

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (11) **WO 98/35544** (13) A2
(21) PCT/US98/00826
(22) **15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,769 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51) Not classified / non classée
- (54) SYSTEM AND METHOD FOR HARMONIC INTERFERENCE AVOIDANCE IN CARRIER RECOVERY FOR DIGITAL DEMODULATION SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER DES INTERFERENCES D'HARMONIQUES DANS UN CIRCUIT DE RECONSTITUTION DE LA PORTEUSE POUR UNE DEMODULATION NUMERIQUE
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092 (US).
- (72) **COMAN, Ion**; 822 Russell Lane, Milpitas, CA 95035 (US). **HANNA, Kenneth, M.**; 1104 Mount Water Lane, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **MASSARONI, Kenneth, M.** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35545** (13) A1
(21) PCT/GB98/00225
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703116.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A01B 15/06
- (54) ASSEMBLY OF REPLACEABLE WEAR PARTS ON A PLOUGH BODY MONTAGE DE PIÉCES D'USURE INTERCHANGEABLES SUR UN CORPS DE CHARRIERE
- (71) **KVERNELAND KLEPP AS** [NO/NO]; N-4344 Kverneland (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKJAEVELAND, Magne** [NO/NO]; Kverneland Klepp AS, N-4344 Kverneland (NO).
- (74) **ORR, William, McLean**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 98/35546** (13) A1
(21) PCT/JP98/00563
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/28194 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP
(31) 9/148267 (32) **5 Jun/juin 1997 (05.06.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A01G 1/04
- (54) METHOD OF CULTIVATING FRUIT BODIES OF *AGARICUS BLAZEI* IN ARTIFICIAL MUSHROOM CULTIVATION BED METHODE DE CULTURE DE SPOROPORES D'*AGARICUS BLAZEI* DANS UN LIT ARTIFICIEL DE CULTURE DE CHAMPIGNONS
- (71) **IMB KABUSHIKI GAISHA** [JP/JP]; 1070-10, Oaza Hitotsugi, Amagi-shi, Fukuoka-ken 838-0065 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWATA, Makoto** [JP/JP]; 1582-11, Oaza Yamaguma, Miwa-machi, Asakura-gun, Gukuoka-ken 838-0823 (JP). **FURUYA, Kenji** [JP/JP]; 8-1, Motomachi 2-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0803 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (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 98/35547** (13) A1
(21) PCT/NL98/00087
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 1005255 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) NL
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A01J 5/017, A01K 1/12
- (54) A METHOD OF MILKING ANIMALS PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX
- (71) **MAASLAND N.V.** [NL/NL]; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DEN BERG, Karel** [NL/NL]; Boterbloemstraat 5, NL-2971 BR Bleskensgraaf (NL).
- (74) **MULDER, Herman**; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
- (81) AU CA JP NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35548** (13) A1
(21) PCT/CH98/00044
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 299/97 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) CH
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A01K 11/00
- (54) PROCESS AND DEVICE FOR IDENTIFYING ANIMALS PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX
- (71, 72) **ZEITLER, Markus** [CH/CH]; Sonnhalde 7, CH-6206 Neuenkirch (CH).
- (74) **FELBER & PARTNER AG**; Dufourstrasse 116, 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 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 98/35549** (13) A1
(21) PCT/US98/02818
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,089 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A01K 63/04, 63/06, B32B 35/00, B05D 1/28, 3/00, 3/12, B22D 37/00, B65D 5/72
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING PLASTIC PARTS

PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE
PIECES EN PLASTIQUE

(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE COMPANY INC.** [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DONOVAN, George, M.** [US/US]; Court Street, P.O. Box 109, Alfred, ME 04002 (US).
LANDRY, William, J. [US/US]; 412A Packers Falls Road, Lee, NH 03824 (US).

(74) **EVANS, John, C.**; Reising, Ethington, Learman & McCulloch PLLC, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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 98/35550** (13) A2

(21) PCT/NZ98/00018

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314239 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NZ

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A01M

(54) **INSECT ECDYSTEROID RECEPTORS**
RECEPTEURS D'ECDYSTEROIDE D'INSECTE

(71) **NEW ZEALAND PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE LIMITED** [NZ/NZ]; Peat Marwick Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton (NZ). **THE NEW ZEALAND WOOL BOARD** [NZ/NZ]; Wool House, 10 Brandon Street, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUANG, Sue, Qiu** [CN/NZ]; 79 Chatsworth Road, Silverstream, Upper Hutt (NZ). **HEATH, Allen, Charles, Godfrey** [NZ/NZ]; 21B Wai-iti Crescent, Woburn, Lower Hutt (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 98/35551** (13) A1

(21) PCT/US98/02864

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,381 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 60/038,422 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 60/065,586 (32) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A01N 1/02

(54) **ORGAN PRESERVATION SOLUTION**
SOLUTION DE PRESERVATION D'ORGANES

(71) **LXR BIOTECHNOLOGY INC.** [US/US]; 1401 Marina Way South, Richmond, CA 94804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WICOMB, Winston, N.** [ZA/US]; 138 Yolo Street, Corte Madera, CA 94925 (US). **COLLINS, Geoffrey, M.** [US/US]; 14 Leeward Road, Belvedere, CA 94920 (US). **BATHURST, Ian, C.** [NZ/US]; 152 York Avenue, Kensington, CA 94708 (US). **FOEHR, Matthew, W.** [US/US]; 12 Hoffman Avenue #2, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) **WILKE, Kathryn, P.**; LXR Biotechnology Inc., 1401 Marina Way South, Richmond, CA 94804 (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 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 98/35552** (13) A1

(21) PCT/JP98/00637

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/32341 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A01N 25/18, C09K 5/00

(54) **HEAT-GENERATING AGENT FOR HEATING FUMIGANT**
AGENT CALOGENE DE CHAUFFAGE DE FUMIGANT

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKITA, Kenji** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8301 (JP).

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

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

(11) **WO 98/35553** (13) A1

(21) PCT/GB98/00459

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703054.8 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A01N 25/30, 25/14

(54) **AGROCHEMICAL SURFACTANT COMPOSITIONS**
COMPOSITIONS TENSIOACTIVES AGROCHIMIQUES

(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) **REEKMANS, Steven, Irene, Jozef** [BE/BE]; Dejonker Straat 51, B-1060 Brussels (BE). **AUDA, Mahroussa** [EG/BE]; Stijn Streuvels-laan 6, B-9051 Sint Denijs Westrem (BE). **HARTMANN, Frank, Dirk, Jozef** [BE/BE]; Mellesteenweg 10, B-9230 Wetteren (BE).

(74) **ROBERTS, Jonathan, Winstanley**; ICI Group Intellectual Property, The Heath, Runcorn, P.O. Box 11, Cheshire WA7 4QE (GB).

(81) AU BR CA CN ID JP KR MX NZ SG 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 98/35554** (13) A2

(21) PCT/US98/03514

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,285 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/801,681 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/801,755 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/801,765 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 60/038,065 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 60/047,834 (32) **28 May/mai 1997 (28.05.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A01N 37/18, 43/04, 51/00, A61K 31/70, 31/655, 38/00

(54) **COMBINED TUMOR SUPPRESSOR GENE THERAPY AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF NEOPLASMS**
COMBINAISON THERAPIE GENIQUE SUPPRESSIVE DE TUMEURS - CHIMIOTHERAPIE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE NEOPLASMES

(71) **CANJI, INC.** [US/US]; Suite 302, 3030 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIELSEN, Loretta** [US/US]; 60 Midvale Avenue, Millington, NJ 07946 (US). **HOROWITZ, Jo, Ann** [US/US]; K-15-3-3315, 2015 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0539 (US). **MANEVAL, Daniel, C.** [US/US]; 12578 Cavallo Street, San Diego, CA 92130 (US). **DEMERS, G., William** [US/US]; 12976 Carmel Creek Road #177, San Diego, CA 92130 (US). **RYBAK, Mary, Ellen** [US/US]; 5 Chesterfield Drive, Warren, NJ 07059 (US). **RESNICK, Gene** [US/US]; 53 Secor Road, Scarsdale, NY 10583 (US).

(74) **BASTIAN, Kevin, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35555** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00575
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/32394 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32396 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32402 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32404 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A01N 43/58 // (A01N 43/58, 43:70, 43:40, 39:04, 37:40)
 (54) HERBICIDAL COMPOSITION
 COMPOSITION HERBICIDE
 (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) **MITO, Nobuaki** [JP/JP]; 3-12-6, Minami-machi, Kanokodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514 (JP).
 (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35556** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00576
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/32397 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32401 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A01N 43/58 // (A01N 43/58, 43:88)
 (54) HERBICIDAL COMPOSITION
 COMPOSITION HERBICIDE
 (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) **MITO, Nobuaki** [JP/JP]; 3-12-6, Minami-machi, Kanokodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514 (JP).
 (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35557** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00577
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/32395 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32403 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34149 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34150 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A01N 43/58 // (A01N 43/58, 47:36)
 (54) HERBICIDAL COMPOSITION
 COMPOSITION HERBICIDE
 (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) **MITO, Nobuaki** [JP/JP]; 3-12-6, Minami-machi, Kanokodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514 (JP).
 (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35558** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00578
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/32398 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32399 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32400 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/32405 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A01N 43/58 // (A01N 43/58, 57:20)
 (54) HERBICIDAL COMPOSITION
 COMPOSITION HERBICIDE
 (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) **MITO, Nobuaki** [JP/JP]; 3-12-6, Minami-machi, Kanokodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514 (JP).
 (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

- (11) **WO 98/35559** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00635
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/34146 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34147 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34148 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34151 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34152 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34153 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34154 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/34155 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A01N 43/58 // (A01N 43/58, 43:76, 43:60, 43:50, 43:40, 41:06, 37:48, 35:10)
 (54) HERBICIDAL COMPOSITION
 COMPOSITION HERBICIDE
 (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) **MITO, Nobuaki** [JP/JP]; 3-12-6, Minami-machi, Kanokodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514 (JP).
 (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35560** (13) A1
 (21) PCT/US98/02169
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/039,713 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (31) 60/042,007 (32) **17 Apr/avr 1997 (17.04.1997)** (33) US
 (31) 60/059,046 (32) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A01N 43/653, C07D 249/08
- (54) HERBICIDAL COMPOSITION FOR USE IN RICE CROP
COMPOSITION HERBICIDE UTILISEE DANS LA RECOLTE RIZICOLE
- (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) **BOZARTH, Gene, Allen** [US/US]; 15 Nathalie Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **FUKUMOTO, Toshihiko** [JP/JP]; 3-1-2-102, Chuo Ushiku, Ibaraki 300-12 (JP). **HANAGAN, Mary, Ann** [US/US]; 108 Country Flower Road, Newark, DE 19711 (US). **PAPPAS-FADER, Thalia** [US/US]; 100 Woods Lane, Landenberg, PA 19350 (US). **PATEL, Kanu, Maganbhai** [US/US]; 149 Fairhill Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **SHIRAKURA, Shinichi** [JP/JP]; 596, Ushiku-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12 (JP). **TSENG, Paul, Kwo-chu** [US/US]; 9 Tobin Court, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **GREGORY, Theodore, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35561** (13) A1
- (21) PCT/US98/02582
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,020 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A01N 57/20, 43/50, 43/40, 39/04, 37/40, 25/30, 25/02, 25/24
- (54) AQUEOUS HERBICIDE/SURFACTANT COMPOSITIONS FOR BASAL OR DORMANT STEM BRUSH CONTROL
COMPOSITION AQUEUSE D'HERBICIDES ET DE TENSIO-ACTIFS D'ELIMINATION DES BROUSSAILLES S'APPLIQUANT A LA BASE ET AUX PARTIES DORMANTES DE LA TIGE
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **RIEGO, Domingo, C.**; 1307 Cottonwood Court, Carmel, IN 46033-9396 (US). **COX, Kenneth, E.**; 5802 Amherst Court, McHenry, IL 60050 (US). **SEXTON, Franklin, E.**; 4501B Kuhn Road, Richmond, IL 60071 (US). **MEADOWS, James, C.**; 988 Ocean Overlook Drive, Fernandina Beach, FL 32034 (US).
- (74) **SPEARS, L., Gene, Jr.**; 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35562** (13) A1
- (21) PCT/US98/02414
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,194 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (31) 9705460.5 (32) **17 Mar/mar 1997 (17.03.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A01N 63/00, 65/00, 43/04, A61K 31/70
- (54) POLYNUCLEOTIDE VACCINE FORMULATIONS
FORMULES DE VACCINS A BASE DE POLYNUCLEOTIDES
- (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) **VOLKIN, David, B.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **EVANS, Robert, K.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **ULMER, Jeffrey, B.** [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **CAULFIELD, Michael, 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 98/35563** (13) A1
- (21) PCT/KR98/00028
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 1997/4253 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) KR
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A23B 7/04, A23L 3/36
- (54) LONG-TERM STORED SONGI MUSHROOM AND ITS METHOD
CHAMPIGNONS DE TYPE SONGI (ARMILLARIA EDODES) STOCKES POUR UNE CONSERVATION LONGUE DUREE ET PROCEDE DE STOCKAGE
- (71, 72) **LEE, Jae-Han** [KR/KR]; #108-105, Dongbu Apt., 1068-1, Woodu-dong, Chunchon, Kangwon-do 200-150 (KR).
- (74) **PARK, Sa-Ryong**; 301, Cheongho Building, 823-5, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CA CN JP KP US.
-
- (11) **WO 98/35564** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00639
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/32101 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A23C 9/127
- (54) BIFIDOBACTERIUM-FERMENTED MILK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
LAIT FERMENTE PAR *LACTOBACILLUS BIFIDUS* ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA** [JP/JP]; 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP).
- (72) **MATSUI, Akihisa**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **MITA, Kaori**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **MIZOBUCHI, Naohiro**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **AKAHO-SHI, Ryoichi**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) BR CN KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35565** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00543
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/44950 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A23C 9/13, A23L 1/304
- (54) FERMENTED MILKS ENRICHED WITH IRON AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
LAITS FERMENTES ENRICHIS AVEC DU FER ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA** [JP/JP]; 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP).
- (72) **AKAHOSHI, Ryoichi**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **MATSUI, Akihisa**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **MITA, Kaori**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **ISHIDA, Miho**; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 (JP). **NAKATA, Katsuyasu**; 1-12-204, Josai-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-0829 (JP).
- (74) **ONO, Nobuo**; Kanda SK Building, 6F, 3-22, KandaSakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).
- (81) BR CN KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35566** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00271
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01669 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A23G 3/00

(54) SOLID FOOD BAR OF FRESH PRODUCT CONSISTING OF A SHELL AND MILK FILLING, METHOD FOR PREPARING SUCH A BAR
BARRE ALIMENTAIRE SOLIDE DU TYPE PRODUIT FRAIS CONSTITUEE D'UNE COQUE ET D'UN FOURRAGE LAITIER, PROCEDE DE PREPARATION D'UNE TELLE BARRE

(71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 126/130, rue Jules Guesde, F-92300 Levallois-Perret (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLUTEAU, Robert** [FR/FR]; 12, rue Raynouard, F-75016 Paris (FR). **DOAT, Stéphane** [FR/FR]; 28, chemin de la Justice, F-92290 Chatenay-Malabry (FR). **FUHRMANN, Benoît** [FR/FR]; 33, rue de la Garenne, F-78690 Les Essarts-le-Roi (FR). **PETITFOUR, Claude** [FR/FR]; 153, avenue du Général Leclerc, F-92340 Bourg-la-Reine (FR). **SKROCHOWSKI, Paul** [FR/FR]; 74, rue Jean Jaurès, F-91480 Quincy-sous-Sénart (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 : (k)

(11) **WO 98/35567** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00019

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314255 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) NZ

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A23J 3/10, A23L 1/0562

(54) GELLING AGENTS AND GELS CONTAINING THEM
AGENTS GELIFIANTS ET GELS CONTENANT CES AGENTS GELIFIANTS

(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 Waivote 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, Level 5, The Todd Building, 171-177 Lambton, 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 98/35568** (13) A2

(21) PCT/IL98/00078

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120226 (32) **16 Feb/fév 1997 (16.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A23P

(54) FOOD DECORATION
DECORATION D'ALIMENTS

(71) **U-GRAFIX LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 633, 87516 Ofakim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEN-MATTIYAHU, Ruth** [IL/IL]; HaBosem Street 48/3, 90805 Mevasseret Zion (IL). **ELIYAHU, Tally** [IL/IL]; 79335 Moshav Shahar 48 (IL).

(74) **DAVIS, Stanley, J.**; 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 98/35569** (13) A1

(21) PCT/EP98/00630

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) TO97A000110 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A24B 3/04, F26B 3/08

(54) A DRYING MACHINE FOR SHREDDED TOBACCO, IN PARTICULAR FOR ROLLS OF EXPANDED SHREDDED TOBACCO
MACHINE DE SECHAGE POUR TABAC HACHE, EN PARTICULIER POUR ROULEAUX DE TABAC HACHE EXPANSE

(71) **COMAS S.P.A.** [IT/IT]; Via Cendon, 1, I-31057 Silea (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTIN, Mario** [IT/IT]; Via Ippolito Nievo, 20, I-31100 Treviso (IT).

(74) **QUINTERNO, Giuseppe** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).

(81) AU BG CN HU JP MK NO PL RO RU SI TR US YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35570** (13) A1

(21) PCT/US98/02663

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800.472 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A42B 3/00

(54) HELMET HAVING IMPROVED SAFETY FEATURES
CASQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE SECURITE

(71, 72) **COMSTOCK, Scott, Patrick** [US/US]; 10938 Elinda Place, Sun Valley, CA 91352 (US). **COMSTOCK, Kurt, Joseph** [US/US]; 13850 Lakeside Street, Sylmar, CA 91342 (US).

(74) **SATERMO, Eric, K.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35571** (13) A1

(21) PCT/EP98/00840

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 605.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A43B 5/14

(54) SPORTS SHOE
CHAUSSURE DE SPORT

(71) **ADIDAS AG** [DE/DE]; Adi-Dassler-Strasse 1-2, 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) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35572** (13) A1

(21) PCT/US98/02676

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799.858 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A43B 7/06, 5/16

(54) VENTILATED IN-LINE SKATE
PATIN A ROUES EN LIGNE DOTE D'UN SYSTEME D'AERATION

(63) US 08/799.858 (CON)
13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)

(71) **K-2 CORPORATION** [US/US]; 19215 Vashon Highway S.W., Vashon, WA 98070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANDE, Dodd, H.** [US/US]; 19004 37th Avenue South, Seattle, WA 98188 (US). **MEIBOCK, Antonin, A.** [US/CA]; 3319 Breton Close N.W., Calgary, Alberta T21 1X3 (CA). **SVENSSON, John, E.** [US/US]; 7620 S.W. 258th Court, Vashon, WA 98070 (US).

- (74) **KELBON, Marcia, S.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35573** (13) A1
- (21) PCT/US98/02799
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,782 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A43B 13/18
- (54) SHOE APPARATUS AND METHOD APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE
- (71, 72) **SHAND, Jason** [US/US]; Apartment #123, 13 Nelkin Drive, Wallington, NJ 07057 (US).
- (74) **TENCZA, Walter, J., Jr.**; Suite 3, 10 Station Place, Metuchen, NJ 08840 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35574** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00386
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703111.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A43B 23/07, 1/14
- (54) FOOTWEAR LINING MATERIAL MATERIAU DE REVETEMENT POUR CHAUSSURES
- (71) **TEXON UK LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 88, Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf ES US)
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.** [ES/ES]; Apartado 21083, Ramon Turró, 109-5ª planta, E-08005 Barcelona (ES).
(only for / seulement pour ES)
- (72, 75) **JOHNSON, Susan, Gwynneth** [GB/GB]; 3 Markfield Lane, Botcheston, Leicestershire LE9 9FH (GB).
- (74) **GILDING, Martin**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (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 98/35575** (13) A1
- (21) PCT/US98/03048
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,580 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A43C 15/16, A43B 13/26
- (54) FOOTWEAR CLEAT CRAMPON POUR CHAUSSURES
- (63) US 08/800,580 (CIP)
18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)
- (71, 72) **CURLEY, John, J., Jr.** [US/US]; 70 Scribner Road, Tyngsboro, MA 01879 (US).
- (74) **REYNOLDS, Leo, R.** 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35576** (13) A1
- (21) PCT/KR97/00103
- (22) **4 Jun/juin 1997 (04.06.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 1997/2154 U (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) KR
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A44B 18/00
- (54) FASTENER STRUCTURE D'ATTACHE
- (71, 72) **LEE, Sung, Bu** [KR/KR]; 209-306 Sangroksoo Apt., 16 Block, Ilwonbon-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-239 (KR).
- (74) **HONG, Sung, Chul**; 823-10, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35577** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00823
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 297 02 619.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ A45C 7/00
- (54) SUITCASE WITH INTERCHANGEABLE CASE-SHELLS VALISE A COQUILLES-COMPARTIMENTS INTERCHANGEABLES
- (71) **MP MICHAEL PFEIFFER DESIGN & MARKETING GMBH** [DE/DE]; Fichtenstrasse 25, D-85649 Hofolding (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFEIFFER, Michael** [DE/DE]; Am Mitterfeld 3, D-85649 Faistenhaar (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzobach & Partner, Postfach 86 06 49, D-81633 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 98/35578** (13) A1
- (21) PCT/BE98/00020
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 9700146 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) BE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A45D 2/00
- (54) HAIR STYLING TONGS PINCE A COIFFER
- (71) **FACO S.A.** [BE/BE]; Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMAL, Henri** [BE/BE]; Rue des Mésanges 10, B-4671 Blegny (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège (BE).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35579** (13) A1
- (21) PCT/US97/22774
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,514 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A45D 19/04, F16M 11/24, 11/12, 11/00, 11/38, A47G 23/02, A47D 15/00, A47B 97/04, 91/00, G09F 19/08, 19/00, 11/02, 15/00
- (54) DISPLAY STAND PRESENTOIR
- (71) **MARS, INCORPORATED** [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 (US).

- (72) **EICHERT, Lance, H.**; 231 West 11 Street, Conshohocken, PA 19428 (US). **ZUCCONI, Joseph, P.**; 94 Kent Avenue, Marlton, NJ 08053 (US).
- (74) **RAZZANO, Pasquale, A.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35580** (13) A1
(21) PCT/EP98/00404
(22) **24 Jan/jan 1998 (24.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 977.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A45D 27/46, B26B 19/38
(54) CLEANING DEVICE FOR A DRY SHAV
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR A SEC

(71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HÖSER, Jürgen** [DE/DE]; Neue Pforte 12, D-61267 Neu-Anspach (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35581** (13) A1
(21) PCT/EP98/00417
(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 976.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A45D 27/46
(54) CLEANING DEVICE FOR A DRY SHAV
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR A SEC

(71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HÖSER, Jürgen** [DE/DE]; Neue Pforte 12, D-61267 Neu-Anspach (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35582** (13) A1
(21) PCT/EP98/00418
(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 975.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A45D 27/46, B26B 19/38
(54) CLEANING DEVICE FOR A DRY SHAV
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR A SEC
- (71) **BRAUN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖSER, Jürgen** [DE/DE]; Neue Pforte 12, D-61267 Neu-Anspach (DE).

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

- (11) **WO 98/35583** (13) A1
(21) PCT/CA97/00094
(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A46B 5/02, 15/00, A61J 9/00
(54) BABY TOOTHBRUSH
BROSSE A DENTS DE BEBE
- (71, 72) **SAFIEH, Eric** [CA/CA]; 389 Silverstone Drive, Rexdale, Ontario M9V 3K3 (CA).

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

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/35584** (13) A1
(21) PCT/EP98/00798
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703274.2 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A46B 7/06
(54) A TOOTHBRUSH WITH FLEXIBLY MOUNTED BRISTLES
BROSSE A DENTS A SOIES MONTEES FLEXIBLES

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA GB GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)

- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BA CA GB GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BA CA GB GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)

- (72) **RAVEN, Stephen, John**; 2 Stroud Court, Bottesford, Nottingham NG13 0ER (GB). **SAVILL, Derek, Guy**; Pear Tree Cottage, Kelsall Road, Ashton, Nr Chester, Cheshire CH3 8BH (GB).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 98/35585** (13) A1
(21) PCT/FI98/00129
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970616 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A46B 17/04, A47K 1/09
(54) TOOTHBRUSH HOLDER
SUPPORT DE Brosse A DENTS

(71, 72) **PUURUNEN, Juha-Pekka** [FI/FI]; Selantie 4 B 2, FIN-25500 Pernio (FI).

(74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35586** (13) A2
(21) PCT/DE97/03007
(22) **19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 197 06 179.6 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A47B
(54) SHELVING SYSTEM
SYSTEME ETAGERE

(71, 72) **EICHINGER, Hartmut** [DE/DE]; Birkenstrasse 9, D-97285 Röttingen (DE).

(74) **PÖHNER, Wilfried**; Kaiserstrasse 27, Postfach 63 23, D-97013 Würzburg (DE).

- (81) CN CZ EE HU JP LT LV MD PL RO RU SI SK TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35587** (13) A1

(21) PCT/SE98/00281

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

- (25) sv (26) en
 (31) 9700581-3 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) SE
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47C 5/14
 (54) CHAIR ADJUSTMENT DEVICE
 DISPOSITIF DE REGLAGE POUR CHAISE
 (71) **MERCADO MEDIC AB** [SE/SE]; P.O. Box 1074,
 S-181 22 Lidingö (SE).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **DU REES, Stephan** [SE/SE]; Södra
 Kungsvägen 210A, S-181 62 Lidingö (SE).
 (74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; Kransell
 & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93
 Stockholm (SE).
 (81) CA 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 98/35588** (13) A1
 (21) PCT/FR98/00128
 (22) **26 Jan/jan 1998** (26.01.1998)
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01798 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) FR
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47C 7/38, 16/00
 (54) ADAPTABLE, RETRACTABLE, REMOVABLE
 SIDE HEADREST
 APPUI-TÊTE LATÉRAL AMOVIBLE, RETRAC-
 TABLE ET UNIVERSEL
 (71, 72) **RHEIN, Nicolas** [FR/FR]; 159, boulevard Ma-
 lesherbes, F-75017 Paris (FR).
 (81) AU CA CN JP KR SG 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 98/35589** (13) A1
 (21) PCT/US98/02232
 (22) **11 Feb/fév 1998** (11.02.1998)
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,707 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US
 (12.02.1997)
 (31) 08/890,859 (32) **10 Jul/juil 1997** (33) US
 (10.07.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47C 7/62
 (54) APPARATUS FOR MOUNTING OBJECTS TO
 UPHOLSTERED FURNITURE
 DISPOSITIF POUR MONTAGE D'OBJETS SUR
 MOBILIER CAPITONNE

- (71, 72) **PARSONS, Thomas, A.** [US/US]; 1352 Dewey
 Avenue, Beloit, WI 53511 (US).
 (74) **FIESCHKO, Craig, A.**; DeWitt Ross & Ste-
 vens, S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI
 53717-1914 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR 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 98/35590** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00269
 (22) **16 Feb/fév 1998** (16.02.1998)
 (25) sv (26) en
 (31) 9700553-2 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) SE
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47C 9/02
 (54) STRESS-RELIEVING SUPPORT AT A WORK-
 PLACE
 SUPPORT PERMETTANT DE SOULAGER LES
 TENSIONS AU NIVEAU D'UN POSTE DE TRA-
 VAIL
 (71, 72) **NILSSON, Åke** [SE/SE]; Vivelstigen 11,
 S-153 36 Järna (SE).
 (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 98/35591** (13) A1
 (21) PCT/EP97/04571
 (22) **14 Aug/Août 1997** (14.08.1997)
 (25) en (26) en
 (31) UD97A000034 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) IT
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47C 23/06
 (54) SUPPORT STRUCTURE FOR BED BASES
 STRUCTURE DE SUPPORT POUR BASES DE
 LIT
 (71) **ESPERIDES S.R.L.** [IT/IT]; SS.352 Udine-Grado
 Km 3.400, I-33050 Lauzacco di Pavia di Udine
 (IT).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **GANDOLFI, Stefano** [IT/IT]; Piazza F. Vi-
 viani, 14, I-37121 Verona (IT). **PONTONI, Gian-
 carlo** [IT/IT]; Via M. Antonini, 52, I-33050 Car-
 peneto-Pozzuolo del Friuli (IT).
 (74) **ZANARDO, Giovanni** et al. / etc.; Ing. Barzano
 & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10,
 I-20121 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 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 98/35592** (13) A1
 (21) PCT/DE97/02861
 (22) **6 Dec/déc 1997** (06.12.1997)
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 176.1 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) DE
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47D 3/00, 13/06, 11/00, 15/00
 (54) TOY FURNITURE WITH TABLE TOP
 MEUBLE JOUET DOTE D'UN PLATEAU
 (71, 72) **EICHINGER, Hartmut** [DE/DE]; Birkens-
 trasse 9, D-97285 Röttingen (DE).

- (74) **PÖHNER, Wilfried**; Kaiserstrasse 27, Postfach 63
 23, D-97013 Würzburg (DE).
 (81) CN CZ EE HU JP LT LV MD PL RO RU SI SK
 TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
 GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35593** (13) A1
 (21) PCT/IL98/00072
 (22) **12 Feb/fév 1998** (12.02.1998)
 (25) en (26) en
 (31) 120204 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) IL
 (12.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47F 5/00, 7/00
 (54) A SYSTEM AND A SUPPORT AND STORING
 DEVICE FOR CD'S
 SYSTEME, SUPPORT ET DISPOSITIF DE RAN-
 GEMENT POUR C.D.
 (71, 72) **HAYOUN, Ari, Maurice** [IL/CA]; Kibbutz
 Galuyot Street 27/1, 77350 Ashdod (IL).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR 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 98/35594** (13) A1
 (21) PCT/US98/02738
 (22) **12 Feb/fév 1998** (12.02.1998)
 (25) en (26) en
 (31) 60/040,301 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
 (13.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A47F 5/00
 (54) SHELF WITH MOVABLE BARRIER
 ETAGERE A BARRIERE MOBILE
 (71) **HERMAN MILLER, INC.** [US/US]; 855 East
 Main Avenue, Zeeland, MI 49464-0302 (US).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **INSALACO, Robert, W.** [US/US]; 415 Gold-
 crest Drive, Holland, MI 49424 (US).
 (74) **PRENDERGAST, William, F.**; Brinks Ho-
 fer 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR 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 98/35595** (13) A1
 (21) PCT/US98/02512
 (22) **9 Feb/fév 1998** (09.02.1998)

- (25) en (26) en
- (31) 08/799,196 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47H 5/00
- (54) BOTTOM STOP MECHANISM FOR A WINDOW COVERING
MECANISME D'ARRET D'UN STORE EN POSITION BASSE
- (71) **ROLLEASE, INC.** [US/US]; 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902 (US).
- (72) **MATTEY, David, E.;** 127 C Eleven Levels Road, Ridgefield, CT 06877 (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 ES FI GB GE HU JP KE KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE 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 98/35596** (13) A1
- (21) PCT/US98/01148
- (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,135 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47J 37/00
- (54) AUTOMATIC BASTING ROASTER
RÔTISSOIRE A ARROSAGE AUTOMATIQUE
- (71, 72) **HEALY, Jack** [US/US]; 11333 Moorpark Street #128, Toluca Lake, CA 91602 (US). **BOND, Gregg, A.** [US/US]; 3233 Philo Street, Los Angeles, CA 90064 (US).
- (74) **BOVASSO, Louis, J.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35597** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00253
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01977 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) FR
(14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47J 37/08
- (54) ELECTRIC APPLIANCE FOR GRILLING OR HEATING A FLAT SLICE OF FOOD
APPAREIL ELECTRIQUE DE GRILLAGE OU DE RECHAUFFAGE D'ALIMENT PLAIN
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALANDIER, Jean-Marie** [FR/FR]; 7, rue Chanony, F-88400 Gerardmer (FR).
- (74) **HIPP, Edgar;** SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35598** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00079
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 12641/97 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) AU
(12.02.1997)
- (31) 45333/97 (32) **21 Nov/nov 1997** (33) AU
(21.11.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47J 43/28
- (54) FOOD HOLDING APPARATUS
DISPOSITIF POUR TENIR DES ALIMENTS
- (71, 72) **LLOYD, David, Lionel** [AU/AU]; 147 Russell Avenue, Dolls Point, NSW 2219 (AU).
- (74) **YOUNG, Philip, Claude;** Wilson & Young, 225 Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015 (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 98/35599** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00266
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01766 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) FR
(14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 1/03, 1/08, 11/34, B01F 5/04, 15/04
- (54) CLEANING MATERIAL DISPENSER FOR APPLIANCE FOR TREATING FLOORS AND/OR GLASS PANES
DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE NETTOYAGE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DES SOLS ET/OU VITRES
- (71) **MOULINEX S.A.** [FR/FR]; 76-78, avenue des Champs Elysées, F-75008 Paris (FR).
- (71, 72) **THOMAS, Gilbert, Paul** [FR/FR]; 25, rue des Canadiens, F-14540 Soliers (FR). **LEGUAY, Jacky, Yves, Louis** [FR/FR]; 176, rue du chemin Vert, F-14123 IIs-Plaine (FR).
- (74) **BUSQUETS, Jean-Pierre;** Moulinex S.A., 8, rue du Colonel Rémy, F-14052 Caen (FR).
- (81) KR RU TR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35600** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00391
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702984.7 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) GB
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 7/00, 11/30, 11/34, 5/28
- (54) APPARATUS FOR CLEANING FLOORS, CARPETS AND THE LIKE
APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL, TAPIS ET SIMILAIRES
- (71) **VAX LIMITED** [GB/GB]; Quillgold House, Kingswood Road, Hampton Lovett, Droitwich, Worcester WR9 0QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREY, Nicholas, Gerald** [GB/GB]; 241 Newton Road, Worcester WR1 1JE (GB).
- (74) **FORRESTER KETLEY & CO.;** Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (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 98/35601** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00240
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700498-0 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) SE
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 9/16 // B04C 5/185
- (54) CYCLONE SEPARATOR FOR A VACUUM CLEANER
SEPARATEUR CYCLONE DESTINE A UN ASPIRATEUR
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE). **FRESHMAN AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Ritar slingan 16 B, S-183 66 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRANTZ, Evert** [SE/SE]; Malmvägen 16 C, 7 tr., S-191 60 Sollentuna (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 98/35602** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00241
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en

- (31) 9700500-3 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) SE
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 9/16
- (54) DEVICE FOR A CYCLONE VACUUM CLEANER
DISPOSITIF DESTINE A UN ASPIRATEUR A SEPARATEUR CYCLONE
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ)** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE). **FRESHMAN AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Ritaröslingan 16 B, S-183 66 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRANTZ, Evert** [SE/SE]; Malmvägen 16 C, 7 tr., S-191 60 Sollentuna (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 98/35603** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00242
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700501-1 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) SE
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 9/16
- (54) DEVICE FOR A CYCLONE VACUUM CLEANER
DISPOSITIF DESTINE A UN ASPIRATEUR A SEPARATEUR CYCLONE
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ)** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE). **FRESHMAN AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Ritaröslingan 16 B, S-183 66 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRANTZ, Evert** [SE/SE]; Malmvägen 16 C, 7 tr., S-191 60 Sollentuna (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 98/35604** (13) A1
- (21) PCT/KR97/00026
- (22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 9/19
- (54) INDICATOR DEVICE FOR A VACUUM CLEANER DUST CONTAINER
DISPOSITIF INDICATEUR POUR RESERVOIR A POUSSIERE D'ASPIRATEUR
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 541, 5-ga, Namdaemoon-ro, Jung-ku, Seoul 100-095 (KR).
- (72) **KIM, Suk, Gu**; 32-210, Jugong 2 Apartment, 1003-5, Hoagok-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-010 (KR).
- (74) **PARK, Hee, Jin et al. / etc.**; 401, Miele Haus Building, 607-10, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35605** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00204
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01836 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) FR
(12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A47L 17/08, 13/46, 13/022
- (54) WASHING AND/OR SCOURING DEVICE FOR MANUAL USE
DISPOSITIF DE LAVAGE ET/OU RECURAGE A USAGE MANUEL
- (71, 72) **BENARROUCH, Jacques** [FR/FR]; 20, rue Clément Michut, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (81) CA JP MX 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 98/35606** (13) A2
- (21) PCT/US98/03069
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,380 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61B
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE PELVIC SURGERY
PROCEDE ET APPAREIL DE CHIRURGIE PELVIENNE PEU VULNERANTE
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, BARBADOS HEAD OFFICE** [IE/BB]; The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, W.I. (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GELLMAN, Barry, N.** [US/US]; 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356 (US). **SAUVAGEAU, David** [US/US]; 147 Old Ferry Road, Methuen, MA 01884 (US). **BRENNEMAN, Rodney** [US/US]; 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675 (US). **MORIN, Armand, A.** [US/US]; 24 Locust Street, Berkeley, MA 02779 (US). **PINTAURO, William** [US/US]; Apartment 19055, 3400 Galt Ocean Drive, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US). **APPELL, Rodney** [US/US]; 3157 Kingsley Road, Shaker Heights, OH 44122 (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).
-
- (11) **WO 98/35607** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00558
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,314 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/28614 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP
(13.02.1997)
- (31) 9/41911 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) JP
(26.02.1997)
- (31) 9/151290 (32) **9 Jun/juin 1997** (33) JP
(09.06.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61B 1/00
- (54) ENDOSCOPE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND INSERTING MEMBER
ENDOSCOPE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ELEMENT D'INSERTION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAKITA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-8-33-1113, Imazukita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP). **ATSUTA, Hiroshi** [JP/JP]; 4-3-10, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **UCHIDA, Shinji** [JP/JP]; 1011-1-922, Oaza Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0807 (JP). **OOSHIMA, Kiyoko** [JP/JP]; 6-17, Tsukawaki-cho, Shijonawate-shi, Osaka 575-0024 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 98/35608** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00148
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9700292-7 (32) **31 Jan/jan 1997** (33) SE
(31.01.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61B 1/12
- (54) A DEVICE PROVIDED WITH AN ORIFICE COVERED BY A DISK OF GLASS OR A LENS
DISPOSITIF DOTE D'UN ORIFICE RECOUVERT D'UN DISQUE DE VERRE OU D'UNE LENTILLE
- (71, 72) **SWALLERT, Sven, Arild** [SE/CH]; 11, rue Michel-Chauvet, CH-1208 Genève (CH).
- (74) **WALDINGER, Åke**; Roslinvägen 41, S-168 51 Bromma (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 98/35609** (13) A1
- (21) PCT/US98/02433
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,314 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/00(54) A SYSTEM FOR PREDICTING FUTURE HEALTH
SYSTEME DE PREDICTION DE L'ETAT FUTUR DE SANTE(71) **BIOMAR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Europa Center, Suite 599, 100 Europa Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CAMPBELL, T., Colin** [-/US]; 26 Beckett Way, Ithaca, NY 14850 (US). **HELMS, Ronald, W.** [-/US]; 102 Hunter's Ridge Road, Chapel Hill, NC 27514-9017 (US). **TOMASKO, Lisa** [-/US]; 4 Crystal Oaks Court, Durham, NC 27707 (US).(74) **LOUGHNANE, Michael, D.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/35610** (13) A1

(21) PCT/DE98/00406

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 474.9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/03(54) IMPLANTABLE MEASURING UNIT FOR INTRACORPOREAL MEASUREMENT OF PATIENT DATA
UNITE DE MESURE IMPLANTABLE POUR MESURER A L'INTERIEUR DU CORPS DES DONNEES D'UN PATIENT(71) **SICAN F & E GMBH (SIBET)** [DE/DE]; Garbener Landstrasse 10, D-30419 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BREHMEIER-FLICK, Bernd** [DE/DE]; Hintern Lande 10, D-31737 Rinteln (DE). **BECK, Christian** [DE/DE]; Wilhelm-Bluhm-Strasse 50, D-30451 Hannover (DE). **ECKERT, Guido** [DE/DE]; Dohmeyers Weg 2, D-30625 Hannover (DE).(74) **GERSTEIN, Hans, Joachim;** Wilhelm-Busch-Strasse 2, D-30167 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 98/35611** (13) A1

(21) PCT/IL98/00063

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120228 (32) **16 Feb/fév 1997 (16.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/04(54) BLOOD VESSEL CROSS-SECTIONAL AREA DETECTOR AND COMPLIANCE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD
DETECTEUR POUR SECTION TRANSVERSALE DE VAISSEAUX SANGUINS ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LEUR COMPLIANCE(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Kiryat Hatechnion, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GAT, Daniel** [IL/IL]; Rehov Hazayit 19, 36760 Neshet (IL). **BEYAR, Raphael** [IL/IL]; Watson Street 8, 34751 Haifa (IL).(74) **LANGER, Edward;** P.O. Box 410, 43103 Ra'anana (IL).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35612** (13) A1

(21) PCT/JP98/00555

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/68884 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 5/103(54) METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BODY FAT PERCENTAGE
PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LE TAUX D'ADIPOSE CORPORELLE(71, 72) **NAGAO, Noriki** [JP/JP]; 680-12, Hirano, Okayama-shi, Okayama 701-0151 (JP).(72, 75) **MIURA, Mieko** [JP/JP]; 304-5, Saidaiji Shinchi, Okayama-shi, Okayama 704-8122 (JP). **MISONOU, Takao** [JP/JP]; 1073-1, Matsushima, Kurashiki-shi, Okayama 701-0114 (JP). **NAGAO, Mitsuhiro** [JP/JP]; 193-1, Futago, Kurashiki-shi, Okayama 701-0115 (JP). **MATSUEDA, Shuji** [JP/JP]; 63-1, Matsushima, Kurashiki-shi, Okayama 701-0114 (JP).(74) **TAKEISHI, Yasuhiko** et al. / etc.; 330-1, Maruya-cho, Gokomachidori-Sanjo Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8086 (JP).

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

(11) **WO 98/35613** (13) A1

(21) PCT/IB98/00093

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200417.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(31) 97201724.8 (32) **6 Jun/juin 1997 (06.06.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 6/04, 6/03(54) X-RAY SCANNER WITH MEANS FOR CONVENTIONAL RADIOGRAPHY
APPAREIL DE DETECTION A RAYONS X DOTE DE MOYENS DE RADIOGRAPHIE CLASSIQUE(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) **ZONNEVELD, Frans, Wessel;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **OP DE BEEK, Johannes, Catharina, Antonius;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) **BAKKER, Hendrik;** Internationaal Octrooibureau 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 98/35614** (13) A1

(21) PCT/US97/18168

(22) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,752 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/00, 17/08, A61D 1/00, A61M 5/32(54) EXTRACORPOREAL PNEUMOPERITONEUM ENCLOSURE AND METHOD OF USE
ENCEINTE DE MAINTIEN DE PNEUMOPERITONE EXTRACORPOREAL ET SON PROCEDE D'UTILISATION(63) US 08/801,752 (CIP)
18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)(71) **MEDICAL CREATIVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2950-N Advance Lane, Colmar, PA 18915 (US). **DEXTERITY INCORPORATED** [US/US]; Building 16, Suite 220, 1787 Sentery Parkway West, Blue Bell, PA 19422 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CROOK, Berwyn, M.** [US/US]; 921 Queens Drive, Yardley, PA 19067 (US). **RAMBO, Robert, D.** [US/US]; 702 Simmons Road, Sellersville, PA 18960 (US). **LYONS, Thomas, E.** [US/US]; 7850 Locust Valley Road, Quakertown, PA 18951 (US). **FEILER, Frederic, C., Jr.** [US/US]; 925 Tanworth Drive, Raleigh, NC 27615 (US).(74) **KITA, Stanley, B.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

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

(11) **WO 98/35615** (13) A1

(21) PCT/US98/02769

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,814 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/00(54) TISSUE SAMPLING DEVICE
DISPOSITIF POUR LE PRELEVEMENT DE TISSUS

- (71, 72) **GORDON, Mark, G.** [US/US]; 615 Orchid, Corona Del Mar, CA 92625 (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) AU CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35616** (13) A1

(21) PCT/US98/03065

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,171 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/00, 17/08

(54) PERCUTANEOUS AND HIATAL DEVICES AND METHODS FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE PELVIC SURGERY
DISPOSITIFS PERCUTANES ET HIATAUX ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION EN CHIRURGIE PELVIENNE POU VULNERANTE

(71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, BARBADOS HEAD OFFICE** [IE/BB]; The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GELLMAN, Barry, N.** [US/US]; 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356 (US).
BRENNEMAN, Rodney [US/US]; 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
SAUVAGEAU, David [US/US]; 147 Old Ferry Road, Methuen, MA 01884 (US).
PIN-TAÛRO, William [US/US]; Apartment 19055, 3400 Galt Ocean Drive, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).
APPELL, Rodney [US/US]; 3157 Kingsley Road, Shaker Heights, OH 44122 (US).
MORIN, Armand, A. [US/US]; 24 Locust Street, Berkeley, MA 02779 (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).

(11) **WO 98/35617** (13) A1

(21) PCT/US97/17594

(22) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,607 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/24

(54) IMPROVED SNARE CAUTERIZATION SURGICAL INSTRUMENT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE
ENSEMBLE INSTRUMENT CHIRURGICAL AMELIORE POUR LA CAUTERISATION PAR ANSE

(71) **WILK & NAKAO MEDICAL TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 160 Third Avenue, New York, NY 10003 (US).

(72) **NAKAO, Naomi, L.**; 303 East 57th Street, New York, NY 10022 (US).

(74) **SPATH, Thomas, E.**; Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (US).

(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 98/35618** (13) A1

(21) PCT/GB98/00327

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703159.5 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/36

(54) MEDICAL APPARATUS FOR GENERATING AN IONISED GAS PLASMA FLAME
APPAREIL MEDICAL POUR LA GENERATION D'UNE FLAMME A PLASMA IONISE

(71) **HELICA INSTRUMENTS LIMITED** [GB/GB]; Block 6, Research and Development Park, Heriot Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOWIESON, Maurice, Maxwell** [GB/GB]; 16 Park Road, Broxburn, West Lithian EH52 5RF (GB).
CAIN, Peter, John [GB/GB]; 25(a) Ploton Bank, Loanhead, Midlothian EH18 1DR (GB).

(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 98/35619** (13) A1

(21) PCT/US97/22477

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,739 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/39

(54) MULTIPLE ELECTRODE ABLATION APPARATUS
APPAREIL D'ABLATION A ELECTRODES MULTIPLES

(63) US 08/801,739 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(71) **RITA MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 967 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDWARDS, Stuart, D.** [US/US]; 658 Westridge Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
LAX, Ronald, G. [US/US]; 2740 S.W. Martindown Boulevard #300, Palm City, FL 34990 (US).
SHARKEY, Hugh [US/US]; 935 Corriente Pointe Drive, Redwood Shores, CA 94065 (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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35620** (13) A1

(21) PCT/US98/01226

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,917 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/56

(54) ULNAR CUT GUIDE ALIGNMENT SYSTEM
SYSTEME D'ALIGNEMENT DE GUIDE D'INCISION CUBITALE

(71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501 (US).

(72) **HARRIS, Brian, R., Jr.**; 6742 Norfield Drive, Memphis, TN 38115 (US).
SORBY, Charles; 208 Alwington Place, Kingston, Ontario K7L 4P8 (CA).
SAUNDERS, Gerald, A., B.; R.R. 1, Sydenham, Loughborough Township, Ontario K0H 2T0 (CA).

(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).

(11) **WO 98/35621** (13) A1

(21) PCT/US98/02877

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,267 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/56

(54) ADJUSTABLE DEPTH DRILL GUIDE
GUIDE-FORET EN PROFONDEUR REGLABLE

(71) **MEDNEXT INC.** [US/US]; 5490 Dexter Way, West Palm Beach, FL 33407 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIGHTMAN, David, A.** [US/US]; 2801 Southwest 73 Way #1701, Davie, FL 33314 (US).
MICKEL, Thomas, J. [US/US]; 12566 Old Indiantown Road, Jupiter, FL 33478 (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 98/35622** (13) A1

(21) PCT/US98/01936

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,091 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/58, 17/28

(54) ROD INTRODUCER FORCEPS
PINCE POUR INTRODUCTION DE TIGE

(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) **BUREL, Marc, H.** [US/US]; 6 James Terrace, Towaco, NJ 07082 (US). **BRUMFIELD, David, L.** [US/US]; 5685 Plum Tree Drive, Southaven, MS 38671 (US). **BARKER, B., Thomas** [US/US]; 7389 Twiller Cove, Memphis, TN 38133 (US).

(74) **REEVES, Charles, R.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 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 98/35623** (13) A1

(21) PCT/US98/02590

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,920 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 17/80

(54) A SURGICAL FASTENER ASSEMBLY AND METHOD FOR BONE FRACTURE FIXATION
ATTACHE CHIRURGICALE ET METHODE POUR REDUIRE UNE FRACTURE DE L'OS

(71, 72) **CHAN, Kwan-Ho** [CA/US]; 4803 First Place, Lubbock, TX 79416 (US).

(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02154 (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 98/35624** (13) A1

(21) PCT/US98/02166

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/792,349 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 19/00, B65B 57/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY TRANSFERRING LIQUIDS BETWEEN CONTAINERS
PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFERER AUTOMATIQUEMENT DES LIQUIDES ENTRE DES CONTENANTS

(63) US 08/792,349 (CON)
5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ORTIZ, Jose, A.** [US/US]; 212 Country Side Lane, Telford, PA 18969 (US). **SYLVESTER, Kenneth, J.** [US/US]; 77 Hampton Drive, Churchill, PA 18966 (US).

(74) **BELISARIO, Martin, G.** et al. / etc.; Panatch Schwarze Jacobs & Nabel, 36th floor, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 98/35625** (13) A1

(21) PCT/US98/03059

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,569 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 19/00

(54) ROBOTIC SIMULATION, PLANNING AND MARKING PLATFORM
PLATE-FORME ROBOTISEE DE SIMULATION, DE PLANIFICATION ET DE MARQUAGE

(71, 72) **YAO, Jonathan, Yi** [CN/US]; 824 Ruth Drive, Pleasant Hill, CA 94523 (US).

(74) **PETERSON, Richard, Esty** et al. / etc.; Bielen, Peterson & Lampe, Suite 720, 1990 N. California Boulevard, Walnut Creek, CA 94596 (US).

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

(11) **WO 98/35626** (13) A1

(21) PCT/US98/03160

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,494 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61B 19/00

(54) MINIMALLY INVASIVE CARDIAC SURGERY PROCEDURE
INTERVENTION CHIRURGICALE CARDIAQUE PRESENTANT UN CARACTERE INVASIF LIMITE AU MINIMUM

(71, 72) **COSGROVE, Delos, M.** [US/US]; 34115 Fairmont Boulevard, Hunting Valley, OH 44022 (US).

(74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU 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 98/35627** (13) A1

(21) PCT/US97/16387

(22) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,697 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61C 5/00

(54) MASTER DIAGNOSTIC MODEL FOR TEETH
MODELE DIAGNOSTIC ORIGINAL POUR DENTS

(71) **VALLEY DENTAL ARTS** [US/US]; 1745 Northwestern Avenue, Stillwater, MN 55082 (US).

(72) **MATHIESEN, Ole, H.**; 3605 Oak Creek Terrace, Vadnais Heights, MN 55127 (US).

(74) **KALIS, Janal, M.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3400, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/35628** (13) A1

(21) PCT/SE98/00265

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700514-4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61C 8/00, A61F 2/28, A61L 27/00

(54) BONE IMPLANT
IMPLANT OSSEUX

(71) **MIGRATA U.K. LTD.** [GB/NL]; Strawinskylaan 1431, NL-1077 XX Amsterdam (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RENVERT, Stefan** [SE/SE]; Lyckans väg 19, S-291 43 Kristianstad (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 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 98/35629** (13) A1

(21) PCT/US98/02490

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,733 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61C 9/00, 11/08, 13/00

(54) DENTAL CASTING MOLD DEVICE
MOULE DE DENTISTERIE

(71) CERAMCO INC. [US/US]; Six Terri Lane, Burlington, NJ 08016 (US).

(72) MICHAEL, Robert, M.; 25 Devonshire Drive, Westampton, NJ 08060 (US).

(74) HURA, Douglas, J. et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (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 98/35630 (13) A2

(21) PCT/US98/02271

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/039,731 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)

(31) 60/067,666 (32) 5 Dec/déc 1997 (33) US
(05.12.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61C 13/00, 5/00

(54) SYSTEM FOR FABRICATION OF INDIRECT DENTAL RESTORATIVES
SYSTEME POUR LA FABRICATION DE PRODUITS DESTINES A LA RESTAURATION DENTAIRE INDIRECTE

(63) US 60/039,731 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
US 60/067,666 (CIP)
5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)

(71) BISCO, INC. [US/US]; 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SUH, Byoung, I. [US/US]; 8 Hamilton Lane, Oakbrook, IL 60521 (US). ROETZER, Partick, Lynn [US/US]; 1085 West K Street, Benicia, CA 94510 (US).

(74) SCHALLER, Cynthia, L.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).

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

(11) WO 98/35631 (13) A1

(21) PCT/US98/03020

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,151 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)

(31) 60/039,261 (32) 3 Mar/mar 1997 (33) US
(03.03.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/00, A61K 9/14, 9/58, C08G 63/08, 67/00

(54) BIOCOMPATIBLE POLYMERS AND METHODS FOR THEIR USE
POLYMERES BIOCAMPATIBLES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71, 72) PATHAK, Chandrashekar [IN/US]; 14300 Tanden Boulevard #175, Austin, TX 78728 (US).

(74) FIELD, Bret, E.; Bozicevic & Reed LLP, Suite 200, 285 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 GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35632 (13) A1

(21) PCT/US98/03066

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/038,379 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) US
(13.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/02

(54) STABILIZATION SLING FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE PELVIC SURGERY
SANGLE DE STABILISATION UTILISEE EN CHIRURGIE PELVIENNE PEU VULNERANTE

(71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, BARBADOS HEAD OFFICE [IE/BB]; St. Michael, Barbados (BB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GELLMAN, Barry, N. [US/US]; 19 Pebble Brook Road, North Easton, MA 02356 (US). MARTIN, William [US/US]; 56 Winterberry Drive, Franklin, MA 02038 (US). RACKLEY, Raymond [US/US]; Apartment #305, 13660 Fairhill, Shaker Heights, OH 44120 (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).

(11) WO 98/35633 (13) A1

(21) PCT/FR98/00200

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/01762 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) FR
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/04

(54) ARTIFICIAL IMPLANT INTENDED TO REPLACE THE HUMAN URINARY AND EXCRETORY ORGANS
IMPLANT ARTIFICIEL DESTINE AU REMPLACEMENT DE L'APPAREIL EXCRETEUR URINAIRE CHEZ L'ETRE HUMAIN

(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75100 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DESGRANDCHAMPS, François [FR/FR]; 12, rue de la Tombe Issoire, F-75014 Paris (FR). LE DUC, Alain [FR/FR]; 67, boulevard Bineau, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).

(74) GUTMANN, Ernest et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, 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 98/35634 (13) A1

(21) PCT/EP98/00884

(22) 17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 297 02 671.2 (32) 17 Feb/fév 1997 (33) DE
(17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/06

(54) STENT
TUTEUR

(71) JOMED IMPLANTATE GMBH [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 29, D-72414 Rangendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON OEPEN, Rudolf [DE/DE]; Weiherweg 32, D-72145 Hirrlingen (DE).

(74) WEBER, Joachim; Hofer, Schmitz, Weber, Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 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 98/35635 (13) A1

(21) PCT/US98/02589

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/800,928 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) US
(13.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61F 2/28, 2/32, 2/36, 2/44, A61B 17/56, 17/58, F16B 13/04

(54) BONE CEMENT PLUG FOR DEPLOYMENT IN A BONE CANAL
CHEVILLE A CIMENTER POUR PROTHESES OSSEUSES SE DEPLOYANT DANS LE CANAL D'UN OS

(71, 72) CHAN, Kwan-Ho [CA/US]; 4803 First Place, Lubbock, TX 79416 (US).

