Paix, F-67500 Niederschaeffolsheim (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34638** (13) A1

(21) PCT/US98/01657

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,304 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 09/013,408 (32) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/48, 38/00

(54) MASPIN INHIBITION OF TPA ACTIVITY
INHIBITION DE L'ACTIVITE DE L'ACTIVATEUR TISSULAIRE DU PLASMINOGENE PAR LA MASPINE

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US). **PARDEE, Arthur** (executor for the deceased inventor / exécuteur testamentaire pour l'inventeur décédé) [US/US]; 30 Codman Road, Brookline, MA 02146 (US).

(72) **SHENG, Shijie**; 413 Neff Road, Grosse Pointe, MI 48230 (US). **SAGER, Ruth** (deceased / décédé).

(74) **FRASER, Janis, K.**; Fish and Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34639** (13) A1

(21) PCT/CA98/00059

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,883 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 39/00, 39/385

(54) IMMUNIZATION AGAINST ENDOGENOUS MOLECULES
IMMUNISATION CONTRE DES MOLECULES ENDOGENES

(71) **BIOSTAR INC.** [CA/CA]; 343-111 Research Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R2 (CA).

(72) **HARLAND, Richard**; 514 Bate Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3A7 (CA). **MANN, John, G.**; 11 Pony Trail Road, Riverside Estate, Saskatoon, Saskatchewan S7T 1A1 (CA). **ACRES, Stephen, D.**; 820 University Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0J6 (CA).

(74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (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 ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34640** (13) A2

(21) PCT/US98/02293

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 60/037,854 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (31) 9705040.5 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) GB
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 39/00
- (54) SYNTHETIC HIV GAG GENES
GENES SYNTHETIQUES DU GAG HIV
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIVER, John, W., Jr.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **DAVIES, Mary-Ellen, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **FREED, Daniel, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LIU, Margaret, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **PERRY, Helen, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34641** (13) A1
- (21) PCT/US98/02193
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/796,319 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 39/385, 45/05, A01N 63/00, C07K 14/435
- (54) PREVENTION AND TREATMENT OF PRIMARY AND METASTATIC NEOPLASTIC DISEASES AND INFECTIOUS DISEASES WITH HEAT SHOCK/STRESS PROTEIN-PEPTIDE COMPLEXES
PREVENTION ET TRAITEMENT DES MALADIES NEOPLASIQVES PRIMAIRES ET METASTATIQUES ET DES MALADIES INFECTIEUSES PAR DES COMPLEXES DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE/PROTEINES DE STRESS-PEPTIDES
- (71) **FORDHAM UNIVERSITY** [US/US]; 441 East Fordham Road, Bronx, NY 10471 (US).
- (72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 4601 Henry Hudson Parkway, Riverdale, NY 10471 (US). **CHANDAWARKAR, Rajiv, Y.**; 7 Station Road, Mineola, NY 11501 (US).
- (74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34642** (13) A1
- (21) PCT/US98/02194
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/796,316 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 39/385, 39/39, C07K 1/10
- (54) ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY UTILIZING HEAT SHOCK/STRESS PROTEIN-PEPTIDE COMPLEXES FOR PREVENTION/TREATMENT OF CANCER OR INFECTIOUS DISEASES
IMMUNOTHERAPIE ADOPTIVE UTILISANT DES COMPLEXES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE/PROTEINES DE STRESS-PEPTIDES POUR LA PREVENTION/LE TRAITEMENT DU CANCER OU DES MALADIES INFECTIEUSES
- (71) **FORDHAM UNIVERSITY** [US/US]; 441 East Fordham Road, Bronx, NY 10471 (US).
- (72) **SRIVASTAVA, Pramod, K.**; 4601 Henry Hudson Parkway, Riverdale, NY 10471 (US).
- (74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34643** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00065
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,694 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (31) 09/017,689 (32) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 39/395, 31/70
- (54) PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS THAT IMPEDE THE FORMATION OF AMYLOID BY IMPEDING THE GENESIS OR GROWTH OF DMS
AGENTS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS EMPECHANT LA FORMATION D'AMYLOIDE EN EMPECHANT LA GENESE OU LA CROISSANCE DE DMS
- (71) **NYMOX CORPORATION** [CA/CA]; Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, Saint-Laurent, Québec H4M 2V2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERBACK, Paul** [CA/CA]; 383 Lakeshore, Beaconsfield, Québec H9W 4J1 (CA).
- (74) **COTE, France**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UT US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34644** (13) A1
- (21) PCT/IB98/00181
- (22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,963 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
- (31) 08/942,883 (32) **2 Oct/oct 1997 (02.10.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 41/00
- (54) COMPOSITIONS AND ARTICLES FOR REDUCING THE EFFECTS OF INFLAMMATION
COMPOSITIONS ET ARTICLES POUR ATTENUER LES CONSEQUENCES DE L'INFLAMMATION
- (71) **QLT PHOTOTHERAPEUTICS, INC.** [CA/CA]; 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H5 (CA). **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; The UBC University-Industry Liaison Office, IRC Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
- (72) **STEWART, William, C.**; 1639 Tatum Street, James Island, SC 29412 (US). **FASDNI, Mario**; Obergasse 7, CH-8180 Bueclach (CH). **RICHTER, Anna, M.**; PH1-5775 Toronto Road, Vancouver, British Columbia V6T 1X4 (CA). **LEVY, Julia, G.**; #601 - 1490 Pennyfarthing Lane, Vancouver, British Columbia V6J 4Z3 (CA). **HARITON, Claude, A., A.**; 80, rue du 19 Novembre, F-68870 Brinckheim (FR). **HUBER, Gustav**; Parking 5S, CH-8002 Zurich (CH). **OBOCHI, Modestus**; 90 East 11th Street, Vancouver, British Columbia V5T 2B8 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 650 W. Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AU CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34645** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00650
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) M197A000217 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) IT
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ A61K 47/48
- (54) A COMPOSITION FOR ADMINISTRATION BY THE INTRANASAL, SUBLINGUAL OR VAGINAL ROUTE
COMPOSITION DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE INTRANASALE, SUBLINGUALE OU VAGINALE
- (71) **ANGELINI RICERCHE S.P.A. SOCIETA' CONSORTILE** [IT/IT]; Piazzale della Stazione, I-00040 S. Palomba-Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSSI, Vilma** [IT/IT]; Via F. Seismit Doda, 48, I-00143 Roma (IT). **PINZA, Mario** [IT/IT]; Via per Cesano Boscone, 24, I-20094 Corsico (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).

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

(11) **WO 98/34646** (13) A2

(21) PCT/GB98/00359

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702310.5 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/48

(54) TARGETED ANTIOXIDANTS ANTI-OXYDANTS CIBLES

(71) **UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE** [GB/GB]; Hatfield Campus, Hatfield, Hertfordshire AL10 9AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ATTERWILL, Christopher, Kenneth** [GB/GB]; Roche Discovery, Welwyn, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **PURCELL, Wendy, Maria** [GB/GB]; University of the West of England, Bristol, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB). **ISMAIL, Fyaz, Mahmood, Daud** [GB/GB]; University of Hertfordshire, College Lane, Hatfield, Herts AL10 9AB (GB).

(74) **WHITE, Martin, Paul** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

(11) **WO 98/34647** (13) A1

(21) PCT/US98/02443

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,784 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/48, 33/00, A23L 1/305, 1/304 // (A61K 33/00, 31:195, 31:045)

(54) ARGININE SILICATE INOSITOL COMPLEX AND USE THEREOF
COMPLEXE SILICATE D'ARGININE-INOSITOL ET UTILISATION DE CE DERNIER

(63) US 08/799,784 (CIP)
12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)

(71) **NUTRITION 21** [US/US]; Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego, CA 92109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCARTY, Mark** [US/US]; 1515 Madison Avenue, San Diego, CA 92116 (US). **ZIELINSKI, Jan** [US/US]; 820 Sycamore Avenue #105, Vista, CA 92083 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34648** (13) A1

(21) PCT/FR98/00222

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01467 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61K 48/00, 9/127

(54) FORMULATION OF STABILISED CATIONIC TRANSFECTION AGENT(S)/NUCLEIC ACID PARTICLES
FORMULATION DE PARTICULES AGENT(S) DE TRANSFECTION CATIONIQUE(S)/ACIDES NUCLEIQUES STABILISEES

(71) **RHONE-POULENC RORER 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) **CROUZET, Joël** [FR/FR]; 12, rue Michel Voisin, F-92330 Sceaux (FR). **PITARD, Bruno** [FR/FR]; 3, rue Gaston Lévy, F-92330 Sceaux (FR).

(74) **DERNONCOUR, Roxane**; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34649** (13) A2

(21) PCT/EP98/00206

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

(25) de (26) de

(31) 197 04 639.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 2/00

(54) METHOD FOR VAPORIZING AND SUPERHEATING A STERILIZING AGENT AND DEVICE THEREFOR
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VAPORISER ET SURCHAUFFER UN AGENT DE STERILISATION

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70 Avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SÖRENSEN, Karsten** [DK/DE]; Freiligraths-trasse 3, D-64347 Griesheim (DE).

(74) **WEBER, D.** et al. / etc.; Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden (DE).

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

(11) **WO 98/34650** (13) A2

(21) PCT/US98/02395

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,528 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 2/00

(54) METHOD OF STERILIZATION
PROCEDE DE STERILISATION

(71) **BIOMEDICAL DESIGN, INC.** [US/US]; Suite 134, 2211 New Market Parkway S.E., Marietta, GA 30067-9310 (US).

(72) **GIRARDOT, Jean-Marie**; 5328 North Peachtree Road, Dunwoody, GA 30338 (US). **GIRARDOT, Marie-Nadia**; 5328 North Peachtree Road, Dunwoody, GA 30338 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Room 900, 135 S. LaSalle, Chicago, IL 60603 (US).

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

(11) **WO 98/34651** (13) A1

(21) PCT/IT97/00039

(22) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000272 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 2/18, 2/16, C02F 1/50

(54) DISTRIBUTOR OF SILVER IONS FOR STERILIZING LIQUIDS, ESPECIALLY WATER AND OBJECTS
DISTRIBUTEUR D'IONS ARGENT, DESTINE A STERILISER DES LIQUIDES, NOTAMMENT DE L'EAU, ET DES OBJETS

(71, 72) **LANDRINI, Glisente** [IT/IT]; Via Frisi, 5, I-20052 Monza (IT).

(74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l., Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).

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

(11) **WO 98/34652** (13) A1

(21) PCT/EP98/00539

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000218 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 15/58, 15/44, A61F 13/02

(54) SHAPED SKIN-ADHERING SUPPORT FOR THE RELEASE OF COSMETIC OR PHARMACOLOGICAL SUBSTANCES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF SUPPORT EN FORME, ADHERANT A LA PEAU, POUR LA LIBERATION DE SUBSTANCES COSMETIQUES OU PHARMACOLOGIQUES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CE DERNIER

(71) **WALLCOVERING PUBBLICITA' S.R.L.** [IT/IT]; Via Friuli, 38, I-20135 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOTI, Davide** [IT/IT]; Via Friuli, 38, I-20135 Milano (IT).

(74) **SPADARO, Marco**; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34653** (13) A1

(21) PCT/CA98/00060

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,007 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US(31) 08/825,943 (32) **1 Apr/avr 1997 (01.04.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 25/00

(54) ANAESTHETIC BONE CEMENT
CIMENT OSSEUX ANESTHESANT

(63) US 08/799,007 (CIP)
7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
US 08/825,943 (CIP)
1 Apr/avr 1997 (01.04.1997)

(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON** [CA/CA]; Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOND, David, M.** [CA/CA]; 587 RiverRidge Drive, Kingston, Ontario K0H 1S0 (CA). **RUDAN, John, F.** [CA/CA]; 6 Bridlewood Place, R.R.1, Kingston, Ontario K7L 4V1 (CA). **ADAMS, Michael, A.** [CA/CA]; 341 Renda Street, Kingston, Ontario K7M 5X9 (CA).

(74) **STEEG, Carol, Miernicki et al.** / etc.; Parteq Innovations, Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34654** (13) A1

(21) PCT/FR98/00213

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01309 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 27/00, C04B 35/447

(54) METHOD FOR PREPARING SYNTHETIC BONE SUBSTITUTES WITH CONTROLLED POROSITY
PROCEDE D'ELABORATION DE SUBSTITUTS OSSEUX SYNTHETIQUES DE POROSITE CONTROLEE

(71) **S.H. INDUSTRIES** [FR/FR]; Z.I. Les Dix Muids, F-59770 Marly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHART, Olivier** [FR/FR]; Appartement 3, 45, rue de la Paix, F-59168 Boussois (FR). **SZARZYNSKI, Stephan** [FR/FR]; 5, la Résidence, F-59121 Haulchin (FR).

(74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 9, place d'Estiennes d'Orves, F-75441 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 GW HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34655** (13) A1

(21) PCT/US98/02159

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,327 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US(31) 60/047,909 (32) **29 May/mai 1997 (29.05.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 27/00, A61K 38/18, C07K 14/51

(54) MATRIX-FREE OSTEOGENIC DEVICES, IMPLANTS AND METHODS OF USE THEREOF
DISPOSITIF OSTEOGENIQUES SANS MATRICE, IMPLANTS ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES

(71) **CREATIVE BIOMOLECULES, INC.** [US/US]; 45 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(72) **RUEGER, David, C.**; 81 Pine Street, Southborough, MA 01772 (US). **TUCKER, Marjorie, M.**; 132 Robert Road, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **VITO, Christine, C.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34656** (13) A1

(21) PCT/FR98/00214

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01373 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR(31) 97/11589 (32) **17 Sep/sep 1997 (17.09.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61L 31/00

(54) COLLAGENIC MATERIAL USEFUL IN PARTICULAR FOR PREVENTING POST-OPERATIVE ADHESIONS
MATERIAU COLLAGENIQUE UTILE NOTAMMENT POUR LA PREVENTION D'ADHERENCES POST-OPERATOIRES

(71) **SOCIETE ANONYME DE DEVELOPEMENT DES UTILISATIONS DU COLLAGENE - S.A.D.U.C.** [FR/FR]; Z.I. les Troques, F-69630 Chaponost (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYOT, Jean-Louis** [FR/FR]; 1, rue des Greffières, F-69890 La Tour de Salvagny (FR). **TARDY, Michel** [FR/FR]; 165, rue Joliot-Curie, F-69005 Lyon (FR). **GRAVAGNA, Philippe** [FR/FR]; 23, Grande-Rue, F-69540 Irigny (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34657** (13) A2

(21) PCT/US98/01928

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,295 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M

(54) MULTIPATHWAY ELECTRONICALLY-CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM
SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS A TRAJETS MULTIPLES PAR COMMANDE ELECTRONIQUE

(71) **SARCOS, INC.** [US/US]; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **JACOBSEN, Stephen, C.**; 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102 (US). **WYATT, Roland**; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). **PETERSON, Stephen, C.**; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). **PETELENZ, Tomasz, J.**; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(74) **THORPE, Calvin, E.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

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

(11) **WO 98/34658** (13) A1

(21) PCT/US98/02585

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,904 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/158, 1/10

(54) IMPROVED JUNCTION FOR SHEAR SENSITIVE BIOLOGICAL FLUID PATHS
JONCTION AMELIOREE DESTINEE A DES VOIES DE FLUIDES BIOLOGIQUES SENSIBLES AU CISAILEMENT

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

(72) **CLAGUE, Cynthia**; 5257 37th Avenue, Minneapolis, MN 55417 (US). **DORMAN, Frank**; 301 Burntside Drive, Minneapolis, MN 55422 (US). **HAMLEN, Robert, C.**; 1368 Simpson Street, St. Paul, MN 55108 (US). **HEGEMAN, Donald, W., III**; 289 Bonnevista Terrace, Shakopee, MN 55379 (US). **MILLER, Timothy, A.**; 3872 Denmark Avenue, Eagan, MN 55123 (US). **POISSANT, Joseph, E.**; 10601 Yourk Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US). **STONE, Richard, T.**; 630 Huron Boulevard Southeast, Minneapolis, MN 55414 (US). **SULLIVAN, Michael, P.**; 19385 Azure Road, Deephaven, MN 55391 (US).

(74) **FORREST, Peter** et al. / etc.; Medtronic, Inc. MS301, 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34659** (13) A1

(21) PCT/NO98/00042

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970576 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) NO

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/50

(54) SELF-DESTRUCTING HYPODERMIC SYRINGE
SERINGUE HYPODERMIQUE AUTODESTRUCTRICE

(71) **LIFECARE AS** [NO/NO]; N-6900 Florø (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELLINGSEN, Olav** [NO/NO]; Kleiva 29, N-6900 Florø (NO).

(74) **HELGERUD, Jan, E.**; Bryns Patentkontor AS, P.O. Boks 765, N-0106 Oslo (NO).

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

(11) **WO 98/34660** (13) A1

(21) PCT/EP98/00311

(22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 849.8 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 15/00

(54) MEDIUM DISPENSER
DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES

(71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH** [DE/DE]; Öschlestrasse 124 - 126, D-78315 Radolfzell (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÄFER, Stefan** [DE/DE]; Waldstrasse 7, D-78253 Eigeltingen (DE).

(74) **RUFF, Michael** et al. / etc.; Willy-Brandt-Strasse 28, D-70173 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34661** (13) A1

(21) PCT/SE98/00129

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700421-2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 15/00

(54) SINGLE DOSE INHALER I
INHALATEUR I A DOSE UNIQUE

(71) **ASTRA AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAHNSSON, Magnus** [SE/SE]; Astra Production Liquid Products AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(74) **ASTRA AKTIEBOLAG**; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).

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

(11) **WO 98/34662** (13) A1

(21) PCT/SE98/00130

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700422-0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 15/00

(54) SINGLE DOSE INHALER II
INHALATEUR A DOSE UNIQUE II

(71) **ASTRA AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAHNSSON, Magnus** [SE/SE]; Astra Production Liquid Products AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(74) **ASTRA AKTIEBOLAG**; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).

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

(11) **WO 98/34663** (13) A1

(21) PCT/SE98/00131

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700423-8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 15/00

(54) DISPOSABLE INHALER
INHALATEUR JETABLE

(71) **ASTRA AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIDERSTRÖM, Carin** [SE/SE]; Astra Draco AB, P.O. Box 34, S-221 00 Lund (SE).

(74) **ASTRA AKTIEBOLAG**; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).

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

- (11) **WO 98/34664** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00132
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700424-6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 15/00, A61K 38/28
 (54) POWDER INHALER
 INHALATEUR DE POUDRE
 (71) **ASTRA AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WIDERSTRÖM, Carin** [SE/SE]; Astra Draco AB, P.O. Box 34, S-221 00 Lund (SE).
 (74) **ASTRA AKTIEBOLAG**; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34665** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00067
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 5045 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) AU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 16/06, A62B 18/02
 (54) A MASK AND A VENT ASSEMBLY THE-REFOR
 MASQUE ET EVACUATION D'AIR VICIE
 (71) **RESMED LIMITED** [AU/AU]; 82 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KWOK, Philip, Rodney** [AU/AU]; 7 Apollo Avenue, West Pymble, NSW 2073 (AU).
 (74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34666** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00493
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/23369 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ A61M 21/00
 (54) DOZING PREVENTIVE DEVICE AND ITS METHOD
 DISPOSITIF ANTI-ASSOUPISEMENT ET PROCEDE ASSOCIE
 (71) **THINKY CORP.** [JP/JP]; 7-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHII, Shigeharu** [JP/JP]; Thinky Corp., 7-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
 (74) **ISONO, Michizo**; Sabo-Kaikan Annex, 7-4, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34667** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00723
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97200330.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP
 (34) NL et al. / etc.
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 25/10, A61K 48/00

- (54) GENE THERAPEUTIC TREATMENT OF BLOOD VESSEL ASSOCIATED DISORDERS
 TRAITEMENT PAR THERAPIE GENIQUE DES TROUBLES ASSOCIES AUX VAISSEAUX SANGUINS
 (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW GROOT BEGLINHOFF** [BE/BE]; Benedestraat 60, B-3000 Leuven (BE). **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE** [BE/BE]; Rijvischestraat 118, bus 1, B-9052 Zwijnaarde (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VARENNE, Olivier, Henry** [BE/BE]; Square Guy d'Arezzo 7, B-1180 Brussel (BE). **COLLEN, Désiré, José** [BE/BE]; Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele (BE). **JANSSENS, Stefan, Pierre** [BE/BE]; Koning Leopold-III-laan 53, B-3001 Heverlee (BE).
 (74) **VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria**; 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34668** (13) A1
 (21) PCT/US98/02175
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,814 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 29/00

- (54) NON-FORESHORTENING INTRALUMINAL PROSTHESIS
 PROTHESE INTRALUMINALE NON SUSCEPTIBLE DE RACCOURCIR
 (71) **CORNERSTONE DEVICES, INC.** [US/US]; 4001 Calle Juno, San Clemente, CA 92673 (US).
 (72) **ROUBIN, Gary, S.**; 2007 River Lakes Drive, Birmingham, AL 35244 (US). **WHITE, Geoffrey, Hamilton**; 11 Nicholson Street, Balmain Street, Sydney, NSW 2041 (AU). **IYER, Sriram, S.**; 3127 Chestnut Oaks Drive, Birmingham, AL 35244 (US). **REDMOND, Russell, J.**; 1148 North Fairview Avenue, Goleta, CA 93117 (US). **VIDAL, Claude, A.**; 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111 (US).
 (74) **SUN, Raymond**; 12420 Woodhall Way, Tustin, CA 92782 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34669** (13) A1
 (21) PCT/US98/02222
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,743 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 29/00
 (54) COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING A BIODEGRADABLE DRUG DELIVERY STENT
 COMPOSITION ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE ENDOPROTHESE BIODEGRADABLE AVEC ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
 (71) **ENSOVASC LTD., INC.** [US/US]; Suite 108, 15001 Walden Road, Montgomery, TX 77356 (US).
 (72) **SUMMERS, David, P.**; 3158 Canterbury Lane, Montgomery, TX 77356 (US). **SEE, Jackie, R.**; 2519 Emerald Avenue, Las Vegas, NV 89120 (US).
 (74) **NICHOLS, Nick, A., Jr.**; Nick A. Nichols Jr., P.C., P.O. Box 16399, Sugar Land, TX 77496-6399 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34670** (13) A2
 (21) PCT/US98/02312
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,880 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A61M 29/00
 (54) PERFUSION CATHETER WITH HIGH FLOW DISTAL TIP
 CATHETER DE PERFUSION AVEC EMBOUT DISTAL A GRAND DEBIT
 (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, CA 95052-8167 (US).
 (72) **THORNTON, Troy, L.**; 130A South Park, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) **LYNCH, Edward, J.**; Heller, Ehrman, White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94031-1900 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/34671** (13) A1

(21) PCT/EP98/00674

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700252 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) ES

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 31/00

(54) APPLICATOR FOR SEMI-SOLID MEDICATIONS
APPLICATEUR POUR MEDICAMENTS SEMI-SOLIDES

(71) **J. URIACH & CIA. S.A.** [ES/ES]; Degà Bahí, 59-67, E-08026 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) 75 **FERRER, Francisco** [ES/ES]; Casa B, Mariné, 28, E-08190 Sant Cugat (ES). **IZQUIERDO, José, Ignacio** [ES/ES]; Camí Reial, 67, 3^e-2^a, E-08390 Montgat (ES). **FORN, Javier** [ES/ES]; Paseo de los Tilos, 25, E-08034 Barcelona (ES). **SEGADO, Javier** [ES/ES]; Avenida Icaria 176, 6^e-2^a, E-08005 Barcelona (ES).

(74) **ZUMSTEIN, F.** et al. / etc.; Bräuhausstrasse 4, D-80331 Munich (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34672** (13) A1

(21) PCT/US97/23292

(22) **16 Dec/déc 1997 (16.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,296 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 31/00

(54) METHOD FOR AUTOMATIC DOSING OF DRUGS
PROCEDE DE DOSAGE AUTOMATIQUE DE MEDICAMENTS

(71) **SARCOS, INC.** [US/US]; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **JACOBSEN, Stephen, C.**; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). **ZENTNER, Gaylen, M.**; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(74) **THORPE, Calvin, E.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., Suite 200, 9035 South 700 East, Sandy, UT 84070 (US).

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

(11) **WO 98/34673** (13) A1

(21) PCT/US98/03018

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,722 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) 08/857,659 (32) **16 May/mai 1997 (16.05.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 31/00

(54) APPARATUS FOR REMOVAL OF MATERIAL FROM STENTS
APPAREIL D'EXTRACTION DE MATIERE DE PROTHESES ENDOVASCULAIRES

(71) **PROLIFIX MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite B, 453 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043-5200 (US).

(72) **PATTERSON, Greg, R.**; 1020 Malaga Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **WILLIAMS, Ronald, G.**; 149 Campo Bello Lane, Menlo Park, CA 94025 (US). **LEARY, James, J.**; 823 Poplar Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34674** (13) A1

(21) PCT/US98/03021

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,722 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 31/00

(54) APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING STENOTIC MATERIAL FROM STENTS
APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE MATIERE STENOSEE DE PROTHESES ENDOVASCULAIRES

(71) **PROLIFIX MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite B, 453 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043-5200 (US).

(72) **PATTERSON, Greg, R.**; 1020 Malaga Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **WILLIAMS, Ronald, G.**; 149 Campo Bello Lane, Menlo Park, CA 94025 (US). **LEARY, James, J.**; 823 Poplar Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

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

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

(11) **WO 98/34675** (13) A1

(21) PCT/US98/02418

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,278 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 37/00

(54) NEEDLE EXTRACTOR WITH RETAINING CAP
EXTRACTEUR D'AIGUILLE MUNI D'UN CAPUCHON DE RETENUE

(71, 72) **DOYLE, Patricia, A.** [US/US]; 63 Short Street, Middleboro, MA 02346 (US). **GRISANZIO, Joseph** [US/US]; 122 Ashley Lane, Middleboro, MA 02346 (US).

(72) **EATON, Robert, W.**; 509 Linden Street, Boylston, MA 01505 (US).

(74) **REYNOLDS, Leo, R.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (US).

(81) CA.

(11) **WO 98/34676** (13) A1

(21) PCT/US98/01939

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,094 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/835,316 (32) **7 Apr/avr 1997 (07.04.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61M 39/02, 39/10

(54) VASCULAR ACCESS SYSTEMS FOR HEMODIALYSIS
SYSTEME D'ACCES VASCULAIRE POUR L'HEMODIALYSE

(71, 72) **SQUITIERI, Rafael, P.** [US/US]; Apartment 8A, 320 South Street, Morristown, NJ 07960 (US).

(74) **DALY, Christopher, S.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34677** (13) A1

(21) PCT/EP98/00672

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 720.3 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(31) 197 17 086.2 (32) **23 Apr/avr 1997 (23.04.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A61N 1/05

- (54) TAMPON, IN PARTICULAR FOR WOMEN SUFFERING FROM URINARY INCONTINENCE
TAMPON, A UTILISER NOTAMMENT
PAR DES FEMMES SOUFFRANT
D'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) **INNOCEPT MEDIZINTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Am Wiesenbusch, D-45966 Gladbeck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILBURG, Andreas** [DE/DE]; Tersteegenstrasse 15, D-46045 Oberhausen (DE). **KOTOWSKI, Herbert** [DE/DE]; Overbecker Strasse 103, D-46514 Schermbeck (DE).
- (74) **FREISCHEM, Stephan**; An Gross St. Martin 2, D-50667 Köln (DE).
- (81) AU CA CZ HU JP PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34678** (13) A1
(21) PCT/US98/00707
(22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,435 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61N 1/05
(54) COILED WIRE CONDUCTOR INSULATION FOR BIOMEDICAL LEAD
ISOLATION DE CONDUCTEUR DE FIL HELICOIDAL POUR DERIVATION BIOMEDICALE
(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
(72) **COBIAN, Kenneth, E.**; 3300 Townview Avenue N.E., St. Anthony, MN 55418 (US). **EBERT, Michael, J.**; 1525 Berne Road, Fridley, MN 55421 (US). **MCINTYRE, Peter, B.**; 2917 County Road H-2, Moundsview, MN 55112 (US). **MAYER, David, W.**; 11108 Vessey Avenue South, Bloomington, MN 55437 (US).
(74) **DUTHLER, Reed, A.** et al. / etc.; Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, MS301, Minneapolis, MN 55432 (US).
(81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34679** (13) A1
(21) PCT/ES98/00028
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) es (26) es
(31) P 9700378 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) ES
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61N 1/06, A61B 17/39
(54) REUSABLE NEUTRAL ELECTRODE FOR ELECTROSURGERY
ELECTRODE NEUTRE REUTILISABLE INDIQUEE POUR L'ELECTROCHIRURGIE
(71, 72) **GONZALEZ GARCIA, Carlos** [ES/ES]; Avenida Frankfurt, 5, E-28514 Eurovillas (ES).
(81) BR CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34680** (13) A1
(21) PCT/SE98/00133
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700396-6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) SE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61N 1/368, 1/37
(54) HEART STIMULATING DEVICE
DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE
(71) **PACSETTER AB** [SE/SE]; S-175 84 Järfälla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LINDGREN, Anders** [SE/SE]; Sportvägen 24, S-183 40 Täby (SE).
(74) **WATZ, Per-Erik**; Pacsetter AB, Patent Dept., S-175 84 Järfälla (SE).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34681** (13) A1
(21) PCT/US98/02790
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,771 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61N 5/00
(54) APPARATUS AND METHOD FOR INTRAVASCULAR RADIOTHERAPY
APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT UNE RADIOTHERAPIE INTRAVASCULAIRE
(71) **GUIDANT CORPORATION** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8267 (US).
(72) **BRADSHAW, Anthony, J.**; Kennesaw Drive, P.O. Box 2938, Missouri City, TX 77459 (US). **WEINBERG, Steven, L.**; 821 West Main Street, League City, TX 77573 (US). **RAIZNER, Albert, E.**; Baylor College of Medicine, Dept. of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US). **EDISON, John, P.**; 8990 Kirby Drive, Houston, TX 77954 (US).
(74) **GREENE, Donald, R.** et al. / etc.; Wigman, Cohen, Leitner & Myers, P.C., Suite 1000, 900 - 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34682** (13) A1
(21) PCT/US98/02202
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,538 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(31) 08/862,801 (32) **23 May/mai 1997 (23.05.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A61N 5/02, 5/06, 5/10
(54) METHODS FOR HEATING AND RESURFACING A SUBSTRATE
PROCEDE POUR CHAUFFER ET RESURFACER UN SUBSTRAT
(71, 72) **NOLAN, Gerard, M.** [US/US]; 565 Waterville Road, Avon, CT 06001 (US).
(74) **GOLUB, Daniel, H.**; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, 1650 Market Street, 2500 One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
(81) AU CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34683** (13) A1
(21) PCT/US98/02187
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,242 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A62B 7/10, 23/02, B01D 53/22, G05B 1/00
(54) APPARATUS FOR PASSIVE HYPOXIC TRAINING AND THERAPY
APPAREIL D'EXERCICE ET DE TRAITEMENT PAR HYPOXIE PASSIVE
(71) **HYPOXICO INC.** [US/US]; Suite 249, 50 Lexington Avenue, New York, NY 10010 (US).
(72) **KOTLIAR, Igor, K.**; P.O. Box 2021, New York, NY 10159-2021 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34684** (13) A1
(21) PCT/US98/02240
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,072 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63B 53/12
(54) METHOD FOR FITTING GOLF CLUBS FOR GOLFERS
PROCEDE POUR ADAPTER LES CLUBS DE GOLF AUX GOLFEURS
(71) **ZEVO GOLF CO., INC.** [US/US]; 42000 Zevo Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(72) **WOOD, Donald, C.**; 2831 Luciernaga, Carlsbad, CA 92009 (US).
(74) **KLEINKE, Bernard, L.**; Higgs, Fletcher & Mack LLP, 2000 First National Bank Building, 401 West "A" Street, San Diego, CA 92101 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34685** (13) A1
(21) PCT/US98/02378
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,768 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63B 63/08, 67/00
(54) ATHLETE PRACTICE SHOOTING AID DEVICE DISPOSITIF POUR AIDER UN ATHLETE A S'ENTRAÎNER A TIRER
(71) **SPORTS SCORING AIDES LTD.** [US/US]; 415 Smith Manor Road, West Orange, NJ 07052 (US).
- (72) **BARRY, Richard, E.**; P.O. Box 685, Stanhope, NJ 07874 (US).
(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34686** (13) A1
(21) PCT/US98/02788
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,426 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(31) 60/052,820 (32) **10 Jul/juil 1997 (10.07.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63B 63/08
(54) PORTABLE FOLDING BASKETBALL GOAL SYSTEM ENSEMBLE PANIER DE BASKET-BALL PORTABLE PLIANT
(71) **LIFETIME PRODUCTS, INC.** [US/US]; Building D-11, Freeport Center, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VAN NIMWEGEN, Edward, G.** [-/US]; 2899 North Cherry Drive, North Ogden, UT (US). **ALLEN, Brent, R.** [-/US]; 5015 South 1150 East, Ogden, UT 84403 (US). **NORDGRAN, Richard, C.** [-/US]; 2623 West 4225 South, Roy, UT 84067 (US).
(74) **FONDA, David, B.** et al. / etc.; Madson & Mecalf, Suite 950, 170 South Main Street, Salt Lake City, UT 84101 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34687** (13) A1
(21) PCT/US98/02789
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,979 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63B 63/08
(54) POWER LIFT BASKETBALL ADJUSTMENT SYSTEM SYSTEME DE REGLAGE POUR PANNEAU DE BASKET-BALL A MECANISME DE LEVAGE
(71) **LIFETIME PRODUCTS, INC.** [US/US]; Freeport Center, Building D-11, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84016 (US).
(72) **WINTER, David, C.**; 1956 East 2050 North, Layton, UT 84040 (US). **NORDGRAN, Richard, C.**; 2623 West 4225 South, Roy, UT 84067 (US). **VAUGHAN, Coplan, E.**; 2223 South 2000 West, Syracuse, UT 84075 (US).
(74) **FONDA, David, B.** et al. / etc.; Madson & Metcalf, Suite 950, 170 S. Main Street, Salt Lake City, UT 84101 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34688** (13) A1
(21) PCT/US97/02014
(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63B 67/02
(54) A GOLFING GAME JEU DE SIMULATION DU GOLF
(71, 72) **BONACCORSI, James, F.** [US/US]; 901 Tournament Drive, Hillsborough, CA 94010 (US).
(74) **CHAIKIN, Douglas, A.** et al. / etc.; Peninsula IP Group, Suite 174, 777-C Woodside Road, Redwood City, CA 94061-3758 (US).
(81) JP.
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34689** (13) A1
(21) PCT/US98/02132
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,004 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63C 5/075
(54) ADAPTIVE SPORTS IMPLEMENT WITH SELECTABLE OR TUNED DAMPING ARTICLE ADAPTATIF DE SPORT DONT L'AMORTISSEMENT PEUT ETRE SELECTIONNE OU ADAPTE
(63) US 08/797,004 (CIP) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
-
- (71) **ACTIVE CONTROL EXPERTS, INC.** [US/US]; 215 First Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAZARUS, Kenneth, B.** [US/US]; 85 Revolutionary Road, Concord, MA 01742 (US). **MOORE, Jeffrey, W.** [US/US]; 158 Summer Street, Arlington, MA 02174 (US). **JACQUES, Robert, N.** [US/US]; 8 Turnbridge Lane, Hopkinton, MA 01748 (US). **RUSSO, Farla, M.** [CA/US]; Apartment 2, 14 Warwick Road, Brookline, MA 02146 (US). **SPENGLER, Ronald** [US/US]; 8 Ashland Street, Somerville, MA 02144 (US). **SAARMAA, Erik** [US/US]; 3 Forest Street, Cambridge, MA 02140 (US).
(74) **BAUER, Steven, M.** et al. / etc.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) BR CA JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34690** (13) A1
(21) PCT/US98/02033
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,769 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63C 9/00
(54) STEP-IN/STEP-OUT BOOT MOUNTS FOR SNOWBOARDS FIXATION DE CHAUSSURES FACILEMENT ENCLIQUETABLE ET DECLIQUETABLE POUR PLANCHE A NEIGE
(71, 72) **EATON, Eric, L.** [US/US]; 6646 South Prospect Road, Tacoma, WA 98409 (US).
(74) **PETRICH, Kathleen, T.** et al. / etc.; Barnard, Pauly & Bellamy, P.S., P.O. Box 58888, Seattle, WA 98138-1888 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34691** (13) A1
(21) PCT/EP98/00679
(22) **8 Feb/fév 1998 (08.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) A 190/97 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AT
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ A63C 17/26
(54) DEVICE FOR DETECTING THE SPEED OF A ROLLER SKATER DISPOSITIF POUR DETECTER LA VITESSE D'UN UTILISATEUR DE PATINS A ROULETTES
(71, 72) **AGOSTON, Attila** [AT/AT]; Schillerstrasse 14, A-4400 Steyr (AT). **AGOSTON, Csaba** [AT/AT]; Schillerstrasse 14, A-4400 Steyr (AT).
(74) **LANDGRAF, Elvira**; Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen (AT).
(81) CA HU JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34692** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00366
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 970933 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) ZA
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63D 15/00
 (54) SNOOKER TABLE
 TABLE DE SNOOKER
- (71) **HEGGIE, Alistair, Spence** [GB/GB]; 156 Crieff Road, Perth PH1 2PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HEGGIE, David, Watson, McIntyre** [GB/ZA]; 10 Edgeworth Crescent, Darrenwood, Randburg 2194, Gauteng (ZA).
- (74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34693** (13) A1
 (21) PCT/US97/02031
 (22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63F 1/00, 9/22
 (54) ELECTRONIC RUMMY GAME APPARATUS
 APPAREIL ELECTRONIQUE DE JEU DE RAMI
- (71, 72) **KADLIC, Thomas, P.** [US/US]; Suite G, 4505 W. Hacienda, Las Vegas, NV 89118 (US).
- (74) **ROETHEL, John, Edward**; Suite 135, 3770 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109 (US).
- (81) AT AU BB BG BR BY CA CH CZ DE DK ES FI GB HU JP KP KR KZ LK LU MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SK UA US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34694** (13) A1
 (21) PCT/US97/17764
 (22) **4 Oct/oct 1997 (04.10.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,713 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63F 7/02
 (54) COMPETITIVE TABLE-TOP GAME WITH ACTION-DISCHARGE
 JEU DE TABLE DE COMPETITION A PROJECTION D'ATTAQUE
- (71, 72) **GOLDFARB, Adolph, E.** [US/US]; 19434 Londelius Street, Northridge, CA 91434 (US).
- (72, 75) **GOLDFARB, Martin, I.** [US/US]; 1508 Berkeley Street #F, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (74) **ASHEN, Robert, M.**; 1737 Franklin Canyon Drive, Beverly Hills, CA 90210 (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 US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34695** (13) A1
 (21) PCT/US98/01613
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,977 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63F 9/08
 (54) FOLD-THROUGH PICTURE PUZZLE
 CASSE-TÊTE A IMAGE A PLAGIAGE TRAVERSANT
- (71) **LULIRAMA INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 4334 Gilbert Avenue, Dallas, TX 75219 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATOS, Jose, R.** [US/US]; 8108 Fleetwood Drive, Plano, TX 75025 (US).
- (74) **MATOS, Rick**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34696** (13) A1
 (21) PCT/US98/00871
 (22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,906 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63F 9/22, G06F 15/44
 (54) HAND HELD VIDEO GAME
 JEU VIDEO DE POCHE
- (71) **TIGER ELECTRONICS, LTD.** [US/US]; 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02862 (US).
- (72) **NG, Victor**; 702-703 World Trade Square Tower 2, 123 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Hong Kong (CN).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Room 900, 135 S. LaSalle, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34697** (13) A1
 (21) PCT/US98/02273
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,382 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63F 9/22
 (54) METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE AUDIENCE PARTICIPATION BY AUDIO COMMAND
 PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PARTICIPATION INTERACTIVE DU PUBLIC PAR COMMANDE AUDIO
- (71) **STADIUM GAMES, LTD.** [US/US]; 513 Court Place, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (72) **DANNENBERG, Roger, B.**; 6529 Aylesboro Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US). **FISHER, Robert, N.**; 228 North Allegheny, Bellefonte, PA 16823 (US). **WITKIN, Andrew, P.**; 1125 Shady Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US).
- (74) **CAROTHERS, Floyd, B.**; Suite 500, 445 Fort Pitt Boulevard, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ ID IL JP KR MX NO PL RU SG TR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34698** (13) A2
 (21) PCT/US98/01861
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,407 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ A63H
 (54) MULTI-SPEAKER STORYTELLING SYSTEM
 SYSTEME CONTEUR D'HISTOIRES MULTILOCUTEUR
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (71, 72) **BRAUN, Ori** [IL/IL]; Boyar 12/7, 69127 Tel Aviv (IL). **BRAUN, Shirley** [IL/IL]; Boyar 12/7, 69127 Tel Aviv (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34699** (13) A2
 (21) PCT/US98/02549
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,188 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H(54) SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF TOYS
SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DE JOUETS(71) **ROKENBOK TOY COMPANY** [US/US]; Suite 7, 119 Aberdee, Cardiff, CA 92007 (US).(72) **DeANGELIS, Peter, C.**; 2430 Torrejon Place, Carlsbad, CA 92009 (US).(74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

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

(11) **WO 98/34700** (13) A1

(21) PCT/US98/02135

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,581 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 7/00, 3/20, 11/18(54) WALKING MECHANISM FOR TOYS
MECANISME MARCHEUR POUR JOUETS(71) **BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C.** [US/US]; 750 North Orleans Street, Chicago, IL 60610 (US).(72) **TERZIAN, Rouben, T.**; 950 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US). **KURALT, R., Blake**; 1757 W. Crystal Street, Chicago, IL 60622 (US).(74) **PACCOCHA, John, S.**; Law Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 181 West Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).

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

(11) **WO 98/34701** (13) A1

(21) PCT/US98/02134

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,427 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 11/08(54) CARTWHEEL TUMBLING DOLL
POUPEE QUI FAIT LA ROUE(71) **BRESLOW, MORRISON, TERZIAN & ASSOCIATES, L.L.C.** [US/US]; 750 North Orleans Street, Chicago, IL 60610 (US).(72) **KUJAWSKI, Brian, S.**; 721 South Main Street, Crown Point, IN 46307 (US). **CARROLL, Timothy**; 6165 North Winthrop #314, Chicago, IL 60660 (US). **ROSENWINKEL, Donald, A.**; 623 North East Avenue, Oak Park, IL 60302 (US).(74) **PACCOCHA, John, S.**; Law Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 181 West Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).

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

(11) **WO 98/34702** (13) A1

(21) PCT/EP97/06869

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 515.4 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 11/18(54) MECHANICAL MODEL OF AN ANIMAL
MODELE MECANIQUE D'UN ANIMAL(71, 72) **STADLBAUER, Andreas** [AT/AT]; Albert-Birkle-Strasse 5, A-5026 Salzburg (AT).(74) **ZEITLER, Giselher**; Zeitler & Dickel, Postfach 26 02 51, D-80059 München (DE).

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

(11) **WO 98/34703** (13) A1

(21) PCT/US98/01178

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,765 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 17/00, 33/06(54) WHEEL MOUNT FOR CONSTRUCTION TOY SET
SUPPORT DE ROUE POUR JEU DE CONSTRUCTION(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).(72) **POHLMAN, Joe, K.**; 8344 Regis Way, Los Angeles, CA 90045 (US).(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

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

(11) **WO 98/34704** (13) A1

(21) PCT/US98/01166

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,763 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 17/38, 31/00(54) RATCHET DRIVE FOR CONSTRUCTION TOY SET
ENTRAINEMENT A CREMAILLERE POUR JEU DE CONSTRUCTION(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).(72) **POHLMAN, Joe, K.**; 8344 Regis Way, Los Angeles, CA 90045 (US).(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

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

(11) **WO 98/34705** (13) A1

(21) PCT/US98/01165

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,051 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 31/00(54) GEAR SYSTEM FOR CONSTRUCTION TOY SET
SYSTEME D'ENGRENAGES POUR JEU DE CONSTRUCTION(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).(72) **POHLMAN, Joe, K.**; 8344 Regis Way, Los Angeles, CA 90045 (US).(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

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

(11) **WO 98/34706** (13) A1

(21) PCT/US98/01164

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,774 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ A63H 33/06(54) SPHERICAL ELEMENT COMBINATION FOR CONSTRUCTION TOY SET
COMBINAISON D'ELEMENTS SPHERIQUES POUR JEU DE CONSTRUCTION(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).(72) **POHLMAN, Joe, K.**; 8344 Regis Way, Los Angeles, CA 90045 (US).(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., MS M1-1518, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

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

(11) **WO 98/34707** (13) A1

(21) PCT/US98/02432

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,975 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 1/00, C01B 25/18(54) METHOD OF PHOSPHORIC ACID CONCENTRATION AND FERTILIZER PRODUCTION
PROCEDE DE CONCENTRATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET DE PRODUCTION DE FERTILISANT(71, 72) **KOPYLEVA, Bronislava** [RU/US]; 120-07 85th Avenue, Kew Gardens, NY 11415 (US).
SHVARTSMAN, Yuriy [RU/US]; 120-07 85th Avenue, Kew Gardens, NY 11415 (US).(74) **EISELE, Joseph, T.**; Kane, Dalsimer, Sullivan, Kurucz, Levy, Eisele and Richard L.L.P., 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/34708** (13) A1

(21) PCT/US98/01551

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,610 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US(31) 08/937,301 (32) **15 Sep/sep 1997 (15.09.1997)** (33) US(31) 08/942,153 (32) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)** (33) US(31) 08/942,259 (32) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 15/08(54) APPARATUS THAT MAINTAINS COMPRESSION IN A TUBE
APPAREIL MAINTENANT UNE COMPRESSION DANS UN TUBE(71) **MODCOL CORPORATION** [US/US]; 1266 Andes Boulevard, St. Louis, MO 63132 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SHALON, Yehuda** [US/US]; 7640 Walinca Terrace, St. Louis, MO 63105 (US). **NYKIN, Ilya, B.** [US/US]; 675 South McKnight Road, St. Louis, MO 63124 (US). **SHALON, Tadmor** [US/US]; 35 York Drive, St. Louis, MO 63144 (US).(74) **NORMAN, Alan, H.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105-1817 (US).

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

(11) **WO 98/34709** (13) A1

(21) PCT/EP98/00631

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 298.8 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 19/00(54) PROCESS FOR DEGASSING LIQUIDS
PROCEDE POUR DEGAZER DES LIQUIDES(71, 72) **PANNENBORG, Jens** [DE/DE]; Bachstrasse 14a, D-53797 Lohmar (DE).(74) **LEINWEBER, Jürgen**; Aggerstrasse 24, D-50859 Köln (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34710** (13) A1

(21) PCT/GB98/00364

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702327.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 29/11, 35/00(54) DOUBLE RECEPACLE FILTRATION SYSTEM
SYSTEME DE FILTRATION A DOUBLE RECEPACLE(71) **INTERSEP LIMITED** [GB/GB]; Brook House, Molly Millars Bridge, off Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire RG11 2WY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HICKS, Richard, Banfield** [GB/GB]; 26 Latchmere Lane, Kingston, Surrey KT2 5PD (GB).(74) **LEWIS & TAYLOR**; 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34711** (13) A1

(21) PCT/AU98/00065

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 4996 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 45/06, 46/12(54) CARTRIDGE FILTER
FILTRE A CARTOUCHE(71) **OZONE MANUFACTURING PTY. LTD.** [AU/AU]; 694 South Road, Wingfield, S.A. 5013 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **OKE, Simon, Forbes** [AU/AU]; 694 South Road, Wingfield, S.A. 5013 (AU).(74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

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

(11) **WO 98/34712** (13) A1

(21) PCT/US98/01945

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,466 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US(31) Not furnished / non communiqué (32) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 46/24(54) INFLATOR FILTER COMPRISING CARBON YARN
FILTRE DE GONFLEUR A FIL EN CARBONE(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.** [US/US]; Suite B-12, 27200 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48331 (US).(72) **SIDDIQUI, Shahid, A.**; 33720 Oak Point Circle, Farmington Hills, MI 48331 (US).(74) **LYON, Lyman, R.**; Lyon, P.C., Suite 207, 3883 Telegraph Road, Bloomfield Hills, MI 48302-1476 (US).

(81) GB JP.

(11) **WO 98/34713** (13) A1

(21) PCT/US98/02550

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,430 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 46/24, 46/04(54) REVERSE PULSE CLEANING ENHANCEMENT FOR CARTRIDGE FILTER AIR FILTRATION SYSTEM
AMELIORATION DU NETTOYAGE A FLUX PULSE INVERSE DANS UN SYSTEME DE FILTRATION D'AIR DANS UN FILTRE A CARTOUCHE(71) **UNITED AIR SPECIALISTS** [US/US]; 4440 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2832 (US).(72) **LUNDBERG, Mark, R.**; 3715 Loch Lamond Drive, Amelia, OH 45102 (US). **LEFLER, Kevin, D.**; 1175 Sherwood Lane, New Richmond, OH 45157 (US).(74) **SCHMIT, David, E.** et al. / etc.; Frost & Jacobs, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34714** (13) A1

(21) PCT/FI98/00104

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970538 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 46/52, 29/62(54) CLEANING DEVICE FOR FILTER OF DUST FILTER DEVICE
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR FILTRE DE DEPOUSSIEREUR

(71, 72) VANHALA, Markku [FI/FI]; Kauppakatu 7 B 4, FIN-48100 Kotka (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34715 (13) A1

(21) PCT/GB98/00135

(22) 15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 9702742.9 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) GB (11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 53/14(54) GAS ABSORPTION
ABSORPTION DE GAZ(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARNELL, Peter, John, Herbert [GB/GB]; 50 Hartburn Village, Stockton on Tees, Cleveland TS18 5DP (GB). SHETHNA, Hiren, Krishnakant [IN/GB]; Hardy Farm, 105 Hardy Lane, Chorlton, Manchester M21 8DP (GB). TOWLER, Gavin, Paul [GB/GB]; 421 Bradley Road, Bradley Bar, Huddersfield HD2 2JS (GB). WILLIS, Edwin, Stephen [GB/GB]; 3 The Beeches, East Harlsey, Northallerton, North Yorkshire DL6 2DJ (GB).

(74) GRATWICK, Christopher et al. / etc.; ICI Group Intellectual Property Dept., The Heath, P.O. Box 11, Runcorn, Cheshire WA7 4QE (GB).

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

(11) WO 98/34716 (13) A1

(21) PCT/JP98/00332

(22) 28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/37170 (32) 5 Feb/fév 1997 (33) JP (05.02.1997)

(31) 9/346024 (32) 16 Dec/déc 1997 (33) JP (16.12.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 53/50(54) METHOD OF PROCESSING DESULFURIZATION ABSORPTION LIQUID AND APPARATUS THEREFOR
PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LIQUIDE DE DESULFURATION PAR ABSORPTION(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWASHITA, Koichiro [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). SHINODA, Takeo [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). ONIZUKA, Masakazu [JP/JP]; Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733 (JP). HINO, Masao [JP/JP]; Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733 (JP). INOUE, Kenji [JP/JP]; Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733 (JP).

(74) OKUYAMA, Hisao et al. / etc.; Akasaka NOA Building, 8th floor, 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) CN CZ ID KR MX PL TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/34717 (13) A1

(21) PCT/EP98/00372

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 656.8 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) DE (07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 61/10, 61/12, C02F 1/44(54) DEVICE FOR CONTROLLING, GUIDING, ADJUSTING, MEASURING AND MONITORING LIQUID FLOWS, AND WATER TREATMENT FACILITY
DISPOSITIF POUR GUIDER, COMMANDER, REGULER, MESURER ET CONTROLER DES FLUX DE LIQUIDES ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX(71) GRÜNBECK WASSERAUFBEREITUNG GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-89420 Höchstädt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEINBERGER, Helmut [DE/DE]; Kaspar-Manz-Strasse 12, D-89423 Gundelfingen (DE).

(74) PRÜFER, Lutz, H. et al. / etc.; Harthausen Strasse 25d, D-81545 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34718 (13) A1

(21) PCT/US97/18452

(22) 15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/798,320 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) US (10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 67/00, C08F 7/04, D06M 15/576, C08G 18/28(54) COATED POROUS MATERIALS
MATERIAUX POREUX REVETUS

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

(72) MROZINSKI, James, S.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BURLEIGH, Malcolm, B.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). RADOVANOVIC, Philip, D.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). JOHNSON, Brian, D.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(11) WO 98/34719 (13) A1

(21) PCT/JP97/00330

(22) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01D 69/08, 71/10, D01D 5/24, D01F 2/04(54) HOLLOW FIBER MEMBRANE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
MEMBRANE A FIBRES CREUSES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).

(72) FUKUDA, Makoto; 1-85-1-202, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882 (JP). MIYAZAKI, Makato; 2-4-12-106, Midorigaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882 (JP).

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

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

(11) WO 98/34720 (13) A2

(21) PCT/EE98/00001

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9700012 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) EE (10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01F, B65G 69/20(54) FLAGELLA DEVICE FOR MIXING OF VISCOUS SUBSTANCES
DISPOSITIF A FLAGELLES PERMETTANT LE MELANGE DE MATIERES VISQUEUSES

(71, 72) KOKK, Mati [EE/EE]; Gildi 3/11, EE2400 Tartu (EE). KÕÖMNEMÄGI, Kalle [EE/EE]; Vete 13, EE0016 Tallinn (EE). RJAZIN, Jevgeni [EE/EE]; Tiigi 14, EE2400 Tartu (EE).

(74) PUNGAS, Toom; Innovatsiooni AS Synest, P.O. Box 977, EE0034 Tallinn (EE).

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

(11) **WO 98/34721** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00014

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314200 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) NZ

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01F 5/24, 3/18

(54) METHOD AND APPARATUS FOR MIXING GRANULAR OR POWDERED MATERIALS PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MELANGE DE MATERIAUX GRANULAIRES OU PULVERULENTS

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; Gracefield Road, Lower Hutt 6009 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIES, Clive, Eric** [NZ/NZ]; 30 Langford Street, Lower Hutt 6009 (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; Russell McVeagh West-Walker, Level 7, The Todd Building, 171-177 Lambton Quay, Wellington 6001 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34722** (13) A1

(21) PCT/US97/02070

(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01F 17/10, 17/34, E02B 15/04

(54) DISPERSANT FORMULATION FOR CLEANING UP OIL SPILLS DISPERSANT D'ELIMINATION DES DEVERSEMENTS DE PETROLE

(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

(72) **FIOCCO, Robert, J.**; 77 Pine Grove Avenue, Summit, NJ 07901 (US). **BECKER, Kenneth, W.**; 12302 Burgoyne, Houston, TX 77077 (US). **CANEVARI, Gerard, P.**; 104 Central Avenue, Cranford, NJ 07016 (US). **LESSARD, Richard, R.**; 12 Witherspoon Court, Morristown, NJ 07960 (US).

(74) **TAKEMOTO, James, H.** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

(11) **WO 98/34723** (13) A2

(21) PCT/US98/02359

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,352 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 20/00

(54) A SURFACE FUNCTIONALIZED MESOPOROUS MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME MATERIAU MESOPOREUX FONCTIONNELLE EN SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).

(72) **FENG, Xiangdong**; 3720 Lexington, West Richland, WA 99353 (US). **LIU, Jun**; 5656 Collins Road, West Richland, WA 99353 (US). **FRYXELL, Glen, E.**; 8907 West Entiat Avenue, Kennewick, WA 99336 (US).

(74) **ZIMMERMAN, Paul, W.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).

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

(11) **WO 98/34724** (13) A1

(21) PCT/US98/02561

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,086 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 31/00, 37/00, C08F 4/02, 4/60

(54) ZIEGLER-NATTA CATALYST FOR ETHYLENE POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION CATALYSEUR DE ZIEGLER-NATTA DESTINE A LA POLYMERISATION OU A LA COPOLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(72) **HUSBY, Per, Kristian**; 105 DeMott Lane, Somerset, NJ 08873 (US). **HAGERTY, Robert, Olds**; Apartment 195, 520 Dowlen Road, Beaumont, TX 77706 (US). **YISSIN, Yury, Viktorovich**; 35 Pine Ridge Drive, East Brunswick, NJ 08816-1623 (US). **MINK, Robert, Ivan**; 30A Gates Avenue, Warren, NJ 07059-5732 (US). **NOWLIN, Thomas, Edward**; 7 Perrine Path, Cranbury, NJ 08512 (US).

(74) **SCHNELLER, Marina, V.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

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

(11) **WO 98/34725** (13) A2

(21) PCT/EP98/00476

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 521.9 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 35/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS ALVEOLE

(71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). **DIEWALD, Robert** [DE/DE]; Am Steinbruch 1A, D-53721 Siegburg (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Frohwitter Geissler, Xantener Strasse 12, D-40474 Düsseldorf (DE).

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

(11) **WO 98/34726** (13) A2

(21) PCT/EP98/00570

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 689.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 35/00

(54) HONEYCOMB BODY WITH CROSS-SECTIONAL AREA FRAMED IN THE INTERIOR, PARTICULARLY FOR SMALL-POWER MOTORS CORPS EN NID-D'ABEILLES AVEC ZONE DE SECTION TRANSVERSALE ENCADREE A L'INTERIEUR, EN PARTICULIER POUR PETITS MOTEURS

(71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RECK, Alfred** [DE/DE]; Kollenbacher Strasse 3A, D-51515 Kürten (DE). **MAUS, Wolfgang** [DE/DE]; Gut Horst, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). **SIEPMANN, Uwe** [DE/DE]; Vereinsstrasse 1-3, D-51103 Köln (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Frohwitter Geissler, Xantener Strasse 12, D-40474 Düsseldorf (DE).

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

(11) **WO 98/34727** (13) A1

(21) PCT/EP98/00571

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 690.8 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DE
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 35/04

(54) HONEYCOMB BODY WITH FLATTENED CROSS-SECTIONAL AREA
CORPS EN NID-D'ABEILLES A ZONE DE SECTION TRANSVERSALE APLATIE

(71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONS-TECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUS, Wolfgang** [DE/DE]; Gut Horst, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

(74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Frohwitter, Geissler, Xantener Strasse 12, D-40474 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34728** (13) A1

(21) PCT/EP98/00722

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,021 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B01J 37/20, 37/12

(54) EX-SITU PRESULPHIDED HYDROCARBON CONVERSION CATALYSTS
CATALYSEURS DE CONVERSION D'HYDROCARBONES PRESULFURES EX-SITU

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **ADAMS, Charles, Terrell**; 739 Bison, Houston, TX 77079 (US). **CHEN, Andrew, An-Ju**; 12231 Gladewick Drive, Houston, TX 77077 (US).

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

(11) **WO 98/34729** (13) A1

(21) PCT/AU98/00074

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5047 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) AU
(10.02.1997)

(31) PO 6499 (32) **30 Apr/avr 1997** (33) AU
(30.04.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B02C 4/30 // 4/08, C13D 1/06, C23C 24/10

(54) ABRASION RESISTANT SURFACE COATINGS AND METHOD OF FORMING SAME

ENDUITS RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDE DE REALISATION

(71) **THE TRACK SHOP PTY. LTD.** [AU/AU]; c/o Marsh & Partners, 5 Railway Street, Gattton, QLD 4343 (AU).

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

(72, 75) **FALKENHAGEN, Timothy, Stuart** [AU/AU]; 30 Lexton Street, Stretton, QLD 4116 (AU).

(74) **PIZZEYS**; Level 6, Trustee House, 444 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

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

(11) **WO 98/34730** (13) A1

(21) PCT/US98/02530

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,528 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B02C 19/12, 23/08

(54) METAL RECOVERY FROM SALT CAKE AND OTHER COMPOSITIONS
RECUPERATION DE METAL A PARTIR D'UN GATEAU DE SEL OU D'AUTRES COMPOSITIONS

(71) **IMCO RECYCLING, INC.** [US/US]; Central Tower at Williams Square, Suite 940, 5215 North O'Connor Boulevard, Irving, TX 75039 (US).

(72) **GROSSO, Philip**; 1201 Squirrel Creek Place, Auburn, CA 95602 (US). **CHEEK, Ralph**; 27525 Edgarton Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **HARGIS, Robert, L.**; 737 Sedgley Drive, Knoxville, TN 37922 (US).

(74) **KICE, Warren, K.** et al. / etc.; Haynes and Boone, L.L.P., Suite 3100, 901 Main street, Dallas, TX 75202-3789 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34731** (13) A1

(21) PCT/AT98/00015

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 202/97 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) AT
(10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B03B 5/52, B01D 29/03, 29/60, 29/64, 29/78, 29/82

(54) METHOD AND DEVICE FOR WASHING SCREENINGS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE DE MATIERES DEGRILLEES

(71) **ABZ ZIERLER GES. MBH & CO. KG** [AT/AT]; Jainzen 21, A-4820 Bad Ischl (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZIERLER, Franz** [AT/AT]; Jainzen 21, A-4820 Bad Ischl (AT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34732** (13) A1

(21) PCT/GB98/00401

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702688.4 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) GB
(10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B05B 11/00, B65D 47/34

(54) A DISPENSING APPARATUS
DISTRIBUTEUR

(71) **BESPAK PLC** [GB/GB]; Bergen Way, North Lynn Industrial Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 2JJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAMPTON, Mark, David** [GB/GB]; 7 Churchill Road, Thetford, Norfolk IP24 2JL (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).

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

(11) **WO 98/34733** (13) A1

(21) PCT/NL97/00645

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1005189 (32) **5 Feb/fév 1997** (33) NL
(05.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B05B 11/00

(54) DISPENSING ASSEMBLY FOR DISPENSING TWO LIQUID COMPONENTS
ENSEMBLE DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION DE DEUX COMPOSANTS LIQUIDES

(71) **AIRSPRAY INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Zuiderkade 31, NL-1948 NG Beverwijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria** [NL/NL]; Johan Huizingastraat 14, NL-1827 NA Alkmaar (NL).

(74) **BAKKUM, R., J.**; 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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34734** (13) A1
(21) PCT/CA98/00097
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,201 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B05B 13/04
(54) PAINTING METHOD AND APPARATUS FOR SPRAY PAINTING OF VERTICAL SURFACES
PROCEDE ET APPAREIL DE PEINTURE POUR PEINDRE PAR PROJECTION DE SURFACES VERTICALES
(71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; Corporate Headquarters and Technology Centre, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).
(72) **MAXWELL, Ian**; 233 Vance Drive, Oakville, Ontario L6L 3K9 (CA). **INSULL, Philip, John**; 74 Orsett Street, Oakville, Ontario L6H 2N9 (CA). **KILBURN, L., Robert**; 57 Rosemeade Avenue, Etobicoke, Ontario M8Y 3A4 (CA). **JACQUES, David, Robert**; 451-2 Woodview Road, Burlington, Ontario L7M 2Z9 (CA). **LEE, Andrew, William**; Suite 1313, 1488 Pilgrims Way, Oakville, Ontario L6M 3G8 (CA).
(74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
(81) CA DE GB JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34735** (13) A1
(21) PCT/IB98/00052
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200312.3 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B05C 5/02, B23K 3/06, B05B 1/02
(54) LIQUID DOSING DEVICE
DISPOSITIF DOSEUR POUR LIQUIDES
(71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **BAGGERMAN, Antal, Frans, Jozef**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SCHWARZBACH, Daniel, Silvan, Marcus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **EVERS, Johannes, H., M.**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34736** (13) A1
(21) PCT/US98/02305
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,819 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B05C 11/08, G11B 7/26
(54) METHOD AND APPARATUS FOR SPIN-COATING COMPACT DISCS
PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REVETEMENT PAR CENTRIFUGATION DES DISQUES AUDIONUMERIQUES
(71) **THE FAIRCHILD CORPORATION** [US/US]; 300 West Service Road, Chantilly, VA 20153 (US).
(72) **EBERT, Andreas**; North Smith Road, La Grangeville, NY 12540 (US). **GHAFFAR, Abdul**; 38623 Cherry Lane #719, Fremont, CA 94536 (US).
(74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34737** (13) A1
(21) PCT/NZ98/00016
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 314200 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) NZ
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B07B 13/04
(54) METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING LUMPS OR AGGLOMERATES FROM GRANULAR OR POWDERED MATERIAL
PROCEDE ET APPAREIL POUR ENLEVER LES BLOCS OU LES AGGLOMERATS DE MATERIAU GRANULAIRE OU PULVERULENT
(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; Gracefield Road, Lower Hutt 6009 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAVIES, Clive, Eric** [NZ/NZ]; 30 Langford Street, Lower Hutt 6009 (NZ).
(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; Russell McVeagh West-Walker, The Todd Building Level 7, 171-177 Lambton Quay, Wellington 6001 (NZ).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34738** (13) A1
(21) PCT/EP98/00753
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 06 007.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B08B 3/12
(54) PROCESS FOR CLEANING THREAD- OR STRIP-SHAPED ARTICLES, IN PARTICULAR WIRE
PROCEDE POUR NETTOYER DES PRODUITS EN FORME DE FILS OU DE BANDES, NOTAMMENT DU FIL METALLIQUE
(71) **DR. HIELSCHER GMBH** [DE/DE]; Warthesstrasse 21, D-14513 Teltow (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HIELSCHER, Harald** [DE/DE]; Annastrasse 121, D-14532 Stahnsdorf (DE).
(74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D.** et al. / etc.; Lützowplatz 11-13, D-10785 Berlin (DE).
(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34739** (13) A1
(21) PCT/SE98/00194
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97850018.9 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) EP
(34) SE et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ B09C 1/06, C10B 53/00, A62D 3/00
(54) TREATMENT OF CONTAMINATED SOIL
TRAITEMENT D'UN SOL CONTAMINE
(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **EKA CHEMICALS AB** [SE/SE]; S-445 80 Bohus (SE).
(only for / seulement pour FI SE)
(72, 75) **OLSSON, Lennart** [SE/SE]; Spireagränd 1, S-445 36 Bohus (SE). **ANDERSSON, Göran** [SE/SE]; Skomakargränd 5, S-445 34 Bohus (SE).
(74) **JÖNSSON, Christer**; Eka Chemicals AB, Patent Dept., P.O. Box 11556, S-100 61 Stockholm (SE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34740** (13) A1
(21) PCT/JP98/00363
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/25367 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
(31) 9/164399 (32) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)** (33) JP
(31) 9/212069 (32) **6 Aug/Août 1997 (06.08.1997)** (33) JP
(31) 9/274575 (32) **7 Oct/oct 1997 (07.10.1997)** (33) JP
(31) 9/310599 (32) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)** (33) JP
(31) 9/346511 (32) **16 Dec/déc 1997 (16.12.1997)** (33) JP

(31) 9/357607 (32) **25 Dec/déc 1997** (33) JP
(25.12.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B09C 1/10, 1/08, C02F 1/70, 3/28, 11/04, A62D 3/00

(54) PROCESSES FOR PURIFYING SUBSTANCES POLLUTED WITH ORGANOHALOGEN COMPOUNDS
PROCEDE DE PURIFICATION DE SUBSTANCES POLLUEES PAR DES COMPOSES ORGANOHALOGENES

(71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asachi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATAOKA, Naoaki** [JP/JP]; 2-404, Ebara Corporation Fujisawaryo, 1-9-2, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251 (JP). **SHIMOMURA, Tatsuo** [JP/JP]; 1627-11, Minamiyoia, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **KITAJIMA, Nobumitsu** [JP/JP]; 6-37, Misumi-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa 253 (JP). **SEKI, Naoki** [JP/JP]; 4-12-13, Ikegami, Yokosuka-shi, Kanagawa 238 (JP). **SHINMURA, Hiroshi** [JP/JP]; 351, Ebara Corporation Hiyoshiryo, 2-33-1, Hiyoshihonmachi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB IT NL).

(11) **WO 98/34741** (13) A1

(21) PCT/DE98/00210

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 337.2 (32) **5 Feb/fév 1997** (33) DE
(05.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B21B 37/68

(54) METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE ADVANCEMENT OF A ROLLED STRIP
PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU CHEMINEMENT D'UNE BANDE EN COURS DE LAMINAGE

(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) **ULLMANN, Christian** [DE/DE]; Kitzinger Strasse 33, D-91056 Erlangen (DE).

(81) AT CN KR US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34742** (13) A1

(21) PCT/AU98/00058

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 4948 (32) **5 Feb/fév 1997** (33) AU
(05.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B21C 37/12, B29C 63/32, E03F 3/06, F16L 55/16, 55/18, 57/00

(54) IMPROVED MEANS AND METHOD FOR LINING UNDERGROUND PIPES USING A SPIRALLY WOUND PLASTIC STRIP

MOYENS ET PROCEDE AMELIORE POUR REVETIR DES CANALISATIONS SOUTERRAINES A L'AIDE D'UNE BANDE DE PLASTIQUE ENROULEE EN SPIRALE

(71) **RIB LOC AUSTRALIA PTY. LTD.** [AU/AU]; 22 Cavan Road, Dry Creek, S.A. 5094 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENZEL, Stanley, William, Otto** [AU/AU]; 22 Cavan Road, Dry Creek, S.A. 5094 (AU).

(74) **MADDERN;** 1st floor, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

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

(11) **WO 98/34743** (13) A1

(21) PCT/GB98/00243

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702475.6 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) GB
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B21D 51/38, 51/32

(54) CAN ENDS
EXTREMITES DE BOITE

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LS US)

(71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)

(72, 75) **FIELDS, Brian** [GB/US]; 16W660 Mockingbird Lane #19J, Hinsdale, IL 60521 (US).

(74) **GADSDEN, Robert, Edward;** Carnaudmetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

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

(11) **WO 98/34744** (13) A1

(21) PCT/US98/02527

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,747 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US
(12.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B22C 7/02, 9/04, 9/06, C04B 41/45, B28B 1/26

(54) METHOD OF CONSTRUCTING FULLY DENSE METAL MOLDS AND PARTS
PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES METALLIQUES ET DE MOULES COMPLETEMENT DENSES

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

(72) **TOBIN, James, Robert;** 810 Ellison Avenue #4, Cincinnati, OH 45226 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34745** (13) A1

(21) PCT/DE98/00322

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 056.0 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) DE
(06.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B22D 41/00, C21C 5/46

(54) VESSEL FOR METALLURGICAL PURPOSES
CUVE POUR LA METALLURGIE

(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]; Aka-zienweg 18, D-47239 Duisburg (DE). **DIVJAK, Franz-Josef** [DE/DE]; Lilienstrasse 22, D-47495 Rheinberg (DE). **KRISTINAT, Dettlef** [DE/DE]; Brockhoffstrasse 8, D-47053 Duisburg (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34746** (13) A1

(21) PCT/US98/02969

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,192 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23B 45/00

(54) MULTIPLE BIT POWER TOOL
OUTIL ELECTRIQUE A MECHEs MULTIPLES

(71) **ORB INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 14818 W. Sixth Avenue, Golden, CO 80401 (US).

(72) **OLSON, Kirk, B.;** 2925 Coyote Circle, Golden, CO 80015 (US). **EDWARDS, Michael, R.;** 4841 S. Carson Street, Aurora, CO 80015 (US).

(74) **PURCELL, Robert, E.** et al. / etc.; Reilly, Purcell, & Lewis, P.C., Suite 1500, 1120 Lincoln Street, Denver, CO 80203 (US).

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

- (11) **WO 98/34747** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00310
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 931.1 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 36 379.2 (32) **21 Aug/Août 1997 (21.08.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23C 5/20
 (54) CUTTING INSERT AND MILLING TOOL
 PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE FRAISAGE
 (71) **WIDIA GMBH** [DE/DE]; Münchener Strasse 90, D-45145 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HEINLOTH, Markus** [DE/DE]; Postbauerer Strasse 11, D-92353 Postbauer-Heng (DE). **GESELL, Reinhold** [DE/DE]; Petersdorf 20, D-91629 Weihenzell (DE). **BÄR, Jürgen** [DE/DE]; An der Waldlust 4, D-90765 Fürth (DE).
 (74) **VOMBERG, Friedhelm**; Schulstrasse 8, D-42653 Solingen (DE).
 (81) BR CA CN CZ HU JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34748** (13) A2
 (21) PCT/US98/02569
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,467 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 3/02
 (54) SOLDERING IRON TIP AND METHOD OF MAKING THE SAME
 PANNE DE FER A SOUDER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (63) US 08/798,467 (CON)
 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)
 (71) **METCAL, INC.** [US/US]; 1530 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ADLER, Paul, H.** [US/US]; 1393 Arrowhead Avenue, Livermore, CA 94550 (US). **LAVALLEY, Ronald, W.** [US/US]; 1709 Chula Vista Drive, Belmont, CA 94002 (US). **COWELL, Mark** [US/US]; 340 Elm Street, San Carlos, CA 94070 (US).
 (74) **PETERSON, James, W.**; 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34748** (13) A2
 (21) PCT/US98/02569
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,467 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 3/02
 (54) SOLDERING IRON TIP AND METHOD OF MAKING THE SAME
 PANNE DE FER A SOUDER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (63) US 08/798,467 (CON)
 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)
 (71) **METCAL, INC.** [US/US]; 1530 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ADLER, Paul, H.** [US/US]; 1393 Arrowhead Avenue, Livermore, CA 94550 (US). **LAVALLEY, Ronald, W.** [US/US]; 1709 Chula Vista Drive, Belmont, CA 94002 (US). **COWELL, Mark** [US/US]; 340 Elm Street, San Carlos, CA 94070 (US).
 (74) **PETERSON, James, W.**; 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34749** (13) A1
 (21) PCT/US98/01308
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/795,543 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 3/06
 (54) SOLDER BALL PLACEMENT APPARATUS
 APPAREIL DE PLACEMENT DE GLOBULES DE SOUDURE
 (71, 72) **FOULKE, Richard, F.** [US/US]; Apartment 5H, 7 Stonehill Drive, Stoneham, MA 02180 (US).
 (72, 75) **FOULKE, Richard, F., Jr.** [US/US]; 116 Carlisle Road, Westford, MA 01886 (US). **OHLENBUSCH, Cord, W.** [US/US]; 15 Smithshire Estates, Andover, MA 01810 (US).
 (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34750** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00287
 (22) **1 Feb/fév 1998 (01.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 072.7 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 9/00
 (54) METHOD FOR PRODUCING A CONNECTING ASSEMBLY
 PROCEDE DE REALISATION D'UN NOEUD D'ASSEMBLAGE
 (71) **SACHSENRING AUTOMOBILTECHNIK AG** [DE/DE]; Crimmitschauer Strasse 67, D-08058 Zwickau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RABE, Jürgen** [DE/DE]; Sterpersdorfer Mühle, D-91315 Höchststadt (DE).
 (74) **HUFNAGEL, Walter**; Bad Brückenauer Strasse 6, D-90427 Nürnberg (DE).
 (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34751** (13) A1
 (21) PCT/AT98/00021
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) A 183/97 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AT
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 9/005

- (54) WELDING SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING THE WELDING PARAMETERS FOR A WELDING CURRENT SOURCE
 SYSTEME DE SOUDAGE ET PROCEDE DE DETERMINATION DES PARAMETRES DE SOUDAGE D'UNE SOURCE DE COURANT DE SOUDAGE
 (71) **FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN KG, AUSTRIA** [AT/AT]; Gewerbestrasse 15-17, A-4600 Wels/Thalheim (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **HACKL, Heinrich** [AT/AT]; Wiesenstrasse 6, A-4600 Wels (AT).
 (74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).
 (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34752** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00340
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/23038 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 10/00, 10/02
 (54) PLASMA ARC WELDING APPARATUS AND METHOD
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE AU PLASMA
 (71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SHINTANI, Toshiya** [JP/JP]; Kenkyusho of Komatsu Ltd., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **IMAI, Yohsuke** [JP/JP]; Kenkyusho of Komatsu Ltd., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **NIIGAKI, Yoshitaka** [JP/JP]; Kenkyusho of Komatsu Ltd., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **KUROKAWA, Iwao** [JP/JP]; Kenkyusho of Komatsu Ltd., 1200, Manda, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP).
 (74) **KAMIMURA, Teruyuki** et al. / etc.; 8-3-702, Kotobashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130 (JP).
 (81) CA DE JP US.

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34753** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00459
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/25222 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B23K 11/24
 (54) METHOD OF DETECTING ABRASION QUANTITY OF WELDING GUN ELECTRODE AND WELDING METHOD

PROCEDE DE DETECTION D'UNE QUANTITE D'ABRASION D'UNE ELECTRODE PISTOLET A SOUDER ET PROCEDE DE SOUDAGE

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAMURA, Hiroshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(74) **WAKABAYASHI, Tadashi** et al. / etc.; 16th Kowa Building, 8th floor, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

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

(11) **WO 98/34754** (13) A1

(21) PCT/DE98/00446

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 054.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23K 13/02, 13/01, B21B 15/00

(54) INDUCTION WELDING DEVICE AND OPERATIONAL METHOD FOR JOINING SEVERAL PRE-STRIPS IN AN INSTALLATION FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF A HOT-ROLLED STEEL STRIP
DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR INDUCTION ET PROCEDE FONCTIONNEL POUR ASSEMBLER PLUSIEURS PRE-FEUILLARDS DANS UNE INSTALLATION POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE FEUILLARD ACIER LAMINE A CHAUD

(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) **QUAMBUSCH, Herbert** [DE/DE]; Agnes-Migel-Strasse 2, D-40882 Ratingen (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34755** (13) A1

(21) PCT/US98/02022

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,471 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23K 35/26

(54) LEAD-FREE SOLDER
SOUDURE SANS PLOMB

(71) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US).

(72) **ANDERSON, Iver, E.**; 1215 Orchard Drive, Ames, IA 50010 (US). **TERPSTRA, Robert, L.**; 503 Ely Circle, Ames, IA 50010 (US).

(74) **TIMMER, Edward, J.**; Walnut Woods Centre, 5955 West Main Street, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(81) AL AM AU BB BG BR CA CN CZ EE ES FI GE HU IS JP KG KP KR LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34756** (13) A1

(21) PCT/US98/02071

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,236 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/967,682 (32) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23Q 1/48, 1/60, 1/62, F16H 25/02

(54) POSITIONING SYSTEM
SYSTEME DE POSITIONNEMENT

(71) **CAMELOT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 145 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835 (US).

(72) **PRENTICE, Thomas, C.**; 10 Abbot Street, Westford, MA 01886 (US). **PRESCOTT, Brian, P.**; 11 Pulaski Drive, Fremont, NH 03044 (US).

(74) **SULLIVAN, Thomas, M.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34757** (13) A1

(21) PCT/IB97/00082

(22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23Q 3/157, 3/12

(54) TOOLING SYSTEM
SYSTEME D'OUTILLAGE

(71) **AESOP INC.** [US/US]; 1 Maple Street, Concord, NH 03301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLOCUM, Alexander, H.** [US/US]; One Merrill Crossing, Bow, NH 03304 (US). **WASSON, Kevin** [US/US]; 27 Lakeview Condo, Enfield, NH 03748 (US).

(74) **RINES, Robert, Harvey**; MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (GB).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ 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 GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34758** (13) A1

(21) PCT/EP98/00684

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 859.5 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B23Q 11/00, 11/10, B02C 18/14

(54) RECYCLING DEVICE FOR CHIPS-CONTAINING COOLANTS AND LUBRICANTS DISPOSITIF DE RECUPERATION DE REFRIGERANTS ET DE LUBRIFIANTS CONTENANT DES COPEAUX

(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) **JANSSEN, Mark** [BE/BE]; Pijmboomstraat 9, B-3582 Beringem (BE). **WACHSMANN, Klaus** [DE/DE]; Finkenweg 10, D-74391 Erligheim (DE). **ERNST, Volker** [DE/DE]; Oststrasse 2, D-74343 Sachsenheim (DE). **LEIPELT, Rudolf** [DE/DE]; Fohlenbergstrasse 7/1, D-71672 Marbach (DE).

(74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34759** (13) A2

(21) PCT/IB98/00346

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/787,873 (32) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B24B

(54) ERGONOMICALLY FRIENDLY RANDOM ORBITAL SANDER CONSTRUCTION
AGENCEMENT DE PONCEUSE ORBITALE SPECIALE, ERGONOMIQUE ET CONVIVIALE

(71) **X'POLE PRECISION TOOLS, INC.** [CN/CN]; 3 Pei Yaun 2 Road, Chung-Li Industrial District, Chung-Li City (CN). **HUBCO, INC.** [US/US]; 8320 Clinton Street, Elma, NY 14059-9717 (US).

(72) **HUBER, Paul, William**; 11228 Winde Lane, Lancaster, NY 14086 (US).

(74) **GASTEL, Joseph, P.**; Suite 722, 295 Main Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).

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

- (11) **WO 98/34760** (13) A1
 (21) PCT/US98/02554
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,803 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 08/895,284 (32) **16 Jul/juillet 1997 (16.07.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B24B 37/04, 49/12, H01L 21/306, G01B 11/00, B08B 3/02
 (54) METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING WORKPIECE SURFACES AND MONITORING PROBES DURING WORKPIECE PROCESSING PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER DES SURFACES DE PIECES D'USINAGE ET CONTROLE DES SONDES AU COURS DU TRAITEMENT D'UNE PIECE
 (71) **SPEEDFAM CORPORATION** [US/US]; 305 N. 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
 (72) **HOLZAPFEL, Paul**; 1251 E. Brentrup Drive, Tempe, AZ 85283 (US). **YEDNAK, Andrew, III**; 1405 W. Parsons Road, Phoenix, AZ 85029 (US). **NATALICIO, John**; 2600 Griffith Park Avenue, Los Angeles, CA 90039 (US). **GOUDIE, Chad**; 1894 W. Mockingbird Drive, Chandler, AZ 85248 (US).
 (74) **TAKAHASHI, Mark, M.** et al. / etc.; Snell & Wilmer, One Arizona Center, 400 East Van Buren Street, Phoenix, AZ 85004-0001 (US).
 (81) DE GB JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34761** (13) A2
 (21) PCT/DE98/00333
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 912.5 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B25B 5/14
 (54) CLAMP CLIP
 ETRIER DE SERRAGE
 (71) **MEESE SPANNTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Irlenfelder Weg 49, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MEESE, Ludwig** [DE/DE]; Irlenfelder Weg 49, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
 (74) **LIPPERT, H.-J.** et al. / etc.; Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach (DE).
 (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34762** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00494
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/25514 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B25J 9/10, 13/08
 (54) NON-INTERACTIVE CONTROLLER FOR ROBOTS
 DISPOSITIF DE COMMANDE NON INTERACTIF POUR ROBOTS
 (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOMISAKI, Hidenori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OJIMA, Masao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **HAGIHARA, Jun** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
 (74) **KOHORI, Susumu** et al. / etc.; Hakata-Shin-Mitsui Building, Room 401, 1-1, Hakataekimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011 (JP).
 (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34763** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00478
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 444.1 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B25J 15/02
 (54) GRIPPING DEVICE
 DISPOSITIF DE PREHENSION
 (71) **FRITZ SCHUNK GMBH & CO. KG FABRIK FÜR SPANN- UND GREIFWERKZEUGE** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 106-134, D-74348 Lauffen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; Falkenstrasse 18, D-74360 Ilsfeld (DE).
 (74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34764** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00215
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700436-0 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B25J 19/00
 (54) INDUSTRIAL ROBOT WITH A TURNING DISC WHICH IS ELECTRICALLY INSULATED FROM THE INDUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A ROBOT
 ROBOT INDUSTRIEL DOTE D'UN DISQUE ROTATIF ELECTRIQUEMENT ISOLE DU ROBOT INDUSTRIEL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ROBOT
 (71) **ASEA BROWN BOVERI AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
 (72) **ELLQVIST, Staffan**; Gästrikevägen 35, S-722 44 Västerås (SE). **KULLBORG, Ove**; Fimbulvägen 10, S-722 31 Västerås (SE).
 (74) **LUNDBLAD VANNESJÖ, Katarina**; Asea Brown Boveri AB, Patent, S-721 78 Västerås (SE).
 (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34765** (13) A1
 (21) PCT/US98/02072
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/795,145 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B26B 27/00
 (54) FIBER DENSIFICATION KNIFE
 COUPEAU SERVANT A DENSIFIER DES FIBRES
 (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE, S.A.** [CH/CH]; 70, Avenue Général Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PUHL, Michael** [US/US]; 2011 E. Yale Street, Ontario, CA 91764 (US).
 (74) **CATANIA, Michael, A.**; Tetra Pak, U.S. Intellectual Property Dept., 909 Asbury Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34766** (13) A1
 (21) PCT/US98/02516
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,960 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B26D 7/14
 (54) APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING A RESILIENT WORKPIECE
 APPAREIL ET PROCEDE DE COUPE D'UNE PIECE A USINER ELASTIQUE
 (71, 72) **PACZONAY, Joseph** [US/US]; 42799 Deauville Park Court, Fremont, CA 94538 (US).
 (74) **LAMPE, Thomas, R.**; Bielen, Peterson & Lampe, Suite 720, 1990 N. California Boulevard, Walnut Creek, CA 94596 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34767** (13) A1

(21) PCT/EP98/00534

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) VI97A000022 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B26F 1/38, B26D 5/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY LAYING, CUTTING AND REMOVING, ON AND FROM A CONTINUOUSLY MOVING CONVEYOR
PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPOSER ET COUPER AUTOMATEMENT DES PRODUITS SUR UN CONVOYEUR MOBILE CONTINU, ET LES RETIRER DE CE DERNIER

(71, 72) **PERON, Alberto** [IT/IT]; Via Vincenzo Monti, 5, I-36042 Breganze (IT). **TAMIELLO, Alessandro** [IT/IT]; Via Rivellini, 9, I-36042 Breganze (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34768** (13) A1

(21) PCT/SE98/00195

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700413-9 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B27B 17/14

(54) OUTPUT VOLTAGE REGULATION OF A POWER SUPPLY MODULE
REGULATION DE LA TENSION DE SORTIE D'UN MODULE D'ALIMENTATION

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

(72, 75) **LINDEHELL, Tomas** [SE/SE]; Gyllengripsgatan 9, S-903 55 Umeå (SE).

(74) **ONN, Thorsten** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn (publ), P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AU BR CA FI NO US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34769** (13) A1

(21) PCT/FR98/00190

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01281 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B27J 5/00

(54) PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CORKS AND CORKS MANUFACTURED USING THIS PROCESS
PROCEDE DE FABRICATION DE BOUCHONS DE LIEGE ET BOUCHONS FABRIQUES PAR UN TEL PROCEDE

(71, 72) **NUNES, Antoine, Bernard** [FR/FR]; 58, rue des Haies, F-89500 Marsangy (FR).

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

(11) **WO 98/34770** (13) A1

(21) PCT/JP98/00536

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/26812 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(31) 9/118338 (32) **8 May/mai 1997 (08.05.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B29C 44/00

(54) SKIN-CARRYING IN-MOLD EXPANDED MOLDED BODY MANUFACTURING METHOD, THE MOLDED BODY, AND MOLD USED FOR MANUFACTURING THE SAME
PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE DILATE DANS UN MOULE PORTANT DE LA PEAU, CORPS MOULE ET MOULE UTILISE POUR LA FABRICATION DUDIT CORPS MOULE

(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) **MATSUKI, Kiyoshi** [JP/JP]; 11-26, Takamat-sucho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8204 (JP).
KAKIMOTO, Yoriki [JP/JP]; 2-23, Torigainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP).

(74) **WATANABE, Mitsuhiko**; Umeda Central Building, 11-16, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0057 (JP).

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

(11) **WO 98/34771** (13) A1

(21) PCT/SE98/00217

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700469-1 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B29C 45/17

(54) A PROCESS IN THE MANUFACTURING OF A PLASTIC PRODUCT
PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLASTIQUE

(71) **PERSTORP AB** [SE/SE]; S-284 80 Perstorp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRAUNER, Manfred** [AT/AT]; Spohrstrasse 55, A-1130 Wien (AT).

(74) **STENBERG, Yngve**; Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34772** (13) A1

(21) PCT/US98/02210

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,732 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B29C 45/20, 45/74

(54) NOZZLE ASSEMBLY FOR INJECTION MOLDING APPARATUS
ENSEMBLE Busette pour dispositif de moulage par injection

(71) **EXIDE CORPORATION** [US/US]; 645 Penn Street, Box 14205, Reading, PA 19601 (US).

(72) **GARVER, Jerry, L.**; 310A S. Kinzer Road, Paradise, PA 17562 (US). **HUDACK, Gerald, D.**; 3109 Marcor Drive, Sinking Spring, PA 19608 (US).

(74) **KEENAN, Michael, J.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

(11) **WO 98/34773** (13) A1

(21) PCT/US98/03064

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,831 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B29C 45/80

(54) INJECTION MOLD DATA TRANSMISSION SYSTEM
SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR MOULE A INJECTION

(71) **AMERICAN MSI CORPORATION** [US/US]; 5245 Maureen Lane, Moorpark, CA 93021 (US).

(72) **TRIPLETT, Timothy**; 690 Camino Manzanitas, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(74) **ANDERSON, Gary, M.**; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Suite 1550, 200 Oceangate, Long Beach, CA 90802 (US).

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

(11) **WO 98/34774** (13) A2

(21) PCT/AT98/00022

- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) A 184/97 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AT
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B29C 47/34, B65G 15/14
 (54) INDIVIDUAL CATERPILLAR, IN PARTICULAR FOR TAKE-OFF DEVICES, AND TAKE-OFF DEVICE FOR ELONGATE COMPONENTS CHENILLE INDIVIDUELLE DESTINÉE A DES DISPOSITIFS D'EVACUATION
- (71) **C.A. GREINER & SÖHNE GESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Greiner Strasse 70, A-4550 Kremsmünster (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMGARTNER-PICHELSBERGER, Herbert** [AT/AT]; A-4553 Schlierbach 159 (AT).
- (74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).
- (81) AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34775** (13) A2
 (21) PCT/HU98/00010
 (22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) P 97 00352 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) HU
 (31) P 97 01070 (32) **19 Jun/juin 1997 (19.06.1997)** (33) HU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B29C 59/02, 67/16
 (54) PROCESS OF ROUGHENING THERMOPLASTIC FILMS AND ROUGHED PLASTIC FILMS PROCEDE POUR RENDRE RUGUEUX DES FILMS THERMOPLASTIQUES ET FILMS PLASTIQUES AINSI OBTENUS
- (71, 72) **MANDZSU, József, Sr.** [HU/HU]; Radvány u. 19, H-1118 Budapest (HU). **MANDZSU, József, Jr.** [HU/HU]; Bod Péter Lejtő 4, H-1112 Budapest (HU). **MANDZSU, Zoltán** [HU/HU]; Bod Péter Lejtő 4, H-1112 Budapest (HU).
- (74) **S.B.G. & K. PATENT AND LAW OFFICES**; Andrassy út 113, H-1062 Budapest (HU).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW HU ID IL 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34776** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00066
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
- (31) 60/038,211 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (31) 09/016,522 (32) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B29C 65/22
 (54) EASY-MOUNT SEALING ELEMENT FOR PACKAGING MACHINES ELEMENT SCCELLANT FACILE A MONTER POUR MACHINES D'EMBALLAGE
- (71) **DUPONT CANADA INC.** [CA/CA]; Streetsville, Box 2200, Mississauga, Ontario L5M 2H3 (CA).
- (72) **KING, David, Campbell**; 146 Nicholson's Point, R.R.#3, Bath, Ontario K0H 1G0 (CA). **RILEY, David, Clifford**; 39 Holland Crescent, Kingston, Ontario K7M 2V7 (CA).
- (74) **VAN ZANT, Joan, M.**; Van Zant & Associates, Suite 1407, 77 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1M2 (CA).
- (81) CA MX.
-
- (11) **WO 98/34777** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00414
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702658.7 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B29C 67/00, G03C 9/08
 (54) FABRICATION METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING AN OBJECT AS A PLURALITY OF SUCCESSIVE LAMINAE PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN OBJET SOUS FORME D'UNE PLURALITE DE FEUILLES SUCCESSIVES
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE** [GB/GB]; Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOY, Kwang-Leong** [MY/GB]; 35 Blondvil Street, Cheylesmore, Coventry CV3 5EQ (GB). **BAI, Wei** [CN/GB]; 162A Rushey Green, Catford, London SE6 4UQ (GB). **CHANG, Isaac, Tsz, Hong** [GB/GB]; University of Birmingham, School of Metallurgy and Materials, Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB).
- (74) **TURNER, James, Arthur**; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34778** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00013
 (22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 383.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B29C 70/46 // B29K 311:10, B29L 9:00, 31:58
 (54) CAST PART, AND PRODUCTION OF SAME PIECE MOULEE ET MODE DE FABRICATION
- (71) **MÖLLER PLAST GMBH** [DE/DE]; Kupferhammer, D-33649 Bielefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKMANN, Friedhelm** [DE/DE]; Kastanienstrasse 16, D-32120 Hiddenhausen (DE).
- (74) **SCHIRMER, Siegfried**; Osningstrasse 10, D-33605 Bielefeld (DE).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34779** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00073
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 2,197,136 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) CA
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B29C 70/70
 (54) PLASTIC MOLDING PROCESS AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY PROCEDE DE MOULAGE DE PLASTIQUES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (71) **ROYAL ECOPRODUCTS LIMITED** [CA/CA]; 119 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOEDL, Herbert, K.** [AT/CA]; 119 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9 (CA). **MAURY, Eufredo** [CA/CA]; 119 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9 (CA). **COCKLE, Dave** [CA/CA]; 119 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9 (CA).
- (74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).
- (81) AU BR CN CZ ID JP KR MX NO NZ PL SG SI SK UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34780** (13) A1
 (21) PCT/US98/02548
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,825 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B32B 1/04, 3/00, 3/10
 (54) ENCAPSULATED INSULATION ASSEMBLY ENSEMBLE D'ISOLATION ENCAPSULE
- (71) **JOHNS MANVILLE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (US).

(72) **ALLWEIN, Robert, J.**; 7655 South Emerson Street, Littleton, CO 80122 (US). **PLOTS, Vernon, C.**; 6199 South Lee Street, Littleton, CO 80127 (US). **LARRATT, Dennis, R.**; 10990 North Sunshine Drive, Littleton, CO 80125 (US).

(74) **TOUSLEE, Robert, D.**; Johns Manville International, Inc., 10100 West Ute Avenue, Littleton, CO 80127 (US).

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

(11) **WO 98/34781** (13) A1

(21) PCT/US98/02379

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97102156.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 5/08

(54) WET WIPES HAVING IMPROVED PICK-UP, DISPENSATION AND SEPARATION FROM THE STACK
SERVIETTES HUMIDES POUVANT ETRE SAISIES, DISTRIBUEES ET SEPARÉES D'UNE PILE PLUS FACILEMENT

(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) **BAUER, Rainer, Richard, Bernd** [DE/DE]; Wartstrasse 22, D-65191 Wiesbaden (DE). **BITOWFT, Bruce, Kevin** [US/US]; 310 Compton Road, Wyoming, OH 45215 (US). **BOGAN-DANSKI, Michael, Scott** [US/DE]; Dengler Strasse 78, D-53173 Bonn (DE). **FRANK, Martin, Werner** [DE/DE]; Merianplatz 10, D-60316 Frankfurt (DE). **SOON, See-Aun** [MY/DE]; Berliner Strasse 12, D-65818 Schwalbach (DE).

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

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

(11) **WO 98/34782** (13) A1

(21) PCT/US98/02546

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,234 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 9/00

(54) COMPOSITE MATERIAL SUITABLE FOR AIRCRAFT INTERIORS
MATERIAU COMPOSITE ADAPTE POUR INTERIEURS D'AERONEF

(71) **CYTEC FIBERITE, INC.** [US/US]; 501 West Third Street, Winona, MN 55987 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOATE, Martin, T.** [US/US]; 1382 Conrad Drive, Wirona, MN 55987 (US).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

(11) **WO 98/34783** (13) A1

(21) PCT/EP98/00239

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 275.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 27/08, B65D 65/40

(54) MULTILAYERED TRANSPARENT FILM, ESPECIALLY FOR MODIFIED ATMOSPHERE FOOD PACKAGING, METHOD AND USE THEREOF
FILM TRANSPARENT A COUCHES MULTIPLES, NOTAMMENT POUR L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE EN ATMOSPHERE MODIFIEE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISSNER, Norbert** [DE/DE]; Buhl'scher Hof 10, D-67159 Friedelsheim (DE). **KNOLL, Konrad** [DE/DE]; Horst-Schork-Strasse 184, D-67069 Ludwigshafen (DE). **SKUPIN, Gabriel** [DE/DE]; Zepelinstrasse 9, D-67346 Speyer (DE). **BEUMELBURG, Christoph** [DE/DE]; Andreas-Hofer-Strasse 38, D-68259 Mannheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34784** (13) A1

(21) PCT/US98/01902

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,163 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 27/08

(54) HIGH TEMPERATURE RELEASE FILMS
COUCHES MINCES A LIBERATION SOUS HAUTE TEMPERATURE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **TSAL, Mingliang, Lawrence**; 7 Barbera Drive, Holmdel, NJ 07733 (US). **DeANTONIS, Ferdinand, A.**; 5 Marshall Drive, Flemington, NJ 08822 (US). **DEGRASSI, Alfieri**; P.O. Box 564, Pottsville, PA 17901 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept. (C.A. McNally), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34785** (13) A1

(21) PCT/US97/16104

(22) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,831 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 27/32, C08J 5/18, B65D 65/40

(54) HIGH STRENGTH FLEXIBLE FILM PACKAGE
EMBALLAGE SOUPLE TRES RESISTANT FAIT D'UN FILM

(71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464 (US).

(72) **COMPTON, Stephen, F.**; 748 Springdale Drive, Spartanburg, SC 29302 (US).

(74) **HURLEY, Rupert, B., Jr.** et al. / etc.; 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).

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

(11) **WO 98/34786** (13) A1

(21) PCT/US98/02492

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,584 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 27/38, 27/00, 27/08, C08J 5/00

(54) COATING FOR PLASTIC FILM
ENDUIT POUR FILM PLASTIQUE

(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) **McGEE, Dennis, Emmett** [US/US]; 7 Hillary Lane, Penfield, NY 14526 (US).

(74) **SINNOTT, Jessica, M.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

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

(11) **WO 98/34787** (13) A1

(21) PCT/US98/02654

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,319 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 09/019,760 (32) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B32B 31/30, 31/12, B29C 47/06, B05D 1/36

(54) METHOD FOR MAKING FORMABLE LAMINATED DECORATIVE SHEETS

- PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES DECORATIVES POSTFORMABLES STRATIFIEES
- (71) **ANDROID INDUSTRIES OF MICHIGAN, L.L.C.** [US/US]; 10740 Plaza Drive, Whitmore Lake, MI 48489 (US).
- (72) **NAIZY, R., Richard**; 8969 Clark Road, Clarkston, MI 48346 (US).
- (74) **COPPOLA, Joseph, V., Sr.** et al. / etc.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 1533 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (k)
- (11) **WO 98/34788** (13) A1
- (21) PCT/US98/02734
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,181 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41J 2/36, G01D 15/10
- (54) AUTOMATIC VARIABLE SPEED PRINT APPARATUS AND METHOD
APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION AUTOMATIQUE A VITESSE VARIABLE
- (71) **DATACARD CORPORATION** [US/US]; 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440 (US).
- (72) **JORDON, James, M.**; 4397 North Woodgate Lane, Eagan, MN 55122 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34789** (13) A1
- (21) PCT/DE98/00447
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 06 038.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41J 3/36, 2/44
- (54) DEVICE FOR LASER WRITING ON MATERIALS
DISPOSITIF PERMETTANT L'ECRITURE AU LASER SUR DES MATERIAUX
- (71) **CHROMATRON LASER SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Bülowstrasse 66, D-10783 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNTZE, Andreas** [DE/DE]; Leibnizstrasse 46, D-10629 Berlin (DE).
- (74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).
- (81) AU CA CN CZ HU IL JP KR MX NO PL RO RU SG SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34790** (13) A1
- (21) PCT/US98/02732
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,873 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41J 13/10
- (54) THERMAL PRINTER AND METHOD FOR USING
IMPRIMANTE THERMIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **DATACARD CORPORATION** [US/US]; 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440 (US).
- (72) **PAWELKA, Gerhard, Eduard-Franz**; 33 Forest Street, Lexington, MA 02173 (US). **AMBROSINA, Jesse, Erin**; 40 Whitman Street, Somerville, MA 02144 (US). **JORDAN, James, M.**; 4397 North Woodgate Lane, Eagan, MN 55122 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34793** (13) A1
- (21) PCT/ES98/00023
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) es (26) es
- (31) P 9700231 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) ES
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41M 1/18, 1/20, H04N 1/52, G03F 5/22
- (54) METHOD FOR APPLICATION OF COLOURS AND TONALITIES TO VARIOUS SURFACES
PROCEDE POUR L'APPLICATION DE COULEURS ET DE TONALITES SUR DIFFERENTES SURFACES
- (71) **TRUETONE, S. L.** [ES/ES]; Poeta Zorrilla, 26, E-46980 Paterna (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARRASCO MARTINEZ, Vicente** [ES/ES]; Poeta Zorrilla, 26, E-46980 Paterna (ES).
- (74) **SANZ-BERMELL MARTINEZ, Alejandro**; Játiva, 4, E-46002 Valencia (ES).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GW HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/34791** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00188
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9700417-0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) SE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41J 25/34, 25/00
- (54) MOUNTING ARRANGEMENT FOR A PRINT HEAD IN A PRINTER
DISPOSITIF DE MONTAGE DESTINE A LA TETE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE
- (71) **INTERMEC PTC AB** [SE/SE]; P.O. Box 123, S-431 22 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMBERG, Robert** [SE/SE]; Idrottsvägen 15, S-441 31 Lerum (SE).
- (74) **ÅKERMAN, Märten, L.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/34792** (13) A1
- (21) PCT/US98/02733
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,872 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B41J 25/34, 29/92
- (54) THERMAL PRINT HEAD MODULE AND METHOD FOR USING
MODULE A TETE D'IMPRESSION THERMIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **DATACARD CORPORATION** [US/US]; 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440 (US).
- (72) **PAWELKA, Gerhard, Eduard-Franz**; 33 Forest Street, Lexington, MA 02173 (US). **AMBROSINA, Jesse, Erin**; 40 Whitman Street, Somerville, MA 02144 (US). **JORDAN, James, M.**; 4397 North Woodgate Lane, Eagan, MN 55122 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34794** (13) A1
 (21) PCT/US98/00541
 (22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,410 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B41M 5/00, C09D 101/28
 (54) INK-JET RECORDING SHEET
 FEUILLE D'ENREGISTREMENT PAR JET
 D'ENCRE
 (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
 (72) **IQBAL, Mohammed**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WILLIAMS, Donald, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FAROOQ, Omar**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TWEETEN, David, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
 (74) **NEAVEILL, Darla, P.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

- (11) **WO 98/34795** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00499
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/24013 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/155164 (32) **12 Jun/juin 1997 (12.06.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B41N 1/00
 (54) IMAGE FORMATION APPARATUS, IMAGE FORMATION METHOD AND PLATE MAKING METHOD
 APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLANCHE

- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FUJINAMI, Tatsuo** [JP/JP]; 1618-34, Tomitsuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8002 (JP). **IWAYAMA, Masami** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654 (JP). **SASAKURA, Kouichi** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654 (JP). **MITSUMORI, Yoshio** [JP/JP]; Star Micronics Co., Ltd., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654 (JP).
 (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei International Patent 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 GW 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34796** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00266
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702568.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B41N 3/03, 1/14, B41C 1/10
 (54) PLANOGRAPHIC PRINTING MEMBER AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
 ELEMENT D'IMPRESSION A PLAT ET PROCEDE POUR SA FABRICATION
 (71) **HORSELL GRAPHIC INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Nephshaw Lane South, Gildersome, Morley, Leeds LS27 7JQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MCCULLOUGH, Christopher, David** [GB/GB]; 8 Pasture Close, Sherburn-in-Elmet, Leeds LS25 6LJ (GB). **RAY, Kevin, Barry** [GB/GB]; 30 Chalner Avenue, Morley, Leeds LS27 0SD (GB). **YATES, Michael, Stuart** [GB/GB]; 353 Lees Hall Road, Thornhill Lees, Dewsbury WF12 9HF (GB). **GRIFFITHS, Colin, John** [GB/GB]; 9 Ashlea Close, Garforth, Leeds LS25 1JX (GB). **SPOWAGE, Mark, John** [GB/GB]; 42 Hillcrest, Swillington, Leeds LS26 8DL (GB). **BENNETT, Peter, Andrew, Reath** [GB/GB]; 15 Apley Close, Harrogate HG2 8PS (GB). **BHAMBRA, Harjit, Singh** [GB/GB]; 90 Carr Manor Avenue, Moortown, Leeds LS17 5BW (GB).

- (74) **BRIERLEY, Anthony, Paul** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34797** (13) A1
 (21) PCT/US98/02373
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/040,245 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (31) 60/037,708 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 60/043,028 (32) **15 Apr/avr 1997 (15.04.1997)** (33) US
 (31) 60/065,005 (32) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)** (33) US

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B42F 13/00
 (54) SHEET PROTECTOR

PROTEGE-DOCUMENT

- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PODOSEK, Edward** [US/US]; 1 Oakland Street, Wilbraham, MA 01095 (US).

- (74) **KRIEGSMAN, Irving, M.** et al. / etc.; Kriegsmann & Kriegsmann, 883 Edgell Road, Framingham, MA 01701 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34798** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00385
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702526.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60C 5/00, 5/12, 5/22
 (54) SHOCK ABSORBING TYRE
 PNEU AMORTISSEUR
 (71, 72) **FONE, John, Lawrence** [GB/GB]; 136 Newport Road, New Bradwell, Milton Keynes MK13 0AA (GB).

- (74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

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

- (11) **WO 98/34799** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00358
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702295.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60C 23/04

- (54) TYRE PRESSURE WARNING SYSTEM
 SYSTEME AVERTISSEUR DE LA PRESSION DES PNEUS

- (71) **VEHICLE SENSOR SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Nutwood, Burgh Hill, Etchingham, East Sussex TN19 7PB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OWENS, David, Caradoc** [GB/GB]; Nutwood, Burgh Hill, Etchingham, East Sussex TN19 7PB (GB).

- (74) **ROBSON, Aidan, John; Reddie & Grose**, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34800** (13) A2
 (21) PCT/US98/01325
 (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,717 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60C 25/00
- (54) LOADWHEEL ASSEMBLY FOR TIRE TESTING SYSTEMS
 ENSEMBLE ROUE PORTEUSE POUR SYSTEMES DE CONTROLE DE PNEUMATIQUE
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; 3600 Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811 (US).
- (72) **LEES, David, W., Sr.**: 3303 Herriff Road, Ravenna, OH 44266 (US). **BORMET, Francis, J.**: 125 Stadium Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). **CUKELJ, Richard, J.**: 16565 Timberline Drive, Stongsville, OH 44136 (US). **JELLISON, Frank, R.**: 2222 38th Street, N.W., Canton, OH 44709 (US). **NEIFERD, Keith, A.**: 2865 Kay Boulevard, Norton, OH 44203 (US). **REYNOLDS, Dennis, Allyn**: 218 Chettenham Lane, Munroe Falls, OH 44242 (US). **QUINN, Christy**: 12308 Rogues Hollow Road, Doylestown, OH 44230 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**: Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34801** (13) A2
 (21) PCT/US98/01326
 (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,719 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60C 25/00
- (54) AUTOMATIC ADJUSTABLE WIDTH CHUCK APPARATUS FOR TIRE TESTING SYSTEMS
 APPAREIL AUTOMATIQUE MUNI D'UN MANDRIN A LARGEUR REGLABLE ET DESTINE AUX SYSTEMES DE CONTROLE DES PNEUS
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811 (US).
- (72) **JELLISON, Frank, R.**: 2222 38th Street, N.W., Canton, OH 44709 (US). **BORMET, Francis, J.**: 125 Stadium Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). **CUKELJ, Richard**: 16565 Timberline Drive, Stongsville, OH 44136 (US). **LEES, David, W., Sr.**: 3303 Herriff Road, Ravenna, OH 44266 (US). **NEIFERD, Keith, A.**: 2865 Kay Boulevard, Norton, OH 44203 (US). **REYNOLDS, Dennis, Allyn**: 218 Chettenham Lane, Munroe Falls, OH 44262 (US). **QUINN, Christy**: 12308 Rogues Hollow Road, Doylestown, OH 44230 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**: Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34802** (13) A1
 (21) PCT/US98/02457
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,554 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60C 25/05
- (54) TIRE INFLATION APPARATUS AND METHOD HAVING FLOATING PLATEN
 APPAREIL ET PROCÉDE DE GONFLAGE DE PNEUS FAISANT APPEL A UN PLATEAU MOBILE
- (71) **FORI AUTOMATION, INC.** [US/US]; 50955 Wing Drive, Shelby Township, MI 48315 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOERNER, Arthur** [DE/US]; 1468 Highpoint Court, Rochester, MI 48306 (US). **DOAN, Paul, G.** [US/US]; 12929 Durham, Warren, MI 48093 (US).
- (74) **STEVENS, James, D.**: Reising, Ethington, Learman & McCulloch, PLLC, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (US).
- (81) DE KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34803** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00059
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 4967 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60G 5/02, 11/14
- (54) FULL LOAD-SHARE COILSPRING BOGIE SUSPENSION
 SUSPENSION A BOGIES AVEC RESSORTS A BOUDIN DE REPARTITION DES CHARGES
- (71, 72) **JAMES, Robert, John** [AU/AU]; 91 Bridge Street, Coraki, NSW 2471 (AU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34804** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00505
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
- (31) 9/24029 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/24031 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60H 1/00
- (54) DOOR MECHANISM FOR AUTOMOBILE AIR CONDITIONER
 MECANISME A VOLET POUR CONDITIONNEUR D'AIR D'AUTOMOBILE
- (71) **CALSONIC CORPORATION** [JP/JP]; 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSURUSHIMA, Akihiro** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **IJICHI, Takumi** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **KUROKAWA, Katsuhiko** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **UCHIDA, Toshiya** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **ONDA, Masaharu** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP).
- (74) **SHIGA, Fujiya**: Ekisaikai Building, 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34805** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00506
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/24030 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/53697 (32) **7 Mar/mar 1997 (07.03.1997)** (33) JP
 (31) 9/264043 (32) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)** (33) JP
 (31) 9/313830 (32) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60H 1/00
- (54) DOOR MECHANISM FOR AUTOMOBILE AIR CONDITIONER
 MECANISME A VOLET POUR CONDITIONNEUR D'AIR D'AUTOMOBILE
- (71) **CALSONIC CORPORATION** [JP/JP]; 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSURUSHIMA, Akihiro** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **YOSHIDA, Toshiyuki** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **ONDA, Masaharu** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **UCHIDA, Toshiya** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **KOSHIDA, Katsuaki** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP). **KUROKAWA, Katsuhiko** [JP/JP]; Calsonic Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014 (JP).
- (74) **SHIGA, Fujiya**: Ekisaikai Building, 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).

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

(11) **WO 98/34806** (13) A1

(21) PCT/FR98/00203

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01296 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60H 1/24, B60K 37/00

(54) INTEGRATED AIR CONDUIT FOR MOTOR VEHICLE INSTRUMENT PANEL
CONDUIT D'AIR INTEGRE POUR PLANCHE DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO CLIMATISATION** [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAUSCH, Uwe** [DE/FR]; 57, avenue de la Paix, F-78320 Le Mesnil Saint Denis (FR).

(74) **RUIS, Alain**; Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, Boîte postale 150, F-94017 Créteil (FR).

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

(11) **WO 98/34807** (13) A1

(21) PCT/SE98/00209

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700403-0 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60H 1/32

(54) THERMAL SYSTEM FOR A VEHICLE
SYSTEME THERMIQUE DESTINE A UN VEHICULE

(71) **ZEBCO AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Bultgatan 40 B, S-442 40 Kungälv (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MISKIMIN, Matt** [US/SE]; Rödbo Löparegata 1, S-442 90 Kungälv (SE). **EDBERG, Bo** [SE/SE]; Billdals Aspväg 68, S-427 39 Billdal (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

(11) **WO 98/34808** (13) A1

(21) PCT/SE98/00218

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700464-2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60K 15/03

(54) FUEL TANK FOR A HEAVY VEHICLE
RESERVOIR A CARBURANT DESTINE A UN POIDS LOURD

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLLUNGBERG, Magnus** [SE/SE]; Turmalinvägen 2, S-471 60 Myggenäs (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis**; Albihns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

(11) **WO 98/34809** (13) A1

(21) PCT/SE98/00134

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700456-8 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60K 31/00

(54) DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE OF A VEHICLE
DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'AVANCEMENT D'UN VEHICULE

(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) **HEDSTRÖM, Lars-Gunnar** [SE/SE]; Gamla vägen 8, S-610 71 Vagnhärad (SE).

(74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patent, S-151 87 Södertälje (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34810** (13) A1

(21) PCT/US97/24299

(22) **14 Dec/déc 1997 (14.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/782,404 (32) **14 Jan/jan 1997 (14.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60N 2/42

(54) VEHICLE SEAT ENERGY ABSORBER
DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR SIEGE DE VEHICULE

(71) **LEAR CORPORATION** [US/US]; 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **MASSARA, Andrew, J.**; Kulla 252, S-468 90 Vargon (SE).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).

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

(11) **WO 98/34811** (13) A1

(21) PCT/EP98/00513

(22) **31 Jan/jan 1998 (31.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 228.7 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60N 2/44, 2/22, B60R 21/20, 22/26

(54) INTEGRAL SEAT FOR MOTOR VEHICLES
SIEGE INTEGRAL POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Valentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHAPER, Dieter** [DE/DE]; Oberfeldring 7, D-85253 Erdweg (DE). **SEIDLITZ, Stefan** [DE/DE]; Ruffinistrasse 25, D-80637 München (DE). **BISSINGER, Andreas** [DE/DE]; Pflegersstrasse 11, D-81247 München (DE).

(74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen (DE).

(81) BR CN JP US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34812** (13) A2

(21) PCT/US98/01119

(22) **5 Jan/jan 1998 (05.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/789,934 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B60R

(54) MULTIMEDIA INFORMATION AND CONTROL SYSTEM FOR AUTOMOBILES
SYSTEME DE COMMANDE ET D'INFORMATION MULTIMEDIA DESTINE AUX AUTOMOBILES

(63) US 08/789,934 (CIP)
28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)

(71) **CALCAR ADVERTISING, INC.** [US/US]; Suite 139, 122 S. El Camino Real, San Clemente, CA 92672 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OBRADOVICH, Michael, L.** [US/US]; 1904 Avenida Salvador, San Clemente, CA 92672 (US). **KENT, Michael, L.** [US/US]; 12181 Marble Circle, Garden Grove, CA 92643 (US). **DINKEL, John, G.** [US/US]; 20 Glen, Irvine, CA 92702 (US).

(74) **YIP, Alex, L.**; P.O. Box 670425, Flushing, NY 11367 (US).

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

- (11) **WO 98/34813** (13) A1
 (21) PCT/AU97/00061
 (22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 9/04, 9/045, 9/052, 9/058
 (54) A CARRIER FOR VEHICLE ROOFS
 FIXE-AU-TOIT
 (71) **FRASER, Bradley, Stewart** [AU/AU]; 108 Salerno Street, Isle of Capri, QLD 4217 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WILLIAMS, Patrick, Yelverton** [AU/AU]; 40 Martinique Way, Clear Island Waters, QLD 4226 (AU).
 (74) **CULLEN & CO.**; Level 12, 240 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 YU; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34814** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00600
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 854.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 16/02
 (54) METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE LONGITUDINAL DYNAMICS OF A VEHICLE
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION DE LA DYNAMIQUE LONGITUDINALE D'UN VEHICULE
 (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ECKERT, Alfred** [DE/DE]; Lion-Feuchtwanger Strasse 137, D-55129 Mainz (DE). **DIEBOLD, Jürgen** [DE/DE]; An den Krautgärten 23, D-65760 Eschborn (DE). **BERTHOLD, Thomas** [DE/DE]; Sieboldstrasse 16, D-64239 Darmstadt (DE).
 (74) **DUSIL, V.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
 (81) AL AM AU AZ BB BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SD SG SI SK TR TT UA US 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34815** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00512
 (22) **31 Jan/jan 1998 (31.01.1998)**
- (25) de (26) de
 (31) 197 04 290.2 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 21/20, 21/22
 (54) COMBINED SEAT-INTEGRAL AIRBAG FOR THE HEAD AND THORAX
 AIRBAG LATERAL LIE INTEGRALEMENT AU SIEGE, POUR LA TETE ET LE THORAX
 (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Valentinsvägen 22, S-44783 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BAUER, Wolfgang** [DE/DE]; Krokusstrasse 2, D-82110 Germering (DE).
 (74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen (DE).
 (81) BR CN JP US.
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34816** (13) A1
 (21) PCT/US98/01884
 (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 796,426 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 22/28
 (54) DUAL LEVEL RETRACTOR FOR OBLIQUE OR OFFSET IMPACTS
 ENROULEUR A DEUX NIVEAUX POUR IMPACTS OBLIQUES OU DECALES
 (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
 (72) **MILLER, H., John, III**; 19398 Hillside, Macomb Township, MI 48044 (US). **GILL, Harjeet**; 1-2603 Meadowbrook Lane, Windsor, Ontario N8T 2X9 (CA). **DYBRO, Niels**; 19301 Edward Court, Clinton Township, MI 48038 (US).
 (74) **SEITZMAN, Markell**; Breed Automotive Technology, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314 (US).
 (81) BR JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34817** (13) A1
 (21) PCT/US98/01888
 (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 795,112 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 22/46
 (54) APPARATUS FOR PRETENSIONING A VEHICULAR SEAT BELT
 PRETENDEUR POUR CEINTURE DE SECURITE DE VEHICULE
 (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34818** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00059
 (22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 97102010.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP
 (34) DE et al. / etc.
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 25/00, E05B 49/00
 (54) CODE SIGNAL TRANSMITTER, ESPECIALLY FOR AN ANTI-THEFT SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
 TRANSMETTEUR DE SIGNAUX DE CODAGE, NOTAMMENT POUR SYSTEME ANTIVOL DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (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) **SIEDENTOP, Michael** [DE/DE]; Albrecht-Aldorfer-Strasse 17, D-93073 Neutraubling (DE). **SCHREY, Ulrich** [DE/DE]; Markusweg 11, D-93164 Laaber (DE).
 (81) BR CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34819** (13) A1
 (21) PCT/US98/02043
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,699 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60R 25/10
 (54) ANTI-THEFT VEHICLE SYSTEM
 SYSTEME ANTIVOL DE VEHICULE
 (71) **LACE EFFECT, LLC.** [US/US]; 5561 Engineer Drive, Huntington Beach, CA 92649 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LACE, Jeffrey, J.** [US/US]; 17151 Frimil Lane, Huntington Beach, CA 92649 (US). **DURBAN, Jack** [US/US]; 27061 Tossamar Street, Mission Viejo, CA 92692 (US).
 (74) **BLISS, Daniel, H.**; Bliss McGlynn, P.C., Suite 600, 2075 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
 (81) CA MX US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-

- (11) **WO 98/34820** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00125
 (22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 807.2 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60S 1/08, G01R 31/34, B60S 1/58
 (54) CONTROL DEVICE FOR A WINDSHIELD WIPER MOTOR
 DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR 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) **GRASS, Ansgar** [DE/DE]; Breitfeld 18, D-77652 Offenburg (DE).
 (81) BR KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34821** (13) A1
 (21) PCT/US98/02613
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,430 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60T 7/04
 (54) PEDAL SIMULATOR USING SPRING WITH NON-LINEAR RESPONSE
 SIMULATEUR DE PEDALE EMPLOYANT UN RESSORT A REPONSE NON LINEAIRE
 (71) **KELSEY HAYES COMPANY** [US/US]; 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KINGSTON, Andrew, W.** [DE/DE]; Graben Strasse 37, D-55262 Heidesheim (DE). **OLIVERI, Salvatore** [DE/DE]; Markt Strasse 11, D-56341 Filsen (DE). **FERGER, Robert, L.** [DE/DE]; Obeschbascher 83A, D-61352 Hamburg (DE). **WEIGERT, Thomas** [DE/DE]; Königsteiner Strasse 96, D-65812 Bad Soden (DE). **EVERY, Peter** [US/US]; Apartment 101, 7592 N. Merriman Road, Westland, MI 48185 (US).
 (74) **INKS, Allen, W.**; MacMillan, Sobanski & Todd, 4th floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34822** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00601
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 841.2 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B60T 8/00, B60R 16/02, B60K 28/16, 41/20, F02D 41/12
 (54) METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE LONGITUDINAL DYNAMICS OF A VEHICLE
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION DE LA DYNAMIQUE LONGITUDINALE D'UN VEHICULE
 (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ECKERT, Alfred** [DE/DE]; Lion-Feuchtwanger-Strasse 137, D-55129 Mainz (DE).
 (74) **DUSIL, V.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
 (81) AL AM AU AZ BB BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SD SG SI SK TR TT UA US 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34823** (13) A1
 (21) PCT/CH98/00053
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 1408/97 (32) **11 Jun/juin 1997 (11.06.1997)** (33) CH
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B61B 7/00
 (54) AERIAL CABLEWAY LEADING TO AN AEROSTATIC AIRBORNE BODY
 TELEPHERIQUE MENANT A UN ELEMENT DE SUSTENTATION AEROSTATIQUE
 (71) **PROSPECTIVE CONCEPTS AG** [CH/CH]; Chüpliweg 3, CH-8702 Zollikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **REINHARD, Andreas** [CH/CH]; Chüpliweg 3, CH-8702 Zollikon (CH).
 (74) **SALGO, R., C.**; Töbelistrasse 88, CH-8635 Dürnten (CH).
 (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX NZ PL SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c), (f)

- (11) **WO 98/34824** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00027
 (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
 (25) ru (26) ru
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B61B 13/08, B60V 1/08, 3/04
 (54) TRANSPORT SYSTEM
 SYSTEME DE TRANSPORT
 (71, 72) **PAVLINOV, Alexandr Evgenievich** [RU/RU]; Pushkinsky r-n., pos. Lesnoi, ul. Gagarina, 10-33, Moskovskaya obl., 141291 (RU).

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

- (11) **WO 98/34825** (13) A1
 (21) PCT/US98/02083
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,693 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B61L 27/00
 (54) A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC TRAIN OPERATION
 DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ASSURER LE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN TRAIN
 (71) **GE-HARRIS RAILWAY ELECTRONICS, L.L.C.** [US/US]; 407 North John Rodes Boulevard, Melbourne, FL 32934-8059 (US).
 (72) **WHITFIELD, Russell, U.**; 1585 Angler's Drive, N.E., Palm Bay, FL 32905 (US). **MATHESON, William, L.**; 1586 Angler's Drive, N.E., Palm Bay, FL 32905 (US). **GUARINO, Anthony**; 1652 Eagle Nest Circle, Winter Springs, FL 32708 (US). **GIPSON, Charles, F.**; 766 Huntington Street, N., Melbourne, FL 32907 (US). **FURTNEY, Barbara, S.**; 407 North John Rodes Boulevard, Melbourne, FL 32934-8059 (US).

- (74) **KILLEEN, Joseph, M.** et al. / etc.; Rogers & Killeen, Suite 400, 510 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34826** (13) A1
 (21) PCT/SE97/02023
 (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700463-4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ B62D 1/11
 (54) VEHICLE STEERING WHEEL
 VOLANT DE VEHICULE
 (71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FOSSE, Tore** [SE/SE]; Svngatan 7, S-416 68 Göteborg (SE).
 (74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihn West AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34827** (13) A1

- (21) PCT/FR98/00264

- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

- (25) fr (26) fr

- (31) 97/01709 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B62D 1/26

(54) SYSTEM FOR GUIDING A ROAD VEHICLE AXLE ALONG AT LEAST ONE RAIL ON THE GROUND
SYSTEME DE GUIDAGE LE LONG D'AU MOINS UN RAIL AU SOL POUR UN ESSIEU D'UN VEHICULE ROUTIER

(71) **LOHR INDUSTRIE** [FR/FR]; 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten (FR).

(72) **ANDRE, Jean-Luc**; 40, mont Saint Jean, F-67210 Obernai (FR). **KOERBER, Martin**; 13, rue des Lilas, F-67190 Mutzig (FR).

(74) **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, Boîte postale 63, F-67024 Strasbourg Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34828** (13) A1

(21) PCT/JP98/00287

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/26752 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP(31) 9/127672 (32) **16 May/mai 1997 (16.05.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B62D 21/18, 25/00, 25/22

(54) SMALL-SIZED PASSENGER WORK VEHICLE VEHICULE DE TRAVAIL DE PETITE DIMENSION A UN SEUL PASSAGER

(71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP). **SEIREI INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702 (JP).

(72) **MATSUOKA, Hideki**; Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP). **KANO, Ken-ishi**; Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702 (JP). **UEMURA, Masamitsu**; Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702 (JP).

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

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

(11) **WO 98/34829** (13) A1

(21) PCT/NO98/00041

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970508 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) NO

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B63B 21/50

(54) GEOSTATIONARY ANCHORING ARRANGEMENT FOR A VESSEL
DISPOSITIF D'ANCRAGE GEOSTATIONNAIRE POUR VAISSEAU

(71) **KVÆRNER OIL & GAS A.S.** [NO/NO]; Prof. Kohts vei 5, N-1324 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANVIK, Leiv** [NO/NO]; Myrveien 11A, N-1315 Nessøya (NO).

(74) **REISTAD, Gunnar, O.**; Bryns Patentkontor a/s, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

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

(11) **WO 98/34830** (13) A1

(21) PCT/US98/02630

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,714 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B63B 22/00, G01W 1/00

(54) MOORED WATER PROFILING APPARATUS
APPAREIL DE PROFILAGE D'EAUX ANCRE

(71, 72) **DOHERTY, Kenneth, W.** [US/US]; 87 Blacksmith Shop Road, Falmouth, MA 02540 (US). **TOOLE, John, M.** [US/US]; 58 Bay Road, N. Falmouth, MA 02556 (US). **FRYE, Daniel, E.** [US/US]; 17 Watson Drive, Mashpee, MA 02649 (US).

(74) **RITCHIE, William, B.**; Law Offices of William B. Ritchie, 72 North Main Street, Concord, NH 03301 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34831** (13) A2

(21) PCT/IB98/00159

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 2367 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) MC

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B63H 16/00

(54) AQUA BIKE
AQUA BIKE

(71) **AQUA BIKE** [FR/FR]; 8, rue Imberty, Square Gastaud, MC-98000 Monaco (MC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **GALASSO, Lydie** [FR/FR]; 47, avenue Denis Semeria, F-06230 Saint Jean Cap Ferrat (FR). **ALVAREZ, Pepito, Joseph** [FR/FR]; 47, avenue Denis Semeria, F-06230 Saint Jean Cap Ferrat (FR).

(74) **ALVAREZ, Pepito, Joseph**; 47, avenue Denis Semeria, F-06230 Saint Jean Cap Ferrat (FR).

(81) AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK ES FI GB GH HU IL JP KE KP KR KZ LU MG MK MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK TR UA UG US 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34832** (13) A1

(21) PCT/FR98/00226

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01471 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B64G 1/50

(54) GEOSTATIONARY SATELLITE STABILISED ALONG THREE AXES WITH IMPROVED TEMPERATURE CONTROL
SATELLITE GEOSTATIONNAIRE STABILISE TROIS AXES A CONTROLE THERMIQUE PERFECTIONNE

(71) **AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE** [FR/FR]; 37, boulevard de Montmorency, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASSAGNE, Jean-Christophe** [FR/FR]; 924, rue Janvier Pasero, F-06210 Mandelieu (FR). **MOSCHETTI, Bernard** [FR/FR]; 201, chemin de la Commune, F-06550 La Roquette sur Siagne (FR). **LEBLEU, Denis** [FR/FR]; 471, chemin des Carpenèdes, F-06580 Pegomas (FR). **COURTEAU, Pascal** [FR/FR]; 108, chemin de l'Olivet, F-06110 Le Cannet (FR).

(74) **BONNETAT, Christian**; Cabinet Bonnetat, 29, rue de Saint Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

(81) CN JP RU US.

(11) **WO 98/34833** (13) A1

(21) PCT/US98/02876

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,247 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US(31) 60/056,286 (32) **3 Sep/sep 1997 (03.09.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65B 3/18, 3/26, 31/00, B65D 51/16

(54) SEAL FOR FILLER NECK CLOSURE ASSEMBLY
JOINT POUR ENSEMBLE FERME-TURE/GOULOT DE REMPLISSAGE

(71) **STANT MANUFACTURING INC.** [US/US]; 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOLTZ, Dean, C.** [US/US]; 2016 Culbertson Road, Shelbyville, IN 46176 (US). **HARRIS, Robert, S.** [US/US]; R.R. 3, Box 177, Connersville, IN 47331 (US). **ABNEY, William, III** [US/US]; 5315 Park Elwood Road, Richmond, IN 47374 (US).

(74) **REZEK, Richard, A.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34834** (13) A1

(21) PCT/GB98/00242

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702320.4 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65B 25/04, 43/58

(54) CONTAINER FILLING APPARATUS
APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CONTE-
NEUR

(71) **GORDON & INNES LIMITED** [GB/GB]; De-
verson Potato Growers, Boyndie Airfield Store,
Banff, Aberdeenshire AB45 2LR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **STUART, Alan, Donald** [GB/GB]; Bankhouse,
1 Roseacre Street, Portsoy, Aberdeenshire AB45
2QX (GB).

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

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

(11) **WO 98/34835** (13) A2

(21) PCT/GB98/00400

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702779.1 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65B 31/00, B05B

(54) DOSING VESSEL
RECIPIENT DOSEUR

(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) **MARTIN, Robert** [GB/GB]; 5 Rolvenden
Grove, Kents Hill, Milton Keynes, Bucks MK7
6HZ (GB). **PEACOCK, John** [GB/GB]; 62
Rectory Road, Wanlip, Leicestershire LE7 4PL
(GB). **ARMITAGE, David, Anthony** [GB/GB]; 2
Trinity Close, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire
LE65 2GQ (GB).

(74) **SEWELL, Richard, Charles**; AgrEvo UK Limi-
ted, Patent Dept., Chesterford Park, Saffron Wal-
den, Essex C10 1XL (GB).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX NO NZ
PL RO RU TR US; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34836** (13) A1

(21) PCT/US98/02129

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,511 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 08/823,193 (32) **24 Mar/mar 1997 (24.03.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 1/42

(54) PLASTIC BUCKET AND LID
SEAU ET COUVERCLE EN PLASTIQUE

(71, 72) **VON HOLDT, John, W.** [US/US]; 6864
Lexington Lane, Niles, IL 60714 (US).

(74) **PIGOTT, Charles, F.**; Banner & Witcoff, Ltd., 10
South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(11) **WO 98/34837** (13) A1

(21) PCT/NL98/00071

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005238 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 8/04, 45/30, B29C 57/12

(54) OPEN HEAD PLASTIC DRUM AND MANU-
FACTURING METHOD
FUT PLASTIQUE OUVERT EN HAUT ET PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) **KONINKLIJKE EMBALLAGE INDUSTRIE
VAN LEER N.V.** [NL/NL]; Amsterdamseseweg 206,
NL-1182 HA Amstelveen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **WENTZEL, Peter, Jurgen, Machiel** [NL/NL];
Valkenboskade 312, NL-2563 HG The Hague
(NL). **VAN KEIMPEMA, Gerrit, Jan** [NL/NL];
Schemerhornlanen 21, NL-3445 ET Woerden
(NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.** et al. / etc.; Neder-
landsch Octrooibureau, Scheveningseseweg 82, P.O.
Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/34838** (13) A2

(21) PCT/EP98/00673

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) PCT/EP97/00566 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) CH et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 11/18

(54) CONTAINER, IN PARTICULAR FOR TRANS-
PORTING FRUITS AND VEGETABLES
RECIPIENT, NOTAMMENT POUR LE TRANS-
PORT DE FRUITS ET DE LEGUMES

(71) **SCHOELLER PLAST S.A.** [CH/CH]; 11, route
de la Condémine, CH-1680 Romont (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **UMIKER, Hans** [CH/CH]; Brunnenwiese 31,
CH-8132 Egg (CH).

(74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.;
Forstenrieder Allee 59, D-81476 München (DE).

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

(11) **WO 98/34839** (13) A1

(21) PCT/US98/02698

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,571 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 19/00

(54) INTERLOCKING MODULAR PALLET AND
METHOD OF CONSTRUCTION
PALETTE MODULAIRE EMBOITEE ET SON
PROCEDE DE CONSTRUCTION

(71) **PLASTIC PALLET PRODUCTS, INC.** [US/US];
1607 West Commerce Street, Dallas, TX 75208
(US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **JOHN, Michael** [DE/US]; 8091 Hampton
Wood Drive, Boca Raton, FL 33433-1145 (US).
DAIGLE, Robert, V. [US/US]; 762 N.E. 42nd
Street, Pompano Beach, FL 33069 (US).

(74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A.,
Suite 402, 4440 PGA Boulevard, Palm Beach
Gardens, FL 33410 (US).

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

(11) **WO 98/34840** (13) A1

(21) PCT/US98/02697

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,856 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 19/32

(54) MODULAR PALLET WITH INTERLOCKING
INSERTS
PALETTE MODULAIRE AVEC INSERTS DE
LIAISON DE FORME

(71) **PLASTIC PALLET PRODUCTION, INC.** [US/US]; 1607 West Commerce Street, Dallas, TX 75208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHN, Michael** [DE/US]; 8091 Hampton Wood Drive, Boca Raton, FL 33433-1145 (US).
DAIGLE, Robert, V. [US/US]; 762 N.E. 42nd Street, Pompano Beach, FL 33069 (US).

(74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, Suite 402, 4440 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).

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

(11) **WO 98/34841** (13) A1

(21) PCT/GB98/00370

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702484.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 23/12

(54) ATTACHMENT FOR BOTTLE NECK ACCESSOIRE POUR GOULOT DE BOUTEILLE

(71) **ALLIGATOR SALES LIMITED** [GB/GB]; Units 2 & 3, Third floor, Harbour Yard, Chelsea Harbour, London SW10 0XD (GB).

(72) **WAUGH, James**; Alligator Sales Limited, Units 2 & 3, 3rd floor, Harbour Yard, Chelsea Harbour, London SW10 0XD (GB).

(74) **HARLAND, Linda, Jane**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34842** (13) A1

(21) PCT/FR98/00177

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01633 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 25/08

(54) MULTI-CHAMBER DISPENSING CONTAINER FOR STORING AT LEAST TWO SUBSTANCES, THE EXTEMPORANEOUS MIXTURE OF THESE SUBSTANCES, AND DISTRIBUTION OF THE MIXTURE RECIPIENT DISTRIBUTEUR MULTI-CHAMBRE POUR LE STOCKAGE D'AU MOINS DEUX SUBSTANCES, LE MELANGE EXTEMPORANE DE CELLES-CI ET LA DISTRIBUTION DU MELANGE

(71) **BIODOME** [FR/FR]; Parc Technologique de la Béchade, F-63500 Issoire (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANEAS, Antoine** [FR/FR]; 7, impasse Voltaire, F-63200 Menetrol (FR).

(74) **MYON, Gérard**; Cabinet Lavoix Lyon, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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 GW HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34843** (13) A1

(21) PCT/DE98/00337

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 522.7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 25/20

(54) CONTAINER WITH A SNAP BOTTOM CONTENANT AVEC FOND ENCLIQUETE

(71) **SCHMALBACH LUBECA AG** [DE/DE]; Kaiserswerther Strasse 115, D-40880 Ratingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAST, Bertold** [DE/DE]; Kekuléstrasse 31a, D-53115 Bonn (DE).

(74) **LEONHARD, Reimund**; Leonhard Olgemöller Fricke, Josephspitalstrasse 7, D-80331 München (DE).

(81) BG BR CA CN CZ EE HU KR LT LV PL RO SI SK TR US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34844** (13) A1

(21) PCT/US97/01671

(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 33/00

(54) POUCHES FOR PACKAGING FLOWABLE MATERIALS SACHETS DESTINES A EMBALLER DES MATIERES FLUIDES

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **FALLA, Daniel, James**; 2105 Blackwell Road, Sarnia, Ontario N7T 7K7 (CA).

(74) **CHOO, Tai-Sam**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

(11) **WO 98/34845** (13) A1

(21) PCT/ES97/00029

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) es (26) es

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 33/16, B65B 51/04, 9/15

(54) PROCESS FOR CLOSING NETS FOR FRUITS AND THE LIKE AND NET CLOSED BY MEANS OF SAID PROCESS PROCEDE DE FERMETURE DE FILETS POUR FRUITS ET SIMILAIRES ET FILET FERME SELON CE PROCEDE

(71, 72) **PANIAGUA OLAECHEA, Rosalina** [ES/ES]; Plaza del Reino, 4-8º-15º, E-46600 Alzira (ES).

(74) **DURAN MOYA, Carlos**; Duran-Corretjer, Paseo de Gracia, 101, pral., E-08008 Barcelona (ES).

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

(11) **WO 98/34846** (13) A1

(21) PCT/AU98/00068

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 4990 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 41/04, 51/24

(54) CLOSURE FERMETURE

(71, 72) **MOWBRAY, Stephen, John** [AU/AU]; 20 Nelson Street, Woollahra, NSW 2025 (AU).

(74) **FB. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

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

(11) **WO 98/34847** (13) A2

(21) PCT/DE98/00300

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 625.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 41/04

(54) ROTATIONALLY CLAMPING CLOSURE FOR A CONTAINER FERMETURE A BLOCAGE PAR ROTATION POUR RECIPIENT

(71) **DENTAL-KOSMETIK GMBH DRESDEN** [DE/DE]; Katharinenstrasse 4, D-01099 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RINNE, Rolf, W.** [DE/DE]; Myliusstrasse 53, D-60323 Frankfurt am Main (DE). **STOLL, Gerhard** [DE/DE]; Wasastrasse 4, D-01689 Weinböhla (DE). **JOHNE, Guido** [DE/DE]; Wartburgstrasse 9, D-01309 Dresden (DE). **JAHN, Jochen** [DE/DE]; Wilischstrasse 22, D-01279 Dresden (DE). **GÜLDENZOPF, Hans-Joachim** [DE/DE]; Georg-Estler-Strasse 8, D-01109 Dresden (DE).

(74) **HEYNER, Klaus**; Oelsaer Weg 36, D-01189 Dresden (DE).

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

(11) **WO 98/34848** (13) A1

(21) PCT/US98/02079

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 796,908 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 43/14

(54) SNAP-ACTION CLOSURE WITH DISENGAGED COMPRESSION MEMBER FERMETURE ENCLIQUETABLE COMPORTANT UN ELEMENT DE COMPRESSION RELACHE

(71) **APTARGROUP, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(72) **GROSS, Richard, A.**; 122 Gamekeeper Court, Oconomowoc, WI 53066 (US).

(74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34849** (13) A1

(21) PCT/FR98/00259

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01829 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 65/12

(54) SELF-CLOSING DEVICE FOR BAGS WITH PLEATED SIDES DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOREFERMABLE POUR SACHETS A PAROIS PLSSEES

(71, 72) **CAPY, Gilbert** [FR/FR]; La Botte, F-69640 Jarnioux (FR). **BUCHBERG, Akiva** [FR/US]; 5030 Pine Tree Drive, Miami Beach, FL 33140 (US).

(74) **SCHMITT, John**; Cabinet John Schmitt, 9, rue Pizay, F-69001 Lyon (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34850** (13) A1

(21) PCT/US98/02358

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702567.0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(31) 9704021.6 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 71/14

(54) PANEL INTERLOCKING MEANS FOR CARTONS

MOYENS DE BLOCAGE DES PANNEAUX D'UNE BOITE EN CARTON

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LE BRAS, Philippe** [FR/FR]; 13, rue de la Bievre, F-36000 Châteauroux (FR).

(74) **BOSHINSKI, Thomas, A.** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34851** (13) A1

(21) PCT/US98/01606

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,286 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(31) 09/013,377 (32) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 85/00

(54) LUGGAGE FOR NOMADIC COMPUTING VALISE POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE

(71, 72) **JACKSON, W., Shaun** [US/US]; 301 Golfview Lane, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Suite 400, 280 N. Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34852** (13) A1

(21) PCT/US98/01559

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,493 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 85/42

(54) LAMP PACKAGING EMBALLAGE DE LAMPES

(71) **ETS, INC.** [US/US]; 6270 Corporate Drive, Indianapolis, IN 46278 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PHILLIPS, Bob** [US/US]; 6955 Antelope Drive, Indianapolis, IN 46278 (US).

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

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

(11) **WO 98/34853** (13) A1

(21) PCT/US98/03394

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,780 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 85/48

(54) SYSTEM FOR HOLDING FRAGILE ITEMS SYSTEME POUR CONTENIR DES OBJETS FRAGILES

(71) **ARCHIVAL MATTERS, INC.** [US/US]; 109-111 14th Avenue, Sea Cliff, NY 11579 (US).

(72) **GONZALEZ-RIVERA, Ani**; 109-111 14th Avenue, Sea Cliff, NY 11579 (US).

(74) **HENNEBERGER, Glenn, T.**; Hoffmann & Baron, LLP, 350 Jericho Turnpike, Jericho, NY 11753 (US).

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

(11) **WO 98/34854** (13) A1

(21) PCT/GB98/00232

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702574.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65D 88/16

(54) CONTAINER BAG SAC CONTENEUR

(71) **REXAM MULOX LIMITED** [GB/GB]; 9th floor, 114 Knightsbridge, London SW1X 7NN (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUTERMAN, Charles, Sidney** [GB/GB]; 41 Ossulton Way, London N2 0JY (GB).

(74) **WHARTON, Peter, Robert**; Urquhart-Dykes & Lord, Inventions House, Valley Court, Canal Road, Bradford BD1 4SP (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34855** (13) A1

(21) PCT/FR98/00235

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01376 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65F 1/16, 1/14

(54) METAL PACKAGING FOR PRODUCTS TO BE DESTROYED
EMBALLAGE METALLIQUE POUR PRODUITS A ELIMINER

(71) FEREMBAL [FR/FR]; 6, boulevard du Général Leclerc, F-92115 Clichy Cedex (FR).

(72) GROSJEAN, Maurice; 26, rue de Montdidier, F-80700 Roye (FR).

(74) MICHELET, Alain; Cabinet Harlé & Phélip, 21, rue de la Rochefoucauld, F-75009 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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34856 (13) A1

(21) PCT/US98/02149

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,274 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65G 1/06

(54) RETRIEVAL SYSTEM WITH A ROTATABLE STORAGE STRUCTURE
SYSTEME DE RECHERCHE AVEC STRUCTURE DE RANGEMENT ROTATIVE

(71) COMPUTER AIDED SYSTEMS, INC. [US/US]; 30991 San Clemente Street, Hayward, CA 94544 (US).

(72) PEARSON, William, A.; 1159 W. Arlington Way, Martinez, CA 94553 (US). BULLER, Donald, P.; 1230 Watson Ranch Way #B5, Dixon, CA 95620 (US). PERRY, Daniel, C.; 89 Rooster Court, San Jose, CA 95136 (US). QUINTON, Jack; 2542 Custer Drive, San Jose, CA 95124 (US). HIRKA, Sean, Patrick; 110 Carlton Drive, Hamilton, OH 45015 (US). JOHNSON, Jeff; 91 Megan Drive, Henderson, NV 89014 (US).

(74) EGAN, William, J., III; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34857 (13) A1

(21) PCT/GB98/00247

(22) 27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 9702307.1 (32) 5 Feb/fév 1997 (05.02.1997) (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65G 37/02, 15/00, 47/64

(54) IMPROVED CONVEYOR
TRANSPORTEUR AMELIORE

(71) GLACIER VANDERVELL LIMITED [GB/GB]; Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1RA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRUICKSHANK, Jack [GB/GB]; 25 Auchuty Road, Glenrothes, Fife KY7 5NG (GB).

(74) MOFFAT, John, Andrew et al. / etc.; T & N plc, Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1RA (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34858 (13) A1

(21) PCT/DE98/00203

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 441.7 (32) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997) (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65G 43/08, B23Q 7/14

(54) TRANSPORT SYSTEM
SYSTEME DE TRANSPORT

(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) LEISNER, Ernst [DE/DE]; Königsberger Strasse 37, D-71638 Ludwigsburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34859 (13) A1

(21) PCT/DE98/00234

(22) 26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 701.7 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65G 47/38, 47/96

(54) CONVEYOR SYSTEM FOR AUTOMATIC CONVEYANCE OF ITEMS
SYSTEME CONVOYEUR POUR LE TRANSPORT AUTOMATIQUE D'ARTICLES

(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) VITALINI, Michele [IT/DE]; Bismarckstrasse 139, D-90491 Nürnberg (DE). HERCHENBACH, Franz-Josef [DE/DE]; Im Espan 2, D-91074 Herzogenaurach (DE). GRAEFER, Dominik [DE/DE]; Schwenterstrasse 4, D-90518 Altdorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34860 (13) A1

(21) PCT/GB98/00346

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9702333.7 (32) 5 Feb/fév 1997 (05.02.1997) (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65G 47/51, 65/00, 67/08

(54) STORAGE APPARATUS
APPAREIL DE STOCKAGE

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. [CH/CH]; Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON SPRECKEISEN, Henning [DE/GB]; Little Gawton, Horsell Vale, Woking, Surrey GU21 4QU (GB). MCGEOUGH, Peter [IE/GB]; 23 Summerlands Avenue, Acton, London W3 6EW (GB).

(74) FLINT, Adam; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/34861 (13) A1

(21) PCT/EP98/00562

(22) 3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 285.6 (32) 5 Feb/fév 1997 (05.02.1997) (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B65H 1/26

(54) STACK CHANGING DEVICE
DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES

(71) MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUMMEL, Peter [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). ORTNER, Robert [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE). ULLRICH, Bernd [DE/DE]; Friedensstrasse 11, D-63796 Kahl (DE). WOLSKI, Harald [DE/DE]; Leipziger Ring 273, D-63110 Rodgau (DE). GEBEL, Jens [DE/DE]; Schleifbachweg 1, D-63500 Seligenstadt (DE). BASEL, Uwe [DE/DE]; Marienstrasse 50, D-63069 Offenbach (DE). HINZ, Marc [DE/DE]; Bahnhofstrasse 2, D-63517 Rodenbach (DE).

(74) STAHL, Dietmar; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).

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

(11) WO 98/34862 (13) A1

(21) PCT/EP98/00563

(22) 3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 285.6 (32) 5 Feb/fév 1997 (05.02.1997) (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ B65H 1/26
 (54) STACK CHANGING DEVICE
 DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). **ORTNER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE). **ULLRICH, Bernd** [DE/DE]; Friedensstrasse 11, D-63796 Kahl (DE). **WOLSKI, Harald** [DE/DE]; Leipziger Ring 273, D-63110 Rodgau (DE).
- (74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung FTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CZ JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34863** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00567
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 285.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B65H 1/26
 (54) STACK CHANGING DEVICE
 DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). **ORTNER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung FTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CZ JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34864** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00567
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 285.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B65H 1/26
 (54) STACK CHANGING DEVICE
 DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). **ORTNER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung FTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CZ JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34865** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00568
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 285.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B65H 1/26
 (54) STACK CHANGING DEVICE
 DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). **ORTNER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **STAHL, Dietmar**; Man Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CZ JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34866** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00569
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 285.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B65H 1/26
 (54) STACK CHANGING DEVICE
 DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMMEL, Peter** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-63069 Offenbach (DE). **ORTNER, Robert** [DE/DE]; Siedlung am Stein 26, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **STAHL, Dietmar**; MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG, Patentabteilung FTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CZ JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34867** (13) A2
 (21) PCT/IL98/00052
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
- (31) 120193 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) IL
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B66B
 (54) INCLINED ELEVATOR
 ASCENSEUR A TRAJET EN PENTE
- (71, 72) **WEISS, Menachem** [IL/IL]; Heine Square 2, 34485 Haifa (IL).
- (74) **GLUCKSMAN, Ernst, A.**; P.O. Box 6202, 31060 Haifa (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 GW HU ID IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34868** (13) A1
 (21) PCT/CH98/00040
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 260/97 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) CH
 (31) 693/97 (32) **22 Mar/mar 1997 (22.03.1997)** (33) CH
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B66B 1/04, 1/24, 9/04 // G05B 19/39, H02P 5/408
 (54) METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC LIFT
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR HYDRAULIQUE
- (71) **BERINGER-HYDRAULIK AG** [CH/CH]; CH-6345 Neuheim (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELETOVAC, Sead** [YU/CH]; Heugatterstrasse 22, CH-8600 Dübendorf (CH). **HÄUSSLER, Hubert** [DE/CH]; Wildbrunnenstrasse 4, CH-6314 Unterägeri (CH). **MOSE, Daniel** [CH/CH]; Islerenstrasse 18, CH-8964 Rudolfstetten (CH). **BISIG, Roland** [CH/CH]; Kornhausstrasse 16, CH-8840 Einsiedeln (CH). **VON HOLZEN, Richard** [CH/CH]; Staldenstrasse 21, CH-6313 Menzingen (CH).
- (74) **BUCHER-GUYER AG**; Patentabteilung, CH-8166 Niederweningen (CH).
- (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/34869** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00331
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 814.5 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 20 763.4 (32) **17 May/mai 1997 (17.05.1997)** (33) DE
 (31) 197 51 831.1 (32) **22 Nov/nov 1997 (22.11.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ B66B 7/02
 (54) ELEVATOR, SPECIALLY FOR LINKING DIFFERENT STORIES IN BUILDINGS, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

ASCENSEUR, NOTAMMENT POUR RELIER DIFFERENTS ETAGES DANS DES BATIMENTS, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **THIELOW, Frank** [DE/DE]; Rosenweg 23, D-88285 Bodnegg (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Seestrass 42, D-88214 Ravensburg (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34870** (13) A1

(21) PCT/FI98/00119

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970584 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B66C 1/62, 1/10, B66F 9/12, E04G 21/16

(54) AUXILIARY DEVICE FOR LIFTING AND MOUNTING OF BUILDING ELEMENTS DISPOSITIF AUXILIAIRE DE LEVAGE ET DE MISE EN PLACE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION

(71) **PARTEK PAROC OY AB** [FI/FI]; Sörnäisten rantatie 23, FIN-00500 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLMAN, Tarmo** [FI/FI]; Laskuttajankatu 16, FIN-20780 Kaarina (FI). **WILLBERG, Jim, Wilhelm** [FI/FI]; Vitmossevägen 21, FIN-21600 Pargas (FI).

(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Rooberinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

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

(11) **WO 98/34871** (13) A1

(21) PCT/US98/02336

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,872 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B66F 3/00, 3/24, 7/12, B23P 19/04, F16M 13/00

(54) RAM DEVICE DISPOSITIF A POUSSOIRS

(71) **CURTISS WRIGHT FLIGHT SYSTEMS INC.** [US/US]; 300 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004 (US).

(72) **HICKERSON, William, R.**; 37 Big Spring Road, Hamburg, NJ 07419 (US). **TARTAGLIA, Frank, J.**; 16 Monroe Place, Rockaway, NJ 07860 (US).

(74) **KLAUBER, Stefan, J.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

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

(11) **WO 98/34872** (13) A1

(21) PCT/DE98/00330

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 814.5 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(31) 197 20 763.4 (32) **17 May/mai 1997 (17.05.1997)** (33) DE

(31) 197 51 831.1 (32) **22 Nov/nov 1997 (22.11.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B66F 7/02

(54) RISING PLATFORM, SPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION PLATE-FORME ELEVATRICE, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **THIELOW, Frank** [DE/DE]; Rosenweg 23, D-88285 Bodnegg (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Seestrass 42, D-88214 Ravensburg (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34873** (13) A1

(21) PCT/US98/01834

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,784 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ B68C 3/00

(54) PIVOTABLE STEP FOR STIRRUPS REPOSE-PIED PIVOTANT POUR ETRIER

(71, 72) **SCHULTE, Frank** [US/US]; Country Road 357, Box 47, Mayo, FL 32066 (US).

(74) **DOWELL, Ralph, A.**; Dowell & Dowell, P.C., Suite 705, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

(11) **WO 98/34874** (13) A1

(21) PCT/EP98/00364

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 242.2 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C01B 21/082, C22C 1/05, 29/04

(54) CARBONITRIDE POWDER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF POWDRE DE CARBONITRURE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PREPARER ET UTILISATION

(71) **H.C. STARCK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar (DE). **FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLE, Gerhard** [DE/DE]; Spitalstrasse 8, D-38640 Goslar (DE). **GRIES, Benno** [DE/DE]; An der Tongrube 10A, D-38302 Wolfenbüttel (DE). **VON RUTHENDORF-PRZEWOSKI, Monika** [DE/DE]; Neulussheimer Strasse 6, D-01465 Langebrück (DE). **BERGER, Lutz-Michael** [DE/DE]; Cunnersdorfer Strasse 12A, D-01189 Dresden (DE). **RICHTER, Volkmar** [DE/DE]; Lübecker Strasse 105, D-01157 Dresden (DE).

(74) **DROPE, Rüdiger**; Bayer AG, D-51368 Leverkusen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34875** (13) A1

(21) PCT/RU97/00021

(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**

(25) ru (26) ru

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C01F 5/28, C04B 35/553

(54) PREPARATION OF SYNTHETIC SELLAITE MODE DE PREPARATION DE SELLAITE SYNTHETIQUE

(71) **M.A.C. ADVANCED (SERVICES) LTD.** [CY/CY]; 4 Demosthenes Street, P.O. Box 1762, Nicosia (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **PETRIK, Viktor Ivanovich** [RU/RU]; Industrialny pr., 20-137, St.Petersburg, 195426 (RU). **LYASHENKO, Vladimir Petrovich** [RU/RU]; mikroraiion Zapadny, 2-53, pos. Oktyabrskiy, Ljubereckiy raion, Moskovskaya obl., 140060 (RU).

(74) **OSKOLKOV, Igor Konstantinovich**; Novocherkassky b-r, 55-240, Moscow, 109369 (RU).