(74) PANDISCIO, Mark, J.; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02154 (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 98/35636 (13) A1

(21) PCT/US98/01937

(22) 3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)

(25) en (26) en

- (31) 08/799,792 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US (12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 2/46, A61B 17/16
- (54) ANTERIOR SPINAL INSTRUMENTATION AND METHOD FOR IMPLANTATION AND REVISION
APPAREILLAGE SPINAL ANTERIEUR ET METHODE D'IMPLANTATION ET DE REVISION
- (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) **BOYD, Lawrence, M.** [US/US]; 5105 Lynbar Avenue, Memphis, TN 38117 (US). **MCGAHAN, Thomas** [US/US]; 4904 Harvest Fields Circle, Memphis, TN 38125 (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 LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35637** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00098
- (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9700226-5 (32) **28 Jan/jan 1997** (33) SE (28.01.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 5/10, 5/37 // 13/10
- (54) ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMPENSATING FOR SPASTICITY
DISPOSITIF ET PROCEDURE PERMETTANT DE PREVENIR LA SPASTICITE
- (71) **OTTO BOCK SCANDINAVIA AB** [SE/SE]; P.O. Box 623, S-601 14 Norrköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELHENDLER, David** [SE/SE]; Hospitalsgatan 20, S-602 27 Norrköping (SE).
- (74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 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 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 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 98/35638** (13) A1
- (21) PCT/US98/01567
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,998 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US (18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 7/00
- (54) METHOD AND DEVICE FOR SOFT TISSUE MODIFICATION
PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DES TISSUS MOUS
- (63) US 08/801,998 (CON)
18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)
- (71) **HEARTEN MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite A, 15042 Parkway Loop, Tustin, CA 92780 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUFER, Michael, D.** [US/US]; 1259 El Camino Road #211, Menlo Park, CA 94025 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35639** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00291
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01801 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) FR (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 9/007
- (54) IMPLANT FOR DEEP SCLERECTOMY
IMPLANT DE SCLERECTOMIE PROFONDE
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE** [FR/FR]; Parc d'Activités Pré-Mairy, F-74370 Pringy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TELANDRO, Alain** [FR/FR]; 2931, chemin Beau Site, Villa Mayflower, F-06400 Cannes (FR). **SOURDILLE, Philippe** [FR/FR]; 14, avenue des Flandres, F-44500 La Baule (FR). **JALLET, Valérie** [FR/FR]; 2, rue de la Carrière, F-74960 Meythet (FR). **BOS, Gilles** [FR/FR]; 124, route de Carasses, F-74330 La Balme de Sillingy (FR). **VILLAIN, Franck** [FR/FR]; 19, rue Henri Bordeaux, F-74000 Annecy (FR).
- (74) **LE ROUX, Martine** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 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 98/35640** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00292
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01800 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) FR (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 9/007
- (54) SCLERO-CERATECTOMY IMPLANT FOR DESCHEMETS MEMBRANE
- IMPLANT DE SCLERO-KERATECTOMIE PREDESCHEMETIQUE
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE** [FR/FR]; Parc d'Activités Pré-Mairy, F-74370 Pringy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOURDILLE, Philippe** [FR/FR]; 14, avenue des Flandres, F-44500 La Baule (FR). **JALLET, Valérie** [FR/FR]; 2, rue de la Carrière, F-74960 Meythet (FR). **BOS, Gilles** [FR/FR]; 124, route de Carasses, F-74330 La Balme de Sillingy (FR). **VILLAIN, Franck** [FR/FR]; 19, rue Henri Bordeaux, F-74000 Annecy (FR).
- (74) **LE ROUX, Martine** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 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 98/35642** (13) A1
- (21) PCT/US98/00622
- (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,650 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US (18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61F 13/56
- (54) BRIEF WITH IMPROVED DUAL FASTENING SYSTEM
COUCHE A DOUBLE SYSTEME DE FIXATION PERFECTIONNE

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

(72) **FLETCHER, Amy, Lynn**; 110 East Frances Street, Appleton, WI 54911 (US). **SCHMOKER, Suzanne, Marie**; 4212 Brooks Road, Oshkosh, WI 54904 (US).

(74) **CHARLIER, Patricia, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

(11) **WO 98/35643** (13) A2

(21) PCT/US98/00767

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

(25) en (26) en

(31) 08/800,107 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61G

(54) SURGICAL TABLE FOR LATERAL PROCEDURES
TABLE CHIRURGICALE POUR INTERVENTIONS LATERALES

(71) **ORTHOPEDIC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LAMB, Steve, R.** [US/US]; 6724 Corte del Vista, Pleasanton, CA 94566 (US). **KLEIN, Russell** [US/US]; 577 Quartz Street, Redwood City, CA 94062-2227 (US).

(74) **FROST, Kathleen, A.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).

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

(11) **WO 98/35644** (13) A1

(21) PCT/JP97/01977

(22) **10 Jun/juin 1997 (10.06.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/34036 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61H 39/04

(54) SELF-WEIGHT PRESS TYPE LEG MASSAGE APPARATUS
APPAREIL DE MASSAGE DES JAMBES DE TYPE PRESSE A PROPRE POIDS

(71) **TODOROKI SANGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-4, Keya 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SAKAI, Sadami** [JP/JP]; 2-4, Keya 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP).

(74) **TOGAWA, Koji**; 9-18, Junka 2-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (CH DE DK FR GB IT NL).

(11) **WO 98/35645** (13) A1

(21) PCT/RU97/00043

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) ru (26) ru

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61H 39/06, A61B 5/04, A61N 5/06

(54) DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC METHOD FOR DETERMINING THE CONDITION OF THE ORGANISM
PROCEDE DIAGNOSTIQUE ET PRONOSTIQUE CONCERNANT L'ETAT DE L'ORGANISME

(71, 72) **MUZHNIKOV, Valery Gennadievich** [RU/RU]; ul. Saltykova-Schedrina, 19-26, St.Petersburg, 191123 (RU).

(74) **LASHOVA, Svetlana Mikhailovna**; Novoizmailovskiy 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 98/35646** (13) A1

(21) PCT/UA97/00002

(22) **16 Apr/avr 1997 (16.04.1997)**

(25) ru (26) ru

(31) 97020645 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) UA

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61H 39/08

(54) NEEDLE FOR ACUPUNCTURE THERAPY
AIGUILLE POUR THERAPIE PAR ACUPUNCTURE

(71, 72) **BORODULIN, Sergey Dmitrievich** [UA/UA]; Street Dobrovol'skogo, 75"A", Apartment 29, Odessa, 270069 (UA).

(72, 75) **BORODULIN, Pavel Sergeevich** [UA/UA]; Street Dobrovol'skogo, 75"A", Apartment 29, Odessa, 270069 (UA).

(74) **SKACHKO, Valery Anatoliyevich**; Avenue Ac. Glushko, 21, Apartment 1, Odessa, 270104 (UA).

(81) CN JP KR RU US.

(11) **WO 98/35647** (13) A1

(21) PCT/EP98/00897

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 05 930.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/30

(54) DENTURE CLEANSING COMPOSITION
COMPOSITION NETTOYANTE POUR APPAREIL DENTAIRE

(71) **KUKIDENT GMBH** [DE/DE]; Heinestrasse 9, D-69469 Weinheim (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KNOLLMANN, Rainer** [DE/DE]; Biemer Weg 57, D-32052 Herford (DE). **VAN DE LOECHT-BLASBERG, Monika** [DE/DE]; Hammeltrogweg 16, D-69469 Weinheim (DE).

(74) **WINKLER, Andreas**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, D-28209 Bremen (DE) et al. / etc.

(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 98/35648** (13) A1

(21) PCT/EP98/00812

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703261.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/32, 7/00

(54) ANTIPERSPIRANT COMPOSITION
COMPOSITION ANTISUDORALE

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB). *(only for / seulement pour AU BB CA GB GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)*

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA GB GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)*

(72) **TEMPLE, John**; Unilever Research Port Sunlight Lab., Quarry Road East, Bebington, Merseyside L63 3JW (GB).

(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever plc, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 98/35649** (13) A1

(21) PCT/FR98/00191

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01811 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 7/42, 7/48

(54) SUNSCREEN COMPOSITION COMPRISING A SOLID ELASTOMERIC ORGANOPOLY-SILOXANE
COMPOSITION ANTISOLAIRE CONTENANT UN ORGANOPOLYSILOXANE ELASTOMERIQUE SOLIDE

- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSENNE, Isabelle** [FR/FR]; 156, rue Legendre, F-75017 Paris (FR).
- (74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal - DPI, 90, rue du Général Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).
- (81) AU BR CA 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 98/35650** (13) A1
- (21) PCT/US98/02711
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/799,903 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 7/46, 7/32, 7/06, 7/48
- (54) SPRAY COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DE SPRAYS

- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **DUBOIS, Zerlina, Guzdar**; 4900 Laurel Wood Court, Mason, OH 45040 (US). **TANNER, Amber, Kathleen**; 1101 Seapine Court, Maineville, OH 45039 (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 98/35651** (13) A1
- (21) PCT/US98/02722
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,935 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 7/46, 7/32, 7/06, 7/48
- (54) SPRAY COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DE SPRAYS

- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **DUBOIS, Zerlina, Guzdar**; 4900 Laurel Wood Court, Mason, OH 45040 (US). **TANNER, Amber, Kathleen**; 1101 Seapine Court, Maineville, OH 45039 (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 98/35652** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00236

- (22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 05 822.1 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE
- (31) 197 24 587.0 (32) **11 Jun/juin 1997 (11.06.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 7/50, 7/06
- (54) HAIR CARE PRODUCT
PRODUIT DE SOINS CAPILLAIRES

- (71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EICKEN, Ulrich** [DE/CH]; Chemin des Kyburg 33, CH-1700 Fribourg (CH). **JUNGO, Sybille** [CH/CH]; Route du Confin 22, CH-1723 Marly (CH). **KISCHKA, Karl-Heinz** [DE/DE]; Kölner Strasse 72, D-64293 Darmstadt (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/35653** (13) A1
- (21) PCT/US98/02751
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,071 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/14, 38/00, 38/18, 38/39, C07K 1/00, 14/78, 14/475, 14/495, C07C 53/08, A61F 13/00
- (54) IMPLANTABLE COLLAGEN-CONTAINING PUTTY MATERIAL
MATERIAU IMPLANTABLE DE TYPE MASTIC, A BASE DE COLLAGENE

- (71) **BENEDICT, James, A.** [US/US]; 15239 West 77th Avenue, Arvada, CO 80007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DAMIEN, Christopher, J.** [US/US]; 115 S. Pennsylvania Street, Denver, CO 80209 (US).
- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35654** (13) A1
- (21) PCT/US98/02874
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,924 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/14
- (54) CONTINUOUS MICROSPHERE PROCESS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROSPHERES EN CONTINU
- (71) **OAKWOOD LABORATORIES L.L.C.** [US/US]; 7670 First Place, Oakwood, OH 44146 (US).
- (72) **THANOO, Bagavathikanun, Chithambara**; 1505 Stoney Run Trail, Broadview Heights, OH 44147 (US). **MURTAGH, James**; 89 Division Street, Hudson, OH 44236 (US).
- (74) **SHARPE, Richard, A.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35655** (13) A2
- (21) PCT/EP98/00557
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 05 538.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/20

- (54) METHOD FOR SEPARATING ACTIVE SUBSTANCES IN SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
PROCEDE POUR SEPARER DES PRINCIPES ACTIFS DANS DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES
- (71) **GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Salzufer 16, D-10587 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEILAND-WAIBEL, Andrea** [DE/DE]; An der Ries 7, D-79258 Hartheim (DE). **RAUCHFUSS, Roland** [DE/DE]; Sulzburger Strasse 7, D-79114 Freiburg (DE). **BAMBACH, Thomas** [DE/DE]; Kreuzweg 7, D-79418 Schliengen (DE). **SEEGMÜLLER, Lothar** [DE/DE]; Hartecksstrasse 17a, D-78185 Karlsruhe (DE). **SCHRIMPL, Leopold** [DE/DE]; Schlegelhof 2, D-79312 Emmendingen (DE).
- (74) **MANSMANN, Ivo** et al. / etc.; Gödecke AG, Patentwesen, Mooswaldallee 1, D-79090 Freiburg (DE).
- (81) AL AU BG BY CA CZ HU JP KR MK NO NZ PL RO RU SI SK UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35656** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00425
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702799.9 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 9/20
- (54) PROCESS FOR PREPARING SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS
PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES GALENIQUES SOLIDES

- (71) **R. P. SCHERER CORPORATION** [US/US]; Suite 700, 2075 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROTHER, Leon** [GB/GB]; 20 Dubsford Close, Swindon, Wiltshire SN1 4PN (GB). **HALL, Michael** [GB/GB]; 11 Parklands Road, Swindon,

- Wiltshire SN3 1EG (GB). **BRYANS, Douglas** [GB/GB]; 40 High Street, Easterton, Devizes, Wiltshire SN10 4PE (GB). **GREEN, Richard** [GB/GB]; 4 Bridge Street, Manton, Marlborough, Wiltshire SN8 4HR (GB). **KEARNEY, Patrick** [GB/GB]; 59 Belsay, Toothill, Swindon, Wiltshire SN5 8HD (GB).
- (74) **WALLACE, Sheila, Jane**; Lloyd Wise Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35657** (13) A1
(21) PCT/US98/03203
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/802,316 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 9/68, 33/16
(54) NEW DELIVERY SYSTEM FOR ADMINISTERING DENTIN-HYPERSENSITIVITY-AMELIORATING COMPOSITIONS NOUVEAU SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR ADMINISTRER DES COMPOSITIONS DIMINUANT L'HYPERSENSIBILITE DE LA DENTINE
- (71) **COLLAGENEX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 301 South State Street, Newtown, PA 18940 (US).
- (72) **ASHLEY, Robert, A.**; 63 Woodhill Road, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) **BARON, Ronald, J.** et al. / etc.; 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35658** (13) A2
(21) PCT/EP98/00743
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 232.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/00
(54) THE USE OF 2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-6-DECAPRENYL-1,4-BENZOQUINONE UTILISATION DE 2,3-DIMETHOXY-5-METHYLE-6-DECAPRENYLE-1,4-BENZOQUINONE
- (71) **MSE PHARMAZEUTIKA GMBH** [DE/DE]; Louisenstrasse 114, D-61348 Bad Homburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ENZMANN, Franz** [DE/DE]; Am Wingersberg 3b, D-61348 Bad Homburg (DE). **LACHMANN, Burkhard** [NL/NL]; Ogier van Cranlingpark 92, NL-3065 BC Rotterdam (NL).
- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 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 98/35661** (13) A1
(21) PCT/EP98/00745
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 230.4 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/12, 35/42
(54) PREPARATION OF A PULMONARY SURFACTANT FOR INSTILLATION AND ORAL APPLICATION PREPARATION DU SURFACTANT PULMONAIRE A DES FINS D'INSTILLATION ET D'ADMINISTRATION ORALE
- (71) **MSE PHARMAZEUTIKA GMBH** [DE/DE]; Louisenstrasse 114, D-61348 Bad Homburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ENZMANN, Franz** [DE/DE]; Am Wingersberg 3b, D-61348 Bad Homburg (DE). **LACHMANN, Burkhard** [NL/NL]; Ogier van Cranlingpark 92, NL-3065 BC Rotterdam (NL).
- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 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 98/35662** (13) A1
(21) PCT/FR98/00298
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01825 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/14, 9/48, 9/00, 31/46
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS IN THE FORM OF QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES SOUS FORME AMMONIUM QUATERNAIRE
- (71) **SANOPI** [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GAUTIER, Jean-Claude** [FR/FR]; 13, rue Gustave Courbet, F-34830 Clapiers (FR). **BOULENC, Xavier** [FR/FR]; 58, place François Mansart, F-34080 Montpellier (FR). **BELLAMY, Régine** [FR/FR]; 21, Les Coquillades, F-34160 Restinclières (FR). **ABRAMOVICI, Bernard** [FR/FR]; 56, rue du Luminaire, F-34990 Juvignac (FR).
- (74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 98/35663** (13) A1

(21) PCT/FR98/00299

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01826 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/14, 31/46, 9/16

(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN DRY FORM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF A CYCLIC QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND
FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES PRESENTES SOUS FORME SECHE POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'UN COMPOSE AMMONIUM QUATERNAIRE CYCLIQUE

(71) **SANOPI** [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABRAMOVICI, Bernard** [FR/FR]; 56, rue du Luminaire, F-34990 Juvignac (FR). **BOULENC, Xavier** [FR/FR]; 58, place François Mansart, F-34080 Montpellier (FR). **GAUTIER, Jean-Claude** [FR/FR]; 13, rue Gustave Courbet, F-34830 Clapiers (FR). **VILAIN, Pol** [BE/FR]; 2, allée des Semailles, F-34570 Saussan (FR).

(74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 98/35664** (13) A1

(21) PCT/JP98/00533

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28914 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/19, 31/365, 35/78, A23L 1/30, 1/16, 1/22

(54) ATHLETIC ENDURANCE INCREASING AGENT IN FOOD
AGENT AUGMENTANT L'ENDURANCE ATHLETIQUE ET ALIMENT LE CONTENANT

(71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUSHIKI, Tohru** [JP/JP]; 20-24, Sakamoto 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0113 (JP). **ISHIHARA, Kengo** [JP/JP]; 2-46, Skakamoto 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0113 (JP). **ANNO, Takahiko** [JP/JP]; 35-4, Hi Yoshidai 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0112 (JP). **TOMI, Hironori** [JP/JP]; 8-3, Ichiryama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP).

(74) **SHIMIZU, Naoto**; Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).

(81) CA CN JP KR RU 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 98/35665** (13) A1

(21) PCT/JP98/00598

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30573 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/19, 31/20

(54) COUNTERACTIVE FOR ENDOTOXIN ANTAGONISTS DES ENDOTOXINES

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJISHIMA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **KOYAMA, Naoto** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **ITO, Hisao** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **YOKOZAKI, Kenzo** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **OSHIMURA, Masahiko** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **KOBAYASHI, Hisamine** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **ANDO, Toshihiko** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801 (JP). **AZUMI, Satoko** [JP/JP]; 1406-11, Kiso-machi, Machida-shi, Tokyo-to 194-0033 (JP). **TANAMOTO, Ken-ichi** [JP/JP]; 923-2-317, Ozenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013 (JP).

(74) **SHIMOKOSHI, Masao** et al. / etc.; Taka-ai Building, 9th floor, 15-2, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

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

(11) **WO 98/35666** (13) A1

(21) PCT/US98/03388

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800.006 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/19, 9/14, 9/51, 9/20

(54) FORMULATIONS OF NANOPARTICLE NAPROXEN TABLETS
PREPARATION DE PASTILLES DE NAPROXENE NANOPARTICULAIRE

(71) **NANOSYSTEMS LLC** [US/US]; 3000 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406 (US).

(72) **LIVERSIDGE, Gary, George**; 258 Colwyn Terrace, West Chester, PA 19380 (US). **EICKHOFF, William, Mark**; 1313 Rhode Island Circle, Downingtown, PA 19335 (US). **RUDDY, Stephen, Bernard**; 226 Stallion Lane, Schwenksville, PA 19473 (US). **MUELLER, Karl, Raymond**; 45 Marlyn Lane, Exton, PA 19341 (US). **ROBERTS, Mary, Ellen**; 1358 Westminster Drive, Downingtown, PA 19335 (US). **ENGERS, David, Alan**; 480-5 Main Street, Colledgeville, PA 19426 (US).

(74) **SCHAFER, Michele, M.**; McDermott, Will & Emery, Suite 4400, 227 West Monroe Street, Chicago, IL 60606-5096 (US).

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

(11) **WO 98/35667** (13) A1

(21) PCT/EP97/00691

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/195, 31/155

(54) USE OF NITRIC OXID SYNTHASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES INHIBITEURS DE LA LIGASE DU MONOXYDE D'AZOTE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES DIABETES

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TURNER, Nicholas, Charles** [GB/GB]; (GB). **PIERCY, Valerie** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR (GB).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/35668** (13) A1

(21) PCT/JP98/00582

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/68882 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/195

(54) DRUGS INHIBITING PROGRESS OF PTERYGIUM AND POSTOPERATIVE RECURRENCE OF THE SAME

- MEDICAMENTS ENTRAVANT L'EVOLUTION DU PTERYGIION ET SA RECURRENCE POST-OPERATOIRE
- (71) **KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISAJI, Masayuki** [JP/JP]; 1763-189, Oaza Hirokogobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704 (JP). **MIYATA, Hiroshi** [JP/JP]; 453-1, Oaza Hara, Matsumoto-shi, Nagano 390-0316 (JP). **AJISAWA, Yukiyoshi** [JP/JP]; 4-17-1, Minato, Okaya-shi, Nagano 394-0044 (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 98/35669** (13) A1
(21) PCT/US98/03095
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/802,777 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/28
(54) METHODS FOR ADMINISTERING NUTRITIONAL INDIUM PROCEDES D'ADMINISTRATION D'INDIUM ALIMENTAIRE
(71, 72) **BONADIO, George A., H.** [US/US]; 373 East Avenue, Watertown, NY 13601-3829 (US).
(74) **GERBER, Eliot, S.**; Wyatt, Gerber, Meller & O'Rourke, 6th floor, 99 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
(81) AU CA CN JP KP 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 98/35670** (13) A1
(21) PCT/FR98/00261
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01670 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/415 // (A61K 31/415, 31:195)
(54) PRODUCT CONTAINING IDAZOXAN AND 1-DOPA AS COMBINED PHARMACEUTICAL PREPARATION USEFUL FOR TREATING PARKINSON DISEASE PRODUIT CONTENANT DE L'IDAZOXAN ET DE LA 1-DOPA COMME PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMBINEE UTILISE POUR LA MALADIE DE PARKINSON
(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLPAERT, Francis** [BE/FR]; Domaine de Mirabel, F-81700 Puy-laurens (FR). **MARIEN, Marc** [FR/FR]; 7, rue Emmanuel de
- Martonne, F-81100 Castres (FR). **IMBERT, Thierry** [FR/FR]; 16, route de Saix, F-81290 Viviers-les-Montagnes (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35671** (13) A1
(21) PCT/JP98/00517
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/47042 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/42, C07D 263/24
(54) REMEDIES FOR PARKINSONISM MEDICAMENTS POUR LUTTER CONTRE LE PARKINSONISME
(71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KATO, Masaya** [JP/JP]; Tanabe Seiyaku Omiya-ryo 408, No. 385, Kitabukuro-cho 2-chome, Omiya-shi, Saitama 330-0835 (JP). **IWATA, Hiroshi** [JP/JP]; No. 3-5-C617, Han-jo, Minoo-shi, Osaka 562-0044 (JP). **NARITA, Hiroshi** [JP/JP]; No. 1436, Daimon, Urawa-shi, Saitama 337-0963 (JP). **KATAYAMA, Taiichi** [JP/JP]; No. 4-27, Teshimakita 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0036 (JP).
(74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35672** (13) A1
(21) PCT/EP98/00811
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703099.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(31) 9703100.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(31) 9703101.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/43, 9/50, 9/20
(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING AMOXOCYLLIN AND CLAVULANATE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'AMOXICYLLINE ET DU CLAVULANATE
(71) **SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES** [FR/FR]; 6, esplanade Charles de Gaulle, F-92731 Nanterre Cedex (FR). **SMITHKLINE BEECHAM S.A.** [ES/ES]; Calle Valle de la Fuenfria, 3, E-28034 Madrid (ES). **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) **MENTION, Jacky, Andre, Gustave** [FR/FR]; SmithKline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Z.I. de la Peynnière, Boîte postale 2, F-53101 Mayenne Cedex (FR). **SANROMA BORDALLO, Jose, Luis** [ES/ES]; SmithKline Beecham S.A. Pharmaceutics, Poligono Industrial de Toledo, E-45007 Toledo (ES). **STORM, Kevin** [GB/US]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Bristol Industrial Park, Weaver Pike, Bristol, TN 37620 (US).
(74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35673** (13) A1
(21) PCT/JP98/00587
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/30638 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ A61K 31/44 // C07D 213/78
(54) DRUGS FOR RELIEVING PERIPHERAL CIRCULATION DISORDER MEDICAMENTS UTILISES DANS LA DECONGESTION DU FLUX SANGUIN PERIPHERIQUE
(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) **OKADA, Yuji** [JP/JP]; Kirin Beer Kabushiki Kaisha Iyaku Tansaku Kenkyusho, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP).
(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fujii 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 LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35674** (13) A1
(21) PCT/GB98/00443
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en

(31) 9703109.0 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) GB
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445, 31/46

(54) COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF BONE RESORPTION
COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER LA RESORPTION OSSEUSE

(71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; 2 Temple Place, Victoria Embankment, London WC2R 3BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKERRY, Timothy, Michael** [GB/GB]; Dept. of Biology, University of York, P.O. Box 373, York YO1 5YW (GB). **SUVA, Larry, John** [US/US]; Dept. of Medicine, Division of Bone & Mineral Metabolism, Beth Israel-Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).

(74) **SMITH & NEPHEW GROUP RESEARCH CENTRE**; Group Patents & Trade Marks Dept., York Science Park, Heslington, York YO1 5DF (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35675** (13) A1

(21) PCT/US98/02215

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,407 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US
(12.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445, 31/44, 31/40

(54) METHOD OF USING NEUTROPHIC SULFONAMIDE COMPOUNDS
PROCEDE D'UTILISATION DE COMPOSES DE SULFAMIDES NEUROTROPHIQUES

(71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).

(72) **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US). **LI, Jia-He**; 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US). **STEINER, Joseph, P.**; 988 Sugar Maple Street, Hampstead, MD 21074 (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 98/35676** (13) A1

(21) PCT/US98/02267

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,737 (32) **15 Feb/fév 1997** (33) US
(15.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445, 31/16

(54) A MEDICAMENT AGAINST INFERTILITY AND FOR INCREASING FERTILITY
MEDICAMENT UTILISE POUR LUTTER CONTRE L'INFECONDITE ET AMENER A LA FECONDITE

(71) **EDELSTAM INC.** [US/US]; 15537 Village Park Court, Lake Oswego, OR 97034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **EDELSTAM, Greta** [SE/SE]; Saltangsvagen 2, S-131 50 Saltsjö-Duvnas (SE).

(74) **FASTH, Rolf**; Fasth Law Firm, 15537 Village Park Court, Lake Oswego, OR 97034 (US).

(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 98/35677** (13) A1

(21) PCT/US98/02857

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,835 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/445

(54) NON-SEDATING HISTAMINE ANTAGONIST COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
COMPOSES D'ANTAGONISTES D'HISTAMINE NON SEDATIFS, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSES

(71) **BRIDGE PHARMA, INC.** [US/US]; 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABERG, A., Gunnar** [SE/US]; 902 Contento Street, Sarasota, FL 34242 (US). **WEI-SHAAR, Ronald, E.** [US/US]; 185 Jordan Road, Troy, NY 12180 (US). **CARABATES, Philip, M.** [US/US]; 185 Jordan Road, Troy, NY 12180 (US). **WRIGHT, George, E.** [US/US]; 298 Highland Street, Worcester, MA 01602 (US). **CHEN, Jan, L.** [CN/US]; 216B East Mountain Street, Worcester, MA 01606 (US).

(74) **LEMACK, Kevin, S.** et al. / etc.; Niels, Lemack & Dingman, Suite 8, 176 E. Main Street, Westboro, MA 01581 (US).

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

(11) **WO 98/35678** (13) A1

(21) PCT/DE97/02997

(22) **22 Dec/déc 1997 (22.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 161.3 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) DE
(17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/47

(54) USE OF CYANINES, ISOCYANINES AND PSEUDOISOCYANINES AS DIURETICS
UTILISATION DE CYANINES, D'ISOCYANINES ET DE PSEUDOISOCYANINES COMME DIURETIQUES

(71, 72) **OSSWALD, Hartmut** [DE/DE]; Am Apfelberg 10, D-72076 Tübingen (DE).

(72, 75) **MÜHLBAUER, Bernd** [DE/DE]; Hauffstrasse 9, D-72108 Rottenburg (DE). **RUSS, Hermann** [DE/DE]; Gertrud-von-le-Fort-Strasse 50, D-97074 Würzburg (DE). **SCHÖMIG, Edgar** [DE/DE]; Untere Eulenschleich 24, D-69151 Waldhilsbach (DE).

(74) **MILLER & PARTNER**; Kaiser-Joseph-Strasse 260, D-79098 Freiburg (DE).

(81) AU CA 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 98/35679** (13) A1

(21) PCT/EP98/00556

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 537.0 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) DE
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/485, 47/02, 47/06

(54) STABILIZATION OF NALOXONHYDROCHLORIDE
STABILISATION D'HYDROCHLORURE DE NALOXONE

(71) **GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Salzufer 16, D-10587 Berlin (DE).

(72) **RAFFELSBERGER, Bernd**; Weiherweg 8a, D-79194 Gundelfingen (DE).

(74) **MANSMANN, Ivo** et al. / etc.; Gödecke AG, Patentwesen, Mooswaldallee 1, D-79090 Freiburg (DE).

(81) AL BG BY CZ HU MK NO PL RO RU SI SK UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35680** (13) A1

(21) PCT/RU98/00023

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ru (26) ru

(31) 97101895/14 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) RU
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/485

(54) METHOD FOR THE TREATMENT OF DRUG ADDICTION AND HOMEOPATHIC REMEDY
PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE ET MEDICAMENT HOMEOPATHIQUE

(71, 72) **EPSHTEIN, Oleg Ilich** [RU/RU]; b-r Yana Rainisa, 22-2-230, Moscow, 123373 (RU).

(74) **POPOV, Andrei Sergeevich**; Sredny Kislovsky per 7/10-26, Moscow, 103009 (RU).

(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 98/35681** (13) A1

(21) PCT/EP98/00794

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 331/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) CH

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/55, 9/28

(54) OXACARBAZEPINE FILM-COATED TABLETS COMPRIMES D'OXACARBAZEPINE ENROBES PAR PELLICULAGE

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

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

(72, 75) **SCHLÜTERMANN, Burkhard** [DE/DE]; Reinhard-Booz-Strasse 8, D-79249 Merzhausen (DE).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35682** (13) A1

(21) PCT/DE98/00428

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 229.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/57 // (A61K 31/57, 31:565)

(54) AGENT FOR HORMONAL CONTRACEPTION AND/OR TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF MAMMARY GLANDS WITH THREE HORMONE COMPONENTS
AGENT AVEC TROIS COMPOSANTS HORMONAUX POUR LA CONTRACEPTION HORMONALE ET/OU LA PROPHYLAXIE DE TUMEURS DES GLANDES MAMMAIRES

(71, 72) **HESCH, Rolf-Dieter** [DE/DE]; Alpsteinweg 8, D-78464 Konstanz (DE).

(74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollelallee 32, D-28209 Bremen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ 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 GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35683** (13) A1

(21) PCT/EP98/00847

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 05 924.4 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(31) 97102639.8 (32) **19 Feb/fév 1997 (19.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/66 // (A61K 31/66, 31:44)

(54) COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ARDS OR IRDS CONTAINING 3-(CYCLOPROPYLMETHOXY)-N-(3,5-DICHLORO-4-PYRIDINYL)-4-(DIFLUOROMETHOXY)BENZAMIDE AND LUNG SURFACTANT
COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE MEMBRANES HYALINES CHEZ L'ENFANT ET CHEZ L'ADULTE, ET RENFERMANT 3-(CYCLOPROPYLMETHOXY)-N-(3,5-DICHLORO-4-PYRIDINYL)-4-(DIFLUOROMETHOXY)BENZAMIDE ET UN TENSIOACTIF PULMONAIRE

(71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **GERMANN, Paul-Georg**; Rotkehlenweg 19, D-21255 Tostedt (DE). **KILIAN, Ulrich**; Am Dachsberg 18, D-78479 Reichenau (DE). **BEUME, Rolf**; Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz (DE). **AMSCHLER, Hermann**; Hohenhewenstrasse 19, D-78315 Radolfzell (DE). **KRÜGER, Uwe**; Neuhauser Strasse 11, D-78464 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72, 75) **HÄFNER, Dietrich** [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz (DE). **EISTETTER, Klaus** [DE/DE]; Säntisblick 7, D-78465 Konstanz (DE).

(74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH**; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35684** (13) A2

(21) PCT/US98/02820

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,710 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/967,504 (32) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 39/00, 39/395, C12Q 1/68

(54) METHODS FOR DETECTION OF KAPOSI'S SARCOMA-ASSOCIATED HERPESVIRUS-LIKE VIRUS
METHODES DE DETECTION D'UN VIRUS SEMBLABLE A L'HERPESVIRUS ASSOCIE AU SARCOME DE KAPOSI

(71, 72) **BERENSON, James, R.** [US/US]; Room 4237, 11301 Wilshire Boulevard #5004E, Los Angeles, CA 90073 (US). **RETTIG, Matthew, B.** [US/US]; Room 4237, 11301 Wilshire Boulevard #5004E, Los Angeles, CA 90073 (US). **VESCIO, Robert, A.** [US/US]; Room 4237, 11301 Wilshire Boulevard #5004E, Los Angeles, CA 90073 (US).

(74) **SCHNEIDER, Carol, A.** 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 98/35685** (13) A1

(21) PCT/US98/03004

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/041,221 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 31/70 // (A61K 31/70, 31:445)

(54) USE OF N-SUBSTITUTED-1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL COMPOUNDS IN COMBINATION THERAPY FOR TREATING HEPATITIS VIRUS INFECTIONS
UTILISATION DE COMPOSES DE N-SUBSTITUE-1,5-DIDESOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL DANS DES TRAITEMENTS ASSOCIES CONTRE DES INFECTIONS PROVOQUEES PAR DES VIRUS DE L'HEPATITE

(71) **G.D. SEARLE AND CO.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOB, Gary, S.** [US/US]; G.D. Searle and Co., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US). **BLOCK, Timothy, M.** [US/US]; 124 Township Line Road, Jenkintown, PA 19046 (US). **DWEK, Raymond, A.** [GB/GB]; Ambleside, Vernon Avenue, North Hinksey, Oxford OX2 9AU (GB).

(74) **COHEN, Charles, E.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(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 98/35686** (13) A1

(21) PCT/NL97/00022

(22) **23 Jan/jan 1997 (23.01.1997)**

- (25) nl (26) en
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 35/78, A23L 1/10
 (54) A GROWTH PROMOTING SUBSTANCE
 SUBSTANCE STIMULANT LA CROISSANCE
 (71, 72) **VAN EIJSSELSTELIJN, Danny** [NL/NL];
 Vuurdoornstraat 25, NL-6101 MB Echt (NL).
 (74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau,
 World Trade Center, P. Petersstraat 160, NL-5612
 LV Eindhoven (NL).
 (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU
 CZ EE 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 98/35687** (13) A1
 (21) PCT/US98/02858
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,138 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 35/78, C07H 21/02, G01N 33/53, C12N
 5/10
 (54) PHRAGMOPLASTIN AND METHODS OF EXA-
 MINING CELL PLATE DEVELOPMENT
 PHRAGMOPLASTINE ET METHODES
 D'EXAMEN DU DEVELOPPEMENT DE
 PLAQUES CELLULAIRES
 (71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
 FOUNDATION** [US/US]; 1960 Kenney Road,
 Columbus, OH 43210-1063 (US).
 (72) **VERMA, Desh, Pal, S.**; 254 Glen Village Court,
 Powell, OH 43065 (US). **GU, Xiangju**; 838
 Thurber Drive West, Columbus, OH 43215 (US).
 (74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Gris-
 wold, LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800
 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
 (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35688** (13) A1
 (21) PCT/US98/01408
 (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,994 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 38/00
 (54) METHOD FOR DESTROYING RETINAL PIG-
 MENT EPITHELIAL CELLS
 METHODE DE DESTRUCTION DE CEL-
 LULES EPITHELIALES PIGMENTAIRES
 RETINIENNES
 (71) **STORZ INSTRUMENT COMPANY** [US/US];
 3365 Tree Court Industrial Boulevard, St. Louis,
 MO 63122 (US).
 (72) **BRETTON, Randolph, H.**; 12487 Marine Avenue,
 Maryland Heights, MO 63043 (US).
 (74) **POLYN, Denis, A.**; Bausch & Lomb Incorporat-
 ed, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY
 14604-2701 (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 IL
 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
 LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
 TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35689** (13) A1
 (21) PCT/US98/02638
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,145 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 38/00, 48/00, C12N 5/00, 9/00, 15/00,
 C12P 21/04
 (54) EXPRESSION OF ACTIVE HUMAN FACTOR
 IX IN MAMMARY TISSUE OF TRANSGENIC
 ANIMALS
 EXPRESSION DU FACTEUR IX HUMAIN AC-
 TIF, DANS UN TISSU MAMMAIRE D'ANIMAL
 TRANSGENIQUE
 (63) US 60/037,145 (CON)
 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
 (71) **AMERICAN RED CROSS** [US/US]; 15601
 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855 (US).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (71) **JOHNSON, Mary, Ann, H.** (legal representative of
 the deceased inventor / représentante légale de
 l'inventeur décédé) [US/US]; 805 Crestwood Drive,
 S.E., Blacksburg, VA 20855 (US).
(only for / seulement pour US)
 (72) **JOHNSON, John, L.** (deceased / décédé).
 (72, 75) **VELANDER, William, H.** [US/US]; 3014
 Lancaster Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).
DROHAN, William, N. [US/US]; 8417 Oakford
 Drive, Springfield, VA 22152 (US). **LUBON, Hen-
 ryk** [PL/US]; 7416 Monona Terrace, Rockville,
 MD 20855 (US).
 (74) **GRANADOS, Patricia, D.** et al. / etc.; Foley
 & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Wa-
 shington, DC 20007-5109 (US).
 (81) AU CA JP MX NZ US; EP (AT BE CH DE DK
 ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35690** (13) A1
 (21) PCT/US98/03207
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/802,306 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
 (31) 09/024,975 (32) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 38/00, 38/04, 38/08, 38/10
 (54) PEPTIDE MODULATION OF REPERFUSION
 INJURY
 MODULATION PEPTIDIQUE DES LESIONS
 CONSECUTIVES A LA REPERFUSION
 (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH
 FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive,
 Manhattan, KS 66502 (US).
 (72) **ROSS, Christopher, R.**; 1902 Anderson Avenue,
 Manhattan, KS 66502 (US). **BLECHA, Frank**;
 2161 Deep Creek Road, Manhattan, KS 66502
 (US). **SHI, Jishu**; 11130 Ross Avenue #301, Los
 Angeles, CA 90034 (US).
 (74) **COLLINS, John, M.**; Hovey, Williams, Timmons
 & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard,
 Kansas City, MO 64108 (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 98/35691** (13) A1
 (21) PCT/US98/03077
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,936 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) US
 (31) 08/988,339 (32) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 38/05, 31/40
 (54) TREATMENT OF INFARCTS THROUGH INHI-
 BITION OF NF-KAPPAB
 TRAITEMENT D'INFARCTUS PAR INHIBI-
 TION DE NF-KAPPAB
 (71) **PROSCRIPT, INC.** [US/US]; 38 Sidney Street,
 Cambridge, MA 02139 (US).
 (72) **BRAND, Stephen**; 4405 Foxhollow Court, San
 Diego, CA 92130 (US). **GOLDBERG, Alfred, L.**;
 171 Crafts Road, Chestnut Hill, MA 02167 (US).
PLAMONDON, Louis; 67 Gilbert Road, Belmont,
 MA 02178 (US). **SOUCY, François**; 60 Summit
 Street, Arlington, MA 02174 (US).
 (74) **KEOWN, Wayne, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr
 LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
 IS JP KE KG KP LV MD MG MK MN MW MX
 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
 TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM
 KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY
 KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK
 ES FI FR 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 98/35692** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00485
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703276.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61K 38/17, G01N 33/53
 (54) MATERIALS AND METHODS RELATING TO
 THE PROTECTION OF USEFUL IMMUNE
 CELLS
 MATIERES ET PROCES RELATIFS A LA
 PROTECTION DE CELLULES IMMUNITAIRES
 UTILES
 (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; 2 South
 Parks Road, Oxford OX1 3UB (GB).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCREATON, Gavin, Robert** [GB/GB]; 3
 Cross Street, Oxford OX4 1BZ (GB). **XU, Xiao-
 Ning** [AU/GB]; Arthur Sanctuary House, John
 Radcliffe Hospital, Headington, Oxford OX3 9DU
 (GB).

(74) **O'BRIEN, Caroline, J.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 98/35693** (13) A2

(21) PCT/IB98/00781

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,929 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/17, 31/70, 39/395, C12N 15/11, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/574, A01K 67/027, C12N 15/00

(54) DETECTION AND MODULATION OF THE IAPS AND NAIP FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASE
DETECTION ET MODULATION D'INHIBITEURS DE PROTEINES D'APOPTOSE (IAP) ET DE POLYPEPTIDES ANTI-APOPTOTIQUES APPARENTES (MIAP) PERMETTANT D'EFFECTUER LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES

(63) US 08/800,929 (CIP) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)

(71) **UNIVERSITY OF OTTAWA** [CA/CA]; 650 Cumberland, Ottawa, Ontario K1N 6N5 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KORNELUK, Robert** [CA/CA]; 1901 Tweed Avenue, Ottawa, Ontario K1G 2L8 (CA). **MAC-KENZIE, Alexander, E.** [CA/CA]; 35 Rockcliffe Way, Ottawa, Ontario K1M 1A3 (CA). **LISTON, Peter** [CA/CA]; 1 Second Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2H2 (CA). **BAIRD, Stephen** [CA/CA]; 20 Julian Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0S5 (CA). **TSANG, Benjamin** [CA/CA]; 1053 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9 (CA). **PRATT, Christine** [CA/CA]; 31 Long Gate Court, Nepean, Ontario K2J 4E7 (CA).

(74) **DEETH WILLIAMS WALL**; National Bank Building, Suite 400, 150 York Street, Toronto, Ontario M5H 3S5 (CA).

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

(11) **WO 98/35694** (13) A2

(21) PCT/US98/08898

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,473 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/17, 38/20, 39/395

(54) A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HEPATITIS B VIRUS (HBV) INFECTION
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B (HBV)

(71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem (IL).

(71) **DAVIDSON, Clifford, M.** [US/US]; 443 Fawns Run, Morganville, NJ 07751 (US). (only for / seulement pour BB)

(74) **DAVIDSON, Clifford, M.** et al. / etc.; Steinberg, Raskin & Davidson, P.C., 1140 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(11) **WO 98/35695** (13) A1

(21) PCT/GB98/00316

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702943.3 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/18

(54) WOUND HEALING
CICATRISATION D'UNE BLESSURE

(71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERGUSON, Mark, William, James** [GB/GB]; 13 Peel Moat Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4PL (GB).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35696** (13) A1

(21) PCT/US98/02830

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,480 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 38/22

(54) USE OF THYMOSIN ALPHA 1 FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PROMOTING STEM CELL DEVELOPMENT
UTILISATION DE THYMOSINE ALPHA 1 POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A FAVORISER LE DEVELOPEMENT DE CELLULES SOUCHES

(71) **SCILONE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404 (US).

(72) **KNUTSEN, Alan, P.**; 234 W. Jackson, St. Louis, MO 63119 (US).

(74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

(11) **WO 98/35697** (13) A1

(21) PCT/EP98/00837

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97102365.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 39/395

(54) IMPROVED METHOD FOR THE REDUCTION OF NEOINTIMA FORMATION AFTER ANGIOPLASTY
PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION DE CELLULES NEOINTIMES APRES UNE ANGIOPLASTIE

(71) **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTIN, Ulrich** [DE/DE]; Holzstrasse 19, D-80469 München (DE).

(74) **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH**; Werk Penzberg, Patentabteilung (RE-TB), Postfach 11 52, D-82372 Penzberg (DE).

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

(11) **WO 98/35698** (13) A1

(21) PCT/JP98/00568

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/41410 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 39/395, C07K 16/30, 16/46 // C12N 15/13, C12P 21/08, (C12P 21/08, C12R 1:91)

(54) REMEDIES FOR LYMPHOCYTIC TUMORS
REMEDES CONTRE LES TUMEURS LYMPHO-CITAIRES

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOISHIHARA, Yasuo** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **YOSHIMURA, Yasushi** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

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

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

(11) **WO 98/35699** (13) A1

(21) PCT/IB98/00178

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PCT/IB97/00152 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) WO

(34) DK et al. / etc.

(31) 994/97 (32) **29 Aug/Août 1997 (29.08.1997)** (33) DK

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 45/06, A23L 1/307, 31/465

(54) USE OF A COMBINATION OF AN ANTI-SMOKING COMPOSITION AND A DIETARY COMPOSITION IN SMOKING CESSATION UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UNE COMPOSITION ANTI-TABAC ET D'UNE COMPOSITION DIETETIQUE DANS LE CADRE D'UN TRAITEMENT ANTI-TABAC

(71) **NUTRI PHARMA AS** [NO/NO]; Stranden 3 A, N-0250 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HØIE, Lars, Henrik** [NO/GB]; 8 Blenheim Road, St. Johns Wood, London NW8 0LU (GB).

(74) **KJERRUMGAARD, Bent**; Ostenfeld Patentbureau a/s, Bredgade 41, P.O. Box 1183, DK-1011 Copenhagen 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35700** (13) A1

(21) PCT/BE97/00016

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/10, 47/14, 47/44

(54) COMPOSITION WITH BASE OF COCONUT OIL AND ITS USE
COMPOSITION A BASE D'HUILE DE COCO ET SON UTILISATION

(71, 72) **STREELS, Elisabeth** [BE/BE]; Rue Wauters 16, B-4480 Engis (BE).

(74) **POWIS de TENBOSSCHE, Roland** et al. / etc.; Bureau Vander Haeghen, Rue Colonel Bourg 108A, B-1030 Bruxelles (BE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/35701** (13) A1

(21) PCT/GB98/00461

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703002.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(31) 9712090.1 (32) **10 Jun/juin 1997 (10.06.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/48

(54) DRUG TARGETING
CIBLAGE DE MEDICAMENT

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

(72, 75) **BLAKE, David** [GB/GB]; 52 Ormonde Terrace, London NW8 7LR (GB). **NAUGHTON, Declan** [IE/GB]; 7 Angel Cottages, Woodhatch Road, Reigate RH2 7LJ (GB). **ADAMS, Ged** [GB/GB]; 59 Ladder Hill, Wheatley, Oxford OX33 1HY (GB). **STRATFORD, Ian** [GB/GB]; Bretton Cottage, Bretton, Eyam, Sheffield S30 1HH (GB). **MORRIS, Christopher** [GB/GB]; 36 Boundary Road, Chippenham, Wiltshire SW15 3NN (GB). **JAFFAR, Mohammed** [GB/GB]; 12 Everett Court, Everett Road, Withington, Manchester M20 3DT (GB). **NAYLOR, Matthew** [GB/GB]; 16 The Firs, Hammond Street Road, West Cheshunt, Hertfordshire EN7 6UD (GB).

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

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

(11) **WO 98/35702** (13) A1

(21) PCT/US98/02444

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,384 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 60/038,394 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/853,022 (32) **21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)** (33) US

(31) PCT/US97/12722 (32) **21 Jul/juil 1997 (21.07.1997)** (33) WO

(34) US et al. / etc.

(31) Not furnished / non communiqué (32) **2 Sep/sep 1997 (02.09.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/48

(54) INHIBITION OF GENE TRANSCRIPTION BY POLYAMIDE DNA-BINDING LIGANDS
INHIBITION DE LA TRANSCRIPTION DE GENES PAR DES LIGANDS DE POLYAMIDE SE FIXANT A L'ADN

(63) US 60/038,384 (CIP)

US 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

US 60/038,394 (CIP)

US 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

US 08/853,022 (CIP)

US 21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)

US PCT/US97/12722 (CIP)

US 21 Jul/juil 1997 (21.07.1997)

US Not furnished / non communiqué (CIP)

US 2 Sep/sep 1997 (02.09.1997)

US Not furnished / non communiqué (CIP)

US 10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US). **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) **GOTTESFELD, Joel, M.** [US/US]; 14269 Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **DERVAN, Peter, B.** [US/US]; 1235 St. Albans Road, San Marino, CA 91108 (US). **MOSIER, Donald, E.** [US/US]; 524 Rimini Road, Del Mar, CA 92014-2539 (US). **BAIRD, Eldon, E.** [US/US]; 255 S. Madison Avenue #5, Pasadena, CA 91101 (US).

(74) **ZIMMERMAN, Roger, P.**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35703** (13) A2

(21) PCT/US98/02811

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,739 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 60/050,397 (32) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61K 47/48

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO BONE TISSUE EMPLOYING CONJUGATES OF NEGATIVELY CHARGED PEPTIDE OLIGOMERS WITH THERAPEUTIC AGENTS
PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'APPORTER DES AGENTS THERAPEUTIQUES A DES TISSUS OSSEUX A L'AIDE DE CONJUGUES D'OLIGOMERES PEPTIDIQUES CHARGES NEGATIVEMENT ET D'AGENTS THERAPEUTIQUES

- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES** [US/US]; 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ORGEL, Leslie** [US/US]; 6102 Terryhill Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **CHU, Barbara, Chen, Tei** [US/US]; 13716-D Ruetta Le Parc, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35704** (13) A1
- (21) PCT/US98/02899
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,364 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 47/48, 31/59
- (54) TARGETED THERAPEUTIC DELIVERY OF VITAMIN D COMPOUNDS
ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE CIBLEE DE COMPOSES DE VITAMINE D
- (71) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 313 West Beltline Highway, Madison, WI 53713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAZESS, Richard, B.** [US/US]; 2526 Gregory Street, Madison, WI 53711 (US). **BISHOP, Charles, W.** [US/US]; 5 LaPointe Terrace, Madison, WI 53719 (US).
- (74) **WELCH, Teresa, J.** et al. / etc.; Stroud, Stroud, Willink, Thompson & Howard, Suite 300, 25 West Main Street, P.O. Box 2236, Madison, WI 53701-2236 (US).
- (81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35705** (13) A1
- (21) PCT/US98/03033
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,059 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (31) 60/066,288 (32) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 47/48
- (54) USE OF HEAT SHOCK PROTEINS TO DELIVER MOIETIES INTO CELLS

- UTILISATION DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE POUR INTRODUIRE DES FRACTIONS DANS DES CELLULES
- (63) US 60/066,288 (CON)
25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)
- US 60/038,059 (CON)
18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOUNG, Richard, A.** [US/US]; 216 Highland Street, Weston, MA 02193 (US).
- (74) **GRANAHAN, Patricia** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (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 98/35706** (13) A2
- (21) PCT/CA98/00104
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,110 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 48/00
- (54) ENHANCED DELIVERY TO BIOLOGICAL STRUCTURES
ADMINISTRATION AMELIOREE A DES STRUCTURES BIOLOGIQUES
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; 331-2194 Health Sciences Mall, UBC, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
- (72) **CYNADER, Max**; 2550 Willow Street, Vancouver, British Columbia V5Z 3N9 (CA).
- (74) **MORROW, Joy, D.** et al. / etc.; Smart and Biggar, 900 - 55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (i)

- (11) **WO 98/35707** (13) A1
- (21) PCT/US98/03168
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,063 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ A61K 51/00, A61M 36/14
- (54) COMPOSITIONS THAT BIND TO PANCREATIC CANCER CELLS AND METHODS OF USING THE SAME
COMPOSITIONS QUI SE FIXENT SUR LES CELLULES CANCEREUSES PANCREATIQUES ET LEUR MODE D'UTILISATION
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; 11th and Walnut Streets, Philadelphia, PA 19107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINBERG, David** [US/US]; 136 Hermit Street, Philadelphia, PA 19127 (US). **WALDMAN, Scott, A.** [US/US]; 119 Bleddyn Road, Ardmore,

- PA 19003 (US). **BARBER, Michael, T.** [US/US]; Apartment G-10, 27 East Central Avenue, Paoli, PA 19301 (US). **BISWAS, Sanjoy** [US/US]; 201 South 11th Street #603N, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35708** (13) A1

(21) PCT/FR98/00276

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01729 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61L 2/14, 2/20(54) METHOD FOR STERILISING A SAMPLE
PROCEDE DE STERILISATION D'UN ECHANTILLON(71) **S.A. MICROONDES ENERGIE SYSTEMES** [FR/FR]; 2 et 4, avenue de la Cerisaie, Platanes 307, F-94266 Fresnes Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHOLLET, Patrick** [FR/FR]; 5, impasse du Penker, Serval, F-22300 Lannion (FR). **BOU-TROY, Naïma** [FR/FR]; Chemin de Bringwiller, Landrellec, F-22560 Pleumeur Bodou (FR). **LA-PLANCHE, Alain** [FR/FR]; 1, avenue Remondel, Noyal, F-35230 Châtillon sur Seiche (FR). **CHEVERRY, Claire** [FR/FR]; Route du Rheu, F-35132 Vezin (FR).
(74) **HASENRADER, Hubert** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-753340 Paris cedex 07 (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 98/35709** (13) A1

(21) PCT/US98/02728

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,869 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61L 25/00, A61K 9/00(54) METHOD AND COMPOSITION FOR COATING WOUND OR PROTECTING ANIMAL SKIN
PROCEDE ET COMPOSITION DE PANSEMENT DE BLESSURE OU DE PROTECTION DE LA PEAU DES ANIMAUX

(71) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). **WEST AGRO TECHNOLOGY** [US/US]; 501 Santa Fe, Kansas City, MO 64105 (US). **HUPRICH, Don, C.** (executor for the deceased inventor / exécuteur testamentaire pour l'inventeur décédé) [-/US]; 59 Shadowlawn Road, Marietta, GA 30067-4264 (US).

(72) **TIMMS, Leo**; Iowa State University, College of Animal Science, 4 Kildee Hall, Ames, IA 50011-3150 (US). **HEMLING, Thomas, C.**; West Agro Technology, 501 Santa Fe, Kansas City, MO 64105 (US). **HUPRICH, Carl, A.** (deceased / décédé).

(74) **NEBEL, Heidi, Sease**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35710** (13) A2

(21) PCT/US98/02035

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,881 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 1/34

(54) HEMOFILTRATION SYSTEM
HEMOPILTRE

(71) **VASCA, INC.** [US/US]; 461 Boston Street, Unit B-3, Topsfield, MA 01983 (US).

(72) **BURBANK, Jeffrey, H.**; 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921 (US). **FINCH, Charles, D., Jr.**; 112 Water Oaks Drive, Clinton, MS 39056 (US). **BRUGGER, James, M.**; 5B Hillside Avenue, Newburyport, MA 01950 (US).

(74) **HONEYMAN, Jason, M.**; 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 98/35711** (13) A1

(21) PCT/US98/03094

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,956 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/00

(54) RETRACTABLE NEEDLE SYRINGE
SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE

(71) **RP MEDICAL SUPPLIES, INC.** [US/US]; 7804 3rd Avenue, Brooklyn, NY 11209 (US).

(72) **PACE, Paul, A.**; 610 67th Street, Brooklyn, NY 11220 (US). **RIDDLE, John, J.**; 227 80th Street, Brooklyn, NY 11209 (US).

(74) **SAPONE, William, J.** et al. / etc.; McAulay Fisher Nissen Goldberg & Kiel, LLP, 261 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 98/35712** (13) A1

(21) PCT/US98/02027

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,706 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/142

(54) INJECTION SYSTEM, PUMP SYSTEM FOR USE THEREIN AND METHOD OF USE OF PUMPING SYSTEM
SYSTEME D'INJECTION, POMPE UTILISABLE AVEC CE SYSTEME ET TECHNIQUE D'UTILISATION DU SYSTEME DE POMPAGE

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

(72) **REILLY, David, M.**; 2318 Middle Road, Glenshaw, PA 15116 (US). **HIRSCHMAN, Alan, D.**; 101 Candlewyck Drive, Glenshaw, PA 15116 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35713** (13) A2

(21) PCT/DE98/00304

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 892.2 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/32, 5/50

(54) UNIVERSAL SAFETY SYRINGE
SERINGUE DE SECURITE UNIVERSELLE

(71) **SIEKMANN GMBH** [DE/DE]; Uferstrasse 39, D-24536 Neumünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIEKMANN, Manfred** [DE/DE]; Uferstrasse 39, D-24536 Neumünster (DE).

(74) **BOEHMERT & BOEHMERT**; Niemannsweg 133, D-24105 Kiel (DE).

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

(11) **WO 98/35714** (13) A1

(21) PCT/EP98/00692

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) SV97A000007 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IT

(31) SV97A000008 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 5/32

(54) DISPOSABLE SAFETY SYRINGE
SERINGUE DE SECURITE JETABLE

(71, 72) **RESTELLI, Sergio** [IT/IT]; Via Giacinta Pezzana, 9, I-00197 Roma (IT). **RIGHI, Nardino** [IT/IT]; Viale Padova, 314, I-20132 Milano (IT).