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

(11) **WO 98/34876** (13) A1

(21) PCT/FR98/00229

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/01486 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) FR (10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C01G 35/00, G02B 1/11

(54) INORGANIC POLYMERIC MATERIAL WITH TANTALIC ACID ANHYDRIDE BASE, IN PARTICULAR WITH HIGH REFRACTIVE INDEX, MECHANICALLY ABRASIONPROOF, METHOD OF MANUFACTURE, OPTICAL MATERIALS COMPRISING SUCH MATERIAL MATÉRIEL POLYMERIQUE INORGANIQUE A BASE D'OXYDE DE TANTALE, NOTAMMENT A INDICE DE REFRACTION ELEVE, MECANIQUEMENT RESISTANT A L'ABRASION, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET MATÉRIEL OPTIQUE COMPRENANT CE MATÉRIEL

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELLEVILLE, Philippe [FR/FR]; 6, avenue du Château du Loir, F-92400 Courbevoie (FR). FLOCH, Hervé [FR/FR]; 17, rue Jacques Bouhoury, F-91480 Quincy-sous-Sénart (FR). PRENE, Philippe [FR/FR]; 221, rue Saint Merry, F-77300 Fontainebleau (FR).

(74) BREVATOME; 25, rue de Ponthieu, 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34877 (13) A2

(21) PCT/EP98/00490

(22) 30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 953.2 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) DE (10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C02F 1/00

(54) TWO-COMPONENT AGENT FOR WATER-TREATMENT IN AQUARIUMS FOR TROPICAL FISH AGENT A DEUX COMPOSANTS S'UTILISANT DANS LA CLARIFICATION D'EAU D'AQUARIUMS CONTENANT DES POISSONS TROPICAUX D'AGREMENT

(71) TETRA WERKE DR. RER. NAT. ULRICH BAENSCH GMBH [DE/DE]; Herrenteich 78, D-49324 Melle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RITTER, Günter [DE/DE]; Im Twehlen 11, D-32257 Bünde (DE). ERFELING, Uwe [DE/DE]; Kibitstrasse 14, D-49324 Melle (DE).

(74) MANSMANN, Ivo et al. / etc.; Gödecke AG, Patentwesen, Mooswaldallee 1, D-79090 Freiburg (DE).

(81) AL JP LT LV MK RO SI US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/34878 (13) A1

(21) PCT/NO98/00043

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 970550 (32) 6 Feb/fév 1997 (33) NO (06.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C02F 3/00, 3/02

(54) BIOREACTOR CONTROL
COMMANDE DE BIOREACTEUR

(71) HIFO TECH A/S [NO/NO]; Teknologiserteret, Kjølnes Ring 56, N-3914 Porsgrunn (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKKE, Rune [NO/NO]; Arne Garborgsgate 13, N-3718 Skien (NO).

(74) BALLE, Morten; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34879 (13) A1

(21) PCT/CH97/00077

(22) 28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)

(25) de (26) de

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C02F 3/12, 3/30, 3/00, 3/02

(54) MODULAR WATER TREATMENT PLANT AND METHOD FOR OPERATING SAME STATION D'EPURATION MODULAIRE ET PROCÉDE PERMETTANT DE LA FAIRE FONCTIONNER

(71) OLOID AG [CH/CH]; Dornacherstrasse 139, CH-4053 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAHR, Rudolf [AT/AT]; Rettenbachstrasse 118, A-5730 Mittersill (AT). LANGSCHEID, Tobias [CH/CH]; Dornacherstrasse 139, CH-4053 Basel (CH).

(74) SALGO, R., C.; Töbelstrasse 88, CH-8635 Dürnten (CH).

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

Published / Publiée : (a), (f)

(11) WO 98/34880 (13) A1

(21) PCT/US97/02020

(22) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C02F 3/12, 3/22, 3/30

(54) INTEGRATED WASTEWATER TREATMENT SYSTEM WITH INDUCED SLUDGE VELOCITY

SYSTEME INTEGRE DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUAIRES A VITESSE INDUITE DES BOUES

(71, 72) ADAMS, Carl, E., Jr. [US/US]; Suite 313, 201 Summit Drive, Brentwood, TN 37027 (US).

(74) THOMPSON, Daniel, V.; High Point Centre, Suite 995, 12225 Greenville Avenue, Dallas, TX 75243 (US).

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

(11) WO 98/34881 (13) A1

(21) PCT/RU98/00022

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) ru (26) ru

(31) 97101564 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) RU (07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C02F 9/00, B01D 24/16, 29/56

(54) RECEPACLE FOR STERILIZING DRINKING WATER
CARTOUCHE DE DECONTAMINATION DE L'EAU POTABLE

(71) "R-AMTECH INTERNATIONAL, INC." [US/US]; Suite 210, 2101-12th Avenue, N.E., Bellevue, WA 98004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATJUSHIN, Gennady Alexeevich [RU/RU]; pr. Karamzina, 13-162, Moscow, 117463 (RU). KIM, Zoya Kirillovna [RU/RU]; Novoyasenskiy pr-t, 22-1-653, Moscow, 117574 (RU).

(74) BATOVSKEYA, Tamara Ignatievna; a/ya 78, Moscow, 123007 (RU).

(81) CN US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/34882 (13) A1

(21) PCT/DE97/02664

(22) 6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)

(25) de (26) de

(31) 197 06 014.5 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) DE (07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C03B 9/36, 9/38, 27/06

(54) HOW TO INCREASE THE FUSION VISCOSITY INDEX OF HOLLOW GLASSWARE FOR OF A MORE EFFICIENT COOLING
PROCÉDE D'ACCROISSEMENT DE L'INDICE DE VISCOSITE DE LA FUSION DE CORPS EN VERRE CREUX AUX FINS D'UN REFRROIDISSEMENT PLUS EFFICACE

(71, 72) HESSENKEMPER, Heiko [DE/DE]; Am Hasenborn 22, D-09603 Großschirma (DE).

(74) POBEL, Dieter; Fischerinsel 5 (02/06), D-10179 Berlin (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE HU IL JP KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TR UA UG US UZ VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34883** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00407
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702777.5 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C03C 3/087, 4/02, 17/23
 (54) IMPROVEMENTS RELATING TO SOLAR CONTROL GLASS AND GLAZING AMELIORATIONS CONCERNANT DU VERRE ET DES VITRAGES A COMMANDE SOLAIRE
 (71) **PILKINGTON PLC** [GB/GB]; Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STANLEY, Andrew, Thomas** [GB/GB]; 30 Latham Avenue, Ormskirk, Lancashire L39 2EU (GB). **RAMSEY, Philip, Michael** [GB/GB]; Flat 3, Northfield, 12 Park Road West, Southport, Merseyside PR9 0JS (GB).
 (74) **HALLIWELL, Anthony, Charles**; Pilkington plc, Pilkington Technology Centre, Group Patents Dept., Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34884** (13) A1
 (21) PCT/FR98/00230
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01484 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C03C 17/34, G02B 1/10, 1/11
 (54) METHOD FOR PREPARING A MULTILAYER OPTICAL MATERIAL WITH CROSSLINKING-DENSIFYING BY ULTRAVIOLET RADIATION AND RESULTING OPTICAL MATERIAL PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU OPTIQUE MULTICOUCHES AVEC RETICULATION-DENSIFICATION PAR INSOLATION AUX RAYONS ULTRAVIOLETS ET MATERIAU OPTIQUE AINSI PREPARE
 (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BELLEVILLE, Philippe** [FR/FR]; 6, avenue du Château du Loir, F-92400 Courbevoie (FR). **PRENE, Philippe** [FR/FR]; 10, rue du Dahomey, F-75011 Paris (FR).
 (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34885** (13) A1
 (21) PCT/US98/02477
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/859,060 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C03C 25/02, C08L 61/24, D04H 1/64
 (54) MODIFIED UREA-FORMALDEHYDE BINDER FOR MAKING FIBER MATS LIANT D'UREE-FORMALDEHYDE POUR FABRIQUER DES MATS DE FIBRES
 (71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.** [US/US]; 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1847 (US).
 (72) **CHANG, Shau-Gan**; 5250 Wickershire Drive, Norcross, GA 30092 (US). **GRAVES, Larry, R.**; 11408 139th Court E., Puyallup, WA 98374 (US). **HUNTER, Charles, R.**; 2625 S.W. 172nd Street, Seattle, WA 98166 (US). **WERTZ, Stacey, L.**; 2671 Wellington Way, Conyers, GA 30208 (US).
 (74) **SKERPON, Joseph, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34886** (13) A1
 (21) PCT/US98/02573
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,165 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C04B 35/524, 35/622
 (54) FABRICATION OF CARBON MICROSTRUCTURES FABRICATION DE MICROSTRUCTURES EN CARBONE
 (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138-5701 (US).
 (72) **SCHUELLER, Olivier, J., A.**; Apartment 8, 120 School Street, Somerville, MA 02143 (US). **BRIT-TAIN, Scott**; Apartment 4A, 205 Walden Street, Cambridge, MA 02140 (US). **WHITESIDES, George, M.**; 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158 (US).
 (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34887** (13) A1

(21) PCT/US97/20477

(22) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)**

- (25) en (26) en
 (31) 08/797,377 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C04B 35/66, 40/00, F27D 1/16
 (54) CASTABLE REFRACTORY COMPOSITION AND METHODS OF MAKING REFRACTORY BODIES COMPOSITION REFRACTAIRE PLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS REFRACTAIRES
 (63) US 08/797,377 (CON) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
 (71) **ALCOA CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Giulini-strasse 2, D-67065 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MW US)
 (71) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
(only for / seulement pour MW)
 (72, 75) **KRIECHBAUM, Gangolf, W.** [DE/DE]; Giulini-strasse 2, D-67065 Ludwigshafen (DE). **GNAUCK, Volker** [DE/DE]; Giulini-strasse 2, D-67065 Ludwigshafen (DE).
 (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34888** (13) A1

(21) PCT/JP97/00348

(22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C04B 41/71

- (54) AGENT AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF CALCIUM-BASE INORGANIC MEMBERS AGENT ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES D'ELEMENTS MINERAUX CALCIFIQUES
 (71) **P & E. INTERNATIONAL INC.** [JP/JP]; 2-6, Higashi-shinkoiwa 2-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124 (JP). **AGIO, Shinichi** [JP/JP]; 7-15, Hanazono 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **IWAMA, Katsumi** [JP/JP]; 8-16, Take 5-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03 (JP). **YOSHIMOTO, Toshio** [JP/JP]; 1562-61, Nino-miya, Akiruno-shi, Tokyo 197 (JP). **SAITO, Manabu** [JP/JP]; 6-2, Kasumigasekikita 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP). **OTAKA, Moriyasu** [JP/JP]; 19-19, Matsuba-cho 2-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277 (JP).
 (74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).
 (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34889** (13) A1

(21) PCT/ES97/00025

(22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**

(25) es (26) es

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C05F 3/00, 3/06, 17/00, 17/02

(54) PROCESS FOR THE TOTAL REMOVAL OF PURINES, PLANT FOR IMPLEMENTING SUCH PROCESS AND NATURAL FERTILIZER OBTAINED
 PROCEDE D'ELIMINATION TOTALE DES PURINES, INSTALLATION POUR LA MISE EN PRATIQUE DE CE PROCEDE ET ENGRAIS NATUREL AINSI OBTENU

(71) **SLIR, S.L.** [ES/ES]; Castillo de Maya, 42-1^o, E-31003 Pamplona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARANAZ BEROIZ, Jesus** [ES/ES]; Paulino Caballero, 48-6^o B, E-31004 Pamplona (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/34890** (13) A1

(21) PCT/US98/00995

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,923 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C05G 3/00, B01J 2/30

(54) DUST REDUCTION AGENTS FOR GRANULAR INORGANIC SUBSTANCES
 AGENTS ANTI-POUSSIERES POUR SUBSTANCES INORGANIQUES GRANULAIRES

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624 (US).

(72) **KODALI, Dharma, R.**; 710 Olive Lane North, Plymouth, MN 55447 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

(11) **WO 98/34891** (13) A1

(21) PCT/EP98/00639

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 792.0 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(31) 197 57 469.6 (32) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C06B 25/34, 45/10

(54) PROPELLANT POWDER FOR BARRELLED WEAPONS
 POUDRE PROPULSIVE POUR ARMES A CANON

(71) **DIEHL STIFTUNG & CO.** [DE/DE]; Stephansstrasse 49, D-90478 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGLOTZ, Walter** [DE/DE]; In der Dornspitz 7, D-91239 Henfenfeld (DE). **MÜLLER, Dietmar** [DE/DE]; Meißener Strasse 1, D-76139 Karlsruhe (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34892** (13) A1

(21) PCT/US97/22127

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,828 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 15/02, 7/17

(54) METHOD OF PURIFYING 1,3,5-TRISOPROPYLBENZENE
 PROCEDE DE PURIFICATION DU 1,3,5-TRISOPROPYLBENZENE

(71) **WARNER LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWEISS, Dieter** [DE/US]; 320 Blue Isle Drive, Holland, MI 49424 (US). **WALKER, Jonathan, Charles** [GB/US]; 479 Hayes Avenue, Holland, MI 49424 (US). **CRUMBAUGH, Gretchen, Maria** [US/US]; 4300-08 Timber Ridge Trail, S.W., Wyoming, MI 49509 (US).

(74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/34893** (13) A1

(21) PCT/JP98/00453

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/23905 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 29/00, C07B 41/02

(54) NOVEL PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOLS
 NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS

(71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **NAKAMURA, Eiichi** [JP/JP]; 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP).

(72, 75) **SAWAMURA, Masaya** [JP/JP]; 4-38-1-202, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP).

(74) **SEKI, Hideo**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd. Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (JP).

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

(11) **WO 98/34894** (13) A2

(21) PCT/US98/02926

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,564 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) 60/045,165 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 29/00

(54) HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION PROCESS
 PROCEDE DE DECOMPOSITION D'HYDROPEROXYDES

(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) **DRULINER, Joe, Douglas** [US/US]; 33 Bridleshire Road, Newark, DE 19711 (US). **HERRON, Norman** [US/US]; 408 Apple Road, Newark, DE 19711 (US). **JORDAN, Stephen, Paul** [US/US]; 1265 Sheridan Lane, Beaumont, TX 77706 (US). **KOURTAKIS, Kostantinos** [US/US]; 241 Lafayette Drive, Swedesboro, NJ 08085 (US). **LANE, Samuel, Livingston** [US/US]; 6435 Durango Drive, Beaumont, TX 77708 (US). **MANZER, Leo, Ernest** [US/US]; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **SMART, Bruce, Edmund** [US/US]; 22 Beethoven Drive, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(11) **WO 98/34895** (13) A1

(21) PCT/EP98/00361

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 244.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 33/50, 43/178, 49/83, 33/46, A61K 31/045, 31/075, 31/12

(54) 5-HYDROXYALKYL SUBSTITUTED PHENYLS AND THEIR USE IN MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF ARTERIOSCLEROSIS AND HYPERLIPOPROTEINAEMIA

PHENYLES SUBSTITUES PAR 5-HYDROXY-ALKYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS POUR TRAITER L'ARTERIOSCLEROSE ET L'HYPERLIPOPROTEINEMIE

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

(72, 75) **MÜLLER-GLIEMANN, Matthias** [DE/DE]; Laibacherstrasse 10, D-42697 Solingen (DE). **ANGERBAUER, Rolf** [DE/DE]; Moospfad 20, D-42113 Wuppertal (DE). **BRANDES, Arndt** [DE/DE]; Pahlkestrasse 5, D-42115 Wuppertal (DE). **LÖGERS, Michael** [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE). **SCHMECK, Carsten** [DE/DE]; Hofsfelds Katernberg 2, D-42113 Wuppertal (DE). **SCHMIDT, Gunter** [DE/DE]; Pahlkestrasse 63, D-42115 Wuppertal (DE). **BREMM, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Eberhardstrasse 20, D-45661 Recklinghausen (DE). **BISCHOFF, Hilmar** [DE/DE]; Am Rohm 78, D-42113 Wuppertal (DE). **SCHMIDT, Delf** [DE/DE]; Am Eckbusch 55 b, D-42113 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34896** (13) A1

(21) PCT/US98/00036

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,443 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 45/51

(54) METHOD FOR PREPARING 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE
PROCEDE DE PREPARATION DE 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE

(71) **THE NUTRASWEET COMPANY** [US/US]; 200 World Trade Center, Suite 900, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654-1001 (US).

(72) **KATRITSKY, Alan, R.**; 1221 S.W. 21 Avenue, Gainesville, FL 32601 (US). **PRAKASH, Indra**; 4731 Sunflower Lane, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **MANDRA, Raymond, R.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 277 Park Avenue, New York, NY 10172 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/34897** (13) A1

(21) PCT/EP98/00691

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 281/97 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) CH

(31) 2129/97 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) CH

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 51/09, 59/01, C07D 319/06

(54) PROCESS FOR PREPARING 3-HYDROXY-3-METHYLBUTYRIC ACID OR ITS SALTS
PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3-HYDROXY-3-METHYLBUTYRIQUE OU DE SES SELS

(71) **LONZA AG** [CH/CH]; (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACKSON, Barry** [GB/CH]; Jesuitenweg 158, CH-3902 Brig-Glis (CH).

(74) **WEINHOLD, Peter** et al. / etc.; Kuhnen, Wacker & Partner, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34898** (13) A1

(21) PCT/EP98/00501

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/24117 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 69/736, 251/54, 257/04, 317/18, 323/16, A01N 39/02, 41/10

(54) PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES
DERIVES D'ACIDE PHENOXYACETIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES

(71) **RHONE-POULENC AGRO** [FR/FR]; 14/20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAKI, Norio** [JP/JP]; 33-go, 6-ban Chuo 4-4-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-03 (JP). **GO, Atsushi** [JP/JP]; 1977-7, Osakacho, Ushiku-shi, Ibaraki-ken 300-1 (JP). **MUKAIDA, Hideshi** [JP/JP]; 25-74, Goshogaoka 5-chome, Moriya, Ibaraki 302-01 (JP). **OE, Yukiko** [JP/JP]; Apartment 302, 61-1, Sakae-cho 3-chome, Ushiky-shi, Ibaraki-ken 300-12 (JP).

(74) **BRACHOTTE, Charles**; Rhône-Poulenc Agro, DPI, 14/20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34899** (13) A1

(21) PCT/EP98/00414

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 615.0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 209/52, 209/70, 211/12, 209/84

(54) METHOD FOR HYDROGENATING COMPOUNDS FROM THE GROUP OF IMINES OR ENAMINES
PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES DU GROUPE DES IMINES OU DE ENAMINES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUCHS, Eberhard** [DE/DE]; Bensheimer Ring 5c, D-67227 Frankenthal (DE). **OHLBACH, Frank** [DE/DE]; Hauptstrasse 16, D-56370 Dörsdorf (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/34900** (13) A1

(21) PCT/EP98/00504

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 614.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 209/82, 211/09

(54) METHOD FOR SEPARATING AN IMINE FROM A MIXTURE CONTAINING AN AMINE AND AN IMINE
PROCEDE POUR SEPARER UNE IMINE COMPRENDRE DANS UN MELANGE CONTENANT UNE AMINE ET UNE IMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE). **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Strasse 18, D-68519 Viernheim (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/34901** (13) A1

(21) PCT/EP98/00241

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 618.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 209/84, 209/86, 211/12

(54) METHOD FOR SEPARATING 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE FROM A MIXTURE CONTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE AND 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE PROCEDE POUR SEPARER DE LA 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE CONTENUE DANS UN MELANGE COMPRENANT DE LA DIAMINE D'HEXAMETHYLENE ET DE LA 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/34902** (13) A1

(21) PCT/EP98/00242

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 616.9 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 209/84, 209/48, 211/12

(54) METHOD FOR SEPARATING 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE FROM A MIXTURE CONTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE AND 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE PROCEDE POUR SEPARER DE LA 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE CONTENUE DANS UN MELANGE COMPRENANT DE LA DIAMINE D'HEXAMETHYLENE ET DE LA 2-AMINOMETHYL CYCLOPENTYLAMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE). **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Strasse 18, D-68519 Viernheim (DE). **VOIT, Guido** [DE/DE]; Borggasse 13, D-67251 Freinsheim (DE). **FISCHER, Rolf** [DE/DE]; Bergstrasse 98, D-69121 Heidelberg (DE). **MERGER, Martin** [DE/DE]; Max-Slevogt-Strasse 25, D-67227 Frankenthal (DE). **RUST, Harald** [DE/DE]; Dudostrasse 57, D-67435 Neustadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/34903** (13) A1

(21) PCT/EP98/00506

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 612.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 209/84

(54) METHOD FOR OBTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE FROM MIXTURES CONTAINING HEXAMETHYLENE DIAMINE PROCEDE DE PREPARATION DE DIAMINE D'HEXAMETHYLENE A PARTIR DE MELANGES CONTENANT DE LA DIAMINE D'HEXAMETHYLENE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Strasse 18, D-68519 Viernheim (DE). **FISCHER, Rolf** [DE/DE]; Bergstrasse 98, D-69121 Heidelberg (DE). **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE). **VOIT, Guido** [DE/DE]; Borggasse 13, D-67251 Freinsheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34904** (13) A1

(21) PCT/JP98/00450

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/22998 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP(31) 9/119798 (32) **9 May/mai 1997 (09.05.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 211/50, 209/62, B09B 3/00 // C08J 11/14

(54) APPARATUS AND METHOD FOR DECOMPOSING AND RECOVERING ISOCYANATE COMPOUND APPAREIL ET PROCEDE DE DECOMPOSITION ET DE RECUPERATION DE COMPOSE ISOCYANATE

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO** [JP/JP]; 3-18, Wakinohamacho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 (JP). **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-8645 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIDA, Satoshi** [JP/JP]; Osaka Branch Office in Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0002 (JP). **KATO, Osamu** [JP/JP]; Osaka Branch Office in Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0002 (JP). **NAGASE, Yoshiyuki** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271 (JP). **FUKUZATO, Ryuichi** [JP/JP]; Osaka Branch Office in Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0002 (JP). **YAMAGATA, Masahiro** [JP/JP]; Osaka Branch Office in Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0002 (JP). **KODAMA, Katsuhisa** [JP/JP]; Takeda Chemical Industries, Ltd., Chemical Products Company, 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu

541-0045 (JP). **MATSUDA, Terukazu** [JP/JP]; Takeda Chemical Industries, Ltd., Chemical Products Company, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 532-8686 (JP). **SUZUKI, Shigetoshi** [JP/JP]; Takeda Chemical Industries, Ltd., Chemical Products Company, 20, Towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken 314-0102 (JP). **NAITO, Takao** [JP/JP]; Takeda Chemical Industries, Ltd., Chemical Products Company, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 532-8686 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Sumisei Naniwasuji Honmachi Building, 3-2, Utsubohonmachi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0004 (JP).

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

(11) **WO 98/34905** (13) A1

(21) PCT/GB98/00356

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,212 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 213/04, 231/12, 231/14, C07D 303/36, C07C 233/65

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF IODINATED CONTRAST AGENTS AND INTERMEDIATES THEREFOR PROCEDE DE PREPARATION D'AGENTS DE CONTRASTE IODES ET DE LEURS INTERMEDIAIRES

(71) **NYCOMED IMAGING AS** [NO/NO]; Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; 27 Ladbroke Road, London W11 3PD (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **LANE, David, Redick** [US/US]; Nycomed Inc., 466 Devon Park Drive, Wayne, PA 19087-8630 (US). **VASILEVSKIS, Janis** [US/US]; Nycomed, Inc., 466 Devon Park Drive, Wayne, PA 19087-8630 (US).

(74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34906** (13) A1

(21) PCT/FR98/00193

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01299 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 213/08, 219/06, 219/08, C11D 3/00, 1/62

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOFTENER COMPOSITIONS USING QUATERNARY AMMONIUM SALT AND FATTY ALCOHOL

PROCEDE POUR LA REALISATION DE COMPOSITIONS ADOUCISSANTES A BASE DE SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET D'ALCOOL GRAS

(71) **CECA S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(72) **DE MESANSTOURNE, Régine**; 42, rue de la Muette, F-78600 Maisons-Lafitte (FR). **GAMMET, Jean-Paul**; 24, Ancienne Route Nationale, F-62690 Savy-Berlette (FR). **DUCATEL, Claude**; 10, rue du Clos Crotin, F-95450 Us (FR).

(74) **HAÏCOUR, Philippe**; Elf Atochem S.A., Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/34907** (13) A1

(21) PCT/FR98/00256

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01573 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 229/48, A61K 31/195

(54) COMPOUNDS CONSISTING IN PARTICULAR OF EFFECTORS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM RECEPTORS SENSITIVE TO EXCITATORY AMINO ACIDS. PREPARATION AND BIOLOGICAL APPLICATIONS
COMPOSES CONSTITUANT NOTAMMENT DES EFFECTEURS DE RECEPTEURS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL SENSIBLES AUX AMINO ACIDES NEUROEXCITATEURS. LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACHER, Francine** [FR/FR]; 26, avenue de Villepreux, F-92420 Vaucresson (FR). **AZERAD, Robert** [FR/FR]; 13 bis, rue Berthelot, F-91130 Ris Orangis (FR). **PIN, Jean, Philippe** [FR/FR]; 27, rue Gustave, F-34000 Montpellier (FR).

(74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/34908** (13) A1

(21) PCT/IB97/00106

(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 231/22

(54) PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION FROM A LINEAR OR BRANCHED (C5-C6) ALCOHOL OR THEIR MIXTURES OF (S)-N,N'-bis[2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL)ETHYL]-5-[2-HYDROXY-1-OXOPROPYL]AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZENDICARBOXAMIDE

PROCEDE DE CRISTALLISATION DE (S)-N, N'-BIS-[2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL)ETHYL]-5-[2-HYDROXY-1-OXOPROPYL]AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZENDICARBOXAMIDE A PARTIR D'UN ALCOOL LINEAIRE OU D'UN ALCOOL RAMIFIE (C5-C6) OU DES MELANGES DESDITS ALCOOLS

(71) **BRACCO INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Strawinskylaan 3051, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DESANTIS, Nicola** [IT/IT]; Via Giosue Garducci, 14, I-20063 Cernusco sul Naviglio (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio**; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

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

(11) **WO 98/34909** (13) A1

(21) PCT/FR98/00248

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01501 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 233/54, A61K 31/195, C07C 69/618, 233/55, A61K 31/215, 7/48, 7/06

(54) BI-AROMATIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USES
COMPOSES BIAROMATIQUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATIONS

(71) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)** [FR/FR]; Sophia Antipolis, 635, route des Lucioles, F-06560 Valbonne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNARDON, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, chemin Plan Bergier, F-06650 Le Rouret (FR).

(74) **TEZIER HERMAN, Béatrice**; L'Oréal - D.P.I., 90, rue du Gal-Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/34910** (13) A1

(21) PCT/FR98/00250

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01475 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(31) 97/15805 (32) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 237/08, A61K 31/21, C07C 229/16, C07H 21/00, C12N 15/63, 5/10

(54) GLYCEROLIPIDIC COMPOUNDS USED FOR THE TRANSFER OF AN ACTIVE SUBSTANCE INTO A TARGET CELL
COMPOSES GLYCEROLIPIDIQUES UTILES POUR LE TRANSFERT D'UNE SUBSTANCE ACTIVE DANS UNE CELLULE CIBLE

(71) **TRANSGENE S.A.** [FR/FR]; 11, rue de Molsheim, F-67000 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BISCHOFF, Rainer** [DE/FR]; 35, rue des Chaumes, F-67400 Illkirch-Graffenstaden (FR). **HESSLER, Denis** [FR/FR]; 4, rue Guynemer, F-67201 Eckbolsheim (FR). **NAZIH, Abdesslam** [MA/FR]; 3, rue de Drulingen, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34911** (13) A1

(21) PCT/EP98/00243

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 620.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 253/34, 255/24

(54) METHOD FOR SEPARATING 6-AMINOCAPRONITRILE FROM MIXTURES CONTAINING 6-AMINOCAPRONITRILE AND AN IMINE
PROCEDE POUR SEPARER DU 6-AMONICAPRONITRILE CONTENU DANS DES MELANGES COMPRENANT DU 6-AMINOCAPRONITRILE ET UNE IMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Strasse 18, D-68519 Viernheim (DE). **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE). **RUST, Harald** [DE/DE]; Dudostrasse 57, D-67435 Neustadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/34912** (13) A1

(21) PCT/EP98/00505

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 613.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 253/34

(54) METHOD FOR SEPARATING 6-AMINOCAPROIC ACID NITRILE FROM MIXTURES CONTAINING 6-AMINOCAPROIC ACID NITRILE AND AN IMINE

PROCEDE DE SEPARATION DE NITRILE D'ACIDE 6-AMINOCAPROIQUE COMPRIS DANS DES MELANGES CONTENANT DU NITRILE D'ACIDE 6-AMINOCAPROIQUE ET UNE IMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE). **LUYKEN, Hermann** [DE/DE]; Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34913** (13) A1

(21) PCT/US98/02972

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,325 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 261/00, 269/00, C08F 2/46, C08J 3/28

(54) PHOTOACTIVATABLE O-NITROBENZYL POLYETHYLENE GLYCOL-SILANE FOR THE PRODUCTION OF PATTERNED BIOMOLECULAR ARRAYS
O-NITROBENZYL-POLYETHYLENE GLYCOL-SILANE PHOTSENSIBLE PERMETTANT LA PRODUCTION DE RESEAUX BIOMOLECULAIRES A MOTIFS

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **CONRAD, David, W.**; 5706 E. Woodlawn Green Circle, Alexandria, VA 22309 (US). **BART, John, C.**; 4975 Twin Lakes Road #81, Boulder, CO 80301 (US). **GOLIGHTLEY, Sara, K.**; 3822 Florence Drive #4, Alexandria, VA 22305 (US).

(74) **McDONNELL, Thomas, E.**; Code 3008.2, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325 (US).

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

(11) **WO 98/34914** (13) A1

(21) PCT/US97/23723

(22) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,343 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 303/16

(54) PREPARATION OF ALKANE SULFONIC ACIDS AND SULFONYL CHLORIDES BY OXIDATION OF ALKANETHIOLS AND DIALKYL DISULFIDES
PREPARATION D'ACIDES ALCANESULFONIQUES ET DE CHLORURES DE SULFURYLE PAR OXYDATION D'ALCANETHIOLS ET DE DISULFURES DE DIALKYLE

(71) **INNOCHEM INC.** [US/US]; 711 Wheatland Street, Phoenixville, PA 19460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **CHEN, Johnson** [US/US]; 562 General Armstrong Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34915** (13) A1

(21) PCT/IB98/00101

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,402 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 317/44, 317/46, A61K 31/16

(54) N-HYDROXY-BETA-SULFONYL-PROPIONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF MATRIX METALLO-PROTEINASES
DERIVES DU N-HYDROXY-BETA-SULFONYL-PROPIONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEASES MATRICES

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Ralph, Pelton** [US/US]; 30 Friar Tuck Drive, Gales Ferry, CT 06335 (US).

(74) **SPIEGEL, Allen, J. et al.** / etc.; Pfizer Inc., Patent Dept., 235 East 42nd Street, 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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34916** (13) A1

(21) PCT/JP98/00544

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41571 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07C 405/00, A61K 31/557

(54) 11,15-O-DIALKYLPROSTAGLANDIN E DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
DERIVES DE 11,15-O-DIALKYLPROSTAGLANDINE E, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET MEDICAMENTS RENFERMANT CEUX-CI COMME PRINCIPE ACTIF

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHUCHIDA, Shuichi** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **MARUYAMA, Takayuki** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa et al.** / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

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

(11) **WO 98/34917** (13) A2

(21) PCT/US98/02439

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,216 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 60/037,517 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 08/908,754 (32) **8 Aug/Août 1997 (08.08.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 73/00

(54) SYNTHESIS OF ACYCLIC NUCLEOSIDE DERIVATIVES
SYNTHESE DE DERIVES DE NUCLEOSIDE ACYCLIQUE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **LEANNA, M., Robert**; 1025 Popes Creek Circle, Grayslake, IL 60030 (US). **HANNICK, Steven, M.**; 2285 Linden Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **RASMUSSEN, Michael**; 1256 Sheridan Road, Kenosha, WI 53140 (US). **TIEN, Jien-Heh, J.**; 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048 (US). **BHAGAVATULA, Lakshmi**; 205 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **SINGAM, Pulla, Reddy**; 690 Dursey Lane, Des Plaines, IL 60016 (US). **GATES, Bradley, D.**; 18 Audrey Lane, Mount Prospect, IL 60056 (US). **KOLACZKOWSKI, Lawrence**; 5822 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031 (US). **PATEL, Ramesh, R.**; 3131 West Fargo Avenue, Chicago, IL 60645 (US). **WAYNE, Greg**; 1219 Deerfield Parkway #104, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **LANNOYE, Greg**; 33425 Lone Rock Road, Wildwood, IL 60030 (US). **ZHANG, Weijiang**; 389 Ashford Lane, Grayslake, IL 60030 (US). **TIAN, Zhenping**; 17374 West Bluff Drive, Mundelein, IL 60060 (US). **LUKIN, Kirill, L.**; 50 Parliament Way, Mundelein, IL 60060 (US). **NARAYANAN, Bikshandarkor, A.**; 31 Sherwood Court, Mundelein, IL 60060 (US). **RILEY, David, A.**; 5904 80th Place, Kenosha, WI 53142 (US). **MORTON, Howard**; 6088 Indian Trail Road, Gurnee, IL 60060 (US). **CHANG, Sou-Jen**; 16139 West Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069 (US).

(74) **CROWLEY, Steven, R. 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34918** (13) A1

(21) PCT/IB98/00064

(22) 16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,600 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 211/62, 241/24, 279/12, 211/60, 211/90,
A61K 31/445(54) ARYLSULFONYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
DERIVES DE L'ACIDE ARYLSULFONYLHYDROXAMIQUE(71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) McCLURE, Kim, Francis [US/US]; Apartment #4, 6 School Street, Mystic, CT 06355 (US).

(74) SPIEGEL, Allen, J. et al. / etc.; Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

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

(11) WO 98/34919 (13) A1

(21) PCT/IB98/00112

(22) 29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,533 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) US
(10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 213/73, A61K 31/44, C07D 401/12 //
(C07D 401/12, 213:00, 207:00)(54) 2-AMINO-6-(2-SUBSTITUTED-4-PHENOXY)-SUBSTITUTED-PYRIDINES
PYRIDINES A SUBSTITUTION 2-AMINO-6-(2-SUBSTITUTED-4-PHENOXY)(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) LOWE, John, Adams, III [US/US]; 28 Co veside Lane, Stonington, CT 06475 (US).
NO-WAKOWSKI, Jolanta [US/US]; 10 Otter Brook Drive, Old Saybrook, CT 06475 (US).
VOLK-MANN, Robert, Alfred [US/US]; 135 Dogwood Lane, Mystic, CT 06355 (US).

(74) SPIEGEL, Allen, J.; c/o Green, Mark, Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 91 Wimpole Street, London W1M 8AH (GB).

(81) AU BG BR CA CN CZ GH HU ID IL IS JP KR LK LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/34920 (13) A1

(21) PCT/EP98/00362

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 243.0 (32) 5 Feb/fév 1997 (33) DE
(05.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 213/74, 401/04, A61K 31/44(54) 2-AMINO SUBSTITUTED PYRIDINES FOR USE IN THE TREATMENT OF ARTERIOSCLEROSIS AND HYPERLIPOPROTEINAEMIA
PYRIDINES SUBSTITUEES PAR 2-AMINO S'UTILISANT POUR TRAITER L'ARTERIOSCLEROSE ET L'HYPERLIPOPROTEINEMIE(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) SCHMECK, Carsten [DE/DE]; Hosfelds Katernberg 2, D-42113 Wuppertal (DE).
BRANDES, Arndt [DE/DE]; Pahlkestrasse 5, D-42115 Wuppertal (DE).
LÖGERS, Michael [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE).
SCHMIDT, Gunter [DE/DE]; Pahlkestrasse 63, D-42115 Wuppertal (DE).
BREMM, Klaus-Dieter [DE/DE]; Eberhardstrasse 20, D-45661 Recklinghausen (DE).
BISCHOFF, Hilmar [DE/DE]; Am Rohm 78, D-42113 Wuppertal (DE).
SCHMIDT, Delf [DE/DE]; Am Eckbusch 55b, D-42113 Wuppertal (DE).
SCHUHMACHER, Joachim [DE/DE]; Am Ringelbusch 12 b, D-42113 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34921 (13) A1

(21) PCT/US98/03025

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,504 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 233/60, 233/64, 409/12, 405/12, 401/12, 409/14, A61K 31/415(54) BICYCLIC INHIBITORS OF PROTEIN FARNESYL TRANSFERASE
INHIBITEURS BICYCLIQUES DE FARNESYL-TRANSFERASE DE PROTEINE(71) WARNER-LAMBERT COMPANY [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) DOBRUSIN, Ellen, M. [US/US]; 2205 Winchell, Ann Arbor, MI 48104 (US).
DOHERTY, Annette, Marian [US/FR]; 33, rue Poussin, F-75016 Paris (FR).
MCNAMARA, Dennis, Joseph [US/US]; 304 Linda Vista, Ann Arbor, MI 48103 (US).
BIKKER, Jack [CA/GB]; 48 George Nuttall Close, Cambridge CB4 1YE (GB).
DROWNS, Matthew [US/US]; 387 Newton Street, Waltham, MA 02154 (US).
STASIAK, Marcin [PL/PL]; Piotrkowska 182/378, PL-90-368 Lodz (PL).
KALTENBRONN, James, Stanley [US/US]; 3555 Greenbrier Boulevard #70C, Ann Arbor, MI 48105 (US).
QUIN, John, III [US/US]; 2488 Bunkerhill, Ann Arbor, MI 48105 (US).
REPINE, Joseph, Thomas [US/US]; 4144 Corey Circle, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) RYAN, M., Andrea; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34922 (13) A1

(21) PCT/JP98/00256

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/22576 (32) 5 Feb/fév 1997 (33) JP
(05.02.1997)(31) 9/57244 (32) 12 Mar/mar 1997 (33) JP
(12.03.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 233/90, A61K 31/415(54) PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETIC COMPLICATION
AGENT DESTINE A LA PROPHYLAXIE OU LA THERAPIE DES COMPLICATIONS DIABETIQUES(71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Toyko 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) SADA, Toshio [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP).
KOIKE, Hiroyuki [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP).
YANAGISAWA, Hiroaki [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP).

(74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) WO 98/34923 (13) A1

(21) PCT/GB98/00322

(22) 2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9702524.1 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) GB
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 235/06, 401/10, 403/10, A61K 31/445, 31/415 // (C07D 401/10, 235:00, 211:00) (C07D 403/10, 235:00, 233:00)(54) PHENYLBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS
DERIVES DE PHENYLBENZIMIDAZOLE UTILISES COMME LIGANDS POUR LES RECEPTEURS DE GABA(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) HARRISON, Timothy [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
SPAREY, Timothy, Jason [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).
TEALL, Martin, Richard [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

- (74) **THOMPSON, John**; Merck & Co., Inc., European Patent Dept., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34924** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00139
- (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 05 012.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 239/54, 401/12, A01N 43/54
- (54) HERBICIDAL 3-ARYLAMINO-6-TRIFLUOROMETHYL URACYLS 3-ARYLAMINO-6-TRIFLUOROMETHYL URACILES HERBICIDES
- (71) **HOECHST SCHERING AGREVO GMBH** [DE/DE]; Mirastrasse 54, D-13509 Berlin (DE).

- (72) **PUTTNER, Reinhold**; Nassauische Strasse 48, D-10717 Berlin (DE). **BOHNER, Jürgen**; Markelstrasse 45, D-12163 Berlin (DE). **KRAHMER, Hansjörg**; Fürstendamm 10a, D-13465 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34925** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00283
- (22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 922.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 251/18, A01N 43/68
- (54) 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, THE MANUFACTURE AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET COMME REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE
- (71) **HOECHST SCHERING AGREVO GMBH** [DE/DE]; Mirastrasse 54, D-13509 Berlin (DE).

- (72) **ZINDEL, Jürgen**; Kirchstrasse 68, D-37242 Bad Sooden-Allendorf (DE). **HOLLANDER, Jens**; Eichwaldstrasse 10, D-61389 Schmitten (DE). **MINN, Klemens**; Rossertstrasse 61, D-65795 Hattersheim (DE). **WILLMS, Lothar**; Königsteiner Strasse 50, D-65719 Hofheim (DE). **BIERINGER, Hermann**; Eichenweg 26, D-65817 Eppstein (DE). **ROSINGER, Christopher**; Am Hochfeld 33, D-65719 Hofheim (DE).

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

- (11) **WO 98/34926** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00121
- (22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702354.3 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 251/70, 251/52, C09D 11/00
- (54) BLEED REDUCTION AGENTS FOR INK JET PRINTING INKS AGENTS DE REDUCTION DE COULAGE POUR ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

- (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) **KENYON, Ronald, Wynford** [GB/GB]; The Haven, 1 Greenhayes, Shipton Gorge, Bridport, Dorset DT6 4LU (GB). **MISTRY, Prahalad, Manibhai** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **LAVERY, Aidan, Joseph** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

- (74) **MAYALL, John**; Zeneca Specialties, Intellectual Property Group, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB) et al. / etc.

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

- (11) **WO 98/34927** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00363
- (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 370.4 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 263/58, A01N 43/76, C07C 235/16
- (54) SUBSTITUTED BENZOXAZOLYLOXYACETANILIDES AND THEIR USE AS HERBICIDES BENZOXAZOLYLOXYACETANILIDES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (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). **DOLLINGER, Markus** [DE/DE]; Burscheider Strasse 154 b, D-51381 Leverkusen (DE).

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

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

- (11) **WO 98/34928** (13) A1
- (21) PCT/US98/02495
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,059 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (31) 9706082.6 (32) **24 Mar/mar 1997 (24.03.1997)** (33) GB
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 265/18, C07C 271/28
- (54) EFFICIENT SYNTHESIS OF A 1,4-DIHYDRO-2H-3,1-BENZOXAZIN-2-ONE SYNTHESE EFFICACE DE 1,4-DIHYDRO-2H-3,1-BENZOXAZIN-2-ONE
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREY, Lisa, F.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **TILLYER, Richard, D.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **GRABOWSKI, Edward, J., J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34929** (13) A1
- (21) PCT/US98/02608
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,606 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C07D 291/08, 285/24, 279/02, A61K 31/54
- (54) IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS ANTAGONISTE DE RECEPTEURS D'IL-8
- (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) **NIE, Hong** [CN/US]; 1300 Fayette Street, Conshohocken, PA 19428 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

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

(11) **WO 98/34930** (13) A1

(21) PCT/EP98/00721

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200329.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 301/24, C07C 17/16, C08G 59/06

(54) PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF EPOXY COMPOUNDS
PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES EPOXIDIQUES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **SMITS, Jozef, Jacobus, Titus;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **WALHOF, Judith, Johanna, Berendina;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34931** (13) A1

(21) PCT/EP98/00653

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200328.9 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 301/26, 317/36, 317/38, C08G 59/02

(54) PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF EPOXY COMPOUNDS
PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'EPOXY

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **VAN DOORN, Johannes, Adrianus;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **SMITS, Jozef, Jacobus, Titus;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VOS, Eric, Johannes;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34932** (13) A1

(21) PCT/US98/02292

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,902 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 9707492.6 (32) **14 Apr/avr 1997 (14.04.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 321/00, 311/92, A01N 43/16, 43/02, A61K 31/35, 31/335

(54) HIV INTEGRASE INHIBITORS
INHIBITEURS DE LA VIH INTEGRASE

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

(72, 75) **BILLS, Gerald, F.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LINGHAM, Russell, B.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SHAFIEE, Ali** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SILVERMAN, Keith, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SINGH, Sheo, Bux** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **ZINK, Deborah, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **PELAEZ, Fernando** [ES/ES]; Josefa Valcarcel, 38, E-28027 Madrid (ES). **TERAN, Ana M.** [ES/ES]; Josefa Valcarcel, 38, E-28027 Madrid (ES).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34933** (13) A1

(21) PCT/US98/00979

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,107 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 405/04, 493/10, A61K 31/35

(54) (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRAN DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPSYCHOTIC AGENTS
DERIVES DE (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRANE CONVENANT COMME ANTIPSYCHOTIQUES

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

(72) **STRUPCZEWSKI, Joseph, T.;** 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822 (US). **BORDEAU, Kenneth, J.;** 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, PA 18930 (US). **PAVLEK, Shelley, L.;** Apartment #94, 800 Trenton Road, Langhorne, PA 19047 (US).

(74) **MOON, Carolyn, D.;** Hoechst Marion Roussel, Inc., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300 (US).

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

(11) **WO 98/34934** (13) A1

(21) PCT/EP98/00646

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200374.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(31) 97203228.8 (32) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 405/14, A61K 31/495

(54) AMINO ACID ESTER CONTAINING AZOLE ANTIFUNGALS
ANTIFONGIQUES AZOLE CONTENANT UN ESTER D'ACIDE AMINE

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEERPOEL, Lieven** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HEERES, Jan** [NL/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **HENDRICKX, Robert, Jozef, Maria** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34935** (13) A1

(21) PCT/US98/01998

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,901 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 9707489.2 (32) **14 Apr/avr 1997 (14.04.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 487/00, 491/00, 495/00, C07C 69/02

(54) FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONIST PRODRUGS
PROMEDICAMENTS ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE FIBRINOGENE

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

(72, 75) **EGBERTSON, Melissa, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **YOUNG, Steve, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HARTMAN, George, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **COOK, Jacquelynn, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34936** (13) A1

(21) PCT/JP98/00446

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/25671 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(31) 9/248903 (32) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 487/04, A61K 31/40

(54) CARBAPENEM COMPOUNDS, USE THEREOF, AND INTERMEDIATE COMPOUNDS OF THE SAME
COMPOSES DE CARBAPENEM, LEUR UTILISATION ET COMPOSES INTERMEDIAIRES DE CELUI-CI

(71) **KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8841 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; 14-4, Mimatsumi 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0074 (JP). **KASAI, Masayasu** [JP/JP]; 201, Birunubu-Yamatokoriyama, 556, Yanagi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134 (JP).

(74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34937** (13) A1

(21) PCT/JP98/00531

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/26247 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07D 487/04, A61K 31/40

(54) TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS
COMPOSES HETEROCYCLIQUES TRICYCLIQUES

(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) **KAWAMOTO, Isao** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KANNO, Osamu** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited,

2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KOBAYASHI, Shino** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **SHIMOJI, Yasuo** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **OHYA, Satoshi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (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 KR MX NO NZ PL RU TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34938** (13) A1

(21) PCT/JP98/00477

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/23930 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07F 5/02, 9/54

(54) PROCESS FOR PRODUCING BORON COMPOUNDS
PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AU BORE

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Tsuyoshi** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **YAMADA, Morihiko** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

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

(11) **WO 98/34939** (13) A2

(21) PCT/EP98/00555

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 491.3 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07F 9/02

(54) PHOSPHINE LIGANDS WITH AMINO ACID GROUPS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF AS CATALYST COMPONENTS
LIGANDS PHOSPHINE A GROUPES AMINO-ACIDES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME CONSTITUANTS DE CATALYSEURS

(71) **CELANESE GMBH** [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STELZER, Othmar** [DE/DE]; Auf der Kante 67, D-42349 Wuppertal (DE). **TEPPER, Michael** [DE/DE]; Marienstrasse 102, D-42105 Wuppertal (DE).

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

(11) **WO 98/34940** (13) A1

(21) PCT/CA98/00091

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,197,267 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) CA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07F 9/38

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIC ACID OR SALTS THEREOF
PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIQUE OU DE SELS DE CE DERNIER

(71) **APOTEX INC.** [CA/CA]; 150 Signet Drive, Weston, Ontario M9L 1T9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBELA, Rudolf** [CA/CA]; 3904 Jesse Thompson Road, Stouffville, Ontario L4A 7X5 (CA). **TAO, Yong** [CA/CA]; Suite 501, 175 Cedar Avenue, Richmond Hill, Ontario L4C 9V3 (CA).

(74) **HUGHES, ETIGSON**; Suite 200, 175 Commerce Valley Drive West, Thornhill, Ontario L3T 7P6 (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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/34941** (13) A1

(21) PCT/US98/02520

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,067 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07F 9/50

(54) PROCESS FOR PURIFYING TRIHYDROCARBYLPHOSPHINES USING METHANOL
PROCEDE DE PURIFICATION DES TRIHYDROCARBYLPHOSPHINES UTILISANT DU METHANOL

(71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1780 (US).

(72) **WU, Tse-Chong**; 12650 Lazy K Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **SENARATNE, K., Pushpananda, A.**; 1133 Kimbro Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1780 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34942** (13) A2
(21) PCT/US98/02702
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,472 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(31) 08/798,508 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07H
(54) CERTAIN DINUCLEOTIDES AND THEIR USE AS MODULATORS OF MUCOCILIARY CLEARANCE AND CILIARY BEAT FREQUENCY DINUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS D'EPURATION MUCOCILIAIRE ET DE FREQUENCE DES BATTEMENTS CILIAIRES
(63) US 08/797,472 (CIP) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
US 08/798,508 (CIP) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)
(71) **INSPIRE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 4222 Emperor Boulevard #470, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PENDERGAST, William** [US/US]; 5815 Williamsburg Way, Durham, NC 27713 (US).
YERXA, Benjamin, R. [US/US]; 1330 Hathaway Road, Raleigh, NC 27608 (US).
RIDEOUT, Janet, L. [GB/US]; 3101 Morningside Drive, Raleigh, NC 27607 (US).
SIDDIQI, Suhail, M. [AT/US]; 1005 Paddock Drive, Raleigh, NC 27609 (US).
(74) **HALLUIN, Albert, P.**; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34943** (13) A1
(21) PCT/NL98/00077
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 1005244 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07H 3/06, 15/04, 15/10, B01F 17/00, C07C 229/12, 233/89
(54) SURFACTANT AMINES AND GLYCOSIDES AMINES ET GLYCOSIDES TENSIO-ACTIFS
(71) **INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)** [NL/NL]; P.O. Box 17, NL-6700 AA Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOGAERT, Piet, Marc, Paul** [BE/BE]; Poelendries 26, B-9850 Landegem (BE).
TAS-SIGNON, Patrick, Simon, Georges [BE/NL]; Roghorst 283, NL-6708 KL Wageningen (NL).
SLAGHEK, Theodoor, Maximilian [NL/NL]; Schansweg 35, NL-3042 HT Rotterdam (NL).
(74) **DE BRULJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
-
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34944** (13) A2
(21) PCT/US98/02616
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,018 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07H 13/00
(54) LOWER ALKYL ESTER RECYCLING IN POLYOL FATTY ACID POLYESTER SYNTHESIS RECYCLAGE D'ESTER D'ALKYLE INFERIEUR AU COURS D'UNE SYNTHÈSE DE POLYESTER D'ACIDES GRAS DE POLYOL
(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(72) **KENNEALLY, Corey, James**; 3770 Springmill Way, Maineville, OH 45039 (US).
TROUT, James, Earl; 6220 Cherry Lane Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US).
SARAMA, Robert, James; 136 Shingle Oak Drive, Loveland, OH 45140 (US).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34945** (13) A1
(21) PCT/US98/02314
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,464 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(31) 09/019,387 (32) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07H 21/00, A61K 31/70, C12N 15/11
(54) TARGETED MODIFICATION OF THE CCR-5 GENE MODIFICATION CIBLEE DU GENE CCR-5
(71) **EPOCH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1725 220th Street S.E. 104, Bothell, WA 98021 (US).
(71, 72) **MEYER, Rich, B., Jr.** [US/US]; 5533 61st Avenue, N.E., Bothell, WA 98011 (US).
KUTYAVIN, Igor V. [RU/US]; 23611 48th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021 (US).
(74) **BRENNAN, Sean, M.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
(81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34946** (13) A1
(21) PCT/US98/02588
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,919 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(31) 60/051,753 (32) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)** (33) US
(31) Not furnished / (32) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)** (33) US non communiqué
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07H 21/04, C12N 5/10, 15/64
(54) DAXX, A NOVEL FAS-BINDING PROTEIN THAT ACTIVATES JNK AND APOPTOSIS DAXX, NOUVELLE PROTEINE FIXATRICE DE FAS ACTIVANT UNE JNK (KINASE N-TERMINALE DE JUN) ET L' APOPTOSE
(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **YANG, Xiaolu**; MIT Biology Dept., Building 68, Room 395, 31 Ames Street, Cambridge, MA 02139 (US).
KHOSRAVI-FAR, Roya; MIT Biology Dept., Building 68, Room 389, 31 Ames Street, Cambridge, MA 02139 (US).
CHANG, Howard, Y.; MIT Biology Dept., Building 68, Room 389, 31 Ames Street, Cambridge, MA 02139 (US).
BALTIMORE, David; California Institute of Technology, Office of the President, Mail Code 204-31, Pasadena, CA 91125 (US).
(74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34947** (13) A1
(21) PCT/EP98/00752
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 06 061.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C07J 41/00, A61K 31/56, C07J 53/00, 1/00, 43/00
(54) ANTIGESTAGENIC STEROIDS WITH A FLUORINATED 17 α -ALKYL CHAIN STEROIDES A ACTIVITE ANTIGESTAGENE A CHAINE 17 α -ALKYLE FLUOREE
(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).
(72) **SCHWEDE, Wolfgang**; Klosterheider Weg 35, D-13467 Berlin (DE).
CLEVE, Arwed; Kons-tanzer Strasse 8, D-10707 Berlin (DE).
KLAR, Ulrich; Isegrimsteig 8a, D-13503 Berlin (DE).
NEEF, Günter; Markgraf-Albrecht-Strasse 4, D-10711 Berlin (DE).
CHWALISZ, Kristof; Lobersteig 7a, D-13503 Berlin (DE).
SCHNEIDER, Martin; Schluchsee-strasse 6a, D-13469 Berlin (DE).
FUHRMANN, Ulrike; Charlottenburger Ufer 4, D-10587 Berlin (DE).
HESS-STUMPP, Holger; Malplaquetstrasse 8, D-13347 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34948** (13) A1

(21) PCT/US98/02377

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,876 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 2/00, 4/00, 14/705, 17/02, C12N 5/10, 15/09, 15/11, 15/12, 15/63, 15/86, G01N 33/566

(54) LIBRARY SCREENING AS A STRATEGY TO CLONE DRUGS FOR G PROTEIN COUPLED RECEPTORS
CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES SERVANT DE STRATEGIE POUR CLONER DES MEDICAMENTS AGISSANT SUR LES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **GERSHENGORN, Marvin, C.**; 400 East 56th Street, New York, NY 10022 (US). **GERAS-RAAKA, Elizabeth**; 34 Maplewood Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522 (US). **NUSSENZVEIG, Daniel, R.**; 50 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).

(74) **WEYAND, Karla, M.** et al. / etc.; Nixon, Hargrave, Devans & Doyle LLP, Clinton Square, P.O. Box 1051, Rochester, NY 14603 (US).

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

(11) **WO 98/34949** (13) A2

(21) PCT/EP98/00599

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) FI97A000020 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 7/00

(54) MONOCYCLIC COMPOUNDS WITH FOUR BI-FUNCTIONAL RESIDUES HAVING NK-2 ANTAGONIST ACTION
COMPOSE MONOCYCLIQUES COMPRENANT QUATRE RADICAUX BIFONCTIONNELS PRESENTANT UNE ACTION ANTAGONISTE NK-2

(71) **MENARINI RICERCHES P.A.** [IT/IT]; Via Tito Speri, 10, I-00040 Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIORGI, Raffaello** [IT/IT]; Via Delle Piagge, 9, I-56124 Pisa (IT). **DI BUGNO, Cristina** [IT/IT]; Via R. Sanzio, 16, I-56122 Pisa (IT).

GIANNOTTI, Danilo [IT/IT]; Via Roma, 128, I-55011 Altopascio (IT). **MAGGI, Carlo, Alberto** [IT/IT]; Via Michelazzi, 43, I-50141 Firenze (IT).

(74) **PASSINI, Angelo**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

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

(11) **WO 98/34950** (13) A1

(21) PCT/US98/02332

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,859 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/40, C12N 15/31

(54) ISOLATED CANDIDA ALBICANS OLIGOPEPTIDE TRANSPORTER GENE
GENE TRANSPORTEUR D'OLIGOPEPTIDES ISOLEES DE CANDIDA ALBICANS

(71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Jeffrey, M.** [US/US]; 7125 Cresthill Drive, Knoxville, TN 37919 (US). **LUBKOWITZ, Mark, A.** [US/US]; The University of Tennessee Research Corporation, Microbiology Dept., M409 Walters Building, Knoxville, TN 37996-0334 (US).

(74) **WEISER, Gerard, J.** et al. / etc.; Weiser & Associates, P.C., Suite 500, 230 South Fifteenth Street, Philadelphia, PA 19102-3838 (US).

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

(11) **WO 98/34951** (13) A1

(21) PCT/AU98/00078

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5067 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) AU

(31) PO 6420 (32) **24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)** (33) AU

(31) PO 8963 (32) **3 Sep/sep 1997 (03.09.1997)** (33) AU

(31) PP 0961 (32) **16 Dec/déc 1997 (16.12.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/52, A61K 38/19

(54) A NEW CYTOKINE FAMILY AND USES THEREOF
NOUVELLE FAMILLE DE CYTOKINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) **AMRAD OPERATIONS PTY. LTD.** [AU/AU]; 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILTON, Douglas, J.** [AU/AU]; 244 Research Road, Warrandyte, VIC 3113 (AU). **STANLEY, Edouard, G.** [AU/AU]; 5/150 Barkly Street, North Fitzroy, VIC 3068 (AU). **HARVEY, Richard, P.** [AU/AU]; 5 George Street, Brunswick, VIC 3050 (AU). **BIBEN, Christine** [AU/FR]; 6/43 Bank Street, Ascot Vale, VIC 3032 (AU). **FABRI, Louis** [AU/AU]; 8 Laver Court, Mill Park, VIC 3082 (AU). **LAH, Maria** [AU/AU]; 6 Kyora Parade, North Balwyn, VIC 3104 (AU). **NASH, Andrew, D.** [AU/AU]; 24 Green Street, Northcote, VIC 3070 (AU).

(74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34952** (13) A2

(21) PCT/US98/02221

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,709 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 09/012,366 (32) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/55, A61K 48/00

(54) IL-2 GENE EXPRESSION AND DELIVERY SYSTEMS AND USES
EXPRESSION DU GENE IL-2, SYSTEMES D'ADMINISTRATION ET UTILISATIONS

(71) **GENEMEDICINE, INC.** [US/US]; 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248 (US).

(72) **RALSTON, Robert**; 6 Lake Leaf Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **MULLER, Susanne**; 263 Sandpebble, The Woodlands, TX 77381 (US). **MUMPER, Russ**; 19 Heather Wisp Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **MUNGER, William**; 2 Swiftstream Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **BRUNO, Maria**; 225 Cypress Pine, The Woodlands, TX 77381 (US).

(74) **WARBURG, Richard, J.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

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

(11) **WO 98/34953** (13) A1

(21) PCT/DK98/00042

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 0146/97 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DK

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/62, 1/30(54) CRYSTALLISATION OF PROTEINS
CRISTALLISATION DE PROTEINES(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé,
DK-2880 Bagsvaerd (DK).(72) WHITTINGHAM, Jean, Lesley; 16 Markham
Street, Haxby Road, York Y03 7NR (GB). BAL-
SCHMIDT, Per; Tibberup Allé 20, DK-3060 Es-
pergaerde (DK).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/34954 (13) A2

(21) PCT/CA98/00093

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/041,578 (32) 6 Feb/fév 1997 (33) US
(06.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/705, 14/78, 14/47, 16/28, A61K 38/17,
38/39, 39/395(54) LIGANDS FOR DISCOIDIN DOMAIN RE-
CEPTOR TYROSINE KINASES AND COM-
PLEXES THEREOF
LIGANDS POUR TYROSINE-KINASES RE-
CEPTRICES A DOMAINE DISCOIDINE, ET
COMPLEXES LES COMPRENANT(71) MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION
[CA/CA]; Suite 970, 600 University Avenue,
Toronto, Ontario M5G 1X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) VOGEL, Wolfgang [DE/CA]; Apartment
2510, 50 Stephanie Street, Toronto, Ontario M5T
1B3 (CA). PAWSON, Anthony [GB/CA]; 34
Glenwood Avenue, Toronto, Ontario M6P 3C6
(CA).(74) BERESKIN & PARR; 40th floor, 40 King Street
West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).(81) AU CA IL JP MX NO US; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/34955 (13) A1

(21) PCT/US98/02383

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,164 (32) 6 Feb/fév 1997 (33) US
(06.02.1997)(31) 08/874,992 (32) 12 Jun/juin 1997 (33) US
(12.06.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 14/805, A61K 47/48, 38/42, G01N 33/72(54) NO-MODIFIED HEMOGLOBINS AND USES
THEREFOR
HEMOGLOBINES NO-MODIFIEES ET LEURS
UTILISATIONS(63) US 08/874,992 (CIP)
12 Jun/juin 1997 (12.06.1997)(71) DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER
[US/US]; Erwin Road, Durham, NC 27710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) STAMLER, Jonathan, S. [US/US]; 101 Jun-
iper Place, Chapel Hill, NC 27514 (US). GOW,
Andrew, J. [GB/US]; 3541 Windridge Drive, Doy-
lestown, PA 18901 (US).(74) BROOK, David, E. et al. / etc.; Hamilton,
Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive,
Lexington, MA 02173 (US).(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34956 (13) A1

(21) PCT/FR98/00227

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/01420 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) FR
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 16/00, A61K 47/48, 39/385(54) NON-COVALENT COMPLEX COMPRISING AT
LEAST AN ANTIBODY AND ELEMENT BIN-
DING WITH IMMUNOGLOBULINS ASSOCIA-
TED WITH AN ACTIVE SUBSTANCE, ME-
THOD OF PREPARING AND APPLICATIONS
COMPLEXE NON-COVALENT COMPRENANT
AU MOINS UN ANTICORPS ET UN ELEMENT
DE LIAISON AUX IMMUNOGLOBULINES
ASSOCIEE A UNE SUBSTANCE ACTIVE, SON
PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLI-
CATIONS(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
[FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015
Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) DREVET, Pascal [FR/FR]; 13, Grande Rue,
F-91470 Pecqueuse (FR). LEONETTI, Michel
[FR/FR]; 18, rue du Colonel de Bange, F-78000
Versailles (FR). MENEZ, André [FR/FR]; 109,
avenue Claude Nicolas Ledoux, Magny Les Ha-
meaux, F-78470 Saint Rémy lès Chevreuse (FR).(74) CABINET ORES; 6, avenue de Messine, F-75008
Paris (FR).(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34957 (13) A1

(21) PCT/US98/01976

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,908 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C07K 16/28, C12N 9/10, A61K 38/45, 47/48(54) STIMULATION OF AN IMMUNE RESPONSE
WITH ANTIBODIES LABELED WITH THE α -
GALACTOSYL EPI TOPE
STIMULATION D'UNE REPOSE IMMUNI-
TAIRE PAR ANTICORPS MARQUES AVEC
L'EPI TOPE D'ALPHA-GALACTOSYLE(63) US 60/037,908 (CON)
11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)(71) IMMUNOMEDICS, INC. [US/US]; 300 Ameri-
can Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) LEUNG, Shui-on [-/US]; 254 Kings Road,
Madison, NJ 07940 (US). QU, Zhengxing
[CN/US]; 15 Sycamore Way, Warren, NJ 07059
(US).(74) SAXE, Bernhard, D. et al. / etc.; Foley & Lardner,
Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC
20007-5109 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34958 (13) A1

(21) PCT/EP98/00598

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) en (26) en

(31) MI97A000252 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) IT
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08B 37/00, A61K 31/725, 7/48(54) O-SULFATED BACTERIAL POLYSACCHA-
RIDES
POLYSACCHARIDES BACTERIENS ORTHO-
SULFATES(71) INALCO S.P.A. [IT/IT]; Via Goldoni, 11, I-20129
Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) ZOPPETTI, Giorgio [IT/IT]; Via Mac Mahon,
43, I-20155 Milan (IT). ORESTE, Pasqua [IT/IT];
Via Mac Mahon, 43, I-20155 Milan (IT). CIPOL-
LETTI, Giovanni [IT/IT]; Via Tagliamento, 21,
I-20139 Milan (IT).(74) PASSINI, Angelo; Notarbartolo & Gervasi, Corso
di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34959 (13) A1

(21) PCT/US97/11750

(22) 3 Jul/juil 1997 (03.07.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/795,099 (32) 6 Feb/fév 1997 (33) US
(06.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08B 37/00, 37/08, A61L 33/00, A61K 31/725(54) DERMATAN DISULFATE, AN INHIBITOR OF
THROMBIN GENERATION AND COMPLE-
MENT ACTIVATION
LE BISULFATE DE DERMATAN, INHIBITEUR
DE LA PRODUCTION DE THROMBINE, ET DE
L'ACTIVATION DU COMPLEMENT(71) DERMATAN PRODUCTS LIMITED [US/US];
10170 International Boulevard, Cincinnati, OH
45246-4846 (US).

(72) **VAN GORP, Cornelius, L.**; 8439 Point O'Woods, Springboro, OH 45066 (US). **BRISTER, Stephanie, J.**; 151 Kent Street, Hamilton, Ontario L8P 3Z2 (CA). **BUCHANAN, Michael, R.**; 151 Kent Street, Hamilton, Ontario L8P 3Z2 (CA). **LINHARDT, Robert, J.**; 1422 Plum Street, Iowa City, IA 52440 (US).

(74) **SMITH, Mark, F.**; Suite 229, 10921 Reed Hartman Highway, Cincinnati, OH 45242 (US).

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

(11) **WO 98/34960** (13) A1

(21) PCT/US98/02518

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,224 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 2/44, 2/34, 210/18, C08K 9/00

(54) THE USE OF MODIFIED CARBON BLACK IN GAS-PHASE POLYMERIZATIONS
UTILISATION DE NOIR DE CARBONE MODIFIÉ DANS DES POLYMERISATIONS EN PHASE GAZEUSE

(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).

(72) **REED, Thomas, F.**; 5565 Grove Point Road, Alpharetta, GA 30202 (US). **MAHMUD, Khaled**; 35 Liberty Street, Natick, MA 01760 (US).

(74) **CAIRNS, James, A.** et al. / etc.; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34961** (13) A1

(21) PCT/JP98/00515

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/25612 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(31) 9/106267 (32) **23 Apr/avr 1997 (23.04.1997)** (33) JP

(31) 9/109917 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) JP

(31) 9/109918 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) JP

(31) 9/109919 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) JP

(31) 9/109920 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) JP

(31) 9/111438 (32) **28 Apr/avr 1997 (28.04.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 4/642, 4/70, 10/00, 12/00, 32/00

(54) OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFIN POLYMERS
CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES OLEFINIQUES

(71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) **IMUTA, Junichi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **SAITO, Junji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **SUGIMURA, Kenji** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **FUJITA, Terunori** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) CA CN ID JP KR US; EP (DE FR GB IT NL).

(11) **WO 98/34962** (13) A1

(21) PCT/EP98/00689

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97101974.0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 10/00

(54) PRODUCTION OF POLYETHYLENE FOR BLOW MOULDING
PRODUCTION DE POLYETHYLENE POUR L'EXTRUSION-SOUFFLAGE

(71) **FINA RESEARCH S.A.** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (Feluy) (BE).

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

(72, 75) **DEBRAS, Guy** [BE/BE]; Rue Champ de la Chapelle 12, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies (BE). **BODART, Philippe** [BE/BE]; Rue aux Granges 108, B-4480 Clermont-sous-Huy (BE).

(74) **FINA RESEARCH S.A.**; Patent Dept., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (Feluy) (BE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34963** (13) A1

(21) PCT/EP98/00714

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97101975.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 10/00, 210/16

(54) PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING IMPACT RESISTANCE
PRODUCTION DE POLYETHYLENE RESISTANT AUX IMPACTS

(71) **FINA RESEARCH S.A.** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (BE).

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

(72, 75) **DEBRAS, Guy** [BE/BE]; Rue Champ de la Chapelle 12, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies (BE).

(74) **FINA RESEARCH S.A.**; Patent Dept., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (BE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34964** (13) A1

(21) PCT/US98/02246

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,412 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 10/00, 4/68, C07F 9/00

(54) GROUP 5 TRANSITION METAL COMPOUNDS COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION DU GROUPE 5

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) **MURPHY, Vincent, John**; Apartment No. 11F, 20800 Homestead Road, Cupertino, CA 95014 (US). **TURNER, Howard, W.**; 21583 LaPlaya Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **MULLER, William, G.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34965** (13) A1

(21) PCT/US98/02656

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,323 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08F 10/00, 4/64

(54) PREPARATION OF VINYL-CONTAINING MACROMERS
PREPARATION DE MACROMERES RENFERMANT DU VINYLE

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) **MARKEL, Eric, J.**; 4534 Natural Bridge Drive, Kingwood, TX 77345 (US).

(74) **MULLER, William, G.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34966** (13) A1

(21) PCT/EP98/00240

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

- (31) 197 04 482.4 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) DE
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 10/10, 4/20, 4/24
- (54) METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-FREE REACTIVE POLYISOBUTENE
PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOBUTENE REACTIF EXEMPT D'HALOGENE
- (71) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIGWART, Christoph** [DE/DE]; Kurpfalzstrasse 9, D-69198 Schriesheim (DE). **NARBESHUBER, Thomas** [AT/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 29, D-67069 Ludwigshafen (DE). **ELLER, Karsten** [DE/DE]; Bayernstrasse 45, D-67061 Ludwigshafen (DE). **BARL, Manfred** [DE/DE]; Brucknerstrasse 26, D-67304 Eisenberg (DE). **FISCHER, Rolf** [DE/DE]; Bergstrasse 98, D-69121 Heidelberg (DE). **GEHRER, Eugen** [AT/DE]; Londoner Ring 2, D-67069 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34967** (13) A1
- (21) PCT/US98/02486
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,592 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 16/24, 14/18, 20/22, 12/20, 2/06
- (54) METHOD OF MAKING FLUOROPOLYMERS
PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES FLUORES
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, CB #4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
- (71, 72) **DeSIMONE, Joseph, M.** [US/US]; 2002 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516-7710 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, L.L.P., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34968** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00076
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 5071 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) AU
(11.02.1997)
- (31) 2,217,321 (32) **3 Oct/oct 1997** (33) CA
(03.10.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 220/56, 220/58, 220/60, 120/60, 20/56, 20/58, 20/60, A61K 47/48, 39/44, 39/385, 39/145, 39/08, 39/085, 39/09, C07K 17/08
- (54) POLYMERS INCORPORATING PEPTIDES

- POLYMERES DANS LESQUELS SONT INCORPORES DES PEPTIDES
- (71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH** [AU/AU]; 300 Herston Road, Herston, QLD 4029 (AU). **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601 (AU). **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Parkville, VIC 3052 (AU). **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH** [AU/AU]; Royal Melbourne Hospital, Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU). **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052 (AU).
- (72) **JACKSON, David, Charles**; 74 Woodville Street, North Balwyn, VIC 3104 (AU). **O'BRIEN-SIMPSON, Neil, Martin**; 7/10 South Audley Street, Brunswick, VIC 3056 (AU). **BROWN, Lorena, Elizabeth**; 74 Woodville Street, North Balwyn, VIC 3104 (AU). **ZENG, Wiegung**; 6/11 Haines Street, North Melbourne, VIC 3051 (AU). **EDE, Nicholas, Jon**; 10 Melrose Avenue, East Malvern, VIC 3145 (AU). **BRANDT, Evelyn, Rosemary**; 11 Sixth Avenue, Windsor, QLD 4030 (AU). **GOOD, Michael, Francis**; 46 Weemala Street, The Gap, QLD 4061 (AU).
- (74) **F.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AU JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34969** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00526
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/39833 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) JP
(07.02.1997)
- (31) 9/39834 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) JP
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 291/00, 6/00, 2/22, B41M 5/26, C08J 3/03, 3/12, C09D 151/00, D21H 19/42
- (54) BOWL-SHAPED POLYMER PARTICLES, AQUEOUS DISPERSION OF POLYMER PARTICLES, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND THERMAL RECORDING MATERIAL
PARTICULES POLYMERES EN FORME DE CAPSULES, DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES POLYMERES, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERES, ET MATERIAU DE GRAVURE THERMIQUE
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMOKAWA, Yoshiharu** [JP/JP]; 29-21, Minami-Sengen-cho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0074 (JP). **ISHIZU, Osamu** [JP/JP]; 29-5, Minami-kase 4-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0955 (JP).
- (74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/34970** (13) A1
- (21) PCT/US98/02735
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en

- (31) 60/037,323 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)
- (31) 60/046,812 (32) **2 May/mai 1997** (33) US
(02.05.1997)
- (31) 60/067,782 (32) **10 Dec/déc 1997** (33) US
(10.12.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 297/08, C08L 51/06, C08F 290/04
- (54) THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS FROM BRANCHED OLEFIN COPOLYMERS
COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES OBTENUES A PARTIR DE COPOLYMERES D'OLEFINE RAMIFIES
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **MARKEL, Eric, J.**; 4534 Natural Bridge Drive, Kingwood, TX 77345 (US). **WENG, Weiqing**; 13707 Shadow Falls Court, Houston, TX 77059 (US). **DEKMEZIAN, Armen, H.**; 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345 (US). **PEACOCK, Andrew, J.**; 810 Island Meadow Court, Houston, TX 77062 (US).
- (74) **MULLER, William, G.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) BR CA CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/34971** (13) A1
- (21) PCT/US98/02736
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,323 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)
- (31) 60/046,812 (32) **2 May/mai 1997** (33) US
(02.05.1997)
- (31) 60/067,782 (32) **10 Dec/déc 1997** (33) US
(10.12.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08F 297/08, 290/04
- (54) PROPYLENE POLYMERS INCORPORATING POLYETHYLENE MACROMERS
POLYPROPYLENE RENFERMANT DES MACROMERES DE POLYETHYLENE
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **WENG, Weiqing**; 13707 Shadow Falls Court, Houston, TX 77059 (US). **DEKMEZIAN, Armen, H.**; 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345 (US). **MARKEL, Eric, J.**; 4534 Natural Bridge Drive, Kingwood, TX 77345 (US). **GADKARI, Avinash, Chandrakant**; 13827 Rosebranch Court, Houston, TX 77059 (US). **DEKONINCK, Jean-Marc**; 4007 Roaring Rapids Drive, Houston, TX 77059 (US).
- (74) **PEEBLES, Brent, M.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) BR CA CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/34972** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00127
- (22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 97102067.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08G 18/10, 18/48, 18/76 // (C08G 18/10, 101:00) (C08G 18/48, 101:00)
- (54) NEW ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMERS
NOUVEAUX PREPOLYMERES A TERMINAISONS ISOCYANATE
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).
- (72) **HUYGENS, Eric**; Prosper Poulletlaan 3, B-3001 Heverlee (BE). **KOTAJI, Shpresa**; Chemin d'Agbiermont 4, B-1320 Nodebais (BE). **CHAFFANJON, Pierre, Gilbert, Henri, Jean**; Bleuckeveldlaan 32, B-3080 Tervuren (BE). **STROOBANTS, Peter, Frans, Eugeen, Maria**; Speelstraat 6, B-3945 Ham (BE).
- (74) **BAKEN, Philippus, Johannes, Leonardus, Henricus** et al. / etc.; ICI Europe Ltd., ICI Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, B-3078 Everberg (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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34973** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00715
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/040,292 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08G 18/10, 18/76, 18/48
- (54) ISOCYANATE COMPOSITIONS FOR LOW DENSITY POLYURETHANE FOAM COMPOSITIONS D'ISOCYANATE UTILES POUR PREPARER DES MOUSSES POLYURETHANAIQUES DE FAIBLE DENSITE
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).
- (72) **SINGH, Sachchida, Nand**; 7 Rittenhouse Square, Sicklerville, NJ 08081 (US). **CARTMELL, Michael, John**; 9 Normandy Drive, Chadds Ford, PA 19317 (US). **HOLLOWAY, James**; 502 Concord Bridge Place, Newark, DE 19702 (US).
- (74) **SWINNEN, Anne, Marie** et al. / etc.; ICI Europe Ltd., ICI polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, B-3078 Everberg (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34974** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00620
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 506.5 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08G 63/672, C09K 19/38
- (54) CHIRALLY NEMATIC POLYESTERS
POLYESTERS NEMATIQUE CHIRAU
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRICHELDORF, Hans, R.** [DE/DE]; Menzelstrasse 10, D-22607 Hamburg (DE). **KRAWINKEL, Thorsten** [DE/DE]; Platenstrasse 4, D-22609 Hamburg (DE). **GÄRKEN, Andreas** [DE/DE]; Veerser Weg 29, D-27383 Schessel (DE). **SCHUHMACHER, Peter** [DE/DE]; Waldparkdamm 6, D-68163 Mannheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34975** (13) A1
- (21) PCT/US98/02595
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,286 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08G 69/04, 69/16, 69/28
- (54) SYNTHESIS OF POLYAMIDES IN LIQUID AND SUPERCRITICAL CO₂
SYNTHESE DE POLYAMIDES DANS DU CO₂ LIQUIDE ET SUPERCRITIQUE
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, CB #4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
- (72) **DeSIMONE, Joseph, M.**; 2002 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516-7710 (US). **GIVENS, Ramone**; Apartment 1308, 5900 Timbercreek Lane, Raleigh, NC 27612 (US). **NI, Yizeng**; 400 Davie Road #2, Carrboro, NC 27510 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, L.L.P., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34976** (13) A1
- (21) PCT/US98/02507
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/796,642 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08G 69/10, 73/06
- (54) PRODUCTION OF SOLID POLYASPARTATE SALT
PRODUCTION D'UN SEL DE POLYASPARTATE SOLIDE
- (71) **SOLUTIA INC.** [US/US]; 10300 Olive Boulevard, P.O. Box 66760, St. Louis, MO 63166-6760 (US).
- (72) **MARTIN, David, A.**; 1368 Forest Splendor, Ballwin, MO 63021 (US).
- (74) **MANDRA, Raymond, R.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 277 Park Avenue, New York, NY 10172 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/34977** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00210
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01350 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C08J 5/18, C08K 3/00, C08L 101/00, 23/16
- (54) POROUS COMPOSITE PRODUCT PARTICULARLY WITH HIGH SPECIFIC SURFACE AREA, METHOD FOR PREPARING AND ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL ASSEMBLY FORMED WITH A POROUS COMPOSITE FILM
PRODUIT COMPOSITE POREUX NOTAMMENT DE HAUTE SURFACE SPECIFIQUE, PROCÉDE DE PREPARATION ET ELECTRODE POUR ENSEMBLE ELECTROCHIMIQUE FORMEE D'UN FILM COMPOSITE POREUX
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)** [FR/FR]; 2, rue Louis Murat, F-75008 Paris (FR). **BOLLORE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Odet, F-29000 Quimper (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENNEAU, Jean-François** [FR/FR]; 27, rue Bernard Palissy, F-77210 Avon (FR). **CAPITAINE, François** [FR/FR]; 47, Bourg, F-29170 Pleuven (FR). **LE GOFF, Philippe** [FR/FR]; Bâtiment A, 36, avenue Thiers, F-77000 Melun (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/34978** (13) A1
- (21) PCT/US97/01703
- (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08J 5/18, B32B 27/12, H05K 1/03

(54) CROSSLINKABLE POLYMERIC COATINGS AND FILMS AND COMPOSITE STRUCTURES INCORPORATING SAME
RETEVEMENTS POLYMERES RETICULABLES ET FILMS ET STRUCTURES COMPOSITES LES CONTENANT

(71) CLARK-SCHWEBEL, INC. [US/US]; 2200 S. Murray Avenue, Anderson, SC 29624 (US).