(74) **KARAGHIOSOFF, Giorgio, A.**; Via Pecorile, 27/B, I-17015 Celle Ligure (IT).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35715** (13) A1

(21) PCT/EP98/00906

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 092.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61M 16/00

(54) PROCESS FOR SWITCHING THE INSPIRATION OR EXPIRATION PHASE DURING CPAP THERAPY
PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER LA PHASE D'INSPIRATION OU D'EXPIRATION PENDANT UNE THERAPIE PAR VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE

(71) **MAP MEDIZINTECHNIK FÜR ARZT UND PATIENT GMBH** [DE/DE]; Fraunhoferstrasse 16, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VÖGELE, Harald** [DE/DE]; Julius Kreis Strasse 10, D-81245 München (DE). **GRIEBEL, Jutta** [DE/DE]; Türkenfelder Strasse 31, D-86922 Pflaumdorf (DE). **MADAUS, Stefan** [DE/DE]; Rodachtalweg 2, D-81549 München (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Postfach 86 07 67, D-81634 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35716** (13) A1
 (21) PCT/US98/01781
 (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,132 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61M 31/00
 (54) CANNULA FOR CLEARING LENS CONDENSATION DURING VITRECTOMY
 CATHETER COURT PERMETTANT D'ENLEVER LA CONDENSATION SE FORMANT SUR LE CRISTALLIN ARTIFICIEL LORS D'UNE VITRECTOMIE
 (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
 (72) **SAPERSTEIN, David, A.**; 1085 St. Charles Place, N.E., Atlanta, GA 30306 (US). **BENNETT, Michael, D.**; 635 Druid Oaks, N.E., Atlanta, GA 30329 (US).
 (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
 (81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35717** (13) A1
 (21) PCT/US98/02770
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,576 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61M 31/00
 (54) COIL APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC AGENTS INTRAVASCULARLY
 ELEMENT ENROULE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE POUR AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
 (63) US 08/602,424 (CIP) 16 Feb/fév 1997 (16.02.1997)
 US 08/801,576 (CIP) 14 Feb/fév 1996 (14.02.1996)
 (71, 72) **BROWN, Joe, E.** [US/US]; 1900 Glen Club Drive #1106, Stone Mountain, GA 30087 (US). **PURSLEY, Matt, D.** [US/US]; 430 Cameron Woods Court, Alpharetta, GA 30022 (US).
 (74) **THOMPSON, Jeffrey, L.**; Thompson & Thompson, P.A., 310 4th Street, P.O. Box 66, Scandia, KS 66966 (US).

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

- (11) **WO 98/35718** (13) A1
 (21) PCT/US98/02586
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,361 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61M 37/00
 (54) BLOOD EVACUATING SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF
 SYSTEME DE PRELEVEMENT DU SANG ET SON PROCEDE D'UTILISATION
 (71) **SHERWOOD MEDICAL COMPANY** [US/US]; 1915 Olive Street, St. Louis, MO 63103 (US).
 (72) **WEILBACHER, Eugene, E.**; 1312 Bridge Creek Trail, Ellisville, MO 63021 (US). **SWISHER, David, Rork**; 372 Clarendon Lane, St. Charles, MO 63301 (US).
 (74) **SMITH, Montgomery, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35719** (13) A1
 (21) PCT/US98/02073
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,855 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61M 39/10, 39/16
 (54) FLEXIBLE FLUID JUNCTION
 RACCORD FLUIDIQUE SOUPLE
 (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
 (72) **LING, Michael, T., K.**; 343 Chesterfield Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **WOO, Leon**; Res. 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **HENAUT, Eric, J.**; Rue de la Samme 11, B-7181 Arquennes (BE). **BALTEAU, Patrick**; Rue de Resimont 128, B-5350 Ohey (BE). **LOH, Eric, P.**; 7 North Western Avenue, Park Ridge, IL 60068 (US). **PELUSO, Francesco**; Verbindingslaan 70, B-3001 Heverlee (BE). **HEREMANS, Alphonse**; Rue des Ecoles 13, B-1476 Genappe (BE). **LO, Ying-Cheng**; 225 Fox Run, Green Oaks, IL 60061 (US). **BELLOTTI, Marc**; 804 Furlong, Libertyville, IL 60048 (US). **CASTELLANOS, Rafael, A.**; 524 Isle Royal Bay, Roselle, IL 60172 (US). **PETERS, Robin**; 301 Brookwood Trail, McHenry, IL 60058 (US).

(74) **BORECKI, Thomas, S.** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) BR CA 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 98/35720** (13) A2
 (21) PCT/IL98/00034
 (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PCT/US97/02440 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) WO
 (34) US et al. / etc.
 (31) 60/042,873 (32) **31 Mar/mar 1997 (31.03.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61N
 (54) X-RAY GUIDED SURGICAL LOCATION SYSTEM WITH EXTENDED MAPPING VOLUME
 SYSTEME CHIRURGICAL DE LOCALISATION A GUIDAGE RADIOSCOPIQUE
 (63) US PCT/us97/02440 (CIP) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
 (71) **BIOSENSE INC.** [US/US]; Suite 10, 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BEN HAIM, Shlomo** [IL/IL]; Yefe Nof Street 101, 34454 Haifa (IL). **WEINFELD, Zeev** [IL/IL]; Bene Binyamin Street 29, 46362 Herzliya (IL). **GOVARI, Assaf** [IL/IL]; Dr. Tsiffer Street 21, 26272 Kiriath Haim (IL).
 (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
 (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM 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 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 98/35721** (13) A2
 (21) PCT/US98/02607
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,180 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (31) 08/858,247 (32) **19 May/mai 1997 (19.05.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ A61N
 (54) ULTRASOUND TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD OF USING SAME
 APPAREIL D'EMISSION D'ULTRASONS ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
 (71) **ANGIOSONICS INC.** [US/US]; Suite 207, 2200 Gateway Centre Boulevard, Morrisville, NC 27560 (US).

(72) **LEVIN, Philip, S.**; 531 Thompson Road, Thompson, CT 06277 (US). **SALTONSTALL, Jon**; 58 Till Rock Lane, Norwell, MA 02061 (US). **NGUYEN, Loi**; 7-2 High Rock Way #2, Allston, MA 02134 (US). **ROSENSCHEIN, Uri**; Kfar Daniel, 73125 Israel (IL).

(74) **POKOTILOV, Steven, B.** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 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 98/35722** (13) A1

(21) PCT/JP98/00440

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/32099 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61N 1/30

(54) DEVICE FOR IONTOPHORESIS
DISPOSITIF POUR IONTOPHORESE

(71) **KOWA CO., LTD.** [JP/JP]; 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANEBAKO, Makoto** [JP/JP]; 88-3-A-103, Kawanarushima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **INAGI, Toshio** [JP/JP]; 10-203, Nishiwaka-cho 6-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0038 (JP). **HAGA, Makoto** [JP/JP]; 12, Ichigayafunagawara-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0826 (JP). **HAYASHI, Masahiro** [JP/JP]; 12, Ichigayafunagawara-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0826 (JP).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/35723** (13) A1

(21) PCT/US98/02614

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,543 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A61N 1/362

(54) BREAK ALGORITHM FOR PR + PVARP BLOCK
ALGORITHME DE RUPTURE DESTINE A UN BLOC PR + PVARP

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, MN 55112-5798 (US).

(72) **MAARSE, Albert**; Geraniumstraat 109, NL-1431 SX Aalsmeer (NL).

(74) **DIETZ, Paul, T.**; Haugen and Nikolai, P.A., 900 Second Avenue South #820, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

(11) **WO 98/35724** (13) A1

(21) PCT/GB98/00435

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702855.9 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A62B 35/04

(54) HEIGHT SAFETY SYSTEM
SYSTEME DE SECURITE D'ALTITUDE

(71) **LATCHWAYS PLC** [GB/GB]; Redman Road, Porte Marsh, Calne, Wiltshire SN11 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLUX, Peter, Robert** [GB/GB]; Leananoy, Glenspean Park, Roy Bridge, Inverness-Shire PH31 4AS (GB).

(74) **WATKINS, David** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, 91 Wimpole Street, London W1M 8AH (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 98/35725** (13) A2

(21) PCT/US98/02714

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,986 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B

(54) RESISTANCE APPARATUS FOR LIMBS
APPAREIL D'EXERCICE POUR LES MEMBRES

(71, 72) **LEE, R., Clayton** [US/US]; 10369 Briar Forest, Houston, TX 77042 (US).

(72) **KARR, Michael, A., Jr.**; 9353 Rosstown, Houston, TX 77080 (US).

(74) **KRIEGER, Paul, E.** 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 98/35726** (13) A1

(21) PCT/AU98/00091

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5105 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) AU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B 23/04, 23/08, 23/10, 21/02, 21/05, 21/055, 25/10, A43B 21/30, 5/00, 7/00, 7/32, 13/18

(54) ENERGY-STORING AND RELEASE DEVICE
DISPOSITIF SERVANT A ACCUMULER ET A LIBERER DE L'ENERGIE

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

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

(11) **WO 98/35727** (13) A1

(21) PCT/US98/03316

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,457 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B 37/06, C08F 8/46, C08L 9/00

(54) CORE COMPOSITION FOR GOLF BALLS AND METHOD
COMPOSITION POUR NOYAU DE BALLE DE GOLF

(71) **HANSBERGER PRECISION GOLF INCORPORATED** [US/US]; P.O. Box 300, Pontotoc, MS 38863 (US).

(72) **POCKLINGTON, Terence, W.**; 2503 Savery Drive, Tupelo, MS 38801 (US). **BALCH, Terry, R.**; 907 Parrish Drive, Tupelo, MS 38801 (US).

(74) **BURNS, Mary, Spalding**; Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (US).

(81) JP.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35728** (13) A1

(21) PCT/KR98/00033

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/4634 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) KR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B 47/04

(54) BALL CLEANING AND POLISHING DEVICE
DISPOSITIF POUR NETTOYER ET POLIR DES BOULES DE JEU

(71, 72) **SHIM, Sang, Bae** [KR/KR]; Yaksu Apt. 5-102, 216-3, Sangdo-dong, Dongjak-ku, Seoul 133-123 (KR).

(74) **PARK, Jong, Hyun**; Far East International Patent & Law Office, Sinmyong Building, 4th floor, 645-21, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(11) **WO 98/35729** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00020

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314235 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NZ

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B 53/04

(54) IMPROVED GOLF CLUB
CANNE DE GOLF AMELIOREE

(71) **GOLFING ENTERPRISES LIMITED** [NZ/NZ]; 1 Warren Avenue, Three Kings, Auckland (NZ). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LAWRIE, Lance, Wilfred** [NZ/NZ]; 273A Royal Road, Massey, Auckland (NZ). **EVANS, John, Parry** [AU/NZ]; 1 Warren Avenue, Three Kings, Auckland (NZ). **SPENCER, Malcolm, John** [NZ/NZ]; 19 Rimutaka Place, Titirangi (NZ). **LEE, James, Ming, Chi** [-/NZ]; 100 Chelsea View Drive, Birkenhead, Auckland (NZ).

(74) **BUCHANAN, Elspeth, Victoria**; P.L. Berry & Associates, P.O. Box 1250, Christchurch (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 98/35730** (13) A1

(21) PCT/JP98/00589

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30174 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(31) 10/22092 (32) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63B 71/14

(54) BALL CATCHING TOOL
DISPOSITIF POUR ATTRAPER UNE BALLE

(71) **MITSUWA TIGER CO., LTD.** [JP/JP]; 1-30, Minamihatagocho nishi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0968 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FUKAE, Toyoharu** [JP/JP]; Mitsuwa Tiger Co., Ltd., 1-30, Minamihatagocho nishi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0968 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/35731** (13) A2

(21) PCT/AT98/00029

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) A 230/97 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) AT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63C

(54) HOLDING OR TRANSPORTING BAND
BANDE DE RETENUE OU DE TRANSPORT

(71, 72) **ZWISLER, Georg** [AT/AT]; Markt 10, A-5620 Schwarzach (AT).

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

(11) **WO 98/35732** (13) A1

(21) PCT/US98/02715

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801.858 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 60/053.414 (32) **22 Jul/juillet 1997 (22.07.1997)** (33) US

(31) 08/924.442 (32) **26 Aug/Août 1997 (26.08.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63C 17/14

(54) APPARATUS FOR SLOWING SKATE AND METHODS
RALENTISSEUR DE PATIN ET PROCEDE

(71) **OUT OF LINE SPORTS, INC.** [US/US]; 3140 S. Williams Street, Englewood, CO 80111 (US).

(72) **MITCHELL, David, N.**; 3140 S. Williams Street, Englewood, CO 80111 (US). **STURGEON, Gregory, C.**; 12154 Monaco Drive, Brighton, CO 80601 (US).

(74) **GIBBY, Darin, J.** 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35733** (13) A1

(21) PCT/US98/02754

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040.313 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63F 7/00

(54) MARBLE RUN GAME
JEU DE BILLES A PARCOURS

(63) US 60/040.313 (CON)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(71) **TAURUS TOYS INC.** [US/US]; Suite 2325, 110 Main Street, Saco, ME 04072 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **YULE, Lance** [US/US]; Suite 2325, 110 Main Street, Saco, ME 04072 (US).

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

(11) **WO 98/35734** (13) A1

(21) PCT/JP98/00677

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/34089 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(31) 9/34163 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63F 9/22

(54) DEVICE AND METHOD FOR IMAGE PROCESSING
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES IMAGES

(71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HAGA, Norio** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **NUMATA, Tadanobu** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **MIFUNE, Satoshi** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **YAMAMOTO, Makoto** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **YAMAMOTO, Kaori** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **YAMASHITA, Masaki** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 9-12, Asada 3-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0847 (JP).

(74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI Associates, 37 Mori Building, Suite 803, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/35735** (13) A1

(21) PCT/US98/02823

(22) 17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/802,537 (32) 18 Feb/fév 1997 (18.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ A63H 33/08

(54) SELECTIVELY POSITIONABLE INTERLOCKING TOY BUILDING BLOCK HAVING SWIVELLING AND NON-SWIVELLING POSITIONS
JEU DE CONSTRUCTION A ENCLENCHEMENT DES PIECES SELECTIVEMENT ORIENTABLE ET A POSITION PIVOTANTE ET NON PIVOTANTE

(71, 72) BORA, Sunil, K. [IN/US]; 3274 Talbot, Troy, MI 48083 (US).

(74) SMITH, Gary, A.; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 W. Big Beaver, Troy, MI 48084 (US).

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

(11) WO 98/35736 (13) A1

(21) PCT/RU98/00033

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) ru (26) ru

(31) 97102294 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) RU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 3/10, C10G 7/06

(54) PLANT FOR THE DISTILLATION OF A LIQUID PRODUCT
INSTALLATION POUR LA DISTILLATION D'UN PRODUIT LIQUIDE

(71, 72) POPOV, Sergei Anatolievich [RU/HU]; ul. Korolevy Marii, 54, H-Budapest XXI (HU).

(74) KAZANTSEV, Vladimir Sergeevich; ul. Stroytny, 19-1-24, Moscow, 107076 (RU).

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

(11) WO 98/35737 (13) A1

(21) PCT/US98/02604

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/801,038 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 3/42

(54) STAGED OPTIMAL EXTERNALLY-CONTROLLED SYSTEMS
SYSTEMES ETAGES OPTIMISES PAR COMMANDE EXTERIEURE

(71) SAN DIEGO STATE UNIVERSITY FOUNDATION [US/US]; 5178 College Avenue, San Diego, CA 92182-0419 (US).

(72) SALAMON, Peter; 4823 Campanile Drive, San Diego, CA 92115 (US). ANDRESEN, Bjarne, Bogeskov; Lindevej 38, Hareskovby, DK-3500 Vaerloose (DK). NULTON, James, Darwin; 2045 Montclair Street, San Diego, CA 92104 (US).

(74) WETHERELL, John, R., Jr.; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (US).

(81) CA JP MX; EA (AM AZ BY 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 98/35738 (13) A1

(21) PCT/US97/08778

(22) 23 May/mai 1997 (23.05.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/791,205 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 15/00, 15/08

(54) SPIRAL WOUND EXTRACTION CARTRIDGE
CARTOUCHE D'EXTRACTION A ENROULEMENT EN SPIRALE

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

(72) WISTED, Eric, E.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LUNDQUIST, Susan, H.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) SHERMAN, Lorraine, R. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 (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 98/35739 (13) A1

(21) PCT/US98/01972

(22) 2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/800,676 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 19/00, 69/10, 71/44

(54) METHOD FOR EXTRACTING GASES DISSOLVED IN A LIQUID
PROCEDE D'EXTRACTION DE GAZ DISSOUS DANS UN LIQUIDE

(71) RAYCHEM CORPORATION [US/US]; 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) SUNSHINE, Steven; 2515 Lorain Road, San Marino, CA 94070 (US).

(74) CHAO, Yuan et al. / etc.; Raychem Corporation, Intellectual Property Law Dept., 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(11) WO 98/35740 (13) A1

(21) PCT/EP98/00682

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 856.6 (32) 15 Feb/fév 1997 (15.02.1997) (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 25/26, 29/46, 29/00

(54) FLAT FILTER ELEMENT AND FILTER MODULE COMPOSED OF FILTER ELEMENTS
ELEMENT FILTRANT PLAT ET MODULE FILTRANT COMPOSE D'ELEMENTS FILTRANTS

(71) SEITZ-FILTER-WERKE GMBH [DE/DE]; Planiger Strasse 137, D-55543 Bad Kreuznach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STROHM, Gerhard [DE/DE]; Zöllnerstrasse 18, D-55278 Dexheim (DE). SCHNIEDER, Georg [DE/DE]; Hüffelsheimer Strasse 51, D-55545 Bad Kreuznach (DE). HEPP, Wolfgang [DE/DE]; Carl-Goedeler-Strasse 11, D-55232 Alzey (DE).

(74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Postfach 4660, D-65036 Wiesbaden (DE).

(81) AL AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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 98/35741 (13) A1

(21) PCT/EP98/00683

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 855.8 (32) 15 Feb/fév 1997 (15.02.1997) (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01D 29/31, 25/02(54) FILTRATION DEVICE
SYSTEME DE FILTRATION

(71) SEITZ-FILTER-WERKE GMBH [DE/DE]; Planiger Strasse 137, D-55543 Bad Kreuznach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STROHM, Gerhard [DE/DE]; Zöllnerstrasse 18, D-55278 Dexheim (DE). SCHNIEDER, Georg [DE/DE]; Hüffelsheimer Strasse 51, D-55545 Bad Kreuznach (DE). HEPP, Wolfgang [DE/DE]; Carl-Goedeler-Strasse 11, D-55232 Alzey (DE).

(74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Postfach 4660, D-65036 Wiesbaden (DE).

(81) AL AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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 98/35742 (13) A1

(21) PCT/GB98/00478

(22) 16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9703037.3 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ B01D 33/04
- (54) FILTER PRESS BELT
COURROIE DE PRESSAGE DE FILTRE-
PRESSE
- (71) SCAPA GROUP PLC [GB/GB]; Oakfield House,
93 Preston New Road, Blackburn BB2 6AY (GB).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
- (72, 75) HAASMA, Hans, Vello, Wilhelm [SE/SE];
Vetegatan 7, S-641 52 Katrineholm (SE).
- (74) GOODWIN, Mark et al. / etc.; Wilson Gunn
M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street,
Manchester M2 7BD (GB).
- (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 98/35743 (13) A1
(21) PCT/SE98/00096
(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)
(25) sv (26) en
(31) 9700235-6 (32) 27 Jan/jan 1997 (33) SE
(27.01.1997)
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B01D 33/333
(54) FILTERING APPARATUS
APPAREIL DE FILTRATION
(71, 72) HOLMBERG, Glenn [SE/SE]; Verktygsvägen
1, S-282 31 Tyringe (SE).
(74) MAGNUSSON, Gustav et al. / etc.; Magnupatent
AB, P.O. Box 6207, S-200 11 Malmö (SE).
(81) AU CA CN CZ JP NO PL 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 98/35744 (13) A1
(21) PCT/CA97/00107
(22) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
(25) en (26) en
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B01D 46/30, 53/26, 39/02
(54) APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING
ENTRAINED LIQUID FROM GAS OR AIR
DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A SUP-
PRIMER DU LIQUIDE ENTRAINE DEPUIS DU
GAZ OU DE L'AIR
(71, 72) PARKER, Ian, S. [CA/CA]; 1005 Arlington
Crescent, North Vancouver, British Columbia V7R
1K8 (CA). McKENZIE, Robert, J. [CA/CA];
2605 140th Street, Surrey, British Columbia V4P
2L9 (CA).
(74) VERMETTE, Clifford, W.; Vermette & Co., Box
40, Granville Square, 230-200 Granville Street,
Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).
(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN
CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG
KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG
SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (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 98/35745 (13) A1
(21) PCT/EP98/00801
- (22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 05 897.3 (32) 15 Feb/fév 1997 (33) DE
(15.02.1997)
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B01D 53/50
(54) METHOD FOR PREVENTING THE FORMA-
TION OF SULFURIC ACID AEROSOLS IN
FLUE GAS CLEANING PLANTS
PROCÉDE POUR EMPECHER LA FORMATION
D'AEROSOLS D'ACIDE SULFURIQUE DANS
LES INSTALLATIONS D'EPURATION DE GAZ
DE COMBUSTION
(71) VEBA KRAFTWERKE RUHR AG [DE/DE];
Bergmannsglückstrasse 41-43, D-45896 Gelsen-
kirchen-Buer (DE).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
- (72, 75) DIECKMANN, Hans-Joachim [DE/DE];
Grabenstrasse 24, D-44625 Herne (DE). GUT-
BERLET, Heinz [DE/DE]; Jansdieck 12, D-46348
Raesfeld (DE).
(74) COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstrasse 8a,
D-49472 Düsseldorf (DE).
(81) BY CN CZ HU JP 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 98/35746 (13) A1
(21) PCT/US97/13237
(22) 25 Jul/juil 1997 (25.07.1997)
(25) en (26) en
(31) 60/038,011 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B01D 61/14, 61/22, C09B 63/00
(54) METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING
WATER-INSOLUBLE COMPOUNDS
PROCÉDE ET APPAREIL POUR PURIFIER DES
COMPOSES NON SOLUBLES DANS L'EAU
(71) WARNER-JENKINSON COMPANY, INC.
[US/US]; 2526 Baldwin Street, St. Louis, MO
63178 (US).
*(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)*
- (72, 75) QUEPÓNS DOMINGUEZ, Rosa, Isabel
[MX/US]; 1724 Clarkson Road #228, Chesterfield,
MO 63017 (US). SOLTER, Lance, Eugene
[US/US]; #3 Clarkson Farms Drive, Chesterfield,
MO 63017 (US). LAUFF, Danny, Thomas
[US/US]; 2018 Wakefield Lake Road, Glencoe,
MO 63038 (US). MITCHELL, John, David
[US/US]; 16642 Marcross, Chesterfield, MO
63005 (US). JANTOSIK, Edward, Charles, Jr.
[US/US]; 2609 Towne Oaks Drive, St. Louis,
MO 63129 (US). WOODWARD, David, Carl
[US/US]; 906 Cloverfield Lane, Troy, IL 62294
(US).
- (74) LELKES, Robert, S. et al. / etc.; Whyte Hir-
schboeck Dudek S.C., Suite 2100, 111 East
Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AL AM AT AU (Petty patent) AZ BA BB BG
(Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model /
modèle d'utilité) BY CA CH CN (Utility model /
modèle d'utilité) CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité)
EE ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH
HU (Utility model / modèle d'utilité) IL IS JP
(Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR
(Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model /
modèle d'utilité) LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL (Utility model /
modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle
d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité)
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN
(Utility model / modèle d'utilité) 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 98/35747 (13) A1
(21) PCT/US97/13969
(22) 12 Aug/Août 1997 (12.08.1997)
(25) en (26) en
(31) 08/800,405 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B01D 61/32
(54) DIALYSIS MACHINES WITH TOUCH SCREEN
USER INTERFACE
MACHINES DE DIALYSE AVEC INTERFACE
UTILISATEUR A ECRAN TACTILE
(71) AKSYS, LTD. [US/US]; Two Marriott Drive,
Lincolnshire, IL 60069 (US).
(72) KENLEY, Rodney, S.; 816 Fair Way, Liberty-
ville, IL 60048 (US). MATTHEWS, Dawn; 8
Hawley Court, Grayslake, IL 60030 (US). WIL-
KERSON, Douglas, L.; 4146 Kenwood Avenue,
Gurnee, IL 60031 (US). DEJESUS, Joel; 1239
Deerfield Parkway #204, Buffalo Grove, IL 60089
(US). BROSE, Tom, L.; 17556 W. Robert Court,
Gurnee, IL 60031 (US). GEBHARDT, Andrew;
910 Sandalwood Court, Lake Zurich, IL 60047
(US). PLUMMER, Lori, A.; 9415 Christina
Court, Spring Grove, IL 60081 (US). PETER,
Frederick, H., Jr.; 1237 Yorkshire Lane, Bar-
rington, IL 60010 (US). SAGE, Russell, L.; 905
Fortress Drive, McHenry, IL 60050 (US). TREU,
Dennis, M.; 17904 Pond Ridge Circle, Gurnee,
IL 60031 (US). WIKLUND, Michael, Edward;
83 Hillside Avenue, Concord, MA 01742 (US).
DOLAN, William, R.; Apartment 2, 28 Brook-
side Avenue, Newtonville, MA 02160 (US). BAR-
RETT, Shawn, O.; 1190 Hummingbird Lane,
Grayslake, IL 60030 (US).
(74) FAIRHALL, Thomas, A.; 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 HU IL IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP
(GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE
SN TD TG).
-
- (11) WO 98/35748 (13) A1
(21) PCT/US98/02344
(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)
(25) en (26) en

- (31) 08/800,229 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US (12.02.1997)
- (31) 08/810,399 (32) **4 Mar/mar 1997** (33) US (04.03.1997)
- (31) 08/815,382 (32) **11 Mar/mar 1997** (33) US (11.03.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01D 61/44, C02F 1/461, C25B 1/00
- (54) PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC HYDROXIDES FROM WASTE SOLUTIONS
PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROXYDES ORGANIQUES DANS DES SOLUTIONS RESIDUAIRES
- (71) **SACHEM, INC.** [US/US]; 821 East Woodward, Austin, TX 78704 (US).
- (72) **MOULTON, Roger, D.**; Apartment 7110, 3050 Tamarron Drive, Austin, TX 78746 (US). **HEL-LUMS, Mark, W.**; 9901 Salvia Cove, Austin, TX 78759 (US).
- (74) **TUROCY, Gregory**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, The Keith Building, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35749** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00601
- (22) **13 Feb/fév 1998** (13.02.1998)
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/44868 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) JP (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01D 65/10, 65/02
- (54) CROSS-FILTER APPARATUS
APPAREIL DE FILTRAGE A RACCORDEMENTS CROISES
- (71) **NIHON MILLIPORE KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-8, Mita-1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMODA, Tatsuya** [JP/JP]; 4-8, Saiwai-cho 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0016 (JP).
- (74) **KURAUCHI, Motohiro** et al. / etc.; Yushi Kogyo Kaikan, 13-11, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35750** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00457
- (22) **13 Feb/fév 1998** (13.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9703195.9 (32) **15 Feb/fév 1997** (33) GB (15.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01F 3/18, C04B 20/12, 40/00
- (54) A COMPOSITION COMPRISING A FINE POWDER
COMPOSITION CONTENANT UNE POUDRE FINE
- (71) **SAITRON LIMITED** [GB/GB]; Bond Street, Mancunian Way, Manchester M12 6HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANTON, Richard** [GB/GB]; Borodino, Sands Lane, Elloughton, Brough, E. Yorkshire HU15 1JH (GB). **SWAISLAND, Brent** [GB/GB]; Coppice Bungalow, The Coppice, Higher Poynton, Cheshire SK12 1SR (GB).
- (74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (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 98/35751** (13) A1
- (21) PCT/US98/02636
- (22) **13 Feb/fév 1998** (13.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,079 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01J 2/22, 20/10, A23K 1/16
- (54) METHOD OF MAKING A SILICA CARRIER FOR LIQUID AND PRODUCT
PROCEDE DE FABRICATION D'UN EXCIPIENT SILICEUX, DESTINE A UN LIQUIDE ET PRODUIT CONTENANT CELUI-CI
- (71) **J.M. HUBER CORP.** [US/US]; 333 Thornall Street, Edison, NJ 08818 (US).
- (72) **LANDERS, Albert, G.**; 407 Fox Catcher Drive, Bel Air, MD 21015 (US). **STEELMAN, Alvin, E.**; 4407 Webster Lapidum Road, Havre de Grace, MD 21078 (US). **FITTON, Robert, C.**; 305 Tulane Court, Churchville, MD 21028 (US). **PARKS, Gregory, B.**; 615 Cargill Court, Bel Air, MD 21015 (US). **MARTIN, Michel, J.**; 49 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
- (74) **LINDENFELDAR, Russell, G.** et al. / etc.; Suite 3600, 1600 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 98/35752** (13) A1
- (21) PCT/US97/02147
- (22) **12 Feb/fév 1997** (12.02.1997)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01J 4/00, B01D 61/04, 61/08, 61/10, C02F 1/44, A61L 2/02, A61K 9/08, A61M 5/14
- (54) REAGENT CARTRIDGE
CARTOUCHE DE REACTIF
- (71) **PRISMEDICAL CORPORATION** [US/US]; Suite 252, 1100 Trancas Street, Napa, CA 94558 (US).
- (72) **TAYLOR, Michael**; 2423 Wine Country Avenue, Napa, CA 94558 (US).
- (74) **FOLISE, Michael, J.**; Richardson & Folise, 1313 Seattle Tower, 1218 Third Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AU CA JP KR MX NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35753** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00901
- (22) **17 Feb/fév 1998** (17.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 06 089.7 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) DE (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01J 19/00, C07H 21/00, C07K 1/04
- (54) AUTOMATED CHEMICAL SYNTHESIS DEVICE
DISPOSITIF AUTOMATISE DE SYNTHESE CHIMIQUE
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **ABIMED ANALYSEN-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 3, D-40736 Langenfeld (DE). **IMB INSTITUT FÜR MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE E.V.** [DE/DE]; Beutenbergstrasse 11, D-07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Ronald** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **MATYSIAK, Stefan** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **SCHREUER, Olaf** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **GAUSEPOHL, Heinrich** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 3, D-40736 Langenfeld (DE). **ROSENTHAL, André** [DE/DE]; Beutenbergstrasse 11, D-07745 Jena (DE).
- (74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 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 98/35754** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00090
- (22) **12 Feb/fév 1998** (12.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 97200410.5 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) EP (13.02.1997)
- (34) AT et al. / etc.
- (31) 97201268.6 (32) **28 Apr/avr 1997** (33) EP (28.04.1997)
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B01J 23/40, C10G 45/10, 45/52, 45/62
- (54) PROCESS FOR HYDROGENATION, HYDROISOMERIZATION AND/OR HYDRODESULFURIZATION OF A SULFUR CONTAMINANT CONTAINING FEEDSTOCK
PROCEDE D'HYDROGENATION, D'HYDRO-ISOMERISATION ET/OU D'HYDRODESULFURATION D'UNE CHARGE RENFERMANT UN CONTAMINANT SULFURE

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAARKAMP, Marinus** [NL/NL]; Vleutenseweg 399, NL-3532 HH Utrecht (NL). **REESINK, Bernard, Hendrik** [NL/NL]; Patrimoniumweg 6, NL-3941 BT Doorn (NL). **BERBEN, Pieter, Hildegardus** [NL/NL]; Saturnushof 3, NL-3951 EE Maarn (NL).

(74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Verenigde Oecrooibureaux, 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 98/35755** (13) A1

(21) PCT/EP98/00835

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 910.4 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B01L 3/00, G01N 35/00 // 33/53

(54) MICROCOMPARTMENT ARRAY WITH HIGH COMPARTMENT DENSITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
AGENCEMENT DE MICROCOMPARTIMENTS DE HAUTE DENSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCH-TECHNOLOGIE E.V.** [DE/DE]; Helmholtzweg 4, D-07743 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERMANTRAUT, Eugen** [DE/DE]; Mühlenstrasse 4, D-07745 Jena (DE). **KÖHLER, Johann, Michael** [DE/DE]; Untergasse 8, D-07751 Golmsdorf (DE). **MAYER, Günter** [DE/DE]; Geschwister-Schöll-Strasse 2, D-07749 Jena (DE). **WOHLFART, Klaus** [DE/DE]; Nr. 3, D-07751 Laasan (DE).

(74) **PFEIFFER, Rolf-Gerd**; Pfeiffer & Partner, Helmholtzweg 4, D-07743 Jena (DE).

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

(11) **WO 98/35756** (13) A1

(21) PCT/GB98/00422

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702796.5 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B02C 19/18, F26B 5/00, C02F 11/12

(54) APPARATUS FOR PROCESSING A MATERIAL AND FAN THEREFOR
APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU ET VENTILATEUR ASSOCIE

(71) **NEXT CENTURY TECHNOLOGIES LTD.** [BS/BS]; Euro Canadian Centre, 1st floor, Marlborough Street, Nassau (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARNES, Jim, D.** [US/US]; 1301 Francis Street, Carrollton, TX 75006 (US). **MEADOR, De-rald** [US/US]; 6901 West McCormick Road, Amarillo, TX 78118 (US). **BROCK, Don, A.** [US/US]; 5629 Madge Street, Haltam City, TX 76117 (US). **JANUS, Pat** [US/US]; 16351 Lauder Lane, Dallas, TX 75248 (US). **SEEBACH, Christopher, F., N.** [US/GB]; 405 Kingston Road, London SW20 8JS (GB). **ICE, Charles, L.** [US/US]; 2923 Canyon Drive, Grapevine, TX 76051 (US). **YOUNDS, Mark** [GB/GB]; 158 Monkleigh Road, Morden, Surrey SM4 4ES (GB). **JARRÉTT, Colin** [GB/GB]; Appletree House, Main Street, East Haddon, Northants NM6 8BU (GB).

(74) **WHALLEY, Kevin**; 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 98/35757** (13) A1

(21) PCT/SE98/00246

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700495-6 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B04B 5/00

(54) CENTRIFUGE AND CONTAINER SYSTEM FOR TREATMENT OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS
CENTRIFUGEUSE ET SYSTEME DE CONTENANTS DESTINES AU TRAITEMENT DU SANG ET DES CONSTITUANTS SANGUINS

(71) **OMEGA MEDICINTEKNIK AB** [SE/SE]; Värtavägen 13, S-115 53 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UNGER, Peter** [SE/SE]; Värtavägen 13, S-115 53 Stockholm (SE). **WESTBERG, Eric** [SE/SE]; Rödstuguvägen 14, S-181 30 Lidingö (SE).

(74) **FÖRSVARETS MATERIELVERK**; Patentenheden, S-115 88 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/35758** (13) A1

(21) PCT/US98/02661

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800.687 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B04B 5/04, B01L 3/14

(54) CELL WASHING DEVICE AND METHOD
DISPOSITIF DE LAVAGE DE CELLULES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **DENDREON CORPORATION** [US/US]; 291 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **VAN VLASSELAER, Peter**; 1065 Hickory Nut Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HASAN, Shrin, W.**; 777 Hollenbeck Avenue, 8H, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **STRATFORD, Carol, A.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, LLP, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 98/35759** (13) A1

(21) PCT/EP98/00658

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 861.2 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B05B 7/04, 7/24

(54) DEVICE FOR ADMIXING ADDITIVES AND METHOD FOR CLEANING AND/OR DISINFECTING THEREWITH
DISPOSITIF POUR AJOUTER PAR MELANGE DES ADDITIFS ET PROCEDE MIS EN OEUVRE A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF A DES FINS DE NETTOYAGE ET/OU DE DESINFECTION

(71) **HENKEL-ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-40, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÜDECKE, Werner** [DE/DE]; Naheweg 17, D-40699 Erkrath (DE). **TYBORSKI, Thomas** [DE/DE]; Tannenstrasse 23, D-40476 Düsseldorf (DE). **OUZOUNIS, Dimitri** [GR/DE]; Molanusstrasse 52, D-47807 Krefeld (DE). **GOERKE, Heinz** [DE/DE]; Amselweg 8, D-59229 Ahlen (DE).

(74) **HASE, Christian**; Henkel KGaA, Patente (TTP), D-40191 Düsseldorf (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 98/35760** (13) A1

(21) PCT/IB97/01604

(22) **29 Dec/déc 1997 (29.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/799.242 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B05B 7/22, 7/18, B23K 9/00

(54) IMPROVED PLASMA TRANSFERRED WIRE ARC THERMAL SPRAY APPARATUS AND METHOD
APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES DE METALLISATION A CHAUD A PLASMA A ARC TRANSFERE

(71) **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Parklane Towers East, Suite 911, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **MARANTZ, Daniel, R.**; 25 Cedar Lane, Sands Point, NY 11050 (US). **KOWALSKY, Keith, A.**; 250 Sugar Toms Lane, East Norwich, NY 11732 (US). **BAUGHMAN, James, R.**; 49632 Pineridge Drive, Plymouth, MI 48170 (US). **COOK, David, J.**; 28420 Wildwood Trail, Farmington Hills, MI 48336 (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 98/35761** (13) A1

(21) PCT/IB97/01481

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9700543-3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B05B 12/00, 12/14

(54) METHOD AND DEVICE FOR FEEDING A CONTROLLED VOLUME FLOW OF LIQUID TO A SPRAY NOZZLE
PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ACHEMINER UN FLUX DE LIQUIDE A VOLUME REGULE VERS UNE BUSE DE PULVERISATION

(71) **ABB FLEXIBLE AUTOMATION A/S** [NO/NO]; P.O. Box 265, N-4341 Bryne (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANFINDSEN, Ole, Arnt** [NO/NO]; Graversveien 47, N-4300 Sandnes (NO).

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

(11) **WO 98/35762** (13) A1

(21) PCT/US98/02917

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,136 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B05B 12/02

(54) AUTOMATIC DEICING UNIT
UNITE DE DEGLAÇAGE AUTOMATIQUE

(71) **ODIN SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 283, 620 Sea Island Road, St. Simons Island, GA 31522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASK, Bernard, J.** [US/US]; Suite 283, 620 Sea Island Road, St. Simons Island, GA 31522 (US).

(74) **WRAY, James, C.** et al. / etc.; Suite 300, 1493 Chain Bridge Road, McLean, VA 22101 (US).

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

(11) **WO 98/35763** (13) A1

(21) PCT/EP98/00825

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 523.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B05B 15/12, 15/04

(54) POWDERING UNIT
INSTALLATION DE POUDRAGE

(71) **DECKERT MASCHINENBAU** [DE/DE]; Bessemerstrasse 3, D-21304 Lüneburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DECKERT, Siegfried** [DE/DE]; Eichenbrücker Weg 3, D-21391 Reppenstedt (DE).

(74) **AUFENANGER, Martin**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35764** (13) A1

(21) PCT/EP98/00799

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 08 457.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B07C 5/02

(54) FEEDING DEVICE FOR A SORTER
DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR TRIEUSE

(71) **ELEXSO SORTIERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Hans-Duncker-Strasse 1, D-21035 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUSTUS, Harald, C.** [DE/DE]; Waldstrasse 10a, D-21465 Reinbek (DE).

(74) **HUBER, Arnulf**; Ueexküll & Stolberg, Beselersstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35765** (13) A1

(21) PCT/US98/02951

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,840 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B08B 3/00, 7/00, 1/02

(54) MULTIPLE STAGE WET PROCESSING CHAMBER
ENCEINTE DE TRAITEMENT HUMIDE A ETAPES MULTIPLES

(71) **SCP GLOBAL TECHNOLOGIES** [US/US]; 400 Benjamin Lane, Boise, ID 83704 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Eric, T.** [US/US]; 139 West Hull Ridge Court, Boise, ID 83702 (US). **BECLA, William, Warren** [US/US]; 7217 N. Parkcrest Avenue, Boise, ID 83703 (US). **IVES, Thomas, Wayne** [US/US]; 11987 W. Gunsmoke, Boise, ID 83713 (US). **MIMKEN, Victor, B.** [US/US]; 1624 Hervey, Boise, ID 83705 (US). **HALL, Randy, Mark** [US/US]; 2160 N. Amethyst Place, Meridian, ID 83642 (US). **KRAWZAK, Tom** [US/US]; 5002 Hill Road, Boise, ID 83703 (US).

(74) **FROST, Kathleen, A.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, 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 98/35766** (13) A1

(21) PCT/ES98/00031

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) U 9700394 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) ES

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B08B 9/04

(54) AUTOMATIC REMOTE CONTROL DEVICE APPLICABLE TO THE CLEANING AND DISINFECTING OF INTERIORS OF AIR CONDITIONING AND VENTILATION DUCTS
DISPOSITIF AUTOMATIQUE AVEC TELECOMMANDE DESTINE AU NETTOYAGE ET A LA DESINFECTATION DE L'INTERIEUR DES CONDUITS DE VENTILATION ET D'AIR CLIMATISE

(71, 72) **RAMOS HERNANDO, Antonio** [ES/ES]; Marques de Leis, 7, E-28020 Madrid (ES).

(74) **PLAZA FERNANDEZ-VILLA, Luis**; Comandante Zorita, 46, Piso 1º Izda., E-28020 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/35767** (13) A2

(21) PCT/US98/02189

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,086 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B09C

(54) APPARATUS FOR RECOVERING HYDROCARBONS FROM SOLIDS
APPAREIL PERMETTANT DE RECUPERER DES HYDROCARBURES DANS DES MATIERES SOLIDES

(71) **ONSITE TECHNOLOGY, L.L.C.** [US/US]; 8 East Third Street, Tulsa, OK 74103-3637 (US).

(72) **PATE, Robin, M.**; Suite 645, 2600 S. Loop West, Houston, TX 77054 (US). **BLONQUIST, Jack**; Suite 645, 2600 S. Loop West, Houston, TX 77054 (US). **MONNIG, John**; 8 East Third Street, Tulsa, OK 74103-3637 (US). **GAMBOA, Gerardo**; 8 East Third Street, Tulsa, OK 74103-3637 (US).

(74) **JOHNSON, Kenneth, H.**; P.O. Box 630708, Houston, TX 77263 (US).

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

(11) **WO 98/35768** (13) A1

(21) PCT/US98/02687

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,134 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B09C 1/10, 1/08, A62D 3/00, C02F 11/00, 1/72, 3/34

(54) SEQUENTIAL BIOLOGICAL/CHEMICAL/BIOLOGICAL TREATMENT OF ORGANIC WASTE TRAITEMENT SEQUENTIEL BIOLOGIQUE/CHIMIQUE/BIOLOGIQUE DE DÉCHETS ORGANIQUES

(71) **INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY** [US/US]; 1700 S. Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018 (US).

(72) **SONI, Bhupendra, K.**; Apartment #204C, 816 S. Adams Street, Westmont, IL 60559 (US). **KAYSER, Kevin**; 4140 N. Hermitage Street, Chicago, IL 60613 (US). **KELLEY, Robert, L.**; 723 S. Arlington Heights Road, Arlington Heights, IL 60005 (US). **SRIVASTAVA, Vipul, J.**; 3713 Ovimet Court, Woodridge, IL 60517 (US).

(74) **FEJER, Mark, E.** et al. / etc.; Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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 98/35769** (13) A1

(21) PCT/US97/02435

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) Not furnished / (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US non communiqué

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B21D 22/28, B21C 3/02

(54) TOOLING AND METHOD FOR FORMING A CONTAINER OUTILLAGE ET PROCEDE DE FORMAGE D'UN RECIPIENT

(63) US 08/534,480 (CIP) 7 Sep/sep 1995 (07.09.1995)

(71, 72) **WERTH, Elmer, D.** [US/US]; 7025 W. 61st Avenue, Arvada, CO 80003 (US).

(74) **ROST, Kyle, W.**; 14 Lynn Road, Cherry Hills Village, CO 80110 (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 98/35770** (13) A1

(21) PCT/SE98/00243

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700518-5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B21D 53/04, F28F 3/12

(54) A METHOD OF PRODUCING HEAT TRANSFER PLATES; AN ASSORTMENT OF HEAT TRANSFER PLATES; AND A PLATE HEAT EXCHANGER COMPRISING HEAT TRANSFER PLATES INCLUDED IN THE ASSORTMENT PROCEDE DE FABRICATION DE PLATEAUX DE TRANSFERT THERMIQUE. ASSORTIMENT DE PLATEAUX DE TRANSFERT THERMIQUE ET ECHANGEUR THERMIQUE A PLATEAUX COMPRENANT LES PLATEAUX DE L'ASSORTIMENT

(71) **ALFA LAVAL AB** [SE/SE]; Hans Stahles väg, S-147 80 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTILSSON, Klas** [SE/SE]; Handelsmannvägen 6, S-241 93 Eslöv (SE).

(74) **CLIVEMO, Ingemar**; Alfa Laval AB, Patent Dept., S-147 80 Tumba (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 98/35771** (13) A1

(21) PCT/EP98/00343

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 945.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B21F 9/00, 7/10, 23/00

(54) EQUIPMENT FOR STRAIGHTENING, STRAIN-HARDENING AND SUBSEQUENT MACHINING OF WIRE MATERIAL INSTALLATION POUR LE DRESSAGE, L'ECROUissage ET LE TRAITEMENT ULTERIEUR DE FIL METALLIQUE

(71) **BESTA EISEN- UND STAHLHANDELSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Zur Rauhen Horst 7, D-32312 Lübbecke (DE).

(74) **KRAMER, Reinhold**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, D-81245 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35772** (13) A1

(21) PCT/EP98/00787

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) RM97A000078 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B22D 11/06

(54) HOW TO AVOID CONTACT BETWEEN OXYGEN AND MOLTEN METAL PROCEDE POUR EVITER LE CONTACT ENTRE OXYGENE ET METAL EN FUSION

(71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH** [AT/AT]; Turnstrasse 44, A-4020 Linz (AT). **ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.** [IT/IT]; Viale B. Brin, 218, I-05100 Terni (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHENBICHLER, Gerald** [AT/AT]; Severinusstrasse 11/7, A-4470 Enns (AT). **PELLISSETTI, Stefano** [IT/AT]; Griesmayrstrasse 19/7, A-4040 Linz (AT). **CAPOTOSTI, Romeo** [IT/IT]; Strada delle Grazie, 10, I-05020 Narni (IT). **TONELLI, Riccardo** [IT/IT]; Via dei Valeri, 8, I-00184 Roma (IT).

(74) **RIEBERER, Stefan**; Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35773** (13) A1

(21) PCT/EP98/00788

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) RM97A000082 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B22D 11/06

(54) HOW TO AVOID CONTACT BETWEEN OXYGEN AND MOLTEN METAL PROCEDE POUR EVITER LE CONTACT ENTRE OXYGENE ET METAL EN FUSION

(71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH** [AT/AT]; Turnstrasse 44, A-4020 Linz (AT). **ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.** [IT/IT]; Viale B. Brin, 218, I-05100 Terni (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHENBICHLER, Gerald** [AT/AT]; Severinusstrasse 11/7, A-4470 Enns (AT). **PELLISSETTI, Stefano** [IT/AT]; Griesmayrstrasse 19/7, A-4040 Linz (AT). **CAPOTOSTI, Romeo** [IT/IT]; Strada delle Grazie, 10, I-05020 Narni (IT). **GUASTO, Giuseppe** [IT/IT]; Via San Romolo, 41, I-16157 Genova (IT).

(74) **RIEBERER, Stefan**; Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35774** (13) A1

(21) PCT/IT98/00025

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) RM97A000081 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B22D 11/06, 41/50

(54) FEEDER OF MOLTEN METAL FOR MOULDS OF CONTINUOUS CASTING MACHINES MASSELOTTE D'ALIMENTATION EN METAL LIQUIDE POUR MOULES DE MACHINES A MOULAGE CONTINU

(71) **ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.** [IT/IT]; Viale B. Brin, 218, I-05100 Terni (IT). **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) **TOLVE, Pietro** [IT/IT]; Via G. Albanese Ruffo, 16, I-00173 Roma (IT). **MACCI, Franco** [IT/IT]; Via Quieto, 6, I-04100 Latina (IT). **CAPOTOSTI, Romeo** [IT/IT]; Strada delle Grazie, 10, I-05053 Narni (IT).

(74) **IACOBELLI, Daniele** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35775** (13) A1

(21) PCT/JP97/00920

(22) **19 Mar/mar 1997 (19.03.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31758 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B22D 11/06

(54) TWIN DRUM TYPE SHEET STEEL CONTINUOUS CASTING DEVICE AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREFOR PROCEDE DE COULAGE EN CONTINU ET DISPOSITIF DU TYPE A DOUBLE TAMBOUR DE COULAGE EN CONTINU DE PLAQUES D'ACIER

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-71 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Tomohide** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12 (JP). **SAITO, Tatsumi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu

City, Chiba 299-12 (JP). **HAMAI, Kazuo** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12 (JP). **SAWANO, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12 (JP). **EGASHIRA, Masanobu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12 (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) AU CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35776** (13) A1

(21) PCT/EP98/00735

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 362.9 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B23B 31/30

(54) CLAMPING CYLINDER VERIN DE SERRAGE

(71) **HEINZ-DIETER SCHUNK GMBH & CO. SPANNTECHNIK KG** [DE/DE]; Lothringer Strasse 23, D-88512 Mengen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHLER, Gerhard** [DE/DE]; Nordstrasse 9, D-74360 Ilsfeld (DE). **GULDE, Siegfried** [DE/DE]; Dürrenwaldstetten 22, D-88515 Langenslingen (DE).

(74) **BEETZ & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35777** (13) A1

(21) PCT/US98/02884

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,836 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B23B 51/02

(54) DRILL BIT FORET A BOIS HELICOIDAL

(71) **VERMONT AMERICAN CORPORATION** [US/US]; National City Tower, Suite 2300, 101 South Fifth Street, Louisville, KY 40202 (US).

(72) **BOOHER, Gerald, D.**; 109 Garner Road, Greenville, NC 27834 (US). **WIKER, Juergen**; Max-Lang-Strasse 40-46, D-70745 Leinfelden-Echterdingen (DE). **MCKINNEY, Philip, O.**; 5401 Smith Haven Lane, LaGrange, KY 40031 (US).

(74) **POLSTER, Philip, B.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35778** (13) A1

(21) PCT/EP98/00710

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) T097A000111 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B23D 61/18, 65/00

(54) A DIAMOND-SET WIRE FOR CUTTING STONY MATERIALS AND THE LIKE, AND A METHOD OF PRODUCING THE WIRE FIL DIAMANTE POUR COUPE DE MATIERES PIERREUSES OU ANALOGUES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FIL

(71) **DULFORD PROPERTIES LIMITED** [IE/IE]; 57 Dame Street, Dublin 2 (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GHIÒ, Giuseppe** [IT/IT]; Via Montegrappa, 1, I-10026 Santena (IT).

(74) **GERBINO, Angelo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).

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

(11) **WO 98/35779** (13) A1

(21) PCT/NL98/00086

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1005276 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B23H 9/00, F16C 33/64, C25F 3/14

(54) METHOD OF PROVIDING A METAL BEARING COMPONENT WITH A PATTERN BY ELECTROCHEMICAL MACHINING AND AN APPARATUS THEREFOR PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COMPOSANT METALLIFERE A MOTIF PAR USINAGE ELECTROCHIMIQUE

(71) **SKF INDUSTRIAL TRADING & DEVELOPMENT COMPANY B.V.** [NL/NL]; Kelvinbaan 16, NL-3439 MT Nieuwegein (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIRARDIN, Hervé** [FR/FR]; Appartement 237, 93, rue de Jemmapes, F-37100 Tours Cedex (FR). **HUMBERT, Carole, Michèle** [FR/FR]; Appartement 237, 93, rue de Jemmapes, F-37100 Tours Cedex (FR).

(74) **ALTENBURG, Bernardus, Stephanus, Franciscus**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(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 98/35780** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00426
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703082.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B23Q 1/03, B25B 1/24
 (54) WORKPIECE SUPPORT DEVICE
 DISPOSITIF DE SUPPORT DE PIECE A USINER
 (71) **DEK PRINTING MACHINES LTD.** [GB/GB]; 11 Albany Road, Granby Industrial Estate, Weymouth, Dorset DT4 9TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WAYMAN, John, Charles** [GB/GB]; 22 Oakwood, Broadmayne, Dorset DT2 8UN (GB).
WIGMORE, Richard [GB/GB]; 52 Hartfield Avenue, Hollingbury, Brighton, East Sussex BN1 8AE (GB).
PEPPER, Richard, Anthony [GB/GB]; 6 Warelands, Hammonds Ridge, Burgess Hill, West Sussex RH15 9QD (GB).
 (74) **PURVIS, William, Michael, Cameron** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 98/35781** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00472
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/67170 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B23Q 17/00, H01Q 1/22, H04B 1/38, H04Q 9/00
 (54) WORKING MACHINE AND ITS COMMUNICATION METHOD
 MACHINE D'USINAGE ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE
 (71) **NT ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-21, Yoshikawacho 3-chome, Takahama-shi, Aichi-ken 444-1335 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **MASUDA, Yukio** [JP/JP]; 11-7, Shioyaki 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0114 (JP).
 (72, 75) **KOMAI, Yasuhiro** [JP/JP]; NT Engineering Kabushiki Kaisha, 3-21, Yoshikawacho 3-chome, Takahama-shi, Aichi-ken 44-1335 (JP).
 (81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35782** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00227
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700538-3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B24B 7/02, 35/00, 1/00, 49/00
 (54) DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCIBLE SURFACE FINISHING OF A TEST SURFACE

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FINITION D'UNE SURFACE REPRODUCTIBLE D'ESSAI
 (71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LARSSON, Peter** [SE/SE]; Persikogatan 108, S-421 56 Västra Frölunda (SE).
LARSSON, Anders [SE/SE]; Omvägen 5B, S-412 75 Göteborg (SE).
MAX, Erland [SE/SE]; Norra Vaktmansgatan 31, S-426 68 Västra Frölunda (SE).
 (74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albiņns 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 98/35783** (13) A1
 (21) PCT/JP97/00364
 (22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B24B 9/10
 (54) APPARATUS FOR MACHINING GLASS SHEETS
 APPAREIL D'USINAGE DE FEUILLES DE VERRE
 (71) **BANDO KIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770 (JP).
 (72) **BANDO, Shigeru**; 2-38, Jyotocho 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770 (JP).
 (74) **TAKADA, Takeshi**; Hanabusa Building, 3rd floor, 12-6, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
 (81); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35784** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00532
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/47153 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/316482 (32) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B24B 27/06
 (54) WIRE-SAW AND ITS MANUFACTURING METHOD
 CABLE DE SCIAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
OSAKA DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **UEOKA, Isao** [JP/JP]; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).
SUGAWARA, Jun [JP/JP]; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).
MIZOGUCHI, Akira [JP/JP]; Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).
OSHITA, Hideo [JP/JP]; Osaka Diamond Industrial Co., Ltd., 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
YAMANAKA, Masaaki [JP/JP]; Osaka Diamond Industrial Co., Ltd., 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
OGAWA, Hideki [JP/JP]; Osaka Diamond Industrial Co., Ltd., 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
URAKAWA, Nobuo [JP/JP]; Osaka Diamond Industrial Co., Ltd., 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
YOSHINAGA, Hirotoshi [JP/JP]; Osaka Diamond Industrial Co., Ltd., 80, Otorikitamachi 2-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8328 (JP).
 (74) **AOKI, Hidezane** et al. / etc.; Shinnakajima Building, 7F, 9-20, Nishinakajima 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (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 98/35785** (13) A1
 (21) PCT/US98/02690
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,373 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B24B 37/04, 21/04, B24D 11/00, H01L 21/304, B24D 11/06
 (54) INTEGRATED PAD AND BELT FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
 ENSEMBLE INTEGRE TAMPON ET BANDE POUR POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE
 (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PANT, Anil, K.** [IN/US]; 153 Torrey Pine Terrace, Santa Cruz, CA 95060 (US).
JAIRATH, Rahul [IN/US]; 3779 Blackford Avenue #25, San Jose, CA 95117 (US).
MISHRA, Kamal [IN/US]; 373 River Oaks Circle #908, San Jose, CA 95134 (US).
CHADDA, Saket [IN/US]; Apartment 1006, 4200 The Woods Drive, San Jose, CA 95136 (US).
KRUSELL, Wilbur, C. [US/US]; 2742 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (74) **KIDD, William, W.**; Kidd & Booth, L.L.P., P.O. Box 684848, Austin, TX 78768-4848 (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).

- (74) **KIDD, William, W.**; Kidd & Booth, L.L.P., P.O. Box 684848, Austin, TX 78768-4848 (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 98/35786** (13) A1
 (21) PCT/US98/05379

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,373 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B24B 37/04, 21/04, B24D 11/00, H01L 21/304, B24D 11/06

(54) INTERGRATED PAD AND BELT FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING TAMPON ET COURROIE INTEGRES POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PANT, Anil, K.** [IN/US]; 153 Torrey Pine Terrace, Santa Cruz, CA 95060 (US). **JAIRATH, Rahul** [IN/US]; 3779 Blackford Avenue #25, San Jose, CA 95117 (US). **MISHRA, Kamal** [IN/US]; 373 River Oaks Circle #908, San Jose, CA 95134 (US). **CHADDA, Saket** [IN/US]; Apartment 1006, 4200 The Woods Drive, San Jose, CA 95136 (US). **KRUSELL, Wilbur, C.** [US/US]; 2742 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).(74) **KIDD, William, W.**; Kidd & Booth, L.L.P., P.O. Box 684848, Austin, TX 78768-4848 (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 98/35787** (13) A1

(21) PCT/DE98/00193

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 401.3 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B24C 7/00, B01F 3/12

(54) METHOD AND DEVICE FOR SLUDGING HUMID ABRASIVES IN AN ABRASIVE JET PROCESSING RECEPABLE PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE BOUES D'AGENTS ABRASIFS HUMIDES DANS UN RECIPIENT DE TRAITEMENT AU JET ABRASIF

(71) **KAESCH OPTIBLAST-SYSTEM GMBH** [DE/DE]; Güstrower Strasse 9, D-18292 Charlottenthal (DE).(72) **KAEDING, Gerhard**; Buchenweg 14 a, D-18292 Krakow am See (DE). **KARPOWSKY, Horst**; Dobbiner Chaussee 42, D-18292 Krakow am See (DE).(74) **JAAP, Reinhard**; Invalidenstrasse 13, D-19370 Parchim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35788** (13) A1

(21) PCT/KR98/00026

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/2150 U (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) KR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B24D 7/14, 7/06

(54) VITRIFIED DIAMOND WHEEL MEULE DIAMANT VITRIFIEE

(71, 72) **CHO, Kyoung, Yang** [KR/KR]; 435-2, Doam 1-ri, Sindun-myeon, Ichon-kun, Kyounggi-do 467-840 (KR).(74) **JUNG, Eun, Sub** et al. / etc.; Taekyung Building, 1337-32 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35789** (13) A1

(21) PCT/NL97/00068

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B24D 18/00, 11/00, 3/06

(54) METHOD OF FORMING A HIGH PRECISION FLEXIBLE ABRASIVE MEMBER PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ABRASIF FLEXIBLE DE HAUTE PRECISION

(71, 72) **FERRONATO, Sandro, Giovanni, Giuseppe** [CH/NL]; Noorderkerkstraat 19, NL-8081 ET Elburg (NL).(74) **DE BRULJN, 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 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 98/35790** (13) A1

(21) PCT/EP97/00737

(22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B25B 5/06, 5/10

(54) GRIPPING DEVICE DISPOSITIF DE SERRAGE

(71) **BESSEY & SOHN GMBH & CO.** [DE/DE]; Mühlwiesenstrasse 40, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LINDENTHAL, Norbert** [DE/DE]; Villenpromenade 10, D-56130 Bad Ems (DE). **RÖSCH, Hans** [DE/DE]; Weinstrasse 12/2, D-74376 Gemmingen (DE).(74) **BECK, Jürgen** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).

(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 98/35791** (13) A1

(21) PCT/DE98/00398

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 346.7 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE(31) 197 23 899.8 (32) **8 Jun/juin 1997 (08.06.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B25B 23/14, F16B 31/02

(54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SCREW ASSEMBLIES PROCÉDES ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ASSEMBLAGES PAR VIS

(71, 72) **LÖFFLER, Thomas** [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 62, D-83714 Miesbach (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 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 98/35792** (13) A1

(21) PCT/US98/02256

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,215 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B25C 1/04, A41H 37/10

(54) IMPROVED TIN TAG DISPENSING APPARATUS AND CARTRIDGE APPAREIL DISTRIBUTEUR DE RONDELLES D'ETAIN AMELIORE ET CARTOUCHE ASSOCIEE

(71) **3J DESIGN, INC.** [US/US]; 1208 Mohican Boulevard, Jupiter, FL 33458 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **McGUINNESS, Thomas, J.** [CA/US]; 1208 Mohican Boulevard, Jupiter, FL 33458 (US). **McGUINNESS, James, M.** [CA/US]; 1513 16th Avenue, S.W., Decatur, AL 35601 (US).(74) **LAUBSCHER, Lawrence, E. Sr.**; Suite 300, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (US).

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

- (11) **WO 98/35793** (13) A1
(21) PCT/US98/03071
(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,398 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B26B 3/00, 29/00, B67B 7/46
(54) APPARATUS FOR OPENING COIN WRAPPERS
APPAREIL SERVANT A OUVRIR DES EMBAL-
LAGES DE ROULEAUX DE PIECES
(63) US 08/800,398 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
(71, 72) **BOOLE, Leon, J.** [US/US]; 109 Randlett Park,
West Newton, MA 02165 (US).
(72, 75) **CHAUHAN, Manhar** [US/US]; 36a Lionel
Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
(74) **STRETCH, Maureen;** 26 Charles Street, Natick,
MA 01760 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR 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 98/35794** (13) A1
(21) PCT/IB98/00115
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97200432.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP
(34) NL et al. / etc.
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B26B 19/38, 19/14
(54) SHAVING APPARATUS
RASOIR
(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) **KADIJK, Simon, Eme;** Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **QUINT, Eric,
Nicolaas, Jacques, Otto;** Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HANENBURG,
Hiddo, Hindrik;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).
(74) **BOS, Kornelis, S.;** 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).
-
- (11) **WO 98/35795** (13) A1
(21) PCT/US98/02675
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703293.2 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B26B 21/22
(54) SAFETY RAZORS
RASOIRS DE SURETE
(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Pruden-
tial Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **OLDROYD, Brian** [GB/GB]; 39 Cambrian
Way, Calcot, Reading, Berkshire RG3 7DD (GB).
(74) **GALLOWAY, Peter, D.;** Ladass & 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 98/35796** (13) A2
(21) PCT/IT98/00023
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) MO97A000020 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) IT
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B26D 7/01, 3/30
(54) A MACHINE FOR CUTTING A PRODUCT INTO
EQUAL PARTS
MACHINE PERMETTANT DE COUPER UN
PRODUIT EN PARTS EGALES
(71) **TE.M.A. TECNOLOGIE MECCANICHE
APPLICATE DI BORTOLOTTI IVANO &
C. S.N.C.** [IT/IT]; Via Sardegna, 37, I-41057
Spilamberto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **BORTOLOTTI, Ivano** [IT/IT]; Via F. Fellini,
15, I-41057 Spilamberto (IT). **CAVILLI, Gian-
franco** [IT/IT]; Via Belvedere di Sotto, 27, I-41057
Spilamberto (IT).
(74) **GIANELLI, Alberto;** Bugnion S.p.A., Via Emilia
Est, 25, I-41100 Modena (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 HU ID
IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35797** (13) A1
(21) PCT/IS98/00001
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 4428 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IS
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B26D 7/30, A22C 25/18
(54) COMPUTER CONTROLLED PORTIONING MA-
CHINE
(71) **MAREL HF.** [IS/IS]; Hofdabakka 9, IS-112 Reyk-
javik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **SIGUROSSON, Arni** [IS/IS]; Jofrabakka
30, IS-109 Reykjavik (IS). **SIGURDSSON,
Arni, Geir** [IS/IS]; Valhusabraut 15, IS-170
Seltjarnarnesi (IS). **HJALMARSSON, Helgi**
[IS/IS]; Mavahlid 34, IS-105 Reykjavik (IS). **AR-
NARSON, Hordur** [IS/IS]; Fludaselí 20, IS-109
Reykjavik (IS).
(74) **MAREL, HF.;** Gunnar Orn Hardarson, Hofda-
bakka 9, IS-112 Reykjavik (IS).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR 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 98/35798** (13) A1
(21) PCT/SE98/00127
(22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,463 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B27B 33/06
(54) BANDSAW BLADE
LAME-RUBAN
(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE];
S-811 81 Sandviken (SE).
(72) **HAYDEN, Robert, C., Sr.;** 235 Linden Avenue,
Branford, CT 06405 (US). **HARRIS, Patrick, C.;**
74 River Edge Farms Road, Madison, CT 06443
(US).
(74) **TÅQUIST, Lennart;** Sandvik Aktiebolag, Patent
Dept., S-811 81 Sandviken (SE).
(81) BR CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/35799** (13) A1
(21) PCT/ES98/00032
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) es (26) es
(31) P 9700298 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) ES
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B27M 1/08, B44C 5/04, B27M 3/00, B32B 21/00
(54) PROCESS FOR DECORATING SURFACES
MADE OF WOOD OR WOOD DERIVATIVES,
PLASTICS, METALS OR ANY OTHER APPRO-
PRIATE MATERIAL
PROCEDE POUR DECORER DES SURFACES
DE BOIS OU DE SES DERIVES, DE PLAS-
TIQUES, METAUX OU TOUT AUTRE MATE-
RIAU APPROPRIE
(71) **THERTIM, S.L.** [ES/ES]; San Vicente, 22, 7^a-pta
8^a, E-46002 Valencia (ES).

- (72) **MATEU GIL, Lorena**; San Vicente, 22, 7^a-pta 8^o, E-46002 Valencia (ES).
- (74) **DEL CAMPO CASTEL, Domingo**; Calle Puerto Rico, 8B - 1^B, E-28016 Madrid (ES).
- (81) 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 98/35800** (13) A1
- (21) PCT/US98/02748
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,875 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B27N 1/00

- (54) METHOD OF FORMING LIGNO-CELLULOSIC COMPOSITE PARTICLE PRODUCTS WITH LIGNIN AS AN ADHESIVE
PROCEDE DE FORMATION DE PRODUITS DE PARTICULES COMPOSITES LIGNO-CELLULOSIQUES UTILISANT DE LA LIGNINE COMME ADHESIF

- (71) **CELLUTECH, LLC** [US/US]; 7 Charlton Street, Everett, MA 02149 (US).

- (72) **IOFFE, Lazar, O.**; Apartment 47, 135 Washington Street, Brighton, MA 02135 (US). **RASKIN, Michail, N.**; 121 Ezin Road, Stoughton, MA 02072 (US). **PUKIS, Azariy, Z.**; 525 Belknap Road, Framingham, MA 01701 (US).

- (74) **LAURENTANO, Anthony, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 98/35801** (13) A1
- (21) PCT/NO98/00038
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) no (26) en
- (31) 970478 (32) **3 Feb/fév 1997 (03.02.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B28B 3/22

- (54) MACHINE FOR EXTRUDING CONCRETE ELEMENTS
EXTRUDEUSE DESTINEE AU MOULAGE D'ELEMENTS CREUX

- (71, 72) **THORESEN, Bjørn, O.** [NO/NO]; Toppveien 15, N-3500 Hønefoss (NO).

- (74) **AARFLOT, Ole, J.**; Bryn & Aarfлот A/S, P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

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

(11) **WO 98/35802** (13) A1

(21) PCT/EP97/00709

- (22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B28D 1/08, B23D 57/00

- (54) SAWING MACHINE FOR DIVIDING BLOCKS OF STONE MATERIAL INTO SLICES
MACHINE A SCIER PERMETTANT DE COUPER DES BLOCS DE MATERIAUX DE PIERRE EN PLAQUES

- (71, 72) **BROCCO, Emilio** [IT/IT]; Via Alice, 40, I-10010 Lessolo (IT). **CHIOLINO, Fabrizio** [IT/IT]; Via Vittorio Veneto, 160, I-10010 Lessolo (IT).

- (72, 75) **OBERTO TARENA, Felicino** [IT/IT]; Via Arduino Casale, 37, I-10010 Lessolo (IT).

- (74) **APRA', Mario**; Via Bertola, 2, I-10121 Torino (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 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 98/35803** (13) A2

(21) PCT/EP98/00582

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 030.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B29B 7/74, B01F 5/04

- (54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYURETHANES CONTAINING FILLING MATERIALS
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLYURETHANNE CONTENANT DES MATIERES DE REMPLISSAGE

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

- (72, 75) **FRIEDERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Am Ackerrain 15, D-50933 Köln (DE). **KÜNZEL, Uwe** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Strasse 26a, D-51377 Leverkusen (DE). **KRIEPL, Kurt** [DE/DE]; Niederstrasse 104, D-40789 Monheim (DE). **SCHULTE, Klaus** [DE/DE]; Kardinal-Schulte-Strasse 25a, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

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

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

(11) **WO 98/35804** (13) A1

(21) PCT/EP98/00587

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 030.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE(31) 197 43 187.9 (32) **30 Sep/sep 1997 (30.09.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B29B 7/76 // C08J 3/00, B01F 5/04

- (54) METHOD AND MIXING HEAD FOR PRODUCING A REACTION MIXTURE FROM AN ISOCYANATE AND A HIGHER-VISCOUS POLYOL FORMULATION
PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE REACTIONNEL COMPRENANT UN ISOCYANATE ET UNE FORMULATION POLYOL ET TETE MELANGEUSE PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

- (72, 75) **SCHULTE, Klaus** [DE/DE]; Kardinal-Schulte-Strasse 25a, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). **KRIEPL, Kurt** [DE/DE]; Niederstrasse 104, D-40789 Monheim (DE). **FRIEDERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Am Ackerrain 15, D-50933 Köln (DE). **KÜNZEL, Uwe** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Strasse 26a, D-51377 Leverkusen (DE). **WEBER, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Dürscheider Weg 2, D-51381 Leverkusen (DE).

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

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35805** (13) A1

(21) PCT/US98/02718

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,852 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B29C 35/10, 43/22, D21F 11/00

- (54) APPARATUS FOR GENERATING PARALLEL RADIATION FOR CURING PHOTSENSITIVE RESIN
GENERATEUR DE RAYONNEMENT PARALLELE POUR LE DURCISSAGE DE RESINE PHOTSENSIBLE

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

- (72) **TROKHAN, Paul, Dennis**; 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45013 (US).

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

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

- (11) **WO 98/35806** (13) A1
(21) PCT/US98/00308
(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,186 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(31) 08/947,071 (32) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 39/24
(54) PULSED PRESSURIZED POWDER FEED SYSTEM AND METHOD FOR UNIFORM PARTICULATE MATERIAL DELIVERY
SYSTEME D'ALIMENTATION EN POUDRE SOUS PRESSION ET DE MANIERE PULSEE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATERIAU PARTICULAIRE HOMOGENE
- (71) **MATERIALS INNOVATION, INC.** [US/US]; 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).
(72) **LASHMORE, David, S.**; 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766 (US). **BEANE, Glenn, L.**; 71 Stevens Road, Hanover, NH 03755 (US).
(74) **WASSERMAN, Fran, S.**; 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).
(81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH GM GW ID IL IS JP KE KP KR LT MK MX NZ PL RO SG SL UA VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35807** (13) A1
(21) PCT/US98/03158
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,572 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 43/18, F16D 65/16, F16C 33/20
(54) COMPOSITE PLASTIC ARTICLES WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE
ARTICLES COMPOSITES EN PLASTIQUE PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA CHALEUR
- (71, 72) **DANNELS, W., Andrew** [US/US]; 4812 East River Road, Grand Island, NY 14072 (US).
(74) **SIMPSON, Robert, P.**; Bilicki & Simpson, P.C., Marine Midland Bank Building, Suite 200, 5554 Main Street, Williamsville, NY 14221-5406 (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 98/35808** (13) A1
(21) PCT/DK98/00034
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) da (26) en
(31) 0103/97 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) DK
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 45/16, 45/33
- (54) PROCEDURE AND MACHINERY FOR THE MOULDING OF AN ASSEMBLED OBJECT
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOUTAGE D'UN OBJET ASSEMBLE
- (71, 72) **GRAM, Jes, Tougaard** [DK/DK]; Bistrupvej 105 A, DK-3460 Birkerød (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 98/35809** (13) A1
(21) PCT/EP98/00813
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97300973.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP
(34) GB et al. / etc.
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 45/16
(54) INJECTION MOULDING PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING ARTICLES FROM TWO COMPONENTS
PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIECES A PARTIR DE DEUX COMPOSANTS
- (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 plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35810** (13) A1
(21) PCT/FR98/00101
(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01912 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 45/27, 45/46, 45/20
(54) SYSTEM FOR INJECTING COMPOSITE SUBSTANCE INSIDE A FORMING MOULD
SYSTEME D'INJECTION DE MATIERE COMPOSITE A L'INTERIEUR D'UN MOULE DE CONFORMATION
- (71) **INOPLAST** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-07340 Saint-Désirat (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOSG, Patrick** [FR/FR]; 41, lotissement la Buissonnière, F-26240 Saint Barthélémy de Vals (FR). **VERGNE, Laurent** [FR/FR]; Quartier les Chauv, F-26600 Larnage (FR).
(74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix Lyon, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cédex 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).
-
- (11) **WO 98/35811** (13) A1
(21) PCT/AU98/00077
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5150 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) AU
(31) 50376/98 (32) **6 Jan/jan 1998 (06.01.1998)** (33) AU
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 47/54, B29D 7/00, 22/00, B27N 3/04, 3/28, B28B 3/20, 3/24
(54) CONTINUOUS EXTRUSION PROCESS USING ORGANIC WASTE MATERIALS
PROCEDE D'EXTRUSION EN CONTINU UTILISANT DES DECHETS ORGANIQUES
- (71, 72) **PAGDEN, Kenneth, Lindsay** [AU/AU]; 5 Cudgerie Avenue, Leeton, NSW 2705 (AU).
(74) **SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35812** (13) A1
(21) PCT/US98/03757
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,401 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) US
(31) Not furnished / non communiqué (32) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B29C 47/54, 47/00, B30B 11/26
(54) CONTINUOUS PASTE EXTRUSION
EXTRUSION CONTINUE DE PÂTE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

- (72) **AUBERTIN, Fabrice**; 83, rue de la Gravière, F-01170 Segny (FR). **LEVY, Daniel, N.**; 47, route de Vireloup, CH-1239 Collex (CH).
- (74) **TOCKER, Edwin**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 98/35813** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00547
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/32464 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 47/60, 45/60
- (54) PLASTICIZING SCREW
VIS DE PLASTIFICATION
- (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) **KINOSHITA, Kiyoshi** [JP/JP]; Nagoya Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP). **UWAZI, Tetuo** [JP/JP]; Nagoya Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP). **KARIYA, Toshihiko** [JP/JP]; Nagoya Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP).
- (74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Building, 8th floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) CN KR TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35814** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00073
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 1005282 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 47/90
- (54) AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED HOLLOW PLASTIC SECTION
APPAREIL ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE SECTION CREUSE ET EXTRUDEE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) **WAVIN B.V.** [NL/NL]; Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VISSCHER, Jan** [NL/NL]; Dedemsvaartseweg 92, NL-7775 AK Lutten (NL).
- (74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

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

- (11) **WO 98/35815** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00868
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 06 182.6 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
- (31) 197 27 278.9 (32) **27 Jun/juin 1997 (27.06.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 49/36, 49/42
- (54) BLOW MOULDING MACHINE
MACHINE A SOUFFLER
- (71) **KRONES AG** [DE/DE]; Hermann Kronseder Maschinenfabrik, Böhmerwaldstrasse 5, D-93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINTER, Horst** [DE/DE]; Albrecht-Altendorfer-Strasse 14, D-93073 Neutraubling (DE). **GRIESEBECK, Karl** [DE/DE]; Martinweg 14, D-93053 Regensburg (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (81) BR 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 98/35816** (13) A1
- (21) PCT/JP97/00416
- (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 53/04, C08J 5/00
- (54) METHOD FOR MANUFACTURING ARTIFICIAL STONE
PROCÉDE DE FABRICATION DE PIERRE ARTIFICIELLE
- (71) **DOPPEL CO., LTD.** [JP/JP]; 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAI, Miekko** [JP/JP]; Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150 (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 98/35817** (13) A1
- (21) PCT/US98/02422
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,707 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 65/06, 65/08
- (54) TOOLING AND METHOD FOR JOINING A HEEL PAD TO A FLOOR MAT
OUITILLAGE ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN REPOSE-TALON A UN TAPIS DE SOL
- (71) **RACEMARK INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Racemark Way, R.D. #3, Malta, NY 12020 (US).
- (71, 72) **BAILEY, Bob** [US/US]; 2022 Maple Avenue, Charlton, NY 12019 (US).
- (72) **REILLY, David, G.**; 150 County Road 67, Stillwater, NY 12170 (US). **NICOLL, Donald, J.**; 23 Kings Mills Road, Gansevoort, NY 12831 (US).
- (74) **ROTHENBERG, Jeff** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35818** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00093
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) nl (26) en
- (31) 1005294 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) NL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29C 67/24
- (54) METHOD FOR PROCESSING POLYETHYLENE HAVING A MOLECULAR WEIGHT OF AT LEAST 400,000 BY HEATING AT AN ELEVATED PRESSURE
PROCÉDE DE TRAITEMENT PAR CHAUFFAGE A PRESSION ELEVEE DE POLYETHYLENE AYANT UNE MASSE MOLECULAIRE D'AU MOINS 400,000

- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN** [NL/NL]; Den Dolech 2, NL-5612 AZ Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RASTOGI, Sanjay** [NL/NL]; Windevlienderstraat 52, NL-5641 DR Eindhoven (NL). **LEMSTRA, Pieter, Jan** [NL/NL]; De Trog 8, NL-5502 HK Veldhoven (NL). **KOETS, Peter, Paul** [NL/NL]; Merkelbachlaan 17, NL-5624 KR Eindhoven (NL).
- (74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Past. Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).
- (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 98/35819** (13) A2
- (21) PCT/US98/02852
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

- (25) en (26) en (34) DE et al. / etc.
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (31) 09/022,345 (32) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (33) US (51)⁶ B30B 1/10
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998) (54) SPRING ELEMENT FOR A CONNECTOR AND CONNECTOR WITH A SPRING ELEMENT ELEMENT RESSORT POUR CONNECTEUR ET CONNECTEUR MUNI D'UN ELEMENT RESSORT
- (51)⁶ B29C 73/00 (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)
- (54) METHOD TO REPAIR POLYETHYLENE CONTAINMENT SUMPS
PROCEDE DE REPARATION DE CITERNES DE STOCKAGE EN POLYETHYLENE
- (71) **AMOCO CORPORATION** [US/US]; Law Dept., 200 E. Randolph Drive, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (US).
- (72) **LYZINSKI, David**; 25 W 638 Towpath Court, Wheaton, IL 60187 (US). **KOVACH, Albert, J.**; 1934 Fays Lane, Sugar Grove, IL 60554 (US). **SIVAK, Paul, A.**; 966 Il. Route 51, Compton, IL 61318 (US). **DAUL, Charles, M.**; 1120 Abbey Court, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **MICAN, Stephen, G.**; Amoco Corporation, Law Dept., M/C 1907A, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE GM GW HU ID IL IS JP KR LC LK LR LT LV MN MX NO NZ PL RO SG SI SK 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).
- (74) **HEINZ-SCHAEFER, Marion** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrstrasse 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).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35820** (13) A1 (21) PCT/GB98/00336 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en (31) 9702918.5 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B29D 9/00, B32B 27/18, 27/34 (54) MOULDED PARTS FOR TRANSMISSIONS
PARTIES MOULEES POUR TRANSMISSIONS
- (71) **CTP DAVALL LIMITED** [GB/GB]; Welham Green, Hatfield, Hertfordshire AL9 7JB (GB). **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM** [GB/GB]; Edgbaston Park Road, Birmingham B15 2RT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DuGARD, Frederick, Jeremy** [GB/GB]; 40 Cuckoo Hill Road, Pinner, Middlesex HA5 1AX (GB). **DUKE, Brian, Robert** [GB/GB]; 5 Chalkwell Park Avenue, Enfield, Middlesex EN1 2AJ (GB). **WALTON, Douglas** [GB/GB]; 151 Moor Green Lane, Moseley, Birmingham B13 8NT (GB).
- (74) **THOMSON, Roger, Bruce**; W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS (GB).
- (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 98/35821** (13) A1 (21) PCT/IB98/00160 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en (31) 97102319.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) EP
- (34) DE et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B30B 1/10
- (54) SPRING ELEMENT FOR A CONNECTOR AND CONNECTOR WITH A SPRING ELEMENT ELEMENT RESSORT POUR CONNECTEUR ET CONNECTEUR MUNI D'UN ELEMENT RESSORT
- (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) **DE BLIECK, Roland, Tristan** [NL/NL]; Purperbeer 30, NL-5345 ET Oss (NL). **BROEKSTEEG, Johannes, Marcelus** [NL/NL]; Buitenhof 11, NL-5346 WJ Oss (NL). **SOES, Lucas** [NL/NL]; Lysterbeslaan 36, NL-5248 BB Rosmalen (NL). **ZEEMAN, Johannes, Marinus, Paulus** [NL/NL]; Ratelaarstraat 4, NL-4621 CW Bergen op Zoom (NL).
- (74) **HEINZ-SCHAEFER, Marion** et al. / etc.; AMP International Enterprises Ltd., AMPèrstrasse 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).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/35822** (13) A1 (21) PCT/EP98/00680 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en (31) 08/798,688 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B30B 11/00, 15/32, 11/08 (54) IMPROVED EXIT CHUTE FOR PHARMACEUTICAL TABLET PRESS MACHINE
GOULOTTE DE DECHARGE AMELIOREE D'UNE PRESSE A COMPRIMES PHARMACEUTIQUES
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COBLE, Herbert, Dale** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MAPLES, Robin, Cary** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MARTIN, Ross, Vincent, Junior** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **THORNLEY, Rachel, M.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/35823** (13) A1 (21) PCT/EP98/00040 (22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
- (25) de (26) de (31) 197 05 462.5 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B30B 15/00, 15/14 (54) METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC PRESS
PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE ELECTRIQUE
- (71) **GEBR. SCHMIDT FABRIK FÜR FEINMECHANIK** [DE/DE]; Feldbergstrasse 1, D-78112 St. Georgen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABIEL, Hartmut** [DE/DE]; Leo-Sandel-Strasse 33, D-78628 Rottweil (DE).
- (74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (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 98/35824** (13) A1 (21) PCT/SE98/00282 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) sv (26) en (31) 9700555-7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B31B 1/26, 1/36, B65B 43/10 (54) A METHOD AND A DEVICE FOR ERECTING AND FILLING A PACKAGE
PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ASSEMBLER ET A REMPLIR UN EMBALLAGE
- (71) **SPRINTER SYSTEM AB** [SE/SE]; P.O. Box 158, S-301 05 Halmstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDGREN, Kjell-Åke** [SE/SE]; Fjullavägen 12, S-302 59 Halmstad (SE).
- (74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 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 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/35825** (13) A1
(21) PCT/FI98/00061
(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970646 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
(31) U970081 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B31C 3/00, B65H 75/02
(54) A STRUCTURAL PLY OF A PAPERBOARD CORE, A PAPERBOARD CORE MADE THEREOF, AND A METHOD OF IMPROVING THE STIFFNESS OF A PAPERBOARD CORE
JET STRUCTUREL POUR MANDRIN EN CARTON, MANDRIN EN CARTON FABRIQUE A PARTIR DE CE DERNIER, ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RIGIDITE D'UN MANDRIN EN CARTON
(71) **AHLSTRÖM ALCORE OY** [FI/FI]; P.O. Box 100, FIN-48601 Karhula (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAAPANIEMI, Jukka** [FI/FI]; Vatasentie 44, FIN-49300 Tavastila (FI). **JÄRVINEN, Markku** [FI/FI]; Hartikantie 19, FIN-49210 Huutjärvi (FI).
(74) **AHLSTROM MACHINERY OY**; Patent Dept., P.O. Box 18, FIN-48601 Karhula (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 98/35826** (13) A1
(21) PCT/US98/03525
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,323 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B31D 5/00
(54) CUSHIONING CONVERSION MACHINE INCLUDING A LENGTH MEASURING DEVICE
MACHINE DE TRANSFORMATION DE PAPIER EN PRODUIT DE CALAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR
(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
(71) **RANPAK CORP.** [US/US]; P.O. Box 8004, Painesville, OH 44077 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GUTH, Paul, J.** [US/US]; 25020 Tunbridge Lane, Beachwood, OH 44122 (US). **HARDING, Joseph, J.** [US/US]; 6369 Brewer Court, Mentor, OH 44060 (US). **RATZEL, Richard, O.** [US/US]; 1751 Taylor's Mill Turn, Westlake, OH 44145 (US). **SIMMONS, James, A.** [US/US]; 340 Fanwood Drive, Painesville Township, OH 44077 (US). **LENCOSKI, Michael, J.** [US/US]; 11626 Taylor Wells Road, Claridon Township, OH 44024 (US). **FOGG, Daniel, T.** [US/US]; 14600 Mather Lane, Hunting Valley, OH 44022 (US).

- (74) **CAMPBELL, Jay, R.**; Renner, Otto, Boisselle and Sklar, The Keith Building, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35827** (13) A1
(21) PCT/US98/02268
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,872 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B32B 3/00, G02B 6/00, C09K 19/00
(54) METHOD OF MAKING REPLICAS AND COMPOSITIONS FOR USE THEREWITH
PROCEDE DE FABRICATION DE REPLIQUES ET COMPOSITIONS UTILISEES
(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501-1821 (US).
(72) **SAVANT, Gajendra**; 3727 W. 226th Street, Torrance, CA 90505 (US). **LATCHINIEN, Jack**; 22413 Ocean Avenue #38, Torrance, CA 90505 (US).
(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/35828** (13) A1
(21) PCT/US98/02760
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/037,944 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B32B 3/00
(54) LAMELLAR GELS AND METHODS FOR MAKING AND REGULATING
GELS LAMELLAIRES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET DE REGULATION
(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
(72) **SAFINYA, Cyrus, R.**; 1128 N. Patterson Avenue, Santa Barbara, CA 93106 (US). **WARRINER, Heidi, E.**; 6915 Phelps Road #10, Goleta, CA 93117 (US). **IDZIAK, Stefan, H.**; 81 Rose Lea Crescent, Waterloo, Ontario N2J 4M7 (CA).
(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 29th floor, 865 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

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

- (11) **WO 98/35829** (13) A1
(21) PCT/US98/02670
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,774 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B32B 5/16, 27/36
(54) WET-LAID NONWOVEN NYLON BATTERY SEPARATOR MATERIAL
SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR, A BASE DE NYLON NON TISSE ET OBTENU PAR VOIE HUMIDE
(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; Two Manhattanville Road, Purchase, NY 10577 (US).
(72) **WILLIAMS, Richard, C.**; 3198 West 42nd Street, Erie, PA 16506-5321 (US). **GOETTMAN, James, A.**; 257 Willow Lane, North East, PA 16428 (US). **FUNK, Gerald, L.**; 60 Vine Street, North East, PA 16428 (US). **GEE, Linda, M.**; 93 Strathmore Road, Brookline, MA 02146 (US). **SMITH, Roland**; 2771 Pierce Road, Gainsville, GA 30507 (US). **CONNOLLY, Timothy**; 13 Haverstock Road, Franklin, MA 02081 (US). **MATHUR, Ashish**; 2517 Francis Avenue, Mansfield, MA 02048 (US).
(74) **BROITMAN, Joshua, S.**; Ostrager, Chong, Flaherty & Onofrio, 300 Park Avenue, New York, NY 10022-7402 (US).
(81) JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35830** (13) A1
(21) PCT/JP97/04309
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/30784 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B32B 15/08
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LAMINATE
PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRATIFIES
(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAJITA, Susumu** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP). **TOMISAKI, Takeshi** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28 floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) CN KR US; EP (DE GB IT).

(11) **WO 98/35831** (13) A1

(21) PCT/US98/01686

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

(25) en (26) en

(31) 08/799,790 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B32B 27/04, 27/06, 27/12, 33/00(54) FLUID SHIELD FABRIC
TISSU A PROTECTION CONTRE LES FLUIDES(71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).(72) **KIMBRELL, William, Carl, Jr.**; 106 Rivergate Trace, Spartanburg, SC 29303 (US). **USHER, Christopher, Todd**; 104 Hedgewood Terrace, Greer, SC 29650 (US).(74) **ROBERTSON, James, M.**; Milliken Research Corporation (M495), P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (US).

(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 98/35832** (13) A1

(21) PCT/JP97/02507

(22) **18 Jul/juil 1997 (18.07.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47377 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B41C 1/08(54) METHOD AND APPARATUS FOR FORMING PRINTING SURFACE
PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE SURFACE D'IMPRESSION(71) **TAISEI PLAS CO., LTD.** [JP/JP]; 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NARITOMI, Masanori** [JP/JP]; 5-22, Imagama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279 (JP).(74) **TOMISAKI, Motonari** et al. / etc.; T.S Building, 2nd floor, 13-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

(81) AU BR CA CN IL JP KR MX NO NZ PL SG US 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 98/35833** (13) A1

(21) PCT/SE98/00264

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700535-9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B41F 7/30(54) A SPRAY DAMPENING DEVICE FOR A PRINTING PRESS
DISPOSITIF SERVANT A PULVERISER UNE SOLUTION DE MOUILLAGE DANS UNE PRESSE A IMPRIMER(71) **JIMEK AB** [SE/SE]; P.O. Box 14, S-232 01 Arlöv (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HANSSON, Birger** [SE/SE]; Nils Pers Väg 5, S-232 51 Akarp (SE).(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 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 GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35834** (13) A1

(21) PCT/JP98/00570

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27372 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP(31) 9/27373 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP(31) 10/7474 (32) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)** (33) JP(31) 10/7475 (32) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)** (33) JP(31) 10/7476 (32) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B41J 2/447(54) OPTICAL PRINTER
IMPRIMANTE OPTIQUE(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MASUBUCHI, Sadao** [JP/JP]; 1-6-46, Tobitakyu, Chofu-shi, Tokyo 182-0036 (JP). **FUTAKAMI, Sigeru** [JP/JP]; 287-2, Higashiarai-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0034 (JP). **MATSUNAGA, Masaaki** [JP/JP]; 1-8-14, Wakamiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0033 (JP). **YOKOYAMA, Masafumi** [JP/JP]; 4-5-17-206, Narimasu, Itabashi-ku, Tokyo 175-0094 (JP). **SHIOTA, Akira** [JP/JP]; 2-1506-6, Nisshin-cyo, Omiya-shi, Saitama 331-0044 (JP). **NONAKA, Shinichi** [JP/JP]; 1-29-7-103, Atago, Ageo-shi, Saitama 362-0034 (JP). **WAKITA, Maki** [JP/JP]; 7-15-202, Gion, Sayama-shi, Saitama 350-1307 (JP). **AIZAWA, Chikara** [JP/JP]; 2288-8, Nagura, Fujino-machi, Tsukuigun, Kanagawa 199-0207 (JP).(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F, Yamagata Building, 23-10, Toranomon 1-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 98/35835** (13) A1

(21) PCT/JP98/00571

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27374 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP(31) 9/319256 (32) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B41J 2/447(54) OPTICAL PRINTER DEVICE
DISPOSITIF D'IMPRIMANTE OPTIQUE(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MASUBUCHI, Sadao** [JP/JP]; 1-6-46, Tobitakyu, Chofu-shi, Tokyo 182-0036 (JP). **FUTAKAMI, Sigeru** [JP/JP]; 287-2, Higashiarai-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0034 (JP). **MATSUNAGA, Masaaki** [JP/JP]; 1-8-14, Wakamiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0033 (JP). **YOKOYAMA, Masafumi** [JP/JP]; 4-5-17-206, Narimasu, Itabashi-ku, Tokyo 175-0094 (JP). **SHIOTA, Akira** [JP/JP]; 2-1506-6, Nisshin-cyo, Omiya-shi, Saitama 331-0044 (JP). **NONAKA, Shinichi** [JP/JP]; 1-29-7-103, Atago, Ageo-shi, Saitama 362-0034 (JP). **AIZAWA, Chikara** [JP/JP]; 2288-8, Nagura, Fujino-machi, Tsukuigun, Kanagawa 199-0207 (JP).(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F, Yamagata Building, 23-10, Toranomon 1-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 98/35836** (13) A1

(21) PCT/NL98/00095

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005305 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B42F 9/00(54) CONSTRUCTION OF A WRAPPER ELEMENT AND A CLAMPING DEVICE AS WELL AS A WRAPPER ELEMENT
ASSEMBLAGE ELEMENT ENVELOPPE ET DISPOSITIF DE PREHENSION(71) **OLPHA INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Postbus 596, NL-2100 AN Heemstede (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **VAN OLPHEN, Frans** [NL/NL]; Zomerlaan 7, NL-2103 AG Heemstede (NL).(74) **VAN WERMESKERKEN, Stephanie, Christine**; Octrooibureau Lioc B.V., P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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 98/35837** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00466
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702921.9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B42F 15/00, 17/18
 (54) STORAGE DEVICE
 DISPOSITIF DE RANGEMENT
 (71, 72) **ISSERSTEDT, Robert** [GB/GB]; 6 Wilton Place, London SW1X 8RH (GB).
 (74) **BUTLER, Michael, 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 98/35838** (13) A1
 (21) PCT/GB97/02584
 (22) **23 Sep/sep 1997 (23.09.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703152.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B43K 25/02
 (54) A POCKET HELD INSTRUMENT
 ARTICLE POUVANT ETRE CONTENU DANS UNE POCHE
 (71) **ALFRED DUNHILL LIMITED** [GB/GB]; 30 Duke Street, St. James's, London SW1Y 6DL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GENDEY, Yves** [FR/FR]; Villa Aleph, F-74930 Esery (FR). **TEILLIER, André** [FR/FR]; 129, l'Orée du Bois, F-74160 Collonges sous Salève (FR).
 (74) **LECKEY, David, Herbert**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
 (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 98/35839** (13) A1
 (21) PCT/DE97/03008
 (22) **19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 178.8 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B43L 5/02, A47D 3/00
 (54) DRAWING OR PAINTING BOARD
 PLANCHE POUR LE DESSIN OU LA PEINTURE
 (71, 72) **EICHINGER, Hartmut** [DE/DE]; Birkens-trasse 9, D-97285 Röttingen (DE).

- (74) **PÖHNER, Wilfried**; Kaiserstrasse 27, Postfach 63 23, D-97013 Würzburg (DE).
 (81) CN CZ EE HU JP LT LV MD PL RO RU SI SK TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35840** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00481
 (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97301012.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP
 (34) GB et al. / etc.
 (31) 97305655.9 (32) **28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)** (33) EP
 (34) GB et al. / etc.
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B44C 1/17, B41M 5/00
 (54) TRANSFER FILM
 FILM DE TRANSFERT
 (71) **HUNT GRAPHICS EUROPE LIMITED** [GB/GB]; Chester Hall Lane, Basildon, Essex SS14 3PG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **COOK, Colin, John** [GB/GB]; 2 Lombardy Close, Pitsea, Basildon, Essex SS13 2RE (GB).
 (74) **MARLOW, Nicholas, Simon**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35841** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00471
 (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703129.8 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B60B 33/04
 (54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
 CASTOR WHEELS
 ROULETTE PIVOTANTE AMELIOREE
 (71) **R & D MARINE LIMITED** [GB/GB]; Meadow Works, Clothall Road, Baldock, Hertfordshire SG7 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FIRTH, Charles, David** [GB/GB]; 77 Broadway, Letchworth Garden City, Hertfordshire (GB). **FIRTH, Roger** [GB/GB]; 80 Broadway, Letchworth Garden City, Hertfordshire (GB).
 (74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (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 98/35842** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00625
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 97/01846 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B60C 11/04, 11/00, 11/13, 11/12, B29D 30/06
 (54) TREAD PATTERN AND METHOD FOR MAKING SAME
 SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **COMPANIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE** [FR/FR]; 12, cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GARNIER DE LABAREYRE, Bertrand** [FR/FR]; 16, rue Dolly, F-63040 Chamalières (FR). **MERINO LOPEZ, Jose** [ES/FR]; 119, rue St-Don, F-63200 Riom (FR).
 (74) **DEVAUX, Edmond-Yves**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
 (81) AU BR CA CN JP KR NO PL RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35843** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00220
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9700487-3 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) SE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B60C 19/00
 (54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR SOUND-SUPPRESSION IN WHEELS
 PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMORTIR LE BRUIT DES ROUES
 (71) **SAAB AUTOMOBILE AB** [SE/SE]; S-461 80 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SVEDHEM, Stefan** [SE/SE]; Brunsoppevägen 4, S-461 54 Trollhättan (SE).
 (74) **LAGMAN, Sven** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
 (81) CN DE JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35844** (13) A1
 (21) PCT/US98/01321
 (22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/036,716 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ B60C 25/00
 (54) TIRE UNIFORMITY TESTING SYSTEM

- SYSTEME DE CONTROLE DE L'UNIFORMITE DES PNEUS
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811 (US).
- (72) **REYNOLDS, Dennis, Allyn**; 218 Chettenham Lane, Munroe Falls, OH 44262 (US). **BORMET, Francis, J.**; 125 Stadium Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). **CUKELJ, Richard**; 16565 Timerline Drive, Strongsville, OH 44136 (US). **JELLISON, Frank, R.**; 2222 38th Street, N.W., Canton, OH 44709 (US). **LEES, David, W., Sr.**; 3303 Herriff Road, Ravenna, OH 44266 (US). **NEIFERD, Keith, A.**; 2865 Kay Boulevard, Norton, OH 44203 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/35845** (13) A1
(21) PCT/SE98/00091
(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9700193-7 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) SE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60G 17/04
(54) A DEVICE FOR CONTROL OF OPERATING DEVICE
REGLAGE DE LA HAUTEUR DE CONDUITE
- (71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERBORN, Bengt** [SE/SE]; Hågnegårdsvägen 6, S-436 00 Askim (SE). **BRANDT, Per-Olof** [SE/SE]; Klintmossevägen 10, S-428 37 Källered (SE).
- (74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (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 98/35846** (13) A2
(21) PCT/US98/01982
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/034,894 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US
(31) 08/839,726 (32) **15 Apr/avr 1997 (15.04.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60H
(54) AOS FAN MODULATION SYSTEMS
SYSTEMES DE MODULATION DE VENTILATEURS POUR UN SYSTEME AOS
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION** [US/US]; 280 Enterprise Court, Bloomfield Hills, MI 48302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORRADO, Anthony, P.** [US/US]; 6563 Deer Ridge Drive, Clarkston, MI 48348 (US).
- (74) **DULIN, Jacques, M.**; Heller, Ehrman, White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (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).
-
- (11) **WO 98/35847** (13) A1
(21) PCT/IB98/00165
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,433 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60J 10/04, 10/00
(54) FLUSH GLASS SEAL INSERT WITH A BELT-LINE EXTENSION
ELEMENT D'ETANCHEITE POUR FENETRES ENCASTRES MUNI D'UN PROLONGEMENT DE CEINTURAGE
- (71) **SCHLEGEL CORPORATION** [US/US]; 1555 Jefferson Road, Rochester, NY 14623 (US).
- (72) **BERRY, David, H.**; 904 South Dogwood Drive, Maryville, TN 37804 (US).
- (74) **SALAI, Stephen, B.** et al. / etc.; Cumpston & Shaw, Suite 850, Two State Street, Rochester, NY 14614 (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 98/35848** (13) A2
(21) PCT/US98/00514
(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,531 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 08/801,532 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 08/801,536 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60K 1/00
(54) LOW FLOOR DRIVE UNIT ASSEMBLY FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE
ENSEMBLE UNITE DE TRANSMISSION A FAIBLE GARDE AU SOL POUR VEHICULE ELECTRIQUE
- (71) **MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS, LLC** [US/US]; 2135 West Maple, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **RUPPERT, Malcolm, F.**; 101 Waters Edge Drive, S.W., Hebron, OH 43025 (US). **BRILL, Lawrence, Doyle**; 620 Mohican Way, Westerville, OH 43081 (US). **SULLIVAN, William, Carl**; 6872 Chatham Road, Newark, OH 43055 (US). **SWANSON, Glen, E.**; 680 Big Rock Drive, Westerville, OH 43082 (US). **ARNOLD, Bradley, A.**; 67 Pinehurst, Granville, OH 43023 (US). **HOUSE, Dean, Mark**; 86 Brandon Drive, Pataskala, OH 43062 (US). **YAMADA, Silvio, Masaaki**; 1296 Granfield Court, Gahanna, OH 43230 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura, M.**; Meritor, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US) et al. / etc.
- (81) BR CN DE SE; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35849** (13) A1
(21) PCT/US97/05763
(22) **7 Apr/avr 1997 (07.04.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/802,406 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60K 25/04, B60H 1/32, F16D 31/06
(54) AUTOMOTIVE FLUID CIRCULATING SYSTEM
SYSTEME DE CIRCULATION DE FLUIDE POUR AUTOMOBILES
- (71, 72) **ALBADER, Rashaid, Ali** [US/US]; 85 Brai-nerd Road, Allston, MA 02134 (US).
- (74) **LOGINOV, William, A.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).
- (81) BR CA JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35850** (13) A1
(21) PCT/US98/02803
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,199 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B60N 2/06, 2/22, 2/42
(54) INERTIA LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT ADJUSTMENT MECHANISM
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A INERTIE DESTINE A UN MECANISME DE REGLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) **HOOVER UNIVERSAL, INC.** [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
- (72) **HUSTED, David, W.**; 2731 Byington, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **STEPHENSON, James, E.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) BR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35851** (13) A1
(21) PCT/DE98/00419
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 738.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60Q 1/26, F21K 7/00

(54) LUMINOUS ELEMENT, ESPECIALLY FOR ILLUMINATING FUNCTION SYMBOLS OR INDICATING FUNCTIONS IN AUTOMOBILES ELEMENT LUMINEUX, NOTAMMENT POUR L'ECLAIRAGE DE SYMBOLES DE FONCTION OU POUR LA SIGNALISATION DE FONCTIONS DANS DES VEHICULES A MOTEUR

(71) **TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industriestrasse 2-8, D-78315 Radolfzell (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEHRENBACH, Sebastian** [DE/DE]; Schwannenweg 6, D-78315 Radolfzell (DE).

(74) **EDER & SCHIESCHKE**; Elisabethstrasse 34/II, D-80796 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35852** (13) A1

(21) PCT/NL98/00096

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005290 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60Q 1/30, 1/50

(54) BRAKE LIGHT UNIT, SCREEN AND DATA-CARRYING FOIL FOR APPLICATION TO A BRAKE LIGHT UNIT
UNITE FEU STOP, ECRAN ET FEUILLE METALLIQUE PORTEUSE DE DONNEES APPLIQUES A UNE UNITE FEU STOP

(71, 72) **CRAENEN, Antonius, Josephus, Gerardus** [NL/NL]; Mesdaglaan 21, NL-3735 LK Bosh en Duin (NL).

(74) **VAN WERMESKERKEN, Stephanie, Christine**; Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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 98/35853** (13) A2

(21) PCT/US98/01921

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

(25) en (26) en

(31) 800,897 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R

(54) AIR BAG MODULE WITH REMOTE SWITCH MODULE COUSSIN PNEUMATIQUE DE SECURITE A TELECOMMUTATION

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **EUSEBI, Christopher**; 898 Sugden, White Lake, MI 48386 (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).

(11) **WO 98/35854** (13) A1

(21) PCT/EP98/00731

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 385.3 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 11/02, H04M 1/04

(54) VOICE COMMUNICATION DEVICE WITH HOLDER AND HAND-SET
APPAREIL TELEPHONIQUE MUNI D'UN SUPPORT ET D'UN COMBINE

(71, 72) **MUTTERER, Eckhard** [DE/DE]; Leo-Fall-Strasse 7, D-76684 Östringen (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (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 98/35855** (13) A1

(21) PCT/EP98/00358

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 634.2 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 16/02

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR INCREASING THE STARTING RELIABILITY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA FIABILITE AU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Epplstrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÖNER, Hans-Peter** [DE/DE]; Eschenweg 3, D-64397 Modautal (DE).

(74) **FRÖHLING, Werner**; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Gebäude 17, Sedanstrasse 10, D-89077 Ulm (DE).

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

(11) **WO 98/35856** (13) A1

(21) PCT/EP98/00831

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 439.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 16/02

(54) MANUFACTURE OF A WIRING LOOM
MODE DE FABRICATION D'UN HARNAIS DE CABLES

(71) **LEONISCHE DRAHTWERKE AG** [DE/DE]; Marienstrasse 7, D-90402 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REICHLINGER, Gerhard** [DE/DE]; Schwabacher Strasse 16, D-91126 Rednitzhembach (DE).

(74) **TERGAU, Enno** et al. / etc.; Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg (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 98/35857** (13) A1

(21) PCT/SE98/00268

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700546-6 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 16/02

(54) SAFETY DEVICE FOR DIAGNOSTIC TERMINALS IN DISTRIBUTED COMPUTER NETWORKS
DISPOSITIF DE SECURITE POUR TERMINAUX DE DIAGNOSTIC DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES DISTRIBUES

(71) **MECEL AB** [SE/SE]; P.O. Box 73, S-662 22 Åmål (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIMODIG, Hans-Ove** [SE/SE]; Bjelkegatan 13 c, S-416 58 Göteborg (SE). **LUNDQVIST, Anders** [SE/SE]; Järnbrottsgratan 33, S-426 68 V:a Frölunda (SE).

(74) **FURHEM, Hans**; Mecel AB, P.O. Box 73, S-662 22 Åmål (SE).

(81) DE US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35858** (13) A1

(21) PCT/NO98/00028

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

(25) no (26) en

(31) 970375 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 21/00, B60N 2/28

(54) A SAFETY HOOP
ARCEAU DE SECURITE

(71) **OLSEN, Ottar, Cato** [NO/NO]; Terneveien 2, N-5030 Landås (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **OLSEN, Hugo, Cato** [NO/NO]; Terneveien 2, N-5030 Landås (NO).

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

(11) **WO 98/35859** (13) A1

(21) PCT/DE97/02300

(22) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 431.5 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 21/26(54) INTELLIGENT RESTRAINING SYSTEM
SYSTEME DE RETENUE INTELLIGENT(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) **MASCHEK, Marko** [DE/DE]; Steinhaldenweg 25, D-71665 Vaihingen (DE). **MATTES, Bernhard** [DE/DE]; Querstrasse 41, D-74343 Sachsenheim (DE).

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

(11) **WO 98/35860** (13) A1

(21) PCT/US98/02915

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,189 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 21/26

(54) IMPROVED AIRBAG INFLATOR FOR VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT APPARATUS GONFLEUR DE COUSSINS GONFLABLES DE SECURITE AMELIORE POUR APPAREIL DE RETENUE D'OCCUPANT DE VEHICULE

(71) **GENERAL DYNAMICS CORPORATION** [US/US]; 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042 (US).(72) **MESSINA, Neale, Authur**; 2310 Locust Street, Philadelphia, PA 19103 (US). **OLSZANSKYJ, Fedor**; 140 East Slope Road, R.R.3, Pittsfield, MA 01201 (US). **REITZ, William, Hugo, Jr.**; 879 Apartment B Laurence Road, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **BROWN, Steven, Joseph**; 101 Strong Avenue, Pittsfield, MA 01201 (US). **INGRAM, Larry, Stefan**; 1 Dix Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (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 KR SE; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35861** (13) A1

(21) PCT/US98/02576

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 801,928 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) US(31) 019,995 (32) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 21/32(54) SEAT OCCUPANT SENSING SYSTEM
DETECTEUR D'OCCUPATION D'UN SIEGE(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).(72) **GAGNON, Scott, Darrell**; 2914 Wilder Park Drive, Plant City, FL 33566 (US). **HUSBY, Harald, Snorre**; 5625 Emerald Ridge Boulevard, Lakeland, FL 33813 (US).(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(81) CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) GB JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35862** (13) A1

(21) PCT/EP98/00350

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 642.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 25/00(54) AUTOMOBILE SECURITY DEVICE
SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FALKENBERG, Andreas** [DE/DE]; Gotenstrasse 26, D-61352 Bad Homburg (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 98/35863** (13) A1

(21) PCT/EP98/00785

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 654.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60R 25/00(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A KEY
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESENCE D'UNE CLEF(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FALKENBERG, Andreas** [DE/DE]; Gotenstrasse 26, D-61352 Bad Homburg (DE). **ZINTLER, Albert** [DE/DE]; Weserstrasse 15, D-64521 Groß-Gerau (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 98/35864** (13) A1

(21) PCT/DE97/02594

(22) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 619.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60T 8/00(54) METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BRAKING FORCE DISTRIBUTION IN A MOTOR VEHICLE
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA REPARTITION DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DIEHLE, Stefan** [DE/DE]; Frankenstrasse 13, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **STREHLE, Alfred** [DE/DE]; Jakob-Gauermann-Strasse 19, D-70736 Fellbach (DE).

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

(11) **WO 98/35865** (13) A1

(21) PCT/EP98/00590

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 948.1 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60T 8/00(54) PROCESS FOR DAMPING DRIVE TRAIN VIBRATIONS
PROCEDE POUR AMORTIR LES VIBRATIONS D'UNE CHAINE CINEMATIQUE(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) **JANSSEN, Gunnar** [DE/DE]; Dreieichstrasse 33, D-61381 Friedrichsdorf (DE). **BURKHARD, Dieter** [DE/DE]; Helle Röder Strasse 78, D-67714 Wald Fischbach-Burgalben (DE). **SCHMIDT, Robert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 14, D-56477 Rennerod (DE). **BAUER, Thomas** [DE/DE]; Brautrockstrasse 19, D-56859 Bullay (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 98/35866** (13) A1

(21) PCT/EP98/00605

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 947.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60T 8/00(54) METHOD FOR RECOGNIZING AND DAMPING WHEEL AND DRIVE TRAIN VIBRATIONS
PROCEDE POUR IDENTIFIER ET AMORTIR LES VIBRATIONS D'UNE CHAINE CINEMATIQUE

(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) **JANSSEN, Gunnar** [DE/DE]; Dreieichstrasse 33, D-61381 Friedrichsdorf (DE). **BURKHARD, Dieter** [DE/DE]; Helle-Röder-Strasse 78, D-67714 Waldfischbach-Burgalben (DE). **SCHMIDT, Robert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 14, D-56477 Rennerod (DE). **BAUER, Thomas** [DE/DE]; Brautrockstrasse 19, D-56859 Bullay (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).

(11) **WO 98/35867** (13) A1

(21) PCT/EP98/00829

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 653.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B60T 8/44

(54) HYDRAULIC BRAKING DEVICE
SYSTEME DE FREIN HYDRAULIQUE

(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) **BÖHM, Peter** [DE/DE]; Saalburgstrasse 64, D-61381 Friedrichsdorf (DE). **BECK, Erhard** [DE/DE]; Adolfstrasse 14, D-35781 Weiburg (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).

(11) **WO 98/35868** (13) A1

(21) PCT/SE98/00238

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700489-9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B62B 1/10

(54) TROLLEY
CHARIOT

(71, 72) **HULTGREN, Roland** [SE/SE]; Regementsgatan 102, S-217 51 Malmö (SE).

(72, 75) **WILLSTRAND, Lars** [SE/SE]; Mariedalsvägen 17, S-217 54 Malmö (SE). **SANDSTRÖM, Kent** [SE/SE]; Lodgatan 12, S-211 24 Malmö (SE).