(72) HENDRIX, James, Easton; 855 Quarter Round Road, Pacolet, SC 29372 (US). VAUGHAN, Dennis, Joseph; 146 Longview Drive, Anderson, SC 29621 (US). RAKES, James, Lee; 4520 Ridgmont Drive, Wichita Falls, TX 76309 (US). WALKER, John, Henry; 2648 Williamsburg Street, Bartlesville, OK 74006 (US).

(74) LAYTON, Samuel, G., Jr. et al. / etc.; Bell, Seltzer, Park & Gibson, P.A., P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

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

(11) WO 98/34979 (13) A1

(21) PCT/US98/02158

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/795,632 (32) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08J 5/24, B29B 15/10, B29C 70/06

(54) FIBER MATERIAL PARTIALLY IMPREGNATED WITH A RESIN
MATERIAU FIBREUX PARTIELLEMENT IMPREGNE DE RESINE

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. [US/US]; 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) HARTNESS, John, T.; 19692 Lancewood Plaza, Yorbalinda, CA 92886 (US). XU, Guo, Feng; 18 Newton Court, Irvine, CA 92612 (US).

(74) NEUMAN, Kristin, H. et al. / etc.; Cytec Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O. Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34980 (13) A1

(21) PCT/US97/23661

(22) 17 Dec/déc 1997 (17.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/795,163 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08K 5/00, 5/18, C08F 283/01, C09J 4/06

(54) COLOR CHANGING TWO-PART SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING THE CURING OF AN ADHESIVE
SYSTEME EN DEUX PARTIES CHANGEANT DE COULEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE CONSTATER LE DURCISSEMENT D'UN ADHESIF

(71) LORD CORPORATION [US/US]; Building II, Suite 100, Crossroads Corporate Plaza, 110 Corning Road, Cary, NC 27511 (US).

(72) RIGHETTINI, Robin, F.; 105 Kelly Court, Apex, NC 27511 (US). ABBEY, Kirk, J.; 2104 Mariner Circle, Raleigh, NC 27603 (US). DAWDY, Terrence, H.; 112 Parkway Drive, Erie, PA 16511 (US). HATCHER, Jeffrey, A.; 712 Starkland Way, Holly Springs, NC 27540 (US).

(74) RUPERT, Wayne, W. et al. / etc.; Lord Corporation, Suite 100, Crossroads Corporate Park, 110 Corning Road, Cary, NC 27511 (US).

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

(11) WO 98/34981 (13) A1

(21) PCT/US98/02128

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,324 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(31) 09/017,005 (32) 2 Feb/fév 1998 (02.02.1998) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08K 5/00, C08L 67/02, B32B 27/06, C08J 7/04

(54) METHOD FOR PREVENTING PHOTODEGRADATION OF POLYMERS CONTAINING NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID RESIDUES
PROCEDE SERVANT A EMPECHER LA PHOTODEGRADATION DE POLYMERES CONTENANT DES RESIDUS D'ACIDE NAPHTHALENEDICARBOXYLIQUE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) ROGERS, Martin, Emerson; 309 Brookwood Court, Blountville, TN 37617 (US). SHACKELFORD, Kay, Hunt; 206 Brandonwood Drive, Johnson City, TN 37604 (US). WEAVER, Max, Allen; 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664 (US). CLAUBERG, Horst; 2601 John B. Dennis #210, Kingsport, TN 37660 (US).

(74) HARDING, Karen, A.; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34982 (13) A1

(21) PCT/US98/02498

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,585 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08K 5/04, C08L 29/04

(54) PRIMER FOR PLASTIC FILMS
APPRET POUR FILMS PLASTIQUES

(63) US 60/037,585 (CIP) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) McGEE, Dennis, Emmett [US/US]; 7 Hillary Lane, Pentfield, NY 14526 (US).

(74) SINNOTT, Jessica, M. et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

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

(11) WO 98/34983 (13) A1

(21) PCT/DE98/00353

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 04 398.4 (32) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997) (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08K 13/02, C08L 71/02, G02B 6/44 // (C08K 13/02, 3:22, 5:06)

(54) FILLING MATERIAL
MATIERE DE REMPLISSAGE

(71) MWO GESELLSCHAFT ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH-TECHNISCHEN PRODUKTEN MBH [DE/DE]; Am Mühlenbach 5, D-19273 Brahlstorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MENCKE, Markus [DE/DE]; Am Petersberg 10 a, D-21407 Deutsch Evern (DE).

(74) SCHUPFNER, Gerhard, D. et al. / etc.; Müller, Schupfner & Gauger, Karlstrasse 5, D-21244 Buchholz (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/34984 (13) A1

(21) PCT/NL98/00079

(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)

(25) nl (26) en

(31) 1005246 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C08L 3/02, A21D 2/14

(54) AGENT AGAINST RETROGRADATION OF STARCH
AGENT BLOQUANT LA RETROGRADATION DE L'AMIDON

(71) INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO) [NL/NL]; Bornsesteeg 59, NL-6708 PD Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHIJVENS, Eugene, Paulus, Henricus, Maria [NL/NL]; Korenbloemstraat 2A, NL-6871 WE Renkum (NL). BOERIU, Carmen, Gabriela [RO/NL]; Englaan 33, NL-6703 EV Wageningen (NL). KOK, Mattheus, Theodoor, Clement [NL/NL]; Bornsesteeg 1-14B, NL-6708 GA Wageningen (NL). VAN DIJK, Cornelis [NL/NL]; Langhoven 72, NL-6721 SJ Bennekom (NL). STOLLE-SMITS, Antoinetta, Adriana, Maria [NL/NL]; Beatrixlaan 14, NL-5342 EH Oss (NL).

(74) VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria; Arnold & Siedsma, Smeelckplein 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/34985** (13) A1
 (21) PCT/US98/02500
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,323 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (31) 60/037,149 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (31) 60/065,739 (32) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C08L 23/08, C08F 290/04
 (54) HIGH MELT STRENGTH POLYETHYLENE COMPOSITIONS
 COMPOSITIONS A BASE DE POLYETHYLENE POSSEDANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA FUSION
 (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
 (72) **MARKEL, Eric, J.**; 4534 Natural Bridge Drive, Kingwood, TX 77345 (US). **DEGRACIA, Carlos, Umberto**; 101 Valley Brook Drive, LaPorte, TX 77571 (US). **DEKMEZIAN, Armen**; 2806 Evergreen Cliff TR., Kingwood, TX 77345 (US).
 (74) **MULLER, William, G.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34986** (13) A1
 (21) PCT/US98/02648
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,323 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (31) 60/037,149 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (31) 60/065,739 (32) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C08L 23/08, C08F 290/04, 255/02
 (54) IMPROVED PROCESSING OLEFIN COPOLYMERS
 COPOLYMERES D'OLEFINE AUX CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT AMELIOREES
 (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
 (72) **GARCIA-FRANCO, Cesar**; 830 Orchard Peak Court, Houston, TX 77062 (US). **LOHSE, David, John**; 556 Stoney Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **MENDELSON, Robert, Allen**; 16503 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059 (US). **MILNER, S., T.**; 15 Rupleles Road, Clinton, NJ 08809 (US). **FETTERS, Lewis, John**; 8 Bedford Court, Annandale, NJ 08801 (US).
 (74) **MULLER, William, G.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/34987** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00367
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/35690 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C08L 101/00, C08K 3/22, 7/02, G03F 7/027, G07F 7/004, C08F 2/44, 2/46, 290/00
 (54) STEREO LITHOGRAPHIC RESIN COMPOSITION
 COMPOSITION DE RESINE STEREO LITHOGRAPHIQUE
 (71) **TEIJIN SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAMURA, Yorikazu** [JP/JP]; Teijin Seiki Co., Ltd., D-4F, KSP, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213 (JP). **HAGIWARA, Tsuneo** [JP/JP]; Teijin Seiki Co., Ltd., D-4F, KSP, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213 (JP).
 (74) **OHSHIMA, Masataka**; Oshshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).
 (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34988** (13) A1

- (21) PCT/JP98/00391
 (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/41666 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C09B 67/22, 57/10, 23/00, B41M 5/26, G11B 7/24
 (54) PHOTOSTABILIZED CYANINE DYES AND OPTICAL RECORDING MEDIUM
 COLORANTS A LA CYANINE PHOTOSTABILISES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
 (71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-01 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NAMBA, Kenryo** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). **KITAGAWA, Sumiko** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). **SHINKAI, Masahiro** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). **SUZUKI, Michio** [JP/JP]; Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-01 (JP). **KIMURA, Satoshi** [JP/JP]; Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-01 (JP). **HIRAKO, Kazuyoshi** [JP/JP]; Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-01 (JP).

(74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Building 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113 (JP).

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

- (11) **WO 98/34989** (13) A1
 (21) PCT/JP97/00347
 (22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C09D 1/04, 5/02, C04B 41/71
 (54) MATERIAL AND PROCESS FOR SURFACE TREATMENT
 MATERIAU ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
 (71) **P & E. INTERNATIONAL INC.** [JP/JP]; 2-6, Higashi-shinkoiwa 2-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124 (JP). **AGIO, Shinichi** [JP/JP]; 7-15, Hanazono 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **IWAMA, Katsumi** [JP/JP]; 8-16, Take 5-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03 (JP). **YOSHIMOTO, Toshio** [JP/JP]; 1562-61, Nino-miya, Akiruno-shi, Tokyo 197 (JP). **SAITO, Manabu** [JP/JP]; 6-2, Kasumigasekikita 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP). **OTAKA, Moriyasu** [JP/JP]; 19-19, Matsuba-cho 2-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277 (JP).
 (74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).
 (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34990** (13) A1

- (21) PCT/KR98/00024
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 1997/3915 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) KR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C09D 11/02, B41M 3/18
 (54) INTERIOR WALLPAPER PRINTING COMPOSITION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 ENCRE D'IMPRESSION POUR PAPIER PEINT D'INTERIEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71, 72) **KIM, Jong, Yol** [KR/KR]; 663-59, Eunhang 2-dong, Joongwon-ku, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-152 (KR).
 (74) **LEE, Duck, Rog**; Sungkog Building, 3rd floor, 823-22, Yorksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
 (81) CN JP US VN.

(11) **WO 98/34991** (13) A1

- (21) PCT/US98/00600
 (22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/24657 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C09D 133/06, 143/04
 (54) A PAINT RESIN EMULSION HAVING WEATHERABILITY
 EMULSION DE RESINE DE PEINTURE RESISTANT AUX INTEMPERIES

(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IDE, Hiroshi** [JP/JP]; 3-7-15-201, Ao Gein, Minoo-shi, Osaka 562 (JP). **TAKAGI, Motoyuki** [JP/JP]; 1-1-19-508, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560 (JP).

(74) **DEC, Ellen, T.**; National Starch and Chemical Company, 10 Funderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34992** (13) A1

(21) PCT/DE98/00317

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 027.1 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C09J 5/06, 163/00, C08G 59/68 // H05K 3/38

(54) METHOD FOR GLUING A SURFACE TO A COMPONENT
PROCEDE POUR ASSEMBLER PAR COLLAGE UN COMPOSANT ET UNE 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) **BAYER, Heiner** [DE/DE]; Donaustasse 4h, D-82140 Olching (DE). **WIPFELDER, Ernst** [DE/DE]; Neumarkterstrasse 84a, D-81673 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34993** (13) A1

(21) PCT/EP98/00604

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 04 810.2 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C09K 3/10

(54) SEALING COMPOUND AND ITS USE FOR PRODUCING PRESSURE-TIGHT CONTAINERS
COMPOSE D'ETANCHEITE ET UTILISATION DE CE DERNIER POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS ETANCHES A LA PRESSION

(71) **PPG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NÜSSEN, Peter** [DE/DE]; Davertstrasse 47, D-48163 Münster (DE). **PETERS, Jens** [DE/DE]; Westfalenstrasse 167, D-48165 Münster (DE).

(74) **STERNAGEL & FLEISCHER**; Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34994** (13) A1

(21) PCT/US98/03014

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,713 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C09K 17/48, E21B 33/138

(54) COMPOSITION AND METHOD FOR A DUAL-FUNCTION SOIL-GROUTING EXCAVATING OR BORING FLUID
COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A UN FLUIDE A DOUBLE FONCTION DE FORAGE ET D'EXCAVATION PAR INJECTION DE REMPLISSAGE DANS LE SOL

(71) **KB TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; 5510 Autumn Breeze Court, Spring, TX 77379 (US).

(72) **GOODHUE, K., Gifford, Jr.**; 5510 Autumn Breeze, Spring, TX 77379 (US). **HOLMES, Max, M.**; 1900 Garden Street, Laredo, TX 78040 (US). **NORMAN, Clinton, Scott**; 1925 East 32nd Street, Chattanooga, TN 37407 (US). **WILKERSON, John, M., III**; 2113 Ashley Lane, Hixson, TN 37343 (US).

(74) **WHITE, Carter, J.** et al. / etc.; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34995** (13) A1

(21) PCT/CA98/00083

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,497 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 60/059,901 (32) **24 Sep/sep 1997 (24.09.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C09K 19/58, 19/02

(54) COMPOUNDS AND METHODS FOR DOPING LIQUID CRYSTAL HOSTS
COMPOSES ET PROCEDES POUR LE DOPAGE DE DISPOSITIFS HOTES DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON** [CA/CA]; Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).

(72) **LEMIEUX, Robert, P.**; 111 Campbell Crescent, Kingston, Ontario K7M 1Z6 (CA). **DINESCU, Liviu**; Apartment 116, 31 Bayswater Place, Kingston, Ontario K7M 2B8 (CA).

(74) **STEEG, Carol, Miernicki** et al. / etc.; Parteq Innovations, Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/34996** (13) A1

(21) PCT/IB98/00224

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,196,841 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) CA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C10B 7/06, 47/40

(54) HORIZONTAL MOVING BED REACTOR
REACTEUR A LIT MOBILE HORIZONTAL

(71) **ECOVAC PYROCYCLING TECHNOLOGIES INC.** [BB/BB]; Building 1, 2nd floor, Chelston Park, S. Michael (BB).

(72) **ROY, Christian**; 1560, avenue du Parc-Beauvoir, Sillery, Quebec G1T 2M4 (CA). **BLANCHETTE, Daniel**; 72 place Bon-Air, Breakeyville, Quebec G0S 1E0 (CA). **DE CAUMIA, Bruno**; 76 McKee Street, Stoneham, Quebec G0A 4P0 (CA).

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

(81) AU BR CN CU CZ ID JP KR MX NO NZ PL RU SG UA VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34997** (13) A1

(21) PCT/JP97/00311

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C10B 29/06

(54) METHOD FOR REPAIRING AND/OR REINFORCING A BULKHEAD FOR A BULKHEAD TYPE HEAT EXCHANGER
TECHNIQUE PERMETTANT DE REPARER ET/OU DE RENFORCER UNE CLOISON D'ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A CLOISONS

(71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIO, Hiroaki** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **KATO, Akira** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **SHIOTANI, Natsuo**; Park Shiba Building 4th Fl., 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

(81) AU KR US; EP (DE FR GB NL).

(11) **WO 98/34998** (13) A1

(21) PCT/US98/01670

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,384 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C10L 1/08, 1/18, 10/04(54) DIESEL ADDITIVE FOR IMPROVING CETANE, LUBRICITY, AND STABILITY
ADDITIF DIESEL DESTINE A AMELIORER L'INDICE DE CETANE, L'ONCTUOSITE ET LA STABILITE(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).(72) **COOK, Bruce, Randall**; 2 Capoolong Creek Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **BERLOWITZ, Paul, Joseph**; 939 Jamestown Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **WITTENBRINK, Robert, Jay**; 836 Shadyglen Drive, Baton Rouge, LA 70816 (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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/34999** (13) A1

(21) PCT/US98/01669

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,378 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C10L 1/18, 1/02, 1/04(54) SYNTHETIC JET FUEL AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
CARBUREACTEUR DE SYNTHÈSE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NY 07932-0390 (US).(72) **WITTENBRINK, Robert, J.**; 836 Shadyglen Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **BERLOWITZ, Paul, J.**; 939 Jamestown Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **COOK, Bruce, R.**; 2 Capoolong Creek Road, Pittstown, NJ 08867 (US).(74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35000** (13) A1

(21) PCT/US98/01671

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,383 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C10L 1/18, 10/04(54) ALCOHOLS AS LUBRICITY ADDITIVES FOR DISTILLATE FUELS
ALCOOLS UTILISES EN TANT D'ADDITIFS D'ONCTUOSITE POUR FUEL-OILS DISTILLES(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).(72) **BERLOWITZ, Paul, J.**; 939 Jamestown Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **WITTENBRINK, Robert, J.**; 836 Shadyglen Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). **COOK, Bruce, R.**; 2 Capoolong Creek Road, Pittstown, NJ 08867 (US).(74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35001** (13) A1

(21) PCT/EP98/00530

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200325.5 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11B 7/00, A23D 9/007(54) FRACTIONATION OF TRIGLYCERIDE FATS
FRACTIONNEMENT DE GRAISSES DE TRIGLYCERIDES(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 GB GH IE KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG)(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA GB GH IE KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG)(72) **VAN DAM, Petrus, Henricus**; Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, NL-1521 AZ Wormerveer (NL). **ESHUIS, Johan, Jan**; Unilever Research Vlaardingen Laboratory, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **HOGERVORST, Wim**; Unilever Research Vlaardingen Laboratory, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **NOOMEN, Sylvia**; Unilever Research Vlaardingen Laboratory, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).(74) **UNILEVER N.V.**; Patent Division, P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35002** (13) A1

(21) PCT/US98/02365

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702731.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB(31) 9726935.1 (32) **20 Dec/déc 1997 (20.12.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/40, 1/42, 1/44, 1/48, 1/62(54) CLEANING COMPOSITIONS
COMPOSITIONS NETTOYANTES(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) **HEINZMAN, Stephen, Wayne** [US/GB]; De-leval Old Vicarage, Seaton Sluice, Whitley Bay NE26 4QW (GB). **INGRAM, Barry, Thomas** [GB/GB]; 47 Western Way, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE (GB).(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

(11) **WO 98/35003** (13) A1

(21) PCT/US98/02366

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702731.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/40, 1/42, 1/44, 1/48, 1/62(54) DETERGENT COMPOUND
COMPOSE DETERGENT(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) **HEINZMAN, Stephen, Wayne** [US/GB]; De-leval Old Vicarage, Seaton Sluice, Whitley Bay NE26 4QW (GB). **INGRAM, Barry, Thomas** [GB/GB]; 47 Western Way, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE (GB).(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

(11) **WO 98/35004** (13) A1

(21) PCT/US98/02367

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702731.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB(31) 9726896.5 (32) **20 Dec/déc 1997 (20.12.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/40, 1/42, 1/44, 1/48, 1/62(54) SOLID DETERGENT COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DETERGENTES SOLIDES

- (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) **HEINZMAN, Stephen, Wayne** [US/GB]; Deleval Old Vicarage, Seaton Sluice, Whitley Bay NE26 4QW (GB). **INGRAM, Barry, Thomas** [GB/GB]; 47 Western Way, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35005** (13) A1

(21) PCT/US98/02461

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702731.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB

(31) 9726895.7 (32) **20 Dec/déc 1997 (20.12.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/40, 1/42, 1/44, 1/48, 1/62

(54) A CLEANING COMPOSITION
COMPOSITION NETTOYANTE

- (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) **HEINZMAN, Stephen, Wayne** [US/GB]; Deleval Old Vicarage, Seaton Sluice, Whitley Bay NE26 4QW (GB). **INGRAM, Barry, Thomas** [GB/GB]; 47 Western Way, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE (GB).

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

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

(11) **WO 98/35006** (13) A1

(21) PCT/US98/02462

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702731.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB

(31) 9726894.0 (32) **20 Dec/déc 1997 (20.12.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/40, 1/42, 1/44, 1/48, 1/62

- (54) LIQUID CLEANING COMPOSITION
COMPOSITION NETTOYANTE LIQUIDE

- (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) **HEINZMAN, Stephen, Wayne** [US/GB]; Deleval Old Vicarage, Seaton Sluice, Whitley Bay NE26 4QW (GB). **INGRAM, Barry, Thomas** [GB/GB]; 47 Western Way, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE (GB).

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

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

(11) **WO 98/35007** (13) A1

(21) PCT/US98/02541

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,080 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 1/83, 1/72, 3/20

(54) STABLE MICROEMULSION CLEANING
COMPOSITION STABLE DE NETTOYAGE
SOUS FORME DE MICROEMULSION

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

- (72) **LEONARD, Isabelle**; Rue de Dinant 24, B-7000 Mons (BE). **DRAPIER, Julien**; Rue de Taviers 192, B-4100 Seraing (BE).

- (74) **NANFELDT, Richard, E.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35008** (13) A1

(21) PCT/US98/01787

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,666 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 3/37, 1/22, 17/00

(54) IN-TANK TOILET CLEANSING BLOCK

BLOC DE NETTOYAGE POUR CABINETS IMMERGE DANS LE RESERVOIR DE CHASSE D'EAU

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

- (72) **LANCE-GOMEZ, Edward, T.**; 5510 Willowview Road, Racine, WI 53402 (US). **VELTMAN, Jerome, J.**; 6008 Fayette Drive, Racine, WI 53402 (US).

- (74) **BOZEK, Laura, L.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) BR CA MX.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35009** (13) A1

(21) PCT/EP98/00474

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 634.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 3/39, 17/00

(54) PH-CONTROLLED RELEASE OF DETERGENT
COMPONENTS
LIBERATION A PH CONTROLE DE CONSTITUANTS DETERGENTS

- (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) **GASSENMEIER, Thomas** [DE/DE]; Am Straussenkreuz 13, D-40229 Düsseldorf (DE). **MILLHOFF, Jürgen** [DE/DE]; Schützenstrasse 62, D-40211 Düsseldorf (DE). **MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas** [DE/DE]; Lützowstrasse 75, D-42653 Solingen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35010** (13) A1

(21) PCT/US98/02528

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,931 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 3/39

(54) PARTICULATE BLEACH ADDITIVE COMPOSITION FOR USE IN GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS
COMPOSITION PARTICULAIRE D'ADDITIF DE BLANCHIMENT A UTILISER DANS DES COMPOSITIONS DE DETERGENT GRANULAIRES

- (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) **BILL, Robert, Louis** [US/US]; 5254 Shepherd Road, Cincinnati, OH 45223 (US). **CAPEL, Scott, William** [US/US]; 3285 Citation Lane, North Bend, OH 45052 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35011** (13) A1

(21) PCT/EP98/00448

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 229.5 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C11D 17/06, 3/10, 3/20, 3/37, 7/26, 7/12

(54) USE OF ADDITIVES CONTAINING CO-BUILDERS IN DETERGENTS AND CLEANING AGENTS
UTILISATION DANS DES DETERGENTS OU DES NETTOYANTS D'ADDITIFS CONTENANT DES ADJUVANTS

(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) **SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 74, D-40595 Düsseldorf (DE). **KRUSE, Hans-Friedrich** [DE/DE]; Am Hallenbad 44, D-41352 Korschenbroich (DE). **LIETZMANN, Andreas** [DE/DE]; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35012** (13) A2

(21) PCT/US98/03024

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037 921 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) 60/064,687 (32) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12M 1/34, C12Q 1/68

(54) METHODS AND PRODUCTS FOR ANALYZING POLYMERS
PROCEDES ET PRODUITS PERMETTANT D'ANALYSER DES POLYMERES

(71, 72) **CHAN, Eugene, Y.** [US/US]; 65 Brook Street, Brookline, MA 02146 (US).

(74) **KINDREGAN, Helen, C.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

(11) **WO 98/35013** (13) A1

(21) PCT/US98/02147

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,678 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12M 3/00

(54) MULTI-WELL PLATE
BOITE A PUITES MULTIPLES POUR CULTURE CELLULAIRE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **MATHUS, Gregory**; 49 Deer Grass Lane, Concord, MA 01742 (US).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY 14831 (US).

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

(11) **WO 98/35014** (13) A2

(21) PCT/IE98/00010

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PCT/IE97/00007 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) WO

(34) AU et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/00

(54) PROBIOTIC STRAINS FROM *LACTOBACILLUS SALIVARIUS* AND ANTIMICROBIAL AGENTS OBTAINED THEREFROM
SOUCHES PROBIOTIQUES PROVENANT DE *LACTOBACILLUS SALIVARIUS* ET AGENTS ANTIMICROBIENS OBTENUS A PARTIR DE CELLES-CI

(71) **FORBAIRT trading as BIORESEARCH IRELAND** [IE/IE]; Glasnevin, Dublin 9 (IE). **UNIVERSITY COLLEGE CORK** [IE/IE]; College Road, Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLLINS, John, Kevin** [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). **O'SULLIVAN, Gerald, Christopher** [IE/IE]; Ballinveltig, Curraheen Road, Bishopstown, Cork (IE). **THORNTON, Gerardine, Mary** [IE/IE]; Ballymah, Waterfall, County Cork (IE). **O'SULLIVAN, Marian, Mary, Geraldine** [IE/IE]; 126 Castle Farm, Shankill, County Dublin (IE).

(74) **ANNE RYAN & CO.**; 60 Northumberland Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

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

Published / Publiée : (m): 09 Mar/mar 1998 (09.03.1998)

(11) **WO 98/35015** (13) A1

(21) PCT/US98/02337

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,855 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 9707491.8 (32) **14 Apr/avr 1997 (14.04.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/00, 5/10, 9/12, 15/54, 15/63, C07K 16/40

(54) CYCLIN-DEPENDENT PROTEIN KINASE
PROTEINE KINASE CYCLINO-DEPENDANTE

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

(72, 75) **GERHOLD, David, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

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

(11) **WO 98/35016** (13) A1

(21) PCT/US98/02494

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,561 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/00, 5/10, 15/54, C12Q 1/48, 1/68

(54) PROTEIN TYROSINE KINASE 2 (PYK2), NUCLEIC ACIDS, AND ASSAY
PROTEINE TYROSINE-KINASE 2 (PYK2), ACIDES NUCLEIQUES ET METHODE DE DETECTION

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

(72, 75) **DUONG, Le, T.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **RODAN, Gideon, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35017** (13) A1

(21) PCT/KR98/00015

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/3568 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) KR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/20, A01N 63/00 // (C12N 1/20, C12R 1:465)

(54) ANTIFUNGAL BIOCONTROL AGENTS, A PROCESS FOR PREPARING AND TREATING THE SAME
AGENTS DE LUTTE BIOLOGIQUE ANTIFONGIQUE ET PROCEDE D'ELABORATION ET D'UTILISATION

(71, 72) **SUH, Hyung, Won** [KR/KR]; 311-203, Jugong Apt., Sanggye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-200 (KR).

(74) **KIM, Yoon, Bae**; Kims & Lees International Patent and Law Offices, Dongduk Building, 8th floor, 151-8, Kwahoon-dong, Jongro-ku, Seoul 110-300 (KR).

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

(11) **WO 98/35018** (13) A1

(21) PCT/US98/02880

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,720 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/21, 15/64, C12P 21/02

(54) METHODS FOR LYOPHILIZING COMPETENT CELLS
PROCEDES PERMETTANT DE LYOPHILISER DES CELLULES APTES

(71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **JESSEE, Joel, A.**; 4139 Old National Pike, Mount Airy, MD 21771 (US). **BLOOM, Frederic, R.**; 19456 Caravan Drive, Germantown, MD 20874 (US). **TRINH, Thuan**; 209 Tulip Drive, Gaithersburg, MD 20877 (US).

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

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

(11) **WO 98/35019** (13) A1

(21) PCT/US98/02310

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,671 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/00, 15/00, 15/09, 15/63, A01N 43/04, A61K 31/70

(54) GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-11
FACTEUR 11 DE DIFFERENCIATION DE CROISSANCE

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

(72) **LEE, Se-Jin**; 6711 Chokeberry Road, Baltimore, MD 21209 (US). **MCPHERRON, Alexandra, C.**; 3905 Keswick Road, Baltimore, MD 21211 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(11) **WO 98/35020** (13) A2

(21) PCT/US98/02633

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,513 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 60/049,763 (32) **16 Jun/juin 1997 (16.06.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/00

(54) METHODS FOR MODULATING HEMATOPOIESIS AND VASCULAR GROWTH
PROCEDES DESTINES A MODULER L'HEMATOPOIESE ET LA CROISSANCE VASCULAIRE

(71) **THE PRESIDENTS AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; University Place, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **BARON, Margaret, H.**; 243 Concord Avenue #7, Cambridge, MA 02138 (US). **FARRINGTON, Sarah, M.**; 18 Frost Street, Cambridge, MA 02140 (US). **BELAOUSSOFF, Maria**; 27 West Street #3, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

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

(11) **WO 98/35021** (13) A1

(21) PCT/GB98/00343

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702335.2 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(31) 9709899.0 (32) **15 May/mai 1997 (15.05.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/08, 5/06, C12M 1/02, A61K 35/30, 35/407

(54) PREPARATION OF SPHEROIDS AND THEIR USE IN MEDICIN OR DIAGNOSIS
PREPARATION DE SPHEROIDES ET UTILISATION DE CES DERNIERS POUR DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES

(71) **UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE** [GB/GB]; Hatfield Campus, Hatfield, Hertfordshire AL10 9AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ATTERWILL, Christopher, Kenneth** [GB/GB]; Roche Discovery, Welwyn, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **PURCELL, Wendy, Maria** [GB/GB]; University of the West of England, Bristol, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB). **XU, Jinsheng** [GB/GB]; University of the West of England, Bristol, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB).

(74) **WHITE, Martin, Paul** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

(11) **WO 98/35022** (13) A1

(21) PCT/US98/02137

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,917 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/08, C07K 14/495, 14/51

(54) p21^{crp1} OR p27^{kip1} EFFECTS ON THE REGULATION OF DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS
EFFETS DE LA p21^{crp1} ET DE LA p27^{kip1} SUR LA REGULATION DE LA DIFFERENCIATION DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES

(71) **OSIRIS THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001 (US).

(72) **CONNOLLY, Timothy, J.**; 74 Pond Street, Belmont, MA 02178 (US).

(74) **HERRON, Charles, J.** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

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

(11) **WO 98/35023** (13) A1

(21) PCT/US98/02044

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 796,617 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 7/00

(54) METHOD FOR GROWING PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS FOR USE AS VACCINES AND DIAGNOSTIC ASSAYS
PROCEDE SERVANT A CULTIVER LE VIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE ET REPRODUCTIF PORCIN AFIN DE L'UTILISER EN TANT QUE VACCIN ET DANS DES ESSAIS DIAGNOSTIQUES

(71) **ORIGEN, INC.** [US/US]; Suite 1002, 3900 Collins Road, Lansing, MI 48909 (US).

(72) **SUSSMAN, Michael, D.**; 2700-2B Trappers Cove Trail, Lansing, MI 48910 (US).

(74) **McLEOD, Ian, C.**; 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (US).

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

(11) **WO 98/35024** (13) A1

(21) PCT/US98/02598

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,071 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 7/00, 15/86, A61K 48/00

(54) NEW SPUMAVIRUS ISOLATED FROM HUMANS

- NOUVEAU SPUMAVIRUS ISOLE D'ORIGINE HUMAINE
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer Centers for Disease Control and Prevention** [US/US]; Executive Park, Building 4, Suite 1103, M/S E-67, Atlanta, GA 30329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDSTROM, Paul, A.** [CA/US]; 2749 Ashwood Place, Decatur, GA 30030 (US). **BROWN, Jennifer** [US/US]; 1140 Columbine Street #103, Denver, CO 80206 (US). **FOLKS, Thomas, M.** [US/US]; 3815 Bell Glade Trail, Lithonia, GA 30058 (US). **HENEINE, Walid** [LB/US]; 2001 Hollidon Road, Decatur, GA 30033 (US). **SWITZER, William, M.** [US/US]; 820 Stephenson Ridge, Stone Mountain, GA 30087 (US).
- (74) **MERCHANT, Mary, Anthony et al. / etc.;** Jones & Askew, LLP, 37th floor, 191 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35025** (13) A1
(21) PCT/JP97/03051
(22) **1 Sep/sep 1997 (01.09.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/25667 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
(31) 9/113052 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12N 9/02, 15/53, 15/63, 1/21, C12P 7/62 // (C12N 9/02, C12R 1:91) (C12P 7/62, C12R 1:91)
- (54) NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THAT ENCODES THE SAME, AND METHOD OF UTILIZING THESE
NOUVELLE CARBONYLE REDUCTASE, GENE CODANT CELLE-CI ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YASOHARA, Yoshihiko** [JP/JP]; 7-2-605, Hinode-cho, 3-chome, Himeji-shi, Hyogo 670 (JP). **KIZAKI, Noriyuki** [JP/JP]; 2-63, Okihama-machi, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676 (JP). **HASEGAWA, Junzo** [JP/JP]; 13-4, Takaoka 2-chome, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674 (JP). **WADA, Masaru** [JP/JP]; Usuki-manshon 305, 132, Asukai-cho, Tanaka, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 (JP). **SHIMIZU, Sakayu** [JP/JP]; 6-9, Tokiwayamashita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616 (JP). **KATAOKA, Michihiko** [JP/JP]; Haitasukosumo 227, 32-1, Nishisui-kan-cho, Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 (JP). **YAMAMOTO, Kazuhiko** [JP/JP]; Nihontabaccosangyo Kabushikikaisha Hiyoshidai-ryo 3-5, 4-25-1, Hiyoshidai, Takatsuki-shi, Osaka 569 (JP). **KAWABATA, Hiroshi** [JP/JP]; Aburesuto Iwakura 1204, 509, Iwakurachuzaiichi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 (JP). **KITA, Keiko** [JP/JP]; Godoshukusha Kosanjuyutaku 3-105, 251, Kosan-cho, Kita 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/35026** (13) A1
(21) PCT/DK98/00046
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 0135/97 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DK
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12N 9/96, C11D 3/386, A61K 47/48
- (54) POLYPEPTIDE-POLYMER CONJUGATES HAVING ADDED AND/OR REMOVED ATTACHMENT GROUPS
CONJUGATS POLYPEPTIDE-POLYMERE A GROUPES DE FIXATION AJOUTES ET/OU RETIRES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VON DER OSTEN, Claus** [DK/DK]; (DK). **OLSEN, Arne, Agerlin** [DK/DK]; (DK). **ROGGEN, Erwin, Ludo** [DK/DK]; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/35027** (13) A2
(21) PCT/US98/00396
(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,212 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12N 15/00
- (54) HUMAN NERVE GROWTH FACTOR EXON 1 AND EXON 3 PROMOTERS
PROMOTEURS DE L'EXON 1 ET DE L'EXON 3 DU FACTEUR HUMAIN DE CROISSANCE DU TISSU NERVEUX
- (71) **HOECHST MARION ROUSSEL, INC.** [US/US]; 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300 (US).
- (72) **LINNIK, Matthew, D.**; 7132 Mayfield Avenue, Cincinnati, OH 45243 (US). **RACKE, Margaret, M.**; 9445 Sheralee Lane, Cincinnati, OH 45231 (US). **KRAKOWSKY, Joan, M.**; 72 Dorchester Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **SUBRAMANIAM, Arun**; 6 Bernard Court, Lebanon, NJ 08833 (US).
- (74) **PAYNE, T., Helen**; Hoechst Marion Roussel, Inc., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/35028** (13) A2
(21) PCT/US98/01301
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,160 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12N 15/00
- (54) AN ONCOLYTIC/IMMUNOGENIC COMPLEMENTARY-ADENOVIRAL VECTOR SYSTEM
SYSTEME DE VECTEURS ADENOVIRAUX COMPLEMENTAIRES ONCOLYTIQUES/IMMUNOGENES
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **ALEMANY, Ramon**; 1904 Country Drive #204, Grayslake, IL 60030 (US). **FANG, Xiangming**; 1915 Darnell Street, Libertyville, IL 60048 (US). **ZHANG, Wei-Wei**; 1915 Darnell Street, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **MCDONNELL, John, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/35029** (13) A1
(21) PCT/US98/02341
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,301 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12N 15/00, 15/11, 15/12, 15/31, A61K 39/04, 48/00, C07K 14/30
- (54) SYNTHETIC GENES FOR RECOMBINANT MYCOBACTERIUM PROTEINS
GENES SYNTHETIQUES POUR PROTEINES RECOMBINEES DE MYCOBACTERIUM
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US).
- (72) **LAKEY, David**; 215 Wauford Drive, Nashville, TN 37211 (US). **KERNODLE, Douglas, S.**; 1517 Lipscomb Drive, Brentwood, TN 37027 (US). **EDWARDS, Kathryn, M.**; 1300 Falkirk Court, Nashville, TN 37221 (US). **VOLADRI, Rama, K., R.**; 630 Country Club Lane, Nashville, TN 37205 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

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

(11) **WO 98/35030** (13) A1

(21) PCT/JP98/00537

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/26658 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/09, 15/52, A01H 5/00

(54) C4 CYCLE OF PCK TYPE
CYCLE C4 DE TYPE PCK

(71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAI, Masao** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802 (JP). **SUZUKI, Shoichi** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802 (JP). **MURAI, Nobuhiko** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802 (JP). **YAMADA, Shigehiro** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802 (JP). **OHTA, Shozo** [JP/JP]; Japan Tobacco Inc., Plant Breeding and Genetics Research Laboratory, 700, Higashibara, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0802 (JP). **BURNELL, James, N.** [AU/AU]; 14 Woodhouse Court, Annandale, QLD 4814 (AU).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

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

(11) **WO 98/35031** (13) A1

(21) PCT/US98/02219

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,722 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/11, 15/63, 15/00, A61K 48/00

(54) PROSTATE SPECIFIC REGULATORY NUCLEIC ACID SEQUENCES AND TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS EXPRESSING PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN
SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE REGULATRICES SPECIFIQUES DE LA PROSTATE ET ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS EXPRIMANT L'ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE

(63) US 08/797,722 (CON)
11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER MEDICAL CENTER** [US/US]; 601 Elmwood Avenue, P.O. Box 308, Rochester, NY 14642-8308 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRELINGER, John, G.** [US/US]; 24 Merryhill Lane, Pittsford, NY 14534 (US). **BARTH, Richard, K.** [US/US]; Apartment 7, 1808 Crittenden

Road, Rochester, NY 14623 (US). **WEI, Chung-wen** [US/US]; 43 Old Forge Land, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35032** (13) A2

(21) PCT/US98/03390

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,597 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) 08/959,279 (32) **24 Oct/oct 1997 (24.10.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/11, C07K 14/47, A61K 38/16, G01N 33/50, C07K 16/50

(54) METHODS OF INDUCING CELL CYCLE STASIS
PROCEDES PERMETTANT DE PROVOQUER UNE STASE DE CYCLE CELLULAIRE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).

(72) **CHEN, Irvin, S., Y.**; 1617 Margate Road, Palos Verde Estates, CA 90274 (US). **JOWETT, Jeremy, B., M.**; 1440 Veteran Avenue #333, Los Angeles, CA 90024 (US). **WITHERS-WARD, Elizabeth**; 10819 Lindbrook Drive, Los Angeles, CA 90024 (US). **STEWART, Shelia, A.**; 3754 S. Sepulveda Boulevard #18, Los Angeles, CA 90034 (US). **POGH, Betty**; * (US). **FEIGON, Juli**; * (US). **DIECKMANN, Thorsten**; * (US).

(74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

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

(11) **WO 98/35033** (13) A1

(21) PCT/CA98/00071

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,412 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(31) 9702582.9 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/11, C07K 14/575, 16/18

(54) POLYNUCLEOTIDES ENCODING PROEXENDIN, AND METHODS AND USES THEREOF
POLYNUCLEOTIDES CODANT LA PROEXENDINE, ET PROCEDES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTS

(71) **1149336 ONTARIO INC.** [CA/CA]; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA).

(72) **DRUCKER, Daniel, J.**; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA).

(74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35034** (13) A1

(21) PCT/FR98/00270

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01574 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR

(31) 97/09587 (32) **28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, G01N 33/68

(54) MAMMAL NEURONAL ACID SENSING CATIONIC CHANNEL, CLONING AND APPLICATIONS THEREOF
CANAL CATIONIQUE NEURONAL DE MAMMIFERE SENSIBLE A L'ACIDITE, SON CLO-NAGE ET SES APPLICATIONS

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALDMANN, Rainer** [FR/FR]; Chemin de Chense, F-83600 Les Adrets de l'Esterel (FR). **BASSILANA, Frédéric** [FR/FR]; 15, rue Deville, F-06000 Nice (FR). **LAZDUNSKI, Michel** [FR/FR]; 21, avenue Colombo, 06000 Nice (FR). **CHAMPIGNY, Guy** [FR/FR]; 3, place Carrée, F-06560 Valbonne (FR). **HEURTEAUX, Catherine** [FR/FR]; Résidence Elvira Hills D1, 1187, route de Saint Jean, F-06600 Antibes (FR). **LINGUEGLIA, Eric** [FR/FR]; 20, boulevard Dubouchage, F-06000 Nice (FR).

(74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35035** (13) A1

(21) PCT/JP97/00299

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/715, C12N 5/10, C12P 21/02, 21/08, C07K 16/28, A61K 38/18, 38/19, G01N 33/577

(54) NOVEL MOUSE CXC CHEMOKINE RECEPTOR
NOUVEAU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE CXC MURIN

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KISHIMOTO, Tadimitsu** [JP/JP]; 5-31, Nakano 3-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584 (JP).

- (72, 75) **NAGASAWA, Takashi** [JP/JP]; 50-8, Akasakadai 1-chome, Sakai-shi, Osaka 590-01 (JP). **TACHIBANA, Kazunobu** [JP/JP]; 46-5-205, Minamihanada-cho, Sakai-shi, Osaka 591 (JP). **IZASA, Hisashi** [JP/JP]; 5-17-1C, Ishibiki 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920 (JP). **YOSHIDA, Nobuaki** [JP/JP]; 1401, Anamushi, Kashiba-shi, Nara 639-02 (JP). **NAKAJIMA, Toshihiro** [JP/JP]; 13-31-303, Chokoji-kita 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560 (JP). **YOSHIE, Osamu** [JP/JP]; 22-17, Kitarokkodai 5-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 651-14 (JP).
- (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35036** (13) A1

(21) PCT/US98/01579

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,054 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/475, C12N 15/86, 5/10, A61K 38/18, G01N 33/68

(54) HEREGULIN VARIANTS
VARIANTS D'HEREGULINE

(63) US 08/799,054 (CIP)
10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

(71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALLINGER, Marcus, D.** [US/US]; Apartment 3, 918 Chula Vista Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). **JONES, Jennifer, T.** [US/US]; 14857 Wake Avenue, San Leandro, CA 94578 (US). **FAIRBROTHER, Wayne, J.** [NZ/US]; 1008 Toyon Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **SLJWKOWSKI, Mark, X.** [US/US]; 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070 (US). **WELLS, James, A.** [US/US]; 1342 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) **HALIDAY, Emily, M.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35037** (13) A1

(21) PCT/US98/01774

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,419 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/938,829 (32) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, G01N 33/50, C07K 16/18, C12N 5/20

(54) TYROSINE PHOSPHORYLATED CLEAVAGE FURROW-ASSOCIATED PROTEINS (PSTPIPs) PROTEINES A PHOSPHORYLATION DE TYROSINE ET ASSOCIEES A UN SILLON DE CLIVAGE (PSTPIP)

(63) US 08/938,829 (CIP)
29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)

(71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LASKY, Laurence, A.** [US/US]; Star Route, Box 460, Sausalito, CA 94965 (US). **DOW-BENKO, Donald, J.** [US/US]; 456 Elm Avenue, San Bruno, CA 94066 (US).

(74) **DREGER, Ginger, R.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35038** (13) A1

(21) PCT/US98/02161

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,444 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C12N 15/11, 1/21, 5/08, 5/10, C07K 16/18, G01N 33/60, 33/68, A61K 38/17 // (C12N 1/21, C12R 1:19)

(54) HUMAN DOSAGE COMPENSATION-ASSOCIATED PROTEIN
PROTEINE HUMAINE ASSOCIEE A LA COMPENSATION DU DOSAGE

(63) US 08/795,444 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAL, Preeti** [IN/US]; 1255 Vincente Drive #116, Sunnyvale, CA 94086 (US). **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 3311 Cantamar Court, San Jose, CA 95135 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35039** (13) A1

(21) PCT/US98/02329

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,829 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/475, 16/22, A61K 38/18, C12Q 1/68

(54) DENDRITIC CELL-DERIVED GROWTH FACTOR
FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DE CELLULES DENDRITIQUES

(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) **FAN, Ping** [CN/US]; Apartment 302, West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). **SOPPET, Daniel, R.** [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centerville, VA 22020 (US). **LI, Yi** [CN/US]; 1247 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **DILLON, Patrick, J.** [US/US]; 1055 Snipe Court, Carlsbad, CA 92009 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35040** (13) A2

(21) PCT/US98/02441

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,868 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C1 N 15 /85, C12N 5 /10, C07K 14 /47, A61K 48 /00

(54) A SINGLE GENE ENCODING AORTIC-SPECIFIC AND STRIATED-SPECIFIC MUSCLE CELL ISOFORMS AND USES THEREOF
GENE UNIQUE CODANT DES ISOFORMES DE CELLULES MUSCULAIRES SPECIFIQUES D'AORTE ET SPECIFIQUES DES MUSCLES STRIES ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **LEE, Mu-En**; 102 Nardell Road, Newton, MA 02159 (US). **HSIEH, Chung-Ming**; 75 Saint Alphonsus Street No. 711, Boston, MA 02120 (US).

(74) **FRASER, Janis, K.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(11) **WO 98/35041** (13) A1

(21) PCT/US98/02470

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,676 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, C12Q 1/68, C12N 1/21

(54) HUMAN LEA-MOTIF DEVELOPMENTAL PROTEIN
PROTEINE DE DEVELOPPEMENT A MOTIF STRUCTURAL LEA DE L'HOMME

(63) US 08/796,676 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 3311 Cantamar Court, San Jose, CA 95135 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AL AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35042** (13) A2

(21) PCT/US98/02485

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,404 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/18, C07K 14/475, 16/22, A61K 38/22

(54) ACTIVITY DEPENDENT NEUROTROPHIC FACTOR III (ADNF III)
FACTEUR NEUROTROPHIQUE III DEPENDANT DE L'ACTIVITE (ADNF III)

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, represented by **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH HUMAN SERVICES** [US/US]; Bethesda, MD 20892 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOZES, Ilana** [IL/IL]; Hamal Street 14, Ramat, Hasharon (IL). **BRENNEMAN, Douglas, E.** [US/US]; 10601 Santa Anita Terrace, Damascus, MD 20872 (US). **BASSAN, Merav** [IL/IL]; Ziporen Street 15A, Givat-Poleg, Natanya (IL).

(74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

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

(11) **WO 98/35043** (13) A1

(21) PCT/US97/18369

(22) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,153 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/848,439 (32) **8 May/mai 1997 (08.05.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/19, 15/85, 5/10, C07K 14/52, 16/24, A61K 38/19

(54) HUMAN SDF-5 PROTEIN AND COMPOSITIONS
PROTEINES SDF-5 HUMAINES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **LaVALLIE, Edward, R.**; 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876 (US). **RACIE, Lisa, A.**; 124 School Street, Acton, MA 01720 (US).

(74) **LAZAR, Steven, R.**; Genetics Institute, Inc., 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

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

Published / Publiée : (m) 24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)

(11) **WO 98/35044** (13) A1

(21) PCT/CA98/00096

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,815 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/29, 15/63, A01H 5/10

(54) PLANT PYRUVATE DEHYDROGENASE KINASE GENE
GENE DE LA PYRUVATE-DESHYDROGENASE-KINASE DE PLANTES

(63) US 60/038,815 (CIP)
10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYLOR, David, C.** [CA/CA]; 622 Wollaston Bay, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4C3 (CA). **ZOU, Jitao** [CA/CA]; 1619 Acadia Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5K7 (CA).

(74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35045** (13) A2

(21) PCT/US98/03002

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,841 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) 08/920,609 (32) **27 Aug/Août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/30, C07K 14/44, C12N 15/63, 5/10, A61K 39/008, 48/00

(54) **LEISHMANIA** ANTIGENS FOR USE IN THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LEISHMANIASIS
ANTIGENES **LEISHMANIA** UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE

(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US).

(72) **REED, Steven, G.**; 2843 122nd Place N.E., Bellevue, WA 98005 (US). **CAMPOS-NETO, Antonio**; 9308 Midship Court N.E., Bainbridge Island, WA 98110 (US). **WEBB, John, R.**; 15314 Silverfirs Drive, Everett, WA 98208 (US). **DILLON, Davin, C.**; 21607 N.E. 24th Street, Redmond, WA 98053 (US). **SKEIKY, Yasir, A.**; 8327 - 25th Avenue N.W., Seattle, WA 98107 (US).

(74) **MAKI, David, J.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

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

(11) **WO 98/35046** (13) A1

(21) PCT/IB98/00169

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,243 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/32, C07K 14/325, A01N 63/00, C12N 1/20 // (C12N 1/20, C12R 1/07)

(54) NOVEL **BACILLUS THURINGIENSIS** ISOLATES ACTIVE AGAINST SUCKING INSECTS
NOUVEAUX ISOLATS DE **BACILLUS THURINGIENSIS**, ACTIFS CONTRE LES INSECTES SUCEURS

(71) **CALGENE, INC.** [US/US]; 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIAZUDDIN, Sheikh** [PK/US]; 13808 N.E. 36st Place, Bellevue, WA 98005 (US).

(74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35047** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00367
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702592.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB
 (31) Not yet available (32) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/52, 15/82, 9/90, 5/10, 1/21, A01H 5/00
 (54) SELECTION METHOD FOR TRANSGENIC PLANTS
 PROCEDE DE SELECTION DE PLANTES TRANSGENIQUES
 (71) **DANISCO A/S** [DK/DK]; Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DONALDSON, Iain, Alasdair** [GB/DK]; Uge Bygade 6, DK-3360 Tinglev (DK). **BOJSEN, Kirsten** [DK/DK]; Hvidehusvej 13, DK-3450 Allerød (DK). **JØRGENSEN, Kirsten** [DK/DK]; Nordskovvej 14, DK-4862 Guldborg (DK). **JØRSBOE, Morten** [DK/DK]; Ejegodvej 43, st. tv., DK-4800 Nykøbing Falster (DK).
 (74) **HARDING, Charles, Thomas** et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35048** (13) A2
 (21) PCT/US98/02522
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,522 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (31) 60/046,727 (32) **16 May/mai 1997 (16.05.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/52, 9/12, G01N 33/50, A61K 38/45
 (54) ENGINEERED PROTEIN KINASES WHICH CAN UTILIZE MODIFIED NUCLEOTIDE TRIPHOSPHATE SUBSTRATES
 PROTEINES KINASES MANIPULEES CAPABLES D'UTILISER DES SUBSTRATS A TRIPHOSPHATE NUCLEOTIDIQUE MODIFIES
 (63) US 08/797,522 (CIP)
 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
 US 60/046,727 (CIP)
 16 May/mai 1997 (16.05.1997)
 (71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SHOKAT, Kevan, M.** [US/US]; 40 Lake Lane, Princeton, NJ 08544 (US).
 (74) **JACKSON, David, A.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

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

- (11) **WO 98/35049** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00498
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/38588 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/61, 15/81, 9/90, 1/19 // (C12N 9/90, C12R 1:865) (C12N 1/19, C12R 1:865)
 (54) RECOMBINANT YEAST PDI AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
 DISULFURE-ISOMERASE DE PROTEINE DE LEVURE RECOMBINEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
 (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHII, Nobuyoshi** [JP/JP]; Room 405, Lions Mansion Atagoyama, 3-17-1, Nishi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **SUZUKI, Yasuo** [JP/JP]; 2-12-1, Minamigaoka, Sakaemachi, Inba-gun, Chiba 270-1533 (JP). **UCHIDA, Kohji** [JP/JP]; 186-1-303, Tomachi, Hikone-shi, Shiga 522-0009 (JP). **MATUO, Yushi** [JP/JP]; 16-5, Senriyamanishi 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851 (JP). **TANAKA, Hideo** [JP/JP]; 7127-3, O-Aza Kamigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2645 (JP).

- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

- (81) JP US; EP (DE FR GB).

- (11) **WO 98/35050** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00454
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/25232 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/77060 (32) **28 Mar/mar 1997 (28.03.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/74, 1/21, C12Q 1/26 // (C12N 15/74, C12R 1:01)
 (54) PLASMIDS ORIGINATING IN AMMONIA OXIDIZING BACTERIA AND USE OF THE SAME
 PLASMIDES TIRES DE BACTERIES OXYDANT LE GAZ AMMONIAQUE ET LEUR UTILISATION
 (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [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) **OHTAKE, Hisao** [JP/JP]; 354-82, Shimomina, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0023 (JP). **KATO, Junichi**

- [JP/JP]; 7-14-31-A-102, Saijochuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025 (JP). **NAKAMURA, Yosuke** [JP/JP]; 20-1, Hoshigoe-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0009 (JP).

- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7 Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

- (11) **WO 98/35051** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00055
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,946 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (31) 08/868,786 (32) **4 Jun/juin 1997 (04.06.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/82, A01H 5/00 // C12N 9/10
 (54) TRANSGENIC POTATOES HAVING REDUCED LEVELS OF ALPHA GLUCAN L- OR H-TYPE TUBER PHOSPHORYLASE ACTIVITY WITH REDUCED COLD-SWEETENING
 POMMES DE TERRE TRANSGENIQUES AVEC REDUCTION DES NIVEAUX D'ACTIVITE DE LA TUBERCULE-PHOSPHORYLASE DE TYPE L OU H ALPHA-GLUCAN ET AVEC REDUCTION DE L'ADOUCCISSEMENT AU FROID

- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD CANADA** [CA/CA]; P.O. Box 3000, Main, Lethbridge, Alberta T1J 4B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KAWCHUK, Lawrence, Michael** [CA/CA]; 905 - 22 Avenue, Coaldale, Alberta T1M 1B5 (CA). **ARMSTRONG, John, David** [CA/CA]; 2422 - 12 Avenue South, Lethbridge, Alberta T1K 0P5 (CA). **LYNCH, Dermot, Roborg** [CA/CA]; 3821 Glacier Avenue South, Lethbridge, Alberta T1K 3N9 (CA). **KNOWLES, Norman, Richard** [CA/CA]; 3507 Hillview Crescent, Edmonton, Alberta T6L 1P4 (CA).

- (74) **McKAY-CAREY, Mary, Jane**; McKay-Carey & Company, 2125 Commerce Place, 10155 - 102nd Street, Edmonton, Alberta T5J 4G8 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35052** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00089
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,719 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/82, 15/29, A01H 5/00
 (54) PRODUCTION OF SELF-COMPATIBLE BRASSICA HYBRIDS USING A SELF-INCOMPATIBLE POLLINATION CONTROL SYSTEM

- PRODUCTION DE BRASSICA HYBRIDES AUTO-COMPATIBLES AU MOYEN D'UN SYSTEME DE REGULATION DE LA POLLINATION AUTO-INCOMPATIBLE
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, IN 50131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHSTEIN, Steven, J.** [CA/CA]; 15 Fieldstone Road, Guelph, Ontario N1L 1A5 (CA). **STAHL, Richard, J.** [CA/CA]; 66 Sheridan Street, Guelph, Ontario N1E 3T8 (CA). **GORING, Daphne, R.** [CA/CA]; 12 Webster Drive, Aurora, Ontario L4G 2A5 (CA).
- (74) **DEETH WILLIAMS WALL**; Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).
- (81) AU CA CZ JP MX NO NZ PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35053** (13) A2
(21) PCT/US98/02403
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,596 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12Q 1/00
(54) ELECTROCHEMICAL ANALYTE SENSORS USING THERMOSTABLE SOYBEAN PEROXIDASE
CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES D'ANALYTE FAISANT APPEL A LA PEROXYDASE DE SOJA THERMOSTABLE
(63) US 08/798,596 (CIP) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)
(71) **E. HELLER & COMPANY** [US/US]; Suite 1000, 1311 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HELLER, Adam** [US/US]; 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731 (US). **KENAUSIS, Gregg, L.** [US/US]; 2504F Leon Street, Austin, TX 78705 (US). **CHEN, Qiang** [CN/US]; Apartment 141, 5106 North Lamar, Austin, TX 78751 (US). **VREEKE, Mark, S.** [US/US]; 2826 Calhoun Street, Alameda, CA 94501 (US).
(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35054** (13) A1
(21) PCT/US98/02565
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,534 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/02, 1/06, 1/10
(54) METHODS FOR SCREENING FOR ANTIBIOTICS
PROCEDES DESTINES AU CRIBLAGE D'ANTIBIOTIQUES
(71) **RIBOGENE, INC.** [US/US]; 26118 Research Road, Hayward, CA 94545 (US).
(72) **WATSON, Julia, C.**; 1470 Santa Inez Drive, San Jose, CA 95125 (US). **MOEHLE, Charles, M.**; Unit 102, 19100 Crest Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **HERNANDEZ, Victor, J.**; 142 Crestwood Lane, Williamsville, NY 14221 (US). **BAHADOR, Ritu, G.**; 8480 F North Lake Drive, Dublin, CA 94568 (US).
(74) **CORUZZI, Laura, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35055** (13) A1
(21) PCT/GB98/00353
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702312.1 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12Q 1/26, 1/34, A61K 31/00
(54) METHOD FOR IDENTIFYING SELECTIVE INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE
PROCEDE POUR IDENTIFIER DES INHIBITEURS SELECTIFS DE LA SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE
(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHARLES, Ian, George** [GB/GB]; University College London, Wolfson Institute for Biochemical Research, 140 Tottenham Court Road, London W1P 9LN (GB). **BHAGAT, Kiran** [GB/GB]; University College London, Wolfson Institute for Biochemical Research, 140 Tottenham Court Road, London W1P 9LN (GB). **VALLANCE, Patrick, John, Thompson** [GB/GB]; University College London, Wolfson Institute for Biochemical Research, 140 Tottenham Court Road, London W1P 9LN (GB). **HINGORANI, Aroon, Dinesh** [GB/GB]; University College London, Wolfson Institute for Biochemical Research, 140 Tottenham Court Road, London W1P 9LN (GB).
(74) **WOODS, Geoffrey, Corlett**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35056** (13) A1
(21) PCT/US98/02797
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,560 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12Q 1/48, C12N 9/12, 15/52, C07K 14/00, A61K 38/17
(54) IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE KINASE 2
IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE-KINASE 2
(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DUONG, Le, T.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **RODAN, Gideon, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GW HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35057** (13) A1
(21) PCT/IB98/00212
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 4953 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AU
(31) PO 6329 (32) **21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)** (33) AU
(31) PO 9481 (32) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)** (33) AU
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C12Q 1/68
(54) DIAGNOSIS OF PLASMODIUM INFECTION BY ANALYSIS OF EXTRACHROMOSOMAL GENETIC MATERIAL
DIAGNOSTIC DE L'INFECTION A PLASMODIUM PAR ANALYSE DE MATERIEL GENETIQUE EXTRACHROMOSOMIQUE
(71) **THE NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG). **INSTITUTE OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY** [SG/SG]; 30 Medical Drive, Singapore 117609 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KARA, Anna, Kate, Ursula** [DE/SG]; 103 Clementi Road, Kent Vale, Blk A #14-04, Singapore 129788 (SG). **TING, Robert, Chin, Yao** [US/SG]; 8 Farrer Road #01-04, Singapore 68831 (SG). **THAM, Jill, Maelan** [SG/SG]; 140 Tamarind Road, Singapore 806087 (SG). **NELSON, James, Stuart** [GB/SG]; Chim Moh Road, Blk 14 #06-01, Singapore 270014 (SG). **TAN, Theresa, May, Chin** [SG/SG]; Holland Avenue, Blk 9 #13-42, Singapore 272009 (SG).
(74) **SLATTERY, John, Michael** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(11) **WO 98/35058** (13) A2

(21) PCT/US98/01471

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,841 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(31) Not furnished / (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US
non communiqué (18.12.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) IMPROVED PROCESS FOR DETECTION AND
QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACID MOLE-
CULES
PROCEDE AMELIORE DE DETECTION ET
DE QUANTIFICATION DE MOLECULES
D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO
80301 (US).

(72) **THOMPSON, James, D.**; 2925 Glenwood Drive
#301, Boulder, CO 80301 (US).

(74) **SILVERSTEIN, Gary, H.** et al. / etc.; Lyon &
Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los
Angeles, CA 90071-2066 (US).

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

(11) **WO 98/35059** (13) A1

(21) PCT/US98/02459

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,054 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04

(54) CLASS I SEQUENCE BASED TYPING OF HLA-
A, -B, AND -C ALLELES BY DIRECT DNA
SEQUENCING
TYPAGE DE LA CLASSE I BASE SUR LA
SEQUENCE DES ALLELES HLA-A, B ET C
PAR SEQUENÇAGE DIRECT DE L'ADN

(71, 72) **HILDEBRAND, William, H.** [US/US]; 900
Northreek Drive, Edmond, OK 73034 (US). **EL-
LEXSON, Mary** [US/US]; Apartment B, 803 East
Drive, Oklahoma City, OK 73105 (US). **CHRE-
TIEN, Pierre** [CA/CA]; 7793, rue De Gaspe, Mon-
treal, Quebec H2R 2A5 (CA). **DUTHIE, R., Scott**
[US/US]; 2767 South Linebacker Terrace, Milwau-
kee, WI 53207 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry,
Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles,
CA 90036-5679 (US).

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

(11) **WO 98/35060** (13) A1

(21) PCT/US98/02791

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,393 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(31) Not furnished / (32) **6 Jan/jan 1998** (33) US
non communiqué (06.01.1998)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 9/12, 15/00,
15/63, 15/85

(54) POLYMERASES FOR ANALYZING OR TYPING
POLYMORPHIC NUCLEIC ACID FRAGMENTS
AND USES THEREOF
POLYMERASES POUR L'ANALYSE ET LE TY-
PAGE DE FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE
POLYMORPHES ET LEURS UTILISATIONS

(71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 9800
Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **CHATTERJEE, Deb, K.**; 6 Forest Ridge Court,
North Potomac, MD 20878 (US). **SOLUS, Joseph**;
4 Ivyberry Court, Gaithersburg, MD 20879 (US).
YANG, Shuwei; 15509 Moravia Court, Rockville,
MD 20855 (US).

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

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

Published / Publiée : (m); 27 Mar/mar 1998
(27.03.1998)

(11) **WO 98/35061** (13) A2

(21) PCT/US98/02859

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,692 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US
(12.02.1997)

(31) 09/021,706 (32) **10 Feb/fév 1998** (33) US
(10.02.1998)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C12N 15/63, C07K 14/525, 16/28,
G01N 33/50, 33/574, A61K 38/19

(54) MEMBER OF THE TNF FAMILY USEFUL FOR
TREATMENT AND DIAGNOSIS OF DISEASE
ELEMENT DE LA FAMILLE TNF UTILISE
POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC
D'UNE MALADIE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD
0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **WILEY, Steven, R.**; 1139 Garfield Avenue, Liber-
tyville, IL 60048 (US).

(74) **BECKER, Cheryl, L.** 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 DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35062** (13) A1

(21) PCT/US98/02350

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,309 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/70, C12P 21/06, C12N 15/00, 7/02

(54) MULTISTEP, ATP-DEPENDENT CELL-FREE
SYSTEM FOR THE ASSEMBLY OF HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS CAPSIDS
SYSTEME ACELLULAIRE ATP-DEPENDANT
MULTI-ETAPES POUR L'ASSEMBLAGE DE
CAPSIDES DU VIRUS DU SYNDROME IM-
MUNODEFICITAIRE ACQUIS

(71, 72) **LINGAPPA, Jaisri, R.** [US/US]; 49 Cragmont
Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **LIN-
GAPPA, Vishwanath, R.** [US/US]; 626 Pacheco
Street, San Francisco, CA 94116 (US).

(74) **STRATFORD, Carol, A.** et al. / etc.; Dehlinger
& Associates, LLP, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA
94306-0850 (US).

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

(11) **WO 98/35063** (13) A1

(21) PCT/DE98/00159

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 566.9 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DE
(07.02.1997)

(31) 197 06 348.9 (32) **19 Feb/fév 1997** (33) DE
(19.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C21B 13/00, C22B 5/14, B01J 8/36, 8/26, 8/18

(54) METHOD AND DEVICE FOR DIRECT REDUC-
TION OF ORE FINES
PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION
DIRECTE DE FINES DE MINERAL

(71) **FERROSTAAL AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Hohenzollernstrasse 24, D-45128 Essen
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **HEINRICH, Peter** [DE/DE]; Eckesdyck 13,
D-47608 Geldern (DE). **KNOP, Klaus** [DE/DE];
Am Nappenfeld 11, D-46424 Bottrop (DE).

(74) **FERROSTAAL AKTIENGESELLSCHAFT**;
Hohenzollernstrasse 24, D-45128 Essen (DE).

(81) AU BR CA CN JP KR MX RU TT US; EP (AT
BE DE ES FR GB IT LU NL SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35064** (13) A1

(21) PCT/AT98/00027

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 218/97 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) AT
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ C21B 13/14

(54) METHOD OF PRODUCING LIQUID CRUDE
IRON OR LIQUID STEEL FABRICATED MATE-
RIALS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE LIQUIDE OU DE PRODUITS DE DEPART LIQUIDES EN ACIER
- (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) **WIESINGER, Horst** [AT/AT]; Gruentalers-
trasse 74, A-4020 Linz (AT).
- (74) **KOPECKY, Helmut** et al. / etc.; Wipplingers-
trasse 32/22, A-1010 Wien (AT).
- (81) AU BR CA CN CZ ID JP KR MX PL RU SK TR
UA US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35065** (13) A1
(21) PCT/GB98/00376
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702507.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C21C 5/46
- (54) EXCHANGE OF AN OXYGEN LANCE FOR
LIQUID STEEL CONVERSION
REMPLACEMENT D'UNE LANCE A OXY-
GENE POUR CONVERTISSEUR D'ACIER
LIQUIDE
- (71) **KVAERNER DAVY LTD.** [GB/GB]; Ashmore
House, Richardson Road, Stockton-on-Tees TS18
3RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **KIBBLE, Brian, James** [GB/GB]; 69 Valley
Drive, Yarm, Cleveland TS15 9JQ (GB). **CRAIG,
Ian, Mervyn** [GB/GB]; 3 Amberley Close, Hart-
burn, Stockton-on-Tees TS18 5JB (GB).
- (74) **KEMP, Paul, Geoffrey**; Batchellor, Kirk & Co., 2
Pear Tree Court, Farringdon Road, London EC1R
0DS (GB).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35066** (13) A1
(21) PCT/EP98/00287
(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 438.7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C21D 9/30, 1/10
- (54) METHOD FOR HARDENING CAMSHAFTS
AND LINEAR INDUCTOR FOR THE IMPLI-
MENTATION OF SAID METHOD
PROCEDE POUR TREMPER DES ARBRES A
CAMES ET INDUCTEUR LINEAIRE POUR
METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) **AEG ELOTHERM GMBH** [DE/DE]; Hammes-
berger Strasse 31, D-42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **GEZARZICK, Waldemar** [DE/DE];
Güldenwerth 26, D-42857 Remscheid (DE).
LEISNER, Hans-Jürgen [DE/DE]; Rafter Ring
106, D-42855 Remscheid (DE). **SCHULTE, Peter**
[DE/DE]; Cronenberger Strasse 214, D-42119
Wuppertal (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a,
D-40472 Düsseldorf (DE).
- (81) BR CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35067** (13) A1
(21) PCT/DE98/00296
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 530.8 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C22C 19/07
- (54) NICKEL-FREE AUSTENITIC COBALT-BASED
ALLOY
ALLIAGE A BASE DE COBALT AUSTENI-
TIQUE EXEMPT DE NICKEL
- (71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner
Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
- (72) **HAUSCH, Gernot**; Leipzigerstrasse 45, D-63505
Langensfeld (DE).
- (74) **EPHING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503
München (DE).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35068** (13) A1
(21) PCT/US97/02117
(22) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C22C 21/06
- (54) ALUMINUM ALLOY PRODUCT
ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (63) US 08/381,032 (CON)
31 Jan/jan 1995 (31.01.1995)
- (71) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
[US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical
Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMANN, Stephen, F.** [US/US]; Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, PA 15069-0001 (US). **COLVIN, Ed-
ward, L.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100
Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001
(US). **HYLAND, Robert, W., Jr.** [US/US]; Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, PA 15069-0001 (US). **PETIT, Jocelyn, I.**
[US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical
Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas &
Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023
(US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN
YU; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE
SN TD TG).
- (11) **WO 98/35069** (13) A1
(21) PCT/CA98/00070
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,380 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C22F 1/047, 1/057
- (54) A PROCESS OF REDUCING ROPING IN
AUTOMOTIVE SHEET PRODUCTS
PROCEDE POUR REDUIRE LA FORMATION
DE STRIES DANS DES PRODUITS EN TOLE
POUR AUTOMOBILES
- (63) US 60/037,380 (CON)
5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
[CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal,
Quebec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **LLOYD, David, James** [CA/CA]; 106
Nicolson's Point, R.R. #3, Bath, Ontario K0H 1G0
(CA). **BURGER, Gene, Bruce** [CA/CA]; 853
Apple Down Drive, Kingston, Ontario K7P 1C7
(CA). **EVANS, Daniel, Ronald** [CA/CA]; R.R.
#3, Bath, Ontario K0H 1G0 (CA). **GUPTA, Alok,
Kumar** [CA/CA]; 24 Seaforth Road, Kingston,
Ontario K7M 1E2 (CA).
- (74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale,
Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P
6N9 (CA).
- (81) BR CA JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35070** (13) A1
(21) PCT/US98/02792
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,197 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C23C 14/35
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR SPUTTE-
RING A MAGNETRON TARGET
DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'OPERER UNE PULVERISATION D'UNE
CIBLE MAGNETRON
- (71) **COATINVEST C.V.A.** [BE/BE]; Gavergrachtstraat
18, B-9031 Drongen-Gent (BE).
- (71, 72) **MORGAN, Steven** [US/US]; 253 Mark West
Station Road, Windsor, CA 95492 (US). **VAN-
DERSTRAETEN, Johan** [BE/BE]; Industriezone
E.376, Laan 75-59, B-9800 Deinze (BE). **VAN-
DERSTRAETEN, Erwin** [BE/BE]; Industriezone
E.376, Laan 75-59, B-9800 Deinze (BE). **GOBIN,
Guy** [BE/BE]; Industriezone E.376, Laan 75-59,
B-9800 Deinze (BE).
- (74) **JOHNSON, Larry, D.**; Suite 130, 175 N. Red-
wood Drive, San Rafael, CA 94903 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID
IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35071** (13) A1
(21) PCT/EP98/00614
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 197 04 262.7 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C23C 16/02, 16/26, C04B 41/50, 41/53
(54) HARD MATERIAL COATING OF A CEMENTED CARBIDE OR CARBIDE CONTAINING CERMET SUBSTRATE
REVETEMENT DE MATIERE DURE D'UN SUBSTRAT EN CARBURE FRITTE OU EN CERMET CONTENANT DU CARBURE
- (71) **CEMECON-CERAMIC METAL COATINGS-DR.-ING. ANTONIUS LEYENDECKER GMBH** [DE/DE]; Talbotstrasse 21, D-52068 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEYENDECKER, Antonius** [DE/DE]; Römerstrasse 69, D-52134 Herzogenrath (DE). **LEMMEER, Oliver** [DE/DE]; Oppenhoffallee 56, D-52066 Aachen (DE). **FRANK, Martin** [DE/DE]; An den Frauenbrüdern 6, D-52064 Aachen (DE).
- (74) **WENZEL & KALKOFF**; Postfach 24 48, D-58414 Witten (DE).
- (81) AU BR CA CN ES GB IL JP KR PL PT RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35072** (13) A1
(21) PCT/FR98/00036
(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01298 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C23F 11/14, C07C 237/06
(54) POLYMETHYLENAPOLYAMINE DIPROPIONAMIDES AS ENVIRONMENTALLY SAFE INHIBITORS OF THE CARBON CORROSION OF IRON
POLYMETHYLENAPOLYAMINE DIPROPIONAMIDES COMME INHIBITEURS NON ECOTOXIQUES DE LA CORROSION CARBONIQUE DU FER
- (71) **CECA 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) **POU, Tong, Eak** [FR/FR]; 1, chemin de l'Oiseleur, F-95800 Courdimanche (FR). **FOUQUAY, Stéphane** [FR/FR]; 7, parc de la Saâne, F-76130 Mont Saint Aignan (FR).
- (74) **HAÏCOUR, Philippe**; Elf Atochem S.A., Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LS LT LV MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UG US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35073** (13) A1
(21) PCT/US98/02296
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,541 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C25C 7/08
(54) EDGE PROTECTOR FOR REFINING PLATES
PROTEGE-ARETE POUR PLAQUES DE RAFFINATIONAGE
- (71) **R.E. DARLING COMPANY, INC.** [US/US]; 3749 N. Romero Road, Tucson, AZ 85705 (US).
- (72) **DOUGHERTY, Robert, C.**; 937 W. Los Alamos, Tucson, AZ 85704 (US).
- (74) **OGRAM, Mark, E.**; 8040 S. Kolb Road, Tucson, AZ 85706 (US).
- (81) AU CA DE JP MX.
-
- (11) **WO 98/35074** (13) A1
(21) PCT/US98/02030
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/039,299 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C30B 15/02, 15/04, 29/06
(54) METHOD AND APPARATUS FOR GROWING CRYSTALS
PROCEDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX
- (71) **CRYSTECO, INC.** [US/US]; 215 East Main Street, Wilmington, OH 45177 (US).
- (72) **YIN, Philips, C., S.**; 9776 Centerville Creek Lane, Centerville, OH 45458 (US). **BLOSSER, Philip, Edward**; 1791 N. Central Drive, Beavercreek, OH 45432 (US). **JONES, Roger, F.**; 477 Mitchell Road, Wilmington, OH 45177 (US).
- (74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., P.O. Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35075** (13) A1
(21) PCT/EP98/00333
(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 371.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ C30B 15/10, 11/00, 35/00
(54) MELTING POT WITH SILICON PROTECTIVE LAYERS, METHOD FOR APPLYING SAID LAYER AND THE USE THEREOF
CREUSET MUNI DE COUCHES DE PROTECTION EN SILICIUM, PROCEDE D'APPLICATION LA COUCHE DE PROTECTION EN SILICIUM ET UTILISATION
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Horst** [DE/DE]; Tiefbauweg 34, D-44879 Bochum (DE). **KRUMBE, Wolfgang** [DE/DE]; Bremersheide 49a, D-42799 Leichlingen (DE). **GATZWEILER, Heinz** [DE/DE]; Merlostrasse 8, D-50668 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35076** (13) A1
(21) PCT/US98/01611
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/795,881 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D01D 1/09, 4/02
(54) METHOD AND SPINNING APPARATUS HAVING A MULTIPLE-TEMPERATURE CONTROL ARRANGEMENT THEREIN
PROCEDE ET APPAREIL DE FILAGE DOTES D'UN DISPOSITIF DE REGULATION MULTITEMPERATURE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **KRAUSS, Leland, Luper**; 438 Lantz Road, Atglen, PA 19310 (US). **MCCABE, Duncan, Douglas**; 2302 New Orleans Place, Wilmington, NC 28403 (US). **JOHNSTONE, Robert, Carter**; 2068 Ewing Road, Cochranville, PA 19330 (US). **BOGER, Robert, Carl**; 120 Oldbury Drive, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **MEDWICK, George, M.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35077** (13) A2
(21) PCT/CZ98/00005
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PV 367-97 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) CZ
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D01D 11/02, D01B 9/00, D01G 11/04
(54) A METHOD OF FIBRE PRODUCTION AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) **RIETER ELITEX A.S.** [CZ/CZ]; Československé armády 1181, 562 15 Ústí nad Orlicí (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **APPELTAUER, Jiří** [CZ/CZ]; Draha 432, 564 01 Žamberk (CZ). **MAIXNER, Václav** [CZ/CZ]; 561 02 Dolní Dobrouč (CZ). **HÁJEK, Jaroslav** [CZ/CZ]; 561 81 Kunvald 219 (CZ). **JÁNOŠÍK, Štefan** [CZ/CZ]; Nádražní 1012, 564 23 Žamberk (CZ). **POLÁK, Václav** [CZ/CZ]; Moravská 1780, 560 01 Česká Třebová (CZ).

(74) **MUSIL, Dobroslav**; Patent Office, Cejl 97, 659 18 Brno (CZ).

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

(11) **WO 98/35078** (13) A1

(21) PCT/EP98/00537

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01527 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D01F 2/28, 2/00

(54) CELLULOSE FIBRES OF LIQUID CRYSTAL ORIGIN WITH HIGH BREAKING ELONGATION AND METHODS FOR OBTAINING SAME FIBRES CELLULOSIQUES D'ORIGINE CRISTAL-LIQUIDE AYANT UN ALLONGEMENT A LA RUPTURE IMPORTANT ET PROCÉDES POUR LES OBTENIR

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; 10 et 12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERALDI, Jean-Paul** [CH/CH]; Giblensstrasse 53, CH-8049 Zurich (CH). **CIZEK, Vlastimil** [CH/CH]; Frohbühlstrasse 9, CH-8052 Zurich (CH). **AUBRY, Jean-Claude** [FR/FR]; 6 pair, allée des Marronniers, F-63100 Clermont-Ferrand (FR).

(74) **HIEBEL, Robert**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35079** (13) A1

(21) PCT/US98/02560

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,138 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D02G 3/00

(54) FIBER PAD
PLAQUETTE EN FIBRES

(63) US 60/037,138 (CON)
10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

(71) **RORER PHARMACEUTICAL PRODUCTS INC.** [US/US]; Suite 200, 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAMA, Lawrence, J.** [US/US]; 210 Scenic Drive, P.O. Box 457, La Honda, CA 94020 (US). **LAMONS, Donald** [US/US]; 125 Fox Crossing Drive, Redwood City, CA 94062 (US). **SCHOENBERG, Stephen** [US/US]; 1150 Fay Street, Redwood City, CA 94061 (US).

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

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

(11) **WO 98/35080** (13) A1

(21) PCT/FR98/00201

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01518 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D03C 3/40

(54) DEVICE FOR PROTECTING THE CONNECTION OF A JACQUARD HEDDLE WITH ITS CONTROL AND/OR RETURN MEANS DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA LIAISON D'UNE LISSE JACQUARD AVEC SES MOYENS DE COMMANDE ET/OU DE RAPPEL

(71, 72) **TARDY, Jean-Jacques** [FR/FR]; 28, rue Antoine Roybet, F-69740 Genas (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35081** (13) A1

(21) PCT/US98/01882

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,797 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04B 9/46

(54) KNIT GARMENT AND ORIENTATION METHOD VETEMENT TRICOTE ET PROCÉDE D'ORIENTATION

(71) **B.B. AND S. KNITTING CONSULTANT** [US/US]; 611 Cameron Street, Burlington, NC 27215 (US).

(72) **JORDAN, Bobby, Ray**; 1035 Mebane Street, Burlington, NC 27217 (US).

(74) **BLACK, Gerald, R.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 1577 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/35082** (13) A1

(21) PCT/FR98/00219

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01632 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04B 21/06

(54) COATING WITH TEXTILE APPEARANCE FOR COVERING SHAPED PANELS REVETEMENT A ASPECT TEXTILE POUR L'HABILLEMENT DE PANNEAUX EN FORME

(71) **TEXAA** [FR/FR]; 43, allée Megevie, F-33174 Gradignan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHARPENTIER, Franck** [FR/FR]; 25, rue Hermann Lemoine, F-33600 Pessac (FR).

(74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 37, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35083** (13) A1

(21) PCT/DE98/00350

(22) **7 Feb/fév 1998 (07.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 194.4 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(31) 297 08 989.7 (32) **22 May/mai 1997 (22.05.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04B 27/02

(54) GUIDE NEEDLE FOR GUIDING WARP THREADS PASSETTE DE TRICOTAGE POUR GUIDAGE DE FILS DE CHAÎNE

(71) **ERWIN GIEGERICH FEINWERKTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Volkmarstrasse 18, D-08209 Auerbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIEGERICH, Erwin** [DE/DE]; Am Sonnenhang 20, D-64850 Schaaheim (DE).

(74) **GIEGERICH, Erwin**; Am Sonnenhang 20, D-64850 Schaaheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35084** (13) A1

(21) PCT/FR98/00220

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01703 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04H 1/64

(54) METHOD AND INSTALLATION FOR FIXING PARTICLES ON THE SURFACE FIBRES OF A FIBRE LAP, RESULTING FIBRE LAP, AND ARTICLE COMPRISING SUCH A LAP
PROCEDE ET INSTALLATION DE FIXATION DE PARTICULES SUR LES FIBRES SUPERFICIELLES D'UNE NAPPE DE FIBRES, NAPPE DE FIBRES OBTENUE ET ARTICLE COMPORTANT UNE TELLE NAPPE

(71, 72) **DUFLOT, Achille** [FR/FR]; Domaine des Vignerons, 1858, avenue Auguste-Renoir, F-06210 Mandelieu-la-Napoule (FR).

(74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 37, rue du Vieux-Faubourg, F-59800 Lille (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35085** (13) A1

(21) PCT/US97/02034

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04H 1/64

(54) NONWOVEN FABRIC OF NON-CELLULOSE FIBERS HAVING IMPROVED WET TENSILE STRENGTH
NON-TISSE DE FIBRES NON CELLULO-SIQUES A RESISTANCE ACCRUE EN MILIEU HUMIDE

(63) US 08/535,599 (CIP)
28 Sep/sep 1995 (28.09.1995)

(71) **GENCORP INC.** [US/US]; 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIEHL, David, F.** [US/US]; 1453 Reserve Drive, Akron, OH 44333 (US).

(74) **RYWALSKI, Robert, F. et al.** / etc.; GenCorp Inc., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333-3300 (US).

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

(11) **WO 98/35086** (13) A1

(21) PCT/IB97/00078

(22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D04H 3/10, 13/00

(54) MAT MADE OF FIBRES OF DIFFERENT MATERIALS, COMPOSITE BODY PRODUCED THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING PARTS MADE OF SUCH COMPOSITE BODIES
NATTE EN FIBRES DE MATERIAUX DIVERS, CORPS COMPOSITE FORME DE CETTE NATTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT CONSTITUE DE CES CORPS COMPOSITES

(71) **SYMALIT AG** [CH/CH]; Im Lenzhard 1997, CH-5600 Lenzburg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WULF, Bernd-Uwe** [DE/CH]; Schützenweg 8, CH-5734 Reinach (CH).

(74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).

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

(11) **WO 98/35087** (13) A1

(21) PCT/IB97/00097

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) fr (26) fr

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D05B 85/00

(54) SEWING MACHINE NEEDLE WITH IMPROVED EYE
AIGUILLE POUR MACHINE A COUDRE AVEC CHAS AMELIORE

(71, 72) **RHAMY, Philippe** [CH/CH]; 2, rue du Bugnon, CH-1299 Crans-Près-Céligny (CH).
ZINGG, Hugo [CH/CH]; 9, chemin du Prince, CH-1922 Crans-Près-Céligny (CH).

(74) **KIEHL, Hubert**; Moins Kiehl Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Genève (CH).

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

(11) **WO 98/35088** (13) A1

(21) PCT/US98/01061

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,441 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D06F 39/00, A47L 15/46

(54) METHOD FOR CHARACTERIZING THE NATURE OF FLUID IN MACHINE FOR WASHING ARTICLES
PROCEDE POUR CARACTERISER LA NATURE DU FLUIDE D'UNE MACHINE DE LAVAGE D'ARTICLES

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408 (US).

(72) **OKEY, M., Christopher**; 1012 Thomas Avenue South, Minneapolis, MN 55405 (US).
RUANE, Margaret, M.; Apartment 5, 960 Meadows, Freeport, IL 61032 (US).

(74) **NORRIS, Roland**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35089** (13) A1

(21) PCT/SE97/00193

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) sv (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D21C 1/02, 1/10

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PREHEATING AN IMPREGNATING CELLULOSIC MATERIAL
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRECHAUFFER ET D'IMPREGNER UNE MATIERE CELLULOSIQUE

(71) **KVAERNER PULPING AB** [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) **GUSTAVSSON, Lennart** [SE/SE]; Renvallsvägen 38, S-653 50 Karlstad (SE).
SNEK-KENES, Vidar [NO/SE]; Herrhagsgatan 62, S-652 19 Karlstad (SE).
CARLSSON, Torbjörn [SE/SE]; Botten Ekeberg, S-661 96 Långserud (SE).
SVANEGÅRD, Bo [SE/SE]; Jan Ersas väg 3, S-656 38 Karlstad (SE).

(74) **KYLIN, Peter**; Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/35090** (13) A1

(21) PCT/SE97/00192

(22) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D21C 3/02, 3/24

(54) CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING PULP WITH SPENT LIQUOR IMPREGNATION
PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE PATE AVEC IMPREGNATION DE LIQUEUR RESIDUAIRE

(71) **KVAERNER PULPING AB** [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) **ENGSTRÖM, Johan** [SE/SE]; Rosenborgsallén 12, S-652 30 Karlstad (SE).
SNEK-KENES, Vidar [NO/SE]; Herrhagsgatan 62, S-652 19 Karlstad (SE).
OLSSON, Krister [SE/SE]; Gruvängens 115, S-653 43 Karlstad (SE).
GUSTAVSSON, Sören [SE/SE]; Långgatan 2B, S-652 23 Karlstad (SE).
LINDGRÉN, Christofer [SE/SE]; Rödabergsgatan 6, S-113 33 Stockholm (SE).
LINDSTRÖM, Mikael [SE/SE]; Bältgatan 6, II, S-114 59 Stockholm (SE).

- (74) **KYLIN, Peter**; Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35091** (13) A1
(21) PCT/SE98/00225
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PCT/SE97/00192 (32) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)** (33) WO
(34) AL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21C 3/02, 3/24
(54) METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF PULP
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON CONTINUE DE PATE
- (71) **KVAERNER PULPING AB** [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) **ENGSTRÖM, Johan** [SE/SE]; Rosenborgsallén 12, S-652 30 Karlstad (SE). **SNEKKENES, Vidar** [NO/SE]; Herrhagsgatan 62, S-652 19 Karlstad (SE). **OLSSON, Krister** [SE/SE]; Gruvängens 115, S-653 43 Karlstad (SE). **GUSTAVSSON, Sören** [SE/SE]; Långgatan 2B, S-652 23 Karlstad (SE). **LINDGREN, Christofer** [SE/SE]; Rödabergsgatan 6, S-113 33 Stockholm (SE). **LINDSTRÖM, Mikael** [SE/SE]; Bältgatan 6, II, S-114 59 Stockholm (SE).
- (74) **KYLIN, Peter**; Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35092** (13) A1
(21) PCT/SE98/00224
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700435-2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
(31) 08/908,285 (32) **7 Aug/Août 1997 (07.08.1997)** (33) US
(31) 08/960,012 (32) **29 Oct/oct 1997 (29.10.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21C 7/06, 3/24
(54) METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF CHEMICAL PULP
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON CONTINUE DE PATE CHIMIQUE
- (71) **KVAERNER PULPING AB** [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]; Herrhagsgatan 62, S-652 19 Karlstad (SE).
- (74) **KYLIN, Peter**; Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35093** (13) A2
(21) PCT/US98/01482
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/789,086 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21F
(54) METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING WATER CONTENT IN PAPER STOCK IN A PAPER MAKING MACHINE
PROCEDE DE CONTROLE ET DE REGULATION DE LA TENEUR EN EAU DE LA PATE
A PAPIER DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DU PAPIER
- (71) **HONEYWELL-MEASUREX CORPORATION** [US/US]; One Results Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **HU, Hung-Tzaw**; 19786 Merribrook Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **TU, Francis**; 926 New Haven Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **KREBS, Robert, E.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35094** (13) A1
(21) PCT/EP98/00670
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 730.0 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21F 1/20, B06B 1/16
(54) SHAKER
SECOUEUR
- (71) **VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, D-89522 Heidenheim (DE).
- (72) **BANNING, Jürgen**; Schuhmannweg 5, D-52349 Düren (DE). **BERRETZ, Willi**; Im Tempel 47, D-52249 Eschweiler (DE).
- (74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).
- (81) CZ PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35095** (13) A1
(21) PCT/US98/02925
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,219 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21H 17/67, 23/04
(54) LUMEN LOADING OF MINERAL FILLER INTO CELLULOSE FIBERS FOR PAPERMAKING
REPLISSAGE DE LUMIERE DE FIBRES CELLULOSIQUES PAR UNE CHARGE MINERALE EN VUE DE LA FABRICATION DE PAPIER
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174-1901 (US).
- (72) **HOCKMAN, John, Albert**; 115 North Eighteenth Street, Easton, PA 18042 (US). **SOHARA, Joseph, Andrew**; 3346 Delong Avenue, Bethlehem, PA 18017 (US).
- (74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35096** (13) A1
(21) PCT/EP98/00431
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 478.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ D21H 21/48, 21/52, 19/38, B65D 65/38, B42D 15/00
(54) PAPERS AND CARDBOARD PRODUCTS SUITABLE FOR LASER MARKING, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE FOR PACKAGING MATERIALS, BANK NOTES AND SECURITIES, SECURITY PAPER AND GRAPHIC PRODUCTS
PAPIERS ET CARTONNAGES MARQUABLES PAR LASER, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DES EMBALLAGES, DES PAPIERS-VALEURS, DES PAPIERS INFALSIFIABLES ET DES PRODUITS GRAPHIQUES
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWNFIELD, Alexandra** [DE/DE]; Dyroffstrasse 15, D-63741 Aschaffenburg (DE). **HALL, Fiona** [ZA/ZA]; 6 Kenilworth Street, Kyalami Estates, Gauteng Province (ZA).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).

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

(11) **WO 98/35097** (13) A1

(21) PCT/DK98/00050

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97101959.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ D21J 5/00

(54) METHOD OF MANUFACTURING A LIQUID-PERMEABLE SUCTION MOULD FOR USE IN MAKING ARTICLES OF PULP, AND MOULD MADE BY CARRYING OUT THE METHOD PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE A ASPIRATION PERMEABLE AUX LIQUIDES UTILISABLE A LA PRODUCTION D'ARTICLES EN PATE ET MOULE OBTENU GRACE A CE PROCEDE

(71) **BRØDRENE HARTMANN A/S** [DK/DK]; Klampenborgvej 203-205, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASMUSSEN, Torben** [DK/DK]; Nonnemosen 14 A, DK-2765 Smørum (DK).

(74) **BUDDE, SCHOU & CO. A/S**; Vestergade 31, DK-1456 København K (DK).

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

(11) **WO 98/35098** (13) A1

(21) PCT/US98/02325

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,969 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01C 9/00, B64F 1/02

(54) VEHICLE ARRESTING UNITS AND FABRICATION METHODS UNITES D'ARRET DE VEHICULE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) **DATRON INC.** [US/US]; 1200 North Glenbrook Drive, Garland, TX 75040 (US).

(72) **ANGLEY, Richard, D.**; 39 Colonial Circle, Aston, PA 19014 (US). **CIESIELSKI, Michael, S.**; 21 North Manor Road, Broomall, PA 19008 (US). **DIAL, Christopher, T.**; 48 E. Stewart Avenue, Lansdowne, PA 19050 (US). **MAHAL, Peter, T.**; 2303 Chestnut Avenue, Ardmore, PA 19003 (US).

(74) **ROBINSON, Kenneth, P.**; 474 New York Avenue, Huntington, NY 11743 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35099** (13) A1

(21) PCT/US98/02326

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,970 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01C 9/00, B64F 1/02

(54) VEHICLE ARRESTING BED SYSTEMS SYSTEMES DE LITS D'ARRET POUR VEHICULES

(71) **DATRON INC.** [US/US]; 1200 North Glenbrook Drive, Garland, TX 75040 (US).

(72) **ANGLEY, Richard, D.**; 39 Colonial Circle, Aston, PA 19014 (US). **CIESIELSKI, Michael, S.**; 21 North Manor Road, Broomall, PA 19008 (US). **DIAL, Christopher, T.**; 48 E. Stewart Avenue, Lansdowne, PA 19050 (US). **MAHAL, Peter, T.**; 2303 Chestnut Avenue, Ardmore, PA 19003 (US). **COOK, Robert, F.**; 3897 Country Club Boulevard, Chipley (Sunny Hills), FL 32428 (US).

(74) **ROBINSON, Kenneth, P.**; 474 New York Avenue, Huntington, NY 11743 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35100** (13) A1

(21) PCT/EP98/00579

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700120 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) BE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01C 11/16

(54) REINFORCING MAT FOR REINFORCING ASPHALT MAT DE RENFORT POUR ASPHALTE DE RENFORT

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VANCRÆYNEST, Yves** [BE/BE]; President J.F. Kennedylaan 18, B-8550 Zwevegem (BE). **VEYS, Johan** [BE/BE]; Hongerije 31, B-9700 Oudenaarde (BE).

(74) **DEMEESTER, Gabriël** et al. / etc.; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35101** (13) A1

(21) PCT/GB98/00352

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702350.1 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01C 13/08

(54) UTILITY SURFACE ELEMENT AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD ELEMENT DE SURFACE DE SERVICE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE

(71, 72) **KOHLER, David, Anthony** [GB/GB]; Ashwell House, Pound Lane, Shenley, Hertfordshire WD7 9BU (GB).

(74) **BRITTER, Keith, Palmer**; Britter and Co., Barn West, Dixies, High Street, Ashwell, Hertfordshire SG7 5NT (GB).

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

(11) **WO 98/35102** (13) A1

(21) PCT/EP97/04143

(22) **30 Jul/juil 1997 (30.07.1997)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 162.1 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01C 23/06, 19/17, B05B 15/02

(54) DEVICE FOR PAVING ROADWAYS AND DEVICE FOR PRODUCING FOAMED BITUMEN DISPOSITIF POUR REALISER LE REVETEMENT DES CHAUSSEES ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU BITUME CELLULAIRE

(71) **WIRTGEN GMBH** [DE/DE]; Hohner Strasse 2, D-53578 Windhagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUNS, Thomas** [DE/DE]; 23B Mendt, D-53567 Buchholz (DE). **GRÜBER, Walter** [DE/DE]; Gartenstrasse 31 a, D-53577 Neustadt (DE). **DITTMANN, Siegbert** [DE/DE]; Sonntagstrasse 15, D-53560 Vettelschoss (DE).

(74) **DALLMEYER, Georg** et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, D-50667 Köln (DE).

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

(11) **WO 98/35103** (13) A1

(21) PCT/FR98/00216

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01585 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01H 1/08, 1/10

(54) DEVICE FOR CLEANING BENEATH AN OBSTACLE DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE SOUS UN OBSTACLE

(71) **ELIATIS** [FR/FR]; Pré-Boissieux, F-38430 Moirans (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERRIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 890, route de la Sure, F-38140 La Murette (FR). **GALLIFET, Olivier** [FR/FR]; 26, rue de la Coste, F-38430 Moirans (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35104** (13) A1

(21) PCT/US98/02601

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,073 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E01H 3/02, E21F 5/02, B05B 5/00

(54) ELECTROSTATIC WATER SPRAY DUST SUPPRESSION SYSTEM FOR MOBILE DUST SOURCES
SYSTEME D'ELIMINATION DE POUSSIERES A PULVERISATION D'EAU ELECTROSTATIQUE POUR SOURCES MOBILES DE POUSSIERE

(71, 72) **DEMING, Dale, A.** [US/US]; 7860 North John Hancock Avenue, Tucson, AZ 85741 (US).

(72) **McNAMARA, Charles, Z.**; 5855 North Via Amable, Tucson, AZ 85750 (US). **AYRES, James, D.**; 8151 East Rawhide Trail, Tucson, AZ 85715 (US).

(74) **HAUFF, Charles, F., Jr.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-0001 (US).

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

(11) **WO 98/35105** (13) A2

(21) PCT/NZ98/00010

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314208 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NZ

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E02B

(54) MEANS FOR DISSIPATING WAVE ENERGY
MOYEN POUR DISSIPER L'ENERGIE DES VAGUES

(71, 72) **DORRELL, Donald, Edward** [NZ/CK]; Aorangiri, Rarotonga (CK).

(74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; James W. Piper & Co., Unicorn House, 300A Richmond Road, Auckland 1002 (NZ).

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

(11) **WO 98/35106** (13) A1

(21) PCT/US98/02362

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,304 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E02B 11/00

(54) SUBSURFACE FLUID DRAINAGE AND STORAGE SYSTEMS
SYSTEMES DE DRAINAGE ET DE STOCKAGE SOUTERRAINS DE FLUIDES

(71) **INVISIBLE STRUCTURES, INC.** [US/US]; 14704-D East 33rd Place, Aurora, CO 80011 (US).

(72) **BOHNOFF, William, W.**; 12501 E. Amherst Circle, Aurora, CO 80014 (US).

(74) **PURCELL, Robert, E.** et al. / etc.; Reilly, Purcell & Lewis, P.C., Suite 1500, 1120 Lincoln Street, Denver, CO 80203 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35107** (13) A1

(21) PCT/US97/10911

(22) **24 Jun/juin 1997 (24.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,548 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E02D 29/14

(54) MANHOLE ADJUSTING EXTENSION MEMBER
REHAUSSES D'AJUSTAGE DE REGARDS DE CHAUSSEE

(71) **LAD TECH, INC.** [US/US]; 244 Woodridge Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US).

(72) **WIEDRICH, Dwight**; 244 Woodridge Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US).

(74) **DIETZ, Paul, T.**; Haugen & Nikolai, P.A., 900 Second Avenue South #820, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

(11) **WO 98/35108** (13) A1

(21) PCT/NL97/00051

(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

(25) nl (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E03C 1/01, E03D 11/12, 9/10

(54) A TOILET UNIT
MODULE WC

(71) **"ISEA" HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Voltaweg 4, NL-6101 XK Echt (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANSEN, Henricus, Pieter, Maria** [NL/NL]; Palmbrugweg 5, NL-6101 AH Echt (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P. Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 98/35109** (13) A1

(21) PCT/US98/02547

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,826 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E04B 1/74

(54) SEGMENTED, ENCAPSULATED INSULATION ASSEMBLY
ENSEMBLE D'ISOLATION ENCAPSULE, SEGMENTE

(71) **JOHNS MANVILLE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (US).

(72) **MICHELSEN, Theodore, W.**; 13124 West Yale Place, Lakewood, CO 80228 (US).

(74) **TOUSLEE, Robert, D.**; Johns Manville International, Inc., 10100 West Ute Avenue, Littleton, CO 80127 (US).

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

(11) **WO 98/35110** (13) A1

(21) PCT/GB98/00238

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702357.6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ E04B 2/74, 2/76

(54) ARTIFICIAL WALL STRUCTURE
STRUCTURE MURALE ARTIFICIELLE

(71) **SECTOR EXHIBITING SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 4a Beechwood, Chineham Business Park, Chineham, Hampshire RG24 8WA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FIRBANK, Jeremy, Kenneth** [GB/GB]; Cherry Tree Barn, Searles Lane, London Road, Hook, Hampshire RG27 9EQ (GB). **RIX, David, Paul** [GB/GB]; 3 Canal Street, Stockport, Cheshire SK1 3BZ (GB).

- (74) **LUNT, Mark, George, Francis**; Dibb Lupton Alsop, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 1RZ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35111** (13) A1
(21) PCT/GB98/00240
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702358.4 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04B 2/74
(54) ARTIFICIAL WALL STRUCTURE
STRUCTURE DE FAUX MUR
(71) **SECTOR EXHIBITING SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 4a Beechwood, Chineham Business Park, Chineham, Hampshire RG24 8WA (GB), *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **FIRBANK, Jeremy, Kenneth** [GB/GB]; Cherry Tree Barn, Searles Lane, London Road, Hook, Hampshire RG27 9EQ (GB). **RIX, David, Paul** [GB/GB]; 3 Canal Street, Stockport, Cheshire SK1 3BZ (GB).

- (74) **LUNT, Mark, George, Francis**; Dibb Lupton Alsop, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 1RZ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35112** (13) A1
(21) PCT/GB98/00237
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702356.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04B 2/76, 2/74, F16B 7/18
(54) ARTIFICIAL WALL STRUCTURE
STRUCTURE DE MUR ARTIFICIEL
(71) **SECTOR EXHIBITING SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 4a Beechwood, Chineham Business Park, Chineham, Hampshire RG24 8WA (GB), *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **FIRBANK, Jeremy, Kenneth** [GB/GB]; Cherry Tree Barn, Searles Lane, London Road, Hook, Hampshire RG27 9EQ (GB). **RIX, David, Paul** [GB/GB]; 3 Canal Street, Stockport, Cheshire SK1 3BZ (GB).

- (74) **LUNT, Mark, George, Francis**; Dibb Lupton Alsop, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 1RZ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35113** (13) A1
(21) PCT/SE98/00212
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9700416-2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) SE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04B 5/10, E04C 2/38
(54) FLOOR STRUCTURE ELEMENT
ELEMENT DE STRUCTURE DE PLANCHER
(71) **ARCONA PROJECT AB** [SE/SE]; P.O. Box 1110, S-131 26 Nacka Strand (SE).
(72) **Svensson, Owe**; Tillströms väg 14, S-640 61 Stallarholm (SE).
(74) **HELLBOM, Lars** et al. / etc.; Albinhs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
(81) EE LT LV NO PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35114** (13) A1
(21) PCT/CA98/00265
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,816 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(31) 08/947,030 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04C 2/26, B32B 15/08
(54) STRUCTURAL PANEL WITH KRAFT PAPER CORE BETWEEN METAL SKINS
PANNEAU STRUCTURAL COMPRENANT UN NOYAU EN PAPIER KRAFT ENTRE DES ENVELOPPES METALLIQUES

- (71) **DOFASCO INC.** [CA/CA]; P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **CLIFFORD, David, D'Arcy** [CA/CA]; 24 Hyslop Drive, Caledonia, Ontario N3W 2L2 (CA).
(74) **SCHMIDT, Ingrid, E.** et al. / etc.; Rogers & Scott, 214 Randall Street, Oakville, Ontario L6J 1P7 (CA).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35115** (13) A1
(21) PCT/TR97/00019
(22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 97/100 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) TR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04C 5/07, E04B 1/80
(54) PREFABRIC FIBER REINFORCED CEMENT (GRC) WALLPANEL
PANNEAU MURAL PREFABRIQUE EN CIMENT RENFORCE PAR DES FIBRES (GRC)
(71) **FIBROBETON YAPI ELEMANLARI SANAYII INSAAT VE TIC.LTD.STL.** [TR/TR]; Meseli Sok. 38/1, 4. Levent, 80620 Istanbul (TR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **YETISENER, Arif, Dündar** [TR/TR]; Meseli Sok. 38/1, 4. Levent, 80620 Istanbul (TR).
(74) **DERIS, M., N., Aydin**; Inebolu Sok. No:3 Derya Han, Kat:5 Kabatas-Setüstü, 80040 Istanbul (TR).
(81) AM AT AU AZ BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU IL JP KG KP KR KZ LU MD MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM UA US UZ VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/35116** (13) A1
(21) PCT/FR98/00163
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01642 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04H 4/12
(54) COOLING DEVICE FOR COMPACT PUMPING AND FILTRATION ASSEMBLY FOR SWIMMING POOL
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR ENSEMBLE COMPACT DE POMPAGE ET DE FILTRATION POUR BASSIN DE PISCINE
(71) **PISCINES DESJOYAUX S.A.** [FR/FR]; Z.I. du Bas Rollet, La Gouyonnaire, F-42480 La Fouillouse (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **DESJOYAUX, Jean, Louis** [FR/FR]; La Bertrandière, F-42580 L'Etrat (FR). **DESJOYAUX, Pierre, Louis** [FR/FR]; Lieu dit "La Portière", F-42480 La Fouillouse (FR). **JANDROS, Catherine** [FR/FR]; 59, l'Orangerie, F-42580 L'Etrat (FR).
(74) **THIVILLIER, Patrick** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, Boîte postale 203, F-42005 Saint Etienne 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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35117** (13) A1
(21) PCT/JP97/02643
(22) **31 Jul/juil 1997 (31.07.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/37072 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E04H 9/02, E04F 15/18, F16F 15/02
(54) THREE-DIMENSIONAL GUIDE APPARATUS
APPAREIL DE GUIDAGE TRIDIMENSIONNEL
(71) **THK CO., LTD.** [JP/JP]; 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TERAMACHI, Hiroshi** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **SUGA, Yoshikazu** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **WAKO, Shigeru** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **KONOMOTO, Masashi** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **ISHIKAWA, Hirokazu** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **HIROKAWA, Tadasashi** [JP/JP]; THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chôme, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(74) **WATANABE, Isamu** et al. / etc.; Gowa Nishi-Shinjuku Building 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chôme, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(81) AL AU BB BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS KR LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35118** (13) A1
(21) PCT/EP98/00455
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 97101933.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) EP
(34) DE et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E05B 49/00, G07C 9/00
(54) IDENTIFICATION DEVICE
SYSTEME D'IDENTIFICATION
(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) **SHELTER, Wolfgang** [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse 19, D-93105 Tegernheim (DE).
(81) BR CN JP KR MX RU UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35119** (13) A1
(21) PCT/US98/02609
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,094 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E05B 69/00
(54) SCISSOR LOCK WITH REMOVABLE CABLE ADAPTER
VERROU A CISEAUX EQUIPE D'UN ADAPTEUR DE CABLE AMOVIBLE
(71) **QUALTEC DATA PRODUCTS, INC.** [US/US]; 47767 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539 (US).
(72) **KELLEY, Donald, W.**; 40187 Backpack, Sea Ranch, CA 95497 (US).
(74) **GIMLAN, Gideon** et al. / etc.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
(81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/35120** (13) A1
(21) PCT/EP98/00615
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 490.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E05D 3/08
(54) HINGE FOR CONNECTING ADJACENT WALL OR DOOR ELEMENTS
CHARNIERE POUR L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE PAROI OU DE PORTE ADJACENTS
(71) **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JANUTTA, Reinhard** [DE/DE]; Rebhuhnweg 38, D-33415 Verl (DE).
(74) **GINZEL, Lothar**; Dorma GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
(81) AU CN CZ HU PL SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35121** (13) A1
(21) PCT/EP98/00622
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 02 009.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E06B 1/24
(54) FRAME ELEMENT OF POLYMER CEMENT ELEMENT DE CHASSIS EN BETON POLY-MERE
(71) **ALPHA FENSTERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Industriepark, Filmstrasse 620, D-06766 Wolfen (DE).
(72) **FRANZ, Gerhard**; Alpha Fenstertechnik GmbH, Industriepark, Filmstrasse 620, D-06766 Wolfen (DE). **ZIEMANN, Oliver**; Alpha Fenstertechnik GmbH, Industriepark, Filmstrasse 620, D-06766 Wolfen (DE).
(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 UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35122** (13) A1
(21) PCT/EP98/00517
(22) **31 Jan/jan 1998 (31.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 833.1 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E06B 5/16, E04B 1/94
(54) FIRE-RESISTANT OPENING SEAL
OBTURATION D'OUVERTURE A L'EPREUVE DU FEU
(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) **GRAF, Robert** [DE/DE]; Alte Strasse 23, D-89281 Altenstadt-Filzingen (DE). **KAISER, Maria-Elisabeth** [DE/DE]; Friedrichshafener Strasse 93, D-89079 Ulm-Wiblingen (DE).
(81) AU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35123** (13) A1
(21) PCT/US97/22004
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,229 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ E06B 9/48
(54) SINGLE CONTROL SYSTEM FOR TOP-DOWN-BOTTOM-UP SHADES
SYSTEME DE PERSIENNES HAUT EN BAS, BAS EN HAUT SE MANOEUVRANT PAR UNE SEULE COMMANDE
(71) **ROLLEASE, INC.** [US/US]; 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902 (US).
(72) **WATANABE, Kelly, A.**; 28 Wilton Road, Rye Brook, NY 10573 (US).
(74) **KADEN, Jeffrey, M.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (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 UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35124** (13) A1
(21) PCT/EP98/00290
(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 422.0 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

- (31) 197 33 756.2 (32) **5 Aug/Août 1997** (33) DE
(05.08.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E06B 9/52, F24F 3/16, 3/12
- (54) PROTECTIVE SCREEN
GRILLE-ÉCRAN
- (71, 72) **NARPIERSKI, Reinhard** [DE/DE]; Talstrasse
16, D-61164 Niddatal (DE).
- (74) **JOCHEM, Bernd**; Beyer & Jochem, Staufen-
strasse 36, D-60323 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AU JP MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35125** (13) A1
- (21) PCT/CH98/00048
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 716.5 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DE
(07.02.1997)
- (31) 197 08 171.1 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) DE
(28.02.1997)
- (31) 629/97 (32) **17 Mar/mar 1997** (33) CH
(17.03.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E06C 7/48
- (54) STRAIGHT LADDER WITH AN ANTI-SLIP
DEVICE AND ADHESIVE INTERMEDIATE
LAYER FOR STRAIGHT LADDERS
ECHELLE DROITE AVEC UN DISPOSITIF AN-
TIDERAPANT ET COUCHE INTERMEDIAIRE
ADHESIVE POUR ECHELLES DROITES
- (71, 72) **BUSENHART, Edwin** [CH/CH]; Feldstrasse
39, CH-9621 Oberhelfenschwil (CH).
- (74) **ACKERMANN, Ernst**; Egghalde, CH-9231
Egg-Flawil (CH).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35126** (13) A1

- (21) PCT/DK98/00044
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 0149/97 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) DK
(10.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 10/58, B23B 51/02
- (54) A METHOD OF MOUNTING A CUTTING
MEMBER IN A TOOL BODY
TECHNIQUE DE MONTAGE D'UN ORGANE
DE COUPE DANS LE CORPS D'UN OUTIL
- (71) **AMERICAN TOOL COMPANIES A/S**
[DK/DK]; Industriholmen 15 A, DK-2650
Hvidovre (DK).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **NIELSEN, Mogens, Bjarne** [DK/DK]; Dal-
vangsvej 20, DK-2630 Glostrup (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**;
P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

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

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/35127** (13) A2
- (21) PCT/GB98/00129
- (22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702474.9 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) GB
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 19/16, B23P 15/00
- (54) JAW UNIT FOR USE IN A POWER TONG
UNITE A MACHOIRE A UTILISER DANS UNE
CLE DE VISSAGE
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; c/o
CSC - The United States Corporation Company,
1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
LUCAS, Brian, Ronald [GB/GB]; 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **PIETRAS, Bernd-Georg** [DE/DE]; Sandrie-
deweg 12, D-30900 Wedemark (DE).
- (74) **LUCAS, Brian, Ronald**; Lucas & Co., 135 Wes-
thall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (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 GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35128** (13) A1

- (21) PCT/GB98/00350
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702532.4 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) GB
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 19/16
- (54) APPARATUS FOR GRIPPING A TUBULAR
MEMBER
APPAREIL DE SERRAGE D'UN ELEMENT TU-
BULAIRE
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; c/o
CSC - The United States Corporation Company,
Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805
(US). **LUCAS, Brian, Ronald** [GB/GB]; 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ
(GB).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **PIETRAS, Bernd-Georg** [DE/DE]; Sandrie-
deweg 12, D-30900 Wedemark (DE).

- (74) **LUCAS, Brian, Ronald**; Lucas & Co., 135 Wes-
thall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AU CA CN JP NO US; EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35129** (13) A1

- (21) PCT/US98/02059
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/796,380 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 33/08
- (54) A SEAL FOR A LONGITUDINALLY MOVABLE
DRILLSTRING COMPONENT
JOINT POUR ELEMENT DE TRAIN DE TIGES
MOBILE DANS LE SENS DE LA LONGUEUR
- (71, 72) **WILLIAMS, John, R.** [US/US]; 3816 Spring
Mountain Road, Fort Smith, AR 72901 (US).
- (72) **HANNEGAN, Don, M.**; 3500 Spring Mountain,
Fort Smith, AR 72916 (US).
- (74) **HEWITT, Lester, L.** et al. / etc.; Pravel, Hewitt,
Kimball & Krieger, 10th floor, 1177 West Loop
South, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35130** (13) A1

- (21) PCT/NO98/00009
- (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) no (26) en
- (31) 970561 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) NO
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 33/12
- (54) DEVICE BY A RETRIEVABLE BRIDGE PLUG
DISPOSITIF A UTILISER AVEC UN BOUCHON
PROVISOIRE
- (71) **BRÖNNTEKNOLOGIUTVIKLING AS**
[NO/NO]; P.O. Box 4908, Hallset, N-7002
Trondheim (NO). **MARITIME WELL SERVICE
AS** [NO/NO]; P.O. Box 281, N-4033 Forus (NO).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSEN, Frode** [NO/NO]; Stabellsveien
1B, N-7021 Trondheim (NO). **PEDERSEN, Dag,
Ravn** [NO/NO]; John Skaarvolds v. 28D, N-7021
Trondheim (NO).
- (74) **CURO AS**; P.O. Box 38, N-7094 Lundamo (NO).
- (81) AU BR CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35131** (13) A2

- (21) PCT/GB98/00149
- (22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**
- (25) en (26) en

- (31) 9702565.4 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) GB
(07.02.1997)
- (31) 9709456.9 (32) **9 May/mai 1997** (33) GB
(09.05.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 37/00, 37/02, 43/10, 33/16, 34/14, 23/00
- (54) TOOL AND METHOD FOR REMOVING EXCESS CEMENT FROM THE TOP OF A LINER AFTER HANGING AND CEMENTING THE ROOF
OUTIL ET PROCÉDE D'ELIMINATION D'EXCES DE CIMENT DE LA PARTIE SUPERIEURE D'UNE COLONNE PERDUE APRES SUSPENSION ET CIMENTAGE DE CELLE-CI
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; c/o CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
LUCAS, Brian, Ronald [GB/GB]; 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TELFER, George** [GB/GB]; 19 Grosvenor Place, Aberdeen AB25 2RE (GB).
- (74) **LUCAS, Brian, Ronald**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AU CA CN JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35132** (13) A1
- (21) PCT/US98/02556
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,072 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US
(12.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21B 43/08
- (54) PREPACKED FLUSH JOINT WELL SCREEN
FILTRE DE PUIITS A JOINT LISSE PREFABRIQUE
- (71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101-2894 (US).
- (72) **JOHNSON, Russell, P.**; 801 Hoffman Drive, Minerals Wells, TX 76067 (US).
- (74) **LANGTON, Grant, T.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AU CA CN MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35133** (13) A1
- (21) PCT/US98/00155
- (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,734 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ E21C 27/24, 35/24, 41/16
- (54) MINING ULTRA THIN COAL SEAMS EXPLOITATION D'UNE COUCHE TRES MINCE DE CHARBON
- (71) **COALTEX, INC.** [US/US]; P.O. Box 1085, Beckley, WV 25801 (US).
- (72) **DELLI-GATTI, Frank, A., Jr.**; Coaltex, Inc., P.O. Box 1085, Beckley, WV 25801 (US).
- (74) **VANDERHYTE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35134** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00423
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702760.1 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) GB
(11.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F01C 1/20, 21/16
- (54) ROTARY DEVICE WITH MEANS FOR MONITORING AND ADJUSTING THE CLEARANCE BETWEEN THE ROTORS
DISPOSITIF ROTATIF POUR VU D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE REGLAGE DE L'ECARTEMENT ENTRE LES ROTORS
- (71) **ROTARY POWER COUPLE ENGINES LIMITED** [GB/GB]; RPC Technical Centre, Lintech Court, The Grip, Linton, Cambridgeshire CB1 6XN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAMP, John, Haldyn** [GB/GB]; 2 Alders End Lane, Harpenden, Hertfordshire AL5 2HL (GB).
- (74) **FLINT, Adam**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35135** (13) A1
- (21) PCT/DK98/00045
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) da (26) en
- (31) 0139/97 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DK
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F01C 1/344, F04C 2/344
- (54) SCREW CONVEYOR FOR THE TRANSPORT OF LIQUID SUBSTANCES AND/OR LUMPS OF MATERIALS
TRANSPORTEUR A VIS POUR LIQUIDES ET/OU BLOCS DE MATERIAUX
- (71) **J.S. MASKINFABRIK A/S** [DK/DK]; Hvidevold 1, DK-9800 Hjørring (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SØRENSEN, Freddy** [DK/DK]; Hans Jensens Allé 53, DK-9850 Hirtshals (DK).
- (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).
-
- (11) **WO 98/35136** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00345
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702342.8 (32) **5 Feb/fév 1997** (33) GB
(05.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F01C 21/16, 1/20
- (54) CONTROL OF A LOBED ROTOR MACHINE
COMMANDE D'UN ROTOR A LOBES
- (71) **ROTARY POWER COUPLE ENGINES LIMITED** [GB/GB]; RPC Technical Centre, Lintech Court, The Grip, Linton, Cambridgeshire CB1 6XN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DYE, Anthony, Osborne** [GB/GB]; 48 Thornton Court, Girton, Cambridge CB3 0NS (GB).
- (74) **FLINT, Adam**; W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35137** (13) A1
- (21) PCT/US98/01934
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/803,299 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) US
(10.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F01D 5/18
- (54) APPARATUS FOR COOLING A GAS TURBINE AIRFOIL AND METHOD OF MAKING SAME
APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR PROFIL AERODYNAMIQUE DE TURBINE A GAZ ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION** [US/US]; Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (72) **KENNEDY, Mark, T.**; 1054 Hornbeam Street, Oviedo, FL 32765 (US).
- (74) **MAIRE, David, G.** et al. / etc.; Westinghouse Electric Corporation, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (81) CA CN KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35138** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00222
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700449-3 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01D 17/10, F02C 9/16, F16K 1/22
 (54) A VALVE DEVICE
 SYSTEME DE SOUPAPES
 (71) **ABB STAL AB** [SE/SE]; S-612 20 Finspång (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KÄLLBERG, Lars** [SE/SE]; Östermalmsvägen 32 A, S-612 42 Finspång (SE). **SCHLIEPHACKE, Frank** [DE/SE]; Nya Rådstugugatan 15, III, S-602 24 Norrköping (SE).
 (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35139** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00239
 (22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 556.1 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01D 25/24, 9/06, 17/14, F16L 23/032
 (54) FLANGE SEALING IN A TURBINE HOUSING
 ETANCHEIFICATION DE BRIDES DANS LA SECTION D'ADMISSION D'UNE ENVELOPPE 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) **LOCHNER, Klaus** [DE/DE]; Wendel-Roskopf-Strasse 42, D-02828 Görlitz (DE). **SCHREIBER, Hartmut** [DE/DE]; Rosengasse 5, D-02923 Spree (DE).
 (81) BR CN JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35140** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00360
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 178.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 42 552.6 (32) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01L 11/02, F02B 75/16
 (54) INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE
 WITH AN ADMISSION PORT IN THE PISTON
 MOTEUR A PISTON ALTERNATIF AVEC CANAL D'ADMISSION DANS LE PISTON

- (71) **CARRIERI, Luigi** [IT/DE]; Bahnhofstrasse 24, D-73728 Esslingen (DE). **PINTO, Emmanuele** [IT/DE]; Marktplatz 4, D-73728 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MOZZI, Andreas** [IT/DE]; Römerstrasse 46, D-73066 UHINGEN (DE).
 (74) **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Webergasse 3, D-73728 Esslingen (DE).
 (81) BR CA CN CZ JP KR TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35141** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00050
 (22) **3 Jan/jan 1998 (03.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 594.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01M 13/04
 (54) LUBRICATING OIL FILL LINE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, INVOLVING A OIL MIST SEDIMENT TANK
 CONDUITE DE REMPLISSAGE D'HUILE DE GRAISSAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A L'AIDE D'UN DECANTEUR DE BROUILLARD D'HUILE
 (71) **KNECHT FILTERWERKE GMBH** [DE/DE]; Pragstrasse 54, D-70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LAUDIEN, Mike** [DE/DE]; Weilmündorfer Strasse 19, D-70839 Gerlingen (DE). **MÖHLE, Rolf** [DE/DE]; Weinsbergerstrasse 8, D-74626 Bretzfeld (DE).
 (74) **PFUSCH, Volker**; Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (DE).
 (81) BR JP MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35142** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00216
 (22) **8 Feb/fév 1998 (08.02.1998)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700459-2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01N 3/10, 3/28
 (54) CATALYTIC REACTOR FOR TWO-STROKE ENGINES
 CONVERTISSEUR CATALYTIQUE DESTINE A DES MOTEURS A DEUX TEMPS
 (71, 72) **TIKKA, Mats** [SE/SE]; Storgatan 36, S-962 32 Jokkmokk (SE).
 (74) **HEDLUND, Alf**; Patentkonsult Alf Hedlund AB, Kungsgatan 19, 5 tr, S-461 31 Trollhättan (SE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35143** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00202
 (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 558.8 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01N 3/20, B01D 53/94
 (54) CONTROL METHOD AND DEVICE FOR A COMBUSTION SYSTEM, CATALYTIC PURIFICATION OF EXHAUST GAS FROM A COMBUSTION SYSTEM, AND THE COMBUSTION SYSTEM
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SYSTEME DE COMBUSTION, EPURATION CATALYTIQUE DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME DE COMBUSTION
 (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) **MATHES, Wieland** [DE/DE]; Haydnweg 4, D-96247 Michelau (DE). **DÖLLING, Winfried** [DE/DE]; Am Angerberg 40, D-96369 Weissenbrunn (DE). **HOFMANN, Lothar** [DE/DE]; Klosterstrasse 48, D-96264 Altenkunstadt (DE).
 (81) CN JP KR RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35144** (13) A1
 (21) PCT/US98/01055
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,827 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (31) 08/990,961 (32) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01N 3/28, 3/02, B32B 5/02
 (54) MULTILAYER INTUMESCENT SHEET
 FEUILLE INTUMESCENTE MULTICOUCHE
 (63) US 08/796,827 (CIP)
 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
 (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LANGER, Roger, L.** [US/US]; 553 Highway 35, Hudson, WI 54016 (US). **SANOCKI, Stephen, M.** [US/US]; 7750 Leeward Avenue N., Stillwater, MN 55082 (US). **HOWORTH, Gary, F.** [US/US]; 167 N. McKnight Road #105, Saint Paul, MN 55119 (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 GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35145** (13) A1
 (21) PCT/US98/02505
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,113 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F01P 7/16
 (54) VALVE VENTING APPARATUS
 APPAREIL DE MISE A L'ATMOSPHERE PAR
 SOUPAPE
 (71) **STANDARD-THOMSON CORPORATION**
 [US/US]; 152 Grove Street, Waltham, MA 02254
 (US).
 (72) **DUPREZ, Wayne, R.**; 34 Alderwood Drive, Wal-
 tham, MA 02154 (US).
 (74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Barnes & Thornburg,
 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204
 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35146** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00559
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 205.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 04 230.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02B 27/02
 (54) SUCTION DEVICE FOR AN INTERNAL COM-
 BUSTION 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) **ESCH, Hans-Joachim** [DE/DE]; Panoramast-
 rasse 64, D-71296 Heimsheim (DE). **FISCHER,**
Christian [DE/DE]; Johann-Schwarz-Strasse 9,
 D-70736 Fellbach (DE). **FÜSSER, Rolf** [DE/DE];
 Schulgasse 1, D-76332 Bad Herrenalb (DE). **LEI-**
PELT, Rudolf [DE/DE]; Fohlenbergstrasse 7/1,
 D-71672 Marbach (DE). **PAFFRATH, Holger**
 [DE/DE]; In der Gerste 12, D-71636 Ludwigsburg
 (DE). **WEBER, Olaf** [DE/DE]; In den Ziegelwie-
 sen 44, D-71229 Leonberg (DE).
 (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann + Hummel
 GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
 (81) BR CA CN CZ JP KR MX US; EP (AT BE CH
 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35147** (13) A1
 (21) PCT/NL98/00074
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) nl (26) en
 (31) 1005205 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) NL
 (31) 1005206 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) NL

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02B 57/08, F01B 13/06
 (54) COMBUSTION ENGINE HAVING A ROTA-
 TABLE CYLINDER BLOCK
 MOTEUR A COMBUSTION A BLOC-
 CYLINDRES ROTATIF
 (71, 72) **VAN DE WERVE, Leon, Ruben** [NL/NL];
 Het Lage Erf 3, NL-6816 RK Arnhem (NL).
 (74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Vereenigde Octrooi-
 bureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The
 Hague (NL).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35148** (13) A2
 (21) PCT/EP98/00996
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 257.6 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02D 13/00
 (54) PROCESS AND DEVICE FOR MONITORING
 AN ENDLESS DRIVING BELT OF AN INTER-
 NAL COMBUSTION ENGINE
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER
 LA COURROIE SANS FIN DE TRANSMISSION
 D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**
 [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCHER, Uwe** [DE/DE]; Im Kleigarten 13,
 D-38162 Cremlingen (DE). **KAHRSTEDT, Jörn**
 [DE/DE]; Althoffplatz 4, D-12169 Berlin (DE).
 (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**;
 Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (DE).
 (81) CN JP KR PL RU UA US; EP (AT BE CH DE DK
 ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35149** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00667
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01641 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02D 35/00
 (54) METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH A
 DEVICE FOR RECYCLING EXHAUST GASES
 PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR
 A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN
 DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ
 D'ECHAPPEMENT
 (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.** [FR/FR]; Ave-
 nue du Mirail, Boîte postale 1149, F-31036
 Toulouse Cedex (FR).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*

- (72, 75) **KERJEAN, Jean-Jacques** [FR/FR]; 7 bis,
 chemin de la Butte, F-31400 Toulouse (FR). **REM-**
BAUD, Françoise [FR/FR]; 4, rue de Terre Brune,
 F-31830 Plaisance du Touch (FR). **SALAFIA, Do-**
minique [FR/FR]; 4, rue des Fougères, F-31170
 Tournefeuille (FR).
 (74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503
 München (DE).
 (81) CN CZ JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK
 ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35150** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00507
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/38544 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02D 41/38, 41/04, 41/40, 1/02, F02M 51/00,
 55/02, 47/02, 45/00
 (54) METHOD AND DEVICE FOR FUEL INJECTION
 OF ENGINE
 PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE
 CARBURANT D'UN MOTEUR
 (71) **ISUZU MOTORS LIMITED** [JP/JP]; 26-1,
 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
 140-0013 (JP).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **NISHIMURA, Terukazu** [JP/JP]; 8, Tuchi-
 dana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0806 (JP).
FUSEYA, Tsutomu [JP/JP]; 8, Tuchidana, Fujii-
 sawa-shi, Kanagawa 252-0806 (JP). **TAKASE,**
Shigehisa [JP/JP]; 8, Tuchidana, Fujisawa-shi,
 Kanagawa 252-0806 (JP).
 (74) **ONAKA, Kazumune et al.** / etc.; 3rd Ito Build-
 ing, 5th floor, 13-11, Nishinippori 5-chome, Ara-
 kawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
 (81) US; EP (DE FR GB).

- (11) **WO 98/35151** (13) A2
 (21) PCT/AT98/00026
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) A 198/97 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) AT
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02G 1/00
 (54) DEVICE FOR GENERATING ELECTRICAL
 ENERGY FROM LOW-TEMPERATURE HEAT
 DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE
 L'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR D'UNE
 CHALEUR BASSE TEMPERATURE
 (71, 72) **BACHLER, Herbert** [AT/AT]; Markt 110,
 A-5441 Abtenau (AT).
 (74) **BABELUK, Michael**; Babeluk - Krause, Maria-
 hilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).
 (81) AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU
 AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE
 (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB
 GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
 MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW;
 AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA
 (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
 CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
 PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML
 MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35152** (13) A1
 (21) PCT/US98/02879
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,713 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 1/16
 (54) SOLENOID VALVE FOR STARTING FLUID INJECTION SYSTEM
 ELECTROVANNE POUR SYSTEME D'INJECTION DE LIQUIDE D'ALLUMAGE
 (71) **KOLD BAN INTERNATIONAL, LTD.** [US/US]; 900 Pingree Road, Lake in the Hills, IL 60102 (US).
 (72) **BURKE, James, O.**; 5810 Route 173, Richmond, IL 60071 (US).
 (74) **WEBB, William, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35153** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00104
 (22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700474-1 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 25/07, F02B 37/007, F02D 21/08
 (54) SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE, PREFERABLY OF DIESEL TYPE, PROVIDED WITH A DEVICE FOR EXHAUST GAS FEED-BACK
 MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTE, DE PREFERENCE DE TYPE DIESEL, DOTE D'UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
 (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) **LÖNNQVIST, Tom** [SE/SE]; Västergatan 25, S-151 45 Södertälje (SE).
 (74) **HOLMBORN, Erland**; Scania CV AB, Patent, S-151 87 Södertälje (SE).
 (81) BR JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35154** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00666
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01593 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ F02M 25/08
 (54) METHOD AND DEVICE FOR REGENERATING A FUEL VAPOUR FILTER FOR A DIRECT INJECTION ENGINE
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN FILTRE A VAPEURS DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A INJECTION DIRECTE
 (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.** [FR/FR]; Avenue du Mirail, Boîte postale 1149, F-31036 Toulouse Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ATANASYAN, Alain** [FR/FR]; 4, impasse Emilie, F-31820 Pibrac (FR).
 (74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35155** (13) A1
 (21) PCT/HU97/00005
 (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 27/04
 (54) DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION OTTO AND DIESEL ENGINES
 DISPOSITIF POUR MOTEURS DIESEL ET OTTO A COMBUSTION INTERNE

- (71, 72) **BENDER, Csaba** [HU/HU]; Damjanich u. 2, H-3078 Bátortereny (HU). **NAGY, Tamás** [HU/HU]; Székely Bertalan út 4, H-3100 Salgótarján (HU). **SZEPESI, János** [HU/HU]; Kilián Krt. 86 II/13, H-3100 Salgótarján (HU).
 (74) **RÓNASZÉKI, Tibor**; Patinorg Ltd., Victor Hugo u. 6-8, H-1132 Budapest (HU).
 (81) BR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35156** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00616
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 230.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 35/10, 35/12, F02B 27/02
 (54) PIPE WITH A VARIABLE CROSS SECTION TUBULURE A SECTION VARIABLE

- (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) **FÜSSER, Rolf** [DE/DE]; Schulgasse 1, D-76332 Bad Herrenalb (DE). **LEIPELT, Rudolf** [DE/DE]; Fohlenbergstrasse 7/1, D-71672 Marbach (DE).
 (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).
 (81) BR CA CN CZ JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35157** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00504
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/39887 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 37/22
 (54) FUEL FEEDER
 ELEMENT D'ALIMENTATION EN CARBURANT
 (71) **UNISIA JECS CORPORATION** [JP/JP]; 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **NISSAN MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OKADA, Yoshihiro** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **TAKAHASHI, Koji** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **HASHIMOTO, Takashi** [JP/JP]; CosumosuII 201, 7-4, Higashiotake 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133 (JP). **AOYAMA, Taiki** [JP/JP]; 3-206, 653, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813 (JP).
 (74) **SHIGA, Fujiya**; Ekisai Building, 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).
 (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35158** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00073
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 5018 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) AU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ F02M 47/00
 (54) HYDRAULICALLY ACTUATED ELECTRONIC FUEL INJECTION SYSTEM
 SYSTEME ELECTRONIQUE D'INJECTION DE CARBURANT A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE
 (71) **INVENT ENGINEERING PTY. LTD.** [AU/AU]; 10 Macintyre Crescent, Sylvania Waters, NSW 2224 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **YUDANOV, Sergi** [RU/AU]; 1/12 Linsley Street, Gladsville, NSW 2111 (AU).
 (72, 75) **MITCHELL, William, Richard** [AU/AU]; 10 Macintyre Crescent, Sylvania Waters, NSW 2224 (AU).
 (74) **F.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

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

(11) **WO 98/35159** (13) A1
 (21) PCT/US98/01000
 (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/795,672 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F02M 61/16, 51/06
 (54) A SWIRL GENERATOR IN A FUEL INJECTOR GENERATEUR DE TURBULENCES POUR INJECTEUR DE CARBURANT
 (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
 (72) **REN, Wei-Min**; 148 Spoon Court, Yorktown, VA 23693 (US). **WIECZOREK, David**; 217 Sparrer Road, Seaford, VA 23696 (US).
 (74) **WELLS, Russel, C.**; Siemens Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US) et al. / etc.
 (81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35160** (13) A1
 (21) PCT/US98/02653
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,487 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F03B 13/00, F16C 33/10, H02K 15/00, 5/16
 (54) ELECTRIC GENERATOR AND LIGHTING ASSEMBLY GROUPE ELECTROGENE ET ENSEMBLE D'ECLAIRAGE
 (71, 72) **ANDERSON, Marty, J.** [US/US]; 303 North 10th Street #1, Ozark, MO 65721 (US).
 (74) **KOKJER, Carter, H.** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (US).
 (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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35161** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00029
 (22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**
 (25) ru (26) ru
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F03G 3/00
 (54) METHOD OF ENERGY PRODUCTION PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE
 (71, 72) **OPARIN, Sergei Yakovlevich** [RU/RU]; pr. K.Marxa, 4-132, Ozersk, Chelyabinskaya obl., 456789 (RU). **SPIRIN, Sergei Alexeevich** [RU/RU]; ul. Tsarevskogo, 6-1, Ozersk, Chelyabinskaya obl., 456780 (RU).

(81) AU BR CA CN FI JP KR MX RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (11) **WO 98/35162** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00055
 (22) **6 Mar/mar 1997 (06.03.1997)**
 (25) ru (26) ru
 (31) 97101565 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) RU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F04F 9/02
 (54) VACUUM STEAM-JET PUMP POMPE A VIDE A JET DE VAPEUR
 (71, 72) **TOKAREV, Vladimir Omarovich** [RU/RU]; ul. Lenskaya, 23-352, Moscow, 129327 (RU). **TIMOKHIN, Alexandr Ivanovich** [RU/RU]; ul. Novo-Basmanaya, 31-16, Moscow, 107066 (RU).
 (74) **SHIROKOVA, Tatyana Konstantinovna**; ul. Stromynka, 20, MGAPI, Moscow, 107086 (RU).
 (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35163** (13) A1
 (21) PCT/IB98/00168
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) BG97A000007 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) IT
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16B 39/36
 (54) LOCKING NUT ECROU AUTO-FREINE
 (71, 72) **ESPOSITO, Salvatore** [IT/IT]; Via S. Pancrazio, 5, I-24129 Bergamo (IT). **ESPOSITO, Osvaldo** [IT/IT]; Via S. Pancrazio, 5, I-24129 Bergamo (IT).
 (81) CN JP KR RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35164** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00388
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 297 02 718.2 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16B 43/00, E06B 1/60, E04D 12/00
 (54) HEIGHT-ADJUSTING ELEMENT ELEMENT DE REGLAGE DE HAUTEUR
 (71, 72) **RATHSACK, Wolfgang** [DE/DE]; Seestrasse 1, D-17213 Striefeld (DE).
 (74) **HANNIG, Wolf-D.**; Sozietät Cohausz Hase Dawidowicz & Partner, Friedlander Strasse 37, D-12489 Berlin (DE).
 (81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35165** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00390
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702750.2 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB
 (31) 9709129.2 (32) **7 May/mai 1997 (07.05.1997)** (33) GB
 (31) 9718785.0 (32) **5 Sep/sep 1997 (05.09.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16C 29/00, H01L 41/09
 (54) MOTORS, AND BEARINGS THEREFOR MOTEURS ET PALIERS ASSOCIES
 (71) **L., IPR LIMITED** [GB/GB]; 79 De Freville Avenue, Cambridge CB4 1HP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HOOLEY, Anthony** [GB/GB]; 79 De Freville Avenue, Cambridge CB4 1HP (GB).
 (74) **HOOPER, John, Peter, Lindsay**; 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35166** (13) A1
 (21) PCT/IB97/00081
 (22) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16C 32/06
 (54) SELF-COMPENSATING HYDROSTATIC BEARINGS PALIERS HYDROSTATIQUES AUTO-COMPENSATEURS
 (71) **AESOP INC.** [US/US]; 1 Maple Street, Concord, NH 03301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SLOCUM, Alexander, H.** [US/US]; One Merrill Crossing, Bow, NH 03304 (US). **WASSON, Kevin** [US/US]; 27 Lakeview Condo, Enfield, NH 03748 (US).
 (74) **RINES, Robert, Harvey**; MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (GB).
 (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ 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 GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35167** (13) A1
 (21) PCT/FR98/00225
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01493 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16C 39/06
 (54) INEXPENSIVE ROTARY MAGNETIC BEARING WITH ACTIVE CENTRING ALONG THE ROTATION AXIS
 PALIER MAGNETIQUE ROTATIF A CENTRAGE ACTIF LE LONG DE L'AXE DE ROTATION ET A FAIBLE COUT
 (71) **AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE** [FR/FR]; 37, boulevard de Montmorency, F-75781 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LAMBERT, Charles** [FR/FR]; Les Chaumettes - Bâtiment H, 11, avenue Font de Veyre, F-06150 Cannes la Bocca (FR). **BERNUS, Christophe** [FR/FR]; 76, rue Lamarck, F-75018 Paris (FR).
 (74) **RINUY, Santarelli**; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).
 (81) CA JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35168** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00236
 (22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 909.5 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16D 3/38
 (54) BEARING ROULEMENT
 (71) **SKF GMBH** [DE/DE]; Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BAUER, Bernhard** [DE/DE]; Wülfinger Strasse 13, D-97437 Haßfurt (DE). **GEBAUER, Horst** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 4, D-97529 Alitzheim (DE). **HALLSTROM, Fredrik** [DE/DE]; Borsasgatan, 27, D-42244 Hisings Backa (DE). **KELLSTRÖM, Magnus** [SE/SE]; Ensittarevagen 30, S-433 41 Partille (SE). **STUBENRAUCH, Arno** [DE/DE]; Am Reichetlein 19, D-97491 Aidhausen (DE).
 (74) **SKF GMBH**; Glanz, Werner, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt (DE).
 (81) AL AU BB BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LK LR 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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35169** (13) A1
 (21) PCT/US98/03022

- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,851 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16D 27/112, B22D 19/00
 (54) INTEGRAL STEEL-ALUMINUM RING FOR EDDY CURRENT ACTIVATED FRICTION CLUTCH
 COURONNE INTEGREE ALUMINIUM-ACIER, POUR EMBRAYAGE A FRICTION PAR COU-RANTS DE FOUCAULT
 (63) US 08/798,851 (CON)
 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)
 (71) **HORTON, INC.** [US/US]; 1170 15th Avenue Southeast, Minneapolis, MN 55414 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DAVIS, John, B.** [US/US]; 55 Willow Wood, Tonka Bay, MN 55331 (US). **VATSAAS, Rick** [US/US]; 604 Autumn Oaks Court, Eagan, MN 55123 (US). **CARLSON, Kent** [US/US]; P.O. Box 597, Britton, SD 57430 (US).
 (74) **KAMRATH, Alan** et al. / etc.; Peterson, Wicks, Nemer & Kamrath, P.A., 1407 Soo Line Building, 105 South Fifth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35170** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06975
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 304.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 04 407.7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16D 57/04
 (54) HYDRODYNAMIC RETARDER WITH AN AXIALLY DISPLACEABLE STATOR
 RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE A STATOR DEPLAÇABLE AXIALEMENT
 (71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, D-89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FRIEDRICH, Jürgen** [DE/DE]; Leonhard-Cullmann-Strasse 9, D-74564 Crailsheim (DE). **HEILINGER, Peter** [DE/DE]; Kleinteilstrasse 4, D-74564 Crailsheim (DE). **HÖLLER, Heinz** [DE/DE]; W.-v.-Ketteler-Strasse 29, D-74564 Crailsheim (DE).
 (74) **WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim (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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35171** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06976
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 304.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 04 407.7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16D 57/04
 (54) HYDRODYNAMIC RETARDER WITH AN AXIALLY DISPLACEABLE ROTOR
 RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE A ROTOR DEPLAÇABLE AXIALEMENT
 (71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, D-89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FRIEDRICH, Jürgen** [DE/DE]; Leonhard-Cullmann-Strasse 9, D-74564 Crailsheim (DE). **HEILINGER, Peter** [DE/DE]; Kleinteilstrasse 4, D-74564 Crailsheim (DE). **HÖLLER, Heinz** [DE/DE]; Wilhelm-v.-Ketteler-Strasse 29, D-74564 Crailsheim (DE). **MONDORF, Karl** [DE/DE]; Am Geigersberg 24, D-74564 Crailsheim (DE).
 (74) **WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim (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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35172** (13) A1
 (21) PCT/NO98/00040
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) no (26) en
 (31) 970505 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) NO
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16H 15/50
 (54) PLANETARY GEAR
 ENGRENAGE PLANETAIRE
 (71) **JOHNSEN POWER SUPPLY** [NO/NO]; c/o Herslov & Co., Rosenkrantzgt. 11, N-0159 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JOHNSEN, Svein, Ove** [NO/NO]; P.O. Box 5, N-1625 Manstad (NO).
 (74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; P.O. Box 7085, N-0306 Oslo (NO).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35173** (13) A1
 (21) PCT/US98/02198
 (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,563 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16H 27/08, G09F 11/02
- (54) WAVE MOTION SIGN TRANSMISSION TRANSMISSIONS POUR PANONCEAUX A DEPLACEMENT PAR VAGUES
- (71) **ACTION GRAPHIX, INC.** [US/US]; P.O. Box 2337, Jonesboro, AR 72402 (US).
-
- (72) **HAVENS, Dale, I.**; 11101 Devils Lake Highway, Addison, MI 49220 (US). **HAVENS, Jerry, D.**; 15990 Heath Road, Addison, MI 49220 (US).
- (74) **ALBANESI, Todd, E.** et al. / etc.; Crutsinger & Booth, Suite 1950, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4744 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35174** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00396
 (22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 729.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16H 48/08, B60K 25/06
- (54) SIDE SHAFT JOURNAL FOR A DIFFERENTIAL GEAR WITH ADJUSTED JOINT COMPONENT OF A UNIVERSAL-JOINT DRIVE SHAFT MOIGNON D'ARBRE DE RENVOI POUR DIFFERENTIEL AVEC UN ELEMENT ARTICULE ADAPTE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION HOMOCINETIQUE
- (71) **LÖHR & BROMKAMP GMBH** [DE/DE]; Carl-Legien-Strasse 10, D-63073 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BILZ, Peter** [DE/DE]; Brücknergasse 4, D-63579 Freigericht (DE).
- (74) **NEUMANN, Ernst, D.** et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, D-53721 Siegburg (DE).
- (81) BR CN GB JP KR US.
 Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35175** (13) A2
 (21) PCT/US98/01270
 (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/789,040 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F16L 21/06
- (54) TUBULAR JOINT JOINT TUBULAIRE
- (71, 72) **HELLAND, Ingolf** [NO/NO]; N-4330 Ålgård (NO).
- (74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå ANS, P.O. Box 171, N-4301 Sandnes (NO).
-
- (11) **WO 98/35176** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00062
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 4961 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) AU
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16L 5/02, 5/10, F16J 15/10, E03C 1/042
- (54) SEALING GASKET JOINT D'ETANCHEITE
- (71) **STARAXE PTY. LTD.** [AU/AU]; 126 Male Road, Caboolture, QLD 4510 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERD, Samuel** [AU/AU]; 126 Male Road, Caboolture, QLD 4510 (AU). **MACKAY, Paul, William** [AU/AU]; 5 Scott Street, Cleveland, QLD 4163 (AU).
- (74) **KELLY, Robin, Thomas**; Fisher Adams Kelly, Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, G.P.O. Box 1413, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35177** (13) A1
 (21) PCT/NO98/00044
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) no (26) en
 (31) 970593 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NO
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ F16L 21/06
- (54) TUBULAR JOINT JOINT TUBULAIRE
- (71, 72) **HELLAND, Ingolf** [NO/NO]; N-4330 Ålgård (NO).
- (74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå ANS, P.O. Box 171, N-4301 Sandnes (NO).
-
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35178** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00345
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 073.5 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F16L 39/00
- (54) DUAL TUBE SYSTEM, METHOD AND TOOLS FOR THE PRODUCTION THEREOF SYSTEME A DOUBLE TUBE, PROCEDE ET OUTILS POUR LA PRODUCTION DUDIT SYSTEME
- (71, 72) **KRÖNER, Josef** [DE/DE]; Westerholzhausen 17, D-85229 Markt Indersdorf (DE).
- (74) **PETRA, Elke** et al. / etc.; Petra & Zieger, Neue Poststrasse 21, D-85598 Baldham (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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35179** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00246
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702393.1 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ F17C 5/02, 9/02
- (54) METHOD OF REDUCING THE DURATION OF THE THERMAL STABILISATION PHASE OF A LIQUEFIED GAS CONVERTER PROCEDE DE REDUCTION DE LA DUREE DE LA PHASE DE STABILISATION THERMIQUE D'UN CONVERTISSEUR DE GAZ LIQUEFIE
- (71) **NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED** [GB/GB]; Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHILLIPS, Robert, John** [GB/GB]; 2 Park Cottages, Feniton, Honiton, Devon BA20 1BZ (GB). **PEACEY, David, John** [GB/GB]; 61 Burroughes Avenue, Yeovil, Somerset BA 21 3TU (GB). **HAMLIN, Humphrey, Albert, Samuel** [GB/GB]; 27 Bishopston, Montacute, Somerset TA15 6UX (GB).

- (74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise House, Birmingham B3 3HP (GB).
 (81) AU CA IL JP NZ TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35180** (13) A1

(21) PCT/US98/02392

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,793 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F21V 7/22

(54) REFLECTOR AND ASSOCIATED LIGHT ASSEMBLY
 REFLECTEUR ET ENSEMBLE LUMINEUX ASSOCIE

(63) US 08/798,793 (CON)
 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(71) **MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 516, St. Louis, MO 63166-0516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRANTE, Ronald, Alfred** [US/US]; 2531 MacBeth Avenue, Corona, CA 91720 (US). **OTT, Rudolph, Herman** [US/US]; R.R. 1, Box 92, Batchtown, IL 62006 (US).

(74) **GOSNELL, Guy, R.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA ÚG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35181** (13) A1

(21) PCT/IL98/00057

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120175 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) IL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F21V 8/00, B64F 1/18

(54) A METHOD FOR OPTICALLY MARKING AN ELONGATED INDICATION PATH AND DEVICES USING SAME
 PROCEDE DE MARQUAGE OPTIQUE D'UN TRAJET D'INDICATION, DE FORME ALLONGEE, ET DISPOSITIFS METTANT EN ŒUVRE CE PROCEDE

(71, 72) **TRIBELSKY, Zamir** [IL/IL]; Derech Haachayot 9, Ein Karem, 95744 Jerusalem (IL). **ENDE, Michael** [IL/IL]; 90855 Moshav Shoeva (IL).

(74) **NOAM, Meir**; P.O. Box 32081, 91320 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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35182** (13) A1

(21) PCT/US98/02704

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,842 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 60/051,546 (32) **2 Jul/juil 1997 (02.07.1997)** (33) US

(31) 09/013,660 (32) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F21V 8/00

(54) REFLECTIVE DISPLAY
 AFFICHEUR REFLECTIF

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **SACCOMANNO, Robert, J.**; 22 Glenwood Drive, Montville, NJ 07045 (US). **STEINER, Ivan, B.**; 456 Berkshire Road, Ridgewood, NJ 07450 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept., (E. Iannarone), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35183** (13) A1

(21) PCT/FI98/00111

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970540 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F23C 11/02, F23L 9/02

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING AIR TO A FLUIDIZED BED BOILER
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'AIR A UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE

(71) **KVAERNER PULPING OY** [FI/FI]; Kelloportinkatu 1 D, FIN-33100 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANKA, Kauko** [FI/FI]; Maisterinkatu 12, FIN-33720 Tampere (FI). **YLITALO, Matti** [FI/FI]; Kaviokuja 3 A 1, FIN-33730 Tampere (FI). **RUOHOLA, Tuomo** [FI/FI]; Tuulikinkatu 14, FIN-33730 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/35184** (13) A1

(21) PCT/EP98/00398

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 802.1 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F23D 14/22

(54) FUEL COMBUSTION DEVICE AND METHOD
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE

(71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Hüttopstrasse 60, D-45117 Essen (DE). **EKOL, spol. sro.** [CZ/CZ]; Krenova 65c, 658 25 Brno (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUDAREV, Anatolij Vladimirovic** [RU/RU]; prospekt Narodnovo opolcenija, 243, Sankt Petersburg, 198256 (RU). **VINOGRADOV, Jevgenij Dimitrijevic** [RU/RU]; prospekt Udarnicov, 56-1-10, Sankt Petersburg, 195030 (RU). **ZACHAROV, Jurij Ivanovic** [RU/RU]; Jeseniova, 32-1-16, Sankt Petersburg, 195030 (RU). **VESELY, Stanislav** [CZ/CZ]; Coupkovych 34, 624 00 Brno (CZ). **POSUSNY, Gustav** [CZ/CZ]; Ctvrté 4, 603 00 Brno (CZ). **PETERS, Karl** [DE/DE]; Klein Goldberg 9, D-40822 Mettmann (DE). **SCHOLZ, Karl-Heinz** [DE/DE]; Großer Schirmkamp 28, D-45279 Essen (DE). **ZIZOW, Erik** [DE/DE]; Auf dem Eichholz 31, D-45359 Essen (DE).

(74) **HARLACHER, Mechthild**; Ruhrgas Aktiengesellschaft, Abt. TATP, D-45117 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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35185** (13) A1

(21) PCT/FI98/00102

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970539 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F23G 7/04, 5/14, F23L 9/02

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING AIR TO A RECOVERY BOILER
 PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER EN AIR UNE CHAUDIERE DE RECUPERATION ET DISPOSITIF A CET EFFET

(71) **KVAERNER PULPING OY** [FI/FI]; Kelloportinkatu 10, FIN-33100 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANKA, Kauko** [FI/FI]; Maisterinkatu 12, FIN-33720 Tampere (FI). **YLITALO, Matti** [FI/FI]; Kaviokujja 3 A 1, FIN-33730 Tampere (FI). **RUOHOLA, Tuomo** [FI/FI]; Tuulikinkatu 14, FIN-33320 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

(11) **WO 98/35186** (13) A1

(21) PCT/DE98/00211

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 540.5 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F23N 5/16, F23R 3/00

(54) METHOD FOR ACTIVE ATTENUATION OF A COMBUSTION OSCILLATION, AND COMBUSTION DEVICE
PROCEDE D'ATTENUATION ACTIVE D'UNE OSCILLATION DE COMBUSTION, ET DISPOSITIF DE COMBUSTION

(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) **HERMANN, Jakob** [DE/DE]; Am Mühlberg 2, D-82282 Oberweikertshofen (DE). **HANT-SCHK, Carl-Christian** [DE/DE]; Bromberger Strasse 43, D-81929 München (DE). **ZANGL, Peter** [DE/DE]; Destouchesstrasse 71, D-80796 München (DE). **VORTMEYER, Dieter** [DE/DE]; Wilhelm-Duell-Strasse 5, D-80683 München (DE). **ORTHMANN, Armin** [DE/DE]; Rotwandstrasse 12, D-85609 Aschheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35187** (13) A1

(21) PCT/FI98/00117

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970560 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F24B 5/02, F23M 7/02

(54) AIR CHANNEL SYSTEM FOR A FURNACE
SYSTEME D'AMENEE D'AIR POUR FOYER

(71) **TUNNELMA UUNI OY** [FI/FI]; Sahatie 15, FIN-47400 Kausala (FI).

(72) **PYLVÄNÄINEN, Juha, Pekka**; Merrankuja 3 C 13, FIN-47400 Kausala (FI).

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

(81) JP NO; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/35188** (13) A1

(21) PCT/FR98/00202

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01589 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F24F 1/02, 13/20

(54) AIR CONDENSER FOR REVERSIBLE AIR CONDITIONER
CONDENSEUR A AIR POUR CLIMATISEUR REVERSIBLE

(71, 72) **JOULAKIAN, Berge** [FR/FR]; 227, promenade des Anglais, F-06200 Nice (FR).