(74) **MAGNUSSON, Gustav** et al. / etc.; Magnupatent AB, P.O. Box 6207, S-200 11 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35869** (13) A2

(21) PCT/MX98/00005

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) 971179 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) MX

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B62D 33/06

(54) CABIN STRUCTURE FOR MEDIUM TRUCK AND TRUCK
STRUCTURE POUR CABINE DE CAMION MOYEN ET DE SEMI-REMORQUE

(71) **CONSORCIO G GRUPO DINA, S.A. DE C.V.** [MX/MX]; Tlacoquemecat 41-6^o piso, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, Mexico, D.F. 03100 (MX).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MONDRAGON SARMIENTO, Francisco** [MX/MX]; Calle Garzas 48, Colonia Arboledas, Atizapan, México 52967 (MX). **MIRANDA GUERRERO, Roberto** [MX/MX]; Calle Tlacoquemecat 41-6^o piso, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, Mexico, D.F. 03100 (MX). **ESPINOZA RUIZ, Alejandro** [MX/MX]; Calle Tlacoquemecat 41-6^o piso, Colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, Mexico, D.F. 03100 (MX). **GONZALEZ GUADARRAMA, Carlos** [MX/MX]; 2a. Cda. 2 de Abril 50-207, Colonia Rinconada de Atizapán, Atizapán, México 52967 (MX).

(74) **GONZALEZ BERLANGA, Hector**; Séneca 35, Colonia Polanco, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F. 11560 (MX).

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

(11) **WO 98/35870** (13) A1

(21) PCT/KR97/00165

(22) **6 Sep/sep 1997 (06.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1997/5262 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) KR

(31) 1997/39777 (32) **21 Aug/Août 1997 (21.08.1997)** (33) KR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B62D 35/00

(54) APPARATUS FOR REDUCING AIR RESISTANCE ACTING ON VEHICLE
DISPOSITIF POUR REDUIRE LA RESISTANCE A L'AIR SUR UN VEHICULE

(71, 72) **EOM, Jae, Pung** [KR/KR]; 3018-14, Daemyoung-4dong, Nam-ku, Daegu-City 705-034 (KR).

(74) **CHO, Jae, Hyoung** et al. / etc.; 809 Yoksam Heights Building, 642-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(11) **WO 98/35871** (13) A1

(21) PCT/CH98/00059

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 346/97 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) CH

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B62K 5/00, 5/04, 17/00, 19/00

(54) FRAME STRUCTURE FOR A DOUBLE-AXLE BICYCLE FOR SEVERAL OCCUPANTS
STRUCTURE DU CADRE D'UNE BICYCLETTE A PLUSIEURS PLACES ET A DEUX ESSIEUX

(71, 72) **FREY, Rudolf** [CH/CH]; Mühlebachstrasse 139, CH-8008 Zürich (CH).

(81) CA CN ID 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 98/35872** (13) A1

(21) PCT/US98/02408

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,091 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B62M 1/00

(54) TRUCK ASSEMBLY FOR SKATEBOARDS
ESSIEU DE PLANCHE A ROULETTES

(71, 72) **FINKLE, Louis, J.** [US/US]; 3300 East 59th Street, Long Beach, CA 90805 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35873** (13) A1

(21) PCT/EP98/00842

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 457.4 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B63B 19/14, F16C 27/06, 29/02, 33/20 // E01D 19/04

(54) FRICTION BEARING, IN PARTICULAR FOR MOUNTING A HATCHWAY COVER ON A SHIP
PALIER LISSE, NOTAMMENT POUR MONTER LE PANNEAU DE CALE D'UN NAVIRE

(71, 72) **CORTS, Jochen** [DE/DE]; Ronsdorfer Strasse 29-37, D-42855 Remscheid (DE).

- (74) **ANDRES, Mark;** Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, D-28195 Bremen (DE).
- (81) BR CA CN FI JP KR NO PL 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 98/35874** (13) A1
- (21) PCT/NO98/00047
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) no (26) en
- (31) 970659 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) NO
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B63B 21/50
- (54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE MOORING OF A SHIP. IN PARTICULAR AN OIL PRODUCTION SHIP
PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AMARRAGE D'UN NAVIRE, EN PARTICULIER D'UN NAVIRE DE PRODUCTION DE PETROLE
- (71) **HITEC ASA** [NO/NO]; P.O. Box 178, N-4033 Forus (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMEDAL, Arne** [NO/NO]; Torjusholmen, N-4818 Færvik (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 98/35875** (13) A1
- (21) PCT/NO98/00046
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) no (26) en
- (31) 970658 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) NO
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B63B 22/02
- (54) DEVICE BY PRODUCTION VESSEL FOR OIL AND/OR GAS
DISPOSITIF DESTINE A UN NAVIRE DE PRODUCTION DE PETROLE ET/OU DE GAZ
- (71) **HITEC ASA** [NO/NO]; P.O. Box 178, N-4033 Forus (NO). **PGS OFFSHORE TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Strandveien 4, N-1324 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BØRSETH, Knut, Erik** [NO/NO]; Valhallaveien 85, N-1413 Tårnåsen (NO). **SMEDAL, Arne** [NO/NO]; Torjusholmen, N-4818 Færvik (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 98/35876** (13) A1
- (21) PCT/US98/01863
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,799 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B64D 11/06
- (54) SEATING PLAN ARRANGEMENTS FOR AN AIRCRAFT CABIN
PLANS DE REPARTITION DES SIEGES POUR CABINE D'AVION

- (71, 72) **BAR-LEVAV, Reuven** [US/US]; Suite 1250, 3000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

- (74) **CANTOR, Mark, A.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35877** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00097
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) nl (26) en
- (31) 1005273 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B65B 1/06, E02F 3/96
- (54) FILLING DEVICE
DISPOSITIF DE REMPLISSAGE
- (71) **WIJADI INVESTMENTS B.V.** [NL/NL]; Spyridon Louwsweg 91, NL-1034 WR Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORKES, Aloys** [NL/NL]; Haverkamp 42, NL-7081 DL Gendringen (NL).
- (74) **LINDENBURG, Charlotte, Hildegard;** Arnold & Siedsma, Sweelincplein 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 98/35878** (13) A2
- (21) PCT/US98/01815
- (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/794,012 (32) **3 Feb/fév 1997 (03.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ B65D

- (54) MULTI-PHASE MODE MULTIPLE COIL DISTANCE DEACTIVATOR FOR MAGNETOMECHANICAL EAS MARKERS
DESACTIVATEUR POLYPHASE A BOBINES MULTIPLES FONCTIONNANT A DISTANCE, DESTINE AUX MARQUEURS MAGNETOMECANQUES D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES

- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

- (72) **COPELAND, Richard, L.;** 20777 Ramita Trail, Boca Raton, FL 33433 (US). **RICHTER, John, T.;** 1229 N.W. 4th Street, Boca Raton, FL 33486 (US). **COFFEY, Kevin, R.;** Apartment #9108, 450 Egret Circle, Delray Beach, FL 33444 (US).

- (74) **TORRENTE, John, J.;** Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/35879** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00810
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 97102317.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) EP
- (34) DE et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ B65D 1/20, 21/02

- (54) CONTAINER OF LIQUID TRANSPORT AND STORAGE
CONTENEUR POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE LIQUIDES

- (71) **FELIX BÖTTCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHLÖMER, Gert-Peter** [DE/DE]; Felix Böttcher GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln (DE).

- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE).

(81) CZ NO PL RO SI 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 98/35880** (13) A1

(21) PCT/IB97/00133

(22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) 601.283 (32) **16 Feb/fév 1997 (16.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 1/38, F16B 7/04

(54) MODULAR STORAGE SYSTEM
SYSTEME DE RANGEMENT MODULAIRE

(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).

(74) **RINES, Robert, Harvey;** MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 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 SL TJ TM TR TT UA UG US VZ 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 98/35881** (13) A1

(21) PCT/DE98/00266

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

(25) de (26) de

(31) 197 05 717.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 41/04

(54) PLASTIC SCREW TOP
FERMETURE A VIS EN MATIERE PLASTIQUE

(71) **BERICAP GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kirchstrasse 5, D-55257 Budenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRAUTKRÄMER, Günter** [DE/DE]; Gonsenheimer Strasse 15, D-55257 Budenheim (DE).

(74) **WEBER, D.** et al. / etc.; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, D-65051 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 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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35882** (13) A1

(21) PCT/DK98/00060

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) da (26) en

(31) 0160/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DK

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 43/04, 43/06

(54) RECEPACLE WITH COVER FOR CONTAINING A FLUID MEDIUM
RECIPIENT A COUVERCLE POUR CONTENIR UN MILIEU FLUIDE

(71) **GLUD & MARSTRAND A/S** [DK/DK]; Næsbyvej 20, DK-5000 Odense C (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KJÆR, Søren, Mikkelsen** [DK/DK]; Ildfulgevænget 260, DK-5260 Odense S (DK). **CHRISTENSEN, Per, Lund** [DK/DK]; Guldsmedevænget 60, DK-5260 Odense S (DK).

(74) **CHAS. HUDE A/S;** H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1553 Copenhagen V (DK).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35883** (13) A1

(21) PCT/EP98/00805

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 197 06 112.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 47/26, 51/00

(54) DRINKS CAN LID WITH CLOSURE CAP
BOÎTE A BOISSON AVEC COUVERCLE

(71, 72) **CAGAN, Michael, N.** [ES/ES]; Calle Mayor, 62, E-07144 Costix (ES).

(74) **ZMYJ, Erwin;** Rosenheimer Strasse 52, D-81669 Munich (DE).

(81) AU BR CA CN IL JP KR LK MX NZ PL RU 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 98/35884** (13) A1

(21) PCT/JP98/00604

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/33526 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 65/42

(54) PACKAGING MATERIAL HAVING MOLD RELEASE FUNCTION
MATERIAU D'EMBALLAGE A FONCTION DE DEMOULAGE

(71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Takio** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **HIRAMATSU, Tsuyoshi** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **TAKAHASHI, Makoto** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).

(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

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

(11) **WO 98/35885** (13) A1

(21) PCT/HU97/00081

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) P 97 00431 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) HU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 65/46, A23P 1/08

(54) ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PACKAGING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
MATERIAU D'EMBALLAGE COMPATIBLE AVEC L'ENVIRONNEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **BORBÉLY, József** [HU/HU]; Jolánka u. 7/B, H-6791 Szeged (HU). **BERTA, József** [HU/HU]; Barátság u. 20, H-6791 Szeged (HU). **LIPPAI, Lajos** [HU/HU]; Munkácsy M. u. 23, H-3574 Böcs (HU).

(74) **PINTZ, György;** Logodi u. 57, H-1012 Budapest (HU).

(81) IL JP PL RO 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).

(11) **WO 98/35886** (13) A1

(21) PCT/NZ98/00017

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 314258 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) NZ

(31) 328291 (32) **9 Jul/juil 1997 (09.07.1997)** (33) NZ

(31) 329346 (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) NZ

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 77/04, 77/12, 30/08

(54) BAG-IN-BAG PACKAGING SYSTEM
SYSTEME D'EMBALLAGE EN SAC DOUBLE

(71) **H A HOLMES & CO. LIMITED** [NZ/NZ]; 346-350 Te Ngae Road, Lynmore, Rotorua (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOOD, Alexander, Charles** [NZ/NZ]; State Highway 5, R.D. 2, Rotorua (NZ). **BOURNE, Anthony** [NZ/NZ]; 85 MacWhinney Drive, R.D. 1, Drury, Auckland (NZ). **KOHN, Uwe** [DE/DE]; Heidkamp 17, D-49078 Osnabrück (DE).

(74) **PIPER, James, William**; James W. Piper & Co., Unicorn House, 300A Richmond Road, Auckland 1002 (NZ) 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 98/35887** (13) A1

(21) PCT/CA98/00099

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,909 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 81/34, H05B 6/64

(54) PATTERNED MICROWAVE OVEN SUSCEPTOR CAPTEUR D'ENERGIE A MOTIFS POUR FOUR MICRO-ONDES

(71) **BECKETT TECHNOLOGIES CORP.** [CA/CA]; 1355 Aerowood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1C2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZENG, Neilson** [CA/CA]; 88 Mutual Street, Toronto, Ontario M5B 2N3 (CA). **KOTLARRENKO, Igor** [CA/CA]; 259 Robert Hicks Drive, North York, Ontario M2R 3R3 (CA).

(74) **McINTOSH, Andrew**; Bereskin & Parr, Box 401, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35888** (13) A1

(21) PCT/EP98/00783

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,285 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 83/14

(54) METERING VALVE FOR AEROSOLS VALVE DOSEUSE POUR AEROSOLS

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARGER, Lee, Allen** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **BOWYER, Terence, George, Henry** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **BRITTO, Ignatius, Loy** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research

Triangle Park, NC 27709 (US). **FRANKIN, Michael, Leon** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(74) **DAWSON, Hugh, B.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35889** (13) A1

(21) PCT/US98/02717

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,476 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 83/62, B05B 9/04

(54) VAPOR PERMEABLE PRESSURIZED PACKAGE EMBALLAGE PRESSURISE PERMEABLE A LA VAPEUR

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

(72) **SMITH, Scott, Edward**; 3992 School Section Road, Cincinnati, OH 45211 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35890** (13) A1

(21) PCT/NL98/00091

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005258 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65D 88/14

(54) LOADING UNIT FOR AIR FREIGHT MODULE DE CHARGEMENT POUR FRET AERIEN

(71) **KLM ROYAL DUTCH AIRLINES** [NL/NL]; P.O. Box 7700, NL-1117 ZL Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLUITER, Pieter, Egbert** [NL/NL]; Lijstersstraat 40, NL-1521 XC Wormerveer (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octroibureau, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35891** (13) A1

(21) PCT/US97/02424

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 1/04

(54) MARINE CARGO CONTAINER HANDLING AND STORAGE SYSTEME DE MANUTENTION ET STOCKAGE DE CONTENEURS DE MARCHANDISES POUR TRANSPORT PAR VOIE MARITIME

(71) **TRANSACT INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 20 Thorndal Circle, Darien, CT 06820 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARDER, Frank, B.** [US/US]; 28 Hamilton Lane, Darien, CT 06820 (US). **BREUER, Robert** [US/US]; 23 Toilsome Brook Road, Stamford, CT 06905 (US). **FRASSETTO, Bruno** [US/US]; 386 June Road, Stamford, CT 06903 (US).

(74) **McNAMARA, Stephen, P.**; St. Onge Steward Johnston & Reens, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905 (US).

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

(11) **WO 98/35892** (13) A1

(21) PCT/US97/02425

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 1/04

(54) MARINE CARGO CONTAINER OVERHEAD HANDLING AND STORAGE SYSTEME DE MANUTENTION ET STOCKAGE PAR SUSPENSION DE CONTENEURS DE MARCHANDISES POUR TRANSPORT PAR VOIE MARITIME

(71) **TRANSACT INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 20 Thorndal Circle, Darien, CT 06820 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **WOLFFENBUTTEL, Augusta** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [NL/US]; 6 Laurel Road, Westport, CT 06880 (US).
(only for / seulement pour US)

(72) **WOLFFENBUTTEL, Herman, G.** (deceased / décédé).

(72, 75) **CARDER, Frank, B.** [US/US]; 28 Hamilton Lane, Darien, CT 06820 (US). **BREUER, Robert** [US/US]; 23 Toilsome Brook Road, Stamford, CT 06905 (US).

(74) **McNAMARA, Stephen, P.**; St. Onge Steward Johnston & Reens, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905 (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).

(11) **WO 98/35893** (13) A1

(21) PCT/FR98/00273

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01979 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 1/07

(54) LOAD CARRIER COMPRISING BELT WITH ELASTIC DEFORMATION DISPOSITIF PORTE-CHARGE A COURROIE ELASTIQUEMENT DEFORMABLE

(71) **ATLAS S.A.** [FR/FR]; Lieu-dit "Les Petites Buttes", F-35600 Bains-sur-Oust (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANÇOIS, Luc** [FR/FR]; Le Chêne du Moulin, F-35600 Bains-sur-Oust (FR). **NIVOIS, Paul** [FR/FR]; 18, avenue Louis Barthou, F-35000 Rennes (FR).

(74) **BRANGER, Jean-Yves**; Cabinet Regimbeau, 11, rue Franz Heller, Boîte Postale 19107, F-35019 Rennes Cedex 7 (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 98/35894** (13) A1

(21) PCT/EP98/00863

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 175.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 49/04

(54) CONTINUOUS WORKPIECE TREATMENT PLANT INSTALLATION DE TRAITEMENT EN CONTINU DE PIÈCES A USINER

(71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG** [DE/DE]; Tübinger Strasse 81, D-71032 Böblingen (DE).

(72) **SIMON, Martin**; Luxemburger Strasse 2, D-71034 Böblingen (DE). **WEINAND, Hans-Joachim**; Schulstrasse 20, D-71254 Ditzingen (DE). **ABEL, Peter**; Amselweg 18, D-72213 Altensteig (DE).

(74) **FÜRST, Siegfried**; Hansmann & Vogeser, Nördliche Ringstrasse 10, D-73033 Göppingen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35895** (13) A1

(21) PCT/FR98/00215

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01908 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 49/08, F27D 3/00

(54) DEVICE FOR STACKING AND DE-HACKING PART SUPPORTS DISPOSITIF D'EMPILAGE ET DE DEPILAGE DE SUPPORTS DE PIÈCES

(71) **L'INDUSTRIELLE REGIONALE DU BATIMENT** [FR/FR]; Parc d'Activités de Limonest, Siclic 5, 1, rue des Vergers, F-69670 Limonest (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRAGUT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 90, avenue Jean Jaurès, F-26240 Saint Vallier (FR).

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

(81) BR ID 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 98/35896** (13) A1

(21) PCT/FR98/00329

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01796 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 65/46

(54) METHOD FOR SAMPLING POWDERY PRODUCTS IN MEASURED AMOUNTS AND INSTALLATION COMPRISING SAME DISPOSITIF DE PRELEVEMENT EN QUANTITES DOSEES DE PRODUITS DIVISES ET INSTALLATION COMPORTANT DE TELS DISPOSITIFS

(71) **ROXANE S.A.** [FR/FR]; Le Millénaire, 335, rue Louis Lépine, F-34000 Montpellier (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLIGNAC, Jean-Pierre** [FR/FR]; 5, les Hauts du Pourols, F-34270 Saint Mathieu de Trévières (FR).

(74) **RAVINA, Bernard**; S.A. Ravina, 24, boulevard Riquet, F-31000 Toulouse (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35897** (13) A1

(21) PCT/AU98/00087

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5119 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) AU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65G 67/60

(54) BULK MATERIALS LOADING DEVICE DISPOSITIF SERVANT A CHARGER DES MATERIAUX EN VRAC

(71) **GLADSTONE PORT AUTHORITY** [AU/AU]; Yarroon Street, Gladstone, QLD 4680 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTH, Alan** [AU/AU]; 12 George Street, Gladstone, QLD 4680 (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 GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35898** (13) A1

(21) PCT/DE98/00145

(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 133.8 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65H 5/12, 29/06

(54) DEVICE FOR TAKING SHEET MATERIAL AND DELIVERING THE SHEET MATERIAL TO A REMOVAL STATION DISPOSITIF POUR RECEPTIONNER DES MATERIAUX EN FEUILLES ET POUR LIVRER CE MATERIAU A UN POSTE DE PRELEVEMENT

(71) **SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREITAG, Paul** [DE/DE]; Am Blumengraben 16, D-32839 Steinheim (DE). **BRÄUTIGAM, Alfons** [DE/DE]; Hölternstrasse 13, D-33106 Paderborn (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/35899** (13) A1

(21) PCT/US98/03073

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801.131 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B65H 29/16, 29/24, 29/66, B26D 1/62

(54) SHEETER HAVING NON-TOP SURFACE CONTACT SHEETING AND SHINGLING MECHANISM COUPEUSE POURVUE D'UN MECANISME D'ALIMENTATION ET D'EMPILEMENT SANS CONTACT AVEC LA FACE SUPERIEURE

(71) **DIDDE WEB PRESS CORPORATION** [US/US]; 1200 Graphic Arts Road, Emporia, KS 66801 (US).

(72) **HUMPHREYS, Samuel, G.**; 1842 Road D, Emporia, KS 66801 (US). **SWEET, Robert, A.**; 428 Road 180, Emporia, KS 66801 (US). **WILSON, Rodger, K.**; 2031 West 15th, Emporia, KS 66801 (US).

- (74) **WILLIAMS, Warren, N.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35900** (13) A1
(21) PCT/US98/02853
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,150 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B65H 29/52
(54) PASSIVE PAPER STACKER
DISPOSITIF PASSIF D'EMPILAGE DE PAPIER
(71) **LEONE, Patrick** [US/US]; 14 West Front Street, P.O. Box 1604, Monroe, MI 48161 (US).
(74) **HERRING, Chad**; The Law Offices of William McNeir Richmond, P.C., Suite 400, One Harbour Place, Portsmouth, NH 03801 (US).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR KZ LC LK LT LV MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA 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 98/35901** (13) A1
(21) PCT/CH98/00015
(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 325/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) CH
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B65H 39/055, 39/075, 5/30
(54) DEVICE FOR PRODUCING PRINTED MATERIALS IN SEVERAL PARTS
DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES IMPRIMES EN PLUSIEURS PARTIES
(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JAEGER, Erich** [CH/CH]; Laubgasse 6a, CH-8500 Frauenfeld (CH).
(74) **PATENTANWÄLTE SCHAAD, BALASS, MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35902** (13) A1
(21) PCT/US98/03201
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,566 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B65H 75/10
(54) DETECTABLE BOBBIN AND CORE
CANETTE ET AME POUVANT ETRE DETECTEES
(71) **BARBOUR THREADS, INC.** [US/US]; P.O. Box 310, Hendersonville, NC 28793 (US).
(72) **STUCKEY, William, C.**; 1002 Thornton Circle, Hendersonville, NC 28791 (US). **SPICUZZA, Robert, A.**; 90 Mountain Laruel Lane, Fletcher, NC 28732 (US).
(74) **RILEE, Edward, W.**; Rhodes, Coats & Bennett, L.L.P., P.O. Box 2974, Greensboro, NC 27402 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35903** (13) A1
(21) PCT/JP97/00398
(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B66B 1/30, 5/02, H02P 21/00
(54) CONTROL DEVICE FOR INDUCTION MOTOR AND CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A INDUCTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR
(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP). **HITACHI BUILDING SYSTEMS CO., LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Nishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MUTOH, Nobuyoshi** [JP/JP]; 27-20, Nishiohshima 1-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP). **OHNUMA, Naoto** [JP/JP]; 10-12, Suehirocho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP). **KONYA, Masahiro** [JP/JP]; 1-1-16-B403 Sasanocho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP). **ANDO, Takeki** [JP/JP]; 5378-5, Sugaya, Naka-machi, Naka-gun, Ibaraki 311-01 (JP).
(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/35904** (13) A1
(21) PCT/EP98/00641
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) de (26) de

- (31) 97102505.1 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP
(34) DE et al. / etc.
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B66B 11/04, H02K 41/03
(54) LINEAR MOTOR FOR DRIVING AN ELEVATOR CAR
MOTEUR LINEAIRE POUR ACTIONNER UNE CABINE D'ASCENSEUR
(71) **THYSSEN AUFZÜGE GMBH** [DE/DE]; Bernhäuser Strasse 45, D-73765 Neuhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JESSENBERGER, Ralf** [DE/DE]; Kolumbusstrasse 37, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).
(74) **KARRAIS, Martin** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).
(81) CA CN US.

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35905** (13) A2
(21) PCT/DE98/00407
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 670.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B66C 19/00
(54) TRANSPORTER CONTAINER-LOADING BRIDGE
PONT DECHARGEUR POUR CONTENEURS
(71) **NOELL STAHL- UND MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 20, D-97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WEIS, Otto** [DE/DE]; Ringstrasse 7, D-97241 Oberpleichfeld (DE).
(74) **LÜDTKE, Frank**; Preussag AG, Patente und Lizenzen, Karl-Wiechert-Allee 3, D-30625 Hannover (DE).
(81) BR CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35906** (13) A1
(21) PCT/GB98/00411
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702913.6 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB
(31) 9712344.2 (32) **13 Jun/juin 1997 (13.06.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ B67B 7/04
(54) CORKSCREW ASSEMBLY
ENSEMBLE TIRE-BOUCHON
(71) **DUALIT LIMITED** [GB/GB]; 16-28 Penarth Street, London SE15 1TU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GORT-BARTEN, Leslie, Alexander** [GB/GB]; 4 Hambledon Place, Dulwich Common, London SE21 7EY (GB).

(74) **SPENCE, Anne** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

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

(11) **WO 98/35907** (13) A1

(21) PCT/GB98/00412

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702913.6 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ B67B 7/70, 7/44

(54) FOIL CUTTER FOR A CORKSCREW
COUPE-CAPSULE DE BOUCHAGE DESTINE
A UN TIRE-BOUCHON

(71) **DUALIT LIMITED** [GB/GB]; 16-28 Penarth Street, London SE15 1TU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORT-BARTEN, Leslie, Alexander** [GB/GB]; 4 Hambledon Place, Dulwich Common, London SE21 7EY (GB).

(74) **SPENCE, Anne** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

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

(11) **WO 98/35908** (13) A1

(21) PCT/EP98/00814

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200439.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C01B 3/38, 3/40, B01J 23/83

(54) CATALYTIC PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBONS
OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE
D'HYDROCARBURES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **JACOBS, Ludovicus, Leonardus, Gerardus;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **LEDNOR, Peter, William;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **SEARCY-ROBERTS, Katherine;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN DER ZWET, Gerardus, Petrus;** Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (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 98/35909** (13) A1

(21) PCT/JP98/00609

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31960 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C01B 13/11

(54) AIR OZONE MIXER AND OZONE FOG GENERATOR
MELANGEUR AIR/OZONE ET NEBULISATEUR D'OZONE

(71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Masanori** [JP/JP]; 1-2-102, Nishimichinobe, Kamagaya-shi, Chiba-ken 273-0117 (JP). **MINOBE, Atsuyoshi** [JP/JP]; 3-15-23-311, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0064 (JP). **DAZAI, Hiroshi** [JP/JP]; 51-11, Katabuki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0055 (JP).

(74) **YAMADA, Tsunemitsu** et al. / etc.; 2nd Yahagi Building, 5-3, Uchikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

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

(11) **WO 98/35910** (13) A1

(21) PCT/EP98/00765

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703093.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C01B 37/00, B01J 29/04

(54) METAL MOLECULAR SIEVE CATALYSTS
CATALYSEURS METALLIQUES A TAMIS MOLECULAIRE

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAKKA, Jihad** [IL/BE]; K. Schurmannsstraat 120, B-3010 Kessel-Lo (BE). **MATHYS, Georges, Marie, Karel** [BE/BE]; Eikenboomlaan 66, B-3360 Korbek-Lo (BE).

(74) **WHITE, Nicholas, J.**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds, West Yorkshire LS6 2AE (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 98/35911** (13) A1

(21) PCT/JP98/00651

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/50916 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(31) 9/309392 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C01D 3/06, C02F 1/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DESALINATING SEA WATER, NATURAL SALT AND FRESH WATER
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER, SEL NATUREL ET EAU DOUCE

(71, 72) **TAKAYASU, Masakatsu** [JP/JP]; 960, Aza Taba, Gushikawa-shi, Okinawa 904-2213 (JP).

(74) **FUKUSHIMA, Yasubumi**; Haneji Building 3F, 1-1-47, Higawa, Naha-shi, Okinawa 900-0022 (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 98/35912** (13) A1

(21) PCT/GB98/00472

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703075.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C02F 1/44, 9/00, C05C 5/00

(54) THE SEPARATION AND REUSE OF NITRATES IN WATER
SEPARATION ET REUTILISATION DE NITRATES DANS L'EAU

(71) **AW CREATIVE TECHNOLOGIES LTD.** [GB/GB]; Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6NZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURRER, Edwin, William, John** [GB/GB]; 24 West Drive, Highfields, Caldecote, Cambridge CB3 7NY (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

(11) **WO 98/35913** (13) A1

(21) PCT/KR97/00059

(22) **3 Apr/avr 1997 (03.04.1997)**

- (25) en (26) en
- (31) 1997/4988 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) KR
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C02F 1/48
- (54) APPARATUS FOR PREPARING HEXAGONAL WATER DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'EAU A STRUCTURE HEXAGONALE
- (71, 72) **KIM, Chang, Jin** [KR/KR]; 272-4, Sanglim-ri, Geochang-up, Geochang-gun, Kyung-sangnam-do 670-800 (KR).
- (74) **CHO, Jeong, Hwan**; 1251, Bisan-7dong, Seo-gu, Taegu 703-047 (KR).
- (81) DE JP US.
-
- (11) **WO 98/35914** (13) A1
- (21) PCT/US98/02902
- (22) **13 Feb/fév 1998** (13.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,175 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C02F 1/56
- (54) PROCESS FOR CLEANING FLUIDS WITH PARTICULATE SOLIDS PROCEDE DE NETTOYAGE DE FLUIDES AU MOYEN DE PARTICULES SOLIDES
- (71, 72) **LUXEMBURG, S., Roy** [US/US]; 1621 Sherwood Forest, Baton Rouge, LA 70815-5459 (US).
- (74) **ROWALD, Kent, A.**; Vaden, Eickenroht & Thompson, L.L.P., Suite 1100, One Riverway, Houston, TX 77056-1982 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35915** (13) A1
- (21) PCT/US98/04338
- (22) **5 Feb/fév 1998** (05.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,272 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C02F 5/00
- (54) INHIBITION OF CALCIUM OXALATE SCALE IN AQUEOUS BASED SOLUTIONS INHIBITION DE TARTRE D'OXALATE DE CALCIUM DANS DES SOLUTIONS A BASE AQUEUSE
- (71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783 (US).
- (72) **PALARDY, William, J.**; 12 Brinker Drive, Chalfont, PA 18914 (US). **DIANGELO, Nancy, A.**; 523 Lacebark Street, Feasterville, PA 19053 (US).
- (74) **PAIKOFF, Richard, A.** et al. / etc.; Betz-Dearbourn Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35916** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00274
- (22) **20 Jan/jan 1998** (20.01.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9702803.9 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) GB
(12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C03B 37/05, 5/28, 5/26
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MAN-MADE VITREOUS FIBRES PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DES FIBRES VITREUSES SYNTHETIQUES
- (71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Hovedgaden 584, DK-2640 Hede-husene (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, Leif, Trier** [DK/DK]; Ostervang 4, DK-4000 Roskilde (DK). **HELDGAARD, Thomas** [DK/DK]; Kingosvej 44, DK-2630 Taastrup (DK).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35917** (13) A1
- (21) PCT/US98/02832
- (22) **17 Feb/fév 1998** (17.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,208 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C03C 8/00, 8/04, 8/06, 8/08, 8/18
- (54) METAL-CERAMIC COMPOSITE COATINGS, MATERIALS, METHODS AND PRODUCTS REVETEMENTS COMPOSITES A BASE DE METAL-CERAMIQUE, MATIERES, PRODUITS ET PROCEDES AFFERENTS
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERS INC.** [US/US]; 3133 Windon Avenue, Lancaster, PA 17603 (US).
- (72) **KUCHINSKI, Frank, A.**; 3133 Windon Avenue, Lancaster, PA 17603 (US). **PEELING, John, E.**; R.R. #2, Box 2656, Brodbeck, PA 17329 (US).
- (74) **WRAY, James, C.** et al. / etc.; Suite 300, 1493 Chain Bridge Road, McLean, VA 22101 (US).
- (81) AU CA CN JP MX 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).
-
- (11) **WO 98/35918** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00774
- (22) **11 Feb/fév 1998** (11.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 97/01848 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) FR
(12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C04B 24/26 // 103:40
- (54) FLUID LOSS CONTROL AGENTS AND COMPOSITIONS FOR CEMENTING OIL WELLS COMPRISING SAID FLUID LOSS CONTROL AGENT AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PERTES DE FLUIDE ET COMPOSITIONS POUR CIMENTATION COMPRENANT CET AGENT DE LUTTE CONTRE LES PERTES DE FLUIDE
- (71) **SOFTTECH N.V.** [BE/BE]; Rue de Stalle 142, B-1180 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 50, avenue Jean-Jaurès, F-92541 Montrouge (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **MOULIN, Eric** [BE/FR]; 20, rue d'Essling, F-69003 Lyon (FR).
- (74) **MENES, Catherine**; Etudes & Productions Schlumberger, Division Dowell, 26, rue de la Cavée, Boîte postale 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35919** (13) A1
- (21) PCT/JP97/00417
- (22) **17 Feb/fév 1997** (17.02.1997)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C04B 26/02, C08J 5/00, C04B 14/02, 14/06, 14/22
- (54) NOCTILUCENT OR FLUORESCENT ARTIFICIAL STONE PIERRE ARTIFICIELLE NOCTILUCENTE OU FLUORESCENTE
- (71) **DOPPEL CO., LTD.** [JP/JP]; 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAKAI, Mieko** [JP/JP]; Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150 (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 98/35920** (13) A1

(21) PCT/US98/02849

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,450 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/801,406 (32) **20 Feb/fév 1997 (20.02.1997)** (33) US

(31) 60/045,633 (32) **5 May/mai 1997 (05.05.1997)** (33) US

(31) 08/923,680 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C04B 35/468, 35/628, H01G 4/12

(54) DISPERSIBLE, METAL OXIDE-COATED, BARIUM TITANATE MATERIALS
MATIERES A BASE DE TITANATE DE BARYUM, RECOUVERTES D'OXYDE METALLIQUE ET CAPABLES DE SE DISPERSER

(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).

(72) **COSTANTINO, Stephen, A.**; 2235 McKnights Gap Road, Reading, PA 19604 (US). **HARD, Robert, A.**; R.R. #1, Box 1149, Hallowell, ME 04347 (US). **VENIGALLA, Sridhar**; 5354 Princeton Road, Macungie, PA 18602 (US).

(74) **FINNEGAN, Martha, Ann**; 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35921** (13) A1

(21) PCT/EP98/00584

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 028.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C04B 35/58, 35/583, C01B 21/064, 21/06, C08G 79/00, 79/08, 79/12

(54) NOVEL CARBODIIMIDE POLYMERS AS PRECURSORS FOR C/N AND B/C/N MATERIALS
NOUVEAUX POLYMERES CARBODI-IMIDE POUR MATIERES C/N ET B/C/N

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

(72, 75) **RIEDEL, Ralf** [DE/DE]; Hessenring 2 a, D-64832 Babenhausen (DE). **KROKE, Edwin** [DE/DE]; Hintergasse 10 a, D-64319 Pfungstadt (DE). **GREINER, Axel** [DE/DE]; Astenstrasse 5, D-71229 Leonberg (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 98/35922** (13) A1

(21) PCT/GB98/00462

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703167.8 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C04B 41/72 // E04B 1/64

(54) A PROCESS FOR THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF CONCRETE
PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE BETON

(71) **FOSROC INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, John, B.** [GB/NO]; Bergtunv 9B, N-1087 Oslo 10 (NO).

(74) **VAN WILJK, Alexander, Pieter**; Burmah Castrol Trading Limited, Group Patents Dept., Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (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 98/35923** (13) A1

(21) PCT/US98/02812

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,874 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07B 61/00, C07D 311/82

(54) PROCESS FOR CREATING MOLECULAR DIVERSITY
PROCEDE PERMETTANT DE CREER DE LA DIVERSITE MOLECULAIRE

(63) US 08/799,874 (CON)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(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) **REBEK, Julius, Jr.** [US/US]; 7969 Caminito de Cid, La Jolla, CA 92037 (US). **CARELL, Thomas** [DE/CH]; ETH-Zentrum-Universitätstrasse 16, CH-8092 Zurich (CH). **WINTNER, Edward, A.** [US/US]; 320 Memorial Drive #325, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **HALLORAN, Patrick, J.**; 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 98/35924** (13) A1

(21) PCT/JP98/00602

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44615 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07C 13/36, 25/22, 25/24, 43/192, 43/225, 49/115, 49/215, 69/753, 69/757, 69/76, 69/773, 255/45, 255/50, C07D 239/26, C07F 7/12, C09K 19/32, 19/42, G02F 1/13

(54) LIQUID-CRYSTALLINE COMPOUNDS HAVING BICYCLO[1.1.1]PENTANE STRUCTURE, LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES DE STRUCTURE BICYCLO [1.1.1] PENTANE, COMPOSITION POUR CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENTS D'AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE MELJERE, Armin** [DE/DE]; Tammannstrasse 2, D-37077 Göttingen (DE). **MESSNER, Matthias** [DE/DE]; Tammannstrasse 2, D-37077 Göttingen (DE). **KAZHUSHKOV, Sergei** [DE/DE]; Tammannstrasse 2, D-37077 Göttingen (DE). **DEMUS, Dietrich** [DE/DE]; Veilchenweg 22, D-06118 Halle (DE). **KOBAYASHI, Katsuhiko** [JP/JP]; 17, Tatsumidai-higashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **MIYAZAWA, Kazutoshi** [JP/JP]; 3-27-7, Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba 290-0158 (JP). **MATSUI, Shuichi** [JP/JP]; 17, Tatsumidai-higashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **TAKEUCHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 353-1, Saihiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0022 (JP). **TAKESHITA, Fusayuki** [JP/JP]; 939-5, Nakatomi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1132 (JP). **NAKAGAWA, Etsuo** [JP/JP]; 8890, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP).

(74) **KAWAKITA, Takenaga**; Sowa Building, 3-6, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU 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).

(11) **WO 98/35925** (13) A1

(21) PCT/US98/02460

- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,416 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 27/00, 29/00, 45/00, 51/16
 (54) METHOD FOR PREPARING CLEAVED PRODUCTS FROM CASTOR OIL OR DERIVATIVES THEREOF
 PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DE SCISSION DE L'HUILE DE RICIN OU DE SES COMPOSES
 (71) **CASCHEM, INC.** [US/US]; 40 Avenue A, Bayonne, NJ 07002 (US).
 (72) **RIES, Charles, D.**; 13 Burroughs Way, Maplewood, NJ 07040 (US). **TOTAH, Thomas, S.**; 51-05 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (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 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 98/35926** (13) A1
 (21) PCT/US97/20606
 (22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,642 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 27/06
 (54) COMBUSTING A HYDROCARBON GAS TO PRODUCE A REFORMED GAS
 COMBUSTION D'UN GAZ D'HYDROCARBURE POUR PRODUIRE UN GAZ REFORME
 (71) **MARATHON OIL COMPANY** [US/US]; 539 South Main Street, Findlay, OH 45840 (US).
 (72) **WAYCULIS, John, J.**; 14902 Quail Farm Road, Cypress, TX 65460 (US).
 (74) **HUMMEL, Jack, L.** et al. / etc.; Marathon Oil Company, P.O. Box 269, Littleton, CO 80160-0269 (US).
 (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 98/35927** (13) A1
 (21) PCT/US97/02442
 (22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**
 (25) en (26) en
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07C 29/03, C07D 401/14, 453/04
 (54) PEG-BOUND ALKALOID LIGANDS AND USE THEREOF
 LIGANDS ALCALOIDES LIES A DU POLY-ETHYLENEGLYCOL ET UTILISATION DE CES DERNIERS
 (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) **JANDA, Kim, D.** [US/US]; 3181 Erie Street, San Diego, CA 92117 (US). **HAN, Hyunsoo** [KR/US]; 4120-85 Porte De Merano, San Diego, CA 92122 (US).
 (74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (US).
 (81) 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 98/35928** (13) A1
 (21) PCT/ES98/00017
 (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
 (25) es (26) es
 (31) P 9700286 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) ES
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 45/74, 47/232, B01J 29/04
 (54) PROCESS AND CATALYSTS FOR THE SELECTIVE PRODUCTION OF α -ALKYLCINNAMALDEHYDE
 PROCEDE ET CATALYSEURS POUR L'OBTENTION SELECTIVE D' α -ALKYLCINNAMALDEHYDE
 (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA** [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CLIMENT OLMEDO, M^e José** [ES/ES]; Universidad Politécnica Valencia, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **GUIL LOPEZ, Rut** [ES/ES]; Instituto Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Naranjos, E-46022 Valencia (ES). **IBORRA CHORNET, Sara** [ES/ES]; Universidad Politécnica Valencia, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **PRIMO MILLO, Jaime** [ES/ES]; Universidad Politécnica Valencia, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **CORMA CANOS, Avelino** [ES/ES]; Instituto Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Naranjos, E-46022 Valencia (ES).
 (74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).
 (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 98/35929** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00703
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) de (26) de
 (31) 197 05 329.7 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 51/50, 51/43, 55/14
 (54) DICARBOXYLIC ACID CRYSTALLIZATES
 CRISTALLISATS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RAULS, Matthias** [DE/DE]; Flossbachstrasse 2, D-67117 Limburgerhof (DE). **BAUMANN, Dieter** [DE/DE]; Platanenstrasse 4, D-67227 Frankenthal (DE). **WISTUBA, Hermann** [DE/DE]; Mudauer Ring 227, D-68259 Mannheim (DE). **OTTO, Bernhard** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 1, D-67117 Limburgerhof (DE).
 (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle et al., Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
 (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU 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 98/35930** (13) A1
 (21) PCT/US98/02882
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,775 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 62/00, 61/09, 61/10, 61/24, 233/00, 235/00, 237/00, C07D 241/18, 251/14, C07F 9/22, 9/28
 (54) METHOD OF PREPARING AMINO CARBOXYLIC ACIDS
 PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINOCARBOXYLIQUES
 (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STERN, Michael, K.** [US/US]; 56 Arundel Place, Clayton, MO 63105 (US). **JOHNSON, Todd, J.** [US/US]; 8 Amber Wave Court, O'Fallon, MO 63366 (US). **ROGERS, Michael, D.** [US/US]; 12465 Dawn Hill Drive, Maryland Heights, MO 63043 (US). **LEVINE, Jeffrey, A.** [US/US]; 7608 Cornell Avenue, University City, MO 63130 (US). **MORGENSTERN, David, A.** [US/US]; 51 Country Fair Lane, Creve Coeur, MO 63141 (US). **FOBIAN, Yvette, M.** [US/US]; 1260 Fiddle Creek Road, Labadie, MO 63055 (US).
 (74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
 (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 98/35931** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00332
 (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703118.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 69/612, 69/618, 69/76, 69/773, 69/78, 69/92, C09K 19/20, 19/42
 (54) FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL MIXTURES AND MOLECULAR ADDITIVES FOR APPLICATIONS OVER WIDE TEMPERATURE RANGES IN DISPLAY DEVICES
 MELANGES DE CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES ET ADDITIFS MOLECULAIRES DESTINES A ETRE APPLIQUES DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE SUR DE LARGES PLAGES DE TEMPERATURES
 (71) **THE UNIVERSITY COURT OF NAPIER UNIVERSITY** [GB/GB]; Merchiston Tower, Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MILBURN, George, Henry, William** [GB/GB]; Napier University, Dept. ACPS, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT (GB).
WRIGHT, Jeffrey, Peter [GB/GB]; Napier University, Dept. ACPS, 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT (GB).
BATA, Lajos [HU/HU]; Research Institute of Solid State, Physics of the Hungarian Acadé of Sciences, P.O. Box 49, H-1525 Budapest (HU).
FODOR, Katalin [HU/HU]; Research Institute of Solid State, Physics of the Hungarian Acadé of Sciences, P.O. Box 49, H-1525 Budapest (HU).
 (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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35932** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00353
 (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/49684 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/193192 (32) **2 Jul/juil 1997 (02.07.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 205/57, 201/12, B01J 31/04, 31/28, C07B 61/00
 (54) PROCESS FOR PRODUCING 3-NITRO- α -TOLUIC ACID
 PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 3-NITRO- α -TOLUIQUE
 (71) **SUGAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-6, Uzu 4-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641 (JP).
OSAKA-SHI [JP/JP]; 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHINO, Yoshio** [JP/JP]; 428, Yabunoshitacho, Nishiru nisujime, Imadegawa agaru 5-chome, Teramachidoori, Kamigyuu-ku, Kyoto-shi, Kyoto

- 602 (JP).
ONO, Toshinobu [JP/JP]; 12-8, Okayama 4-chome, Shijonawate-shi, Osaka 575 (JP).
SURUGA, Toshihide [JP/JP]; Sugai Chemical Industry Co., Ltd., 4-6, Uzu 4-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641 (JP).
SHIBAMOTO, Nobuyori [JP/JP]; Sugai Chemical Industry Co., Ltd., 4-6, Uzu 4-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641 (JP).
 (74) **HIROSE, Takayoshi;** Takahashi Building, Kita-sangokan 6th floor, 13-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
 (81) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35933** (13) A1
 (21) PCT/GR98/00004
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 970100054 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GR
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 211/63, C11D 3/30, A01N 33/12
 (54) NEW POLYDYNAMIC CHEMICAL COMPOSITION OF MULTIPLE APPLICATIONS AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
 NOUVELLE COMPOSITION CHIMIQUE POLYDYNAMIQUE A APPLICATIONS MULTIPLES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
 (71, 72) **VENETSIANOS, Timoleon** [GR/GR]; 36 P. Mela Street, GR-143 42 Nea Filadelfia (GR).
 (74) **PSALTIRAS, Gregory;** 6, Lascareos Street, GR-163 43 Ilioupolis (GR).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35934** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00580
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/47399 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/365161 (32) **18 Dec/déc 1997 (18.12.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 229/36, 227/08
 (54) γ -OXO-HOMOPHENYLALANINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING HOMOPHENYLALANINE DERIVATIVES BY REDUCING THE SAME
 DERIVES DE γ -OXO-HOMOPHENYLALANINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'HOMOPHENYLALANINE PAR REDUCTION DE CES DERNIERS
 (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YAMADA, Masahiko** [JP/JP]; 1-2-110, Gakuenhigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2102 (JP).
NAGASHIMA, Nobuo [JP/JP]; 13-1-302, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP).
HASEGAWA, Junzo [JP/JP]; 13-4, Okubochotakaoka 2-chome, Akashi-shi, Hyogo 674-0057 (JP).
 (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
 (81) CN IL KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35935** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00584
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9/47036 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/179031 (32) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)** (33) JP
 (31) 9/279509 (32) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07C 255/00, 255/38
 (54) ACRYLONITRILE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND PESTICIDES CONTAINING THEM
 COMPOSES D'ACRYLONITRILE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LES PESTICIDES LES CONTENANT
 (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.** [JP/JP]; 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KOYANAGI, Toru** [JP/JP]; Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP).
NAKAMURA, Yuji [JP/JP]; Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP).
MORITA, Masayuki [JP/JP]; Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP).
SUGIMOTO, Koji [JP/JP]; Ishihara Bioscience Kabushiki Kaisha, Gijutsu Service Center Honbu, 10-30, Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071 (JP).
IKEDA, Tsuyoshi [JP/JP]; Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP).
OGAWA, Munekazu [JP/JP]; Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP).
 (74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
 (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL KR MX NZ PL RO RU SI SK TR US UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35936** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00592
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/30459 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/30460 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

- (31) 9/30461 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) JP
(14.02.1997)
- (31) 9/129607 (32) **20 May/mai 1997** (33) JP
(20.05.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07C 271/40, 269/04, C07D 295/02, 213/75,
B01J 31/04, C07B 61/00
- (54) PROCESS FOR PRODUCING ARYL CARBA-
MATES
PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBA-
MATES ARYLIQUES
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 12-32, Ni-
shihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi
755-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **HARADA, Katumasa** [JP/JP]; Ube Labora-
tory, Ube Industries, Ltd., 1978-5, Oaza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
SUGISE, Ryoji [JP/JP]; Ube Laboratory, Ube
Industries, Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633 (JP). **KASHIWAGI, Ko-
hichi** [JP/JP]; Ube Laboratory, Ube Industries,
Ltd., 1978-5, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi
755-8633 (JP). **MATSUURA, Tsunao** [JP/JP];
Ube Laboratory, Ube Industries, Ltd., 1978-5,
Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633
(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) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35937** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00542
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/44836 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) JP
(12.02.1997)
- (31) 9/165085 (32) **5 Jun/juin 1997** (33) JP
(05.06.1997)
- (31) 10/26688 (32) **23 Jan/jan 1998** (33) JP
(23.01.1998)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07C 323/40, 323/63, 323/65, C07D 207/16,
207/28, 211/62, 213/81, 307/68, 333/38, A61K
31/165, 31/18, 31/255, 31/34, 31/38, 31/40, 31/44
- (54) CETP ACTIVITY INHIBITORS
INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DU CETP
- (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) **SHINKAI, Hisashi** [JP/JP]; Central Phar-
maceutical Research Institute of Japan Tobacco
Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka
569-1125 (JP). **MAEDA, Kimiya** [JP/JP]; Central
Pharmaceutical Research Institute of Japan
Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1125 (JP). **OKAMOTO, Hiroshi**
[JP/JP]; Central Pharmaceutical Research Institute
of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takat-
suki-shi, Osaka 569-1125 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsu-
kuba Building, 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsu-
chiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 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 98/35938** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00083
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,324 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07D 201/08
- (54) PROCESS TO CONTINUOUSLY PREPARE AN
AQUEOUS MIXTURE OF ϵ -CAPROLACTAM
AND ϵ -CAPROLACTAM PRECURSORS
PROCEDE DE PREPARATION EN CON-
TINU D'UN MELANGE AQUEUX DE ϵ -
CAPROLACTAME ET DE PRECURSEURS DE
 ϵ -CAPROLACTAME
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE
Heerlen (NL). **E.I. DU PONT DE NEMOURS
AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **HERKES, Frank, Edward** [US/US]; 223
Charlston Drive, Wilmington, DE 19808 (US).
PESTMAN, Robert [NL/NL]; Juralaan 25,
NL-5627 CJ Eindhoven (NL). **BOOGERS,
Jeroen, Antonius, Franciscus** [NL/NL]; Schar-
nerweg 118, NL-6224 JK Maastricht (NL).
- (74) **GEERTS, Johanna, Adriana, Maria;** Octrooi-
reau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE
HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG
MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT
UA 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 98/35939** (13) A1
- (21) PCT/JP97/03863
- (22) **24 Oct/oct 1997 (24.10.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/33567 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) JP
(18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07D 209/36, 215/08, 215/18, 215/20, 215/24,
223/16, 265/36, 267/14, 277/64, 277/66, 277/68,
279/16, 281/02, A61K 31/40, 31/425, 31/47,
31/535, 31/54, 31/55
- (54) MALONIC DIAMIDE DERIVATIVES AND USE
THEREOF
DERIVES DE DIAMIDE MALONIQUE ET UTI-
LISATION DE CES DERNIERS
- (71) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**
[JP/JP]; 35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku,
Nagoya, Aichi-ken 461 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Tomoo** [JP/JP]; Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi-sotobori-cho,
Higashi-ku, Nagoya, Aichi-ken 461 (JP). **NA-
KAMURA, Shigeyoshi** [JP/JP]; Sanwa Kagaku
- Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi-sotobori-cho,
Higashi-ku, Nagoya, Aichi-ken 461 (JP). **FU-
KUSHIMA, Masato** [JP/JP]; Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi-sotobori-cho,
Higashi-ku, Nagoya, Aichi-ken 461 (JP). **MI-
NETA, Kouji** [JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho
Co., Ltd., 35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku,
Nagoya, Aichi-ken 461 (JP). **FUCHIGAMI,
Masahiro** [JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho
Co., Ltd., 35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku,
Nagoya, Aichi-ken 461 (JP). **MAEDA, Koji**
[JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd.,
35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya,
Aichi-ken 461 (JP). **KIMURA, Hiromoto**
[JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd.,
35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya,
Aichi-ken 461 (JP). **YAMAGUCHI, Katsushi**
[JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd.,
35, Higashi-sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya,
Aichi-ken 461 (JP). **MITANI, Takahiko** [JP/JP];
Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi-
sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya, Aichi-ken
461 (JP).
- (74) **SASAKI, Isao** et al. / etc.; Toranomon San-
gyo Building 6F, 2-29, Toranomon 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105 (JP).
- (81) US; EP (CH DE FR GB IT).
-
- (11) **WO 98/35940** (13) A1
- (21) PCT/US98/02375
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/037,148 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07D 209/56, 487/00, 491/00, 495/00, A01N
43/42
- (54) HIGHLY LIPOPHILIC CAMPTOTHECIN DERI-
VATIVES
DERIVES DE CAMPTOTHECINE HAUTE-
MENT LIPOPHILE
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San
Antonio, TX 78229 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUSHEER, Frederick, H.** [US/US]; 203
Kendall Parkway, Boerne, TX 78015 (US). **HA-
RIDAS, Kochat** [IN/US]; 2507 Steepleway, San
Antonio, TX 78248 (US). **SEETHARAMULU,
P.** [IN/US]; 1207 Fawn Haven, San Antonio, TX
78248 (US). **REDDY, Dasharatha, G.** [IN/US];
1715 Junction Ridge, San Antonio, TX 78248 (US).
YAO, Shijie [CN/US]; 4027 Legend Ranch Drive,
San Antonio, TX 78230 (US). **PETLURU, Pa-
vankumar, N., V.** [IN/US]; 2541 Steepleway, San
Antonio, TX 78248 (US). **MURALI, Dhanabalan**
[IN/US]; Apartment 5907, 11146 Vance Jackson,
San Antonio, TX 78230 (US).
- (74) **DODD, Thomas, J.**; BioNumerik Pharmaceuticals,
Inc., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Anto-
nio, TX 78229 (US).
- (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 TJ TM TR TT UA UG
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35941** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00597
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) ja (26) ja
 (31) 9/33573 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) JP
 (18.02.1997)
- (31) PCT/JP97/00814 (32) **14 Mar/mar 1997** (33) WO
 (14.03.1997)
 (34) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07D 223/16, 225/06, 267/14, 281/10, 401/12, 403/04, 403/06, 403/12, 405/12, 409/12, 417/12, A61K 31/395, 31/55
- (54) NEW BENZOLACTAM DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
 NOUVEAUX DERIVES DU BENZOLACTAME, ET COMPOSITIONS A USAGE MEDICAL LES CONTENANT
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGISHITA, Sanji** [JP/JP]; 502, Kose, Gose-shi, Nara 639-2254 (JP). **OKADA, Tetsuo** [JP/JP]; 4-6-6, Akasakadai, Sakai-shi, Osaka 590-0144 (JP). **FUJIMOTO, Masafumi** [JP/JP]; 1102-99, Minamitawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0135 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki**; 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (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 98/35942** (13) A1
 (21) PCT/US98/01167
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,325 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07D 231/56, 409/12, A61K 31/415
 (54) 4-AMINOETHOXYINDAZOLE DERIVATIVES
 DERIVES DE 4-AMINOETHOXYINDAZOLE
 (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).
 (72) **MEWSHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **VERWIJS, Anthonie, Johan**; 39 David Court, Dayton, NJ 08810 (US).
 (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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).
-
- (11) **WO 98/35943** (13) A1
 (21) PCT/US98/02413
- (25) en (26) en
 (31) 08/801,325 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07D 231/56, 409/12, A61K 31/415
 (54) 4-AMINOETHOXYINDAZOLE DERIVATIVES
 DERIVES DU 4-AMINOETHOXYINDAZOLE
 (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).
 (72) **MEWSHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **VERWIJS, Anthonie, Johan**; 39 David Court, Dayton, NJ 08810 (US).
 (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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).
-
- (11) **WO 98/35945** (13) A1
 (21) PCT/US98/00613
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) en (26) en
 (31) 08/800,795 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
 (14.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07D 233/42, 239/38, 257/04, 235/28, 473/18, A61K 31/415, C07D 239/78, 277/16, 487/04, 213/89, 263/58, 277/72, 213/70, 285/125, 249/12, 271/07, 307/64
 (54) AMIDES AS NPY5 RECEPTOR ANTAGONISTS
 AMIDES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE NPY5
 (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
 (72) **CONNELL, Richard, D.**; 68 Lobsterback Road, Trumbull, CT 06611 (US). **LEASE, Timothy, G.**; 74 Christopher Lane, Guilford, CT 06437 (US). **LADOUCEUR, Gaetan, H.**; 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405 (US). **OSTERHOUT, Martin, H.**; Apartment B1, 3217 Quit Mill Road, Raleigh, NC 27612 (US).
 (74) **GREENMAN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/35945** (13) A1
 (21) PCT/US98/00613
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
- (25) en (26) en
 (31) 08/801,276 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07D 235/06, A61K 31/415, C07D 235/08, 235/10, 409/12, 401/12, A61K 31/47
 (54) 4-AMINOALKOXY-1H-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DOPAMINE AUTORECEPTOR (D₂) AGONISTS
 DERIVES DE 4-AMINOALCOXY-1H-BENZIMIDAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES AUTORECEPTEURS DE LA DOPAMINE (D₂)
 (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).
 (72) **NELSON, James, Albert**; 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977 (US). **MEWSHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
 (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35946** (13) A1
 (21) PCT/US98/00623
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,870 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07D 235/26, A61K 31/415, C07D 409/12, 401/12, A61K 31/47
 (54) 4-AMINOALKOXY-1,3-DIHYDROBENZIMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DOPAMINE AUTORECEPTOR (D₂) AGONISTS
 DERIVES 4-AMINOALCOXY-1,3-DIHYDROBENZIMIDAZOL-2-ONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DE L'AUTORECEPTEUR DE LA DOPAMINE (D₂)
 (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).
 (72) **MEWSHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **NELSON, James, Albert**; 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977 (US). **SHAH, Uresh, Shantilal**; 3 Kinglet Drive North, Cranbury, NJ 08512 (US).
 (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35947** (13) A1
 (21) PCT/US98/00612
 (22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/802,651 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 235/28, A61K 31/415, C07D 409/12, 401/12, A61K 31/47

(54) 4-AMINOALKOXY-1,3-DIHYDROBENZOIMIDAZOL-2-THIONES DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DOPAMINE AUTORECEPTOR (D2) AGONISTS
 DERIVES DE 4-AMINOALCOXY-1,3-DIHYDROBENZOIMIDAZOL-2-THIONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES D'AUTORECEPTEUR DE LA DOPAMINE (D2)

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).