(74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, 7, avenue Gazan, F-06600 Antibes (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35189** (13) A1

(21) PCT/JP98/00497

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/24903 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F24F 11/02, F25B 13/00

(54) MULTIPLE ROOM TYPE AIR CONDITIONING APPARATUS
CLIMATISEUR DESTINE A UNE PLURALITE DE LOCAUX

(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) **NISHIHARA, Yoshikazu** [JP/JP]; 692-8, Naganano, Shigaraki-cho, Koga-gun, Shiga 529-1851 (JP). **NAKAO, Keiji** [JP/JP]; 1-17-14-1309, Nakanosho, Otsu-shi, Shiga 520-0837 (JP). **KUSUHARA, Hisao** [JP/JP]; 106-7, Miyazaki-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802 (JP).

(74) **TAKIMOTO, Tomoyuki** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN US.

(11) **WO 98/35190** (13) A1

(21) PCT/DE97/02813

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 928.1 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(31) 197 19 766.3 (32) **10 May/mai 1997 (10.05.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F24H 1/00

(54) GAS-OPERATED THERMAL BATH FACILITY
THERMES A GAZ

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

(72) **AMRHEIN, Wilhelm**; Gartenstrasse 44, D-71735 Eberdingen (DE). **SCHMUKER, Franz**; Frühlingstrasse 29, D-73117 Wangen (DE). **GOESLING, Bernulf**; Nagelstrasse 7, D-70182 Stuttgart (DE). **HAHN, Klaus-Wolfgang**; August Auwärterstrasse 44, D-73278 Schlierbach (DE).

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

(11) **WO 98/35191** (13) A1

(21) PCT/IT98/00018

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) UD97A000029 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F25B 39/02, B23K 1/00

(54) EVAPORATOR MAKING METHOD, SUCH EVAPORATOR AND USE THEREOF
PROCEDE DE FABRICATION D'UN EVAPORATEUR, UN TEL EVAPORATEUR ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) **RACO S.P.A.** [IT/IT]; Zona Industriale, I-33040 Attimis (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTTER, Gerard** [IT/IT]; Zona Industriale, I-33040 Attimis (IT).

(74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione s.r.l., Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35192** (13) A1

(21) PCT/DE98/00352

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 948.6 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F25C 1/08

(54) METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DENSITY OF SMALL PIECES OF ICE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER L'EPAISSEUR DE PETITS MORCEAUX DE GLACE

(71) **GAGGENAU HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WUNSCH, Daniel** [DE/DE]; Eichelbergstrasse 18, D-76571 Gaggenau (DE). **ATHANASIOU, Athanasios** [GR/DÉ]; Am Wildbad 10, D-89537 Giengen (DE).

(74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe (DE).

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

(11) **WO 98/35193** (13) A1

(21) PCT/GB98/00381

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702397.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F25D 16/00

(54) TEMPERATURE CONTROLLED DISTRIBUTION DISTRIBUTION THERMOREGULEE

(71) **INDUSTRIAL DESIGN CONSULTANCY LIMITED** [GB/GB]; The Portland Business Centre, Manor House Lane, Datchet, Slough, Berks SL3 9EG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUNN, Kevin, James** [GB/GB]; Old North's Cottage, Rectory Road, Orsett, Essex RM16 3JU (GB). **HALE, Fraser, John** [GB/GB]; Pipes Meadow, Chapel Road, Otley, Ipswich IP6 9NT (GB). **CAPRON-TEE, Grahame, Gerald** [GB/GB]; 67 Walsh Avenue, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3XZ (GB).

(74) **KAZI, Ilya**; Mathys & Squire, 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

(11) **WO 98/35194** (13) A1

(21) PCT/EP97/04811

(22) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 118.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(31) 197 04 668.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F25D 23/06, B29C 49/00, F16B 12/26

(54) METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC CONTAINER, SPECIALLY A REFRIGERATOR HOUSING, AND FASTENING ELEMENT THEREFOR
PROCEDE POUR PRODUIRE UN RECIPIENT EN PLASTIQUE, NOTAMMENT UNE CAISSE DE REFRIGERATEUR, ET ELEMENT DE FIXATION DE CELUI-CI

(71) **ELECTROLUX SIEGEN GMBH** [DE/DE]; In der Steinwiese 16, D-57074 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOREK, Manfred** [DE/DE]; Gläserstrasse 70, D-57074 Siegen (DE).

(74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.; Forstenrieder Allee 59, D-81476 München (DE).

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

(11) **WO 98/35195** (13) A1

(21) PCT/GB98/00249

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702473.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F26B 21/00, B05B 15/12

(54) DRYING SYSTEM IN A SPRAYBOOTH
SYSTEME DE SECHAGE POUR CABINE DE PEINTURE AU PISTOLET

(71) **JUNAIR SPRAYBOOTHES LIMITED** [GB/GB]; Unit 2, Albert Road, Whitefield, Manchester M45 8NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORRISON, Neil** [GB/GB]; 50 Somerset Grove, Rochdale OL11 5YS (GB).

(74) **DOWNNEY, William, Gerrard** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35196** (13) A1

(21) PCT/JP98/00386

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/24182 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F27D 13/00, 17/00, F27B 3/18

(54) METAL MELTING APPARATUS AND METHOD THEREFOR
APPAREIL DE FUSION DES METAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **NIPPON SANSO CORPORATION** [JP/JP]; 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUWA, Toshio** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 3054-3, Simokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408 (JP). **KIKUCHI, Yoshiteru** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 3054-3, Simokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408 (JP). **KOBAYASHI, Nobuaki** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 3054-3, Simokurosawa, Takane-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408 (JP). **INOUE, Atsushi** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 4-320, Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP). **HONDA, Hideyuki** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 6-2, Kojima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP).

(74) **KIDO, Kazuhiko** et al. / etc.; Maruishi Dai-Ni Building, 9-16, Kajicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).

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

(11) **WO 98/35197** (13) A1

(21) PCT/JP98/00516

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/25407 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(31) 9/30077 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(31) 9/309070 (32) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F28D 15/02, F24D 7/00, A01G 9/20, 9/24, 7/00

(54) HEAT PIPE, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND METHOD OF UTILIZING SAME
CALODUC, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER

(71, 72) **HARASHIMA, Tomoko** [JP/JP]; 2034-25, Ohaza Yamabushi, Suya, Nishigoshimachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102 (JP).

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

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

(11) **WO 98/35198** (13) A1

(21) PCT/HU98/00015

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) P 97 00416 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) HU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F28F 25/12, 27/02

(54) COOLING APPARATUS
APPAREIL DE REFRIGERATION

(71) **ENERGIAGAZDÁLKODÁSI RÉSZVÉNYTÁRSASÁG** [HU/HU]; Bem rkp. 33-34, H-1027 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÓDÁS, János** [HU/HU]; Fillér u. 41, H-1026 Budapest (HU). **GUBA, János** [HU/HU]; Iskola u. 38/42, H-1011 Budapest (HU).

(74) **GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZABÓ**; Patent and Trademark Attorneys, Keketi Károly u. 13/B, H-1024 Budapest (HU).

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

(11) **WO 98/35199** (13) A2

(21) PCT/US98/03396

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,670 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F41A

(54) IMPROVED MAGAZINE AND FEED MECHANISM FOR FIREARMS
CHARGEUR ET MECANISME D'ALIMENTATION AMELIORES POUR ARMES A FEU

(71) **MARSHAL ARMS INC.** [US/US]; P.O. Box 8421, Trenton, NJ 08650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALSAVAGE, Walter, S., Jr.** [US/US]; 222 Tantum Drive, Trenton, NJ 08610 (US). **McKEE, Richard, E.** [US/US]; 717 Yorketown Road, Pilesgrove, NJ 08098 (US).

(74) **WOODBIDGE, Richard, C.**; Woodbridge & Associates, P.C., P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542-0592 (US).

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

(11) **WO 98/35200** (13) A1

(21) PCT/US98/02592

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,806 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F41A 9/62

(54) SELF-CONTAINED MAGAZINE AND WEAPON SYSTEM INCORPORATING SAME CHARGEUR AUTONOME ET SYSTEME D'ARME INCORPORANT CELUI-CI

(71, 72) **WRIGHT, Barry, M., Sr.** [US/US]; W. River Road, N., Box 202, Fulton, NY 13069 (US). **WRIGHT, Barry, M., Jr.** [US/US]; 995 66th Road, Hannibal, NY 13074 (US). **BURKO, Mitchell, S.** [US/US]; 965 Meadowbrook Drive, Syracuse, NY 13224 (US).

(74) **PARKHURST, Roger, W.** et al. / etc.; Parkhurst & Wendel, Suite 210, 1421 Prince Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35201** (13) A1

(21) PCT/IL98/00053

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120153 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) IL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F41A 17/00

(54) FIREARM SAFEGUARD DEVICE DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARME A FEU

(71, 72) **AVGANIM, Meir** [IL/IL]; 156 Moshav, 76885 Gealiya (IL).

(74) **FREIMANN, Daniel.** P.O. Box 29814, 61297 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35202** (13) A2

(21) PCT/US98/02429

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 798,081 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ F42C

(54) REVERSIBLE PELLET ORIENTING WAD FOR SHOTSHELL BOURRE REVERSIBLE PERMETTANT D'ORIENTER LES PLOMBS D'UNE CHARGE DE PLOMBS

(71) **OLIN CORPORATION** [US/US]; 350 Knotter Drive, P.O. Box 586, Cheshire, CT 06410-0586 (US).

(72) **BUENEMANN, Morris, C., Jr.**; 128 Rosebrook Drive, Florissant, MO 63031 (US).

(74) **ROSENBLATT, Gregory, S.** et al. / etc.; Wiggin & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

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

(11) **WO 98/35203** (13) A2

(21) PCT/US98/00071

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,488 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/877,340 (32) **17 Jun/juin 1997 (17.06.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01B 9/02, H01S 3/085

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPTICAL MEASUREMENTS USING A RAPIDLY FREQUENCY-TUNED LASER PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER DES MESURES OPTIQUES AU MOYEN D'UN LASER A FREQUENCE REGLABLE RAPIDEMENT

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

(72) **SWANSON, Eric, A.**; 13R Oakview Road, Acton, MA 01720 (US). **CHINN, Stephen, R.**; 26 Cold Spring Road, Westford, MA 01886 (US).

(74) **ROSENBERG, Michelle, B.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

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

(11) **WO 98/35204** (13) A1

(21) PCT/US98/01214

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/789,885 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01B 9/02

(54) BACKGROUND COMPENSATION FOR CONFOCAL INTERFERENCE MICROSCOPY COMPENSATION DE L'ARRIERE-PLAN POUR MICROSCOPIE A INTERFERENCE CONFOCALE

(71) **ZETETIC INSTITUTE** [US/US]; Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719 (US).

(72) **HILL, Henry, A.**; 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).

(74) **HOFFMAN, Charles, R.** et al. / etc.; Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., Suite 155, 2141 E. Highland Avenue, Phoenix, AZ 85016 (US).

(81) CA CN JP KR MX SG; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35205** (13) A1

(21) PCT/EP98/00489

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 956.7 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01C 17/30, 17/38, 21/20, G01R 33/022

(54) GEOMAGNETIC FIELD DIRECTION MEASURING SYSTEM SYSTEME POUR MESURER LE SENS DU CHAMP GEOMAGNETIQUE

(71) **LEICA AG** [CH/CH]; Postfach, CH-9435 Heerbrugg (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GNEPE, Silvio** [CH/CH]; Weedstrasse 6, CH-9435 Heerbrugg (CH). **RAMSEIER, Ernst** [CH/CH]; Aegetholzstrasse 11, CH-9443 Widnau (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35206** (13) A1

(21) PCT/EP98/00627

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 853.6 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01C 17/30, 17/38, 21/20, 25/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CORRECTION PARAMETERS PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE CORRECTION

(71) **LEICA AG** [CH/CH]; Postfach, CH-9435 Heerbrugg (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GNEPE, Silvio** [CH/CH]; Weedstrasse 6, CH-9435 Heerbrugg (CH). **NACHBAUR, Peter** [AT/AT]; Münzersiedlung 3, A-6807 Feldkirch (AT). **DITTRICH, Frank** [DE/CH]; Erlenstrasse 9a, CH-9445 Rebstein (CH).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35207** (13) A1
(21) PCT/FR98/00192
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01267 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01C 19/66
(54) TRIAXIAL LASER RATE GYRO SYMMETRIZED WITH RESPECT TO ITS AXIS OF ACTIVATION
GYROMETRE LASER TRIAXIAL SYMETRISE PAR RAPPORT A SON AXE D'ACTIVATION
(71) **SEXTANT AVIONIQUE** [FR/FR]; Aérodrome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HEMERY, Eric** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **BONNAUDET, Etienne** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(74) **THOMSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(81) RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35208** (13) A1
(21) PCT/US98/02620
(22) **7 Feb/fév 1998 (07.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,208 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01H 9/00, G01V 1/52
(54) FIBER OPTIC BRAGG GRATING SENSOR SYSTEM FOR USE IN VERTICAL SEISMIC PROFILING
SYSTEME DE CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG A FIBRES OPTIQUES DESTINE A L'ETABLISSEMENT DE PROFILS SISMIQUES VERTICAUX
(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; Dow-United Technologies Building, 15 Sterling Drive, Wallingford, CT 06492 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAPACK, Michael, A.** [-/US]; 275 Munn Road, Southbury, CT 06488 (US).
(74) **GRILLO, Michael**; Cidra Corporation, Dow-United Technologies Building, 15 Sterling Drive, Wallingford, CT 06492 (US).
(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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35209** (13) A2
(21) PCT/GB98/00403
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
- (31) 9702599.3 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01J
(54) PHOTODETECTOR
PHOTODETECTEUR
(71) **WATER RECOVERY PLC** [GB/GB]; Souldern Manor, Bicester, Oxon OX6 9JT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SNOWBALL, Malcolm, Robert** [GB/GB]; Woodside, 4 The Gables, The Plain, Epping, Essex CM16 6TW (GB).
(74) **EVANS, Huw, David, Duncan**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA (GB).
(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35210** (13) A1
(21) PCT/US97/01942
(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01J 1/56, G01B 9/02
(54) FUEL INJECTORS WITH INTEGRAL FIBER OPTIC PRESSURE SENSORS AND ASSOCIATED COMPENSATION AND STATUS MONITORING DEVICES
INJECTEURS DE CARBURANT A CAPTEURS DE PRESSION A FIBRES OPTIQUES SOLIDAIRES ET DISPOSITIFS ASSOCIES DE CONTROLE D'ETAT ET DE COMPENSATION
(71) **OPTRAND, INC.** [US/US]; 46155 Five Mile Road, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WLODARCZYK, Marek, T.** [PL/US]; 6865 Vachon Drive, Bloomfield Hills, MI 48301 (US). **POORMAN, Thomas, J.** [US/US]; 1616 N. Hacker Road, Howell, MI 48843 (US).
(74) **DEIMEN, James, M.**; Suite 300, 320 N. Main Street, Ann Arbor, MI 48104-1192 (US).
(81) AU BR CA JP KR PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35211** (13) A1
(21) PCT/IL98/00059
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 120176 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) IL
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01J 3/51, 3/28
(54) OPTICAL SHUTTER, SPECTROMETER AND METHOD FOR SPECTRAL ANALYSIS
OBTURATEUR OPTIQUE, SPECTROMETRE ET PROCEDE D'ANALYSE SPECTRALE
(71) **ORSENSE LTD.** [IL/IL]; Matam, P.O. Box 147, 31000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLINGER, Leonid** [IL/IL]; Silver Street 113/79, 34574 Haifa (IL). **FINE, Ilya** [IL/IL]; Hertzl Street 59/6, 76540 Rehovot (IL).
-
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35212** (13) A1
(21) PCT/US98/02012
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,663 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(31) 09/021,714 (32) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01J 5/20
(54) METHODS AND CIRCUITRY FOR CORRECTING TEMPERATURE-INDUCED ERRORS IN MICROBOLOMETER FOCAL PLANE ARRAY
PROCEDES ET CIRCUITS SERVANT A CORRIGER LES ERREURS PROVOQUEES PAR LA TEMPERATURE DANS UN GROUPEMENT DE MICROBOLOMETRES DE DETECTION DE PLAN FOCAL
(71) **INDIGO SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5383 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111 (US).
(72) **PARRISH, William, J.**; 4185 LaLadera Road, Santa Barbara, CA 93110 (US). **WOOLAWAY, James, T.**; 5761 Leeds Lane, Goleta, CA 93117 (US).
(74) **STEUBER, David, E.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35213** (13) A2
(21) PCT/US98/01332
(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,718 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01M
(54) INLET CONVEYOR FOR TIRE TESTING SYSTEMS
TRANSPORTEUR D'ALIMENTATION POUR SYSTEME DE CONTROLE DE PNEUS
(71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811 (US).

- (72) **NEIFERD, Keith, A.**; 2865 Kay Boulevard, Norton, OH 44203 (US). **BORMET, Francis, J.**; 125 Stadium Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). **CUKELJ, Richard**; 16565 Timberline Drive, Strongsville, OH 44136 (US). **KRIEGER, Richard, L.**; 315 N. Willow Street, Kent, OH 44240 (US). **LEES, David, W., Sr.**; 3303 Herriff Road, Ravenna, OH 44266 (US). **REYNOLDS, Dennis, Allyn**; 218 Chettenham Lane, Munroe Falls, OH 44262 (US). **QUINN, Christy**; 12308 Rogues Hollow Road, Doylestown, OH 44230 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35214** (13) A2
(21) PCT/US98/02700
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,362 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(31) 08/864,019 (32) **27 May/mai 1997 (27.05.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N
(54) SOFT X-RAY MICROFLUOROSCOPE MICROFLUOROSCOPE A RAYONS X MOUS
(71, 72) **HIRSCH, Gregory** [US/US]; Unit D8, 365 Talbot Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).
(74) **HYNES, William, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35215** (13) A1
(21) PCT/US98/01285
(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,026 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N 1/28, G02B 21/34
(54) LASER CAPTURE MICRODISSECTION ANALYSIS VESSEL RECIPIENT D'ANALYSE POUR LA MICRODISSECTION A CAPTURE AU LASER
(71) **ARCTURUS ENGINEERING, INC.** [US/US]; 1220 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (11) **WO 98/35216** (13) A1
(21) PCT/US98/02388
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,864 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(31) 60/060,731 (32) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)** (33) US
(31) 09/018,452 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N 1/28, G02B 21/32
(54) LASER CAPTURE MICRODISSECTION METHOD AND APPARATUS PROCEDE ET DISPOSITIF DE MICRODISSECTION PAR CAPTURE AU LASER
(63) US 60/037,864 (CIP) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
US 60/060,731 (CIP) 1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)
US 09/018,452 (CIP) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)
(71) **ARCTURUS ENGINEERING, INC.** [US/US]; 1220 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAER, Thomas, M.** [US/US]; 537 Drucilla Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **ENRIGHT, Mark, A.** [US/US]; 1206 Stafford Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **HEAD, David, F.** [US/US]; 207 Thomas Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **TODD, Christopher, E.** [US/US]; 84 Cleaves Avenue, San Jose, CA 95126 (US).
(74) **DAVIS, Paul**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35217** (13) A1
(21) PCT/US98/02324
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,968 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N 3/42, 11/10 // 33/38
(54) ARRESTING MATERIAL TEST APPARATUS AND METHODS PROCEDES ET APPAREILS POUR TESTER LES MATERIAU D'ARRET
(71) **DATRON INC.** [US/US]; 1200 North Glenbrook Drive, Garland, TX 75040 (US).
(72) **ANGLEY, Richard, D.**; 39 Colonial Circle, Aston, PA 19014 (US). **CIESIELSKI, Michael, S.**; 21 North Manor Road, Broomall, PA 19008 (US). **DIAL, Christopher, T.**; 48 E. Stewart Avenue, Lansdowne, PA 19050 (US). **MAHAL, Peter, T.**; 2303 Chestnut Avenue, Ardmore, PA 19003 (US). **COOK, Robert, F.**; 3897 Country Club Boulevard, Chipley (Sunny Hills), FL 32428 (US).
(74) **ROBINSON, Kenneth, P.**; 474 New York Avenue, Huntington, NY 11743 (US).
(81) AU CA IL JP KR MX NO NZ SG TR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/35218** (13) A1
(21) PCT/US98/02617
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,683 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N 19/02
(54) DEVICE FOR MEASURING AND MAINTAINING FLOOR SAFETY DISPOSITIF DE MESURE ET DE SUIVI DE LA SURETE DES SOLS
(71) **FLOOR SAFETY ENGINEERING, INC.** [US/US]; P.O. Box Q, Nashua, NH 03061 (US).
(72) **BANUS, Christopher, T.**; 41 Manchester Street, Nashua, NH 03060 (US).
(74) **CELLA, Charles, H.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35219** (13) A1
(21) PCT/RU98/00019
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) ru (26) ru
(31) 97101743 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) RU
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G01N 21/27, 33/483
(54) COUNTER OF SPERMATOZOIDS OR ERYTHROCYTES MOVING WITHIN A GIVEN SPEED RANGE

COMPTEUR DE SPERMATOZOÏDES OU D'ÉRYTHROCYTES SE DÉPLAÇANT DANS UNE GAMME DES VITESSES DONNÉE

- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNDI OT-VESTVENNOSTJU NAUCHNOPROIZVOD-STVENNAYA FIRMA "BIOLA"** (SLR SIF "BIOLA") [RU/RU]; 3-ya Cherepkovskaya ul., 15a, Moscow, 121552 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **GABBASOV, Zufar Akhnafovich** [RU/RU]; pr. Shlolina, 6-9, Moscow, 121099 (RU). **POPARETSKY, Viktor Vasilievich** [RU/RU]; pos. Mosrentgen, 32-25, Leninsky r-n, Moscow, 142771 (RU).

- (74) **PEVTSOV, Dmitry Alexandrovich**; ul. B.Pereyaslavskaya, 5-1-28, Moscow, 129041 (RU).

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

(11) **WO 98/35220** (13) A1

(21) PCT/DE98/00450

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 050.1 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/47, G01J 3/51

- (54) METHOD AND DEVICE FOR SPECTRAL MEASUREMENT OF QUICKLY MOVING OBJECTS PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE SPECTRALE D'OBJETS SE DÉPLAÇANT RAPIDEMENT

- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK MÜNSTER E.V.** [DE/DE]; Mendelstrasse 7, D-48149 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HUTH-FEHRE, Thomas** [DE/DE]; Templerweg 60, D-48165 Münster (DE). **KATERKAMP, Andreas** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 65, D-48149 Münster (DE). **BLÄSNER, Martin** [DE/DE]; Gescherweg 35, D-48161 Münster (DE). **KOWOL, Frank** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 72, D-48151 Münster (DE).

- (74) **PFFENNING, MEINIG & PARTNER**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35221** (13) A1

(21) PCT/EP98/00554

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 793.9 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/47

- (54) OPTICAL TRANSMITTING AND RECEIVING DEVICE
DISPOSITIF TRANSMETTEUR ET RECEPTEUR OPTIQUE

- (71) **TEMIC TELEFUNKEN MICROELECTRONIC GMBH** [DE/DE]; Theresienstrasse 2, D-74072 Heilbronn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BRAUNWARTH, Hubert** [DE/DE]; Punenstrasse 3, D-86316 Friedberg (DE). **FLORIAN, Johann** [DE/DE]; Neue Heimat 30, D-86529 Schrobenuhhausen (DE). **REISACHER, Günter** [DE/DE]; Köhlstrasse 29, D-85051 Ingolstadt (DE).

- (74) **KOLB, Georg**; Temic Telefunken microelectronic GmbH, Theresienstrasse 2, D-74072 Heilbronn (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35222** (13) A1

(21) PCT/US98/02873

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,410 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/64

- (54) LUMINESCENT TRANSITION METAL-LIGAND COMPLEX AND SENSOR, PROBE, SYSTEM AND METHOD BASED THEREON FOR DETECTING POLAR SOLVENTS
COMPLEXE LUMINESCENT LIGAND-MÉTAL DE TRANSITION ET CAPTEUR, SONDE, SYSTÈME ET PROCÉDE BASES SUR CE COMPLEXE ET PERMETTANT DE DETECTER DES SOLVANTS POLAIRES

- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY** [US/US]; 5401 Wilkens Avenue, Baltimore, MD 21228-5398 (US).

- (72) **RAO, Govind**; 500 West Gate Road, Baltimore, MD 21229 (US). **CHANG, Qing**; Apartment C, 1143 Courtney Road, Baltimore, MD 21227 (US). **LACKOWICZ, Joseph, R.**; 10037 Fox Den Road, Ellicott City, MD 21042 (US). **MURTAZA, Zakir**; 900 South Paca Street, Baltimore, MD 21228 (US).

- (74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates, Suite 750, 1835 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

(11) **WO 98/35223** (13) A1

(21) PCT/US98/02973

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,488 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/76, 33/48, C12Q 1/68

- (54) MULTIPLE ASSAYS OF CELL SPECIMENS
DOSAGES MULTIPLES D'ÉCHANTILLONS DE CELLULES

- (71) **COMPUCYTE CORP.** [US/US]; 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139-4517 (US).

- (72) **KAMENTSKY, Louis, A.**; 180 Beacon Street, Boston, MA 02116 (US). **BURGER, Douglas, E.**; 41 Davis Road, Stoughton, MA 02072 (US). **GERSHMAN, Russell, J.**; 83 Spring Street, Arlington, MA 02173 (US). **KAMENTSKY, Lee, D.**; 32 Dodge Street, Arlington, MA 02174 (US). **LUTHER, Éd.**; 24 Railroad Avenue, Wilmington, MA 01887 (US).

- (74) **NISSENBAUM, Israel**; Graham & James, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(11) **WO 98/35224** (13) A1

(21) PCT/GB98/00338

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702418.6 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 23/12, 23/20

- (54) FLOW CELL
CUVE A CIRCULATION

- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS** [GB/GB]; Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JONES, Gareth, Royston** [GB/GB]; 13 Kingsfield Drive, Didsbury, Manchester M20 6JA (GB).

- (74) **ALLMAN, Peter, John**; Marks & Clerks, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

(11) **WO 98/35225** (13) A1

(21) PCT/US98/02652

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,767 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 27/327, C12Q 1/00

- (54) SMALL VOLUME IN VITRO ANALYTE SENSOR
DETECTEUR D'UN FAIBLE VOLUME D'ANALYTE IN VITRO

(63) US 08/795,767 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)

- (71) **E. HELLER & COMPANY** [US/US]; Suite 1000, 1311 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HELLER, Adam** [US/US]; 5317 Valburn Circle, Austin, TX 78731 (US). **FELDMAN, Benjamin, J.** [US/US]; 5830 Colby Street, Oakland, CA 94618 (US). **SAY, James** [US/US]; 460 Cola Ballena #A, Alameda, CA 94501 (US). **VREEKE, Mark, S.** [US/US]; 2826 Calhoun Street, Alameda, CA 94501 (US). **TOMASCO, Michael,**

F. [US/US]; 22528 Poppy Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35226** (13) A1

(21) PCT/US98/02118

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,922 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 27/447

(54) A NOVEL SHEATHLESS INTERFACE FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS/ELECTROSPRAY IONIZATION-MASS SPECTROMETRY USING AN IN-CAPILLARY ELECTRODE
NOUVELLE INTERFACE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE ET DE SPECTROMETRIE DE MASSE A IONISATION PAR ELECTROPULVERISATION METTANT EN APPLICATION UNE ELECTRODE DANS LE CAPILLAIRE

(63) US 60/036,922 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOINI, Mehdi** [IR/US]; 3009 Barton Point Drive, Austin, TX 78733 (US). **CAO, Ping** [US/US]; 3372 Lake Austin Boulevard #A, Austin, TX 78733 (US).

(74) **NGUYEN, Minh-Hien**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35227** (13) A1

(21) PCT/EP98/00535

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 477.8 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 30/46, B01D 15/08

(54) METHOD AND DEVICE FOR PARALLEL CHROMATOGRAPHY
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PARALLELE

(71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS 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) **MESSINGER, Josef** [DE/DE]; Friedrich Otto Schott Weg 3, D-31319 Sehnde (DE). **GUNDLACH, Frank** [DE/DE]; Haltenhoffstrasse 189A, D-30419 Hannover (DE). **SINNER, Ernst** [DE/DE]; Baumgartenstrasse 16, D-30419 Hannover (DE).

(74) **GOSMANN, Martin**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35228** (13) A1

(21) PCT/US98/01847

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,399 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 31/22, A61J 1/00, B65D 79/02

(54) SYSTEM FOR PRESERVING AND DELIVERING GAS-CONTAINING SOLUTIONS
SYSTEME POUR CONSERVER ET DELIVRER DES SOLUTIONS QUI RENFERMENT DES GAZ

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

(72) **FAICT, Dirk**; Gravenstraat 1, B-9968 Assenede (BE). **LEYSSENS, Anne**; Pollenusstraat 1, B-3510 Hasselt (BE). **DUPONCHELLE, Annick**; 87, rue F. Desmedt, B-1150 Bruxelles (BE). **HARTMAN, Jean-Pierre**; Hoevestraat 21, B-1640 Sint Genesius Rode (BE).

(74) **BORECKI, Thomas, S.** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).

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

(11) **WO 98/35229** (13) A1

(21) PCT/AU98/00071

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5009 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) AU

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 33/48, 33/53, 33/574, 33/68, C07K 14/47, C07H 21/00

(54) DIAGNOSIS OF DISEASE USING TEARS
DIAGNOSTIC DE MALADIES PAR UTILISATION DES LARMES

(71) **MACQUARIE RESEARCH LTD.** [AU/AU]; Building W3A, Macquarie University, NSW 2109 (AU). **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORRIS, Carol** [AU/AU]; 9 Chuter Street, North Sydney, NSW 2060 (AU). **WILLCOX, Mark** [AU/AU]; 85 College Street, Balmain, NSW 2041 (AU). **BOLIS, Shirley** [AU/AU]; 8/53 McMillan Crescent, Griffith, ACT 2603 (AU). **WALSH, Bradley** [AU/AU]; 34 Beach Street, South Curl Curl, NSW 2096 (AU). **HERBERT, Ben** [NZ/AU]; 25 Marcella Street, North Epping, NSW 2121 (AU). **MOLLOY, Mark** [AU/AU]; 54/147 Talavera Road, Marsfield, NSW 2122 (AU). **GOOLEY, Andrew, Arthur** [AU/AU]; 14 Vimiera Road, Eastwood, NSW 2122 (AU). **WILLIAMS, Keith, Leslie** [AU/AU]; 23 Nandi Avenue, Frenchs Forest, NSW 2086 (AU).

(74) **F.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

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

(11) **WO 98/35230** (13) A1

(21) PCT/GB98/00362

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702285.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(31) 9726795.9 (32) **19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01N 33/49, 33/487, A61B 6/00

(54) MEASUREMENT OF PLASMA VOLUME
MESURE DU VOLUME PLASMATIQUE

(71) **UNIVERSITY OF WALES COLLEGE OF MEDICINE** [GB/GB]; Heath Park, Cardiff CF4 4XN (GB). **UNIVERSITY OF WALES, CARDIFF** [GB/GB]; P.O. Box 923, Cardiff CF1 3TE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, John, Gareth** [GB/GB]; 42 Rowan Way, Lisvane, Cardiff CF4 5TD (GB). **WUSTEMAN, Frederick, Stephen** [GB/GB]; 37 Lady Mary Road, Cardiff CF2 5NT (GB). **WARDROP, Charles, Alexander, James** [GB/GB]; 9 Llandennis Green, Cyncoed, Cardiff CF2 6JX (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Lainé & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF1 2AB (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35231** (13) A1

(21) PCT/US98/02351

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,867 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ G01N 33/53, 33/566, 33/543
- (54) CONVERGENT SYNTHESIS OF COMBINATORIAL LIBRARY
SYNTHESE CONVERGENTE DE BANQUE COMBINATOIRE
- (63) US 60/037,867 (CIP)
7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
- (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) **BOGER, Dale, L.** [US/US]; 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35232** (13) A2
- (21) PCT/US98/02440
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/036,919 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
- (31) 60/059,049 (32) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G01N 33/53
- (54) ELECTROCHEMICAL PROBES FOR DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS AND DRUG DISCOVERY
SONDES ELECTROCHIMIQUES POUR LA DETECTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES ET LA MISE AU POINT DE MEDICAMENTS
- (63) US 60/036,919 (CIP)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
US 60/059,049 (CIP)
16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599 (US). **NOVALÓN PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; Suite 560, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOWLKES, Dana, M.** [US/US]; 2013 Damascus Church Road, Chapel Hill, NC 27516 (US). **THORP, H. Holden** [US/US]; 215 Marilyn Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35235** (13) A1
- (21) PCT/US98/01977
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,145 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
- (31) 60/037,553 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G01N 33/543, 33/569, 33/574, 33/92, 33/545
- (54) RECEPTOR-BASED ASSAYS FOR PATHOGENS
METHODES D'ANALYSE A BASE DE RECEPTEURS POUR AGENTS PATHOGENES
- (71) **THE JOHN HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) **CHATTERJEE, Subroto**; 6098 Sebring Drive, Columbia, MD 21044-3900 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35236** (13) A2
- (21) PCT/IE98/00007
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) S970081 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) IE
- (31) S970228 (32) **24 Mar/mar 1997 (24.03.1997)** (33) IE
- (31) S970325 (32) **1 May/mai 1997 (01.05.1997)** (33) IE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G01N 33/68, 33/566 // C07K 16/18, 14/47
- (54) IMMUNOLOGICAL ASSAY FOR SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES
DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DESTINE AUX ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES
- (71) **ENFER TECHNOLOGY LIMITED** [IE/IE]; Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'CONNOR, Michael** [IE/IE]; 13 Chestnut Grove, Mount Merrion, County Dublin (IE).
- (74) **GATES, Marie, Christina, Esther** et al. / etc.; Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6 (IE).
- (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35235** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00304
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

- (11) **WO 98/35237** (13) A2
 (21) PCT/US98/01266
 (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/788,969 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
 (31) 08/789,659 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US
 (31) 08/794,848 (32) **4 Feb/fév 1997 (04.02.1997)** (33) US
 (31) 08/796,745 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (31) 08/799,095 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (31) 08/804,420 (32) **21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)** (33) US
 (31) 08/827,031 (32) **25 Mar/mar 1997 (25.03.1997)** (33) US
 (31) 08/825,005 (32) **26 Mar/mar 1997 (26.03.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G01R
 (54) ARCING FAULT DETECTION SYSTEM
 SYSTEME DE DETECTION D'ARCS ELECTRIQUES
 (71) **SQUARE D COMPANY** [US/US]; 1415 S. Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).
 (72) **BROOKS, Stanley, J.**; 5191 Windrow Road, Rockvale, TN 37153 (US). **DICKENS, James, W.**; 619 Halifax Drive, Lexington, KY 40503 (US). **FLEEGER, Dennis, W.**; 1002 Quarry Avenue, S.W., Cedar Rapids, IA 52404 (US). **LARSON, Brett, E.**; 2921 Mansfield Avenue, S.E., Cedar Rapids, IA 52403 (US). **FIXEMER, James, V.**; Route 1, Denton, NE 68339 (US). **TURNER, Duane, L.**; 4960 Kesler Road, N.W., Cedar Rapids, IA 52405 (US). **WIESE, Gregory, S.**; Apartment #3, 4114 Wilson Avenue, S.W., Cedar Rapids, IA 52404 (US). **DVORAK, Robert, F.**; 206 Candlestick Drive, Mt. Vernon, IA 52314 (US). **HAUN, Andy, A.**; 3605 Old Orchard Road, N.E., Cedar Rapids, IA 52404 (US). **ERGER, Robert, J.**; 2407 A Avenue, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **WONG, Kon, B.**; 2318 29th Street, S.W., Cedar Rapids, IA 52404 (US). **BETTIS, Charles, D.**; 1100 44th Street, N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US).
 (74) **RUDISILL, Stephen, G.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35238** (13) A1
 (21) PCT/US98/03432
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,719 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G01R 1/073
 (54) PROBE CARD AND SYSTEM FOR TESTING WAFERS
 (71) **WO 98/35239** (13) A1
 (21) PCT/US98/02266
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,057 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G01R 31/02
 (54) ELECTRICAL TESTING KIT FOR SCHOOL BUS EQUIPEMENT DE VERIFICATION ELECTRIQUE POUR AUTOBUS SCOLAIRES
 (71, 72) **GUTIERREZ, Alejandro** [-US]; 201 S. 5th Street, Mcallen, TX 78501 (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 GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35240** (13) A2
 (21) PCT/DE98/00316
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 012.9 (32) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G01R 33/09
 (54) MAGNETIC SENSOR CAPTEUR MAGNETIQUE
 (71) **HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH** [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, D-14109 Berlin (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KLOSE, Frank** [DE/DE]; Helmholtzstrasse 3, D-01069 Dresden (DE). **MALETTA, Hansjörg** [DE/DE]; Friedrichshaller Strasse 7, D-14199 Berlin (DE). **NAGENGAST, Dieter** [DE/DE]; Bamberger Strasse 61, D-96103 Hallstadt (DE). **REHM, Christine** [DE/DE]; Helmholtzstrasse 3, D-01069 Dresden (DE). **WEIDINGER, Alois** [DE/DE]; Am Schlachtensee 2, D-14163 Berlin (DE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (b)
- (11) **WO 98/35242** (13) A1
 (21) PCT/US98/02340
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,519 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (31) 60/042,002 (32) **16 Apr/avr 1997 (16.04.1997)** (33) US
 (31) 09/018,949 (32) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G01T 1/202
 (54) SEGMENTED SCINTILLATION DETECTOR FOR PHOTON INTERACTION COORDINATES DETECTEUR DE SCINTILLATION SEGMENTEE POUR COORDONNEES D'INTERACTION DES PHOTONS

(71) **THE UNIVERSITY OF ALBERTA, SIMON FRASER UNIVERSITY, THE UNIVERSITY OF VICTORIA, AND THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, doing business as TRIUMF** [CA/CA]; 4004 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3 (CA). **CTI, INC.** [US/US]; 810 Innovation Drive, Knoxville, TN 37932 (US).

(72) **MOISAN, Christian**; 42-1243 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia V6E 1X4 (CA). **ANDREACO, Mark, S.**; 1022 Lovell View Circle, Knoxville, TN 37922 (US). **PAQUET, Sebastian**; 5545 William-Allan, Montreal Nord, Quebec H1G 2E9 (CA). **ROGERS, Joel, G.**; 2460 W. 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2P1 (CA).

(74) **WHISENHUNT, Fred, S.**; Griffin, Butler, Whisenhunt & Szapl, Suite PH-1, 2300 Ninth Street, South, Arlington, VA 22204 (US).

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

(11) **WO 98/35243** (13) A2

(21) PCT/US98/02514

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,430 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01V

(54) ELECTRONIC TRACKING TAG
ETIQUETTE ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE

(71) **SAFETRAC CONTROL SYSTEMS, INC.** [US/US]; P.O. Box 591831, Houston, TX 77259-1831 (US).

(72) **FRIEDEN, Donald, J.**; 1804 Winding Way, Friendswood, TX 77546 (US).

(74) **HELMREICH, Loren, G.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer, Houston, TX 77057 (US).

(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB IL JP KP KR MX NO RU SE SG VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35244** (13) A1

(21) PCT/FR98/00223

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01427 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G01V 1/20, 1/00

(54) DEVICE FOR SEISMIC ACQUISITION
DISPOSITIF D'ACQUISITION SISMIQUE

(71) **SERCEL** [FR/FR]; 16, rue de Bel Air, F-44470 Carquefou (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAROTTA, Robert** [FR/FR]; Quartier du Murer, F-83590 Gonfaron (FR). **BÜRGER, Patrick** [FR/FR]; 13, rue de la Rosière d'Artois, F-44100 Nantes (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35245** (13) A1

(21) PCT/US98/02393

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,792 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 1/11

(54) HIGH EFFICIENCY ANTI-REFLECTANCE COATING AND ASSOCIATED FABRICATION METHOD
REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT A GRANDE EFFICACITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(63) US 08/798,792 (CON)
11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)

(71) **MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 516, St. Louis, MO 63166-0516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRANTE, Ronald, Alfred** [US/US]; 2531 MacBeth Avenue, Corona, CA 91720 (US). **OTT, Rudolph, Herman** [US/US]; R.R. 1, Box 92, Bacthown, IL 62006 (US).

(74) **GOSNELL, Guy, R.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35246** (13) A1

(21) PCT/DE98/00302

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 741.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 5/32, G03H 1/32, G03B 21/62

(54) HOLOGRAPHIC DISPLAY SCREEN WITH INTEGRATED SPECKLE SUPPRESSION
ECRAN D'AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE AVEC SUPPRESSION DU CHATOIEMENT INTEGREE

(71) **DAIMLER-BENZ AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALLDORSSON, Thorsteinn** [IS/DE]; Daphnestrasse 15, D-81925 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35247** (13) A1

(21) PCT/JP98/00475

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/24839 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/04

(54) OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION MULTICORE PLASTIC OPTICAL FIBER
FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE A COEURS MULTIPLES POUR LA TRANSMISSION DES SIGNAUX OPTIQUES

(71) **ASAH KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TESHIMA, Shinichi** [JP/JP]; 4-13-4, Kirigaoka, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0016 (JP).

(81) DE JP US.

(11) **WO 98/35248** (13) A1

(21) PCT/US98/02974

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,902 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/138

(54) POLYMERIC PHOTONIC BAND GAP MATERIALS
MATIERES POLYMERES A LARGEUR DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINK, Yoel** [US/US]; Apartment 14D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142 (US). **THOMAS, Edwin, L.** [US/US]; 14 Apple Ridge Drive, Natick, MA 01760 (US).

(74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35249** (13) A1

(21) PCT/US98/01015

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/785,413 (32) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/26

(54) PHOTONIC HOME AREA NETWORK FIBER/POWER INSERTION APPARATUS APPAREIL D'INSERTION FIBRE/PUISSANCE POUR RESEAU PHOTONIQUE DE REGION LOCALE

(63) US 08/785,413 (CON)
23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)

(71, 72) **TOMICH, John, L.** [US/US]; 614 Meadowview Lane, Coppell, TX 75019 (US).

(74) **CRUTSINGER, Gerald, G.** et al. / etc.; Crutsinger & Booth, Suite 1950, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4744 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35250** (13) A1

(21) PCT/GB98/00384

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702579.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/30, 6/12

(54) A TAPERED RIB WAVEGUIDE GUIDE D'ONDE CONIQUE EN ARETE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxon. OX14 4RY (GB).

(72) **RICKMAN, Andrew, George**; St. Katherines Lodge, Savernake Forest, Marlborough, Wilts. SN8 3BG (GB). **HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe**; 58 Stratford Street, Oxford OX4 1SW (GB). **MORRIS, Robin, Jeremy, Richard**; 43 Henley Street, Oxford OX4 1ES (GB). **ASGHARI, Mehdi**; 53 Godolphin Close, Freshbrook, Swindon SN5 8RN (GB).

(74) **S.G. UNWIN & CO.**; Brookfurlong Farmhouse, Islip, Oxford OX5 2TJ (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35251** (13) A1

(21) PCT/US98/02290

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,411 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/34, G02F 1/313

(54) DUAL LIQUID-CRYSTAL WAVELENGTH-SELECTIVE OPTICAL SWITCH COMMUTATEUR OPTIQUE DOUBLE A CRISTAUX LIQUIDES SELECTEUR DE LONGUEUR D'ONDES

(71) **TELLIUM, INC.** [US/US]; 31 Northfield Avenue, Raritan Center Business Park, Edison, NJ 08837 (US).

(72) **PATEL, Jayantilal**; 229 East Hubler Road, State College, PA 16801 (US). **TOMLINSON, W., John, III**; 22 Indian Creek Road, Holmdel, NJ 07733 (US). **JACKEL, Janet, Lehr**; 31 Stoney Brook Road, Holmdel, NJ 07733 (US).

(74) **GUENZER, Charles, S.** et al. / etc.; Peters, VERNY, Jones & Biksa, L.L.P., Suite 6, 385 Sherman Avenue, Palo Alto, CA 94306-1840 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35252** (13) A1

(21) PCT/DE98/00338

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 502.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/42, H01S 3/025, 3/085

(54) LASER MODULE WITH COUPLING OPTICS AND METHOD FOR FINE-ADJUSTMENT OF SAID OPTICS MODULE LASER AVEC ELEMENTS OPTIQUES DE COUPLAGE ET PROCEDE DE REGLAGE PRECIS DESDITS ELEMENTS OPTIQUES

(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) **AURACHER, Franz** [AT/DE]; Eichenstrasse 26, D-82065 Baierbrunn (DE). **HAMANN, Christoph** [DE/DE]; Erlenweg 2, D-85551 Kirchheim (DE). **HANEUTH, Henning** [DE/DE]; Hermann-Schaller-Strasse 24, D-81825 München (DE). **WITTMANN, Julius** [DE/DE]; Innerer Stockweg 7, D-82041 Oberhaching (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35253** (13) A1

(21) PCT/GB98/00382

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702559.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/42

(54) DEVICE FOR RE-DIRECTING LIGHT FROM OPTICAL WAVEGUIDE DISPOSITIF PERMETTANT DE REORIENTER LA LUMIERE PROVENANT D'UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).

(72) **HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe**; 58 Stratford Street, Oxford OX4 1SW (GB). **RICKMAN, Andrew, George**; St. Katherines Lodge, Savernake Forest, Marlborough, Wilts SN8 3BG (GB). **MORRIS, Robin, Jeremy, Richard**; 43 Henley Street, Oxford OX4 1ES (GB). **GORTON, Stephen**; 20 Winterbourne Road, Abingdon, Oxon OX14 1AJ (GB). **ASGHARI, Mehdi**; 53 Godolphin Close, Freshbrook, Swindon Wilts SN5 8RN (GB).

(74) **S.G. UNWIN & CO.**; Brookfurlong Farmhouse, Islip, Oxford OX5 2TJ (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35254** (13) A1

(21) PCT/US98/02306

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,767 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 7/182, 26/10, 7/00, G01K 13/08

(54) SCAN MIRROR REMOTE TEMPERATURE SENSING SYSTEM AND METHOD PROCEDE ET SYSTEME DE TELEDETECTION DE CHALEUR POUR MIROIR DE BALAYAGE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US).

(72) **VANDYK, Steven, G.**; 101 Carlo Drive, Goleta, CA 93117 (US). **BALINSKI, Walter**; 6539 Tamarack Drive, Troy, MI 48098 (US). **CHOO, Ronald, J.**; 3660 Wade Street, Los Angeles, CA 90066 (US). **BORTFELDT, Paul, R.**; 2525 Arapahoe Avenue, No. E4-234, Boulder, CO 80302 (US).

(74) **SCHUBERT, William, C.**; Raytheon Systems Company, P. O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/35255** (13) A1

(21) PCT/GB98/00221

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702388.1 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G02B 21/00, G03F 7/20

(54) SELECTIVE INTERFEROMETRY INTERFEROMETRIE SELECTIVE

(71) **BIO-RAD MICROMEASUREMENTS LTD.** [GB/GB]; Semiconductor Division, Haxby Road, York YO2 7SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMOUT, Andrew, Michael, Christian** [GB/GB]; Bio-Rad Micromesurements Ltd., Semiconductor Division, Haxby Road, York YO2 7SD (GB). **HAMMOND, Michael, John** [GB/GB]; Bio-Rad Micromesurements Ltd., Semiconductor Division, Haxby Road, York YO2 7SD (GB). **SMITH, Nigel, Peter** [GB/GB]; Bio-Rad Micromesurements Ltd., Semiconductor Division, Haxby Road, York YO2 7SD (GB). **KEENS, Andrew, Peter** [GB/GB]; Bio-Rad Micromesurements Ltd., Semiconductor Division, Haxby Road, York YO2 7SD (GB).

(74) **MARKGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).

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

- (11) **WO 98/35256** (13) A1
 (21) PCT/US98/00318
 (22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,196 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 21/24
 (54) ANALOG CIRCUIT FOR AN AUTOFOCUS MICROCROSCOPE SYSTEM
 CIRCUIT ANALOGIQUE DESTINE A UN SYSTEME DE MICROSCOPE A MISE AU POINT AUTOMATIQUE
 (63) US 08/796,196 (CON) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
 (71, 72) **PRICE, Jeffrey, H.** [US/US]; 4135-215 Porte de Palmas, San Diego, CA 92122 (US). **BRAVO-ZANOQUERA, Miguel** [US/US]; 4069 C Miramar Street, La Jolla, CA 92037 (US).
 (74) **MEADOR, Terrance, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35257** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00633
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 053.6 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 26/02
 (54) SWITCHING ARRANGEMENT FOR SWITCHING AND COUPLING A LIGHT BEAM INTO AT LEAST ONE OUTPUT FIBRE
 AGENCEMENT DE COMMUTATION POUR COMMUTER ET COUPLER UN FAISCEAU DE LUMIERE DANS AU MOINS UNE FIBRE DE SORTIE
 (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) **GLÖCKNER, Steffen** [DE/DE]; Ziegenhainer Strasse 42, D-07749 Jena (DE). **GÖRING, Rolf** [DE/DE]; Hausbergstrasse 28, D-07749 Jena (DE).
 (74) **PFFENNING, MEINIG & PARTNER**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35258** (13) A1
 (21) PCT/US98/00806
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
 (25) en (26) en

- (31) 08/796,301 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 26/08
 (54) APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL SCANNING WITH AN OSCILLATORY MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE UTILISANT UN SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE OSCILLANT
 (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
 (72) **KIANG, Meng-Hsiung**; 2283 Hearst Avenue No. 25, Berkeley, CA 94709 (US). **LAU, Kam, Y.**; 5204 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506 (US). **MULLER, Richard, S.**; 51 Kenyon Avenue, Kensington, CA 94708 (US). **SOLGAARD, Olav**; 2044 Imperial Avenue, Davis, CA 95616 (US).
 (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35259** (13) A1
 (21) PCT/US98/00432
 (22) **8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,842 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 27/00, 5/04, 6/26
 (54) OPTICAL APPARATUS WHICH USES A VIRTUALLY IMAGED PHASED ARRAY TO PRODUCE CHROMATIC DISPERSION
 DISPOSITIF OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UN GROUPEMENT EN PHASE ET A FORMATION D'IMAGES VIRTUELLES, AUX FINS DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION CHROMATIQUE
 (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 (JP).
 (71, 72) **SHIRASAKI, Masataka** [JP/US]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 (JP).
 (74) **HALSEY, James, D., Jr.**; Staas & Halsey, Suite 500, 700 Eleventh Street, N.W., Washington, DC 20001 (US).
 (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35260** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00301
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 740.8 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 27/01, 5/32, G03B 21/62
 (54) HOLOGRAPHIC DISPLAY SCREEN FOR AIRPLANES AND VEHICLES
 ECRAN D'AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE POUR AERONEFS ET VEHICULES
 (71) **DAIMLER-BENZ AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HALLDORSSON, Thorsteinn** [IS/DE]; Daphnestrasse 15, D-81925 München (DE). **LUCAS, Hannes** [DE/DE]; Weinbergweg 11, D-86874 Zaisertshofen (DE). **SCHMIDT-BISCHOFFSHAUSEN, Horst** [AT/DE]; Tiziansstrasse 38, D-85579 Neubiberg (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35261** (13) A1
 (21) PCT/US98/02401
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,794 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G02B 27/01, 1/10
 (54) A GRADED DIELECTRIC COMBINER AND ASSOCIATED FABRICATION METHOD
 COMBINEUR A COUCHES DIELECTRIQUES ECHELONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
 (63) US 08/798,794 (CON) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)
 (71) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 516, St. Louis, MO 63166-0516 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FERRANTE, Ronald, Alfred** [US/US]; 2531 MacBeth Avenue, Corona, CA 91720 (US). **OTT, Rudolf, Herman** [US/US]; Rural Route 1, Box 92, Batchtown, IL 62006 (US). **BURKHART, Gordon, Harold** [US/US]; 1466 Belgrove, St. Louis, MO 63137 (US).
 (74) **GOSNELL, Guy, R.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).
 (81) AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35262** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00092
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en

- (31) 60/037,454 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G02B 27/14, G01N 15/14
- (54) INFRARED SPECTROSCOPY FOR MEDICAL IMAGING
SPECTROSCOPIE INFRAROUGE POUR L'IMAGERIE MEDICALE
- (71) **MORPHOMETRIX TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 4th floor, 112 Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C 1K9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAZ, Ryan, S.** [CA/CA]; 46 Gwynne Avenue, Toronto, Ontario M6K 2C3 (CA). **ROSENBLATT, Gordon** [CA/CA]; 255 Scarborough Road, Toronto, Ontario M4E 3M7 (CA). **MACLEAN, Daniel, S.** [CA/CA]; 221 Bedford Park Avenue, Toronto, Ontario M5M 1J4 (CA).
- (74) **VASS, William, B.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35263** (13) A1
- (21) PCT/US98/02172
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,827 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G02C 7/10
- (54) ELECTRIC CONNECTION CONFIGURATION FOR ELECTRO-OPTICAL DEVICE
CONFIGURATION DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED** [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (72) **CONWAY, Simon, M.**; 1840 Genesee Street, P.O. Box 113, Lima, NY 14485 (US).
- (74) **McGUIRE, Katherine** et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35264** (13) A2
- (21) PCT/US98/02144
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97/01444 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) FR
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G02F 1/1335, 1/1337
- (54) LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH A PLURALITY OF PICTURE ELEMENTS
AFFICHEUR PAR CRISTAUX LIQUIDES A PLUSIEURS POINTS D'IMAGE
- (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) **HEINMUELLER, Christina** [DE/DE]; Kernerstrasse 42a, D-70182 Stuttgart (DE). **HAAS, Gunther** [DE/DE]; St. Lorenz-Weg 9, D-71229 Leonberg (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35267** (13) A1
- (21) PCT/IE98/00008
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) S970082 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) IE
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G02F 1/15, C09K 9/02
- (54) ELECTROCHROMIC SYSTEM
SYSTEME ELECTROCHROMIQUE
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN** [IE/IE]; Belfield, Dublin 4 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FITZMAURICE, Donald** [IE/IE]; 10 Lansdowne Court, Haddington Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE). **NAGARAJA, Rao, S.** [IE/IE]; 3 St. Gaten's Court, Whitechurch Road, Rathfarnham, Dublin 14 (IE). **CINSEALACH, Rachel** [IE/IE]; 198 Garran Cluana, Dun-Droma, Baile Atha Cliath 16 (IE). **ENRIGHT, Brendan** [IE/IE]; 48 Pinewood, Elm Park, Wilton, Cork (IE).
- (74) **DUFFY, Assumpta**; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
- (81) 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35268** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00147
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700434-5 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) SE
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G03B 9/00, 19/12
- (54) ELECTROMAGNETIC DISPLACEMENT MEANS
MOYEN DE DEPLACEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **VICTOR HASSELBLAD AB** [SE/SE]; P.O. Box 220, S-401 23 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERSSON, Kjell-Anders** [SE/SE]; Hadekulen, S-511 97 Hajom (SE). **WIHLANDER, Johan** [SE/SE]; Lindholmavägen 8B, S-417 57 Göteborg (SE). **JOHANSSON, Tomas** [SE/SE]; Viktor Rydbergs väg 4, S-311 40 Falkenberg (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(81) DE JP US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35269** (13) A1

(21) PCT/GB98/00410

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702669.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G03C 11/08, 1/76, B32B 7/12, B42D 15/10

(54) MOULDABLE PHOTOGRAPHIC MATERIAL
MATIERE PHOTOGRAPHIQUE MOULABLE

(71, 72) **CUNNINGHAM, THOMSON, Andrew** [GB/GB]; 15 Saunders Copse, Mayford, Woking, Surrey GU22 0NS (GB). **THOMSON, Penelope, Anne** [GB/GB]; 15 Saunders Copse, Mayford, Woking, Surrey GU22 0NS (GB).

(74) **GEE & CO.**; Chancery House, Chancery Lane, London WC3A 1QU (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35270** (13) A1

(21) PCT/JP98/00514

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/26225 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP

(31) 9/29073 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G03F 1/14, H01L 21/027

(54) METHOD FOR STICKING A PELLICLE ON AN ARTICLE TO BE PROTECTED, PELLICLE-PROTECTED ARTICLES OBTAINED BY THE METHOD, PELLICLE FOR ULTRAVIOLET RAYS, AND CASE FOR PELLICLES
PROCEDE PERMETTANT DE COLLER UNE PELLICULE DE PROTECTION SUR UN ARTICLE, ARTICLES AINSI OBTENUS, PELLICULE DESTINEE A DES RAYONS ULTRAVIOLETS ET EMBALLAGE DESTINE A CES PELLICULES

(71) **mitsui CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUMOTO, Takamasa** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **SHIGEMATSU, Shigeto** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **NAKAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **KONDO, Masahiro** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building, 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) CA KR SG US; EP (CH DE FR GB IT NL).

(11) **WO 98/35271** (13) A1

(21) PCT/IB97/00083

(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G03F 7/00

(54) MOLECULE, LAYERED MEDIUM AND METHOD FOR CREATING A PATTERN
MOLECULES, SUPPORT STRATIFIE ET TECHNIQUE DE CREATION DE CONFIGURATIONS

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Old Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIMZEWSKI, James, K.** [GB/CH]; Loosstrasse 15, CH-8803 Rueschlikon (CH). **JUNG, Thomas** [CH/CH]; Claridenstrasse 2, CH-8800 Thalwil (CH). **SCHLITTLER, Raito, R.** [CH/CH]; Huetnerstrasse 7, CH-8824 Schoenenberg (CH).

(74) **KLETT, Peter, Michael**; International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon (CH).

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

(11) **WO 98/35272** (13) A1

(21) PCT/JP98/00511

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/23782 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(31) 9/325574 (32) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G04C 10/00, G04G 1/00

(54) ELECTRONIC CLOCK
HORLOGE ELECTRONIQUE

(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) **NAGATA, Yoichi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza-Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (JP).

(74) **OSAWA, Takashi**; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

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

(11) **WO 98/35273** (13) A1

(21) PCT/JP98/00510

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/36944 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/18

(54) METHOD FOR OPERATING CONTROLLER FOR CONTROLLING INDUSTRIAL MACHINE PROVIDED WITH PROCESSOR
PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN REGULATEUR PERMETTANT DE COMMANDER UNE MACHINE INDUSTRIELLE DOTEE D'UNE PROCESSEUR

(71) **FANUC LTD.** [JP/JP]; 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KINOSHITA, Jiro** [JP/JP]; Room 6-210, Fanuc Manshonharimomi, 3537-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP). **AOYAMA, Kazunari** [JP/JP]; Room 11-301, Fanuc Manshonharimomi, 3517, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP). **OKAMURA, Yukio** [JP/JP]; Fanuc Dai3virakaramatsu, 3527-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP).

(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F., Yamagata Building, 23-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/35274** (13) A1

(21) PCT/JP98/00527

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/38578 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/4093

(54) METHOD OF FORMING NC DATA FOR CORELESS MACHINING IN WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINING
PROCEDE DE GENERATION DE DONNEES CN POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DANS LE CAS DE L'USINAGE D'UN FIL ELECTRIQUE PAR ETINCELAGE

(71) **FANUC LTD** [JP/JP]; 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEGAHARA, Takashi** [JP/JP]; 256-2, Nishiterakata-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0153 (JP). **TAGAGI, Shigetoshi** [JP/JP]; Fanuc Dai1virakaramatsu, 1173-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP). **SUZUKI, Koji** [JP/JP]; Room 14-207, Fanuc Manshonharimomi, 3494-2, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511 (JP).

(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F., Yamagata Building, 23-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/35275** (13) A1

(21) PCT/EP98/00456

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 97102093.8 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/418

(54) AUDIO-ACTIVE COMMUNICATION STATIONS, COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM WITH AUDIO-ACTIVE COMMUNICATION STATIONS
TERMINAL AUDIO-ACTIF D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION EQUIPE DE TERMINAUX AUDIO-ACTIFS DE CE TYPE

(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) **STEINDL, Günter** [DE/DE]; Barbarastrasse 13A, D-92284 Poppenricht (DE).

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

(11) **WO 98/35276** (13) A1

(21) PCT/US98/02466

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,267 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 1/03

(54) NAVIGATION SYSTEM FOR AUTOMATIC GUIDED VEHICLE
SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A UN VEHICULE A GUIDAGE AUTOMATIQUE

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **DOUGLAS, Barry, D.**; 111 Homestead Road, Doylestown, PA 18901 (US). **BENCEL, Joseph, A.**; 54 Live Oak Drive, Quakertown, PA 18951 (US).

(74) **CALDWELL, John**; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35277** (13) A1

(21) PCT/US98/02179

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,105 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 1/08, G06F 7/60, G06G 7/78

(54) PILOT-INDUCED OSCILLATION DETECTION AND COMPENSATION APPARATUS AND METHOD
APPAREIL DE DETECTION ET DE COMPENSATION DE POMPAGE IMPUTABLE AU PILOTE ET PROCEDE AFFERENT

(71) **ACCURATE AUTOMATION CORPORATION** [US/US]; 7001 Shallowford Road, Chattanooga, TN 37421 (US).

(72) **COX, Chadwick, J.**; 2606 Churchill Downs Circle, Chattanooga, TN 37421 (US). **LEWIS, Carl, E.**; 109 Pinehurst Avenue, Chattanooga, TN 37415 (US).

(74) **JURGOVAN, Jon, M.**; 468 E. Wesley Road, N.E., Atlanta, GA 30305 (US).

(81) BR CA CN CZ DE GB IL JP KR PL SE; EP (DE FR GB SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35278** (13) A1

(21) PCT/FR98/00228

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01482 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 16/06

(54) PNEUMATIC REGULATING PRESSURE REDUCING VALVE
REGULATEUR DETENDEUR PNEUMATIQUE

(71) **AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE** [FR/FR]; 37, boulevard de Montmorency, F-75781 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEAU, Jean, François** [FR/FR]; 141, rue du Hameau, F-95310 Saint Ouen L'Aumone (FR). **SIMON, Gilles** [FR/FR]; 2, allée des Pins, F-78410 Aubergenville (FR).

(74) **SOCIETE DE PROTECTION DES INVENTIONS**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(11) **WO 98/35279** (13) A1

(21) PCT/JP97/00290

(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 16/20

(54) PNEUMATIC PRESSURE REGULATOR
REGULATEUR DE PRESSION PNEUMATIQUE

(71) **SMC KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UEHARA, Teruo** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP). **YAMADA, Takuji** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP). **INOHARA, Tohru** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP). **OGUMA, Kazuyuki** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP).

(74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151 (JP).

(81) CN DE GB KR US.

(11) **WO 98/35280** (13) A1

(21) PCT/IT98/00016

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000238 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) IT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 23/13

(54) THERMOSTATIC MIXING VALVE
MITIGEUR THERMOSTATIQUE

(71) **OFFICINA MECCANICA RUGA OSVALDO** [IT/IT]; Via Allesina, 33, I-28024 Gozzano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUGA, Osvaldo** [IT/IT]; Via Regina Villa, 38, I-28024 Gozzano (IT).

(74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/35281** (13) A1

(21) PCT/CA98/00098

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,164 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G05D 23/19, F02M 31/16

(54) APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A FLUID
APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE

(71, 72) **DIDUCK, Victor, J.** [CA/CA]; 315-510 Buckland Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8B4 (CA).

(74) **VERMETTE & CO.**; Granville Square, Box 40, 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35282** (13) A1

(21) PCT/US98/01794

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

- (31) 08/798,518 (32) **10 Feb/fév 1997** (11.02.1997) (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G05F 1/10, 3/16
- (54) RATIO CORRECTION CIRCUIT AND METHOD FOR COMPARISON OF PROPORTIONAL TO ABSOLUTE TEMPERATURE SIGNALS TO BANDGAP-BASED SIGNALS
CIRCUIT DE CORRECTION DE RAPPORT ET PROCEDE DE COMPARAISON ENTRE SIGNAUX DE TEMPERATURE PROPORTIONNELLE A ABSOLUE (PTAT) ET SIGNAUX DE REFERENCE A BARRIERE DE POTENTIEL
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **AUDY, Jonathan**; 1637 Glenhurst Drive, San Jose, CA 95124 (US). **BROKAW, Paul, A.**; 81 Macon Road, Burlington, MA 01803 (US). **MIRANDA, Evaldo**; 4655 Applewood Drive, San Jose, CA 95129 (US). **THOMSON, David**; 39573 Plumascourt, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.**; Koppel & Jacobs, Suite 302, 31255 Cedar Valley Drive, Westlake Village, CA 91362-4031 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35283** (13) A1
(21) PCT/US98/01795
(22) **28 Jan/jan 1998** (28.01.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/796,638 (32) **7 Feb/fév 1997** (07.02.1997) (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G05F 3/08
- (54) TEMPERATURE SET POINT CIRCUIT AND METHOD EMPLOYING ADJUSTMENT RESISTOR
CIRCUIT A POINT DE DECLENCHEMENT EN TEMPERATURE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE RESISTANCE DE REGLAGE
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **BROKAW, A., Paul**; 81 Macon Road, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.**; Koppel & Jacobs, Suite 302, 31255 Cedar Valley Drive, Westlake Village, CA 91362-4031 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35284** (13) A2
(21) PCT/US98/02372
- (31) 08/797,213 (32) **11 Feb/fév 1997** (11.02.1997) (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING HEALTH CARE TRANSACTIONS THROUGH A COMMON INTERFACE IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES TRANSACTIONS RELATIVES A DES SOINS DE SANTE, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE COMMUNE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DECENTRALISE
- (71) **UNITED HEALTHCARE CORPORATION** [US/US]; 9900 Bren Road East, Minneapolis, MN 55440-1459 (US).
- (72) **PROBST, Denise**; 3395 Lake Johanna Boulevard, Arden Hills, MN 55112 (US). **SWANSON, Michael, L.**; 16020 199th Street, Scandia, MN 55073 (US). **KATAINEN, Lori, A.**; 14400 Raymond Lane, Eden Prairie, MN 55437 (US). **PETT, Roberta, J.**; 132 White Pine Road, Lino Lakes, MN 55014 (US). **GLADDING, Mark, W.**; 15565 209th Avenue, N.W., Elk River, MN 55330 (US). **ROBERTS, Paul, M.**; 5100 West 29th Street, St. Louis Park, MN 55416 (US).
- (74) **WOLDE-MICHAEL, Girma** et al. / etc.; Patterson & Keough, P.A., 1200 Rand Tower, 527 Marquette Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35285** (13) A2
(21) PCT/US98/02416
(22) **10 Feb/fév 1998** (10.02.1998)
(25) en (26) en
(31) 60/037,597 (32) **11 Feb/fév 1997** (11.02.1997) (33) US
(31) 80/984,015 (32) **3 Dec/déc 1997** (03.12.1997) (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F
- (54) DATABASE/TEMPLATE DRIVEN FILE SELECTION FOR BACKUP PROGRAMS
SELECTION DE FICHIERS FAISANT APPEL A UNE BANQUE DE DONNEES/GABARIT POUR PROGRAMMES DE SAUVEGARDE
- (71) **CONNECTED CORPORATION** [US/US]; 63 Fountain Street, Framingham, MA 01701 (US).
- (72) **CANE, David**; 4 Deacon Lane, Sudbury, MA 01776 (US). **HIRSCHMAN, David**; 8 Kings Road, Sharon, MA 02067 (US). **SPEARE, Philip**; 118 Ridge Street, Arlington, MA 02174 (US). **VAITZBLIT, Lev**; 283 Old Pickard Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP NO NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35286** (13) A1
(21) PCT/DE98/00029
(22) **7 Jan/jan 1998** (07.01.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 04 346.1 (32) **5 Feb/fév 1997** (05.02.1997) (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 1/16
- (54) POINTING DEVICE FOR SMALL COMPUTER AND MICROCOMPUTER
DISPOSITIF DE POINTAGE POUR ORDINATEUR PETIT FORMAT ET MICROORDINATEUR
- (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) **HOFMANN, Ludwig** [DE/DE]; De-kan-Faber-Ring 21A, D-85304 Ilmmünster (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35287** (13) A1
(21) PCT/EP98/00575
(22) **29 Jan/jan 1998** (29.01.1998)
(25) en (26) en
(31) 9702544.9 (32) **7 Feb/fév 1997** (07.02.1997) (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 1/16
- (54) NOTEBOOK COMPUTERS
ORDINATEURS PORTATIFS
- (71) **FUJITSU ICL COMPUTERS OY** [FI/FI]; P.O. Box 10, FIN-02610 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VÄLIKANGAS, Sakari** [FI/FI]; Jokipalstatie 18, FIN-01800 Klaukkla (FI).
- (74) **DUPUY, Susan, Mary**; Intellectual Property Dept., International Computers Limited, Cavendish Road, Stevenage, Herts SG1 2DY (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35288** (13) A1
(21) PCT/AT98/00025
(22) **5 Feb/fév 1998** (05.02.1998)
(25) de (26) de
(31) A 186/97 (32) **6 Feb/fév 1997** (06.02.1997) (33) AT
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 3/02
- (54) KEYBOARD WHICH CAN BE REDUCED IN SIZE
CLAVIER REDUCTIBLE

(71, 72) **UNTERLUGGAUER, Peter** [AT/AT]; Klingeweg 3, A-9020 Klagenfurt (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35289** (13) A1

(21) PCT/FR98/00224

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01432 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 3/023

(54) METHOD AND DEVICE FOR MANUAL ACQUISITION OF SYMBOLS WITH GUIDANCE PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE MANUELLE DE SYMBOLES AVEC GUIDAGE

(71, 72) **CHELLY, Najib** [TN/FR]; 99 bis, avenue Général Leclerc, F-75014 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35290** (13) A1

(21) PCT/US98/00936

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/788,391 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 7/50

(54) SYSTEM AND METHOD FOR A FAST CARRY/SUM SELECT ADDER SYSTEME ET PROCEDE POUR SOMMATEUR SELECTIONNEUR RAPIDE DE REPORT/SOMME

(71) **S3 INCORPORATED** [US/US]; Building 2, 2801 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8058 (US).

(72) **RANJAN, Nalini**; 655 S. Fair Oaks Avenue #E203, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **PATEL, Rajiv, P.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Suite 700, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35291** (13) A1

(21) PCT/IB97/00220

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 9/455, 17/30

(54) METHOD OF SHARING DATA IN A HETEROGENEOUS COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER SYSTEM WITH DATA SHARING METHODE DE PARTAGE DE DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE HETEROGENE ET SYSTEME INFORMATIQUE AVEC PARTAGE DES DONNEES

(71) **NEWFRAME CORPORATION LTD.** [IL/IL]; 55122 Kiriat Ono (IL).

(72) **MISINAI, Tsvi**; Derech Yavne 77, 76120 Rehovot (IL). **ROTHSCHILD, Michael**; Magen Street 8, 45930 Ramot Hashavim (IL). **ALAZRAKI, Shmuel**; Ben Yehuda Street 6, 55528 Kiriat Ono (IL). **KREMER, Arie**; 120, 71393 Atheret (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

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

(11) **WO 98/35292** (13) A1

(21) PCT/GB98/00357

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300798.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 11/28

(54) CONTROL OF COMPUTER PERIPHERALS COMMANDE DE PERIPHERIQUES

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GARDNER, Thomas, Godfrey** [GB/GB]; 3 Rayens Cross Road, Long Ashton, Bristol BS18 9EA (GB).

(74) **COKER, David, Graeme**; Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Building 2, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS12 6QZ (GB).

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

(11) **WO 98/35293** (13) A1

(21) PCT/JP98/00492

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/39844 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(31) 9/235405 (32) **15 Aug/Août 1997 (15.08.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 12/06

(54) MEMORY SYSTEM SYSTEME DE MEMOIRE

(71) **T.I.F. CO., LTD.** [JP/JP]; 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **IKEDA, Kouichi** [JP/JP]; 5-13, Nishishiro-machi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP). **IKEDA, Takeshi** [JP/JP]; 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).

(74) **AMAGAI, Masahiko**; Amagai Tokkyo Jimusyo, Wacore Shinjuku Daiichi-Building 803, 7-26, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

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

(11) **WO 98/35294** (13) A2

(21) PCT/DE98/00456

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 742.4 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/00

(54) INTERNAL BUS SYSTEM FOR DFPS. BUILDING BLOCKS WITH TWO DIMENSIONAL OR MULTIDIMENSIONAL PROGRAMMABLE CELL STRUCTURES TO HANDLE LARGE AMOUNTS OF DATA INVOLVING HIGH NETWORKING REQUIREMENTS SYSTEME A BUS INTERNE POUR DFP (PRODUITS DE LA FONCTION DE DONNEES), MODULES A STRUCTURES CELLULAIRES BI-OU MULTIDIMENSIONNELLES PROGRAMMABLES, POUR TRAITER DES VOLUMES IMPORTANT DE DONNEES A HAUT DEGRE DE COMPLEXITE EN TERMES DE RESEAU

(71) **PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Thelemannstrasse 15, D-81545 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VORBACH, Martin** [DE/DE]; Hagebuttenweg 36, D-76149 Karlsruhe (DE). **MÜNCH, Robert** [DE/DE]; Hagebuttenweg 36, D-76149 Karlsruhe (DE).

(74) **ZAHN, Roland**; Im Speitel 102, D-76229 Karlsruhe (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35295** (13) A1

(21) PCT/US97/01710

(22) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING INTELLIGENT I/O SUBSYSTEMS USING PCI I/O DEVICES PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VALIDER DES SOUS-SYSTEMES E/S INTELLIGENTS UTILISANT DES DISPOSITIFS E/S SELON LA NORME PCI

(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) **GARBUS, Elliott** [US/US]; 2700 N. Hayden Road #3106, Scottsdale, AZ 85257 (US). **DAVIS, Barry** [US/US]; 740 W. Saragosa Street, Chandler, AZ 85224 (US).

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

(11) **WO 98/35296** (13) A1

(21) PCT/JP97/00325

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/36, G05B 19/414

(54) BUS CONTROLLER AND BUS CONTROL SYSTEM
CONTROLEUR DE BUS ET SYSTEME DE CONTROLE DE BUS

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITO, Junichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) **WO 98/35297** (13) A1

(21) PCT/US98/01515

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/794,387 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 15/18, 17/30

(54) CONSUMER PROFILING SYSTEM WITH ANALYTIC DECISION PROCESSOR
SYSTEME DE DETERMINATION DU PROFIL DE CONSOMMATEURS A PROCESSEUR DE DECISION ANALYTIQUE

(71) **PERSONALOGIC, INC.** [US/US]; 7535 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108 (US).

(72) **SAMMON, Thomas, M., Jr.**; 4838 Sussex Drive, San Diego, CA 92116 (US). **SCURLOCK, Bradley, W.**; 3979 Caminito Divila, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **HAYNES, Mark, A.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35298** (13) A1

(21) PCT/US98/02017

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,923 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/854,321 (32) **12 May/mai 1997 (12.05.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 15/20

(54) BIOMETRIC CHECK VERIFICATION SYSTEM
SYSTEME BIOMETRIQUE DE VERIFICATION DE CHEQUES

(71) **MR. PAYROLL CORPORATION** [US/US]; Suite 800, 1600 W. 7th Street, Fort Worth, TX 76102 (US).

(72) **STINSON, Michael, C.**; 2222 Winton Terrace West, Fort Worth, TX 76109 (US). **TEMPLER, John, W., Jr.**; 5109 Cedar River Trail, Fort Worth, TX 76137 (US). **CLOWER, Dyron**; 440 Dove Lane, Fort Worth, TX 76108 (US).

(74) **HAYDEN, John, F.**; Fish & Richardson P.C., Suite 900, 601 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35299** (13) A2

(21) PCT/DE98/00334

(22) **7 Feb/fév 1998 (07.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 728.9 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 15/78

(54) METHOD FOR SELF-SYNCHRONIZATION OF CONFIGURABLE ELEMENTS OF A PROGRAMMABLE COMPONENT
PROCEDE POUR AUTOSYNCHRONISATION D'ELEMENTS CONFIGURABLES D'UN MODULE PROGRAMMABLE

(71) **PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Thelemannstrasse 15, D-81545 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VORBACH, Martin** [DE/DE]; (DE). **MÜNCH, Robert** [DE/DE]; Hagebüttenweg 36, D-76149 Karlsruhe (DE).

(74) **ZAHN, Roland**; Im Speitel 102, D-76229 Karlsruhe (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35300** (13) A1

(21) PCT/US98/01367

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/788,128 (32) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/00

(54) METHOD FOR MANAGING A NETWORK CONNECTION
PROCEDE DE GESTION D'UNE CONNEXION RESEAU

(71) **TGGH, INC.** [US/US]; 1046 West Taylor Avenue, San Jose, CA 95126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMBROSE, Bram** [-/US]; 1159 Pulora Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WEATHERWAX, James, R.** [-/US]; 444 Saratoga Avenue #23B, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35301** (13) A2

(21) PCT/US98/02319

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,232 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/10

(54) CIRCUITS, SYSTEM, AND METHODS FOR PROCESSING MULTIPLE DATA STREAMS
CIRCUITS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE MULTIPLES TRAINS DE DONNEES

(71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [US/US]; 3100 West Warren, M/S 521, Fremont, CA 94538-6419 (US).