(72) **NELSON, James, Albert**; 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977 (US). **MEW-SHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **SHAH, Uresh, Shantilal**; 3 Kinglet Drive North, Cranbury, NJ 08512 (US).

(74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35948** (13) A1

(21) PCT/US98/01170

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,324 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 241/44, 410/12, A61K 31/47

(54) 5-AMINOALKOXY-1,4-DIHYDROQUINOXALINE-2,3-DIONES BEING DOPAMINE AGONISTS
 5-AMINOALCOXY-1,4-DIHYDROQUINOXALINE-2,3-DIONES EN TANT QU'AGONISTES DE LA DOPAMINE

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0974 (US).

(72) **NELSON, James, Albert**; 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977 (US). **SHAH, Uresh, Shantilal**; 3 Kinglet Drive North, Cranbury, NJ 08512 (US). **MEW-SHAW, Richard, Eric**; 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35949** (13) A1

(21) PCT/EP98/00636

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 450.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 265/36, 319/20, 413/12, 405/12, A61K 31/535, 31/335

(54) BICYCLIC AMINO ACIDS
 AMINOACIDES AROMATIQUES BICYCLIQUES

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIEFENBACH, Beate** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Platz 19, D-64289 Darmstadt (DE). **GOODMAN, Simon** [GB/DE]; Mozartweg 8, D-64287 Darmstadt (DE). **MÄRZ, Joachim** [DE/DE]; Neckarring 71, D-64521 Gross-Gerau (DE). **RADDATZ, Peter** [DE/DE]; Akazienweg 8a, D-64342 Seeheim (DE). **RIPPMANN, Friedrich** [DE/DE]; Schröderstrasse 72, D-69120 Heidelberg (DE). **WIESNER, Matthias** [DE/DE]; Buchenweg 73, D-55128 Mainz (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/35950** (13) A1

(21) PCT/US98/02713

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,108 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 285/14, A61K 31/445, C07D 271/12, 413/06, A61K 31/535, C07D 417/06, A61K 31/54, C07D 498/10

(54) BENZOFURAZAN COMPOUNDS WHICH ENHANCE AMPA RECEPTOR ACTIVITY
 COMPOSES A BASE DE BENZOFURAZAN RENFORÇANT L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE L'AMPA

(63) US 08/800,108 (CIP)
 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)

(71) **CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROGERS, Gary, A.** [US/US]; 3056 Foothill Road, Santa Barbara, CA 93105 (US). **MARRS, Christopher, M.** [US/US]; 2 Parterre Avenue, Foothill Ranch, CA 92610 (US).

(74) **GORTHEY, LeeAnn** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, LLP, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

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

(11) **WO 98/35951** (13) A2

(21) PCT/JP98/00554

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5125 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) AU

(31) PO 9508 (32) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)** (33) AU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 295/22, C07C 243/22, 243/42, 281/02, 281/06, C07D 243/08, 213/82, 213/86, 213/88, 311/66, 209/42, 215/48, 241/44, 307/85

(54) NEW AMINOPIPERAZINE DERIVATIVES
 NOUVEAUX DERIVES D'AMINOPIPERAZINE

(71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMA, Ichiro** [JP/JP]; 5-25-105, Gosyogaoka, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0119 (JP). **OHNE, Kazuhiko** [JP/JP]; 1-16-15-A102, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).

(74) **SEKI, Hideo**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (JP).

(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 98/35952** (13) A1

(21) PCT/EP98/00611

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 718.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 303/48, A61K 31/335

(54) OXIRAN CARBOXYLIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF DIABETES
 ACIDES CARBOXYLIQUES D'OXIRANE S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE

(71, 72) **WOLF, Horst, P., O.** [DE/DE]; Im Tal 17, D-78476 Allensbach (DE).

(74) **BENZ, Jürgen**; Heumann, Benz, Spessartring 63, D-64287 Darmstadt (DE).

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

(11) **WO 98/35953** (13) A1

(21) PCT/US97/24107

(22) **30 Dec/déc 1997 (30.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,193 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 327/02, C07C 309/80, 309/06

(54) PROCESS FOR PREPARING FLUORINATED BETA-SULTONES
PROCEDE DE PREPARATION DE BETA-SULFONES FLUOREES

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

(72) **CHEBURKOV, Yuri**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LAMANNA, William, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(11) **WO 98/35954** (13) A1

(21) PCT/US98/02168

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,735 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 335/06, 337/08, 409/12, 409/06, 409/14, 413/06, A01N 43/18, 43/50, 43/56

(54) BICYCLIC HYDRAZONE HERBICIDES
HERBICIDES COMPRENANT DES HYDRAZONES BICYCLIQUES

(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) **TSENG, Chi-Ping** [US/US]; 1103 Artwin Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **KATZ, Elliott, A.**; 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 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).

(11) **WO 98/35955** (13) A1

(21) PCT/FR98/00254

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01687 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 339/00, 337/02, 337/16, 339/04, 339/08, 341/00, 339/06, C08F 220/38, G02B 1/04

(54) NOVEL (THIO)(METH)ACRYLATE MONOMERS, INTERMEDIATE COMPOUNDS FOR THE SYNTHESIS OF THESE MONOMERS, POLYMERISABLE COMPOSITIONS AND RESULTING POLYMERS AND OPTICAL AND OPHTHALMOLOGIC APPLICATIONS THEOREF
NOUVEAUX MONOMERES (THIO)(METH)ACRYLATES, COMPOSES INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHESE DE CES MONOMERES, COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET POLYMERES OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS OPTIQUES ET OPHTHALMIQUES

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL - COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94227 Charenton (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAYE, Florence** [FR/FR]; 5, boulevard de Lorraine, F-57500 Saint Avold (FR). **SINDT, Michèle** [FR/FR]; 14, rue de la Gare, F-57420 Verny (FR). **PAQUER, Daniel** [FR/FR]; 2, rue d'Anvers, F-54500 Vandoeuvre (FR). **JURY, Dorothee** [FR/FR]; Chemin de Sambillot, F-38121 Chonas-l'Amballan (FR). **SCHNEIDER, Michel** [FR/FR]; 17, rue de Lardemelle, F-57050 Le Ban-Saint-Martin (FR). **MIELOSZYNSKI, Jean-Luc** [FR/FR]; 30, rue des Varaines, F-57130 Ars-sur-Moselle (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 LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/35956** (13) A1

(21) PCT/GB98/00405

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702946 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(31) 9715734.1 (32) **26 Jul/juil 1997 (26.07.1997)** (33) GB

(31) 9719237.1 (32) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 401/04, 401/12, 213/74, A61K 31/44

(54) HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS OXIDO-SQUALENE CYCLASE INHIBITORS
COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDO-SQUALENE CYCLASE

(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) **BROWN, George, Robert** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BROWN, Andrew, Stephen**; ZENECA Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

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

(11) **WO 98/35957** (13) A1

(21) PCT/US98/02121

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,482 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 401/04, C07C 237/04, C07D 407/14, 401/14, A61K 31/445, C07D 207/14, 211/58, 213/57, 213/26, 407/06, 295/073

(54) AMIDE DERIVATIVES AS SELECTIVE NEUROPEPTIDE Y RECEPTOR ANTAGONISTS
DERIVES AMIDES ACTIFS COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE Y

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(72) **CONNELL, Richard, D.**; 68 Lobsterback Road, Trumbull, CT 06611 (US). **LEASE, Timothy, G.**; 74 Christopher Lane, Guilford, CT 06437 (US). **LADOUCEUR, Gaetan, H.**; 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405 (US). **OSTERHOUT, Martin, H.**; Apartment B1, 3217 Quit Mill Road, Raleigh, NC 27612 (US).

(74) **GREENMAN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35958** (13) A1

(21) PCT/EP98/00764

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 315/97 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) CH

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 401/06, A61K 31/50, C07D 401/12, 403/06, 401/14, C07F 5/02, C07D 413/14, 405/14, 471/04

(54) PHTHALAZINES WITH ANGIOGENESIS INHIBITING ACTIVITY
PHTHALAZINES A ACTIVITE INHIBITRICE DE L'ANGIOGENESE

- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **BOLD, Guido** [CH/CH]; Bleumatt Höhe 16, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH). **FREI, Jörg** [CH/CH]; Buechring 36, CH-4434 Hölstein (CH). **TRAXLER, Peter** [CH/CH]; Bündtenring 3, CH-4124 Schönenbuch (CH). **ALTMANN, Karl-Heinz** [DE/CH]; Tannenweg 5, CH-4153 Reinach (CH). **METT, Helmut** [DE/DE]; Freiburgerstrasse 21, D-79395 Neuenburg (DE). **STOVER, David, Raymond** [US/US]; 11 Nelson Way, Wilmington, MA 01887 (US). **WOOD, Jeanette** [NZ/CH]; Mühleweg 15, CH-4105 Biel-Benken (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 LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35959** (13) A1
(21) PCT/GB98/00406
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702945.8 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB
(31) 9715735.8 (32) **26 Jul/juillet 1997 (26.07.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 401/14, 401/04, A61K 31/44

- (54) HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS OXIDO-SQUALENE CYCLASE INHIBITORS
COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDO-SQUALENE CYCLASE

- (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) **BROWN, George, Robert** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **NEWCOMBE, Nicholas, John** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **FOUBISTER, Alan, John** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

- (74) **BROWN, Andrew, Stephen**; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

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

- (11) **WO 98/35960** (13) A1

- (21) PCT/HU98/00016

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) P 97 00442 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) HU

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C07D 403/14, 401/14, 417/14, A61K 31/40, 31/44, 31/425, 31/505, 31/54

- (54) PROLYLENDOPEPTIDASE INHIBITORS
INHIBITEURS DE PROLYLENDOPEPTIDASE

- (71) **CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT.** [HU/HU]; Tó u. 1-5, H-1045 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BÁTORI, Sándor** [HU/HU]; Rákóczi út 268/a, H-1214 Budapest (HU). **BENCE, Judit** [HU/HU]; Šilvanus út 33, H-1031 Budapest (HU). **FEJÉR, Erzsébet** [HU/HU]; Erdősor u. 6, H-1047 Budapest (HU). **HERMECZ, István** [HU/HU]; Molnár u. 53, H-1056 Budapest (HU). **HORVÁTH, Ágnes** [HU/HU]; Budenz út 30/a, H-1021 Budapest (HU). **KAPUI, Zoltán** [HU/HU]; Etele út 56/a, H-1115 Budapest (HU). **KÁNAI, Károly** [HU/HU]; Markó u. 7, H-1055 Budapest (HU). **MOLNÁR, Zsolt** [HU/HU]; Esze T.31/a, H-3980 Sátorajtaijehely (HU). **PAPPNÉ, Behr, Ágnes** [HU/HU]; Laborfalvi u. 16, H-1041 Budapest (HU). **SIPOS, Judit** [HU/HU]; Sáfrány u. 40, H-1116 Budapest (HU). **SUSÁN, Edit** [HU/HU]; Nádasdy K.23/l/b, H-1046 Budapest (HU). **SZAMOSVÖLGYI, Zsuzsa** [HU/HU]; Bajnok u. 7, H-1063 Budapest (HU). **SZELECZKY, Gábor** [HU/HU]; Ormos u. 10, H-1149 Budapest (HU).

- (74) **CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT.**; Iparjog, Tó u. 1-5., H-1045 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35961** (13) A1

- (21) PCT/US98/02737

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/038,623 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

- (31) 60/045,168 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C07D 405/12, A01N 47/38, C07D 401/12, 409/12, 405/14, 309/28, 307/08, 335/02, 211/58 // (C07D 405/12, 309/00, 257/00)

- (54) HERBICIDAL TETRAZOLINONES
TETRAZOLINONES HERBICIDES

- (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) **MURALI DHAR, T., G.** [IN/US]; 32 East Periwinkle Lane, Newark, DE 19711 (US).

- (74) **GREGORY, Theodore, 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 98/35962** (13) A1

- (21) PCT/US98/02411

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/038,196 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C07D 409/06

- (54) PROCESS FOR PREPARING EPROSARTAN
PROCEDE DE PREPARATION DE L'EPROSARTAN

- (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) **MATSUOKA, Richard, T.** [US/US]; Apartment B-8, 920 Buttonwood Street, Norristown, PA 19401 (US). **LIU, Peng** [CN/US]; Apartment 90-A, 1011 New Hope Street, Norristown, PA 19401 (US).

- (74) **McCARTHY, Mary, E.** 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 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 98/35963** (13) A1

- (21) PCT/US98/02412

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/038,195 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C07D 409/06

- (54) PROCESS FOR PREPARING EPROSARTAN
PROCEDE DE PREPARATION DE L'EPROSARTAN

- (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) **FLISAK, Joseph, Robert** [US/US]; 1506 Fairview Way, Lansdale, PA 19144 (US). **LIU, Li** [US/US]; 153 Hunsicker Drive, Collegeville, PA 19426 (US). **LABAW, Clifford, S.** [US/US]; 5521 Morris Street, Philadelphia, PA 19144 (US).

- (74) **McCARTHY, Mary, E.** 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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35964** (13) A1
(21) PCT/EP98/00651
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) MI97A000275 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IT
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 413/04, 265/36, 471/04, 487/04, 513/04, A01N 43/84 // (C07D 471/04, 249/00, 221/00) (C07D 487/04, 249/00, 237/00) (C07D 513/04, 285/00, 209/00) (C07D 513/04, 285/00, 237/00)
(54) BENZOAZINYL-HETEROCYCLES WITH HERBICIDAL ACTIVITY
BENZOAZINYL-HETEROCYCLES A ACTIVITE HERBICIDE
(71) **ISAGRO RICERCA S.R.L.** [IT/IT]; Via F. Casati, 20, I-20124 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MEAZZA, Giovanni** [IT/IT]; Via G. Pastore, 30, I-21047 Saronno (IT). **BETTARINI, Franco** [IT/IT]; Via Cadore, 4/B, I-28100 Novara (IT). **LA PORTA, Piero** [IT/IT]; Via Monte San Gabriele, 25/E, I-28100 Novara (IT). **MASSIMINI, Sergio** [IT/IT]; Via A. Musco, 31, I-20031 Bollate (IT). **SIGNORINI, Ernesto** [IT/IT]; Via Matteotti, 51, I-21046 Malnate (IT). **PORTOSO, Domenico** [IT/IT]; Via Marchesi, 9, I-20075 Lodi (IT).
(74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milano (IT).
(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 98/35965** (13) A1
(21) PCT/JP98/00588
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/68869 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 417/12 // A61K 31/425
(54) CRYSTALLINE FUMARATE OF 2-PHENYL-1,3-THIAZOLIDINE-4-ON DERIVATIVE
FUMARATE CRISTALLIN D'UN DERIVE 2-PHENYL-1,3-THIAZOLIDINE-4-ON
(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chôme, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NAKAGOMI, Kazuya** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chôme, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **KATO, Tatsuya** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chôme, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **OZAKI, Tomokazu** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chôme, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **KUMAGAI, Yoshikazu** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chôme, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chôme, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM GW HU ID IL IS KE KG 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 98/35966** (13) A1
(21) PCT/EP98/00784
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703044.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 473/06, A61K 31/52, C07D 473/22
(54) SUBSTITUTED (1,3-BIS(CYCLOHEXYLMETHYL)-1,2,3,6-TETRAHYDRO-2,6-DIOXO-9H-PURIN-8-YL)PHENYL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS AND IMMUNE DISORDERS
DERIVES DE (1,3-BIS(CYCLOHEXYLMETHYL)-1,2,3,6-TETRAHYDRO-2,6-DIOXO-9H-PURIN-8-YL)PHEHYL SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES ET DE DESORDRES IMMUNITAIRES
(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DALUGE, Susan, Mary** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **WOLBERG, Gerald** [US/US]; 1109 Troon Court, Cary, NC 27511 (US). **LIVINGSTON, Douglas, Alan** [US/US]; Arris Pharmaceutical, 1200 Main Street, Montana, CA 94037 (US).
(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35967** (13) A2
(21) PCT/US98/02932
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/036,414 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 60/036,415 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 60/036,416 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

- (31) 60/036,421 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 60/036,422 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(31) 60/036,423 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 487/00
(54) CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO
ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DU CRF ET PROCÉDES ASSOCIES
(71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 3050 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **McCARTHY, James, R.** [US/US]; 401 Loma Larga, Solana Beach, CA 92075 (US).
(74) **HERMANN, Karl, R.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, Seattle, WA 98104-7092 (US).
(81) AL AM AT AU BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35968** (13) A1
(21) PCT/JP97/04878
(22) **26 Dec/déc 1997 (26.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/47197 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(31) 9/47211 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C07D 487/14, A61K 31/505
(54) REMEDIES/PREVENTIVES FOR RESPIRATORY DISEASES
PRODUITS THERAPEUTIQUES/PROPHYLACTIQUES DES MALADIES RESPIRATOIRES
(71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NAMIKI, Takayuki** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **YUASA, Masayuki** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **TAKAKUWA, Takako** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **ICHINOMIYA, Satoshi** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **TAMAI, Masashi** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **HIYAMA, Naoki** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **KAWAZU, Yukio** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP).

244 (JP). **YAHIRO, Tomoaki** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kassho-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP). **SUGIO, Mayumi** [JP/JP]; Pola Chemical Industries Inc. Totsuka Kenkyusho, 560, Kassho-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244 (JP).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/35969** (13) A1

(21) PCT/EP98/00649

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702807.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07D 491/22, A61K 31/44 // (C07D 491/22, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00)

(54) ALKYNYL-SUBSTITUTED CAMPTOTHECINS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION CAMPTOTHECINS A SUBSTITUTION ALKYNYL ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANDIANI, Ilaria** [IT/IT]; Via del Chisso, 10, I-21052 Busto Arsizio (IT). **BEDESCHI, Angelo** [IT/IT]; Via Redaelli, 11, I-20146 Milano (IT). **VISENTIN, Giuseppina** [IT/IT]; Via Treviso, 3, I-20117 Rho (IT). **FAGNOLA, Maria, Chiara** [IT/IT]; Via C. Coppelotti, 4, I-29100 Piacenza (IT). **CAPOLONGO, Laura** [IT/IT]; Via P. Rembrandt, 11, I-20147 Milano (IT).

(81) AU BR CA CN HU IL JP KR MX NO NZ PL 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 98/35970** (13) A1

(21) PCT/US98/02968

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,734 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07F 9/02, C08K 5/52

(54) PROCESS FOR MAKING AND USING BISARYL DIPHOSPHATES PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE BISARYL-DIPHOSPHATES

(71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Highway 52 Northwest, P.O. Box 2200, West Lafayette, IN 47906 (US).

(72) **BARTLEY, David, W.**; 2403 Marana Court, West Lafayette, IN 47906 (US). **LAWLOR, Timothy, J.**; 4612 Doe Path Lane, Lafayette, IN 47905 (US).

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

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

(11) **WO 98/35971** (13) A1

(21) PCT/US98/02236

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,051 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07F 9/06

(54) PREPARATION OF TETRAKIS(DIHYDROCARBYLAMINO)PHOSPHONIUM HALIDE PREPARATION D'HALOGENURE DE TETRAKIS(DIHYDROCARBYLAMINO)PHOSPHONIUM

(71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1780 (US).

(72) **POWER, John, M.**; 635 Mossy Oak Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **BERRIS, Bruce, C.**; 1537 Oakdale Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **CAILLET, David, A.**; 2027 Balsawood Drive, Baton Rouge, LA 70816 (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 98/35972** (13) A1

(21) PCT/ES98/00027

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) P 9700403 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) ES

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07F 15/00, A61K 31/28

(54) PLATINUM COMPLEX WITH ANTINEOPLASIC ACTIVITY COMPLEXE DE PLATINE AVEC ACTIVITE ANTINEOPLASIQUE

(71) **UNIVERSIDAD DE BARCELONA** [ES/ES]; C.E.D.P., Avenida Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES).

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

(72, 75) **MORENO MARTINEZ, Virtudes** [ES/ES]; C.E.D.P., Avenida Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES). **CERVANTES TORRE-MARTIN, Gemma** [ES/ES]; C.E.D.P., Avenida Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES). **PRIETO VILLANUEVA, Maria José** [ES/ES]; C.E.D.P., Avenida Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES).

(74) **FERREGÜELA COLON, Eduardo**; Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/35973** (13) A1

(21) PCT/FR98/00231

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01617 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07H 3/04, 13/04, 15/203, A61K 7/48, 7/00

(54) NOVEL SALICYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DALKO, Maria** [FR/FR]; 16, Résidence du Château de Courcelles, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **GALEY, Jean-Baptiste** [FR/FR]; 12, rue Charles Dordain, F-93600 Aulnay sous Bois (FR).

(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal / DPI, 90, rue du Général Gourcel, F-92583 Clichy Cedex (FR).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD 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 98/35974** (13) A1

(21) PCT/US98/02927

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/046,980 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C07H 5/02

(54) CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION OF CHLORINATED SUCROSE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE DE SUCROSE CHLORE

(71) **McNEIL-PPC INC.** [US/US]; 501 George Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).

(72) **CATANI, Stephen, J.**; 265 Red Oak Trail, Athens, GA 30606 (US). **LEINHOS, Duane**; 1010 Birchmore Drive, Athens, GA 30606 (US). **O'CONNOR, Thomas**; 169 Holly Hills Drive, Athens, GA 30606 (US).

(74) **CIAMPORCERO, Audley, A.** et al. / etc.; Johnson and Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/35975** (13) A1

(21) PCT/US98/03275

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

- (25) en (26) en
 (31) 60/039,575 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (31) 09/019,746 (32) **9 Feb/fév 1998** (33) US
 (09.02.1998)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07H 15/04, C07G 17/00, C11D 1/66, A61K
 7/00
 (54) PROCESS FOR MAKING ALKYL POLYGLYCOSIDES
 PROCÉDE DE PRÉPARATION
 D'ALKYL POLYGLYCOSIDES
 (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US];
 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660
 (US).
 (72) **BUCHANAN, Charles, Michael**; P.O. Box 7072,
 Kingsport, TN 37664 (US). **WOOD, Matthew,
 David**; 110 Fairway Drive, Gray, TN 37615 (US).
 (74) **WOOD, Jonathan, D.**; P.O. Box 511, Kingsport,
 TN 37662-5075 (US).
 (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35976** (13) A1
 (21) PCT/US98/01929
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,009 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
 (13.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07H 17/08, A61K 31/70
 (54) 3'-N-OXIDE, 3'-N-DIMETHYLAMINE, 9-
 OXIME ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES
 DERIVES DE 3'-N-OXYDE, 3'-N-
 DIMETHYLAMINE, 9-OXIME ERYTHRO-
 MYCINE A
 (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD
 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott
 Park, IL 60064-3500 (US).
 (72) **KU, Yi-Yin**; 493 Satinwood Terrace, Buffalo
 Grove, IL 60089 (US). **RILEY, David, A.**; 5904
 80th Place, Kenosha, WI 53142 (US).
 (74) **ANAND, Mona et al.** / etc.; Abbott Laboratories,
 CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,
 Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
 TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35977** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00448
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,992 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
 (13.02.1997)
 (31) 9703134.8 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) GB
 (14.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C07H 19/04, A61K 31/70
 (54) BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
 DERIVES DE BENZIMIDAZOLE
 (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo
 Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
 Middlesex UB6 0NN (GB). **THE REGENTS OF
 THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US];
 Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State
 Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)
 (72) 75) **TIDWELL, Jeffrey, H.** [US/US]; Glaxo
 Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Tri-
 angle Park, NC 27709 (US). **CHAMBERLAIN,
 Stanley, Dawes** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc.,
 Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC
 27709 (US). **FREEMAN, George, Andrew**
 [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
 Research Triangle Park, NC 27709 (US). **CHAN,
 Joseph, Howing** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc.,
 Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC
 27709 (US). **KOSZALKA, George, Walter**
 [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive,
 Research Triangle Park, NC 27709 (US). **TOWN-
 SEND, Leroy, B.** [US/US]; The Regents of the
 University of Michigan, Wolverine Tower, Room
 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI
 48109-1280 (US). **DRACH, John, C.** [US/US];
 The Regents of the University of Michigan,
 Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State
 Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
 (74) **THORNLEY, Rachel, M.**; Glaxo Wellcome
 plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
 Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR 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 98/35978** (13) A1
 (21) PCT/US98/02405
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,143 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
 (14.02.1997)
 (31) Not furnished / (32) **30 Jan/jan 1998** (33) US
 non communiqué (30.01.1998)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07H 19/04, 19/048, 19/16, A01N 43/04
 (54) AMINOXY-MODIFIED OLIGONUCLEO-
 TIDES OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES PAR
 AMINOXY
 (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US];
 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
 (72) **COOK, Phillip, Dan**; 6526 Via Barona, Carlsbad,
 CA 92009 (US). **MANOHARAN, Muthiah**;
 7634 Reposado Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).
KAWASAKI, Andrew, Mamoru; 2395 Rancho
 Del Oro Road #31, Oceanside, CA 92056 (US).
 (74) **CALDWELL, John, W.**; Woodcock Washburn
 Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One
 Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID
 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
 LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
 TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35979** (13) A1
 (21) PCT/US97/22874
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/802,547 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/68, C12N 15/85,
 C12P 19/34
 (54) OLIGOMERS WHICH INHIBIT EXPRESSION
 OF COLLAGEN GENES
 OLIGOMERES INHIBANT L'EXPRESSION DE
 GENES DE COLLAGÈNE
 (71, 72) **GUNTAKA, Ramareddy, V.** [IN/US]; 2909
 Bluffcreek Drive, Columbia, MO 65201 (US).
 (72) **WEBER, Karl, Theodore**; 1307 Stonehaven, Co-
 lumbia, MO 65203 (US). **KOVACS, Atilla**; Apart-
 ment #2S, 6238 Southwood Avenue, St. Louis,
 MO 63105 (US). **KANDALA, Jagannadhachari**;
 3300 Bellemeade, Columbia, MO 65203 (US).
 (74) **COLLINS, John, M.**; Hovey, Williams, Timmons
 & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard,
 Kansas City, MO 64108 (US).
 (81) CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
 GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/35980** (13) A1
 (21) PCT/US98/02197
 (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,949 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
 (14.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07H 21/02, 21/04, C12P 19/34, C12Q 1/68
 (54) HIGH AFFINITY NUCLEIC ACID LIGANDS OF
 CD4
 LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE DE HAUTE
 AFFINITE DE CD4
 (71) **NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.**
 [US/US]; Suite 200, 2860 Wilderness Place,
 Boulder, CO 80301 (US).

- (72) **JAYASENA, Sumedha**; 5875 North Orchard Creek
 Circle, Boulder, CO 80301 (US). **DAVIS, Ken-
 neth, A.**; 321 Blakewood Way, Box 25, Woodside,
 CA 94062 (US). **GOLD, Larry**; 1033 5th Street,
 Boulder, CO 80302 (US).
 (74) **SWANSON, Barry, J. et al.** / etc.; Swanson &
 Bratschun, L.L.C., Suite 200, 8400 East Prentice
 Avenue, Englewood, CO 80111 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
 HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
 TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
 MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
 MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/35981** (13) A1
 (21) PCT/US98/02753
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,375 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
 (13.02.1997)

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 5/00, 14/00, A61K 38/00, A01N 43/04
- (54) PREVENTION AND TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CANCER
PREVENTION ET TRAITEMENT DU CANCER HEPATOCELLULAIRE
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT LOS ANGELES** [US/US]; Office of Intellectual Property Administration, 1400 Ueberroth Building, 405 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90024-1406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECONOMOU, James, S.** [US/US]; 1798 Michael Lane, Pacific Palisades, CA 90272 (US).
BUTTERFIELD, Lisa, H. [US/US]; 3593 Olive Avenue, Long Beach, CA 90807 (US).
- (74) **FARAH, David, A.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35982** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00413
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703201.5 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 5/06, A61K 47/48, C12N 9/48
- (54) COMPOUNDS FOR USE IN ADEPT COMPOSES DESTINES A ETRE UTILISES DANS UNE THERAPIE PAR PROMEDICAMENT ENZYMATIQUE DIRIGE CONTRE UN ANTICORPS
- (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) **DAVIES, David, Huw** [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
DOWELL, Robert, Ian [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
MARSHAM, Peter, Robert [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
PEASE, Janet, Elizabeth [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35983** (13) A1
- (21) PCT/DE98/00326

- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 08 454.0 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 5/087, 7/06, A61K 38/06, 38/08
- (54) THE PROLIFERATION OF CELL-INHIBITING PEPTIDE AND ITS USE
PROLIFERATION DE PEPTIDE INHIBANT LES CELLULES ET UTILISATION DE CE PEPTIDE
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TER MEULEN, Volker** [DE/DE]; Kettelersstrasse 12, D-97222 Rimpfard (DE).
SCHNEIDER-SCHAULIES, Sibylle [DE/DE]; Kräuterwiese 9, D-97273 Kürnach (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 98/35984** (13) A2
- (21) PCT/GB98/00424
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PCT/GB97/00396 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) WO
- (34) GB et al. / etc.
- (31) 08/861,432 (32) **21 May/mai 1997 (21.05.1997)** (33) US
- (31) 60/055,657 (32) **14 Aug/Août 1997 (14.08.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 14/00, A61K 47/12, 48/00
- (54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR HIGHLY EFFICIENT TRANSFECTION
COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR UNE TRANSFECTION TRES EFFICACE
- (71) **COBRA THERAPEUTICS LIMITED** [GB/GB]; The Science Park, University of Keele, Keele, Staffordshire ST5 5SP (GB).
- (72) **HAINES, Adrian, Mark**; Laurelwood, 86 Smithfield Road, Market Drayton, Shropshire TF9 1EJ (GB).
PHILLIPS, Ross, Owen; 46 Frederick Avenue, Hartshill, Stoke on Trent (GB).
WELSH, John, Hamilton; 64 Winnington, Pipegate, Nr. Market Drayton, Shropshire TF9 4DW (GB).
THATCHER, David, Robert; 6 Juniper Rise, Macclesfield, Cheshire SK10 4XT (GB).
IRVINE, Alistair, Simpson; 4 Maple Close, Dove-ridge, Ashbourne, Derbyshire DE6 5LU (GB).
- (74) **HALLYBONE, Huw, George**; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (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 98/35985** (13) A1
- (21) PCT/IB98/00361
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,819 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 14/00, 16/18, G01N 33/574, A61K 39/00
- (54) PROTEIN MARKERS FOR LUNG CANCER AND USE THEREOF
PROTEINES-MARQUEURS POUR LE CANCER DU POUMON ET UTILISATION DE CES DERNIERES
- (71) **ELECTROPHORETICS INTERNATIONAL PLC** [GB/GB]; Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP (GB).
- (71, 72) **HANASH, Samir, M.** [US/US]; University of Michigan, Comprehensive Cancer Center, 101 Simpson Drive, Ann Arbor, MI 48109-0752 (US).
- (74) **MURRAY, Robert, B.**; Nikaido, Marmelstein, Murray & Oram LLP, Metropolitan Square, Suite 330, "G" Street Lobby, 655 15th Street N.W., Washington, DC 20005-5701 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35986** (13) A1
- (21) PCT/US98/02239
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/799,861 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (31) 08/815,255 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) US
- (31) 08/829,536 (32) **28 Mar/mar 1997 (28.03.1997)** (33) US
- (31) 08/869,852 (32) **4 Jun/juin 1997 (04.06.1997)** (33) US
- (31) 08/883,036 (32) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)** (33) US

Published / Publiée : (c)

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C07K 14/435, 14/715, 16/28, C12N 15/12, 15/19
- (54) RECEPTOR THAT BINDS TRAIL
RECEPTEUR FIXANT TRAIL
- (71) **IMMUNEX CORPORATION** [US/US]; Law Dept., 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (72) **RAUCH, Charles**; 6455 N.E. Dapple Court, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
WALCZAK, Henning; 101 West Olympic Place, Seattle, WA 98119 (US).
- (74) **ANDERSON, Kathryn, A.**; Immunex Corporation, Law Dept., 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AU CA IL JP KR MX 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 98/35987** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00116
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,021 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07K 14/47, G01N 33/68
 (54) FTCD ANTIGEN ANTIGENE FTCD
 (71) **HOPITAL SAINTE-JUSTINE** [CA/CA]; 3175 Côte Sainte-Catherine, Montréal, Québec H3T 1C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALVAREZ, Fernando** [AR/CA]; 60, avenue Wicksteed, Town of Mount Royal, Québec H3P 1P9 (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 GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35988** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00415
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9703104.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
 (31) 9722003.2 (32) **18 Oct/oct 1997 (18.10.1997)** (33) GB
 (31) 9722727.6 (32) **29 Oct/oct 1997 (29.10.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07K 14/47, C12N 15/57, 15/63
 (54) PROTEINS PROTEINES
 (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) **EDGE, Michael, Derek** [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
 (74) **GILES, Allen, Frank**; Zeneca Pharmaceuticals, Intellectual Property Dept., Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/35989** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00266
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700527-6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE
 (31) 60/039,549 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07K 14/575, A01K 67/027 // C07K 14/72
 (54) METHOD FOR SCREENING AND TRANSGENIC MODEL PROCEDE DE CRIBLAGE ET MODELE TRANSGENIQUE
 (71, 72) **TÖRNELL, Jan** [SE/SE]; Kläveskärgatan 56, S-421 59 Västra Frölunda (SE). **KIND-BLOM, Jon** [SE/SE]; Erik Dahlbergsgatan 50 A, S-411 31 Göteborg (SE). **WENNBO, Håkan** [SE/SE]; Lasarettsgatan 2, S-411 19 Göteborg (SE). **ISAKSSON, Olle** [SE/SE]; Förtroligheten 7, S-412 70 Göteborg (SE). **NORSTEDT, Gunnar** [SE/SE]; Författarvägen 46, S-161 42 Bromma (SE).

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

- (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 98/35990** (13) A1
 (21) PCT/US98/02605
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,291 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07K 14/705, 16/28, C12N 15/12, G01N 33/53
 (54) cDNA ENCODING NUCLEOSIDE TRANSPORTER ADNc CODANT POUR UN TRANSPORTEUR DE NUCLEOSIDES
 (63) US 08/800,291 (CON) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
 (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA** [CA/CA]; 222 Campus Towers, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YOUNG, James, D.** [CA/CA]; 3716-31A Street, Edmonton, Alberta T6T 1H5 (CA). **CASS, Carol, E.** [US/CA]; 11695-72 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0B9 (CA).

- (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 98/35991** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00277
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700566-4 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C07K 14/715 // 1/30
 (54) MODIFIED CYTOKINE RECEPTOR PROTEIN PROTEINE MODIFIEE DE RECEPTEUR DE CYTOKINE
 (71) **PHARMACIA & UPJOHN AB** [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SUNDSTRÖM, Michael** [SE/SE]; Kommandörsgatan 12, S-114 48 Stockholm (SE). **NORSTEDT, Gunnar** [SE/SE]; Författarvägen 46, S-161 42 Bromma (SE).

- (74) **FORSLUND, Niklas** et al. / etc.; Pharmacia & Upjohn AB, S-112 87 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/35992** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00106
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,518 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C08B 31/00, 33/00, A61K 9/22, 47/36

- (54) MANUFACTURE OF CROSS-LINKED AMYLOSE USEFUL AS AN EXCIPIENT FOR CONTROL RELEASE OF ACTIVE COMPOUNDS PRÉPARATION D'AMYLOSE RETICULEE UTILE EN TANT QU'EXCIPIENT SERVANT A COMMANDER LA LIBERATION DE COMPOSES ACTIFS

- (71) **ROUGIER INC.** [CA/CA]; 8480 St-Laurent, Montréal, Québec H2P 2M6 (CA).

- (72) **DUMOULIN, Yves**; 2037 Savaria, Sainte-Julie, Québec J3E 2H2 (CA). **CARRIERE, François**; Appartement 411, 200 Parc Elgar, Ile-des-Soeurs, Québec H3E 1C8 (CA). **INGENITO, André**; 953 Monaco, Mont Saint-Hilaire, Québec J3H 4N4 (CA).

- (74) **ORLHAC, Thierry**; Robic, 55 St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (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).

- (11) **WO 98/35993** (13) A1
(21) PCT/FR98/00269
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01624 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08B 37/00, C12P 19/04
(54) POLYSACCHARIDE, MICRO-ORGANISM AND METHOD FOR OBTAINING SAME, COMPOSITION CONTAINING IT AND APPLICATION
(71) **AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENT (A.R.D.) SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; Route de Bazancourt, F-51110 Pomacle (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ALAMI, Younes** [FR/FR]; Résidence Les Facultés "F", Appartement 394, 22, rue Le Corbusier, F-13090 Aix en Provence (FR). **HEULIN, Thierry** [FR/FR]; Bastide Sainte Anne, 2, boulevard du Petit Lavandou, F-13100 Aix en Provence (FR). **MILAS, Michel** [FR/FR]; Le Vial, F-38320 Herbeys (FR). **DE BAYNAST, Régis** [FR/FR]; 35, rue de l'Ermitage, F-78000 Versailles (FR). **HEYRAUD, Alain** [FR/FR]; 6, Côte de Verdaret, F-38113 Veurey-Voroize (FR). **VILLAIN, Agnès** [FR/FR]; 47, rue Lachmann, F-38000 Grenoble (FR).
(74) **HAMMOND, William**; Cabinet Hammond, 33, rue Vaneau, F-75007 Paris (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 98/35994** (13) A1
(21) PCT/US98/02111
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703147.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08F 2/22, C08L 57/04, C09D 5/02
(54) WATER-BASED EMULSION POLYMERS WHICH RESIST BLOCKING POLYMERES EN EMULSION AQUEUSE RESISTANT AU BLOCAGE
(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STOLLMAYER, Friedericke** [DE/DE]; Im Unterfeld 22, D-77836 Rheinmünster (DE). **SCHUSTER, Ute** [DE/CH]; Renggerstrasse 66, CH-8038 Zürich (CH). **PICCILROVAZZI, Nicoletta** [IT/CH]; Buergliweg 2, CH-8805 Richterswil (CH).
(74) **HAYHURST, Paul, D.**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
(81) AU BR CA FI 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 98/35995** (13) A1
(21) PCT/EP98/00792
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 753.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08F 2/24, C09D 157/00, C04B 24/26
(54) EMULSIFIER FOR AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STANGER, Bernd** [DE/DE]; Habichstrasse 18, D-67373 Dudenhofen (DE). **KELLER, Peter** [DE/DE]; Winzerweg 2, D-69493 Hirschberg (DE). **WISTUBA, Eckehardt** [DE/DE]; Im Obergarten 7, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **DRAGON, Andree** [DE/DE]; Rotkehlchenweg 1, D-67346 Speyer (DE).
(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (DE).
(81) AL AM AU AZ BG BR BY CA CN CZ GE HU IL JP KG KR KZ LT LV MD MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM 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 98/35996** (13) A1
(21) PCT/JP98/00633
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/31780 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
(31) 9/68118 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08F 4/10, 4/70, C08G 63/08, 63/83, 65/10
(54) PROCESS FOR PREPARING POLYMER BY USING COPPER COMPOUND
(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHIBAYAMA, Koichi** [JP/JP]; 4-7-504, Yanagawa 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0014 (JP). **OGASA, Masao** [JP/JP]; 9-17-302, Tenjincho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1117 (JP).
(74) **YASUTOMI, Yasuo**; Recruit Shin Osaka Building 4F, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
(81) AU CA KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35997** (13) A1
(21) PCT/JP98/00534
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/34011 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
(31) 9/34012 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08F 4/642, 4/651, 4/655, 10/00, C08L 23/10
(54) PREACTIVATED CATALYST FOR OLEFIN (CO)POLYMER, CATALYST FOR OLEFIN (CO)POLYMERIZATION, OLEFIN (CO)POLYMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAITO, Jun** [JP/JP]; 20-3, Mokushi 2-chome, Kimitsu-shi, Chiba 299-1163 (JP). **KIKUKAWA, Shingo** [JP/JP]; 17, Tatsumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **USHIODA, Tsutomu** [JP/JP]; 17, Tatsumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **KAGEYAMA, Akiko** [JP/JP]; 10-2, Wakamiya 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0812 (JP). **TSUTSUI, Mototake** [JP/JP]; 1963-4, Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP).
(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Umeda Plaza Building, Suite 401, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 98/35998** (13) A1
(21) PCT/US98/03214
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/802,202 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C08F 6/00, C08J 3/00, C08G 69/08, 73/10
(54) CARPET RECYCLING PROCESS FOR NYLON CONTAINING CARPETING
(71, 72) **STEFANDL, Roland, E.** [US/US]; 62 Cider Hill, Upper Saddle River, NJ 07458 (US).
(74) **SKERPON, Joseph, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
(81) AU BR CA CN IL JP MX RU UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/35999** (13) A1
(21) PCT/EP98/00594
(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 992.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 8/00, C08G 73/02

(54) METHOD FOR PRODUCING POLYMERS CONTAINING CARBAMATE UNITS AND THE USE THEREOF
 PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERISATS CONTENANT DES UNITES CARBAMATE ET UTILISATION DESDITS POLYMERISATS

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

(72, 75) **UTECHT, Jens** [DE/DE]; St.-Leoner-Strasse 6a, D-68809 Neulussheim (DE). **NIESSNER, Manfred** [DE/DE]; Gotenstrasse 25, D-67105 Schifferstadt (DE). **WEIGUNY, Sabine** [DE/DE]; Dr.-Kausch-Strasse 4a, D-67251 Freinsheim (DE). **LORECAK, Primoz** [SI/DE]; Göteborger Weg 37, D-67069 Ludwigshafen (DE). **STAMM, Armin** [DE/DE]; Essenheimerstrasse 119a, D-55128 Mainz (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 98/36000** (13) A1

(21) PCT/JP98/00658

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/48502 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(31) 9/48504 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(31) 9/50978 (32) **19 Feb/fév 1997 (19.02.1997)** (33) JP

(31) 9/50979 (32) **19 Feb/fév 1997 (19.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 8/14, 2/46, 290/12, B01J 31/24, G03F 7/027, G02B 1/04, 5/30

(54) MODIFIED COPOLYMER, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND CURABLE RESIN COMPOSITION
 COPOLYMERE MODIFIE, PROCEDE D'ELABORATION ET COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppocho Sakai-shi, Osaka 590-0905 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANIGAWA, Hiroto** [JP/JP]; 4-1, Kuba 4-chome, Otake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **MIYAKE, Hiroto** [JP/JP]; 8-2, Kuba 6-chome, Otake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **NAGAKAWA, Ichiro** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Otake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP).

(74) **MIURA, Yoshikazu**; Sakae Building, 5-12, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) US; EP (CH DE FR GB).

(11) **WO 98/36001** (13) A1

(21) PCT/US98/02838

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,727 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 8/32, 293/00, C08G 18/00, 63/00, 64/00, 65/00

(54) CONVERGENT SELF-BRANCHING POLYMERIZATION
 POLYMERISATION A RAMIFICATION AUTONOME CONVERGENTE

(71) **OXAZOGEN, INC.** [US/US]; 1910 West Saint Andrews Road, Midland, MI 48640 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YIN, Rui** [CN/CN]; Apartment B-12, 1903 East Long Drive, Midland, MI 48642 (US). **TOMALIA, Donald, A.** [US/US]; 463 West Chippewa River Road, Midland, MI 48640 (US). **QIN, Du-jie** [CN/CN]; Apartment 48, 2917 Ranan Street, Midland, MI 48642 (US). **DUNHAM, Jamie, A.** [US/US]; 4012 Castle Drive, Midland, MI 48640 (US).

(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501 (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 98/36002** (13) A1

(21) PCT/EP98/00898

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 963.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 8/44, C07C 233/38, A61K 31/785, C08F 20/36, 20/66

(54) CROSS-LINKED VINYL POLYMERS WITH BILE ACID ADSORBING EFFECT
 POLYMERES DE VINYLE RETICULES A EFFET ADSORBANT D'ACIDE BILIAIRE

(71) **HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VON SEGGERN, Heinke** [DE/DE]; Am Flachsland 56, D-65779 Kelkheim (DE). **HOFFMANN, Axel** [DE/DE]; Johannesallee 14, D-65929 Frankfurt am Main (DE). **FALK, Eugen** [DE/DE]; Völklingerweg 15, D-60529 Frankfurt am Main (DE). **HÖRSCH, Brigitte** [DE/DE]; Augustenweg 3, D-65719 Hofheim (DE). **LINKIES, Adolf, Heinz** [DE/DE]; Textorstrasse 103, D-60596 Frankfurt am Main (DE). **GLOMBIK, Heiner** [DE/DE]; Am Lotzenwald 42, D-65719 Hofheim (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX PL 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 98/36003** (13) A1

(21) PCT/US98/03131

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,690 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 09/018,809 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 8/44, C08K 5/09

(54) MODIFIED-IONOMERS HAVING IMPROVED PROPERTIES AND PROCESSABILITY
 IONOMERES MODIFIES PRESENTANT DES PROPRIETES ET DES POSSIBILITES DE MISE EN OEUVRE AMELIOREES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **CHEN, John, Chu**; 21 Kent Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **HAGMAN, John, Francis**; 1903 Brant Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **BROWDER, Monte, R.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 98/36004** (13) A1

(21) PCT/EP98/00739

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 027.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(31) 197 06 026.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(31) 197 06 025.0 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 36/04, C07F 17/00, C08F 4/64, 4/76

(54) NOVEL CATALYST SYSTEM, THE USE THEREOF IN THE POLYMERIZATION OF DIENES IN A SOLUTION, SUSPENSION AND VAPOUR PHASE AND THE USE OF DIENE RUBBERS PRODUCED THEREWITH
 NOUVEAU SYSTEME CATALYSEUR, SON UTILISATION POUR POLYMERISER DES DIENES EN SOLUTION, EN SUSPENSION OU EN PHASE GAZEUSE ET UTILISATION DES CAOUTCHOUS DIENIQUES PRODUITS A L'AIDE DUDIT SYSTEME CATALYSEUR

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

(72, 75) **DAUBEN, Michael** [DE/DE]; Derikumer Weg 35, D-41468 Neuss (DE). **ENGELHAUSEN, Rüdiger** [DE/DE]; Pommernallee 7, D-41539 Dormagen (DE). **GREVE, Heinz, Hermann** [DE/CA]; 2483 Lakeshore Road, Brights Grove, Ontario N0N 1C0 (CA). **NENTWIG, Wolfgang** [DE/DE]; Schützheide 22, D-51465 Bergisch Gladbach (DE). **KAMINSKY, Walter** [DE/DE]; Buschweg 52, D-25421 Pinneberg (DE). **STRÜBEL, Christian** [DE/DE]; Lobuschstrasse 33, D-22765 Hamburg (DE). **SCHOLZ, Volker** [DE/DE]; Niemannstrasse 21, D-21073 Hamburg (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 98/36005** (13) A1

(21) PCT/US98/00539

(22) 9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)

(25) en

(26) en

(31) 08/801,093 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 220/12, C09J 133/06, 7/02(54) ANTISTATIC LATEX ADHESIVES
ADHESIFS AU LATEX ANTISTATIQUES

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

(72) LU, Ying-Yuh; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). YAU, Steven, D.; 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) CA JP SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/36006 (13) A1

(21) PCT/FR98/00205

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 97/01749 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08F 220/36, 220/28, 226/06, 220/34, G02B 1/04(54) POLYMERIZABLE COMPOSITIONS COMPRISING A URETHANE OLIGOMER AS A CROSSLINKING AGENT, POLYMERS AND HYDRATED POLYMERS OBTAINED USING THESE COMPOSITIONS, AND FINISHED AND SEMI-FINISHED PRODUCTS MANUFACTURED USING THESE POLYMERS
COMPOSITIONS POLYMERISABLES COMPRENANT UN OLIGOMERE URETHANE COMME AGENT DE RETICULATION, POLYMERES ET POLYMERES HYDRATES OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS, ET ARTICLES FINIS ET SEMI-FINIS FORMES A PARTIR DE CES POLYMERES(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR). SUNSOFT CORPORATION [US/US]; 6815 Academy Parkway West, N.E., Albuquerque, NM 87109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALDERADA, Isabelle [FR/FR]; 9, place Salvador Allende, F-94000 Créteil (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 LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36007 (13) A1

(21) PCT/US97/23370

(22) 19 Dec/déc 1997 (19.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/790,635 (32) 29 Jan/jan 1997 (29.01.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08G 18/10, 18/16, 18/18, 18/20, 18/24

(54) POLYURETHANE SEALANT COMPOSITIONS COMPOSITIONS D'ETANCHEITE A BASE DE POLYURETHANNE

(71) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC. [US/US]; 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(72) HSIEH, Harry, W.; 1696 Picadilly Drive, Troy, MI 48084 (US). MAHDI, Syed, Z.; Apartment 219, 262 Woodside Court, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(74) SIMS, Norman, L.; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

(11) WO 98/36008 (13) A1

(21) PCT/FR98/00135

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 970651 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08G 63/08, 63/78(54) PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF LACTIDE
PROCEDE DE POLYMERISATION DE LACTIDE(71) NESTE OY [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JANSSON, Kari [FI/FI]; Silkkitie 6 E 9, FIN-00950 Helsinki (FI). KOSKINEN, Jukka [FI/FI]; Westendintie 105, FIN-02160 Espoo (FI). SELIN, Johan-Fredrik [FI/FI]; Isonmastontie 15 D, FIN-00980 Helsinki (FI).

(74) NESTE OY; Patent Services, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (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 98/36009 (13) A1

(21) PCT/US98/02708

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/039,701 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) US

(31) 60/041,982 (32) 16 Apr/avr 1997 (16.04.1997) (33) US

(31) 09/021,779 (32) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08G 63/553, C08F 16/02(54) VINYL CYCLOHEXANEDIOL CONTAINING RESIN COMPOSITIONS
COMPOSITIONS DE RESINES CONTENANT DU VINYL CYCLOHEXANEDIOL

(71) AMOCO CORPORATION [US/US]; Law Dept., Mail Code 1907A, 200 E. Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (US).

(72) PRETZER, Wayne, R.; 2 S. 550 Seneca Drive, Wheaton, IL 60187 (US). KULZICK, Matthew, A.; 3 S. 620 Melcher Avenue, Warrenville, IL 60555 (US). KONING, Paul, A.; 1660 Berryhill Road, Cumming, GA 30131 (US). NKANSAH, Asare; 3691 Monarch Circle, Naperville, IL 60564 (US). NKANSAH-CURRY, Maria; 3691 Monarch Circle, Naperville, IL 60564 (US).

(74) STOVER, G., Byron; Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, Chicago, IL 60680-0703 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36010 (13) A1

(21) PCT/EP98/00747

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 961.9 (32) 17 Feb/fév 1997 (17.02.1997) (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08G 63/78, 63/81, C09D 5/03(54) BALL-SHAPED POLYESTER PARTICLES CAPABLE OF CROSSLINKING AT LOW TEMPERATURE, PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME FOR POWDER LACQUERS
PARTICULES DE POLYESTER DE FORME SPHERIQUE, EVENTUELLEMENT RETICULABLES A BASSE TEMPERATURE, MODE DE FABRICATION ET APPLICATION POUR LES LAQUES EN POUDRE(71) HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLATTER, Karsten [DE/DE]; Kirchgasse 18, D-65817 Eppstein (DE). SIMON, Peter [DE/DE]; Staufenstrasse 1, D-65817 Eppstein (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX NO NZ PL RU SG 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 98/36011 (13) A1

(21) PCT/EP98/00748

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 962.7 (32) 17 Feb/fév 1997 (17.02.1997) (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08G 63/78, 63/81, C08J 3/20, 3/16

- (54) BALL-SHAPED POLYESTER PARTICLES, PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME FOR POWDER LACQUERS
PARTICULES DE POLYESTER DE FORME SPHERIQUE, MODE DE FABRICATION ET APPLICATION POUR LES LAQUES EN POUDRE
- (71) **HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLATTER, Karsten** [DE/DE]; Kirchgasse 18, D-65817 Eppstein (DE). **SIMON, Peter** [DE/DE]; Staufenstrasse 1, D-65817 Eppstein (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX NO NZ PL RU SG 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 98/36012** (13) A1
- (21) PCT/FI98/00139
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 970649 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
- (31) 970650 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C08G 63/90, 63/08
- (54) METHOD FOR THE REMOVAL AND RECOVERY OF LACTIDE FROM POLYLACTIDE
PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER ET DE RECUPERER DU LACTIDE A PARTIR DE POLYLACTIDE
- (71) **NESTE OY** [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSKINEN, Jukka** [FI/FI]; Westendintie 105, FIN-02160 Espoo (FI). **SELIN, Johan-Fredrik** [FI/FI]; Isonmastontie 15 D, FIN-00980 Helsinki (FI). **KATSARAS, Nikitas** [FI/FI]; Apilatie 5, FIN-06100 Porvoo (FI). **KÄÄRIÄINEN, Kari** [FI/FI]; Liljatie 9 A 4, FIN-01300 Vantaa (FI).
- (74) **NESTE OY**; Patent Services, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (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 98/36013** (13) A1
- (21) PCT/US98/03127
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,213 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (31) 60/064,656 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) US
- (31) 60/064,905 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C08G 64/00, 63/06

- (54) MONOMERS DERIVED FROM HYDROXY ACIDS AND POLYMERS PREPARED THEREFROM
MONOMERES DERIVES D'ACIDES HYDROXYLIQUES ET POLYMERES PREPARES A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHN, Joachim, B.** [DE/US]; 58 Brookdale Court, Highland Park, NJ 08904 (US). **QIU, Bo** [CN/US]; #150 Nichols Apartment, 900 Davidson Road, Piscataway, NJ 08854 (US).
- (74) **BUTCH, Peter, J., III** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (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).

- (11) **WO 98/36014** (13) A1
- (21) PCT/US98/02903
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,756 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C08G 64/06
- (54) INDANE POLYCARBONATES
POLYCARBONATES D'INDANE
- (71) **MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 877 25th Street, Watervliet, NY 12189 (US).
- (72) **GORDON, Janet, L.**; 7 Crescent Village Apartments #708, Clifton Park, NY 12065 (US). **GASCOYNE, David, G.**; 1487 Lexington Avenue, Schenectady, NY 12309 (US).
- (74) **BODEN, Martha, L.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203-5160 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36015** (13) A1
- (21) PCT/US98/00351
- (22) **8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,694 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C08G 65/48
- (54) REDISTRIBUTION OF POLYPHENYLENE ETHERS AND POLYPHENYLENE ETHERS WITH NOVEL STRUCTURE
REDISTRIBUTION D'ETHERS DE POLYPHENYLENE ET ETHERS DE POLYPHENYLENE A NOUVELLE STRUCTURE

- (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) **LISKA, Juraj** [NL/NL]; Noordgeest 67, NL-4614 KT Bergen op Zoom (NL). **VAN AERT, Hubertus, Adrianus, Maria** [NL/NL]; Tramstraat 29, NL-5611 CN Eindhoven (NL). **DE WIT, Gert** [NL/NL]; Binnenweg 23, NL-4641 RX Ossendrecht (NL).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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; EA (AM AZ BY 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 98/36016** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00623
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/30394 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/164054 (32) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)** (33) JP
- (31) 9/289705 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) JP
- (31) 9/289710 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) JP
- (31) 9/289711 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C08G 77/02, 77/18, C08L 83/02, C09D 183/02
- (54) POLYALKOXYSILOXANE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME
COMPOSES POLYALCOXYSILOXANE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET COMPOSITION DE REVETEMENT LES CONTENANT
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyōka-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Seichiro** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **SAWAI, Takeshi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **KOBAYASHI, Hiroshi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **Ooba, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **SEKIGUCHI, Makiko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **SEKIGUCHI, Makiko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Kurosaki Plant Development Center, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **MATSUZOE, Nobuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyōka-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **KATSUMATA, Haruo** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyōka-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhiko**; Halifax Kudan Building 4F, 4-4, Kudan-Minami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 98/36017** (13) A1

(21) PCT/JP98/00452

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28911 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(31) 9/121186 (32) **12 May/mai 1997 (12.05.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08J 3/02, C08F 14/18, 6/20

(54) METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION
PROCEDE POUR CONCENTRER UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE FLUORE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMASHITA, Masanori** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **MIURA, Toshiro** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **MURAKAMI, Shinji** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KAWACHI, Shoji** [JP/JP]; Kyohei Chemical Industries, Ltd., 1-33, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). **HAYASHI, Tadao** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HOSOKAWA, Kazutaka** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) 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 98/36018** (13) A1

(21) PCT/US98/02681

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,731 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08J 3/20, 3/22, 5/00, C08K 5/00, 11/00

(54) BIODEGRADABLE POLYMERS
POLYMERES BIODEGRADABLES

(71) **FOSTER-MILLER, INC.** [US/US]; 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLIZARD, Kent** [US/US]; 561 Worcester Road, Framingham, MA 01701 (US). **KOVAR, Robert** [US/US]; 203 Beech Street, Wrentham, MA 02093 (US). **RUBIN, Leslie** [US/US]; 114 Parker Avenue, Newton, MA 02161 (US). **TEVEROVSKY, Justyna** [US/US]; 140 Butternut Hollow, Acton, MA 01718 (US).

(74) **CONLIN, David, G.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).

(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 98/36019** (13) A1

(21) PCT/EP98/00586

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 024.2 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08J 7/00, C12S 13/00

(54) METHOD FOR MODIFYING PRODUCTS OR HALF-STUFFS FROM MOLDING MATERIALS CONSISTING OF MIXTURES OF THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS
PROCEDE DE MODIFICATION DE PRODUITS OU DE PRODUITS SEMI-FINIS EN MATIERES DE MOULAGE COMPRENANT DES MELANGES DE MATIERES THERMOPLASTIQUES

(71) **WOLFF WALSRODE AG** [DE/DE]; D-29655 Walsrode (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHLEDJEWSKI, Ralf** [DE/DE]; Meißering 39, D-29693 Hodenhagen (DE). **SCHULTZE, Dirk** [DE/DE]; Räuscherweg 37, D-40221 Düsseldorf (DE). **WEBER, Gunter** [DE/DE]; Am Hang 1a, D-29683 Fallingbommel (DE). **KOCH, Rainhard** [DE/DE]; Rybnikerstrasse 12, D-51065 Köln (DE).

(74) **HELLFELDT, Kurt**; Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36020** (13) A1

(21) PCT/JP98/00189

(22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31842 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08J 9/14

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFIN RESIN FOAMS
PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES DE RESINE POLYOLEFINIQUE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IDE, Satoshi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP). **SHIBANUMA, Takashi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin

Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).

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

(11) **WO 98/36021** (13) A1

(21) PCT/JP98/00622

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46971 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08J 9/14

(54) PHENOLIC RESIN FOAM
MOUSSE A BASE DE RESINE PHENOLIQUE

(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) **ARITO, Yuuichi** [JP/JP]; 37-7, Kamikodanaka 1-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0056 (JP). **TAKASA, Kenzi** [JP/JP]; 3-5, Shonantakatori 6-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG 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 98/36022** (13) A1

(21) PCT/EP98/00595

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 998.8 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(31) 197 14 900.6 (32) **10 Apr/avr 1997 (10.04.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08K 3/32, 3/34, C08L 77/00

(54) FLAMEPROOF THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS
MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES

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

(72, 75) **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, D-68165 Mannheim (DE). **GRUTKE, Stefan** [DE/DE]; Stephanstrasse 6, D-67434 Neustadt (DE). **HEITZ, Thomas** [DE/DE]; Lessingstrasse

15, D-67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **RAUSCHENBERGER, Volker** [DE/DE]; Budapeststrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **PLESNIVY, Thomas** [DE/DE]; Bergzaberner Strasse 6, D-67067 Ludwigshafen (DE). **WOLF, Peter** [DE/DE]; Römerstrasse 14, D-67281 Kirchheim (DE). **WÜNSCH, Josef** [DE/DE]; Gartenstrasse 31c, D-67105 Schifflersstadt (DE). **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE).

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

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

(11) **WO 98/36023** (13) A1

(21) PCT/NL98/00088

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 1005254 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08K 5/34, C08L 23/10, 55/02 // (C08K 5/34, 5:3435, 5:3462, 5:3477)

(54) PLASTICS COMPOSITION HAVING IMPROVED WEATHER RESISTANCE
COMPOSITION DE MATIERES PLASTIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE AUX INTEMPERIES

(71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIJSMAN, Pieter** [NL/NL]; Felix Ruttenlaan 63, NL-6132 CW Sittard (NL).

(74) **MOOLJ, Johannes, Jacobus**; Octrooibureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA 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 98/36024** (13) A1

(21) PCT/EP98/00757

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 280.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08K 7/02, C08J 5/04, C08L 101/00, 3/02, 1/10, B29B 9/14, B29C 47/00, 47/86

(54) PRODUCTION OF A SOURCE MATERIAL WITH A VIEW TO MANUFACTURING A FIBRE-REINFORCED PLASTIC CASTING, THE SOURCE MATERIAL, AND THE PLASTIC CASTING OBTAINED WITH SAID MATERIAL
MODE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE DEPART EN VUE DE LA FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE FIBRO-RENFORCE, LE MATERIAU DE DEPART, ET LA PIECE MOULEE PLASTIQUE FABRIQUEE AVEC CE MATERIAU

(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) **FÖLSTER, Thomas** [DE/DE]; Lindenweg 12, D-71120 Grafenau (DE). **GREINER, Ralph** [DE/DE]; Allensteinerstrasse 7, D-71229 Leonberg (DE). **SCHÄFER, Dirk** [DE/DE]; Tokajerweg 4, D-89075 Ulm (DE).

(74) **PÖPEL, Friedemann** et al. / etc.; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/S - C 106, D-70546 Stuttgart (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 98/36025** (13) A1

(21) PCT/EP98/00882

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300994.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08L 23/02, 23/10, C08C 19/02 // (C08L 23/02, 19:00)

(54) MODIFIED POLYOLEFINS
POLYOLEFINS MODIFIEES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **GERARD, Eric-Jack**; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve (BE). **SCHNEIDER, Jurgen, Klaus, Leopold**; 2 York Road, Waterloo, London SE1 7NA (GB). **VERVOORT, Freddy, Maria, Armand**; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve (BE).

(81) 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 98/36026** (13) A1

(21) PCT/EP98/00596

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 828.0 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08L 53/00 // (C08L 53/00, 53:02)

(54) THERMOSTABLE STYRENE COPOLYMER COPOLYMERISAT DE STYRENE THERMOSTABLE

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

(72, 75) **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; Landauer Strasse 64b, D-67434 Neustadt (DE). **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36027** (13) A1

(21) PCT/US98/02042

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,514 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08L 67/02, D01F 6/84, D01D 5/253

(54) LOW PILL POLYESTER
POLYESTER A FAIBLE BOULOCHAGE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ANDERSON, Harvey, Gene**; 1611 Hardee Road, Kinston, NC 28501 (US). **ANEJA, Arun, Pal**; 210 Churchhill Drive, Greenville, NC 27858 (US). **EDMUNDSON, Robert, Lee**; 6151 Sharpe Store Road, Elm City, NC 27822 (US). **SNYDER, Adrian, Charles**; 507 Davenport Drive, Greenville, NC 27858 (US).

(74) **HAMBLY, Jane, 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 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 98/36028** (13) A1

(21) PCT/JP97/00404

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C08L 67/06, C08K 3/00, 7/14, C08F 290/00, B29C 33/02

(54) POLYESTER RESIN COMPOSITION, SWITCHES MADE BY USING THE SAME, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
COMPOSITION DE RESINE POLYESTER, INTERRUPTEURS PRODUITS A PARTIR DE LA DITE COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS INTERRUPTEURS

(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) **KATSUBE, Shunichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **UEMOTO, Tosikazu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **FUKUYA, Kazumori** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (DE FR GB NL).

(11) **WO 98/36029** (13) A1

(21) PCT/US98/01152

(22) 21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/799,159 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09C 1/42, C09D 1/00, 5/00, C08K 3/34(54) COATING COMPOSITION FOR INK JET PAPER AND A PRODUCT THEREOF
COMPOSITION DE REVETEMENT POUR PAPIER A IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET SON PRODUIT

(71) ECC INTERNATIONAL INC. [US/US]; Suite 300, 100 Mansell Court East, Roswell, GA 30076 (US).

(72) CHEN, Ching-Yih; 107 Cambridge Drive, South, Milledgeville, GA 31061 (US). GODFREY, Jimmy, R.; 2000 Mt. Gilead Road, Tennille, GA 31089 (US).

(74) KIKEL, Suzanne; ECC International Inc., Calgon Center, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, PA 15205-1084 (US).

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

(11) WO 98/36030 (13) A1

(21) PCT/EP98/00746

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 960.0 (32) 17 Feb/fév 1997 (33) DE
(17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09D 5/03(54) COLOURED POWDERY COATING MASS
MATIERE DE REVETEMENT PULVERULENTE COLOREE(71) HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLATTER, Karsten [DE/DE]; Kirchgasse 18, D-65817 Eppstein (DE). SIMON, Peter [DE/DE]; Staufenstrasse 1, D-65817 Eppstein (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX NO NZ PL RU SG 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 98/36031 (13) A1

(21) PCT/US98/02682

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/800,755 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)(31) 08/918,732 (32) 1 Aug/Août 1997 (33) US
(01.08.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09D 11/16, B44C 1/175(54) WASHABLE COLORING COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN DRY ERASE MARKERS
COMPOSITION COLORANTE LAVABLE UTILE DANS DES MARQUEURS EFFAÇABLES A SEC

(71) BINNEY & SMITH INC. [US/US]; 1100 Church Lane, Easton, PA 18044 (US).

(72) SANTINI, Andree, F.; 1616 Arrowwood Drive, Easton, PA 18042 (US). MILLER, Richard, E.; LakeSide by the Sea, 83 San Juan Drive, Palm Coast, FL 32137 (US). ROWAN, David; 3970 Oliver Avenue, Bethlehem, PA 18020 (US). LEIDY, Chris; 304 Berks Street, Easton, PA 18045 (US). FOX, Paul; 31 Shomeclife Road, Newton, MA 02158 (US).

(74) GAGALA, Bruce, M. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 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 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 98/36032 (13) A1

(21) PCT/US98/02710

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,141 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09D 11/16(54) WASHABLE COLORING COMPOSITION
COMPOSITION COLORANTE LAVABLE

(71) BINNEY & SMITH INC. [US/US]; 1100 Church Lane, Easton, PA 18044 (US).

(72) SANTINI, Andree, F.; 1616 Arrowwood Drive, Easton, PA 18042 (US). MILLER, Richard, E.; LakeSide by the Sea, 83 San Juan Drive, Palm coast, FL 32137 (US).

(74) GAGALA, Bruce, M. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 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 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 98/36033 (13) A1

(21) PCT/JP98/00518

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/29192 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) JP
(13.02.1997)(31) 9/29193 (32) 13 Feb/fév 1998 (33) JP
(13.02.1998)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09D 11/18(54) WATER-BASE WHITE PIGMENT INK FOR BALLPOINTS
ENCRE AQUEUSE A PIGMENT BLANC POUR STYLOS A BILLE(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shingawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMAGATA, Tadashi [JP/JP]; 4-12-11-403, Okamura, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0021 (JP). SHINOZUKA, Miki [JP/JP]; 2-10-25-205, Ebanishi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0831 (JP). MIYAMOTO, Masaru [JP/JP]; 13-8-207, Idogayashimo-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0053 (JP).

(74) FUJIMOTO, Hiromitsu et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F., Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

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

(11) WO 98/36034 (13) A1

(21) PCT/EP98/00356

(22) 23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 219.3 (32) 12 Feb/fév 1997 (33) DE
(12.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09D 151/08, C08F 283/00, C09D 17/00(54) UNIVERSAL PIGMENT PASTES AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF AQUEOUS PAINTS
PATES PIGMENTAIRES A USAGE UNIVERSEL ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PEINTURES AQUEUSES(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, D-48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIELING, Joachim [DE/DE]; Schefelstrasse 15, D-97209 Veitshochheim (DE). KRAEMER, Andreas [DE/DE]; Von der Goltz Strasse 49, D-44143 Dortmund (DE). MAYENFELS, Peter [DE/DE]; Plutoweg 10, D-48163 Münster (DE). SIERAKOWSKI, Claudia [DE/DE]; Weichgasse 2a, D-64347 Griesheim (DE). LETTMANN, Bernhard [DE/DE]; Heineweg 2, D-48317 Drensteinfurt (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Kaiserswerther Strasse 74, D-40878 Ratingen (DE).

(81) AU BR CA 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 98/36035 (13) A1

(21) PCT/CA98/00100

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/039,688 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) US
(13.02.1997)(31) 60/044,037 (32) 30 May/mai 1997 (33) US
(30.05.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C09K 11/06, H05B 33/14, C07F 5/06(54) LUMINESCENT COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
COMPOSES LUMINESCENTS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON** [CA/CA]; Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).(72) **WANG, Suning**; 129 Robert Wallace Drive, Kingston, Ontario K7M 1Y2 (CA). **LIU, Wang**; Suite 908, 40 Fountain Head Road, North York, Ontario M3J 2V1 (CA). **HASSAN, Abdi**; 3647 Wells Street, Windsor, Ontario N9C 1T8 (CA).(74) **STEEG, Carol, Miernicki** et al. / etc.; Parteq Innovations, Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).

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

(11) **WO 98/36036** (13) A1

(21) PCT/US97/23158

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,157 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C10G 9/14, 9/12(54) DELAYED COKING WITH EXTERNAL RECYCLE
COKEFACTION RETARDEE AVEC RECYCLAGE EXTERNE(71) **CONOCO INC.** [US/US]; 1000 South Pine Street, Ponca City, OK 74602-1267 (US).(72) **HUGHES, Gary, C.**; 151 Orchard Lane, Ponca City, OK 74604 (US). **ROTH, Jim, R.**; 1405 Academy Road, Ponca City, OK 74604 (US). **NEWMAN, Bruce, A.**; 8 Ramblewood Street, Ponca City, OK 74604 (US).(74) **SCHUPBACH, Cortlan, R.** et al. / etc.; Conoco Inc., 1000 South Pine Street, Ponca City, OK 74602-1267 (US).

(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; EA (AM AZ BY 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 98/36037** (13) A1

(21) PCT/US98/02747

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/035,405 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US(31) 08/844,711 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C10G 35/095(54) NAPHTHA AROMATIZATION PROCESS
PROCEDE D'AROMATISATION DU NAPHTHE(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).(72) **KAO, Jar-Lin**; 16507 Craighurst, Houston, TX 77059 (US).(74) **SHERER, Edward, F.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(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 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 98/36038** (13) A1

(21) PCT/NO98/00024

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970322 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C10L 1/02(54) A PROCESS AND AN INTEGRATED PLANT FOR THE PRODUCTION OF SYN-FUEL, LNG AND ELECTRICAL POWER
PROCEDE ET INSTALLATION INTEGREE POUR LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE DE SYNTHESE, DE GAZ NATUREL LIQUEFIE ET DE COURANT ELECTRIQUE(71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.** [NO/NO]; N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HALMØ, Terje, M.** [NO/NO]; Per Sivlesvei 6, N-4009 Stavanger (NO). **MARTINSEN, Alf, S.** [NO/NO]; Brubagen 11, N-4300 Sandnes (NO). **HANSEN, Roger** [NO/NO]; Stokkanhaugen 39, N-7048 Trondheim (NO). **SCHANKE, Dag** [NO/NO]; Nordslettveien 49, N-7038 Trondheim (NO).(74) **DAWES, Dag**; Bryn & Aarflot a/s, P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 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 98/36039** (13) A1

(21) PCT/GB98/00437

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703079.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB(31) 9706472.9 (32) **27 Mar/mar 1997 (27.03.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C10L 1/30, 10/00

(54) FUEL ADDITIVE CONTAINING AN IRON COMPLEX AND A LEAD COMPOUND

ADDITIF POUR COMBUSTIBLE RENFERMANT UN COMPLEXE DE FER ET UN COMPOSE DE PLOMB

(71) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY** [GB/GB]; Suite 2, 4th floor, Berkeley Square House, London W1X 6DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RUSSELL, Trevor, John** [GB/GB]; 48 Mowbray Drive, Linslade, Leighton Buzzard LU7 7PH (GB). **THOMPSON, Alistair, Ashley** [GB/GB]; 48 Angel Place, Foxley Fields, Binfield, Berkshire RG42 4DZ (GB). **MULQUEEN, Simon, Christopher** [GB/GB]; The Old Farriers Cottage, The Old Post Office, Watling Street, Little Brickhill, Milton Keynes MK17 9LR (GB).(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 98/36040** (13) A1

(21) PCT/JP98/00560

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42892 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP(31) 9/57097 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C10M 105/00, 169/04, C09K 5/04 // (C10M 169/04, 105:18, 105:06, 145:26), C10N 20:02, 40:30(54) LUBRICATING OIL FOR COMPRESSION REFRIGERATORS, WORKING FLUID FOR REFRIGERATORS, AND METHOD FOR LUBRICATING REFRIGERATION SYSTEM
HUILE LUBRIFIANTE POUR REFRIGERATEURS A COMPRESSION, FLUIDE THERMODYNAMIQUE POUR REFRIGERATEURS ET PROCEDE DE LUBRIFICATION DE SYSTEME DE REFRIGERATION(71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KAIMAI, Takashi** [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizo Minami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-0026 (JP). **TAKAHASHI, Hitoshi** [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizo Minami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-0026 (JP).(74) **KOMATSU, Hideoka** et al. / etc.; Akasaka Office Heights, 13-5, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 98/36041** (13) A1

(21) PCT/US98/00215

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

(25) en (26) en

- (31) 08/802,324 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US (18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 1/29, 1/90, 1/94, 3/48
- (54) IMPROVED LIGHT-DUTY LIQUID PERFORMANCE OF ETHER SULFATE USING ALKYL POLYGLYCOSIDE
AMELIORATION DE L'ACTIVITE DE SULFATE D'ETHER UTILISE DANS DES LIQUIDES DE LAVAGE DELICAT, AU MOYEN D'ALKYLPOLYGLYCOSIDE
- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
- (72) **LAZAROWITZ, Virginia**; 103 Kimberly Way, Hatfield, PA 19440 (US). **FRAZER, Mary, Frances**; 160 Westridge Place North, Phoenixville, PA 19460 (US).
- (74) **TRZASKA, Steven, J.**; Henkel Corporation, Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36042** (13) A1
- (21) PCT/US98/02628
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97870017.7 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) EP (14.02.1997)
- (34) BE et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 1/72, 3/075, 3/37
- (54) LIQUID HARD-SURFACE CLEANING COMPOSITIONS BASED ON SPECIFIC DI-CAPPED POLYALKYLENE GLYCOLS
COMPOSITIONS LIQUIDES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES A BASE DE GLYCOLS DE POLYALKYLENE SPECIFIQUES PRESENTANT UN DOUBLE COIFFAGE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Neil, James** [GB/BE]; Van Elewijckstraat 107, B-1853 Strombeek-Bever (BE). **EVERS, Marc, François, Theophile** [BE/BE]; Lakensestraat 37, B-1853 Strombeek-Bever (BE).
- (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 MX US.
-
- (11) **WO 98/36043** (13) A1
- (21) PCT/US98/02726
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,246 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 1/94 // 1:29, 1:72, 1:90, 1:75, 1:22
- (54) LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITIONS
COMPOSITIONS LAVANTES LIQUIDES TRAVAUX LEGERES
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **DRAPIER, Julien**; Rue de Taviers 192, B-4100 Seraing (BE). **GALVEZ, Maria**; Rue Vert Vinave #101, B-4460 Grace Hollogne (BE). **KERZMANN, Nicole**; Rue des 14 Serges, B-4000 Liège (BE). **JAKUBICKI, Gary**; 7 Milburne Lane, Robbinsville, NJ 08691 (US).
- (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36044** (13) A1
- (21) PCT/US98/01721
- (22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/040,075 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US (13.02.1997)
- (31) 60/040,186 (32) **12 Mar/mar 1997** (33) US (12.03.1997)
- (31) 08/947,994 (32) **9 Oct/oct 1997** (33) US (09.10.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 3/065, 3/395, 1/14, C23G 1/04, 1/08
- (54) RINSE AID AND PROCESS FOR STAINLESS STEEL
ADJUVANT DE RINÇAGE POUR ACIER IN-OXYDABLE ET PROCÉDE AFFERENT
- (71) **CROWN TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 7513 E. 96th Street, Indianapolis, IN 46250 (US).
- (72) **PETERSON, Joseph, C.**; 3684 Walden Place, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **BROWNING, Clifford, W.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 98/36045** (13) A1
- (21) PCT/US98/02794
- (22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,911 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 3/18, 3/30, 3/04, 3/44, B08B 3/08
- (54) POST CLEAN TREATMENT
TRAITEMENT POST-NETTOYAGE
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2520 Barington Court, Hayward, CA 94545 (US).
- (71, 72) **SMALL, Robert, J.** [US/US]; 11418 Rampart Drive, Dublin, CA 94568 (US).
- (74) **HIGGINS, Willis, E.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (81) CN ID JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (11) **WO 98/36046** (13) A1
- (21) PCT/US98/02627
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97870018.5 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) EP (14.02.1997)
- (34) BE et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 3/37
- (54) ALKALINE LIQUID HARD-SURFACE CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING N-VINYLPYRROLIDONE COPOLYMER
COMPOSITIONS LIQUIDES ET ALCALINES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES, COMPRENANT UN COPOLYMER DE N-VINYLPYRROLIDONE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Neil, James** [GB/BE]; Van Elewijckstraat 107, B-1853 Strombeek-Bever (BE). **EVERS, Marc, François, Theophile** [BE/BE]; Lakensestraat 37, B-1853 Strombeek-Bever (BE).
- (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 MX US.
-
- (11) **WO 98/36047** (13) A1
- (21) PCT/US98/02629
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97870016.9 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) EP (14.02.1997)
- (34) BE et al. / etc.
- (31) 97870161.3 (32) **22 Oct/oct 1997** (33) EP (22.10.1997)
- (34) BE et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C11D 3/37, 1/83
- (54) LIQUID HARD-SURFACE CLEANING COMPOSITIONS
COMPOSITIONS LIQUIDES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Neil, James** [GB/BE]; Van Elewijckstraat 107, B-1853 Strombeek-Bever (BE). **EVERS, Marc, François, Theophile** [BE/BE]; Lakensestraat 37, B-1853 Strombeek-Bever (BE).

(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 MX US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36048** (13) A1

(21) PCT/EP98/00643

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 862.0 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C11D 11/00, 17/00, A61K 7/48

(54) METHOD FOR PRODUCING SURFACTANT PEARLY LUSTER CONCENTRATES
PROCEDE DE PRODUCTION DE CONCENTRES TENSIOACTIFS A LUSTRE NACRE

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestrasse 28, D-40789 Monheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36049** (13) A1

(21) PCT/US98/02897

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 800,321 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C11D 17/00, 3/395, 3/50

(54) BLEACHING AND CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING FRAGRANCES
COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT ET DE NETTOYAGE CONTENANT DU PARFUM

(63) US 08/838,161 (CON)
17 Apr/avr 1997 (17.04.1997)

(71) **LONZA INC.** [US/US]; 17-17 Route 208, Fair Lawn, NJ 07410 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COUNTS, Michael, Wayne** [US/US]; 4632 Kathi Drive, Bethlehem, PA 18017 (US).

(74) **LEWEN, Bert, J.** 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36050** (13) A1

(21) PCT/JP97/00401

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 1/20, A61K 35/74

(54) **CLOSTRIDIUM BUTYRICUM** HAVING PREVENTIVE AND THERAPEUTIC EFFECTS ON HEPATOPATHY, AND LIVER SUPPORTING AGENTS, FOODS AND FEEDS EACH CONTAINING THE CULTURE MEDIUM THEREOF
CLOSTRIDIUM BUTYRICUM AYANT DES EFFETS PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES SUR LES HEPATOPATHIES, ET AGENTS DE SOUTIEN DU FOIE ET ALIMENTS DESTINES A L'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE CONTENANT TOUS LE MILIEU DE CULTURE DE LADITE BACTERIE

(71) **NIPPON CHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-3, Nihonbashi-umomachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

(72) **TAGUCHI, Nobuhiro**; Room 203, Urban Ichinomiya, 2849-1, Ichinomiya, Ichinomiya-cho, Chosei-gun, Chiba 299-43 (JP).

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

(81) CN JP KR.

(11) **WO 98/36051** (13) A1

(21) PCT/US98/02829

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,314 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 60/058,716 (32) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)** (33) US

(31) 60/062,192 (32) **16 Oct/oct 1997 (16.10.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/00, 1/14, 1/16, 1/20

(54) DRY POWDER CELLS AND CELL CULTURE REAGENTS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF
CELLULES EN POUDRE ET REACTIFS DE CULTURE CELLULAIRE ET METHODES DE PRODUCTION AFFERENTS

(71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **FIKE, Richard**; 9310 Hunting Valley Road, Clarence, NY 14031 (US). **WHITFORD, William**; Apartment #1416, 2500 Sawmill Road, Santa Fe, NM 87505 (US). **BIDDLE, William**; 54 Whitehall Avenue, Buffalo, NY 14220 (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 : (c)

(11) **WO 98/36052** (13) A1

(21) PCT/US98/03212

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,202 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 5/00, 15/00, 15/09

(54) TRANSGENIC ANIMAL WITH RECOMBINANT VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR B (VEGF-B) DNA AND USES THEREOF
ANIMAL TRANSGENIQUE AVEC ADN RECOMBINANT DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE B (VEGF-B), ET SES UTILISATIONS

(71) **THE LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105 (US).

(72) **VON EULER, Gabrielle**; The Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, P.O. Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). **AASE, Karin**; The Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, P.O. Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). **BETSHOLTZ, Christer**; Goteborg University, Dept. of Medical Biochemistry, Medicinaregata 9A, S-413 90 Goteborg (SE). **ERIKSSON, Ulf**; The Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, P.O. Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). **PEKNY, Milos**; Goteborg University, Dept. of Medical Biochemistry, Medicinaregata 9A, S-413 90 Goteborg (SE). **GEBRE-MEDHIN, Samuel**; Goteborg University, Dept. of Medical Biochemistry, Medicinaregata 9A, S-413 90 Goteborg (SE). **LI, Xuri**; The Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, P.O. Box 240, S-171 77 Stockholm (SE).

(74) **EVANS, J., D.**; Evenson, McKeown, Edwards & Lenahan, P.L.L.C., Suite 700, 1200 G Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AU CA CN 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 98/36053** (13) A2

(21) PCT/US98/02752

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) Not furnished / non communiqué (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 9/00, 15/00

(54) PURIFIED PROTEINS, RECOMBINANT DNA SEQUENCES AND PROCESSES FOR PRODUCING CAFFEINE FREE BEVERAGES
PROTEINES PURIFIEES, SEQUENCES D'ADN RECOMBINE ET PROCESSES RELATIFS A LA PRODUCTION DE BOISSONS SANS CAFEINE

(71) **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STILES, John, I.** [-/US]; 46-372 Kumoo Loop, Kaneohe, HI 96744 (US). **MOISYADI, Istefo** [-/US]; 1717 Mott-Smith Drive #3213, Honolulu, HI 96822 (US). **NEUPANE, Kabi, R.** [-/US]; 2724 Kolo Place, Honolulu, HI 96826 (US).

(74) **GRIFFITH, Calvin, P.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36054** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00085
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 5101 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) AU
 (31) PP 0422 (32) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)** (33) AU
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 9/12, 9/64, 15/54, 15/57, C07K 16/40, A61K 38/45, 38/48, C12Q 1/68
 (54) NOVEL MOLECULES
 NOUVELLES MOLECULES
 (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) **ANTALIS, Toni, Marie** [AU/AU]; 527 Coronation Drive, Toowong, QLD 4066 (AU). **HOOPER, John, David** [AU/AU]; 56 Hetherington Street, Herston, QLD 4006 (AU).
 (74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36055** (13) A1
 (21) PCT/US98/02249
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,144 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 9/12, 15/00, A01N 43/04, C07H 21/02
 (54) GENE THERAPY FOR ALLEVIATING ERECTILE DYSFUNCTION
 THERAPIE GENIQUE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION
 (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY** [US/US]; 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461 (US).
 (72) **GELIERTER, Jan**; 1845 East 26th Street, Brooklyn, NY 11229 (US). **MELMAN, Arnold**; 23 Agnes Circle, Ardsley, NY 10502 (US). **CHRIST, George, J.**; 9 Mallard Lane, Smithtown, NY 11787 (US). **REHMAN, Jamil**; 3450 Wayne Avenue 22H, Bronx, NY 10467 (US).
 (74) **GEORGE, Kenneth, P.** et al. / etc.; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

- (11) **WO 98/36056** (13) A1
 (21) PCT/DK98/00057
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 0161/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DK
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 9/42
 (54) AN ENZYME WITH ENDO-1,3(4)-BETA-GLUCANASE ACTIVITY
 ENZYME A ACTIVITE D'ENDO-1,3(4)-BETA-GLUCANASE
 (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) **BANG, Marie-Louise** [DK/DE]; Breslauerstrasse 44, D-69124 Heidelberg (DE). **SANDAL, Thomas** [DK/DK]; Sortemosevej 31, DK-2630 Herlev (DK).
 (74) **NOVO NORDISK A/S**; 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 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36057** (13) A1
 (21) PCT/US98/03524
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/802,474 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
 (31) 08/948,124 (32) **9 Oct/oct 1997 (09.10.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 9/50
 (54) THYMOCYTE CASPASE ACTIVITY AND NEGATIVE SELECTION
 ACTIVITE D'UNE THYMOCYTE CASPASE ET SELECTION NEGATIVE
 (71) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US). **PROCEPT, INC.** [US/US]; 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
 (72) **REINHERZ, Ellis**; 113 South Great Road, Lincoln, MA 01773 (US). **CLAYTON, Linda**; 48 Cedarwood Road, Jamaica Plain, MA 02130 (US). **OCAIN, Timothy, D.**; 45 Indian Head Road, Framingham, MA 01701 (US). **PATCH, Raymond, J.**; 16 Emily Road, Framingham, MA 01701 (US).

(74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (US).

- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (11) **WO 98/36058** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00726
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97200424.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 11/02, 11/14, C12M 1/40, B01D 71/00
 (54) ENZYMATICALLY CATALYSED PROCESS
 PROCEDE CATALYSE PAR ACTION ENZYMATIQUE
 (71) **UNICHEMA CHEMIE B.V.** [NL/NL]; Buurtje 1, NL-2802 BE Gouda (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VAN GEMERT, Robert, Wilhelm** [NL/NL]; W.F. Hermansstraat 44, NL-6836 SN Arnhem (NL). **CUPERUS, Folkert, Petrus** [NL/NL]; Zwallow 28, NL-7951 MC Staphorst (NL).
 (74) **GEARY, Stephen** et al. / etc.; ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 11, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QE (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 98/36059** (13) A2
 (21) PCT/DE98/00429
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 786.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, C12N 5/10, A61K 39/00, 48/00, A01K 67/027
 (54) PRION PROPAGATION INHIBITION BY DOMINANT-NEGATIVE PRION PROTEIN MUTANTS
 INHIBITION DE LA PROPAGATION D'UN PRION AU MOYEN DE MUTANTS DE PROTEINE DE PRION A EFFET DOMINANT-NEGATIF
 (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HÖLSCHER, Christina** [DE/DE]; Bergstrasse 157a, D-69121 Heidelberg (DE). **BÜRKLE, Alexander** [DE/DE]; Hans-Thoma-Strasse 18, D-69181 Leimen (DE).
 (74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 München (DE).

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

(11) **WO 98/36060** (13) A1

(21) PCT/FR98/00283

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01692 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(31) 97/02238 (32) **25 Feb/fév 1997 (25.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 15/85, 5/10, C07K 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/17

(54) DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF A POLYPEPTIDE WITH OB25 RECEPTOR ACTIVITY EXPRESSED BY MYELIN PRODUCING CELLS
UTILISATION A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES D'UN POLYPEPTIDE A ACTIVITE DE RECEPTEUR OB25 EXPRIME PAR LES CELLULES MYELINISANTES

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLARD, Julien** [FR/FR]; 16, impasse de Verdun, F-91400 Orsay (FR). **BARRON, Sonia** [FR/FR]; 7E, boulevard Jourdan, F-75014 Paris (FR). **SOKOLOFF, Pierre** [FR/FR]; 35, rue Coquelin, F-95130 Le Plessis Bouchard (FR). **SCHWARTZ, Jean-Charles** [FR/FR]; 9, villa Seurat, F-75014 Paris (FR).

(74) **BERNASCONI, Jean**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 98/36061** (13) A2

(21) PCT/GB98/00319

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702944.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, A61K 39/395, 48/00

(54) REDUCING FIBROSIS AND/OR SCARRING BY INHIBITING INTERLEUKIN-6 RECEPTOR-MEDIATED ACTIVITY
REDUCTION DE LA FIBROSE ET/OU DE LA CICATRISATION PAR INHIBITION DE L'ACTIVITE INDUITE PAR LE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 6

(71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERGUSON, Mark, William, James** [GB/GB]; Bank End Barn, Buxton Road, Furness Vale, High Peak, Derbyshire SK23 7PX (GB). **O'KANE, Sharon** [GB/GB]; 14 Brackenwood Mews, Wilmslow, Cheshire SK9 2QG (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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 98/36062** (13) A1

(21) PCT/GB98/00434

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703011.8 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(31) 97305485.1 (32) **22 Jul/juil 1997 (22.07.1997)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68, C07K 16/28, A61K 31/70, 35/00, 38/00, 38/17, 48/00, G01N 33/53, 33/68

(54) NEURAL CELL ADHESION MOLECULE SPLICING VARIANTS
VARIANTES D'EPISSAGE DE MOLECULE D'ADHERENCE CELLULAIRE NEURONALE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERRETT, Jonathan, Alexander** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **KENWRICK, Susan, Jane** [GB/GB]; The University of Cambridge, School of Clinical Medicine, Dept. of Medicine, Addenbrookes Hospital, Level 5, P.O. Box 157, Hill Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ (GB). **WANG, Bo** [CN/CN]; The University of Cambridge, School of Clinical Medicine, Dept. of Medicine, Addenbrookes Hospital, Level 5, P.O. Box 157, Hill Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ (GB).

(74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; 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 98/36063** (13) A1

(21) PCT/US98/02537

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,742 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/82, 16/18, A61K 38/16, G01N 33/50

(54) NOVEL H-REV 107-LIKE PROTEIN
NOUVELLE PROTEINE HUMAINE DU GENRE H-REV 107

(63) US 08/801,742 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(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) **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (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 98/36064** (13) A1

(21) PCT/US98/02709

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,738 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/55, 15/80, 15/85, 9/16, 1/15, C07K 14/37, 14/47, 1/22, 16/14, 16/18, G01N 33/50, A61K 38/16, 38/17

(54) PHOSPHONATE BINDING PROTEINS
PROTEINES DE LIAISON A DES PHOSPHONATES

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). **UNIVERSITY OF SHEFFIELD MED. SCHOOL** [-/GB]; Beech Hill Road, Sheffield S10 2RX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOK, Jonathan, Shaun** [GB/US]; 2984 Pine Grove Lane, Maineville, OH 45039 (US). **EBETINO, Frank, Hallock** [US/US]; 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **IBBOTSON, Kenneth, John** [CN/US]; 8899 Applesseed Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **Ji, Xiaohui** [CN/US]; 8495F Jonathan Lane, Maineville, OH 45039 (US). **ROGERS, Michael, John** [GB/GB]; 19 Old Castle, Slains, By Collieston, Aberdeenshire AB41 8ST (GB). **WATTS, Donald, Jeremy** [GB/GB]; The Bungalow, 29 Hallam Gate Road, Sheffield S10 2TN (GB). **RUSSELL, Roger, Graham, Goodwin, Russell** [-/GB]; Sheffield University Medical School, Beech Hill Road, Sheffield S10 2RX (GB). **XIONG, Xiao, Juan** [CN/CA]; 1066 Stormont Street, Ottawa, Ontario K2C 0M9 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36065** (13) A1

(21) PCT/US98/02724

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,191 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/46, 14/47, 14/475, C12N 15/11, C07K 16/22, A61K 38/18, C12N 15/62 // A01K 67/027, C12N 9/00, G01N 33/53

(54) DIFFERENTIATION ENHANCING FACTORS AND USES THEREFOR
FACTEURS DE STIMULATION DE LA DIFFÉRENTIATION ET UTILISATIONS DE CES FACTEURS

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **THOMAS, Roberts, M.**; 13 Berkeley Street, Cambridge, MA 02138 (US). **KING, Frederick, J.**; Apartment 22, 217 Kent Street, Brookline, MA 02146 (US). **HARRIS, David, F.**; 45 Robin Hood Drive, Gales Ferry, CT 06335 (US). **HU, Erding**; 709 Sweetland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **SPIEGELMAN, Bruce**; 271 Waban, Waban, MA 02168 (US). **CHAN, Joanne**; Apartment 4, 82 St. Paul Street, Brookline, MA 02146 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 98/36066** (13) A1

(21) PCT/US98/02765

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,264 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 09/018,628 (32) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/70, 15/85, 1/21, 5/10, C12Q 1/68, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, 38/43

(54) AN ALTERED TELOMERE REPEAT BINDING FACTOR AND THERAPEUTIC USE THEREOF
FACTEUR LIANT MODIFIE DE SEQUENCE DE REPETITION DE TELOMERE ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399 (US).

(72) **DE LANGE, Titia**; 430 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **VAN STEENSEL, Bas**; Apartment 19E, 500 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **BIANCHI, Alessandro**; Apartment 8A, 238 East 81st Street, New York, NY 10028 (US).

(74) **DAVIS, Michael, D.** et al. / etc.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

(81) AU 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 98/36067** (13) A2

(21) PCT/US98/02767

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) Not furnished / non communiqué (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, A61K 38/17

(54) SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
PROTEINES SECRÉTEES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **JACOBS, Kenneth**; 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160 (US). **MCCOY, John, M.**; 56 Howard Street, Reading, MA 01867 (US). **LAVALLIE, Edward, R.**; 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876 (US). **RACIE, Lisa, A.**; 124 School Street, Acton, MA 01720 (US). **MERBERG, David**; 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720 (US). **TREACY, Maurice**; 93 Walcott Road, Chestnut Hill, MA 02167 (US). **SPAULDING, Vikki**; 11 Meadowbank Road, Billerica, MA 01821 (US). **AGOSTINO, Michael, J.**; 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810 (US).

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

(11) **WO 98/36068** (13) A2

(21) PCT/US98/02813

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,740 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, G01N 33/50, C12Q 1/68, C12N 15/11

(54) HUMAN P24 VESICLE PROTEINS
PROTEINES VESICULAIRES HUMAINES P24

(63) US 08/801,740 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(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) **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 3311 Cantamar Court, San Jose, CA 95135 (US). **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (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).

(11) **WO 98/36069** (13) A1

(21) PCT/US98/02814

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,741 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/11, 15/70, 1/21, C12Q 1/68, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17

(54) NOVEL HUMAN MAGO NASHI PROTEIN
NOUVELLE PROTEINE HUMAINE MAGO NASHI

(63) US 08/801,741 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(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) 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 98/36070** (13) A1

(21) PCT/US98/03163

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,322 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, G01N 33/50, A61K 38/10, 38/17, C07K 7/00, 14/435, C12N 5/10, 1/21, 1/19

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING CELLULAR NF- κ B ACTIVATION
COMPOSITIONS ET PROCÉDES SERVANT A MODULER L'ACTIVATION DE κ B-NF CELLULAIRE

(71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US). **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).

(72) **MANNING, Anthony**; 12333 Goldfish Court, San Diego, CA 92129 (US). **MERCURIO, Frank**; 3674 Carmel View Road, San Diego, CA 92130 (US). **ALKALAY, Irit**; 70 Sderot Herzl, 96142 Jerusalem (IL). **BEN-NERIAH, Yinon**; 5 Mevo Duvdevan, 80805 Zion (IL). **CECHANOVER, Aaron**; 21 Peretz Bernstein, 34981 Haifa (IL). **YARON, Avraham**; 1 Emil Zola, 93107 Jerusalem (IL).

(74) **MAKI, David, J.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 98/36071** (13) A1

(21) PCT/US98/03169

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,972 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/12, 15/11, 15/70, 1/21, C12Q 1/68, C07K 14/80, 16/18, A61K 38/41
- (54) NOVEL HUMAN CYTOCHROME B5 NOUVEAU CYTOCHROME B5 HUMAIN
- (63) US 08/801,972 (CIP) 18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)
- (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). **STREETER, David, Gray** [US/US]; 1211 Pinecrest Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US).

- (74) **BILLINGS, Lucy, J.** [US/US]; 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 98/36072** (13) A1
- (21) PCT/US98/03179
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/802,805 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (31) 08/871,913 (32) **9 Jun/juin 1997 (09.06.1997)** (33) US
- (31) 08/957,063 (32) **24 Oct/oct 1997 (24.10.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/71, 19/00, 16/46, G01N 33/68, C07K 1/22, 16/28, A61K 38/17, 39/395, C12N 15/85, 5/10, A01K 67/027

- (54) NEURTURIN RECEPTOR RECEPTEUR DE LA NEURTURINE
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

- (72) **KLEIN, Robert, D.**; 1044 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **ROSENTHAL, Arnon**; 40 Tulip Court, Burlingame, CA 94010 (US). **HYNES, Mary, A.**; 1768 Lexington Avenue, San Mateo, CA 94402 (US).

- (74) **TORCHIA, Timothy, E.** 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36073** (13) A1
- (21) PCT/US98/03513
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 60/039,574 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/28, 14/705, C12N 5/10, 5/16, A61K 39/00, G01N 33/50, A61K 39/395, C12N 15/62
- (54) NUCLEIC ACIDS ENCODING SPERM ANTIGENS AND REPROSA-I POLYPEPTIDES ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES ANTIGENES SPERMATIQUES ET POLYPEPTIDES REPROSA-I
- (63) US 60/039,574 (CIP) 18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)

- (71) **REPROGEN, INC.** [US/US]; Suite 210, 163 West Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **FRENCH, Cynthia, K.** [US/US]; 14 Virgil Court, Irvine, CA 92612 (US). **NEILSON, Lorna, I.** [US/US]; 2349 Brookhaven Pass, Vista, CA 92083 (US). **SCHNEIDER, Patrick, A.** [US/US]; 49 Castillo, Irvine, CA 92620 (US). **YAMAMOTO, Karen, K.** [US/US]; 524 W. Avenida de los Lobos Marinos, San Clemente, CA 92672 (US).

- (74) **APPLE, Randolph, T.** 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36074** (13) A2
- (21) PCT/IB98/00413
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,198 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/13, C07K 16/28, 19/00, C12N 15/62, A61K 39/395, 47/48, 51/10

- (54) SINGLE AND DOUBLE CHAIN ANTIBODIES TO THE EGF RECEPTOR, DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE ANTICORPUS MONOCATENAIRES ET BICATENAIRES CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR EGF, SES DERIVES ET SON UTILISATION

- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Muellerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).

- (72) **WELS, Winfried, S.**; Glimpenheimer Strasse 55, D-79312 Emmerdingen (DE). **SCHMIDT, Mathias**; Julius-Brecht-Strasse 3, D-79115 Freiburg (DE). **VAKALPOULOU, Evangelia**; Meierottostrasse 3, D-10719 Berlin (DE). **SCHNEIDER, Douglas, W.**; 3329 Walnut Lane, Lafayette, CA 94549 (US).

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

- (11) **WO 98/36075** (13) A1
- (21) PCT/US98/02775
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/802,052 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (31) 08/882,816 (32) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C12N 15/19, 5/10, 1/21, C07K 14/52, A61K 38/19

- (54) VARIANTS OF VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH FACTOR HAVING ALTERED PHARMACOLOGICAL PROPERTIES, AND RELATED ASPECTS THEREOF VARIANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE (VEGF) AYANT DES PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES MODIFIEES, ET ASPECTS CONNEXES

- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; One DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZIONCHECK, Thomas, F.** [US/US]; P.O. Box 370153, Montara, CA 94037 (US). **DeGUZMAN, Gerylyn, G.** [US/US]; 166 Santa Paula Drive, Daly City, CA 94015 (US). **KECK, Rodney, G.** [US/US]; 16938 Columbia Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). **RICHARD, Brigitte, M.** [FR/US]; Apartment C, 8603 Via Mallorca, La Jolla, CA 92037 (US). **MODI, Nishit, B.** [GB/US]; 149 Santa Maria, San Bruno, CA 94066 (US).

- (74) **DREGER, Walter, H.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36076** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00605

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

- (31) 9/29877 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

- (31) 9/29878 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C12N 15/31, C07K 14/00, 14/20, 16/12, C12P 21/02, A61K 39/00, G01N 33/571 // (C12P 21/02, C12R 1:08)

- (54) MODIFIED TREPONEMA PALLIDUM-DERIVED ANTIGEN PROTEIN PROTEINE ANTIGENE MODIFIEE DERIVANT DU TREPONEME PALE

- (71) **HIGETA SHOYU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihonbashi koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016 (JP). **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUROIWA, Yasuyuki** [JP/JP]; 2055-5, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **OKAZAKI, Nobuyuki** [JP/JP]; #202 Sezon Motomiya, 4-10-14, Motomiya-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0054 (JP). **IJIMA, Hiromi** [JP/JP]; 4-12-28, Takasuzucho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066 (JP). **NAKAO, Yoshiki** [JP/JP]; 3-19-12, Ousecho, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076 (JP). **SAWAZAKI, Takeshi** [JP/JP]; B-102, Haitu Furorisuta, 2439-2, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **MIZUKAMI, Makoto** [JP/JP]; 7293-9, Hasakicho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0040 (JP). **NISHIKAWA, Yukihiko** [JP/JP]; 205 Daini-geba-ryo, 8-9, Sangencho, Choshi-shi, Chiba 288-0045 (JP).

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

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

(11) **WO 98/36077** (13) A1

(21) PCT/US98/02815

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,743 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/52, 9/90, A61K 38/52, C12Q 1/533, C07K 16/40

(54) NOVEL HUMAN PARVULIN-LIKE PROTEIN
NOUVELLE PROTEINE HUMAINE DE TYPE
PARVULINE

(63) US 08/801,743 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)

(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) **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 1419 Kains Avenue, Berkeley, CA 94702 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AL AM 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 98/36078** (13) A1

(21) PCT/US98/03012

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,758 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/52, C12P 7/62, C12N 15/82, 15/54, 1/20, 5/14, 5/16 // (C12N 1/20, C12R 1:19, 1:22)

(54) METHODS OF MAKING POLYHYDROXYALKANOATES COMPRISING 4-HYDROXYBUTYRATE MONOMER UNITS
PROCEDE DE FABRICATION DE POLYHYDROXYALCANOATES RENFERMANT DES MONOMERES DE 4-HYDROXYBUTYRATE

(71) **JAMES MADISON UNIVERSITY** [US/US]; 800 S. Main, Harrisonburg, VA 22807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DENNIS, Douglas, E.** [US/US]; Route 2, Box 92A, Weyers Cave, VA 24486 (US). **VALENTIN, Henry, E.** [DE/US]; 873 M Foxsprings Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) **MCMASTERS, David, D.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AL AM AT AU BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36079** (13) A1

(21) PCT/IL98/00076

(22) **15 Feb/fév 1998 (15.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120241 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/55, 9/22, 15/62, 15/81

(54) DNA SEGMENTS ENCODING A DOMAIN OF HO-ENDONUCLEASE
SEGMENTS D'ADN CODANT UN DOMAINE DE HO-ENDONUCLEASE

(71) **BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY** [IL/IL]; P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAVEH, Dina** [IL/IL]; Moshav Teashur 51, 85398 Negev (IL).

(74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK 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 98/36080** (13) A1

(21) PCT/US98/02776

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,181 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/55, 9/14, 1/21, 1/15, 11/00, 15/70 // (C12N 1/21, C12R 1:19)

(54) RECOMBINANT HALOALIPHATIC DEHALOGENASES
DESHALOGENASES HALOALIPHATIQUES DE RECOMBINAISON

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **AFFHOLTER, Joseph, A.**; 823 East Sanford Road, Midland, MI 48640 (US). **SWANSON, Paul, E.**; 141 Spring Street, Midland, MI 48640 (US). **KAN, Hueylin, L.**; 617 Wanetah, Midland, MI 48640 (US). **RICHARD, Ruth, A.**; 5111 Plainfield, Midland, MI 48642 (US).

(74) **KIMBLE, Karen, L.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36081** (13) A2

(21) PCT/US98/02774

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,179 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 60/036,805 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/62, C07K 14/47, 14/705, 14/435, C12N 5/10, A01K 67/027, C12N 15/00, G01N 33/50, C12N 9/02

(54) HYBRID MOLECULES FOR OPTICALLY DETECTING CHANGES IN CELLULAR MICROENVIRONMENTS
MOLECULES HYBRIDES POUR LA DETECTION OPTIQUE DES MODIFICATIONS DES MICRO-ENVIRONNEMENTS CELLULAIRES

(71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIESENBOCK, Gero** [AT/US]; Apartment 2F, 101 East 16th Street, New York, NY 10003-2116 (US). **ROTHMAN, James, E.** [US/US]; Apartment 10B, 402 East 64th Street, New York, NY 10021 (US). **DE ANGELIS, Dino, A.** [CA/US]; Apartment 4M, 300 East 71st Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **SONNENFELD, Kenneth, H.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 98/36082** (13) A1

(21) PCT/GB98/00433

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702802.1 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12N 15/81, 15/85, C12Q 1/68, A01K 67/027 // C07K 14/82

(54) YEAST ARTIFICIAL CHROMOSOMES FOR STUDYING ABERRANT PROTO-ONCOGENE TRANSCRIPTION
CHROMOSOMES ARTIFICIELS DE LEVURE PERMETTANT D'ETUDIER LA TRANSCRIPTION ABERRANTE D'UN PROTO-ONCOGENE

- (71) **THE BABRAHAM INSTITUTE** [GB/GB]; Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜGGEMANN, Marianne** [DE/GB]; The Babraham Institute, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).
- (74) **CORNISH, Kristina, Victoria, Joy** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AU 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 98/36083** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00442
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703146.2 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/82, A01H 3/00
- (54) METHODS AND MEANS FOR GENE SILENCING IN TRANSGENIC PLANTS
PROCEDES ET MOYENS DE BLOCAGE DE GENE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES
- (71) **PLANT BIOSCIENCE LIMITED** [GB/GB]; Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich NR4 7UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAULCOMBE, David, Charles** [GB/GB]; 63 Caernarvon Road, Norwich NR2 3HY (GB). **ANGELL, Susan, Mary** [GB/GB]; 85 Gladstone Street, Norwich NR2 3BJ (GB).
- (74) **KREMER, Simon, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36084** (13) A2
- (21) PCT/US98/02501
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,120 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/82, 15/12, 15/00, A01H 5/00
- (54) ENHANCING PLANT GROWTH USING GENES ENCODING FOR CARBONIC ANHYDRASE, CALCIUM BINDING PROTEIN, METAL BINDING PROTEIN OR BIOMINERALIZATION PROTEIN
AMELIORATION DE LA CROISSANCE DES VEGETAUX A L'AIDE DE GENES CODANT POUR UNE ANHYDRASE CARBONIQUE, UNE PROTEINE FIXANT LE CALCIUM, UNE PROTEINE FIXANT UN METAL, OU UNE PROTEINE DE BIOMINERALISATION

- (71) **AGRICOLA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 691 Suite 3, Pointe Pacific Drive, Daly City, CA 94015 (US).
- (72) **BASEL, Richard, M.**; 10760 W.C.R. 18, Fostoria, OH 44830 (US). **ELION, Glenn, R.**; 442 Main Street, Chatham, MA 02633 (US).
- (74) **KALLAS, Nicholas, N.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (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 98/36085** (13) A1

- (21) PCT/US98/03068
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,169 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (31) 60/037,991 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (31) 60/038,170 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (31) 60/038,168 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12N 15/82, 15/57, 15/15, 15/14, C12P 21/02
- (54) PRODUCTION OF MATURE PROTEINS IN PLANTS
PRODUCTION DE PROTEINES MATURES DANS DES PLANTES
- (63) US 60/038,169 (CIP)
13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
US 60/037,991 (CIP)
13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
US 60/038,170 (CIP)
13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
US 60/038,168 (CIP)
13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
- (71) **APPLIED PHYTOLOGICS, INC.** [US/US]; 4110 North Freeway Boulevard, Sacramento, CA 95834-1219 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SUTLIFE, Thomas, D.** [US/US]; 3405 Cook Street, Rocklin, CA 94765 (US). **RODRIGUEZ, Raymond, L.** [US/US]; 3017 Anza Boulevard, Davis, CA 95616 (US).

- (74) **PETITHORY, Joanne, R.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, LLP, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36086** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00585

- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 197 06 023.4 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12P 7/62, 1/00
- (54) DEGRADATION OF BIOLOGICALLY DEGRADABLE POLYMERS USING ENZYMES
DECOMPOSITION DE POLYMERES BIODEGRADABLES AVEC DES ENZYMES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOCH, Rainhard** [DE/DE]; Rybnikers-trasse 12, D-51065 Köln (DE). **LUND, Henrik** [DK/DK]; Norrebrogade 63,3, DK-2200 Copenhagen N (DK).
- (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 98/36087** (13) A1
- (21) PCT/US98/02766
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/040,581 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12P 21/04, 21/08, C07K 16/00, C07H 21/04, C12Q 1/70, G01N 33/53, A61K 39/00, 39/21, 39/395
- (54) IMMUNOLOGICAL TOLERANCE TO HIV EPITOPES
TOLERANCE IMMUNOLOGIQUE AUX EPITOPES DU HIV
- (71) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS** [US/US]; 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042 (US).

- (72) **SCOTT, David**; 5719 Wilson Lane, Bethesda, MD 20817 (US). **ZAMBIDIS, Elias**; University of Rochester Medical Center, 601 Elmwood Avenue, Box 353, Rochester, NY 14642 (US).