(72) **NORTH, Gregory, Allen**; 804 Weston Lane, Austin, TX 78733 (US). **GEPHARDT, Douglas**; 6412 Clairmont Drive, Austin, TX 78749 (US). **BARNETTE, James, D.**; 9400 Tea Rose Trail, Austin, TX 78748 (US). **AUSTIN, James, D.**; 8209 Edgemore Place, Austin, TX 78749 (US). **HABAN, Scott, Thomas**; 8506 Gantt Crest Drive, Austin, TX 78749 (US). **DAVID, Thomas, Saroshan**; 10430 Morado Circle No. 2022, Austin, TX 78749 (US). **KIRCHER, Brian, Christopher**; 2204 Frontier Trail, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **VIOLETTE, J., P.** et al. / etc.; Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, M/S 521, Fremont, CA 94538-6419 (US).

(81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU IL JP KR LK LT MK MX NZ PL SE SG VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35302** (13) A1
(21) PCT/GB98/00371
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702458.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30, 11/34
(54) ADAPTIVE DISTRIBUTED INFORMATION NETWORK
RESEAU ADAPTATIF D'INFORMATIQUE DISTRIBUTUEE
- (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) **OSBORN, Beatrice, Mary** [GB/GB]; 71 Hazelbank Road, London SE6 1LS (GB). **OATES, Martin, John** [GB/GB]; 11 Naughton Gardens, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA (GB). **EDWARDS, Derek, John** [GB/GB]; 96 Bucklesham Road, Kirton, Ipswich, Suffolk IP10 0PE (GB). **PENGELLY, Alan, David** [GB/GB]; 25 Aldercroft Close, Ipswich, Suffolk IP1 6PN (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al.** / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35303** (13) A1
(21) PCT/US98/01501
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/035,844 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30
(54) METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK INFORMATION ACCESS
PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ACCES A DES INFORMATIONS SUR DES RESEAUX
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; 1107 N.E. 45th Street, Seattle, WA 98105 (US).
- (72) **FRIEDMAN, Marc, T.**; 1801 E. Calhoun Street, Seattle, WA 98112 (US). **WELD, Daniel, S.**; 4315 N.E. 43rd Street, Seattle, WA 98105 (US). **KWOK, Chung, T.**; 4801 24th Avenue N.E. #535, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E. et al.** / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35304** (13) A1
(21) PCT/US98/01588
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,630 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30
(54) INTELLIGENT NETWORK BROWSER USING INCREMENTAL CONCEPTUAL INDEXER
EXPLORATEUR DE RESEAU INTELLIGENT UTILISANT UN INDEXEUR CONCEPTUEL INCREMENTIEL
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **AMBROZIAK, Jacek, R.**; 4 Clover Hill Road, Acton, MA 01720 (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) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35305** (13) A1
(21) PCT/US98/01897
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,898 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(31) 08/931,667 (32) **17 Sep/sep 1997 (17.09.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30
(54) METHOD AND APPARATUS FOR WEB SITE MANAGEMENT
PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION D'UN SITE WEB
- (71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).
- (72) **FERNANDEZ, Maria, F.**; 6 Glen Avenue, Cranford, NJ 07016 (US). **FLORESCU, Daniela, D.**; Apartment 5A, Beech Spring Drive, Summit, NJ 07901 (US). **KANG, Jaewoo**; 36 Yarmouth Drive, New Providence, NJ 07974 (US). **LEVY, Alon, Y.**; Apartment 302, 1818 East Denny Way, Seattle, WA 98122 (US). **SUCIU, Dan**; 342 Forest Hill Way, Mountainside, NJ 07092 (US).
- (74) **DWORETSKY, Samuel, H. et al.** / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35306** (13) A1
(21) PCT/US98/02434
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,597 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30
(54) FILE COMPARISON FOR DATA BACKUP AND FILE SYNCHRONIZATION
- COMPARAISON DE FICHIERS DESTINEE A LA SAUVEGARDE DES DONNEES ET A LA SYNCHRONISATION DES FICHIERS
- (71) **CONNECTED CORPORATION** [US/US]; 63 Fountain Street, Framingham, MA 01701 (US).
- (72) **CANE, David**; 4 Deacon Lane, Sudbury, MA 01776 (US). **HIRSCHMAN, David**; 8 Kings Road, Sharon, MA 02067 (US). **SPEARE, Philip**; 118 Ridge Street, Arlington, MA 02174 (US). **VAITZBLIT, Lev**; 283 Old Pickard Road, Concord, MA 01742 (US). **MARSON, Howard**; 14 Oakhurst Circle, Needham, MA 02192 (US).
- (74) **SCHURGIN, Stanley, M. et al.** / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP NO NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35307** (13) A2
(21) PCT/US98/03007
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,588 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
(31) 08/845,562 (32) **24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)** (33) US
(31) 08/845,563 (32) **24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)** (33) US
(31) 08/845,272 (32) **24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G06F 17/30
(54) MEDIA ACCESS CONTROL ARCHITECTURES AND NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS
ARCHITECTURES DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT ET SYSTEMES DE GESTION DE RESEAU
- (71) **XAQTI CORPORATION** [US/US]; Building A214, 1630 Oakland Road, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMBAMURTHY, Namakkal, S.** [IN/US]; 3408 Casolino Court, San Jose, CA 95148 (US). **TRIPATHI, Devendra, K.** [IN/US]; 1825 Canal Way, San Jose, CA 95132 (US). **DEB, Alak, K.** [US/US]; 3230 Vintage Crest Drive, San Jose, CA 95148 (US). **TRUONG, Linh, Tien** [US/US]; 2957 Glen Alden Court, San Jose, CA 95148 (US). **KUMAR, Praveen, D.** [IN/US]; 5008 Amberwood Drive, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) **BEYER, Steve, D.**; Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35308** (13) A1
(21) PCT/US97/11681
(22) **30 Jun/juin 1997 (30.06.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,598 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

- (31) 08/798,648 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (31) 08/798,653 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (31) 08/798,652 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 17/50
- (54) MODULAR CELL PLACEMENT SYSTEM
SYSTEME MODULAIRE DE DISPOSITION EN
CELLULES
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION** [US/US]; 1551
McCarthy Boulevard, MS/D-106, Milpitas, CA
95035 (US).
- (72) **SCEPANOVIC, Ranko**; 1063 Avondale Street,
San Jose, CA 95129 (US). **KOFORD, James, S.**;
470 Navaro Way #116, San Jose, CA 95134 (US).
ANDREEV, Alexander E.; Poselok Mosrentgen,
2-oy Muzikalni pr., 3-175, Moskovskaya obl.,
142704 (RU). **PAVISIC, Ivan**; 7375 Rollingdell
Drive #62, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **SHAPIRO, Steven, E.**; Mitchell, Silberberg &
Knupp LLP, 11377 West Olympic Boulevard, Los
Angeles, CA 90064 (US).
- (81) CA CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35309** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00072
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 5041 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) AU
(10.02.1997)
- (31) PO 8622 (32) **15 Aug/Août 1997** (33) AU
(15.08.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 17/60
- (54) DISTRIBUTED GAME ACCELERATOR
ACCELERATEUR DE JEUX DISTRIBUES
- (71) **ARISTOCRAT LEISURE INDUSTRIES PTY.
LTD.** [AU/AU]; 85-113 Dunning Avenue, Rose-
bery, NSW 2018 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **MUIR, Robert, Linley** [AU/AU]; 2/9 Premier
Street, Neutral Bay, NSW 2089 (AU).
- (74) **F.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain,
NSW 2041 (AU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35310** (13) A1
- (21) PCT/BE98/00018
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97200378.4 (32) **10 Feb/fév 1997** (33) EP
(10.02.1997)
- (34) BE et al. / etc.

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 17/60
- (54) POINT-OF-SALES DATA PROCESSING SYS-
TEM
SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
AU POINT DE VENTE
- (71) **S.A. ETABLISSEMENTS DELHAIZE FRERES
ET CIE "LE LION"** [BE/BE]; Rue Osseghem 53,
B-1080 Brussels (Molenbeek-Saint-Jean) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **KOENOT, Luc** [BE/BE]; Rue Osseghem 53,
B-1080 Brussels (Molenbeek-Saint-Jean) (BE).
- (74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers
Patents, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).
- (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK 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 DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35311** (13) A1
- (21) PCT/US98/01823
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,471 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06F 19/00, G01C 21/00, G09B 29/00, G08G
1/123
- (54) TRAVEL RESERVATION AND INFORMATION
PLANNING SYSTEM
SYSTEME D'INFORMATION ET DE PLANI-
FICATION POUR LES RESERVATIONS DE
VOYAGE (TRIPS)
- (71) **DELORME PUBLISHING COMPANY, INC.**
[US/US]; Two DeLorme Drive, P.O. Box 298,
Yarmouth, ME 04096 (US).
- (72) **DELORME, David, M.**; 20 Royall Point,
Yarmouth, ME 04096 (US). **GRAY, Keith, A.**; 44
Essex Drive, Yarmouth, ME 04096 (US). **FER-
GUSON, T., Angus**; 16 Higgins Street, Portland,
ME 04103 (US).
- (74) **THOMAS L. BOHAN & ASSOCIATES**; 371
Fore Street, Portland, ME 04101 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35312** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00233
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01429 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) FR
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06G 7/184

- (54) CIRCUIT FOR INTEGRATING LIGHT-
INDUCED CHARGES WITH IMPROVED
LINEARITY
CIRCUIT INTEGREUR DE CHARGES
PHOTOGENEREES A LINEARITE AMELIO-
REE
- (71) **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**
[FR/FR]; 18, avenue du Maréchal Juin, F-92360
Meudon la Forêt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **DU COURANT, Thierry** [FR/FR]; Thom-
son-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président
Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **THOMSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du
Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil
Cedex (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35313** (13) A2
- (21) PCT/US98/02315
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,811 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)

- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06K
- (54) A DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM AND
METHOD
PROCEDE ET SYSTEME DE BASE DE DON-
NEES REPARTIES
- (71) **NETIVA SOFTWARE** [US/US]; 1684 Dell Ave-
nue, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **SHOSTAK, Robert**; 25 Larquita Lane, Portola
Valley, CA 94028 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Frei-
denrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA
94301-1825 (US).
- (81) AU CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35314** (13) A2
- (21) PCT/US98/02400
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,938 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G06K 9/62

- (54) SYSTEM AND METHOD FOR PATTERN RECO-
GNITION
SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAIS-
SANCE DE MOTIFS
- (71) **SILICON BIOLOGY, INC.** [US/US]; 13805 First
Avenue North, Minneapolis, MN 55441 (US).
- (72) **ANDERHOLM, Eric, J.**; 3725 Cliffside Drive,
LaCrosse, WI 54601 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith,
Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest
Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN
55402-4131 (US).

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

(11) **WO 98/35315** (13) A2

(21) PCT/GB98/00267

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702614.0 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) GB

(31) 9713027.2 (32) **21 Jun/juin 1997 (21.06.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06K 11/06

(54) A POSITIONAL DEVICE
DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT

(71, 72) **JACKSON, Rodney, Philip** [GB/GB]; Flat 7, 100 Leyland Road, Southport PR9 0NJ (GB).

(74) **DOWNEY, William, Gerrard** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

(11) **WO 98/35316** (13) A1

(21) PCT/EP98/00772

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 170.7 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06K 19/04

(54) PROCESS FOR MANUFACTURING CARD-SHAPED DATA CARRIERS
PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE CARTES

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BLOME, Rainer** [DE/DE]; Wewerstrasse 22, D-33106 Paderborn (DE). **GRÜN, Herbert** [DE/DE]; Wallbergstrasse 4, D-85586 Poing (DE). **WASCHK, Volker** [DE/DE]; Südl. Münchener Strasse 39a, D-82031 Grünwald (DE).

(74) **KLUNKER, Schmitt-Nilson, Hirsch**; Winzerstrasse 106, D-80797 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35317** (13) A1

(21) PCT/US98/01630

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/789,860 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 1/40

(54) METHOD FOR MODELING, STORING AND TRANSFERRING DATA IN NEUTRAL FORM
PROCEDE DE MODELISATION, DE MISE EN MEMOIRE ET DE TRANSFERT DE DONNEES SOUS FORME NEUTRE

(71) **WORK PROCESS SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3315 Plumb Street, Houston, TX 77005 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ODOM, Paul, S.** [US/US]; 17023 Evergreen Elm Way, Houston, TX 77059 (US). **MASSEY, Michael, J.** [US/US]; 3315 Plumb Street, Houston, TX 77005 (US).

(74) **KIMBALL, Albert, B., Jr.** et al. / etc.; Pravel, Hewitt, Kimball & Krieger, 10th floor, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35318** (13) A1

(21) PCT/US98/00980

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,200 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 7/20

(54) A METHOD AND APPARATUS FOR SEGMENTING IMAGES PRIOR TO CODING
PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEGMENTATION DES IMAGES AVANT CODAGE

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **CHEN, Tsuhan**; 153 Four Winds Drive, Middletown, NJ 07748 (US). **SWAIN, Cassandra, Turner**; 1250 Highway 34 #3-17, Aberdeen, NJ 07747 (US).

(74) **RESTAINO, Thomas, A.** et al. / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/35319** (13) A2

(21) PCT/DE98/00208

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 176.6 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 9/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR ENCODING A DIGITALIZED PICTURE
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODIFICATION D'UNE IMAGE NUMERISEE

(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) **RIEGEL, Thomas** [DE/DE]; Theresen-Giehse-Allee 85, D-81739 München (DE).

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

(11) **WO 98/35320** (13) A1

(21) PCT/GB98/00372

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703016.7 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 15/70

(54) ANIMATION SYSTEM AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE D'ANIMATION

(71) **CYBERCLASS LIMITED** [GB/GB]; Clarendon House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 6NH (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RAMSDEN, James, Steven** [GB/GB]; Cyberclass Limited, Clarendon House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 6NH (GB). **MILLS, Christopher, John** [GB/GB]; Cyberclass Limited, Clarendon House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 6NH (GB). **PARKIN, Godfrey, Maybin** [GB/GB]; Cyberclass Limited, Clarendon House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 6NH (GB). **PARKIN, Karen, Olivia** [GB/GB]; Cyberclass Limited, Clarendon House, 147 London Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 6NH (GB).

(74) **AHMAD, Sheikh, Shakeel** et al. / etc.; David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP (GB).

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

(11) **WO 98/35321** (13) A2

(21) PCT/JP97/00345

(22) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)

(25) ja (26) ja

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 17/00(54) SHAPE CREATING/DISPLAYING DEVICE
DISPOSITIF DE REPRESENTATION ET DE
CREATION DE FORMES(71) SETOGUCHI LABORATORY LTD. [JP/JP];
27-3, Naritahigashi 3-chome, Suginami-ku, Tokyo
166 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(71, 72) SETOGUCHI, Ryoza [JP/JP]; 27-3, Naritahi-
gashi 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 166 (JP).(81) CA CN JP KR RU US; EP (AT BE CH DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/35322 (13) A1

(21) PCT/DE98/00220

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 177.4 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) DE
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G06T 17/20(54) METHOD AND DEVICE FOR CODING A DIGI-
TIZED IMAGE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE
D'UNE IMAGE NUMERISEE(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) RIEGEL, Thomas [DE/DE]; The-
rese-Giehse-Allee 85, D-81739 München (DE).(81) CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35323 (13) A2

(21) PCT/US98/02450

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/798,605 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) US
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G07D(54) METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTI-
CATING AND DISCRIMINATING CURRENCY
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'AUTHEMTIFIER LE PAPIER-MONNAIE ET
DE LE DISTINGUER DES CONTREFAÇONS(71) CUMMINS-ALLISON CORP. [US/US]; 891
Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056
(US).(72) GRAVES, Bradford, T.; 3952 Newport Way,
Arlington Heights, IL 60005 (US). JONES,
William, J.; 280 Poteet, Barrington, IL 60010
(US). MENNIE, Douglas, U.; 229 Wood Street,
Barrington, IL 60010 (US). CSULITS, Frank, M.;
18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031 (US).(74) RUDISILL, Stephen, G.; Arnold, White & Dur-
kee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA
UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/35324 (13) A1

(21) PCT/SE98/00228

(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)

(25) sv (26) en

(31) 9700468-3 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) SE
(11.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G07D 1/00, 11/00(54) AN ARRANGEMENT FOR HANDLING
BANKNOTES
DISPOSITIF DESTINE A LA MANIPULATION
DE BILLETTS DE BANQUE(71) CASH AND CHANGE CONTROL SWEDEN
AB [SE/SE]; P.O. Box 23, S-184 21 Åkersberga
(SE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) WENNERSTEN, Pirjo, Riitta [SE/SE];
Allévågen 3, S-184 51 Österskär (SE). WEN-
NERSTEN, Lars, Harry [SE/SE]; Allévågen 3,
S-184 51 Österskär (SE).(74) ZETTERSTRÖM, Alf; Alf Zetterström AB,
Sågvägen 12, S-184 85 Åkersberga (SE).(81) AU CA NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/35325 (13) A2

(21) PCT/EP98/00702

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) en (26) en

(31) VE97A000006 (32) 10 Feb/fév 1997 (33) IT
(10.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G07F 7/00, 11/54, G07G 1/00(54) AUTOMATIC TERMINAL DISTRIBUTOR FOR
READING AND MEMORIZING PRODUCT
DATA IN SALES OUTLETS IN GENERAL
DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE TERMI-
NAUX SERVANT A LIRE ET A ENREGISTRER
DES DONNEES DE PRODUITS DANS DES MA-
GASINS ET DES BOUTIQUES(71) IDWARE S.R.L. [IT/IT]; Galleria del Corso, 4,
I-20122 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) SIGNORETTO, Roberto [IT/IT]; Via Dosa,
1/a, I-30010 Olmo di Martellago (IT).(74) PIOVESANA, Paolo; Corso del Popolo, 70,
I-30172 Venezia Mestre (IT).(81) AU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/35326 (13) A1

(21) PCT/US98/02152

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/795,680 (32) 6 Feb/fév 1997 (33) US
(06.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G08B 5/22, G06F 17/60, 17/30, 17/00(54) SYSTEM FOR ROUTING ELECTRONIC MAILS
SYSTEME POUR ACHEMINER DES COUR-
RIERS ELECTRONIQUES(71) GENESYS TELECOMMUNICATIONS LABO-
RATORIES, INC. [US/US]; 11th floor, 1155 Mar-
ket Street, San Francisco, CA 94103 (US).(72) MILOSLAVSKY, Alec; 10 Whitman Court, San
Carlos, CA 94070 (US).(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas, CA
95004 (US).(81) AU CA CN JP KR RU; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35327 (13) A1

(21) PCT/US98/01020

(22) 22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,645 (32) 7 Feb/fév 1997 (33) US
(07.02.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G08B 13/14(54) ANTICOLLISION PROTOCOL FOR READING
MULTIPLE RFID TAGS
PROTOCOLE ANTI-COLLISION POUR LA
LECTURE D'ETIQUETTES RFID MULTIPLES(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC. [US/US]; 101
Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086
(US).(72) BOWERS, John, H.; P.O. Box 401, Clarksburg, NJ
08510-0401 (US). DAIGLE, John, Nelson; P.O.
Box 98, University, MS 38677 (US). PETROVIC,
Rade; Townhouse #44, 111 Locust Street, Woburn,
MA 01801 (US).(74) KASTEN, Leslie, L., Jr. et al. / etc.; Panitch
Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., 22nd floor, One
Commerce Square, 2005 Market Street, Philadel-
phia, PA 19103-7086 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35328 (13) A2

(21) PCT/GB98/00421

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9702726.2 (32) 11 Feb/fév 1997 (33) GB
(11.02.1997)(31) 9706062.8 (32) 24 Mar/mar 1997 (33) GB
(24.03.1997)

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G08C, H04B 10/26

- (54) **SIGNALLING SYSTEM**
SYSTEME DE SIGNALISATION
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED** [GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREEN, Alan, Edward** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB). **MORRISON, Euan** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB). **PETTIGREW, Robert, Martin** [GB/GB]; Scientific Generics Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al.** / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35329** (13) A1
(21) PCT/EP98/00435
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 063.8 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
(31) 197 14 152.8 (32) **5 Apr/avr 1997 (05.04.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G08C 15/00, H04L 25/38
- (54) **METHOD FOR TRANSMITTING DATA DURING PULSE INTERVALS OF A SPEED SIGNAL, AND CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DURANT DES PAUSES ENTRE IMPULSIONS D'UN SIGNAL DE VITESSE ET CIRCUIT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZINKE, Olaf** [DE/DE]; Schlesierstrasse 10, D-81669 München (DE). **FEY, Wolfgang** [DE/DE]; Nesselweg 17, D-65527 Niedernhausen (DE). **LORECK, Heinz** [AT/DE]; Rosenweg 16, D-65510 Idstein (DE).
- (74) **BLUM, K.-D.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35330** (13) A1
(21) PCT/DE98/00294
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 01 998.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE
(31) 297 09 286.3 (32) **27 May/mai 1997 (27.05.1997)** (33) DE
- (31) 297 10 738.0 (32) **19 Jun/juin 1997 (19.06.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G08G 1/01, 1/015
- (54) **MOTOR VEHICLE DETECTOR**
DISPOSITIF DE DETECTION DE VEHICULES
- (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) **GABLER, Manfred** [DE/DE]; Ballerstedts-trasse 7, D-80995 München (DE). **KUSTER, Walter** [CH/CH]; Mühlemoosstrasse 17, CH-8856 Tuggen (CH). **REISINGER, Elmar** [DE/DE]; Albertshof 2, D-85258 Weichs (DE). **BÜCHEL, Erik** [DE/DE]; Gollenhofer Strasse 58, D-71397 Leutenbach (DE).
- (81) BR CA CN CZ HU KR NO PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35331** (13) A1
(21) PCT/DE98/00385
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 06 037.4 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(31) 197 53 050.8 (32) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G08G 1/09
- (54) **TRANSMISSION OF LOCALIZED TRAFFIC INFORMATION**
TRANSMISSION D'INFORMATIONS ROUTIERES REGIONALES
- (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) **HEIMANN, Josef** [DE/DE]; Mühlenbergweg 6, D-40629 Düsseldorf (DE). **SCHULZ, Werner** [DE/DE]; Aretzstrasse 10e, D-40670 Meerbusch (DE). **VIEWEG, Stefan** [DE/DE]; Bonifatiusstrasse 53, D-40547 Düsseldorf (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter, E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35332** (13) A1
(21) PCT/US98/01940
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,979 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09B 5/00, 7/06, G09F 1/00
- (54) **INTERACTIVE CARD READING SYSTEM**
SYSTEME INTERACTIF DE LECTURE DE CARTES
- (71) **LULIRAMA INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 4334 Gilbert Avenue, Dallas, TX 75219 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOMITEAUX, Mark, R.** [US/US]; 4435 Middleton Road, Dallas, TX 75229 (US). **MICHLIN, Spencer** [US/US]; 4334 Gilbert Avenue, Dallas, TX 75219 (US).
- (74) **MATOS, Rick;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201-4675 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35333** (13) A1
(21) PCT/JP98/00491
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9/25245 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
(31) 9/125835 (32) **15 May/mai 1997 (15.05.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09B 29/10
- (54) **NETWORK SYSTEM FOR SERVING INFORMATION TO MOBILE TERMINAL APPARATUS**
SYSTEME DE RESEAU POUR LA DELIVRANCE D'INFORMATIONS A UN APPAREIL TERMINAL MOBILE
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAGI, Minoru** [JP/JP]; 12-2-3-807, Fujimi-cho 1-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0024 (JP).
- (74) **KOMIZO, Satoshi;** Kyohan Building, 7th floor, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (81) CN KR US; EP (DE FR GB IT NL SE).
-
- (11) **WO 98/35334** (13) A1
(21) PCT/CA98/00077
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,447 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09F 9/37
- (54) **METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY SIGN**
PROCEDE ET APPAREIL POUR PANNEAU DE SIGNALISATION
- (71, 72) **BLUM, Dieter, W.** [CA/CA]; 5115 - 244th Street, Langley, British Columbia V2Z 1G5 (CA).
- (74) **UREN, John, Russell;** Suite 202, 1590 Bellevue Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 1A7 (CA).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35335** (13) A1
(21) PCT/FR98/00179
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01556 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FR
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09F 11/26
(54) POSTER PANEL WITH ENDLESS DISPLAY STRIP
PANNEAU D'AFFICHAGE A BANDE SANS FIN
- (71) **HIMALAYA PRODUCTION** [FR/FR]; 8, rue Pasquier, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERREBI, Michel** [FR/FR]; 92, boulevard Malesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 122, Elysée 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35336** (13) A1
(21) PCT/IL97/00404
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 120186 (32) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)** (33) IL
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09G 5/00, 1/00
(54) DISPLAY POINTING DEVICE
POINTEUR POUR ECRAN D'AFFICHAGE
- (71, 72) **RAVIV, Roni** [IL/IL]; Simtat Dalia13, 74061 Nes Ziona (IL). **ROTHSCHILD, Omri** [IL/IL]; Avner Street32, 69937 Tel Aviv (IL).
- (74) **SANFORD, T., Colb** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35337** (13) A1
(21) PCT/US98/00506
(22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,388 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G09G 5/08
(54) SINGLE BUTTON CONTROL FOR INFORMATION DISPLAY
- COMMANDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS A L'AIDE D'UN SEUL BOUTON
- (71) **SEIKO COMMUNICATIONS SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 140, 1625 N.W. Amber Glen Court, Beaverton, OR 97006 (US).
- (72) **GASKILL, Garold, B.**; 10285 S.W. Moratoc Drive, Tualatin, OR 97062 (US).
- (74) **GALBI, Elmer**; Seiko Communications Systems, Inc., Suite 140, 1625 N.W. Amber Glen Court, Beaverton, OR 97006 (US).
- (81) AU BR CA CH CN JP KR MX RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35338** (13) A2
(21) PCT/DE98/00443
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 297 03 290.9 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G10D 3/00, 3/06
(54) METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING THE POSITION OF THE STRINGS ON STRINGED AND PLUCKED INSTRUMENTS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA POSITION DES CORDES SUR DES INSTRUMENTS A CORDES FROTTEES ET A CORDES PINCEES
- (71) **PLEK GITARENTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Elsenstrasse 106, D-12435 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANKE, Gerhard** [DE/DE]; Fichtestrasse 30, D-10967 Berlin (DE).
- (74) **WABLAT, Wolfgang**; Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35339** (13) A2
(21) PCT/US98/01539
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,228 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G10K
(54) A SYSTEM AND METHODOLOGY FOR PROSODY MODIFICATION
SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MOFIFIER LA PROSODIE
- (71) **ENTROPIC RESEARCH LABORATORY, INC.** [US/US]; Suite G100, 400 North Capitol Street, N.W., Washington, DC 20001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIMENEZ DE LOS GALANES, Francisco, M.** [ES/US]; 4545 Connecticut Avenue, N.W., #812, Washington, DC 20008 (US). **TALKIN, David** [US/US]; 1727 Lansing Court, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **CARLSON, Stephen, C.** et al. / etc.; Lowe Price Leblanc & Becker, Suite 300, 99 Canal Center Plaza, Alexandria, VA 22314 (US).
-
- (81) AU CA IL JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35340** (13) A2
(21) PCT/US98/01538
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,227 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G10L
(54) VOICE CONVERSION SYSTEM AND METHODOLOGY
SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE VOIX
- (71) **ENTROPIC RESEARCH LABORATORY, INC.** [US/US]; Suite G100, 400 North Capitol Street, N.W., Washington, DC 20001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARSLAN, Levent, M.** [TR/US]; 850 Randolph Street #811, Arlington, VA 22203 (US). **TALKIN, David** [US/US]; 1727 Lansing Court, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **CARLSON, Stephen, C.** et al. / etc.; Lowe Price Leblanc & Becker, Suite 300, 99 Canal Center Plaza, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AU CA IL JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35341** (13) A2
(21) PCT/IB98/00103
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200359.4 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP
(34) AT et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ G10L 9/00
(54) TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSMITTING SPEECH SIGNALS
SYSTEME D'EMISSION DE SIGNAUX VOCAUX
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **TAORI, Rakesh**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GERRITS, Andreas, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35342** (13) A2
(21) PCT/US98/02001
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,637 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B(54) COMPACT DISC STORAGE, RETRIEVAL, AND READER SYSTEM
SYSTEME DE STOCKAGE, D'EXTRACTION ET DE LECTURE POUR DISQUES COMPACTS

(71) MULTIDISC TECHNOLOGIES [US/US]; Suite 800, 7755 Center Avenue, Huntington Beach, CA 92647 (US).

(72) BOS, Eric, Rene; 17915 Santa Valera, Fountain Valley, CA 97280 (US). MONTELIUS, Robert, L., Jr.; 26001 LaCuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(74) STETINA, Kit, M. et al. / etc.; Stetina Brunda Garred & Brucker, Suite 401, 24221 Calle de la Louisa, Laguna Hills, CA 92653 (US).

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

(11) WO 98/35343 (13) A2

(21) PCT/US98/02002

(22) 2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,640 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B(54) BI-LEVEL COMPACT DISC STORAGE, RETRIEVAL AND READER SYSTEM
SYSTEME A DEUX NIVEAUX DE MEMORISATION, D'EXTRACTION ET DE LECTURE DE DISQUE COMPACT

(71) MULTIDISC TECHNOLOGIES [US/US]; Suite 800, 7755 Center Avenue, Huntington Beach, CA 92647 (US).

(72) BOS, Eric, Rene; 17915 Santa Valera, Fountain Valley, CA 97280 (US). MONTELIUS, Robert, L., Jr.; 26001 LaCuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(74) STETINA, Kit, M. et al. / etc.; Stetina Brunda Garred & Brucker, Suite 401, 24221 Calle de la Louisa, Laguna Hills, CA 92653 (US).

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

(11) WO 98/35344 (13) A2

(21) PCT/US98/02740

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,911 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B(54) A NONVOLATILE MEMORY STRUCTURE
STRUCTURE DE MEMOIRE REMANENTE

(71) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, INC. [US/US]; 3101 North First Street, San Jose, CA 95134 (US).

(72) LEE, Jong, Seuk; Hankok Apt. 104, Pungdukehungri Sujiemp, Joninski, Kgoinggido (KR).

(74) LANG, Dan, H. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) DE GB JP KR.

(11) WO 98/35345 (13) A1

(21) PCT/JP98/00540

(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/27115 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) JP

(31) 9/61560 (32) 14 Mar/mar 1997 (14.03.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B 5/706, 5/70, 5/704, 5/708, 5/702, 5/29(54) MAGNETIC RECORDING MEDIUM
SUPPORT D'ENREGISTREMENT 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) SAITO, Shinji [JP/JP]; Fuji Photo Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). NOGUCHI, Hitoshi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). YAMAZAKI, Nobuo [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1, Ogicho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). NAKAMIGAWA, Junichi [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) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/35346 (13) A1

(21) PCT/JP98/00490

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/24203 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B 7/09, 7/135(54) OPTICAL PICKUP DEVICE
DISPOSITIF DE CAPTAGE OPTIQUE(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAI, Keiji [JP/JP]; 206-15, Nakayama-cho-Nishi 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0013 (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) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/35347 (13) A1

(21) PCT/JP98/00513

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/25654 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) JP

(31) 9/145193 (32) 3 Jun/juin 1997 (03.06.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B 11/10, 7/00(54) INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS
APPAREIL D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TORAZAWA, Kenji [JP/JP]; 131-3, Tsurumi-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0805 (JP). ASANO, Kenji [JP/JP]; 2-108, Nakashinden-cho, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0045 (JP). SUMI, Satoshi [JP/JP]; 134-1, Iwai, Gifu-shi, Gifu 501-3101 (JP). UCHIHARA, Yoshiharu [JP/JP]; 2-48, Igashimae, Ogaki-shi, Gifu 503-0835 (JP). MAMIYA, Noboru [JP/JP]; 190-1, Jukujo, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0235 (JP). HIOKI, Toshiaki [JP/JP]; 29, Takeshima-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0878 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

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

(11) WO 98/35348 (13) A1

(21) PCT/JP98/00473

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/25625 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ G11B 20/10(54) EQUIPMENT WITH DIGITAL INTERFACE AND METHOD FOR DIGITAL INTERFACING
EQUIPEMENT A INTERFACE NUMERIQUE ET PROCEDE D'INTERFAÇAGE NUMERIQUE(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKUYAMA, Takehiko [JP/JP]; 3-8-2-316, Hino, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234-0051 (JP).

(74) ITOH, Susumu; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

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

- (11) **WO 98/35349** (13) A1
 (21) PCT/US98/01428
 (22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,305 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11B 23/03
 (54) PLAIN CARBON STEEL SHUTTER FOR REMOVABLE DATA STORAGE DEVICES VOLET DE PROTECTION EN ACIER AU CARBONE POUR DISPOSITIFS AMOVIBLES DE STOCKAGE DE DONNEES
 (71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
 (72) **SWANSON, John, W.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). **ARSENAULT, Cathleen, M.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). **LASKA, Gregory, A.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). **HILTON, Ronald, L.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
 (74) **LEVINSON, Eric, D.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
 (81) CN DE JP.
-
- (11) **WO 98/35350** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00417
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702759.3 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11B 33/12, H05K 7/16
 (54) HOUSING BOITIER
 (71) **HAVANT INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MUGGERIDGE, Malcolm** [GB/GB]; 2 Lower Mead, Herne Farm, Petersfield, Hampshire GU31 4NR (GB). **SCICLUNA, Mark** [GB/GB]; 47 Woodside, Gosport, Hampshire PO13 0YT (GB). **BOSWELL, Graham, Peter** [GB/GB]; 1 College Close, Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4QU (GB).
 (74) **LAIGHT, Martin, H.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
 (81) GB JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35351** (13) A2
 (21) PCT/US98/01173
 (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/791,072 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11C
-
- (31) 08/798,714 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 08/799,979 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11C
 (54) EXPANDABLE COMPACT DISC STORAGE MAGAZINE AND CHANGER SYSTEM SYSTEME EXTENSIBLE COMPRENANT UN CHARGEUR DE RANGEMENT ET UN CHARGEUR DE DISQUE COMPACT
 (71) **MULTIDISC TECHNOLOGIES** [US/US]; Suite 800, 775 Center Avenue, Huntington Beach, CA 92647 (US).
 (72) **BOS, Eric, Rene**; 17915 Santa Valera, Fountain Valley, CA 92708 (US). **MONTELIUS, Robert, L., Jr.**; 26001 La Cuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US).
 (74) **STETINA, Kit, M.** et al. / etc.; Stetina Brunda Garred & Brucker, Suite 401, 24221 Calle de la Louisa, Laguna Hills, CA 92653 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35352** (13) A2
 (21) PCT/US98/01912
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,639 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
 (31) 08/821,684 (32) **20 Mar/mar 1997 (20.03.1997)** (33) US
 (31) 08/821,689 (32) **20 Mar/mar 1997 (20.03.1997)** (33) US
 (31) 08/844,468 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11C
 (54) COMPACT DISC STORAGE AND LOADER SYSTEM SYSTEME DE STOCKAGE ET DE CHARGEMENT DE DISQUES COMPACTS
 (71) **MULTIDISC TECHNOLOGIES** [US/US]; Suite 800, 775 Center Avenue, Huntington Beach, CA 92647 (US).
 (72) **BOS, Eric, Rene**; 17915 Santa Valera, Fountain Valley, CA 92708 (US). **MONTELIUS, Robert, L., Jr.**; 26001 La Cuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US). **DENNING, Richard, J.**; 7921 11th Street #C, Westminster, CA 92683 (US).
 (74) **STETINA, Kit, M.** et al. / etc.; Stetina Brunda Garred & Brucker, Suite 401, 24221 Calle de la Louisa, Laguna Hills, CA 92653 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35353** (13) A2
 (21) PCT/US98/02003
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,582 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
-
- (11) **WO 98/35354** (13) A1
 (21) PCT/US98/02544
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,347 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (31) 08/798,816 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ G11C 7/00
 (54) SENSE AMPLIFYING METHODS AND SENSE AMPLIFICATION AND OUTPUT BUFFER INTEGRATED CIRCUITS PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LECTURE, AMPLIFICATION DE LECTURE ET CIRCUITS INTEGRES DE TAMPON DE SORTIE
 (71) **ARTISAN COMPONENTS, INC.** [US/US]; 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089-1210 (US).
 (72) **BECKER, Scott, T.**; 1661 Queens Crossing Drive, San Jose, CA 95132 (US). **LaBOUVE, Daniel, F.**; 3241 Sprucegate Court, San Jose, CA 95148 (US). **GANDHI, Dhruvil**; 11775 Ridge Creek Court, Cupertino, CA 95014 (US).
 (74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35355** (13) A1
 (21) PCT/US98/02237
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/798,229 (32) **11 Feb/fév 1997** (33) US
(11.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G11C 11/407, 7/00
- (54) MEMORY DEVICE COMMAND SIGNAL GENERATOR
GENERATEUR DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR DISPOSITIF MEMOIRE
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGINO, Masao** [JP/JP]; Kobe Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-8585 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GU HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35360** (13) A1
- (21) PCT/US98/02531
- (22) **6 Feb/fév 1998** (06.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/797,259 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) US
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01B 1/20, 1/22, 1/24, C08K 3/00, 3/22
- (54) CONDUCTIVE, RESIN-BASED COMPOSITIONS
COMPOSITIONS CONDUCTRICES A BASE DE RESINE
- (71) **LOCTITE CORPORATION** [US/US]; Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106-5108 (US).
- (71, 72) **CROSS, Robert, P.** [US/US]; 3290 Main Street, Rocky Hill, CT 06067 (US). **CROSSAN, I., David** [US/US]; 33 East Indian Springs Drive, Glenmoore, PA 19343 (US).
- (74) **BAUMAN, Steven, C.**; Loctite Corporation, Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106-5018 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35356** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00430
- (22) **27 Jan/jan 1998** (27.01.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 04 608.8 (32) **7 Feb/fév 1997** (33) DE
(07.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G21C 19/317
- (54) DEVICE FOR RECOMBINING HYDROGEN IN A GAS MIXTURE
DISPOSITIF DE RECOMBINAISON D'HYDROGENE DANS UN MELANGE GAZEUX
- (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) **ECKARDT, Bernd** [DE/DE]; Kastanienweg 14, D-63486 Bruchköbel (DE). **HILL, Axel** [DE/DE]; An der Schloßmühle 9, D-64589 Stockstadt (DE).
- (81) CA CN ID JP KR RU UA US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35357** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00485
- (22) **5 Feb/fév 1998** (05.02.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/23969 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) JP
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ G21F 9/02, G21D 3/08
- (54) APPARATUS FOR TREATING AIR CONTAINING HYDROGEN GAS
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI** [US/US]; 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101 (US).
- (72) **WU, Xiaodong**; 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136 (US).
- (74) **LESTER, Michelle, N.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman, Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35359** (13) A1
- (21) PCT/US98/02209
- (22) **2 Feb/fév 1998** (02.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/795,873 (32) **6 Feb/fév 1997** (33) US
(06.02.1997)
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01B 1/20, C08K 5/41
- (54) ELECTROSTATIC DISSIPATIVE COMPOSITION
COMPOSITION POUR DISSIPATION ELECTROSTATIQUE
- (71) **TECHMER PM** [US/US]; 18420 Laurel Park Road, Rancho Dominguez, CA 80220 (US).
- (72) **MOR, Ebrahim**; 18429 Laurel Park Road, Rancho Dominguez, CA 90220 (US).
- (74) **ARISMENDI, A., M. (Andy), Jr.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, Suite 1800, 1100 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35362** (13) A1
 (21) PCT/SE97/02203
 (22) **22 Dec/déc 1997 (22.12.1997)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700414-7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) SE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01B 3/52, 3/22 // D21H 27/12
 (54) METHOD OF IMPREGNATING AN ELECTRICAL INSULATION SYSTEM WITH A DIELECTRIC FLUID
 PROCEDE PERMETTANT D'IMPREGNER UN SYSTEME D'ISOLATION ELECTRIQUE A L'AIDE D'UN FLUIDE DIELECTRIQUE
 (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KORNFELDT, Anna** [SE/SE]; Kronvägen 44, S-724 62 Västerås (SE). **GUSTAFSSON, Arne** [SE/SE]; Drottninggatan 15D, S-724 64 Västerås (SE). **LEANDERSSON, Robert** [SE/SE]; Varmfrontsgatan 2, S-723 50 Västerås (SE).

- (74) **LARSSON, Håkan**; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35363** (13) A1
 (21) PCT/US98/02594
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/040,064 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 09/021,846 (32) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01B 7/24
 (54) ARTICULATED BEND LIMITER
 LIMITEUR DE FLEXION ARTICULE
 (71) **PMI INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 5300 St. Clair Avenue, P.O. Box 603280, Cleveland, OH 44103 (US).

- (72) **ALBERT, Frank**; 2897 Hetzel Drive, Parma, OH 44134 (US).
 (74) **SHARPE, Albert, P., III**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).
 (81) AU JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35364** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00330
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/39880 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

- (31) 9/74443 (32) **10 Mar/mar 1997 (10.03.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01F 1/057, 1/058
 (54) METHOD OF MANUFACTURING THIN PLATE MAGNET HAVING MICROCRYSTALLINE STRUCTURE
 PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT A PLAQUE MINCE POSSEDANT UNE STRUCTURE MICROCRISTALLINE
 (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-19, Kitahama 4-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KANEKIYO, Hirokazu** [JP/JP]; 1602-2, Kitakasuga-cho, Oharano, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-11 (JP). **HIROSAWA, Satoshi** [JP/JP]; 26-7, Midori-cho, Otsu-shi, Shiga 520-02 (JP).
 (74) **OSHIDA, Yoshihisa**; Ginza Building, 3-12, Ginza 3-chome, Chuou-ku, Tokyo 104 (JP).
 (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35365** (13) A1
 (21) PCT/DE98/00285
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 04 485.9 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01F 6/06, F25B 9/14
 (54) CURRENT SUPPLY DEVICE FOR A COOLED ELECTRICAL DEVICE
 INSTALLATION D'ALIMENTATION EN COURANT POUR UN DISPOSITIF ELECTRIQUE REFROIDI
 (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) **STEINMEYER, Florian** [DE/DE]; Karl-Bröger-Strasse 48, D-91074 Herzogenaurach (DE). **KRAMER, Hans-Peter** [DE/DE]; Steudacher Strasse 18, D-91074 Herzogenaurach (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35366** (13) A1
 (21) PCT/US98/01033
 (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,075 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01F 21/12, 17/00
 (54) TRIMMABLE INDUCTOR
 INDUCTEUR AJUSTABLE
 (71) **PULSE ENGINEERING, INC.** [US/US]; 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128 (US).
 (72) **ABRAMOV, Igor**; Suite 304-B, 510 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US).

- (74) **JESTER, Michael, H.**; Baker, Maxham, Jester & Meador, Suite 3100, 750 B Street, San Diego, CA 92101 (US).
 (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35367** (13) A1
 (21) PCT/US98/01050
 (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,636 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01F 27/29, 17/00
 (54) MONOLITHIC INDUCTOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 INDUCTEUR MONOLITHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
 (71) **PULSE ENGINEERING, INC.** [US/US]; 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128 (US).

- (72) **ABRAMOV, Igor**; Suite 304-B, 510 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US).
 (74) **JESTER, Michael, H.**; Baker, Maxham, Jester & Meador, Suite 3100, 750 B Street, San Diego, CA 92101 (US).
 (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35368** (13) A1
 (21) PCT/US98/01770
 (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,886 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H01G 4/015
 (54) HIGH ENERGY DENSITY CAPACITOR FILMS AND CAPACITORS MADE THEREFROM
 FEUILLES POUR CONDENSATEURS HAUTE CAPACITE ET CONDENSATEURS AINSI REALISES
 (71) **ADVANCED DEPOSITION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 580 Myles Standish Boulevard, Taunton, MA 02780 (US).

- (72) **WALTERS, Glenn, J.**; 61 Crescent Street, Duxbury, MA 02331 (US). **WALTERS, Gordon, E.**; Fort Hill Lane, Duxbury, MA 02331 (US).
 (74) **ENGELSON, Gary, S.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
 (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35369** (13) A1
 (21) PCT/FR98/00211
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01351 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

- (51)⁶ H01G 9/038, 9/058
- (54) DOUBLE LAYER HIGH POWER CAPACITOR COMPRISING A LIQUID ORGANIC ELECTROLYTE
SUPERCONDENSATEUR DU TYPE DOUBLE COUCHE COMPRENANT UN ELECTROLYTE ORGANIQUE LIQUIDE
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)** [FR/FR]; 2, rue Louis Murat, F-75008 Paris (FR). **BOLLORE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Odet, F-29000 Quimper (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENNEAU, Jean-François** [FR/FR]; 27, rue Bernard Palissy, F-77210 Avon (FR). **CAPITAINE, François** [FR/FR]; 47, Bourg, F-29170 Pleuven (FR). **HERLEM, Guillaume** [FR/FR]; 60, avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35370** (13) A1
(21) PCT/US98/02424
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,709 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01H 3/46, 71/50
- (54) OPERATING MECHANISM LINKAGE ASSEMBLY FOR HIGH AMPERE-RATED CIRCUIT BREAKERS
ENSEMBLE MECANISME DE LIAISON POUR SYSTEME DE COMMANDE DE DISJONCTEURS DE COURANTS DE FORTES INTENSITES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **SMITH, James, I.**; 89 Craigmore Circle, Avon, CT 06001 (US). **CASTONGUAY, Roger, N.**; 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35371** (13) A2
(21) PCT/US98/01534
(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,165 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01H 51/22, 50/04
- (54) FLOW HOLE AND FLOW PROJECTION ORIFICE DE PASSAGE ET PARTIE SAILLANTE DE PASSAGE
- (71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS, INC.** [US/US]; 200 South Richland Creek Drive, Princeton, IN 47671 (US).
- (72) **HALTER, James, Matthew**; 1008 S. Hall, Princeton, IN 47670 (US).
- (74) **PASCHBURG, Donald, B.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35372** (13) A1
(21) PCT/US98/02425
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,329 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01H 71/50, 83/20
- (54) MODULAR ACCESSORY MECHANICAL LOCKOUT MECHANISM
MECANISME DE VERROUILLAGE MECANIQUE ACCESSOIRE MODULAIRE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **POLLMAN, John, A.**; 40 Briarwood Lane, Seymour, CT 06483 (US). **SEYMOUR, Raymond, K.**; 38 Provencher Drive, Plainville, CT 06062 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35373** (13) A1
(21) PCT/US97/01582
(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01J 29/00
- (54) COLOR MONITOR MAGNETIC SHIELD BLINDAGE MAGNETIQUE POUR ECRANS COULEUR
- (71) **AYDIN CORPORATION** [US/US]; 700 Dresher Road, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **LEVY, Moises**; 7410 Richards Road, Melrose Park, PA 19027 (US). **WASSERMAN, Ralph**; Apartment H422, 3505 Moreland Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (74) **SLOMOWITZ, Scott, M.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 12th floor, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35374** (13) A1
(21) PCT/JP98/00376
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/24932 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01J 29/50, H04N 3/26, G09G 1/00, 1/20
- (54) COLOR PICTURE TUBE TUBE-IMAGE COULEUR
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-11 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Yasuyuki** [JP/JP]; 5-14, Shodainakamachi 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573 (JP). **ITO, Takashi** [JP/JP]; Room 209, Itopia Amagasaki, 12-10, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661 (JP).
- (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35375** (13) A1
(21) PCT/IB98/00054
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200354.5 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H01J 31/12, 29/18
- (54) PICTURE DISPLAY DEVICE WITH ADDRESSING SYSTEM
UNITE DE VISUALISATION D'IMAGES A SYSTEME D'ADRESSAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **DE ZWART, Siebe, Tjerk**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN GORKOM, Gerardus, Gogorius, Petrus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BALLER, Theunis, Siemen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octroobureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35376** (13) A1
(21) PCT/US98/01506
(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,741 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01J 49/10(54) MEMS ELECTROSPRAY NOZZLE FOR MASS SPECTROSCOPY
TUYERE D'ELECTROPULVERISATION DE SYSTEME MICRO ELECTROMECHANIQUE POUR SPECTROSCOPIE DE MASSE

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) TAI, Yu-Chong; Pasadena, CA (US). DESAI, Amish; Pasadena, CA (US). LEE, Terry; City of Hope, CA (US). DAVIS, Mike; City of Hope, CA (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35377 (13) A1

(21) PCT/US98/02104

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,202 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/00, 21/56(54) METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUIDS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES

(71) CAMELOT SYSTEMS, INC. [US/US]; 145 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835 (US).

(72) CAVALLARO, William; 57 Bradford Avenue, Bradford, MA 01836 (US). CARR, Gregory, L.; 43 Warren Street, Newburyport, MA 01950 (US).

(74) SULLIVAN, Thomas, M.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35378 (13) A1

(21) PCT/SE98/00210

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9700432-9 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/20, 21/22, 21/328, H01S 3/19, H01L 33/00, 25/16

(54) MANUFACTURING A HETEROBIPOLAR TRANSISTOR AND A LASER DIODE ON THE SAME SUBSTRATE

FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPO-LAIRE A HETEROJONCTION ET D'UNE DIODE LASER SUR LE MEME SUBSTRAT

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) EVALDSSON, Patrik; Sveavägen 51, S-191 34 Sollentuna (SE). ERIKSSON, Urban; Orvar Odds väg 8, 2 tr, S-112 54 Stockholm (SE).

(74) LINDÉN, Stefan; Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35379 (13) A1

(21) PCT/US98/01269

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/787,621 (32) 23 Jan/jan 1997 (23.01.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/30, 21/302(54) ATMOSPHERIC-PRESSURE PLASMA JET
JET DE PLASMA A PRESSION ATMOSPHE-RIQUE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Business and Patent Law, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545 (US).

(71, 72) SELWYN, Gary, S. [US/US]; 823 Scott Way, Los Alamos, NM 87544 (US).

(74) FREUND, Samuel, M.; Los Alamos National Laboratory, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35380 (13) A1

(21) PCT/US98/02019

(22) 2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/798,581 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/336, 29/78(54) A METHOD OF FABRICATING CMOS DEVICES WITH ULTRA-SHALLOW JUNCTIONS AND REDUCED DRAIN AREA
PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS CMOS COMPORANT DES JONCTIONS TRES PEU PROFONDES ET UNE ZONE DE DRAIN LIMITEE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) MILIC-STRKALJ, Ognjen; 25 Lorton Avenue #3, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35381 (13) A1

(21) PCT/US98/02070

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/797,015 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/48, H05K 3/34(54) ANGLED BLADE METHOD OF CUTTING I/O COLUMNS
PROCEDE A BASE D'UNE LAME INCLINEE SERVANT A DECOUPER DES COLONNES D'ENTREE ET DE SORTIE

(71) UNISYS CORPORATION [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, Mail Stop C1SW19, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

(72) NORELL, Ronald, Allen; 4581 Fieldgate, Ocean-side, CA 92056 (US). ECONOMY, Kenneth, Walter; 252 Silvercreek Glen, Escondido, CA 92029 (US).

(74) STARR, Mark, T.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, Mail Stop C1SW19, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

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

(11) WO 98/35382 (13) A1

(21) PCT/JP98/00476

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/26487 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) JP

(31) 9/274117 (32) 7 Oct/oct 1997 (07.10.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/56, 23/28, 23/48, 23/12, 23/043(54) RESIN SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR SCHELLE PAR RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION(71) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OIDA, Seishi [JP/JP]; 6-11-505, Minami-Goto-cho, Ogurisu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-1456 (JP). YAMAGUCHI, Yukio [JP/JP]; 2-8-9, Kurotsu, Otsu-shi, Shiga 520-2279 (JP). SUEMATSU, Nobuhiro [JP/JP]; 1-164, Machigatani, Inokura, Miyasaki-cho, Kameoka-shi, Kyoto 621-0246 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building, 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

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

(11) **WO 98/35383** (13) A1

(21) PCT/US98/02038

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,137 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/66

(54) SCHOTTKY-METAL DETECTION METHOD PROCEDE DE DETECTION DE METAUX AU MOYEN DE DIODES DE SCHOTTKY

(63) US 08/796,137 (CON) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)

(71) **SEH AMERICA, INC.** [US/US]; 4111 N.E. 112th Avenue, Vancouver, WA 98682-9776 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOVESHNIKOV, Sergei, Viktor** [RU/US]; Apartment D-203, 7700 N.E. 72nd Avenue, Vancouver, WA 98661 (US). **MOLLENKOPE, Howard** [US/US]; 9909 N.E. 15th Street, Vancouver, WA 98684 (US).

(74) **GOSNELL, Guy, R.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35384** (13) A1

(21) PCT/DE98/00228

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 534.0 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 23/31, 29/78

(54) OXIDE LAYER FOR A HORIZONTAL SEMICONDUCTOR PART COUCHE D'OXYDE POUR UN CORPS DE SEMI-CONDUCTEUR A PLAT

(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) **HÄBERLEN, Oliver** [DE/AT]; Franz-Egger-Strasse 6, A-9500 Villach (AT). **NELLE, Peter** [DE/DE]; Ehrenbreitsteiner Strasse 57, D-80993 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35385** (13) A1

(21) PCT/US98/02855

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,793 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 27/08, 21/3205

(54) CO-PATTERNING THIN-FILM RESISTORS OF DIFFERENT COMPOSITIONS WITH A CONDUCTIVE HARD MASK AND METHOD FOR SAME FORMATION CONJOINTE DE MOTIFS SUR DES RESISTANCES A COUCHE MINCE DE DIFFERENTES COMPOSITIONS A L'AIDE D'UN MASQUE DUR CONDUCTEUR ET PROCEDE ASSOCIE

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

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CZAGAS, Joseph, Andre** [US/US]; 1726 Hazelton Street, N.W., Palm Bay, FL 32907-7071 (US). **BAJOR, George** [US/US]; 304 Myrtlewood Road, Melbourne, FL 32940 (US). **ENRIQUEZ, Leonel** [US/US]; 3039 A1A #2E, Melbourne, FL 32951 (US). **MC CARTY, Chris, A.** [US/US]; 2304 Hamlet Drive, Melbourne, FL 32934 (US).

(74) **FITZGERALD, Thomas, R.**; Jaeckle Fleischmann & Mugal, LLP, 39 State Street, Rochester, NY 14614-1310 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35386** (13) A1

(21) PCT/EP98/00422

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702375.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 27/088, 21/8234

(54) RADIO ARCHITECTURE ARCHITECTURE DE RADIO

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LITWIN, Andrej**; Edsviksvägen 89, S-182 35 Danderyd (SE). **MATTISSON, Sven, Erik**; Majorsvägen 1, S-237 32 Bjärred (SE).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35387** (13) A1

(21) PCT/US98/02924

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,202 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 29/00

(54) ANTIFUSE PROGRAMMED FROM CELL CELLULE DE MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE (PROM) PROGRAMMEE A ANTIFUSIBLE

(71) **ACTEL CORPORATION** [US/US]; 955 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **McCOLLUM, John**; 19810 Merribook Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

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

(11) **WO 98/35388** (13) A1

(21) PCT/US97/01515

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 29/737, 29/267

(54) ALUMINIUM GALLIUM NITRIDE (ALGAN) BASED HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJUNCTION, A BASE DE NITRURE D'ALUMINIUM-GALLIUM

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **AGARWAL, Anant, K.**; 419 Shady Ridge Drive, Monroeville, PA 15146 (US). **MESSHAM, Rowan, L.**; 3908 Glencoe Court, Murrysville, PA 15668 (US). **DRIVER, Michael, C.**; 907 Old Hills Road, McKeesport, PA 15135 (US).

(74) **BIRCH, Anthony, L.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

(11) **WO 98/35389** (13) A1

(21) PCT/US97/02008

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 29/78, 29/808, 29/812, 29/24, 21/338

(54) SILICON CARBIDE POWER MESFET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP METAL-SEMICONDUCTEUR (MESFET) AU CARBURE DE SILICIUM

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **SRIRAM, Saptharishi**; 1135 Fox Hill Drive #109, Monroeville, PA 15146 (US). **CLARKE, Rowland, C.**; Box 257, R.D. #2, Saltsburg, PA 15681 (US).

(74) **GATES, William, L.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

(11) **WO 98/35390** (13) A1

(21) PCT/US98/02384

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,535 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/795,135 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 29/78, 29/739, 29/24

(54) STRUCTURE FOR INCREASING THE MAXIMUM VOLTAGE OF SILICON CARBIDE POWER TRANSISTORS
STRUCTURE POUR AUGMENTER LA TENSION MAXIMALE DE TRANSISTORS DE PUISSANCE AU CARBURE DE SILICIUM

(63) US 08/795,135 (CON)
US 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)
US 08/797,535 (CON)
7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)

(71, 72) **COOPER, James, Albert, Jr.** [US/US]; 511 Kerber Road, West Lafayette, IN 47906 (US). **TAN, Jian** [CN/US]; 136-14, Nimitz Drive, West Lafayette, IN 27906 (US).

(74) **SUMMA, Philip**; Suite 500, 5925 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35391** (13) A1

(21) PCT/US98/02162

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,063 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 33/00

(54) SEMICONDUCTOR PARTICLE ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
ECRAN ELECTROLUMINESCENT A PARTICULES DE SEMI-CONDUCTEUR

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

(72) **CLARK, Harry, R., Jr.**; 7 Willow Drive, Townsend, MA 01469 (US).

(74) **LOBER, Theresa, A.**; T.A. Lober Patent Services, 128 Robbins Drive, Carlisle, MA 01741 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35392** (13) A1

(21) PCT/DE98/00329

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 944.3 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 35/08, 35/10, 35/32

(54) THERMOELEMENT FOR OBTAINING ELECTRIC ENERGY
THERMOELEMENT SERVANT A OBTENIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

(71, 72) **SEIBOLD, Hans, Karl** [DE/DE]; Bergstrasse 4, D-78234 Engen (DE).

(74) **KLOCKE, Peter** et al. / etc.; Kappelstrasse 8, D-72160 Horb (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35393** (13) A1

(21) PCT/FR98/00212

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01485 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01L 51/30

(54) POLYMER SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AT LEAST A RECTIFYING FUNCTION AND METHOD FOR MAKING SAME
DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR EN POLYMERE COMPORTANT AU MOINS UNE FONCTION REDRESSEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LORIN, André** [FR/FR]; 1, allée du Bois de la Cyrenne, F-91400 Orsay (FR). **FIORINI, Céline** [FR/FR]; 1 bis, chemin du Bas de la Plante des Roches, F-91140 Villebon-sur-Yvette (FR). **NUNZI, Jean-Michel** [FR/FR]; 7, rue d'Aquitaine, F-92160 Antony (FR). **SENTEIN, Carole** [FR/FR]; 37, avenue Paul Langevin, F-92260 Fontenay-aux-Roses (FR).

(74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/35394** (13) A1

(21) PCT/US98/02206

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,469 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 2/32, 2/34, H01R 11/28

(54) TWO-PIECE BATTERY TERMINAL SHIELD
BLINDAGE EN DEUX PARTIES POUR BORNES DE BATTERIE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **SIEDLIK, Henry, Anthony**; 41095 Marks Drive, Novi, MI 48375 (US). **HOTRA, Zenon**; 2654 Fox Chase, Troy, MI 48098 (US). **GNIEWEK, Michael, Jerome**; 9243 Frederick, Livonia, MI 48150 (US).

(74) **OLDS, Theodore, W.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35395** (13) A1

(21) PCT/US98/02301

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,468 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 2/32, 2/34, H01R 11/28

(54) BATTERY TERMINAL SHIELD WITH HINGE
BLINDAGE DE BORNE DE BATTERIE ARTICULE

(71) **UT AUTOMOTIVE DEARBORN, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **SIEDLIK, Henry, Anthony**; 41095 Marks Drive, Novi, MI 48375 (US). **HOTRA, Zenon**; 2654 Fox Chase, Troy, MI 48098 (US). **GNIEWEK, Michael, Jerome**; 9243 Frederick, Livonia, MI 48150 (US).

(74) **OLDS, Theodore, W.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35396** (13) A1

(21) PCT/JP98/00439

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/36892 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 4/58

(54) CARBONACEOUS ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY
MATERIAU D'ELECTRODE CARBONE POUR ACCUMULATEUR ELECTRIQUE

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SONOBE, Naohiro [JP/JP]; 1-3-13, Higashi, Sanukamachi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8223 (JP). ISHIKAWA, Minoru [JP/JP]; 1-2, Ochiai, Nishikimachi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232 (JP). MASUKO, Jiro [JP/JP]; 235-26, Kurosuno Aza-Waseda, Izumicho, Iwaki-shi, Fukushima-ken 971-8184 (JP).

(74) ENDO, Yukio; Toko International Patent Office, Hasegawa Building, 4F, 7-7, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35397 (13) A1

(21) PCT/US98/02591

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/798,847 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 4/62, 4/66

(54) POLYIMIDE BATTERY
PILE EN POLYIMIDE

(71, 72) GUSTAFSON, Scott, D. [US/US]; P.O. Box 19245, Jacksonville, FL 32245 (US). ANTONUCCI, Joseph, T. [US/US]; 11940 Huge Evergreen Court, Jacksonville, FL 32223 (US).

(74) VERMUT, Richard, S.; Rogers, Towers, Bailey, Jones & Gay, Suite 1500, 1301 Riverplace Boulevard, Jacksonville, FL 32207 (US).

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

(11) WO 98/35398 (13) A1

(21) PCT/CH98/00034

(22) 29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 296/97 (32) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997) (33) CH

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 8/24, 8/02

(54) FUEL CELL STACK WITH SOLID ELECTROLYTES AND THEIR ARRANGEMENT
PILE DE CELLULES A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTES SOLIDES ET SON AGENCEMENT

(71, 72) BOSSEL, Ulf, G. [CH/CH]; Morgenachstrasse 2F, CH-5452 Oberrohrdorf (CH).

(74) R.A. EGLI & CO.; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

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

(11) WO 98/35399 (13) A1

(21) PCT/JP98/00525

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/24649 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 8/24, B29C 65/38

(54) FUEL CELL AND METHOD FOR MOUNTING LINING ON GAS MANIFOLD OF FUEL CELL
PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE MONTER UN REVETEMENT INTERIEUR SUR LA RAMPE A GAZ DE LA PILE A COMBUSTIBLE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOCHO, Yoshitsugu [JP/JP]; 1-10-8, Tsujidoshimachi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042 (JP). IYASU, Kotaro [JP/JP]; 1-77-28, Shimmachi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0052 (JP). ABIRU, Yoshiyuki [JP/JP]; 1-23-6, Minamiyawa, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0023 (JP). KONNO, Toshio [JP/JP]; 3-35-1, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0057 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(11) WO 98/35400 (13) A1

(21) PCT/GB98/00389

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 97/0981 (32) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997) (33) ZA

(31) 97/4968 (32) 5 Jun/juin 1997 (05.06.1997) (33) ZA

(31) 97/6116 (32) 9 Jul/juil 1997 (09.07.1997) (33) ZA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01M 10/39

(54) ELECTROCHEMICAL CELL
CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) AABH PATENT HOLDINGS SOCIETE ANONYME [LU/LU]; Lys Royal, 2, rue Tony Neumann, L-2114 Luxembourg (LU).

(71) KEARNEY, Kevin, David, Nicholas [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(only for / seulement pour BB)

(72) COETZER, Johan; 465 Hugo Street, Waterkloof Glenn, Pretoria, Gauteng Province (ZA).

(74) KEARNEY, Kevin, David, Nicholas et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/35401 (13) A1

(21) PCT/US98/02126

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,982 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01Q 1/32

(54) VEHICULAR WINDSHIELD WIPER ANTENNA SYSTEM
SYSTEME D'ANTENNE UTILISANT L'ESUIE-GLACE D'UN PARE-BRISE DE VEHICULE

(71, 72) KOZAK, David [US/US]; 6512 East Monterosa, Scottsdale, AZ 85251 (US).

(74) MESCHKOW, Jordan, M. et al. / etc.; Meschkow & Gresham, P.L.C., Suite 409, 5727 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014 (US).

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

(11) WO 98/35402 (13) A1

(21) PCT/FR98/00232

(22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/01428 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) FR

(31) 98/00245 (32) 13 Jan/jan 1998 (13.01.1998) (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01Q 9/14

(54) ANTENNA WITH VARIABLE GEOMETRY
ANTENNE A GEOMETRIE VARIABLE

(71) THOMSON-CSF [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NGO BUI HUNG, Frédéric [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). REBERNAK, William [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). KRETSCHMER, Sylvain [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.I., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **THOMSON-CSF S.C.P.I.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/35403** (13) A1

(21) PCT/DE98/00343

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 399.2 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(31) 197 55 607.8 (32) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01Q 19/06

(54) MICROWAVE ANTENNA ARRAY FOR A MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM
ENSEMBLE ANTENNE HYPERFREQUENCE POUR SYSTEME RADAR DE VEHICULE A MOTEUR

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMIDT, Ewald** [DE/DE]; Bachstrasse 10, D-71634 Ludwigsburg (DE). **VOIGTLÄNDER, Klaus** [DE/DE]; Lindenweg 4, D-73117 Wangen (DE). **ZEIHER, Jürgen** [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 118, D-70499 Stuttgart (DE). **LUCAS, Bernhard** [DE/DE]; Seehofenstrasse 4, D-74395 Mundelsheim (DE). **BEEZ, Thomas** [DE/DE]; August-Läpple-Strasse 7, D-74189 Weinsberg (DE). **LANGENHAN, Dirk** [DE/DE]; Breslauer Strasse 11, D-71701 Schwieberdingen (DE). **OLBRICH, Herbert** [DE/DE]; Holderstrasse 36, D-71277 Rutesheim (DE). **SCHNEEMANN, Jörg** [DE/DE]; Burgunder Weg 4, D-71554 Weissach (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35404** (13) A1

(21) PCT/IB98/00106

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97400298.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 13/115

(54) SINGLE PIECE POLARIZED ELECTRICAL TERMINAL
BORNE ELECTRIQUE POLARISEE D'UNE SEULE PIECE

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANSUTTI, Patrick** [FR/FR]; 2, rue Pay de France, F-95000 Cergy (FR).

(74) **NINA, Driscoll, A.** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).

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

(11) **WO 98/35405** (13) A1

(21) PCT/IB98/00107

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97101973.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 13/52, 4/18

(54) SEAL FOR SEALING AN ELECTRICAL CONDUCTOR IN AN ENTRY OPENING, AND A METHOD FOR PRODUCING A SEAL
JOINT DE FIXATION D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE DANS UN ORIFICE D'ENTREE ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER SANDEN, Ludovicus, Cornelis** [NL/NL]; De Baken 4, NL-5231 HR 's-Hertogenbosch (NL).

(74) **HEINZ-SCHAEFER, Marion** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).

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

(11) **WO 98/35406** (13) A1

(21) PCT/US98/02730

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,401 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 13/52

(54) SEALING MEMBER
ELEMENT D'ETANCHEITE

(71) **RAYCHEM CORPORATION** [US/US]; 300 Constitution Drive, Mail Stop 120-1164, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

(72) **CHIOTIS, Achilles**; 181 Ada Avenue #12, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **BURKARD, Herbert, G.**; Raychem Corporation, Intellectual Property Law Dept., 300 Constitution Drive, Mail Stop 120-6600, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35407** (13) A1

(21) PCT/IB98/00104

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97400300.6 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 13/70

(54) ELECTRICAL CONNECTOR WITH SHUNT
CONNECTEUR ELECTRIQUE A DERIVATION

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAMART, Olivier** [FR/FR]; 12, rue Victor Hugo, F-95440 Ecouen (FR). **LALANGE, Jacques** [FR/FR]; 9, rue du Mouton, F-95300 Pontoise (FR).

(74) **NINA, Driscoll, A.** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrestrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).

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

(11) **WO 98/35408** (13) A1

(21) PCT/US98/00725

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

(25) en (26) en

(31) 08/797,540 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 23/68, 43/24

(54) HIGH SPEED, HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTOR
CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE VITESSE ET HAUTE DENSITE

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **COHEN, Thomas, S.**; 50 Scobie Road, New Boston, NH 03070 (US). **STOKOE, Philip, T.**; 23 Country View Road, Attleboro, MA 02703 (US). **MCNAMARA, David, M.**; 11 Pine Top Road, Amherst, NH 03031 (US).

(74) **GAMACHE, Richard, E.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

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

(11) **WO 98/35409** (13) A1

(21) PCT/US98/01168

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

(25) en (26) en

(31) 08/797,537 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01R 23/68

(54) HIGH SPEED, HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTOR
CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE DENSITE, HAUTE VITESSE

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **COHEN, Thomas, S.**; 50 Scobie Road, New Boston, NH 02070 (US). **STOKOE, Philip, T.**; 23 Country View Road, Attleboro, MA 02703 (US). **ALLEN, Steven, J.**; 22 Copperfield Drive, Nashua, NH 03062 (US).

(74) **GAMACHE, Richard, E.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

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

(11) **WO 98/35410** (13) A1

(21) PCT/US98/01375

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,686 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/025, 3/043

(54) COMPOSITE LASER DIODE ENCLOSURE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
ENCEINTE COMPOSITE POUR DIODE LASER ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **COHERENT, INC.** [US/US]; 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95056 (US).

(72) **NIGHTINGALE, John, Lawrence**; 132 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028 (US). **REKOW, Matthew**; 552 Bethany Curve, Santa Cruz, CA 95060 (US). **NEGUS, Daniel, K.**; 305 Spagnoli Court, Los Altos, CA 94022 (US). **CULLINS, Richard, D.**; 1503 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **FINANDER, Michael, Jay**; 4263 Park, Palo Alto, CA 94306 (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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35411** (13) A1

(21) PCT/US98/01377

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,476 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(31) 08/876,847 (32) **17 Jun/juin 1997 (17.06.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/025

(54) LASER DIODE INTEGRATING ENCLOSURE AND DETECTOR
ENCEINTE D'INTEGRATION A DIODE LASER ET DETECTEUR

(71) **COHERENT, INC.** [US/US]; 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95056-0980 (US).

(72) **NIGHTINGALE, John, Lawrence**; 132 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028 (US). **REKOW, Matthew**; 552 Bethany Curve, Santa Cruz, CA 95060 (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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35412** (13) A1

(21) PCT/US98/02446

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,111 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/19

(54) INTRA-CAVITY LENS STRUCTURES FOR SEMICONDUCTOR LASERS
STRUCTURES DE LENTILLES INTRACAVITE POUR LASERS A SEMICONDUCTEUR

(71) **PICOLIGHT INCORPORATED** [US/US]; 4622 Sunshine Canyon Drive, Boulder, CO 80302 (US).

(72) **JEWELL, Jack, L.**; 4622 Sunshine Canyon Drive, Boulder, CO 80302 (US).

(74) **JAGTIANI, Ajay, A.**; Jagtiani & Associates, 10379-B Democracy Lane, Fairfax, VA 22030 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35413** (13) A1

(21) PCT/FI98/00108

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970508 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02G 3/04

(54) MODULAR GENERAL-PURPOSE DISTRIBUTION FRAME
REPARTITEUR MODULAIRE POLYVALENT

(71) **TELECOM FINLAND OY** [FI/FI]; Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JÄÄSKELÄINEN, Torsti** [FI/FI]; Viiriläntie 31, FIN-01490 Vantaa (FI).

(74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; (Fredrikinkatu 61 A), P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).

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

(11) **WO 98/35414** (13) A1

(21) PCT/FR98/00247

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01640 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02G 5/04, F16B 31/02, 23/00

(54) SLEEVE AND MOBILE CONNECTION FOR ELECTRIC SUPPLY
DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR GAINÉ ET PRISE MOBILE DE COURANT

(71) **CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES FELS (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 2, rue Joseph Marie Jacquard, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPAAK, Etienne** [FR/FR]; 8, rue Jacques Kablé, F-67000 Strasbourg (FR). **ARNOLD, Claude** [FR/FR]; 82, rue des Jésuites, F-67100 Strasbourg (FR).

(74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35415** (13) A1

(21) PCT/GB98/00328

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702561.3 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02G 7/05, H01R 13/585, F16L 3/10

(54) CABLE CLAMP
SERRE-CABLE

(71) **N.V. RAYCHEM S.A.** [BE/BE]; Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo (BE).
(only for / seulement pour AT BE BR CA CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC MX NL PT SE)

(71) **RAYCHEM LIMITED** [GB/GB]; European IPLD, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **VAN HENTENRIJK, Robert** [BE/BE]; Elleststraat 28D, B-3020 Herent (BE). **LAEREMANS, Etienne** [BE/BE]; Molijkestraat 21, B-3270 Scherpenheuvel (BE). **GYSEMANS, Astrid** [BE/BE]; Leuvensebaan 264, B-3220 Holsbeek (BE).

(74) **CLAYTON, Anthony, Nicholas** et al. / etc.; Raychem Limited, IPLD, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

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

(11) **WO 98/35416** (13) A1

(21) PCT/US98/02481

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,555 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/848,512 (32) **28 Apr/avr 1997 (28.04.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02G 7/05

(54) AERIALLY INSTALLED COMMUNICATIONS CABLE
CABLE AERIEN

(63) US 08/797,555 (CON)
6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)
US 08/848,512 (CON)
28 Apr/avr 1997 (28.04.1997)

(71) **COMMSCOPE, INC.** [US/US]; P.O. Box 1729, Hickory, NC 28603-0039 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIALENOS, Michael, D.** [US/US]; 4103 Hallam Court, Charlotte, NC 28269 (US). **IRVIN, David, J.** [US/US]; 140 Spring Street, Hudson, NC 28638 (US). **BRYANT, Andy, W., Jr.** [US/US]; 4002 Allison Street, Hickory, NC 28601 (US).

(74) **LINKER, Raymond, O., Jr.** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston and Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35417** (13) A1

(21) PCT/US98/01564

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,264 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02H 1/00, 1/04

(54) SPARK GAP TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSOR AND METHOD OF MAKING SPARK GAP TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSOR

SUPPRESSEUR DE TENSION TRANSITOIRE A ECLATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPRESSEUR DE TENSION TRANSITOIRE A ECLATEUR

(71) **COOPER INDUSTRIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 4446, Houston, TX 77002 (US).

(72) **WINNETT, Joan, L.**; 16741 Chesterfield Farms Drive, Chesterfield, MO 63005 (US). **GHADERI, Farid**; 170 Beacon Point Lane, Wilwood, MO 63040 (US). **WHITNEY, Stephen, J.**; 1439 Westbrooke Terrace Drive, Manchester, MO 63021 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35418** (13) A1

(21) PCT/DE98/00432

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 040.4 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02H 1/06

(54) CIRCUITRY FOR OPERATING AN ELECTRONIC TRIPPING DEVICE IN A CIRCUIT BREAKER
CIRCUITERIE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DECLENCHER ELECTRONIQUE D'UN SECTIONNEUR DE PUISSANCE

(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) **BAUMGÄRTL, Ulrich** [DE/DE]; Gatenfelderstrasse 58, D-13599 Berlin (DE). **RÖHL, Wolfgang** [DE/DE]; Im Rehgrund 43A, D-13503 Berlin (DE). **FRANKE, Henry** [DE/DE]; Neue Grottkauer Strasse 16, D-12619 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35419** (13) A1

(21) PCT/FI98/00103

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970504 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02H 7/04, H01H 71/12

(54) CIRCUIT BREAKER FOR DISCONNECTING AN ELECTRICAL APPARATUS FROM ELECTRICAL NETWORK
DISJONCTEUR PERMETTANT DE DECONNECTER UN APPAREIL ELECTRIQUE D'UN RESEAU

(71) **ABB TRANSMIT OY** [FI/FI]; Dynamotie 1 A, FIN-65100 Vaasa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIRTANEN, Esa** [FI/FI]; Kurteninkatu 13 G 37, FIN-65100 Vaasa (FI). **TIITOLA, Tapani** [FI/FI]; Kalliokatu 27, FIN-65320 Vaasa (FI). **VIRTANEN, Vesa** [FI/FI]; Myrskylinnuntie 2 B 6, FIN-65320 Vaasa (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35420** (13) A1

(21) PCT/DE98/00240

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 662.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02J 1/10

(54) LOAD BALANCING OF SEVERAL INDEPENDENTLY WORKING MODULES OF A POWER SUPPLY INSTALLATION
EQUILIBRAGE DE CHARGE DE PLUSIEURS MODULES FONCTIONNANT INDEPENDAMMENT DANS UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN COURANT

(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) **RETZ, Guido** [DE/DE]; Am Lerchesberg 2, D-64859 Eppertshausen (DE). **RINNE, Karl-Heinz** [DE/DE]; Schwaigfeldring 16, D-93333 Neustadt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35421** (13) A1

(21) PCT/CH98/00042

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 97101972.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) CH et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02J 7/00

(54) ENERGY SUPPLY DEVICE FOR SYSTEM UNITS
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UNITES DE SYSTEMES

(71) **IMPEX PATRICK WYSS** [CH/CH]; Mettlenbachstrasse 23, CH-8617 Mönchaltorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WYSS, Patrick** [CH/CH]; Höhenweg 9, CH-4656 Starrkirch (CH). **FESSLER, Anton** [CH/CH]; Wilerzellstrasse 6, CH-5610 Wohlen

- (CH), MEYER, Christian [CH/CH]; Aareweg 12, CH-4705 Walliswil-Bipp (CH).
- (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, CH-8050 Zürich (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35422** (13) A1

(21) PCT/FR98/00218

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01448 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 1/26, 1/28, 3/487

(54) ROTOR SHAFT OF SYNCHRONOUS ELECTRIC MACHINE
ARBRE DE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SYNCHRONE

(71) **JEUMONT INDUSTRIE** [FR/FR]; Tour Framatome, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEBLESER, Yves** [BE/BE]; 41, chaussée d'Ath, B-7850 Enghien (BE).

(74) **FORASASSI, Eric**; Framatome, Tour Framatome, F-92400 Courbevoie (FR).

(81) JP RU US.

(11) **WO 98/35423** (13) A1

(21) PCT/DE98/00332

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 652.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 3/12, 3/28, 16/02

(54) THE USE OF A TOROIDAL WINDING IN AN ELECTRIC POLYPHASE MACHINE
UTILISATION D'UN ENROULEMENT TOROIDAL DANS UNE MACHINE POLYPHASEE

(71, 72) **KNESTEL, Anton** [DE/DE]; Kocheler Strasse 1, D-83673 Bichl (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35424** (13) A1

(21) PCT/EP98/00445

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 226.0 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 11/04

(54) ELECTRIC MOTOR WITH AN UPSTREAM FREQUENCY CONVERTER
MOTEUR ELECTRIQUE A CONVERTISSEUR DE FREQUENCE MONTE EN AMONT

(71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.** [DE/DE]; Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTH STIELOW, Jörg** [DE/DE]; Karl-Braun-Strasse 1, D-75015 Bretten (DE).
SCHMIDT, Josef [DE/DE]; Erfurter Strasse 8, D-76676 Graben-Neudorf (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (DE).

(81) BR (Utility model / modèle d'utilité) CA DE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) JP (Utility model / modèle d'utilité) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35425** (13) A1

(21) PCT/JP97/00765

(22) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/61659 (32) **9 Feb/fév 1997 (09.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 16/00

(54) GENERATOR AND MOTOR
GENERATRICE ET MOTEUR

(71, 72) **HABA, Fumihide** [JP/JP]; 4-6-14, Zaimokusa, Kamakura-shi, Kanagawa 248 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) **WO 98/35426** (13) A1

(21) PCT/DE98/00269

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 161.8 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 23/30

(54) ARMATURE WINDING FOR AN ALTERNATING CURRENT MOTOR
ENROULEMENT D'INDUIT POUR MOTEUR A COLLECTEUR

(71, 72) **ROTTMERHUSEN, Hans, Hermann** [DE/DE]; Grashofweg 34, D-25782 Tellingstedt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35427** (13) A1

(21) PCT/DE98/00083

(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 472.7 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 23/66, G01D 5/14

(54) ELECTRIC MOTOR
MOTEUR ELECTRIQUE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Matthias** [DE/DE]; Im Lindenschosch 51, D-76534 Baden-Baden (DE). **RIEHL, Guenther** [DE/DE]; Laengenbergweg 37, D-77830 Buehlertal (DE). **SCHINDLER, Kurt** [DE/DE]; Im Eckgrund 11, D-77855 Achern (DE). **BOCK, Olaf** [DE/DE]; Kappelwindeckstrasse 9, D-77815 Buehl (DE).

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

(11) **WO 98/35428** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00012

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314195 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) NZ

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02K 29/00, H02P 6/08, 6/18

(54) BRUSHLESS DC MOTOR CONTROL
COMMANDE DE MOTEUR A CC SANS BALAI

(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) **BOYD, John, H.** [US/US]; 57 Forest Hills Drive, Holland, MI 49424 (US). **DUNCAN, Gerald** [NZ/NZ]; 42 Henley Road, Mt Eden, Auckland (NZ). **PERRY, Michael, Thomas, George** [NZ/NZ]; 6 Seri Place, Manukau, 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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35429** (13) A1

(21) PCT/EP98/00727

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 207/97 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) AT

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H02M 1/12, 7/217

(54) DEVICE FOR TRANSFORMING A THREE-PHASE VOLTAGE SYSTEM
DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN SYSTEME DE TENSION TRIPHASEE

- (71) **ABB PATENT GMBH** [DE/DE]; Kallstadter Strasse 1, D-68309 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOLAR, Johann, W.** [AT/AT]; Straussengasse 2-10/2/68, A-1050 Wien (AT).
- (74) **RUPPRECHT, Klaus** et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, D-8128 Mannheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35430** (13) A1
- (21) PCT/US98/03391
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,898 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02M 3/04, 3/06, 3/07, 3/16, 3/18
- (54) CHARGED PUMP FOR DIVIDING INPUT VOLTAGE AND MULTIPLYING OUTPUT CURRENT
POMPE A CHARGE DESTINEE A DIVISER LA TENSION D'ENTREE ET A MULTIPLIER LE COURANT DE SORTIE
- (71) **THE FOXBORO COMPANY** [US/US]; 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÖCHNER, Michael** [DE/DE]; 2-3 Amselweg, D-70794 Filderstadt (DE). **SCHIEMANN, Werner** [DE/DE]; 1 Silcherweg, D-70734 Fellbach (DE).
- (74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35431** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00081
- (22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700400-6 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) SE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02M 3/07, H04B 1/40
- (54) CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING A VOLTAGE
CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE TENSION
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BRANDT, Per-Olof, Magnus**; Trollebergs gård, S-241 61 Staffanstorps (SE).
- (74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent and Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35432** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00308
- (22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/26368 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/166812 (32) **24 Jun/juin 1997 (24.06.1997)** (33) JP
- (31) 9/168650 (32) **25 Jun/juin 1997 (25.06.1997)** (33) JP
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02M 3/155
- (54) STEP-UP SWITCHING POWER SUPPLY ALIMENTATION A DECOUPAGE ET A ELEVATION DE TENSION
- (71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AONUMA, Kenichi** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). **MURAI, Yasuhiro** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35433** (13) A1

- (21) PCT/US98/02579
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,898 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02M 3/18, 7/00
- (54) CURRENT CONVERTER AND SYSTEM
CONVERTISSEUR DE COURANT ET SYSTEME
- (71) **THE FOXBORO COMPANY** [US/US]; 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÖCHNER, Michael** [DE/DE]; Amselweg 2-3, D-70794 Filderstadt (DE). **SCHIEMANN, Werner** [DE/DE]; Silcherweg 1, D-70734 Fellbach (DE).
- (74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35434** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00419
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/23868 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/23869 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/260424 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) JP
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02M 7/538
- (54) CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR PIEZOELECTRIC TRANSFORMER
CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) **NIHON CEMENT KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIMURA, Takeshi** [JP/JP]; Nihon Cement Kabushiki Kaisha, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). **ISHIKAWA, Katsuyuki** [JP/JP]; Nihon Cement Kabushiki Kaisha, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). **TOYAMA, Masaaki** [JP/JP]; Nihon Cement Kabushiki Kaisha, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (74) **OHTSUKA, Yasunori**; Kioicho TBR Building, Suite 507, 7, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35435** (13) A1

- (21) PCT/JP98/00409
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/23043 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/53674 (32) **7 Mar/mar 1997 (07.03.1997)** (33) JP
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H02P 6/08
- (54) ACTUATOR AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE SAME
ACTIONNEUR ET APPAREIL DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (71) **SMC KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Shigekazu** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP). **MORIKAWA, Fumio**

- [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP). **SHIOMI, Hiroyuki** [JP/JP]; SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Center, 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24 (JP).
- (74) **CHIBA, Yoshihiro** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151 (JP).
- (81) CN DE KR US.
-
- (11) **WO 98/35436** (13) A1
(21) PCT/DE98/00053
(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 296.1 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H02P 8/22
(54) METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A STEPPING MOTOR
PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR PAS-A-PAS
(71) **LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Postfach 20 40, D-35530 Wetzlar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MAINBERGER, Robert** [DE/DE]; Rotkehlchenweg 5, D-35619 Braunfels (DE).
(81) IL JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35437** (13) A2
(21) PCT/IB98/00049
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200341.2 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03F 1/02
(54) AN AMPLIFIER CIRCUIT, A TRANSMITTER AND A WIRELESS TELEPHONE
CIRCUIT AMPLIFICATEUR, EMETTEUR ET RADIOTELEPHONE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **VISSER, Hendrik, Arend**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **MAK, Theodoros, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35438** (13) A2
(21) PCT/IB98/00048
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
- (25) en (26) en
(31) 97200345.3 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03H 11/02
(54) TRANSISTORIZED TWO-PORT VARIABLE-CONDUCTANCE NETWORK
RESEAU TRANSISTORISE A CONDUCTANCE VARIABLE A DEUX ACCES
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-16485 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
(72) **STIKVOORT, Eduard, Ferdinand**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **HESSELMANN, Gerardus, J. M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35439** (13) A1
(21) PCT/SE98/00070
(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700454-3 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03H 17/02
(54) PROGRAMMABLE ANALOG BANDPASS FILTERING APPARATUS AND METHOD AND DESIGN METHOD FOR A DISCRETE TIME FILTER
APPAREIL DE FILTRAGE PASSE-BANDE ANALOGIQUE ET PROGRAMMABLE, PROCEDE CORRESPONDANT ET METHODE DE DEVELOPPEMENT D'UN FILTRE A TEMPS DISCRET
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **SIGNELL, Svante**; Ängsullsvägen 170, S-162 46 Vällingby (SE).
SCHIER, Thorsten; Styrbjörngatan 14B, S-753 35 Uppsala (SE).
(74) **HEDMAN, Anders** et al. / etc.; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35440** (13) A1
(21) PCT/EP98/00469
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 861.7 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03K 17/08
(54) ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING A TEMPERATURE
PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER UNE TEMPERATURE
(71) **DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HILLE, Peter** [DE/DE]; Liebigstrasse 35, D-64293 Darmstadt (DE).
(74) **FRÖHLING, Werner**; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Gebäude 17, Sedanstrasse 10, D-89077 Ulm (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35441** (13) A1
(21) PCT/EP98/00357
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 861.7 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03K 17/082
(54) CONTROLLABLE SWITCHING DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR FOR SEMICONDUCTOR POWER SWITCHES
DISPOSITIF DE COUPLAGE PILOTABLE, SYSTEME ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE COUPLAGE, NOTAMMENT POUR INTERRUPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
(71) **DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HILLE, Peter** [DE/DE]; Liebigstrasse 35, D-64293 Darmstadt (DE).
(74) **FRÖHLING, Werner**; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Gebäude 17, Sedanstrasse 10, D-89077 Ulm (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35442** (13) A1
(21) PCT/US98/02468
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/797,588 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H03K 17/94, H03M 11/00, A63B 71/00, A63F 9/00
(54) HAND-ATTACHABLE CONTROLLER WITH DIRECTION SENSING
CONTROLEUR ATTACHE A LA MAIN ET DETECTANT LA DIRECTION D'UN MOUVEMENT
(71) **REALITY QUEST CORPORATION** [US/US]; Suite A-2, 1821 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501 (US).

(72) **CARTABIANO, Michael, C.**; 704 3rd Street, Hermosa Beach, CA 90254 (US). **CURRAN, Kenneth, J.**; 2829 Rikkard Drive, Thousand Oaks, CA 91362 (US). **DICK, David, J.**; 2363 Bowen Street, Longmont, CO 80501 (US). **GIBBS, Douglas, R.**; 1169 Longdon Street, Longmont, CO 80501 (US). **KIRBY, Morgan, H.**; 15868 W. 65th Place, Arvada, CO 80007 (US). **MAY, Richard, L.**; 816 Duncan Place, Manhattan Beach, CA 90266-6628 (US). **STORER, William, J., A.**; 2273 Fuengneen Place, Loveland, CO 80538 (US). **ULLMAN, Adam, N.**; 3000 Colorado Avenue #C209, Boulder, CO 80303 (US). **ULLMAN, Noah, T.**; 3000 Colorado Avenue #C209, Boulder, CO 80303 (US). **TUCK, Sheldon, M.**; 175 Lawley Drive, Erie, CO 80516 (US).

(74) **CHAU, Frank et al. / etc.**; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35443** (13) A1

(21) PCT/US98/02060

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,652 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/0175, 19/096

(54) METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING AN ADIABATIC LOGIC FAMILY PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN APPLICATION UNE FAMILLE LOGIQUE ADIABATIQUE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **DE, Vivek, K.**; 2571 N.W. Overlook Drive #611, Hillsboro, OR 97124 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35444** (13) A1

(21) PCT/US98/01298

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,074 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/0185, 3/356

(54) HIGH-VOLTAGE CMOS LEVEL SHIFTER DECALEUR DE NIVEAU CMOS HAUTE TENSION

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamidodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88 (JP).

(72) **LE, Binh, Quang**; 764 Orkney Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US). **KAWAMURA, Shoichi**; 555 E. Washington Avenue #101, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHEN, Pau-Ling**; 12947 Arroyo De Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **HOLLMER, Shane**; 4390 Blackford Avenue, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **PITRUZZELLA, Vincenzo, D.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

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

(11) **WO 98/35445** (13) A1

(21) PCT/US98/02233

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,226 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03L 7/06, G06F 1/10, H03K 5/135

(54) METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN INTERNAL CLOCK SIGNAL THAT IS SYNCHRONIZED TO AN EXTERNAL CLOCK SIGNAL PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL D'HORLOGE INTERNE SYNCHRONISE AVEC UN SIGNAL D'HORLOGE EXTERNE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006 (US).

(72) **MANNING, Troy, A.**; 1219 Warren Street, Boise, ID 83706 (US).

(74) **BULCHIS, Edward, W.**; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35446** (13) A1

(21) PCT/US98/02234

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,661 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03L 7/081, G11C 7/00

(54) SYNCHRONOUS CLOCK GENERATOR INCLUDING DELAY-LOCKED LOOP HORLOGE SYNCHRONE AVEC BOUCLE A RETARD DE PHASE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006 (US).

(72) **HARRISON, Ronnie, M.**; 4200 South Federal Way #F105, Boise, ID 83716 (US). **KEETH, Brent**; 3849 North Sawgrass Place, Boise, ID 83704 (US).

(74) **BULCHIS, Edward, W.**; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/35447** (13) A2

(21) PCT/FI98/00029

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

(25) en (26) en

(31) 970553 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03M 7/30, H04N 7/50

(54) AUDIO CODING METHOD AND APPARATUS TECHNIQUE DE CODAGE AUDIO ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YIN, Lin** [CN/US]; 440 Dixon Landing Road No. A105, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Mobile Phones Ltd., P.O. Box 100, FIN-00045 Nokia Group (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35448** (13) A2

(21) PCT/IB98/00084

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200358.6 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H03M 7/30, G10L 9/00

(54) COMMUNICATION NETWORK FOR TRANSMITTING SPEECH SIGNALS RESEAU DE VOCAL DE TELECOMMUNICATIONS

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

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

- (72) **TAORI, Rakesh**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GERRITS, Andreas, Johannes**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35449** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00528
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/41682 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H03M 7/30, H04N 7/26
 (54) METHOD AND EQUIPMENT FOR PROCESSING DATA
 PROCEDE ET MATERIEL DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGATA, Masami** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35450** (13) A2
 (21) PCT/FI98/00079
 (22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 970554 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H03M 13/00, H04L 1/20
 (54) AN INFORMATION CODING METHOD AND DEVICES UTILIZING ERROR CORRECTION AND ERROR DETECTION
 TECHNIQUE DE CODAGE DE L'INFORMATION ET DISPOSITIFS AFFERENTS UTILISANT LA CORRECTION ET LA DETECTION D'ERREUR
- (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) **JÄRVINEN, Kari** [FI/FI]; Kaarikatu 1 B 22, FIN-33100 Tampere (FI). **KAJALA, Matti** [FI/FI]; Finnimäenkatu 41 A 4, FIN-33710 Tampere (FI). **VAINIO, Janne** [FI/FI]; Laurintie 16 C, FIN-33880 Sääksjärvi (FI).
- (74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Mobile Phones Ltd., P.O. Box 100, FIN-00045 Nokia Group (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35451** (13) A1
 (21) PCT/US98/01356
 (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/786,894 (32) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H03M 13/00
 (54) MODIFIED REED-SOLOMON ERROR CORRECTION SYSTEM USING (w+i+1)-BIT REPRESENTATIONS OF SYMBOLS OF GF(2^{w+i})
 MODIFICATION DU SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS DE REED-SOLOMON A L'AIDE DE REPRESENTATIONS A (w+i+1) BITS DES SYMBOLES DU CORPS DE GALOIS (2^{w+i})
- (71) **QUANTUM CORPORATION** [US/US]; 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **WENG, Lih-Jyh**; 95 Ardmore Road, Needham, MA 02194 (US). **SHEN, Ba-Zhong**; Apartment 5, 31 Yorkshire Terrace, Shrewsbury, MA 01545 (US). **MO, Shih**; 548 Wool Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **CHUN, Debra, A.** et al. / etc.; Quantum Corporation, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).
- (81) AU CA CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35452** (13) A1
 (21) PCT/IB98/00070
 (22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97890022.3 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04B 1/59, G04G 1/00, G04C 3/00
 (54) ELECTRONIC WATCH COMPRISING A WATCH/TRANSPONDER CHIP
 MONTRE ELECTRONIQUE A PUCE COMBINEE DE MONTRE ET TRANSPONDEUSE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **BERGER, Dominik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **STAUDINGER, Max**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35453** (13) A1
 (21) PCT/US98/02317
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,895 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
- (31) 60/055,709 (32) **14 Aug/Août 1997 (14.08.1997)** (33) US
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
- (51)⁶ H04B 7/00, H04Q 3/02, 9/14
- (54) A LOW-POWER WIRELESS BEACONING NETWORK SUPPORTING PROXIMAL FORMATION, SEPARATION AND REFORMATION
 RESEAU DE BALISAGE DE FAIBLE PUISSANCE SANS FIL A FONCTION DE FORMATION, SEPARATION ET RESTRUCTURATION EN MODE PROXIMAL
- (71) **NORAND CORPORATION** [US/US]; 550 Second Street S.E., Cedar Rapids, IA 52401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBLER, Joseph, J.** [US/US]; 4264 Redwood Place, Boulder, CO 80301 (US). **MAHANY, Ronald, L.** [US/US]; 3133 Adirondack Drive N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US).
- (74) **BENNETT, James, D.**; Stanford & Bennett, L.L.P., Bank One Tower, Suite 1550, 221 West 6th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35454** (13) A2
 (21) PCT/US98/03009
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/797,989 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04B 7/005, 7/24
 (54) GLOBAL CHANNEL POWER CONTROL TO MINIMIZE SPILLOVER IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT
 REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION D'UNE VOIE COMMUNE PERMETTANT DE MINIMISER LE DEPASSEMENT DE CAPACITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **OZLUTURK, Fatih, M.**; 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., 400 One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35455** (13) A1
 (21) PCT/US98/01453
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/796,492 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04B 7/26, 1/707
 (54) METHOD OF SYNCHRONIZING A REMOTE STATION WITH A BASE STATION IN A DISCRETE MULTITONE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM

PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE STATION DISTANTE AVEC UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-TONALITES DISCRETES A SPECTRE ETALE

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **VEINTIMILLA, Gregory, J.**; 23415 N.E. 27th Street, Redmond, WA 98053 (US).

(74) **BERTIN, Robert, C.**; Morgan & Finnegan LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35456** (13) A1

(21) PCT/US98/01906

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,491 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/803,834 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 7/26, 1/707

(54) DELAY COMPENSATION IN A DISCRETE MULTITONE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM
COMPENSATION DU TEMPS DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DU SPECTRE MULTIFREQUENCE DE TYPE DISCRET

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **HOOLE, Elliott**; 22207 N.E. 28th Place, Redmond, WA 98053 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35457** (13) A1

(21) PCT/US98/02075

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,491 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/797,198 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 7/26, 1/707

(54) DELAY COMPENSATION
COMPENSATION DE RETARD

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **HOOLE, Elliott**; 22207 N.E. 28th Place, Redmond, WA 98053 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel H.**; AT & T Corporation, P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35458** (13) A1

(21) PCT/US98/02077

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,492 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/804,617 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 7/26, 1/707

(54) METHOD OF SYNCHRONIZING A REMOTE STATION WITH A BASE STATION IN A DISCRETE MULTITONE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM
PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE STATION A DISTANCE AVEC UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR ETALEMENT DU SPECTRE A TONALITES DISCRETES MULTIPLES

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **VEINTIMILLA, Gregory, J.**; 23415 N.E. 27th Street, Redmond, WA 98053 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.** et al. / etc.; AT & T Corporation, P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35459** (13) A1

(21) PCT/FR98/00258

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01476 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 10/18

(54) METHOD AND DEVICE FOR ON-LINE REGENERATION OF A SIGNAL TRANSMITTED BY WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED SOLITONS AND OPTICAL TELECOMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH A REGENERATING DEVICE
PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION EN LIGNE D'UN SIGNAL TRANSMIS PAR SOLITONS MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE REGENERATION

(71) **ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **DESURVIRE, Emmanuel** [FR/FR]; 32, rue de la Butte du Prieur, F-91680 Bruyère le Chatel (FR). **HAMAIDE, Jean-Pierre** [BE/FR]; 46 bis, rue Docteur Babin, F-91180 Saint-Germain-lès-Arpajon (FR).

(74) **LAMOUREUX, Bernard** et al. / etc.; Alcatel Alsthom Recherche DPL, 30, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35460** (13) A1

(21) PCT/FR98/00217

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01263 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 15/00

(54) SCREENING DEVICE AND ELECTROACOUSTIC EQUIPMENT PROVIDED WITH THIS DEVICE
DISPOSITIF DE BLINDAGE ET EQUIPEMENTS ELECTROACOUSTIQUES POURVUS DE CE DISPOSITIF

(71, 72) **PERROT, Gérard** [FR/FR]; 24, place Clemenceau, F-41800 Montoire (FR).

(74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l., 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35461** (13) A1

(21) PCT/US98/01601

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,577 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04B 15/00

(54) METHOD OF INTERLEAVING A CONVOLUTIONALLY CODED SIGNAL IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM
PROCEDE D'ENTRELACEMENT D'UN SIGNAL CODE DE MANIERE CONVOLUTIVE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE

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

(72) **WANG, Michael, M.**; 1802 Filipov Street, Champaign, IL 61821 (US). **LING, Fuyun**; 4190 Mumford Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **SONNENTAG, Richard, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) FI JP KP KR SE.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35462** (13) A1

(21) PCT/FR98/00196

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01356 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04H 9/00, 1/00, H04L 27/30

(54) PROCESSES FOR ACOUSTICALLY TRANSMITTING A DIGITAL MESSAGE AND DECODING OF THIS TRANSMISSION, AND RELATIVE INSTRUMENTS
 PROCÉDES DE TRANSMISSION ACOUSTIQUE D'UN MESSAGE NUMÉRIQUE ET DE DECODAGE DE CETTE TRANSMISSION ACOUSTIQUE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS

(71) **INFO TELECOM** [FR/FR]; Rue de la Forêt, F-67550 Vendenheim (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOELLER, Clément** [FR/FR]; 34, rue du Général Leclerc, F-67550 Mundolsheim (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35463** (13) A2

(21) PCT/US98/02250

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,584 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04J 1/00

(54) METHOD FOR FREQUENCY DIVISION DUPLEX COMMUNICATIONS
 PROCÉDE POUR LES COMMUNICATIONS DUPLEX A REPARTITION EN FREQUENCE

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **ALAMOUTI, Siavash**; 11415 Juanita Drive N.E., Kirkland, WA 98034 (US). **CASAS, Eduardo, F.**; 2629 West 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1M4 (CA). **HIRANO, Michael**; 9309 138 Court, N.E., Redmond, WA 98052 (US). **HOOLE, Elliott**; 22207 N.E. 28th Place, Redmond, WA 98053 (US). **JESSE, Mary**; 19301 S.E. 16th Street, Issaquah, WA 98029 (US). **MICHELSON, David, G.**; 1465 McNair Drive, North Vancouver, British Columbia V7K 1X4 (CA). **POON, Patrick**; Apartment KK1129, 8500 148th Avenue, Redmond, WA 98052 (US). **VEINTIMILLA, Gregory, J.**; 23415 N.E. 27th Street, Redmond, WA 98053 (US). **ZHANG, Hongliang**; Apartment #212, 4850 125th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/35464** (13) A1

(21) PCT/FR98/00242

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01477 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) FR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04J 1/05, H03D 7/16

(54) DIGITAL DEVICE AND METHOD FOR FILTERING, DECIMATION AND TRANSPOSITION INTO DISTRIBUTED BASEBAND, AND CORRESPONDING DIGITAL MODULATOR

DISPOSITIF ET PROCÉDE NUMÉRIQUES DE FILTRAGE, DECIMATION ET TRANSPOSITION EN BANDE DE BASE REPARTIE, ET DEMODULATEUR NUMÉRIQUE CORRESPONDANT

(71) **ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRICITE** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTRAND, Cyril** [FR/FR]; 57, rue des Trois Frères, F-75018 Paris (FR). **SEHIER, Philippe** [FR/FR]; 14 bis, rue Schnapper, F-78100 Saint Germain en Laye (FR).

(74) **SCHAEER, Luc** et al. / etc.; Alcatel Alsthom Recherche, 30, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR).

(81) CA US.

(11) **WO 98/35465** (13) A1

(21) PCT/US97/21410

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,386 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US

(31) 08/812,853 (32) **6 Mar/mar 1997 (06.03.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04J 3/02

(54) METHODS AND APPARATUS FOR FAIR QUEUEING OVER A NETWORK
 PROCÉDES ET APPAREILS POUR LA MISE EN FILE D'ATTENTE ÉQUITABLE SUR UN RESEAU

(71) **CONTROLNET, INC.** [US/US]; Suite A, 747 Camden Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SRINIVASAN, Sundaram, Raj** [US/US]; 4162 Pinot Gris Way, San Jose, CA 95135 (US).

(74) **BEYER, Steve, D.**; Beyer & Weaver, L.L.P., P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35466** (13) A2

(21) PCT/FI98/00100

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970576 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) FI

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04J 3/06

(54) SYNCHRONIZATION OF TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 SYNCHRONISATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASURINEN, Timo** [FI/FI]; Kyyhkymäki 15 B 26, FIN-02600 Espoo (FI).

(74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Teollisuuskatu 33, P.O. Box 156, FIN-00511 Helsinki (FI).

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

(11) **WO 98/35467** (13) A1

(21) PCT/US98/02086

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,925 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04K 1/00

(54) A METHOD OF USING TRANSIENT FAULTS TO VERIFY THE SECURITY OF A CRYPTO-SYSTEM
 PROCÉDE D'UTILISATION DE DÉFAUTS TRANSITOIRES AFIN DE VÉRIFIER LA SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE

(71) **BELL COMMUNICATIONS RESEARCH, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **BONEH, Dan**; Apartment E15, 25 Hickory Place, Chatham, NJ 07928 (US). **DE MILLO, Richard, A.**; 18 Vom Eigen Drive, Morristown, NJ 07960 (US). **LIPTON, Richard, J.**; 6 Laurelwood Drive, Lawrenceville, NJ 08888 (US).

(74) **GIORDANO, Joseph** et al. / etc.; c/o International Coordinator, Room 1G112R, 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35468** (13) A2

(21) PCT/US98/01280

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,465 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(31) 60/038,490 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L

(54) SYSTEM FOR DELIVERING AND SIMULTANEOUSLY DISPLAYING PRIMARY AND SECONDARY INFORMATION, AND FOR DISPLAYING ONLY THE SECONDARY INFORMATION DURING INTERSTITIAL SPACE
 SYSTÈME PERMETTANT DE DELIVRER ET D'AFFICHER SIMULTANÉMENT DES INFORMATIONS PRIMAIRES ET SECONDAIRES, ET DE N'AFFICHER QUE LES INFORMATIONS SECONDAIRES DANS L'ESPACE INTERSTITIEL

(71, 72) **SLOTZNICK, Benjamin** [US/US]; 507 Third Street, P.O. Box 23, Mt. Gretna, PA 17064 (US).

(74) **JABLON, Clark, A.** et al. / etc.; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., One Commerce Square, 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

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

(11) **WO 98/35469** (13) A2

(21) PCT/US98/01341

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/788,899 (32) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L

(54) INFORMATION AGGREGATION AND SYNTHESIZATION SYSTEM
SYSTEME DE REGROUPEMENT ET DE SYNTHÈSE D'INFORMATIONS

(71) **THE SABRE GROUP, INC.** [US/US]; 4255 Amon Carter Boulevard, Fort Worth, TX 76155 (US).

(72) **BULL, David, Stanley;** 4025 Timberidge Drive, Irving, TX 75038 (US). **CARR, Robert, Neal, Jr.;** 6620 Sunny Hill, Watauga, TX 76148 (US). **OFFUTT, Joseph, Robert, Jr.;** 2758 Mesquite Lane, Grapevine, TX 76051 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

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

(11) **WO 98/35470** (13) A1

(21) PCT/US98/02538

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,145 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L 1/00, 27/06

(54) RECEIVER WITH BASEBAND I AND Q DEMODULATOR
RÉCEPTEUR AVEC DEMODULATEUR I ET Q A BANDE DE BASE

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

(72) **BASTANI, Babak;** 802 Garnet Circle, Weston, FL 33326 (US). **BAUTISTA, Edwin, E.;** Apartment 306, 116 N. 13th Avenue, Hollywood, FL 33019 (US).

(74) **FULLER, Andrew, S.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35471** (13) A1

(21) PCT/US98/01867

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,603 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L 1/22

(54) REDUNDANCY ARRANGEMENT FOR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
CONFIGURATION REDONDANTE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **EXCEL SWITCHING CORPORATION** [US/US]; 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601 (US).

(72) **KICKLIGHTER, Kevin, C.;** Apartment D1, 67 Sea Street, Hyannis, MA 02601 (US).

(74) **ATTAYA, Michael, E.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35472** (13) A1

(21) PCT/US98/02399

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,597 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) 09/014,830 (32) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/00

(54) SECURE FILE ARCHIVE THROUGH ENCRYPTION KEY MANAGEMENT
ARCHIVAGE DE FICHIERS SECURISE FAISANT APPEL A LA GESTION D'UNE CLE DE CRYPTAGE

(71) **CONNECTED CORPORATION** [US/US]; 63 Fountain Street, Framingham, MA 01701 (US).

(72) **CANE, David;** 4 Deacon Lane, Sudbury, MA 01776 (US). **HIRSCHMAN, David;** 8 Kings Road, Sharon, MA 02067 (US). **SPEARE, Philip;** 118 Ridge Street, Arlington, MA 02174 (US). **VAITZBLIT, Lev;** 283 Old Pickard Road, Concord, MA 01742 (US).

(74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35473** (13) A2

(21) PCT/US98/02074

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,586 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(31) 08/803,141 (32) **19 Feb/fév 1997 (19.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L 12/00

(54) REMOTE WIRELESS UNIT HAVING REDUCED POWER OPERATING MODE
UNITE SANS FIL A DISTANCE PRESENTANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT A COU-RANT LIMITE

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **GIBBONS, David;** 23006 NE 18th Court, Redmond, WA 98053 (US). **GOLDEN, James, Timothy;** 9333 318th Place, N.E., Carnation, WA 98014 (US).

(74) **HOEL, John, E.** et al. / etc.; AT & T Corporation, P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/35474** (13) A1

(21) PCT/GB98/00392

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/1017 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) ZA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04L 12/56, 9/08

(54) SECURE PACKET RADIO NETWORK
RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS PROTEGE

(71) **SALBU RESEARCH AND DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Portion 86-87 of Farm Doornkloof, Pretoria 0002 (ZA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **TOMLINSON, Kerry, John** [GB/GB]; 79 Hove Park Road, Hove, East Sussex BN3 6LL (GB). (only for / seulement pour IS)

(72, 75) **LARSEN, Mark, Sievert** [ZA/ZA]; 22 Darlington Road, Lynnwood Manor, Pretoria 0081 (ZA). **LARSEN, James, David** [ZA/ZA]; Portion 86-87 of Farm Doornkloof, Pretoria 0002 (ZA).

(74) **TOMLINSON, Kerry, John;** Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

(11) **WO 98/35475** (13) A1

(21) PCT/FR98/02026

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

- (25) fr (26) fr
 (31) 97/01343 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 25/03, 1/00
 (54) DEVICE FOR CHANNEL EQUALISATION AND DECODING
 DISPOSITIF D'EGALISATION ET DE DECODAGE DE CANAL
- (71) **ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERREAU, Sylvie** [FR/FR]; 122, avenue de la Résistance, F-93340 Le Raincy (FR). **DUHAMEL, Pierre** [FR/FR]; Ecole Nationale Supérieure de Télécommunications, 46, rue Barrault, F-75634 Paris Cedex 13 (FR).
- (74) **SCHEER, Luc**; Alcatel Alsthom, DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) CA JP US.
-
- (11) **WO 98/35476** (13) A1
 (21) PCT/FR98/00244
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01430 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FR
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 27/30
 (54) METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL SIGNALS BY CORRELATED FREQUENCIES
 PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUES PAR FREQUENCES CORRELLEES
- (71) **ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEJJANI, Elie** [LB/FR]; 84, boulevard Mémilmontant, F-75020 Paris (FR).
- (74) **SCHEER, Luc** et al. / etc.; Alcatel Alsthom Recherche DPI, 30, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR).
- (81) AU CA CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35477** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00355
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702304.8 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) GB
 (31) 9709713.3 (32) **13 May/mai 1997 (13.05.1997)** (33) GB
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 27/38
 (54) DEMODULATION WITH SEPARATE BRANCHES FOR PHASE AND AMPLITUDE
 DEMODULATION A BRANCHES PHASE ET AMPLITUDE DISTINCTES
- (71) **SYMBIONICS LTD.** [GB/GB]; St. John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUDKIN, Paul** [GB/GB]; 5 The Elms, Haslingfield, Cambridge CB3 7ND (GB).
- (74) **BUTCHER, Ian, James** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (81) GB JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35478** (13) A1
 (21) PCT/US98/02437
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,523 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (31) 08/798,524 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 29/06, G07F 7/10, G06F 9/445
 (54) A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR SEAMLESS SERVERAPPLICATION SUPPORT OF CLIENT TERMINALS AND PERSONAL AUTOMATED TELLERS SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE POUR LA PRISE EN CHARGE TRANSPARENTE PAR APPLICATION SERVEUR DE TERMINAUX CLIENTS ET DE GUICHETS AUTOMATIQUES INDIVIDUELS
- (71) **VERIFONE, INC.** [US/US]; 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054-1200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **COWAN, Richard** [US/US]; 281 Portlock Road, Honolulu, HI 96825 (US). **ECKLEY, Gordon, P.** [US/US]; 5925 Happy Pines Drive, Foresthill, CA 95631 (US). **PANCHANGAM, Prasad, V., R.** [IN/US]; 2715 South Norfolk Street #205, San Mateo, CA 94403 (US). **LEONG, Winston, C., W.** [US/US]; 1751 E. Roseville Parkway #1433, Roseville, CA 95661 (US).
- (74) **WARREN, Sanford, E., Jr.** et al. / etc.; Warren & Perez, Suite 710, 8411 Preston Road, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35479** (13) A1
 (21) PCT/US98/02438
 (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,832 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 29/06, G06F 9/46
 (54) METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DATA COMMUNICATION USING AN INTRACONNECT ARCHITECTURE
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL DE COMMUNICATIONS DE DONNEES A ARCHITECTURE CIA
- (71) **UNISYS CORPORATION** [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, MS C1SW19, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (72) **MCCRORY, Duane, J.**; 67 Carol Lane, Malvern, PA 19355 (US). **BASSETT, Jerry, S.**; 1595 Sleepy Hollow Road, Quakertown, PA 18951 (US). **BRANDT, Mark, S.**; 1205 Miramar Street, Laguna Beach, CA 92651 (US). **JOHNSON, Robert, A.**; 4070 Prospect Hill Lane, Pottstown, PA 19464 (US). **LEIGH, James, J.**; 6 Hewett Road, Wyncote, PA 19095 (US). **MOULTON, Robert, K.**; 731A North Wales Road, North Wales, PA 19454 (US).
- (74) **STARR, Mark, T.**; Unisys Corporation - M/S C1SW19, Township Line and Union Meeting Roads, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (81) IL JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35480** (13) A1
 (21) PCT/US98/03010
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,588 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
 (31) 60/050,210 (32) **19 Jun/juin 1997 (19.06.1997)** (33) US
 (31) 08/968,551 (32) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)** (33) US
 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
 (51)⁶ H04L 29/06
 (54) MEDIA ACCESS CONTROL MICRO-RISC STREAM PROCESSOR AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE SAME
 PROCESSEUR DE TRAINS MICRO-RISC DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT ET SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
- (71) **XAQTI CORPORATION** [US/US]; Building A214, 1630 Oakland Road, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEB, Alak, K.** [US/US]; 3230 Vintage Crest Drive, San Jose, CA 95148 (US). **SAMBAMURTHY, Namakkal, S.** [IN/US]; 3408 Casalino Court, San Jose, CA 95148 (US). **BARES, William, H.** [US/US]; 9005 Glenalden Drive, Germantown, TN 38139 (US).
- (74) **BEYER, Steve, D.**; Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35481** (13) A2
 (21) PCT/US98/01419
 (22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,047 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M

(54) CIRCUIT-SWITCHED CALL SETUP USING A PACKET-SWITCHED ADDRESS SUCH AS AN INTERNET ADDRESS OR THE LIKE
ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS PAR COMMUTATION DE CIRCUIT EN UTILISANT UNE ADRESSE DE COMMUTATION PAR PAQUETS TELLE QU'UNE ADRESSE INTERNET OU SIMILAIRE

(71, 72) **URE, Michael, J.** [-/US]; 10518 Phil Place, Cupertino, CA 95014 (US).

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

(11) **WO 98/35482** (13) A2

(21) PCT/US98/02090

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,840 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M

(54) SYSTEM AND METHOD FOR CALL PARK AND TRANSFER IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN GARDE PAR INDICATIF ET DE TRANSFERT D'APPELS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **MCI COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 1133 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(72) **ALLISON, Jeffery, E., Sr.**; 6102 Heron Pond Court, Burke, VA 22015 (US). **CHANEY, Christine, S.**; 6140 Moccasin Pass Court, Colorado Springs, CO 80919 (US). **TAYLOR, Frances, D., E.**; 2257 Senseney Lane, Falls Church, VA 22043 (US).

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

(11) **WO 98/35483** (13) A2

(21) PCT/US98/02091

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,246 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M

(54) REMOTE DATA GATEWAY
PASSERELLE DE DONNEES A DISTANCE

(71) **MCI COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 1133 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(72) **ALLISON, Jeffery, E., Sr.**; 6102 Heron Pond Court, Burke, VA 22015 (US). **CHANEY, Christine, S.**; 6140 Moccasin Pass Court, Colorado Springs, CO 80919 (US). **MERMEL, Adam, David**; 18465 Sloan Lane, Monument, CO 80132 (US). **TAYLOR, Frances, D., E.**; 2257 Senseney Lane, Falls Church, VA 22043-3100 (US).

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

(11) **WO 98/35484** (13) A2

(21) PCT/IB98/00047

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

(25) en (26) en

(31) 97200340.4 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 1/00

(54) A TELECOMMUNICATION CIRCUIT AND A TELECOMMUNICATION DEVICE
CIRCUIT ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION

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

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

(72) **DERKS, Henk**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MAK, Theodorus, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 98/35485** (13) A2

(21) PCT/SE98/00202

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700458-4 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 1/00, 1/65, 3/50

(54) A MOBILE TELECOMMUNICATIONS UNIT AND SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO
UNITE DE TELECOMMUNICATION MOBILE, SYSTEME ET PROCEDE CORRESPONDANTS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MERCKE, Johan**; Jägaregatan 330, S-226 53 Lund (SE). **BARVESTEN, Mats**; Lars väg 7, S-245 63 Lund (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika**; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

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

(11) **WO 98/35486** (13) A1

(21) PCT/US98/02230

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,372 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 1/06, 1/72

(54) AUTOMATIC ANSWERING PICK-UP DEVICE
DISPOSITIF DE PRISE DE LIGNE AUTOMATIQUE POUR REPONSE

(71) **HELLO DIRECT, INC.** [US/US]; 5893 Rue Ferrari, San Jose, CA 95138 (US).

(72) **BRITTO, Susan, J.**; 7589 Yost Drive, Valley Springs, CA 95252 (US). **MAXON, Eric, K.**; 7365 Hihn Road, Ben Lomand, CA 95005 (US). **WISE, Michael, T.**; 24301 Elise Court, Los Altos Hills, CA 94024 (US).

(74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35487** (13) A1

(21) PCT/JP98/00508

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/38600 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 1/274, 1/02

(54) DEALING CALL TERMINAL DEVICE
DISPOSITIF TERMINAL D'APPELS DE TRANSACTIONS FINANCIERES

(71) **HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD.** [JP/JP]; 94, Aza Funabamukai, Koriyama-shi, Fukushima 963-8826 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOKUBUN, Yoshiyuki** [JP/JP]; Hitachi Telecom Technologies, Ltd., 94, Aza Funabamukai, Koriyama-shi, Fukushima 963-8826 (JP).

(74) **AOKI, Teruo**; 3F, General Building No. 5, 22-1, Nishi-Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) GB US.

(11) **WO 98/35488** (13) A1

(21) PCT/DE98/00196

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 344.5 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/42

(54) HOW TO DISPLAY ON A TERMINAL EQUIPMENT THE NAMES OF THE OPTIONS OFFERED TO THE USER
COMMENT AFFICHER SUR UN EQUIPEMENT TERMINAL DE COMMUNICATION LES NOMS DESIGNANT LES POSSIBILITES OFFERTES A L'USAGER

(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) **HECKER, Hans-Dieter** [DE/DE]; Stockdorfer Strasse 38 A, D-81475 München (DE).
WAGNER, Gisela [DE/DE]; Wettersteinstrasse 1, D-82216 Maisach (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35489** (13) A1

(21) PCT/RU97/00025

(22) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)**

(25) ru (26) ru

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/42, 3/50, H04L 12/58

(54) DEVICE FOR TRANSMITTING AND PROCESSING GROUP COMMUNICATIONS IN THE E-MAIL SYSTEM
DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS GROUPEES DANS LE SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan 3-dong, Paldal-ku, Suwon City, Gyeonggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VYAZNIKOV, Konstantin Vitalievich** [RU/RU]; ul. M.Nikitskaya, 16-70, Moscow, 129061 (RU).

(74) **SOJUZPATENT**; ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35490** (13) A1

(21) PCT/EP98/00423

(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702665.2 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/50, H04L 12/58

(54) METHOD OF HANDLING TELEPHONE CALLS
PROCEDE POUR TRAITER DES APPELS TELEPHONIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAJDUKIEWICZ, Mark** [GB/GB]; 45 Kingsley Road, Brighton, Sussex BN1 5NH (GB).

(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35491** (13) A1

(21) PCT/GB98/00194

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300741.2 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/50, 7/00, G06F 17/30

(54) VOICE-DATA INTERFACE
INTERFACE VOIX-DONNEES

(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) **JOHNSTON, Robert, Denis** [GB/GB]; 25 Haughgate Close, Woodbridge, Suffolk IP12 1LQ (GB).

(74) **LLOYD, Barry, George, William**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35492** (13) A2

(21) PCT/CA98/00069

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 2,196,930 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) CA

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N

(54) VIDEO SEQUENCE RECOGNITION
RECONNAISSANCE DE SEQUENCES VIDEO

(71) **TELEVITTESSE SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 165 Champlain Street, Hull, Quebec J8X 3R1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRZALLA, Nael** [JO/CA]; 537 DesConifers Crescent, Orleans, Ontario K4A 3E2 (CA).
STREATCH, Paul [CA/CA]; P.O. Box 1196, Richmond, Ontario K0A 2Z0 (CA).
MACLEAN, Roger [CA/CA]; 90 St. Claire Avenue, Nepean, Ontario K2G 2A6 (CA).
MENARD, Robert [CA/CA]; 168 Oakridge Boulevard, Nepean, Ontario K2G 2V2 (CA).

(74) **MITCHELL, Richard, J.**; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).

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

(11) **WO 98/35493** (13) A2

(21) PCT/US98/01369

(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/788,239 (32) **25 Jan/jan 1997 (25.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ALIAS FREE MEASUREMENT OF OPTICAL TRANSFER FUNCTION
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UNE MESURE SANS REPLIEMENT DE LA FONCTION DE TRANSFERT OPTIQUE

(71) **NEOPATH, INC.** [US/US]; 8271 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US).

(72) **OH, Seho**; 5229 107th Street S.W., Mukilteo, WA 98275 (US).
FROST, Keith, L.; 15310 26th Avenue N.E., Seattle, WA 98155 (US).
SEO, Michael, J.; 15930 33rd Avenue S.E., Mill Creek, WA 98012 (US).
RILEY, James, K.; 22904 N.E. 46th Street, Redmond, WA 98053 (US).
KUAN, Chih-Chau; 18217 N.E. 100th Court, Redmond, WA 98052 (US).

(74) **MOFFA, Emil et al.** / etc.; Moffa & Associates, P.A., Suite 1275, 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305 (US).

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

(11) **WO 98/35494** (13) A2

(21) PCT/US98/02448

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,291 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N

(54) ERGONOMIC HAND-ATTACHABLE CONTROLLER
CONTROLEUR ERGONOMIQUE POUVANT ETRE ATTACHE SUR LA MAIN

(71) **REALITY QUEST CORPORATION** [US/US]; Suite A-2, 1821 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501 (US).

(72) **CARTABIANO, Michael, C.**; 704 3rd Street, Hermosa Beach, CA 90254 (US).
CURRAN, Kenneth, J.; 2829 Rikkard Drive, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
DICK, David, J.; 2363 Bowen Street, Longmont, CO 80501 (US).
GIBBS, Douglas, R.; 1169 Longdon Street, Longmont, CO 80501 (US).
KIRBY, Morgan, H.; 15868 W. 65th Place, Arvada, CO 80007 (US).
MAY, Richard, L.; 816 Duncan Place, Manhattan Beach, CA 90266-6628 (US).
STORER, William, J., A.; 2273 Fuengneen Place, Loveland, CO 80538 (US).
ULLMAN, Adam, N.; 3000 Colorado Avenue #C209, Boulder, CO 80303 (US).
ULLMAN, Noah, T.; 3000 Colorado Avenue #C209, Boulder, CO 80303 (US).
TUCK, Sheldon, M.; 175 Lawley Drive, Erie, CO 80516 (US).

(74) **CHAU, Frank** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

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

(11) **WO 98/35495** (13) A2

(21) PCT/US98/02502

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,525 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 08/918,754 (32) **25 Aug/Août 1997 (25.08.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N

(54) MULTICHANNEL TELEVISION SOUND STEREO AND SURROUND SOUND ENCODER CODEUR DE SON D'AMBIANCE ET DE SON STEREO MULTICANAUX

(71) **CABLE ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 710-A East I-30, Garland, TX 75043 (US).

(72) **AVALOS, Sealtiel**; 10716 Galena Street, Dallas, TX 75228 (US). **KAYLOR, Ken**; 9841 Broken Bow, Dallas, TX 75238 (US). **KAYLOR, Robert**; 5509 Allen Lane, Rowlett, TX 75088 (US). **KESSLER, Robert**; 2744 Runningbrook Lane, Dallas, TX 75228 (US).

(74) **SAREFATIS, Brandi, W.** et al. / etc.; Haynes and Boone, L.L.P., 3100 Nations Bank Plaza, 901 Main Street, Dallas, TX 75202 (US).

(81) BB BR CA JP MX VN.

(11) **WO 98/35496** (13) A1

(21) PCT/US98/02304

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,804 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/33, 3/09

(54) SPRITE THERMAL IMAGING SYSTEM WITH ELECTRONIC ZOOM SYSTEME D'IMAGERIE THERMIQUE SPRITE A ZOOM ELECTRONIQUE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US).

(72) **SAYLOR, Richard**; 70 Georgia Avenue, Lake Hopatcong, NJ 07849 (US).

(74) **SCHUBERT, William, C.**; Raytheon Systems Company, P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35497** (13) A1

(21) PCT/US98/02307

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,795 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/33

(54) SPRITE THERMAL IMAGING SYSTEM SYSTEME D'IMAGERIE THERMIQUE SPRITE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US).

(72) **SAYLOR, Richard**; 70 Georgia Avenue, Lake Hopatcong, NJ 07849 (US).

(74) **SCHUBERT, William, C.**; Raytheon Systems Company, P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35498** (13) A1

(21) PCT/US98/01718

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,438 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/74, 9/31, 13/04, G03B 21/60

(54) VIDEO PROJECTION HOLOGRAPHIC SCREEN, SYSTEM AND METHOD ECRAN, SYSTEME ET PROCEDE HOLOGRAPHIQUE DE PROJECTION VIDEO

(71) **CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH** [US/US]; 22 Hampton Street, Portsmouth, NH 03801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTON, Stephen, A.** [US/US]; 37 South Great Road, RFD 3, Lincoln, MA 01773 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02601-0901 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35499** (13) A1

(21) PCT/NL98/00078

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005239 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) NL

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/088, 7/18

(54) SYSTEM FOR DISPLAYING INFORMATION SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATION

(71) **VAN DER TEEMS, Anton, Rudolf** [NL/NL]; Zwanenkamp 1167, NL-3607 NR Maarssen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VISSER, Nicolaas, Reinier** [NL/NL]; Zuiderdiep 189, NL-9571 BK Tweede Exloërmond (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/35500** (13) A1

(21) PCT/US98/01827

(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,295 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) 09/008,137 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING QUANTIZER VALUES IN AN IMAGE ENCODER PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LES VALEURS DE QUANTIFICATION DANS UN CODEUR D'IMAGES

(71) **SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC.** [US/US]; 5750 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607 (US).

(72) **RIBAS-CORBERA, Jordi**; 16604 S.E. Fisher Drive, Vancouver, WA 98683 (US). **LEI, Shaw-Min**; 4522 N.W. Valley Street, Camas, WA 98607 (US).

(74) **FORD, Stephen, S.** et al. / etc.; Marger, Johnson, McCollom & Stolowitz, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35501** (13) A2

(21) PCT/IB98/00086

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97400269.3 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(31) 97402558.7 (32) **28 Oct/oct 1997 (28.10.1997)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/26

(54) IMAGE SEGMENTATION AND OBJECT TRACKING METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM PROCEDE DE SEGMENTATION D'IMAGES ET DE POURSUITE D'OBJETS, ET SYSTEME CORRESPONDANT

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

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

(72) **MARQUES, Ferran**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MOLINA, Christina**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 98/35502** (13) A1

(21) PCT/JP98/00359

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/22308 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/26

(54) PICTURE CODING DEVICE AND PICTURE DECODING DEVICE
UN CODEUR ET UN DECODEUR D'IMAGE

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AONO, Tomoko** [JP/JP]; 13-18-205, Maku-harihongo 6-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262 (JP). **ITO, Norio** [JP/JP]; 706-2-C203, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266 (JP). **KATATA, Hiroyuki** [JP/JP]; 20-636, Honda-cho 2-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266 (JP). **KUSAO, Hiroshi** [JP/JP]; 4-3-B2, Asumigaoka 3-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266 (JP).

(74) **TAKANO, Akichika**; Salute Building, 9th floor, 72, Yoshida-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231 (JP).

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

(11) **WO 98/35503** (13) A1

(21) PCT/JP98/00474

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9/61647 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) JP

(31) 9/186437 (32) **11 Jul/juil 1997 (11.07.1997)** (33) JP

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/30, G06T 9/00

(54) QUANTIZATION MATRIX FOR STILL AND MOVING PICTURE CODING
MATRICE DE QUANTIFICATION POUR LE CODAGE D'IMAGES FIXES ET EN MOUVEMENT

(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) **SHEN, Sheng, Mei** [SG/SG]; Blk 7 Ghim Moh Road #12-271, Singapore 270007 (SG). **TAN, Thiew, Keng** [MY/SG]; Blk 601 Bedok Reservoir Road #08-506, Singapore 470601 (SG).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35504** (13) A1

(21) PCT/US98/01719

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/036,437 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04N 9/31, G02F 1/00

(54) LASER VIDEO DISPLAY SYSTEM AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE VIDEO LASER

(71) **CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH** [US/US]; 22 Hampton Street, Portsmouth, NH 03801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARAKAWA, Masayuki** [JP/US]; 704 Applebriar Lane, Marlborough, MA 01752 (US). **MARTINSEN, Robert, J.** [US/US]; 35 Pleasant Valley Road, Amesbury, MA 01913 (US). **MCDOWELL, Stephen, R.** [US/US]; 5 Colonial Drive, Litchfield, NH 03852 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35505** (13) A2

(21) PCT/US98/00551

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,226 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) SATELLITE TELEPHONE INTERFERENCE AVOIDANCE SYSTEM
SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LES INTERFERENCES DE TELEPHONIE SATELLITAIRE

(71) **GLOBALSTAR L.P.** [US/US]; 3200 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **WIEDEMAN, Robert, A.**; 1735 Mora Court, Los Altos, CA 94074 (US). **MONTE, Paul, A.**; 358 Spar Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **GALLAGHER, Vijaya, K.**; 1021 Harlan Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(81) AU BR MX RU SG UA.

(11) **WO 98/35506** (13) A2

(21) PCT/US98/01578

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/035,914 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(31) 08/874,302 (32) **13 Jun/juin 1997 (13.06.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) A VERY HIGH DATA RATE COMMUNICATIONS GATEWAY FOR GROUND-SPACE-GROUND COMMUNICATIONS
PASSERELLE DE TELECOMMUNICATIONS A DEBIT DE DONNEES TRES ELEVE POUR TELECOMMUNICATIONS TERRE - ESPACE - TERRE

(71) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1761 Business Center Drive, Reston, VA 22090 (US).

(72) **BOZZAY, Joseph, M.**; 18876 Loudoun Orchard Road, Leesburg, VA 20175 (US).

(74) **ZEGEER, Jim**; 801 North Pitt Street #108, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(11) **WO 98/35507** (13) A2

(21) PCT/US98/01665

(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,132 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITY QUEUING OF TELEPHONE CALLS
PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FILE D'ATTENTE PRIORITAIRE DES APPELS TELEPHONIQUES

(71) **WALKER ASSET MANAGEMENT LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1325 (US).

(72) **WALKER, Jay, S.**; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **JORASCH, James, A.**; Apartment 5G, 25 Forest Street, Stamford, CT 06901 (US). **SPARICO, Thomas, M.**; 115 Lockwood Road, Riverside, CT 06878 (US).

(74) **ALDERUCCI, Dean** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (US).

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

(11) **WO 98/35508** (13) A2

(21) PCT/US98/02632

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,982 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) CALLER ONLY INITIATED TWO-WAY WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH CALLER GENERATED BILLING
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL BIDIRECTIONNEL DECLENCHE PAR L'APPELANT SEULEMENT, AVEC FACTURATION A L'APPELANT

(71) **E.S.P. COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 10506 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670 (US).

(72) **SCALISI, Joseph, F.**; 2550 Herlinda Lane, Rowland Heights, CA 91748 (US). **SMIRIGLIO, Julio, C.**; 2435 Paseo Real, Rowland Heights, CA 91748 (US).

(74) **ZEMAN, Laura, J.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-0001 (US).

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

(11) **WO 98/35509** (13) A2

(21) PCT/US98/02923

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,236 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) METHOD FOR ROUTING CALLS TO CALL CENTERS BASED ON STATISTICAL MODELS OF CALL BEHAVIOR
PROCEDES PERMETTANT D'ACHEMINER DES APPELS VERS DES CENTRES D'APPELS SUR LA BASE DE MODELES STATISTIQUES DE COMPORTEMENT D'APPEL

(71) **GENESYS TELECOMMUNICATIONS LABORATORIES, INC.** [US/US]; 11th floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **NEYMAN, Igor**; 4118 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US). **TORBA, Dimitriy, A.**; 3242 Shelter Creek, San Bruno, CA 94066 (US). **DE-RYUGIN, Vladimir, N.**; 1318 East Poplar Avenue, San Mateo, CA 94401 (US).

(74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).

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

(11) **WO 98/35510** (13) A2

(21) PCT/US98/01450

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,586 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) REMOTE WIRELESS UNIT HAVING REDUCED POWER OPERATING MODE
UNITE SANS FIL DISTANTE A MODE D'EXPLOITATION A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **GIBBONS, David**; 23006 N.E. 18th Court, Redmond, WA 98053 (US). **GOLDEN, James, Timothy**; 9333 318th Place N.E., Carnation, WA 98014 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/35511** (13) A2

(21) PCT/GB98/00369

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702790.8 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/20, H04B 5/00

(54) RADIO TELEPHONE SYSTEMS AND METHODS OF OPERATION
SYSTEMES RADIOTELEPHONIQUES ET PROCEDES D'EXPLOITATION

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).

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

(72, 75) **HARJULA, Arto** [FI/FI]; Uuraantie 3 B, FIN-02140 Espoo (FI). **TUULOS, Martti** [FI/FI]; Pilotinkatu 38, FIN-33900 Tampere (FI). **GAYNOR, Colum** [IE/FI]; Vastarakintie 3, FIN-08500 Lohja. As. (FI). **JARVINEN, Harri** [FI/FI]; Armas Launiksken katu 11 c 33, FIN-02600 Espoo (FI). **MARTIKAINEN, Pauli** [FI/FI]; Kiuastie 12, FIN-02770 Espoo (FI). **LOWDON, Christopher** [GB/GB]; 28 Percheron Close, Impington, Cambridge CB4 4YX (GB). **OKSANEN, Esko** [FI/FI]; Raivionmutka 11, FIN-40520 Jyväskylä (FI). **MAHKONEN, Marko** [FI/FI]; Kilonkallio 10 A 6, FIN-02610 Espoo (FI). **KOTILAINEN, Tapio** [FI/FI]; Kuminatie 34 A, FIN-01300 Vantaa (FI).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

(11) **WO 98/35512** (13) A1

(21) PCT/KR98/00022

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/3469 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) KR

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/20

(54) SWITCHING SYSTEM
SYSTEME DE COMMUTATION

(71, 72) **PARK, Hyung, Sik** [KR/KR]; 202, Songkwang Mansion, #551, Punggyang-dong, Buk-ku, Kwangju City 500-090 (KR).

(74) **JO, Eui, Je**; E.J.JO & Associates, Dae Heung Building, Suite 301, 648-23, Yuksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

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

(11) **WO 98/35513** (13) A2

(21) PCT/DE98/00291

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 04 342.9 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) DE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22

(54) METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING A MESSAGE SENT BY A MESSAGE SERVICE IN THE FORM OF AN ALPHANUMERICAL MESSAGE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DELIVRER UN MESSAGE ENVOYE PAR UN SERVICE DE MESSAGERIE SOUS LA FORME D'UN MESSAGE ALPHANUMERIQUE

(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) **STELZER, Manfred** [DE/DE]; Tulpenweg 5, D-82152 Krailling (DE).

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

(11) **WO 98/35514** (13) A2

(21) PCT/US98/02626

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 798,951 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22, 7/38, H04B 7/26

(54) METHOD AND APPARATUS FOR FORWARD LINK RATE SCHEDULING
PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PROGRAMMATION DE LIAISONS AVAL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **TIEDEMANN, Edward, G., Jr.**; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92121 (US). **LIN, Yu-Chuan**; 585 W. 63rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 2G7 (CA). **JOU, Yu-Cheun**; 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129 (US). **ODENWALDER, Joseph, P.**; 14967 Rancho Real, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

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

- (11) **WO 98/35515** (13) A2
(21) PCT/DE98/00364
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 907.9 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) DE
(31) 197 07 833.8 (32) **27 Feb/fév 1997 (27.02.1997)** (33) DE
(31) 197 45 350.3 (32) **14 Oct/oct 1997 (14.10.1997)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/32, H04M 1/72, H04Q 7/22, 7/26
(54) MOBILE RADIO TELEPHONE FOR MULTI-MODE OPERATION AND THE USE OF A RELAY STATION FOR SUCH MOBILE RADIO TELEPHONES
RADIOTELEPHONE MOBILE POUR FONCTIONNEMENT MULTIMODE ET UTILISATION D'UNE STATION RELAIS POUR CE TYPE DE RADIOTELEPHONES
(71) **KUNZE, Inge** [DE/DE]; Klughamer Strasse 17, D-84570 Polling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BORNHOLT, André** [DE/DE]; Ramerding 5, D-84375 Kirchdorf (DE).
(74) **KUNZE, Inge**; Klughamer Strasse 17, D-84570 Polling (DE).
(81) AU BR CN JP KR SG TR US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35516** (13) A2
(21) PCT/GB98/00153
(22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702789.0 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/32, H04M 1/274
(54) DATA STORE FOR MOBILE RADIO STATION
MEMOIRE DE DONNEES POUR STATION RADIO MOBILE
(71) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED** [GB/GB]; St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FORD, Peter** [GB/GB]; 18 Summers Mead, Yate, Bristol BS17 5RB (GB).
(74) **MUSKER, David, C.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GE GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35517** (13) A2
(21) PCT/US98/02804
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 799,732 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/32
(54) A SYSTEM FOR EXCHANGING ASYNCHRONOUS DATA OVER A SYNCHRONOUS COMMUNICATION INTERFACE BETWEEN A COMMUNICATION DEVICE AND AN EXTERNAL ACCESSORY
SYSTEME PERMETTANT D'ECHANGER DES DONNEES ASYNCHRONES GRACE A UNE INTERFACE DE COMMUNICATION SYNCHRONE ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET UN ACCESSOIRE EXTERNE
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
(72) **HUTCHISON, James, A., IV.**; 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123 (US).
(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35518** (13) A2
(21) PCT/US98/02157
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,828 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/36
(54) DIRECTIONAL PSEUDONOISE OFFSET ASSIGNMENT IN A CDMA CELLULAR RADIOTELEPHONE SYSTEM
ATTRIBUTION DU DECALAGE DU PSEUDO-BRUIT DIRECTIONNEL DANS UN SYSTEME AMRC DE RADIOTELEPHONE CELLULAIRE
(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FARUQUE, Saleh** [CA/US]; 7617 Tensley Drive, Plano, TX 75025 (US).
(74) **BOLVIN, Kenneth, W.**; Northern Telecom Limited, Patent Dept., P.O. Box 832130, Richardson, TX 75083-2130 (US).
(81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35519** (13) A2
(21) PCT/US98/02555
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
-
- (25) en (26) en
(31) 08/797,404 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/36
(54) ADAPTIVE FREQUENCY REUSE PLAN
PLAN ADAPTATIF DE REUTILISATION DE FREQUENCES
(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(72) **HENSON, Steven, Ray**; 3624 Stagecoach Trail, Plano, TX 75023 (US).
(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35520** (13) A2
(21) PCT/FI98/00101
(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970555 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) FI
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H04Q 7/38
(54) PAGING OF MOBILE STATION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
RADIOMESSAGERIE DE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE
(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VERKAMA, Markku** [FI/FI]; Hakamäki 2 A 12, FIN-02120 Espoo (FI).
(74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Teollisuuskatu 33, P.O. Box 156, FIN-00511 Helsinki (FI).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35521** (13) A2
(21) PCT/SE98/00057
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,808 (32) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) CELLULAR TELEPHONE NETWORK SUPPORT OF INTERNATIONAL MOBILE STATION IDENTITY (IMSI)
GESTION DE L'IDENTITE INTERNATIONALE DE LA STATION MOBILE (IISM) PAR UN RESEAU TELEPHONIQUE CELLULAIRE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) HOUDE, Michel; 1570 Filion, St. Laurent, Quebec H4L 4E8 (CA). BOUDREAU, Alain; 123 Debussat, Le Gardeur, Quebec J5Z 4L8 (CA).

(74) ERICSSON RADIO SYSTEMS AB; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

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

(11) WO 98/35522 (13) A2

(21) PCT/SE98/00068

(22) 16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,331 (32) 7 Feb/fév 1997 (07.02.1997) (33) US

(31) 08/838,432 (32) 7 Apr/avr 1997 (07.04.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22, H04B 7/26

(54) METHOD OF DYNAMICALLY CONTROLLING THE LENGTH OF R_DATA MESSAGES ON A RANDOM ACCESS CHANNEL
PROCEDE DE COMMANDE DYNAMIQUE DE LA LONGUEUR DES MESSAGES DE "R_DATA" SUR UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) CORRIVEAU, Michel; 3535 Leonard, St. Hubert, Quebec J3Y 5M1 (CA). TURCOTTE, Eric; Apartment 1B, 460 Abelard, Verdun, Quebec H3E 1B5 (CA).

(74) NORIN, Klas; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

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

(11) WO 98/35523 (13) A2

(21) PCT/SE98/00137

(22) 30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,110 (32) 5 Feb/fév 1997 (05.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22, H04B 7/26

(54) PACKET CONTROL CHANNEL FEEDBACK SUPPORT FOR CONTENTION AND RESERVATION BASED ACCESS
UTILISATION DU CANAL RETOUR DE COMMANDE DE PAQUET POUR LA GESTION DES ACCES PAR CONFLIT D'ACCES ET RESERVATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) LARSSON, Johan; Majeldsvägen 4, S-174 50 Sundbyberg (SE). DIACHINA, John; 505 Kristin Drive, Garner, NC 27529 (US). RAITH, Krister; Park Ridge Road 805 A5, Durham, NC 27713 (US). RAGSDALE, Jim; 1408 Chetsworth Lane, Raleigh, NC 27614 (US).

(74) ERICSSON RADIO SYSTEMS AB; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

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

(11) WO 98/35524 (13) A2

(21) PCT/US98/02231

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/798,956 (32) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22, G01S 5/08

(54) METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING A MOBILE STATION WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
PROCEDE ET SYSTEME POUR LOCALISER UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) ERICSSON INC. [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) SERAJ, Jila; 38 Cowperdowns, Copper Road, Rathmines, Dublin 6 (IE).

(74) MOORE, Stanley, R. et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (US).

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

(11) WO 98/35525 (13) A2

(21) PCT/US98/02524

(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 798,949 (32) 11 Feb/fév 1997 (11.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) A METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING HANDOFF IN A COMMUNICATION SYSTEM
PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DU TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr.; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92121 (US). JOU, Yu-Cheun; 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129 (US).

(74) OGROD, Gregory, D. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

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

(11) WO 98/35526 (13) A2

(21) PCT/SE98/00061

(22) 15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/796,131 (32) 6 Feb/fév 1997 (06.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/00

(54) INTER-NODE SIGNALING FOR PROTOCOL INITIALIZATION WITHIN A COMMUNICATIONS NETWORK
SIGNALISATION INTERNODALE PERMETTANT L'INITIALISATION D'UN PROTOCOLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) NGUYEN, Viet; 6440 McLynn, Montreal, Quebec H3X-2R4 (CA).

(74) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON; Patent och Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

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

(11) WO 98/35527 (13) A1

(21) PCT/US98/00473

(22) 8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/797,150 (32) 10 Feb/fév 1997 (10.02.1997) (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) METHOD FOR INTERFACING A TELEPHONY AND AN ATM NETWORK TO ESTABLISH VOICE COMMUNICATION
PROCEDE POUR INTERFACER UN RESEAU DE TELEPHONIE ET UN RESEAU MTA AUX FINS D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS VOCALES

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-02412 (US).

(72) **CHU, Thomas, P.**; 31 Highland Drive, Englishtown, NJ 07726 (US). **CIVANLAR, Seyhan**; 85 Coleman Avenue, Red Bank, NJ 07701 (US). **SAKSENA, Vikram, R.**; 31 Tuscan Drive, Freehold, NJ 07728 (US).

(74) **LEVY, Robert, B.** et al. / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).

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

(11) **WO 98/35528** (13) A1

(21) PCT/US98/02214

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,052 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) METHOD AND APPARATUS FOR VIRTUAL CIRCUIT REROUTING IN AN ATM MOBILE SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REACHEMINER UN CIRCUIT VIRTUEL DANS UN SYSTEME MOBILE ATM

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **KALMANEK, Charles, Robert, Jr.**; 86 Great Hills Road, Short Hills, NJ 07078 (US). **MISHRA, Partho, Pratim**; 180 Summit Avenue H4, Summit, NJ 07901 (US). **SRIVASTAVA, Mani, B.**; 209 S. Barrington Avenue #1, Los Angeles, CA 90049 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35529** (13) A2

(21) PCT/US98/02311

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,400 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04R 17/00, 7/04, 19/01

(54) ELASTOMERIC DIELECTRIC POLYMER FILM SONIC ACTUATOR
ACTIONNEUR SONIQUE A FILM POLYMERIE DIELECTRIQUE ELASTOMERE

(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) **PELRINE, Ronald, E.** [US/US]; 321 N. Chipmunk Circle, Silverthorne, CO 80498 (US). **KORNBLUH, Roy, D.** [US/US]; 260 Palo Alto Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **ECKERLE, Joseph, S.** [US/US]; Star Route, Box 20, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman & Martine, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(11) **WO 98/35530** (13) A1

(21) PCT/US98/02347

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,694 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H04R 25/00

(54) MICROPHONE WITH MODIFIED HIGH-FREQUENCY RESPONSE
MICROPHONE A REPONSE HAUTE FREQUENCE MODIFIEE

(71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RING, Eugene, M.** [US/US]; 835 Judson Avenue, No. 302, Evanston, IL 60202 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35531** (13) A1

(21) PCT/US98/01076

(22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/791,024 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H05B 1/02, C23C 14/54

(54) MODEL BASED TEMPERATURE CONTROLLER FOR SEMICONDUCTOR THERMAL PROCESSORS
UNITE DE COMMANDE DE TEMPERATURE UTILISANT UN MODELE, POUR DISPOSITIFS THERMIQUES DE PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) **SEMITOOL, INC.** [-/US]; 655 W. Reserve Drive, P.O. Box 7010, Kalispell, MT 59901 (US).

(72) **STODDARD, Kevin**; Suite 201, 2340 W. Shangri La, Phoenix, AZ 85029 (US). **HUGUES, Jean, Benoit**; P.O. Box 7010, Kalispell, MT 59904 (US). **TSAKALIS, Konstantinos**; Suite 201, 2340 W. Shangri La, Phoenix, AZ 85029 (US).

(74) **POLIT, Robert, B.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35532** (13) A1

(21) PCT/US98/02220

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,209 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) US

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H05B 6/74

(54) UNIFORM BATCH PROCESSING USING MICROWAVES
TRAITEMENT PAR LOTS UNIFORME AU MOYEN DE MICRO-ONDES

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) **BARMATZ, Martin, B.**; 2304 Pickens Canyon Road, La Crescenta, CA 91214 (US). **JACKSON, Henry, W.**; 6780 Calmbank Avenue, LaVerne, CA 91750 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35533** (13) A1

(21) PCT/EP98/00553

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700448-5 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) SE

(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)

(51)⁶ H05B 6/80

(54) MICROWAVE OVEN
FOUR A MICRO-ONDES

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION** [US/US]; 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RISMAN, P., O.** [SE/SE]; Sandsjön 4480, S-438 92 Härryda (SE). **CARLSSON, Dan** [SE/SE]; Skepparegatan 37B, S-602 27 Norrköping (SE).

(74) **GUERCI, Alessandro**; Whirlpool Europe S.r.l., Viale G. Borghi, 27, I-21025 Comerio (IT).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35534** (13) A1
(21) PCT/US98/01698
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/796,980 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05B 6/80, B65D 33/01
(54) EXPANDABLE CONTAINER FOR MICROWAVEABLE FOOD
RECIPIENT EXTENSIBLE POUR ALIMENTS CUIITS AUX MICRO-ONDES
(71) **LULIRAMA INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 4334 Gilbert Avenue, Dallas, TX 75219 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATOS, Jose, R.** [US/US]; 8108 Fleetwood Drive, Plano, TX 75025 (US).
(74) **MATOS, Rick;** Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35535** (13) A1
(21) PCT/JP98/00501
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/41663 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05B 33/06, 33/26, 33/10
(54) ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY AND ITS MANUFACTURING METHOD
ECRAN ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CODAMA, Mitsufumi** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
(74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Building, 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35536** (13) A1
(21) PCT/JP98/00451
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/22342 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05B 41/24
- (54) DISCHARGE LAMP TURNING-ON DEVICE
DISPOSITIF DE MISE EN CIRCUIT DE LAMPE A DECHARGE
(71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA** [JP/JP]; Asahitokai Building, 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YOKOKAWA, Yoshihisa** [JP/JP]; 221-1, Hojo, Himeji-shi, Hyogo 670-0940 (JP). **YOSHIOKA, Masaki** [JP/JP]; 8, Sako 5-chome, Shikito-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0217 (JP). **MIZOJIRI, Takafumi** [JP/JP]; 145-2, Jike 2-chome, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo 672-8012 (JP).
(74) **ISOHATA, Masao;** Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Asahitokai Building, 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(81) CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35537** (13) A1
(21) PCT/GB98/00257
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702555.5 (32) **7 Feb/fév 1997 (07.02.1997)** (33) GB
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05B 41/26
(54) A DRIVE CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A GAS DISCHARGE LAMP
CIRCUIT DE COMMANDE POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE
(71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GREEN, Ian, Macdonald** [GB/GB]; 96 Goldsmith Avenue, London W3 6HW (GB).
(74) **LEAMAN, Keith;** QED Patents Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(81) AU CA GB US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35538** (13) A1
(21) PCT/DE98/00344
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 04 765.3 (32) **8 Feb/fév 1997 (08.02.1997)** (33) DE
(31) 198 04 309.0 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) DE
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05B 41/38, G01R 31/28, 31/24
(54) METHOD FOR DETERMINING THE RESONANCE FREQUENCY OF AN ELECTRIC RESONANT CIRCUIT
PROCEDE POUR DETERMINER LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE RESONNANT
(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) **LAUBENSTEIN, Rüdiger** [DE/DE]; Schulzengasse 9, D-72800 Eningen (DE). **EXNER, Ulrich** [DE/DE]; Ringelbachstrasse 40, D-72762 Reutlingen (DE). **DAMERAU, Ernst** [DE/DE]; Grosse Heerstrasse 36, D-72793 Pfullingen (DE). **KERN, Robert** [DE/DE]; Albert-Schneble-Strasse 28, D-77830 Bühlertal (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35539** (13) A2
(21) PCT/FI98/00109
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970480 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) FI
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05K 7/20
(54) COOLING ELEMENT AND MEANS FOR MANUFACTURING THEREOF
ELEMENT DE REFRROIDISSEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **ABB INDUSTRY OY** [FI/FI]; P.O. Box 184, FIN-00381 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAURILA, Risto** [FI/FI]; Haukkakallio 2 A 1, FIN-02620 Espoo (FI). **PALJOJOKI, Vesa** [FI/FI]; Koivusyrjä 7 B, FIN-02130 Espoo (FI).
(74) **LAINNE, Seppo** et al. / etc.; Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35540** (13) A1
(21) PCT/US98/00930
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,734 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
(31) 08/946,459 (32) **7 Oct/oct 1997 (07.10.1997)** (33) US
(43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998)
(51)⁶ H05K 7/20
(54) A SPRING CLIP FOR MOUNTING A HEAT SINK TO AN ELECTRONIC COMPONENT
BRIDE ELASTIQUE POUR MONTAGE DE PUIITS DE CHALEUR SUR COMPOSANT ELECTRONIQUE
(71) **AAVID THERMAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Kool Path, Laconia, NH 03246 (US).
(72) **RODRIGUEZ, Raul, M.;** Washington Park Estates, Apartment 5, 121 Country Club Road, Manchester, NH 03102 (US). **CENNAMO, John, R.;** 57 Irish Setter Lane, Gilford, NH 03246 (US).
(74) **PAVANE, Martin, B.;** Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35541** (13) A1
(21) PCT/DE97/02809
(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

- (25) de (26) de (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (31) 197 05 180.4 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE (51)⁶ H05K 9/00 (25) ja (26) ja
- (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (54) NOVEL CONDUCTIVE LOOP PATTERN AND FREQUENCY SELECTIVE ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING MATERIAL NOUVEAU RESEAU DE CONDUCTEURS EN BOUCLE ET MATERIAU DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES A SELECTIVITE DE FREQUENCE (31) 9/43052 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) JP
- (51)⁶ H05K 9/00, E04C 5/07 (43) 13 Aug/Août 1998 (13.08.1998) (51)⁶ H05K 9/00
- (54) REINFORCING FABRIC TISSU DE RENFORCEMENT (71) **ISPO GMBH** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 6, D-65830 Kriftel (DE). (71) **NIPPON PAINT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72) **SINGER, Christoph**; Harxheimer Weg 98, D-55129 Mainz (DE). (72, 75) **MATSUO, Seiichi** [JP/JP]; 2-5-3, Awaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0032 (JP). **KOSO, Toshiki** [JP/JP]; 2-11-15, Shinmori, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022 (JP). **IIDA, Shoichi** [JP/JP]; 4-23, Mayumi 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0122 (JP).
- (74) **WEBER, D.** et al. / etc.; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden (DE). (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CZ HU PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE). (81) JP US.
-
- (11) **WO 98/35542** (13) A1 (72, 75) **MATSUI, Hideki** [JP/JP]; Freesia Co., Ltd., 18-1, Ibukino 1-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0041 (JP).
- (21) PCT/JP98/00457 (74) **NOMURA, Yasuhisa**; Nomura Patent Office, Nibancho Building, 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (25) ja (26) ja (11) **WO 98/35543** (13) A1
- (31) 9/22675 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) JP (21) PCT/JP98/00519