- (74) **LIVNAT, Shmuel** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (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), (k)

- (11) **WO 98/36088** (13) A1
- (21) PCT/US98/03045
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,647 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ C12Q 1/25, 1/34, 1/37, G01N 33/53
- (54) METHOD OF IDENTIFICATION OF NOVEL SUBSTRATES
PROCEDE D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX SUBSTRATS
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY** [US/US]; 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461 (US).
- (72) **FRICKER, Lloyd, D.**; 9 Glenwood Avenue, New Rochelle, NY 10801 (US).
- (74) **GEORGE, Kenneth, P.** et al. / etc.; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36089** (13) A2
- (21) PCT/EP98/00483
- (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
- (25) de (26) de
- (31) 97101338.8 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68, 1/00
- (54) TEST KIT FOR TUBERCULOSIS DIAGNOSIS OR THE LIKE
NECESSAIRE D'ESSAI POUR LE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE OU ANALOGUE
- (71, 72) **FLOHÉ, Leopold** [DE/DE]; Im Vogelsang 5, D-38304 Wolfenbüttel (DE).
- (72, 75) **SINGH, Mahavir** [IN/DE]; (DE). **HUTTER, Bernd** [DE/DE]; (DE). **KOLK, Arend** [NL/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).
- (74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 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 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 98/36090** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00308
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01821 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68, C12N 15/82, A01H 5/00
- (54) MEANS FOR IDENTIFYING NUCLEOTIDE SEQUENCES INVOLVED IN APOMIXIS
MOYENS POUR L'IDENTIFICATION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES IMPLIQUES DANS L'APOMIXIS
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION (O.R.S.T.O.M.)** [FR/FR]; 213, rue Lafayette, F-75480 Paris Cedex 10 (FR). **CIMMYT - ABC** [MX/MX]; Apartado 6-641, Lisboa 27, Colonia Juarez, Mexico, D.F. 06600 (MX).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAVIDAN, Yves** [FR/FR]; 11, route de Nîmes, F-30870 Clarensac (FR). **GRIMANELLI, Daniel** [FR/MX]; Cimmyt, Apartado 6-641, Mexico, D.F. 06600 (MX). **PEROTTI, Enrico** [IT/MX]; Cimmyt, Apartado 6-611, Mexico, D.F. 06600 (MX). **LÉBLANC, Olivier** [FR/MX]; Cimmyt, Apartado 6-641, Mexico, D.F. 06600 (MX).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, 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 98/36091** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00467
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703139.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
- (31) 9703939.0 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68
- (54) METHOD OF DETERMINING SUSCEPTIBILITY TO LATE-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTIA WITH LEWY BODIES
METHODE PERMETTANT DE DETERMINER LA SENSIBILITE A LA MALADIE D'ALZHEIMER ET A LA DEMENCE AVEC CORPS DE LEWY, APPARAISSANT TARDIVEMENT
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORRIS, Christopher, Miles** [GB/GB]; Rosebank, Allendale Road, Hexham, Northumberland NE46 2NF (GB).
- (74) **HOWARD, Paul, Nicholas**; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (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 98/36092** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00620
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/31787 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68
- (54) METHOD FOR JUDGING THE POSSIBILITY OF THE ONSET OF SHEEP LEUKEMIA
PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSSIBILITE DE SURVENUE DE LA LEUCEMIE DU MOUTON
- (71) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL AND CHEMICAL RESEARCH** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0106 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AIDA, Yoko** [JP/JP]; The Institute of Physical and Chemical Research, Tsukuba Life Science Center, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).
- (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; Towa Yaesu 1-chome Building, 7th floor, 8-12, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028 (JP).
- (81) AU JP NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36093** (13) A1
- (21) PCT/MX98/00003
- (22) **8 Jan/jan 1998 (08.01.1998)**
- (25) es (26) es
- (31) 971849 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) MX
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68
- (54) DEVELOPMENT OF A METHOD TO VISUALIZE, ANALYZE AND MANIPULATE DNA, USING AN OPTICAL MICROSCOPE
DEVELOPPEMENT D'UN PROCEDE POUR OBSERVER, ANALYSER ET MANIPULER L'ADN, AU MOYEN D'UN MICROSCOPE OPTIQUE
- (71, 72) **DE RODRIGUEZ LEON PAZ, Gloria Elena** [MX/MX]; Calle Vasco de Gama #37, Colonia Los Arcos, Hermosillo, Sonora 83250 (MX).
- (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 98/36094** (13) A1
- (21) PCT/US98/02225
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,840 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ C12Q 1/68
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID ON SUPPORTS
PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION DE L'AMPLIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE SUR UN SUPPORT
- (71) **MOSAIC TECHNOLOGIES** [US/US]; 1106 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02215 (US).

(72) **ADAMS, Christopher, P.**; 255 Broadway, Winter Hill, MA 02145 (US). **BOLES, Truett, C.**; 5 Judith Lane, No. 6, Waltham, MA 02154 (US). **MUIR, Andrew, R.**; 481 Jerusalem Road, Cohasset, MA 02125 (US). **KRON, Stephen, J.**; 611 Fair Oaks Avenue, Oak Park, IL 60302 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36095** (13) A1

(21) PCT/US98/02642

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,729 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) AN ASSAY FOR THE MEASUREMENT OF DNA SYNTHESIS RATES
DOSAGE DESTINE A LA MESURE DES TAUX DE SYNTHÈSE D'ADN

(71) **GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; School of Medicine and Health Sciences, 2300 Eye Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

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

(72, 75) **ABRAMSON, Fred, P.** [US/US]; 2123 O Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(74) **MILLS, Demetra, J.**; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36096** (13) A1

(21) PCT/US98/02750

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,306 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) DETECTION OF DOUBLE-STRANDED DNA IN A HOMOGENEOUS SOLUTION
DETECTION D'ADN EN DOUBLE BRIN DANS UNE SOLUTION HOMOGÈNE

(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) **BASS, Jay, Kevin** [US/US]; 1685 Tulane Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **JENSEN, Mark, Anton** [US/US]; 1176 Fielding Drive, West Chester, PA 19382 (US). **TICE, George, Jr.** [US/US]; 57 Church Street, Penns Grove, NJ 08069 (US). **TSENG, Susan, Yen-Tee** [US/US]; 9 Tobin Court, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **MAJARIAN, William, R.**; 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 KE 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 98/36097** (13) A1

(21) PCT/US98/02758

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,664 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C12N 15/85, C12Q 1/00, C12N 15/64

(54) METHODS FOR IDENTIFYING, CHARACTERIZING, AND EVOLVING CELL-TYPE SPECIFIC CIS REGULATORY ELEMENTS
PROCEDES POUR IDENTIFIER, CARACTERISER ET FAIRE EVOLUER DES ELEMENTS REGULATEURS A EFFET CIS SPECIFIQUE DE TYPE CELLULAIRE

(71) **VENTANA GENETICS, INC.** [US/US]; Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **KAMB, Carl, Alexander**; 1103 East 600 South, Salt Lake City, UT 84102 (US). **CAPONIGRO, Giordano, M.**; 170 North M Street, Salt Lake City, UT 84103 (US).

(74) **SHUSTER, Michael, J.** et al. / etc.; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, Three 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36098** (13) A1

(21) PCT/US98/02851

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,036 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 08/926,492 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, G01N 33/50

(54) DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA
DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE GLAUCOME

(63) US 08/800,036 (CIP)
US 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
US 08/926,492 (CIP)
US 10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)

(71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-1515 (US).

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

(72, 75) **SARFARAZI, Mansoor** [IR/US]; 395 Brittany Farms Road #212, New Britain, CT 06053 (US).

(74) **BROOK, David, E.** 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36099** (13) A1

(21) PCT/US98/03147

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,623 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, G01N 33/53, C12P 21/04, C12N 9/02, C07K 1/00, C07H 19/04, 21/04

(54) DETECTION OF TARGETS WITH GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND FLUORESCENT VARIANTS THEREOF
DETECTION DE CIBLES AU MOYEN D'UNE PROTEINE FLUORESCENTE VERTE ET DE SES VARIANTES FLUORESCENTES

(71) **ONCOR, INC.** [US/US]; 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877 (US).

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

(72, 75) **PLAIA, Todd, W.** [US/US]; 10318 Lateny Road, Fairfax, VA 22032 (US).

(74) **KARTA, Glenn, E.**; Oncor, Inc., 200 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877 (US).

(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 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 98/36100** (13) A1

(21) PCT/US98/03210

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,154 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C07H 21/02

(54) COMPOSITIONS, METHODS, KITS AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PRESENCE OR ABSENCE OF TARGET MOLECULES
COMPOSITIONS, METHODES, TROUSSES ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MOLECULES CIBLES

- (71) **INVITRO DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 666 Washington Avenue, Pleasantonville, NY 10570 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSSMAN, Abraham** [US/US]; 666 Washington Avenue, Pleasantonville, NY 10570 (US).
- (74) **JANIUK, Anthony, J.**; InVitro Diagnostics, Inc., 666 Washington Avenue, Pleasantonville, NY 10570 (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 98/36101** (13) A1
(21) PCT/DE98/00442
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 07 319.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C21C 5/52, F27B 3/22
- (54) METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING THE MOUTH OF A CONSUMABLE LANCE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER L'EMBOUCHURE D'UNE LANCE CONSOMMABLE
- (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) **FEUERSTACKE, Ewald** [DE/DE]; Sperbersstrasse 2, D-46282 Dorsten (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 98/36102** (13) A1
(21) PCT/AU98/00094
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5148 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) AU
(31) PO 7711 (32) **7 Jul/juil 1997 (07.07.1997)** (33) AU
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C22B 19/04, 19/08, 19/34, 19/36
- (54) REFINING ZINC SULPHIDE ORES RAFFINAGE DE MINERAIS CONTENANT DU SULFURE DE ZINC
- (71) **BUKA TECHNOLOGIES PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 5, 20 Queen Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BUCKETT, Graham, Alan** [AU/AU]; 1205 Burke Road, Kew, VIC 3101 (AU). **FOUNTAIN, Christopher, Rivers** [AU/AU]; Unit 28, 33 Jeffcott Street, West Melbourne, VIC 3003 (AU). **SINCLAIR, Roderick, James** [AU/AU]; 19 Prunella Close, Doncaster, VIC 3108 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36103** (13) A1
(21) PCT/US98/02783
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,605 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C23C 14/24, C30B 23/06
- (54) A PHOSPHORUS EFFUSION CELL FOR PRODUCING MOLECULAR BEAMS TO BE DEPOSITED ON A SUBSTRATE CELLULE A EFFUSION DE PHOSPHORE PERMETTANT DE PRODUIRE DES JETS MOLECULAIRES DESTINES A ETRE DEPOSES SUR UN SUBSTRAT
- (71) **CHORUS CORPORATION** [US/US]; 1290 Hammond Road, White Bear Lake, MN 55110 (US).
- (72) **COLOMBO, Paul, E.**; 1290 Hammond Road, White Bear Lake, MN 55110 (US). **PRIDDY, Scott**; 9109 22nd Street West, St. Louis Park, MN 55426 (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); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36104** (13) A1
(21) PCT/US98/02603
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,919 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C23C 14/34, G02B 1/10
- (54) METHODS AND APPARATUS FOR PREPARING LOW NET STRESS MULTILAYER THIN FILM COATINGS PROCEDES ET APPAREILS DE PREPARATION DE REVETEMENTS MULTICOUCHEES DE FILMS MINCES A FAIBLE TENSION NETTE
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.** [US/US]; 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, CA 95407-7397 (US).
- (72) **SOLBERG, Scott, Eugene**; Apartment #107, 1130 Fourth Street, Santa Rosa, CA 95404 (US). **POND, Bradley, James**; 515 Macklyn Avenue, Santa Rosa, CA 95405 (US).

- (74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AU JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/36105** (13) A1
(21) PCT/JP98/00595
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/29906 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C23C 14/35, 14/14, H01L 43/12, H01F 41/18
- (54) FILM DEPOSITION APPARATUS OR ARTIFICIAL LATTICE MULTI-LAYERED FILM APPAREIL A DEPOT DE FILM ET FILM MULTICOUCHE A GRILLE ARTIFICIELLE
- (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) **ONAKA, Kazuhiro** [JP/JP]; B526 919-1, Uchiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802 (JP). **MAEKAWA, Sumio** [JP/JP]; 12-5, Nasuzukuri 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **YAMAMOTO, Shigeru** [JP/JP]; 6-20, Kouzu 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0053 (JP). **OKAMOTO, Masafumi** [JP/JP]; 5-310, Morinomiya 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0025 (JP).
- (74) **TAKIMOTO, Tomoyuki** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36106** (13) A1
(21) PCT/US98/02842
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,997 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ C23C 16/44, 16/40, H01L 21/316
- (54) OPTIMIZATION OF SiO₂ FILM CONFORMALITY IN ATMOSPHERIC PRESSURE CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OPTIMISATION DE CONFORMITE DE FILM SiO₂ DANS UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE
- (71) **WATKINS-JOHNSON COMPANY** [US/US]; 3333 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **YUAN, Zheng**; 20990 Valley Green Drive #717, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36107** (13) A1
 (21) PCT/US98/02712
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,703 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C25D 1/00, 21/02, 21/04

(54) PLATING APPARATUS AND METHOD
DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PLACAGE

- (71) **DOVER INDUSTRIAL CHROME, INC.** [US/US]; 2929 North Campbell Avenue, Chicago, IL 60618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHRODT, Ariel, Gilbert** [US/US]; 2801 Sheridan Place, Evanston, IL 60201 (US). **ISSAEV, Nikolai Nikolaevich** [RU/US]; 927 Forest Avenue #E2, Evanston, IL 60202 (US). **KARBASSOV, Boris Grigorievich** [RU/RU]; Apartment 101, 44 Telmana Avenue, St.Petersburg, 193232 (RU).

- (74) **DOSSAS, Vasilios, D.**; Tilton, Fallon, Lungmus & Chestnut, Suite 960, 100 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-4002 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36108** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00762
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97830050.7 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (31) 97107909.9 (32) **15 May/mai 1997 (15.05.1997)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (31) 97109366.1 (32) **10 Jun/juin 1997 (10.06.1997)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ C25D 3/10

(54) CHROMIUM PLATING FROM BATHS CATALYZED WITH ALKANEDISULFONIC-ALKANESULFONIC COMPOUNDS WITH INHIBITORS SUCH AS AMINEALKANESULFONIC AND HETEROCYCLIC BASES
CHROMAGE A PARTIR DE BAINS CATALYSES PAR DES COMPOSES ALCANEDISULFONIQUE-ALKANESULFONIQUES COMPORTANT DES INHIBITEURS TELS QUE DES BASES AMINOALKANESULFONIQUES ET HETEROCYCLIQUES

- (71) **LUIGI STOPPANI S.P.A.** [IT/IT]; Corso Magenta, 85, I-20123 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **FREDIANI, Lido** [IT/IT]; Via Minghetti, 2, I-28100 Novara (IT). **MERELLO, Giovanni** [IT/IT]; Via Guglielmotti, 47/8, I-16155 Pegli (IT).

- (74) **GISLON, Gabriele**; Marietti e Gislone S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milano (IT).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36109** (13) A1

(21) PCT/IL98/00054

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120203 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ C30B 30/00, 30/02, 29/24, 29/30

(54) FABRICATION OF AN INVERTEDLY POLED DOMAIN STRUCTURE FROM A FERROELECTRIC CRYSTAL
FABRICATION D'UNE STRUCTURE A DOMAINE A POLARISATION INVERSEE A PARTIR D'UN CRISTAL FERROELECTRIQUE

- (71) **THE STATE OF ISRAEL, ATOMIC ENERGY COMMISSION SOREQ NUCLEAR RESEARCH CENTER** [IL/IL]; Nahal Soreq, 81800 Yavne (IL). **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; Haim Levanon Street 32, 69975 Ramat Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ROSENMAN, Gil** [IL/IL]; Harshba 13/20, 75484 Rishon Le-Zion (IL). **SKLIAR, Alexander** [IL/IL]; Ganei Aviv 132a/10, 71461 Lod (IL). **ORON, Moshe** [IL/IL]; Menuha Ve-Nahala Street 58, 76247 Rehovot (IL). **EGER, David** [IL/IL]; Pinskyer Street 14, 76308 Rehovot (IL). **KATZ, Mordechai** [IL/IL]; Mendes Street 69, 52653 Ramat Gan (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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36110** (13) A1

(21) PCT/EP98/00412

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

(25) de (26) de

(31) 197 05 113.8 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01D 5/098, 5/084, 5/088, D04H 3/16

(54) DRAWING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING DRAWN SYNTHETIC FILAMENTS
DISPOSITIF D'ETIRAGE ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE FILAMENTS SYNTHETIQUES ETIRES

- (71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höherweg 2-4, D-69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BARAVIAN, Jean** [FR/FR]; 8C, route de Sainte, Croix en Plaine, F-68280 Sundhoffen (FR). **RIBOULET, Georges** [FR/FR]; 3, avenue Foch, F-68000 Colmar (FR). **LEINER, Helmut** [DE/DE]; Vogesenstrasse 21, D-66440 Blieskastel (DE). **GROTEN, Robert** [DE/FR]; 20, rue de l'III, F-68280 Sundhoffen (FR).

- (74) **FIRMA CARL FREUDENBERG**; Patente und Marken, Höherweg 2-4, D-69469 Weinheim (DE).

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

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/36111** (13) A1

(21) PCT/GB98/00416

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702831.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01F 6/18, 6/54, 1/10, 1/04, 1/07, 1/09

(54) MANUFACTURE OF ACRYLIC FIBRES
PRODUCTION DE FIBRES ACRYLIQUES

- (71) **COURTAULDS PLC** [GB/GB]; 50 George Street, London W1A 2BB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BRIGGS, Nigel, Philip** [GB/GB]; 127 Bulls Head Lane, Stoke Green, Coventry CV3 1FW (GB).

- (74) **HALE, Stephen, Geoffrey**; J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36112** (13) A1

(21) PCT/JP98/00566

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/29170 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01F 6/94, 1/02

(54) ELASTIC POLYURETHANE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
FIBRE EN POLYURETHANNE ELASTIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

- (71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DOI, Masanori** [JP/JP]; 2-9-A204, Yoshimi 4-chome, Moriyama-shi, Shiga 524-0021 (JP). **YOSHIZATO, Akihiko** [JP/JP]; 30-61, Futamachi-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0043 (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) 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 98/36113** (13) A1

(21) PCT/JP98/00581

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47255 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01F 9/12

(54) PRECURSOR FIBER BUNDLE FOR MANUFACTURE OF CARBON FIBER. MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING CARBON FIBER BUNDLE
FAISCEAUX DE FIBRES PRECURSEURS AUX FINS DE LA FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE. APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FAISCEAUX DE FIBRES DE CARBONE

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIMURA, Kousuke** [JP/JP]; 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **SEKIDO, Toshihide** [JP/JP]; 8-40-704, Nagara 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0046 (JP). **ENDO, Makoto** [JP/JP]; 1451-6-11, Oaza Tsutsui, Masakicho, Iyo-gun, Ehime 791-3120 (JP). **SANO, Takao** [JP/JP]; 650-22, Kanegamoricho, Moriyama-shi, Shiga 524-0045 (JP).

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

(11) **WO 98/36114** (13) A1

(21) PCT/FR98/00209

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01837 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01G 11/00

(54) PROCESS FOR RECYCLING TEXTILE FLOOR AND WALL COVERINGS AND FIBROUS TABLECLOTHS OBTAINED USING THIS PROCESS
PROCÉDE DE RECYCLAGE DE REVÊTEMENTS DE SOL OU MURAUX TEXTILES ET NAPPES FIBREUSES OBTENUES PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE

(71) **LAROCHE S.A.** [FR/FR]; Rue de Thizy, F-69470 Cours La Ville (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAROCHE, Robert** [FR/FR]; Rue de Thizy, F-69470 Cours La Ville (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully 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 98/36115** (13) A1

(21) PCT/CZ98/00006

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PV 440-97 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) CZ

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D01H 4/50

(54) A METHOD OF INDIVIDUAL YARN SPINNING-IN AT AN OPERATING UNIT OF A ROTOR SPINNING MACHINE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
PROCÉDE SERVANT A MELER UN FIL INDIVIDUELLEMENT DANS UNE UNITE DE METIER A FILER A ROTOR ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN APPLICATION CE PROCÉDE

(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) **ŠPINDLER, Zdeněk** [CZ/CZ]; Boženy Nemcové 70, 562 06 Ústí nad Orlicí (CZ). **LUDVIČEK, Josef** [CZ/CZ]; Československé armády 781, 562 01 Ústí nad Orlicí (CZ). **KOUSALÍK, Pavel** [CZ/CZ]; Třebovská 450, 562 01 Ústí nad Orlicí (CZ).

(74) **MUSIL, Dobroslav**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36116** (13) A1

(21) PCT/US97/14145

(22) **22 Aug/Août 1997 (22.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,770 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D03D 13/00, B32B 5/02

(54) LAMINATED INTEGRALLY WOVEN PAPER-MAKER'S FABRIC
TISSU STRATIFIÉ INTEGRALEMENT TISSE POUR LA FABRICATION DU PAPIER

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(72) **FARGEOUT, Patrick**; "Les Grandes Vignes", St. Martin de Ribercac, F-24600 Ribercac (FR).

(74) **SULLIVAN, Joseph, C.** et al. / etc.; Kane, Dalsimer, Sullivan, Kurucz, Levy, Eisele and Richard, LLP, 20th floor, 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/36117** (13) A1

(21) PCT/US98/01695

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

(25) en (26) en

(31) 08/798,751 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D04H 1/42, 1/56, 5/00

(54) WATER-DISPERSIBLE FIBROUS NONWOVEN COFORM COMPOSITES
COMPOSITES COFORM NON TISSES FIBREUX HYDRO-DISPERSABLES

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

(72) **POMPLUN, William, Seal**; 1873 Brookfield Drive, Neenah, WI 54956 (US). **JACKSON, David, Martin**; 9825 Summer Oaks Drive, Roswell, GA 30076 (US). **MUMICK, Pavneet, Singh**; Apartment #5, 1514 Schaefer Circle, Appleton, WI 54915 (US).

(74) **ROBINSON, James, B.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36118** (13) A1

(21) PCT/US98/01415

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

(25) en (26) en

(31) 08/801,798 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D04H 1/54, 1/70, B32B 31/26

(54) NONWOVEN METAL AND GLASS METAL ET VERRE NON TISSES

(71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY** [US/US]; 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032 (US).

(72) **FOSTER, Richard, P.**; 34 Garden Parkway, Norwood, MA 02062 (US).

(74) **GEARY, William, C., III** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110 (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 98/36119** (13) A1

(21) PCT/EP98/00770

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97870019.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D04H 11/08

(54) METHOD AND DEVICE FOR MAKING TEXTILE PRODUCTS AND RESULTING TEXTILE PRODUCTS
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES ET PRODUITS TEXTILES OBTENUS

(71) **SOMMER REVETEMENTS FRANCE S.A.** [FR/FR]; 2, rue de l'Egalité, F-92748 Nanterre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATHELIER, Xavier** [FR/FR]; Rue Basse, F-08240 Saint-Pierremont (FR).

(74) **VAN MALDEREN, Joëlle** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 98/36120** (13) A1

(21) PCT/EP98/00736

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 314.9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D05B 35/04, 33/00

(54) PROCESS AND SEWING ROBOT FOR SEWING A FLAP WITH A RAW END EDGE AND A POCKET TO A PIECE OF MATERIAL FOR SEWING IN A SINGLE WORK PROCESS
 PROCEDE ET ROBOT DE COUTURE UTILES POUR COUDRE UNE PATTE AVEC UNE LISIERE BRUTE DE FERMETURE ET UNE POCHE SUR UNE PIECE D'ETOFFE A COUDRE EN UNE SEULE OPERATION

(71) **G. M. PFAFF AG** [DE/DE]; Königstrasse 154, D-67655 Kaiserslautern (DE).

(72) **SCHOLL, Hans**; Wellbachstrasse 13, D-33815 Oerlinghausen (DE).

(74) **KLEIN, Friedrich**; Auf der Pirsch 11, D-67663 Kaiserslautern (DE).

(81) BR CA CZ 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 98/36121** (13) A1

(21) PCT/DE98/00306

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 258.4 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D06B 1/08, 11/00, F16K 11/087

(54) DEVICE FOR APPLYING A PATTERNING AGENT TO A LINE
 DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN AGENT POUR LA REALISATION D'UN MODELE SUR UNE BANDE CONTINUE

(71) **EDUARD KÜSTERS MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHRWEILER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Büdlicher Strasse 87, D-47877 Willich (DE).
GRÜBER, Heinz [DE/DE]; Eichenstrasse 15, D-47918 Tönisvorst (DE).
KELLER, Alfred [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 3, D-47877 Willich (DE).
SCHUMACHER, Walter [DE/DE]; Schwimming Strasse 39, D-53076 Aachen (DE).

(74) **PALGEN, SCHUMACHER & KLUIN**; Mulvanystrasse 2, D-40239 Düsseldorf (DE).

(81) AU 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 98/36122** (13) A1

(21) PCT/DE98/00307

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 259.2 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D06B 1/08, F16K 11/087

(54) VALVE ARRANGEMENT AND VALVE FOR THE SAME
 AGENCEMENT DE VANNES ET VANNE APPROPRIEE POUR CET AGENCEMENT

(71) **EDUARD KÜSTERS MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHRWEILER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Büdlicher Strasse 87, D-47877 Willich (DE).

(74) **PALGEN, Peter** et al. / etc.; Mulvanystraße 2, D-40239 Düsseldorf (DE).

(81) AU 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 98/36123** (13) A2

(21) PCT/EP98/00902

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 184.2 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D06F

(54) LAUNDRY TREATING EQUIPMENT WITH A DRIVING MOTOR MOUNTED ON THE DRUM SHAFT
 APPAREIL DE TRAITEMENT DE LESSIVE AVEC UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT MONTE SUR L'ARBRE DU TAMBOUR

(71) **MIELE & CIE. GMBH & CO.** [DE/DE]; Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RODE, Peter** [DE/DE]; Gladiolenweg 4, D-53881 Euskirchen (DE).
HORSTMANN, Frank [DE/DE]; Michelsgraben 68, D-52391 Vettweiß (DE).
SCHEIBNER, Helmut [DE/DE]; Franz-Sester-Strasse 11, D-53879 Euskirchen (DE).

(74) **MIELE & CIE. GMBH & CO.**; Patente/Marken, Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh (DE).

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

(11) **WO 98/36124** (13) A1

(21) PCT/US98/02667

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/1276 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) ZA

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D21C 3/00

(54) PROCESS FOR TREATING A CELLULOSE-CONTAINING SUBSTANCE
 PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DE LA CELLULOSE

(71) **L'HARMONIE S.A.** [SC/SC]; Allied Building, 2nd floor, Victoria, Mahe (SC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HANDELMAN, Joseph, H.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour MW)

(72, 75) **RUBIN, Richard, Robert** [ZA/ZA]; 17 Pont Road, Bryanston 2021 (ZA).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/36125** (13) A1

(21) PCT/US98/02802

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,234 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ D21C 9/00, D21H 21/22

(54) METHOD OF PRODUCING SOFT PAPER PRODUCTS
 PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DU TYPE PAPIER DOUX

(71) **POTLATCH CORPORATION** [US/US]; 601 West Riverside Avenue #1100, Spokane, WA 99201 (US).

(72) **GOYAL, Gopal, C.**; P.O. Box 503, Cloquet, MN 55720 (US).
PACKWOOD, Robert, E., Jr.; P.O. Box 503, Cloquet, MN 55720 (US).
MINTON, Mary, L.; 2465 - 17th Street, Clarkston, WA 99403 (US).

(74) **MATKIN, Mark, S.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., W. 601 First Avenue #1300, Spokane, WA 99201-3817 (US).

(81) AU BR CA ID JP MX.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36126** (13) A1

(21) PCT/DE98/00414

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 297 02 548.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
 (31) 197 05 592.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ D21F 9/00, 9/02, 1/02
 (54) DEVICE AND METHOD FOR FORMING A PULP LAYER
 DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE DE PATE A PAPIER
 (71) **VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, D-89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HESS, Harald** [DE/DE]; Am Ottersberg 20, D-88287 Grünkraut (DE). **STOTZ, Wolf, Gunter** [DE/DE]; Federburgstrasse 50, D-88214 Ravensburg (DE). **OPLETAL, Frank** [DE/DE]; Frankenweg 4, D-89522 Heidenheim (DE).
 (74) **BINDER, Armin**; Neue Bahnhofstrasse 16, D-89335 Ichenhausen (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 98/36127** (13) A1
 (21) PCT/US98/01980
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,048 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ D21H 21/18 // 17:37, 17:55, 17:56
 (54) PAPERMAKING METHODS AND COMPOSITIONS
 PROCEDES DE FABRICATION DE PAPIER ET COMPOSITIONS AFFERENTES
 (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
 (72) **GUERRO, Gerald, J.**; P.O. Box 316, Antrim, NH 03440-0316 (US). **LAWRENCE, Leigh, Ann**; 97 Fennbrook Road, West Hartford, CT 06119 (US).
 (74) **SCHULTZ, Claire, M.** 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).
-
- (11) **WO 98/36128** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00311
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702857.5 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
-
- (51)⁶ D21H 27/38, B65D 81/00, D21F 11/04 // D21H 11:00, 13:02, 13:10, 15:02
 (54) POROUS WEB MATERIAL
 NON-TISSE POREUX
 (71) **J.R. CROMPTON LIMITED** [GB/GB]; Elton House, Wellington Street, Bury, Lancashire BL8 2AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GBUR, Ivan** [GB/GB]; 17 Cloister Drive, Darwen, Lancashire BB3 3JX (GB). **TOMKINSON, Brian** [GB/GB]; The Barne, 17 Oaks Lane, Bradshaw, Bolton BL2 3BR (GB). **ALSTON, Joyce** [GB/GB]; 7 Muirfield Close, Hopwood, Heywood, Lancashire OL10 2DS (GB).
 (74) **ATKINSON, Peter, Birch**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36129** (13) A1
 (21) PCT/US98/02238
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,340 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E01C 23/088, 23/12
 (54) ELLIPTICAL DISC GRINDER
 DEGARNISSEUSE A DISQUES ELLIPTIQUES
 (71, 72) **COCHRAN, Gary, L.** [US/US]; 3052 N. Forest Lakes, Wichita, KS 67205 (US).
 (74) **JACK, Kenneth, H.**; 2121 W. Maple, Wichita, KS 67213 (US).
 (81) CA MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36130** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00495
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/47050 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/47051 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E02D 27/12
 (54) STRUCTURE OF PILE FOUNDATION
 STRUCTURE DE FONDATION SUR PIEUX
 (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **UEDA, Sakae** [JP/JP]; Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory, 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333 (JP). **TSUJII, Eiichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yasui Kenchikusekijimusho, 4-7, Shimamachi
-
- 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0034 (JP).
 (74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Osaka Fukokuseimei Building, Room 607, 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).
 (81) AU NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36131** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00559
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/29037 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E02F 3/43
 (54) SLOPE EXCAVATION CONTROLLER OF HYDRAULIC SHOVEL, TARGET SLOPE SETTING DEVICE AND SLOPE EXCAVATION FORMING METHOD
 CONTROLEUR DE CREUSEMENT DE PENTE DE PELLE HYDRAULIQUE, DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE LA PENTE CIBLE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN CREUSEMENT EN PENTE
 (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WATANABE, Hiroshi** [JP/JP]; 1082-66, Tagucho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP). **FUJISHIMA, Kazuo** [JP/JP]; Chiyoda-house 7-102, 1828, Niihari, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051 (JP). **HAGA, Masakazu** [JP/JP]; 9-8, Inayoshihigashi 5-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0053 (JP).
 (74) **KASUGA, Yuzuru**; 7F., Kyodo Building-Shinkodenmacho, 1-3, Nihonbashi-Kodenmacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (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 98/36132** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00616
 (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/32171 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E02F 9/22
 (54) OPERATION CONTROL DEVICE FOR THREE-JOINT TYPE EXCAVATOR
 DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE EXCAVATRICE DU TYPE A TROIS ARTICULATIONS
 (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OSHINA, Morio** [JP/JP]; 2673-89, Shimoinayoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052 (JP). **SONODA, Mitsuo** [JP/JP]; 3249-16, Shimoinayoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052 (JP). **EGAWA, Eiji** [JP/JP]; 709-58, Itaya 4-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007 (JP). **TSUMURA, Junji** [JP/JP]; Tsukuba-ryo 2-210, 4-1, Inayoshiminami 2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055 (JP).

(74) **KASUGA, Yuzuru**; Kyodo Building-Shinkodenmachi, 7F, 1-3, Nihonbashi-Kodenmachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001 (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 98/36133** (13) A1

(21) PCT/EP98/00786

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 702.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E03D 13/00, 1/00, 11/12

(54) SANITARY FACILITY SYSTEME SANITAIRE

(71, 72) **HELEBRANT, Franz-Dieter** [DE/DE]; Kolpingstrasse 137, D-79378 Stuttgart (DE).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, Postfach 12 50, D-78229 Engen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 98/36134** (13) A1

(21) PCT/JP98/00524

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47268 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(31) 9/294442 (32) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04B 1/16, 1/18, 1/30, E04H 9/02

(54) JOINT FOR STEEL STRUCTURE, AND COMBINING STRUCTURE USING THE SAME JOINTS FOR STEEL STRUCTURE JOINT POUR STRUCTURE ACIER, ET STRUCTURE COMBINEE UTILISANT LES MEMES JOINTS POUR STRUCTURE ACIER

(71) **TANAKA STEEL WORKSHOP** [JP/JP]; 1475, Abumida, Ueki-machi, Kamoto-gun, Kumamoto 861-0142 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Masamitsu** [JP/JP]; Tanaka Steel Workshop, 1475, Abumida, Ueki-machi, Kamoto-gun, Kumamoto 861-0142 (JP).

(74) **KATO, Hisashi**; Asaco-Hakata Building, Room 702, 11-5, Hakataekihigashi 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(11) **WO 98/36135** (13) A1

(21) PCT/JP98/00407

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

(25) ja (26) ja

(31) 9/43037 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04B 1/86, E01F 8/00, G10K 11/16

(54) SOUND-PROOF PANEL PANNEAU INSONORISANT

(71) **ZEON KASEI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURODA, Hideyuki** [JP/JP]; Zeon Kasei Co., Ltd., 4-1, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP). **MIKI, Yoshiaki** [JP/JP]; Research & Development Center, Zeon Kasei Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 (JP).

(74) **MAEDA, Hitoshi** et al. / etc.; Maeda & Nishide, 2F, Hokushin Building, 22, Kanda Jinbou-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (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 98/36136** (13) A1

(21) PCT/US98/03274

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/1372 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) ZA

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04B 2/08

(54) A BUILDING ELEMENT ELEMENT DE CONSTRUCTION

(71) **HANDELMAN, Joseph, H.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour SD)

(71, 72) **KAHTS, Johannes, Mattheus** [ZA/ZA]; Farm De Grip Zunej, District Alexandria, Eastern Cape 6185 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf SD)

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36137** (13) A1

(21) PCT/IB97/00356

(22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04B 2/74, F16B 15/00

(54) SINGLE PIECE CLIP FOR SUSPENDING WALL BOARD ATTACHE D'UN SEUL TENANT DESTINEE A SUSPENDRE UNE CLOISON MURALE

(71, 72) **AGAR, Robert, S.** [CA/CA]; Partition Components Incorporated, 150-14 Ferrier Street, Markham, Ontario L3R 3K3 (CA).

(74) **FAGGETTER, Ronald, D.**; Smart & Biggar, Suite 2300, 439 University Avenue, P.O. Box 39, Station P, Toronto, Ontario M5S 2S6 (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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36138** (13) A1

(21) PCT/EP98/00719

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200394.1 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04B 5/00, 5/43, E04C 5/01

(54) COMBINATION REINFORCEMENT FOR FLOOR ON PILES RENFORCEMENT COMBINE POUR PLANCHER SUR PIEUX

(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) **THOOFT, Hendrik** [BE/BE]; Omgangstraat 186, B-9750 Zingem (BE). **HENKE, Volker** [DE/DE]; Schwarze Strasse 7, D-38129 Braunschweig (DE). **TEUTSCH, Manfred** [DE/DE]; Molkereiweg 18, D-38154 Königslutter (DE). **GOSSLA, Ulrich** [DE/DE]; Umlandstrasse 25, D-38102 Braunschweig (DE).

(74) **MESSELY, Marc** 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 98/36139** (13) A1

(21) PCT/US98/02943

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,535 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04D 5/14, 1/26

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ROOF COVERING PROCEDE ET APPAREIL DE COUVERTURE DE TOIT

(63) US 08/801,535 (CIP)
18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)

(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) **GRAHAM, Joseph** [US/US]; 3240 Saratoga Lane North, Plymouth, MN 55441 (US). **KENNEDY, Keith** [GB/US]; 13395 Elmcrest Avenue North, White Bear Lake, MN 55110 (US). **MEYER, Vincent** [US/US]; 200 West Marie Avenue, West St. Paul, MN 55118 (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36140** (13) A1

(21) PCT/EP98/00597

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 413.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(31) 197 06 217.2 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) DE

(31) 197 37 262.7 (32) **27 Aug/Août 1997 (27.08.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04F 13/08, F16B 21/07

(54) FAÇADE FIXING DEVICE
DISPOSITIF DE FIXATION DE FAÇADES

(71) **RG + SCHWINGUNGSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Am Neggenborn 115, D-44892 Bochum (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORTAT, Manfred** [DE/DE]; Am Neggenborn 115, D-44892 Bochum (DE).

(74) **WENZEL & KALKOFF**; Postfach 24 48, D-58414 Witten (DE).

(81) AT AU BA BG CA CN CZ GE HU NO PL RO SI SK TR UA US 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 98/36141** (13) A1

(21) PCT/AU98/00084

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 12688/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) AU

(31) PO 5260 (32) **24 Feb/fév 1997 (24.02.1997)** (33) AU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E04G 21/32, E04F 11/18, E04H 17/00

(54) SAFETY GUARDRAIL APPARATUS
GARDE-CORPS

(71, 72) **DI CARLO, Antonino** [AU/AU]; 9B Kitchener Street, Oatley, NSW 2223 (AU). **VELJANOVSKI, Jimmy** [AU/AU]; 40 Heritage Drive, Illawong, NSW 2234 (AU).

(74) **YOUNG, Philip, Claude**; Wilson & Young, 225 Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015 (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 98/36142** (13) A1

(21) PCT/US97/08613

(22) **23 May/mai 1997 (23.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,742 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E05B 47/06

(54) ELECTROMECHANICAL CYLINDER LOCK
SERRURE A CYLINDRE ELECTRONIQUE

(71) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.** [US/US]; 3625 Allegheny Drive, Salem, VA 24153-0330 (US).

(72) **FIELD, Peter**; P.O. Box 104, Salem, VA 24153 (US). **KERR, Duncan**; IDEO, Pier 28 Annex, The Embarcadero, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) **ROTHWELL, Franklin, G.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 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 98/36143** (13) A1

(21) PCT/EP97/05113

(22) **18 Sep/sep 1997 (18.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) TO97A000120 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E05B 73/00, G11B 33/04

(54) REDUCED-ENCUMBRANCE ANTI-THEFT CASE, PARTICULARLY FOR COMPACT DISKS, MUSICASSETTES, VIDEOCASSETTES AND THE LIKE
BOITIER ANTIVOL A ENCOMBREMENT REDUIT DESTINE, EN PARTICULIER A DES DISQUES COMPACT, DES MUSICASSETTES, DES VIDEOCASSETTES ET ANALOGUES

(71, 72) **NECCHI, Pietro** [IT/IT]; Via Dante, 7, I-15013 Borgoratto Alessandrino (IT).

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

(11) **WO 98/36144** (13) A1

(21) PCT/DE98/00160

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 379.9 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(31) 297 05 088.5 (32) **20 Mar/mar 1997 (20.03.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E05D 11/00

(54) DRILLING DEVICE
DISPOSITIF DE PERÇAGE

(71, 72) **FETZER, Gerhard** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 11/1, D-75417 Mühlacker (DE).

(74) **HEINLEIN, Werner**; Arnaudweg 7, D-75446 Wiernsheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36145** (13) A1

(21) PCT/EP98/00492

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

(25) en (26) en

(31) MI97A000319 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E06B 3/30, 3/58, 7/23

(54) COMBINATION OF TWO COMPOSITE SECTIONS FOR WINDOW OR DOOR FRAMES
COMBINAISON DE DEUX PARTIES COMPOSITES POUR CADRES DE PORTE ET DE FENETRE

(71) **R.A.L. INFISSI S.R.L.** [IT/IT]; Via Lambro, 12, I-20035 Lissone (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUZZON, Massimo** [IT/IT]; Via Aspromonte, 80/B, I-20035 Lissone (IT). **RUZZON, Fabrizio** [IT/IT]; Via Don Carlo Gnocchi, 83, I-20035 Lissone (IT).

(74) **GIAMBROCONO, Alfonso** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/b, I-20129 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 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 98/36146** (13) A1

(21) PCT/IL98/00047

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120146 (32) **4 Feb/fév 1997 (04.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E06B 7/28, 3/00

(54) SECURITY DOOR
PORTE DE SECURITE

(71) **KASPODELET LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 43123, 91430 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDNER, Aryeh** [IL/IL]; Brand Street 17, 93878 Jerusalem (IL). **POSTAVSKI, Yossi** [IL/IL]; Brand Street 17, 93878 Jerusalem (IL).

(74) **GADOR, Deborah**; Seligsohn & Gabrieli, P.O. Box 1426, 61013 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36147** (13) A1

(21) PCT/EP97/00719

(22) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E06B 9/92, E04F 10/06

(54) AWNING WITH HEIGHT-ADJUSTABLE FITTINGS AND LOCKING ARM STORE AVEC GARNITURE A DEPLACEMENT VERTICAL BLOCABLE EN HAUTEUR ET BRAS A DEPLACEMENT VERTICAL VERROUILLABLE

(71) **PAUL VOSS GMBH & CO.** [DE/DE]; Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREY, Erwin** [DE/DE]; Strümpfelbacher Strasse 168, D-71384 Weinstadt (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 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 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 98/36148** (13) A1

(21) PCT/EP97/00720

(22) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E06B 9/92, E04F 10/06

(54) AWNING WHICH CAN SWING OUT VERTICALLY STORE AVEC BRAS POUVANT S'OUVRIER VERTICALEMENT PAR PIVOTEMENT

(71) **PAUL VOSS GMBH & CO.** [DE/DE]; Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREY, Erwin** [DE/DE]; Strümpfelbacher Strasse 168, D-71384 Weinstadt (DE).

(74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 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 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 98/36149** (13) A1

(21) PCT/US98/02840

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,582 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E21B 7/00

(54) NOVEL DRILLING DEVICE AND METHOD OF USE
NOUVEL APPAREIL DE FORAGE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **SOUTHARD, Robert, Charles** [US/US]; 2660 Heathrow Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).

(74) **DELAUNE, Warner J.**; Domingue, Delaune & Waddell, Suite A-2, 8017 Jefferson Highway, Baton Rouge, LA 70809 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36150** (13) A1

(21) PCT/NO98/00049

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) no (26) en

(31) 970733 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E21B 17/01

(54) RISER BUNDLE
FAISCEAU DE TUBES ASCENSEUR

(71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S** [NO/NO]; N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BREIVIK, Kåre** [NO/NO]; Ugelid, N-4120 Tau (NO). **FALCH, Sigurd** [NO/NO]; Kirkeveien 41, N-4816 Kolbjørnsvik (NO). **SEMB, Gunnar** [NO/NO]; Hansnesveien 23, N-4800 Arendal (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 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 98/36151** (13) A1

(21) PCT/US98/02566

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,727 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E21B 21/14, C09K 7/00

(54) APHRON-CONTAINING WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS
FLUIDE DE FORAGE ET D'ENTRETIEN D'UN PUITTS CONTENANT DES APHRONS

(71) **ACTISYSTEMS, INC.** [US/US]; 1409 Pine Oak Place, Edmond, OK 73034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROOKEY, Tommy, F.** [US/US]; 1409 Pine Oak Place, Edmond, OK 73034 (US).

(74) **HOUSE, Roy, F.**; 5726 Ettrick Street, Houston, TX 77035 (US).

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

(11) **WO 98/36152** (13) A1

(21) PCT/NO98/00037

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970671 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ E21B 33/127

(54) INFLATABLE DOWNHOLE SEAL
JOINT DE FOND GONFLABLE

(71) **TECH LINE OIL TOOLS AS** [NO/NO]; P.O. Box 256, N-4033 Forus (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRECHSLER, Jan** [NO/NO]; Sundebråtet 9, N-4046 Hafsråfjord (NO). **UNSGAARD, Tom** [NO/NO]; Solagt. 20, N-4009 Stavanger (NO).

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

- (11) **WO 98/36153** (13) A1
 (21) PCT/NO98/00045
 (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
 (25) no (26) en
 (31) 970657 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) NO
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E21B 43/01, 17/01
 (54) SUPPORT OF A NUMBER OF PARALLEL PIPELINES/HOSES/CABLES ETC. BETWEEN A SURFACE VESSEL AND A POINT ON THE SEABED
 SUPPORT POUR UN CERTAIN NOMBRE DE PIPELINES/TUYAUX FLEXIBLES/CABLES ETC. PARALLELES RELIANT UN NAVIRE DE SURFACE ET UN POINT SUR LE FOND DE LA MER
- (71) **HITEC ASA** [NO/NO]; P.O. Box 178, N-4033 Forus (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GJEDEBO, Jon** [NO/NO]; Bergelandsgt. 51, N-4012 Stavanger (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 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 UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36154** (13) A1
 (21) PCT/US98/02886
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,363 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E21B 43/22, B01D 11/02, A62D 3/00, G21F 9/28, 9/34
 (54) CONTAMINANT REMEDIATION METHOD AND SYSTEM
 PROCEDE ET SYSTEME D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS
- (71) **WEST CENTRAL ENVIRONMENTAL CONSULTANTS, INC.** [US/US]; 13 North Court Street, Morris, MN 56267 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSKOUL, Kazem, Eradat** [US/US]; Apartment #504, 13301 Maple Knoll Way, Maple Grove, MN 55369 (US).
- (74) **PADMANABHAN, Devan, V.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South 6th Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36155** (13) A1
 (21) PCT/US98/02746
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/038,176 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ E21B 43/32, 43/38, 43/40, 43/12
 (54) APPARATUS AND METHODS FOR DOWNHOLE FLUID SEPARATION AND CONTROL OF WATER PRODUCTION
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES DE FOND DE Puits ET DE REGULATION DE LA PRODUCTION D'EAU
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (72) **SHAW, Christopher, K.**; 104 N.W. Russell Drive, Claremore, OK 74017 (US).
- (74) **ROWALD, Carl, A.**; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36156** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00551
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 075.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ F01B 3/00, F04B 1/12
 (54) HYDROSTATIC MACHINE PISTON
 PISTON POUR MACHINE HYDROSTATIQUE
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH** [DE/DE]; Glockeraustrasse 2, D-89275 Elchingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Josef** [DE/DE]; Riedwiesen 12, D-72401 Haigerloch (DE).
- (74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 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 98/36157** (13) A1
 (21) PCT/AU98/00090
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PO 5084 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) AU
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F01L 1/12, 1/20, 1/30
- (54) ADJUSTMENT MECHANISM FOR VALVES
 MECANISME DE REGLAGE DE SOUPAPES
- (71, 72) **ARMSTRONG, Mark, Frederick** [AU/AU]; 1A Cornish Street, Sunbury, VIC 3429 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; 2nd floor, 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (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 : (a)
-
- (11) **WO 98/36158** (13) A1
 (21) PCT/IT98/00022
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PD97A000029 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ F01L 1/44
 (54) DISTRIBUTION SYSTEM FOR OTTO CYCLE ENGINES WITH THE PRESENCE OF ONLY ONE VALVE IN THE COMBUSTION CHAMBER
 SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR MOTEURS A CYCLE OTTO DOTE D'UNE SOUPEA UNIQUE DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION
- (71) **CARRARO, Steni** [IT/IT]; Via Antonello da Messina, 27, I-30038 Spinea (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PARONI, Riccardo** [IT/IT]; Via Armando Diaz, 3/7, I-30173 Mestre (IT).
- (74) **BENETTIN, Maurizio**; Via Sorio, 116, I-35141 Padova (IT).
- (81) BR CA CN JP KR MX 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 98/36159** (13) A1
 (21) PCT/EP98/00830
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 05 621.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ F01L 3/24, 3/20, G01L 23/00
 (54) GAS SHUTTLE VALVE, AND METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE IN THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION CHAMBER
 SOUPEA DE GAZ A DEUX VOIES, ET METHODE DE MESURE DE LA PRESSION DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **LSP INNOVATIVE AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 34, D-71739 Oberriexingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEIBER, Heinz** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 34, Oberriexingen (DE).

(74) **LENZING, Andreas**; Schumannstrasse 97-99, D-40237 Düsseldorf (DE).

(81) BR 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 98/36160** (13) A1

(21) PCT/DE98/00376

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 106.0 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F01L 9/04

(54) INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE DEVICE
UNITE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEMENS, Wolfgang** [DE/DE]; Kornstrasse 5, D-90617 Puschendorf (DE). **LUDWIG, Klaus** [DE/DE]; Feuchtwanger Strasse 8, D-91781 Weißenburg (DE). **WIMMER, Richard** [DE/DE]; Wirsinger Strasse 9, D-94431 Parnkofen (DE). **KOCH, Achim** [DE/DE]; Isarstrasse 15, D-93105 Tegernheim (DE).

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

(11) **WO 98/36161** (13) A1

(21) PCT/EP97/05486

(22) **7 Oct/oct 1997 (07.10.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 726.8 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F01L 13/00, 1/14, 1/24

(54) INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE GEAR
MECANISME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; D-91072 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Gerald** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 66, D-91315 Höchststadt (DE). **HAAS, Michael** [DE/DE]; Karlsbader Strasse 2, D-91085 Weisendorf (DE). **MAAS, Gerhard** [DE/DE]; Stegerstrasse 13a, D-91074 Herzogenaurach (DE).

(74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; D-91072 Herzogenaurach (DE).

(81) DE JP KR US.

(11) **WO 98/36162** (13) A1

(21) PCT/JP98/00579

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47343 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F01P 5/06

(54) AIR GUIDE CASING FOR AIR-COOLED ENGINES
CAISSON DIFFUSEUR D'AIR POUR MOTEURS A REFRIGERATION PAR AIR

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOUCHI, Hiroyoshi** [JP/JP]; Nagoya Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP). **KOBAYASHI, Kazuyuki** [JP/JP]; Nagoya Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP). **NAKAMURA, Shogo** [JP/JP]; Nagoya Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515 (JP).

(74) **OKUYAMA, Hisao** et al. / etc.; 8th floor, Akasaka NOA Building, 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

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

(11) **WO 98/36163** (13) A1

(21) PCT/DE98/00293

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 766.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02D 41/22, 41/14

(54) METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A SENSOR
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN DETECTEUR

(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) **ZHANG, Hong** [CN/DE]; Brandlbergerstrasse 138, D-93057 Regensburg (DE). **ENGL, Maximilian** [DE/DE]; Ekherstrasse 4A, D-86316 Friedberg (DE).

(81) 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 98/36164** (13) A1

(21) PCT/DE97/03001

(22) **23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 464.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02F 3/26, F02B 23/06

(54) INTERNAL COMBUSTION ENGINE PLUNGER WITH COMBUSTION CAVITY

PISTON FOURREAU DOTE D'UNE CAVITE DE COMBUSTION ET DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **MAHLE GMBH** [DE/DE]; Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBI, Detlef** [DE/DE]; Hausgärten 15, D-71332 Waiblingen (DE).

(74) **MAHLE GMBH**; Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart (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 98/36165** (13) A1

(21) PCT/CA98/00105

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,818 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(31) 08/976,387 (32) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 25/08, F16K 31/06

(54) CANISTER VENT VALVE HAVING ELECTRIC PRESSURE SENSOR AND VALVE ACTUATOR
SOUPAPE SERVANT A VENTILER UN BOITIER COLLECTEUR ET POSSEDANT UN CAPTEUR DE PRESSION ELECTRIQUE ET UN ORGANES DE COMMANDE DE SOUPAPE

(71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6 (CA).

(72) **COOK, John, E.**; 17 Kingsway Drive, Chatham, Ontario N7L 2S8 (CA). **PERRY, Paul, D.**; 82 Gladstone Avenue, Chatham, Ontario N7L 2C3 (CA). **WELDON, Craig, A.**; 302-45 Riverview Drive, Chatham, Ontario N7M 6B8 (CA).

(74) **MACRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station "B", Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36166** (13) A1

(21) PCT/IT98/00020

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) VR97A000012 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 25/10, F23L 7/00

(54) DEVICE FOR ENRICHING THE OXYGEN RATE OF COMBUSTION MIXTURES
DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LE TAUX D'OXYGENE DE MELANGES COMBUSTIBLES

(71, 72) **CHESINI, Natalino** [IT/IT]; Via Ponte Verde, 13, I-37033 Montorio (IT). **BRUTTI, Ivana** [IT/IT]; Via Ponte Verde, 10, I-37033 Montorio (IT). **BERNARDI, Paola** [IT/IT]; Via Ponte Verde, 11, I-37033 Montorio (IT). **SALOMON, Maria, Luisa** [IT/IT]; Via Ponte Verde, 13, I-37033 Montorio (IT).

(74) **SANDRI, Sandro**; Europatent S.A.S., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KR LC LK LR LT LV MD 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 98/36167** (13) A1

(21) PCT/US97/19822

(22) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,296 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 37/04

(54) A CONTROL MODULE FOR CONTROLLING HYDRAULICALLY ACTUATED INTAKE/EXHAUST VALVES AND A FUEL INJECTOR MODULE DE COMMANDE POUR COMMANDER DES SOUPAPES D'ADMISSION/D'ÉCHAPPEMENT ACTIONNÉES HYDRAULIQUEMENT ET UN INJECTEUR DE CARBURANT

(71, 72) **STURMAN, Oded, E.** [US/US]; One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863 (US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 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 (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36168** (13) A1

(21) PCT/DE97/02862

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 405.6 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 37/10, 69/54

(54) DEVICE FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM DISPOSITIF DESTINE A UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÜSER, Wolfgang** [DE/DE]; Rosenstrasse 5, D-71691 Freiberg (DE). **SCHMIEDER, Dietmar** [DE/DE]; Auf Hart 57, D-71706 Markgröningen (DE). **STROHL, Willi** [DE/DE]; Rieslingstrasse 13, D-71717 Beilstein (DE). **ISSLER, Dieter** [DE/DE]; Stöckhofstrasse 26, D-71229 Leonberg (DE). **ROSE, Jochen** [DE/DE]; Münchinger Strasse 10, D-71282 Hemmingen (DE). **BRAND,**

Alexander [DE/DE]; Münchner Strasse 10, D-82110 Germering (DE). **MEIDINGER, Rudolf** [DE/CZ]; Knezskodvorska 26, 370 04 Ceske Budejovice (CZ). **EILER, Erich** [DE/DE]; Eberhardstrasse 1, D-74372 Sersheim (DE). **BURIC, Frantisek** [DE/CZ]; Roznov, Al. Staska 14, 370 07 Ceske Budejovice (CZ). **MOUCKA, Jaroslav** [DE/CZ]; Lidieka 44, 370 01 Ceske Budejovice (CZ).

(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 98/36169** (13) A1

(21) PCT/DE97/02705

(22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 990.2 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 61/14

(54) MOUNTING DEVICE FOR A FUEL INJECTION VALVE DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORGAUER, Rainer** [DE/DE]; Lichtenbergstrasse 11, D-71642 Ludwigsburg (DE). **PREUSSNER, Christian** [DE/DE]; Bergergässle 8, D-71706 Markgröningen (DE).

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

(11) **WO 98/36170** (13) A1

(21) PCT/SE97/01776

(22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**

(25) sv (26) en

(31) 9700561-5 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 61/16

(54) METHOD AND DEVICE FOR FUEL INJECTION IN A COMBUSTION ENGINE PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION

(71) **SIGMEC AB** [SE/SE]; Oxelvägen 5, S-141 41 Huddinge (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÅNGSTRÖM, Hans-Erik** [SE/SE]; Oxelvägen 5, S-141 41 Huddinge (SE).

(74) **EMTEDAL, Artur**; L.A. Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 98/36171** (13) A1

(21) PCT/GB98/00441

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702846.8 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F02M 65/00

(54) FUEL INJECTOR TESTING METHOD AND APPARATUS PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TESTER UN INJECTEUR

(71) **ASSEMBLY TECHNOLOGY & TEST LTD.** [GB/GB]; Tingewick Road, Buckingham MK18 1EF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COCKBURN, Barry** [GB/GB]; 34 Winston Crescent, Brackley, Northants NN13 7DZ (GB).

(74) **GILDING, Martin**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(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 98/36172** (13) A1

(21) PCT/JP98/00618

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30124 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F04B 9/02

(54) HIGH PRESSURE PUMP POMPE HAUTE PRESSION

(71) **KARASAWA FINE CO., LTD.** [JP/JP]; 3-27, Oaza-Minaminakano, Ohmiya-shi, Saitama 330-0826 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARASAWA, Yukihiko** [JP/JP]; 3-27, Oaza-Minaminakano, Ohmiya-shi, Saitama 330-0826 (JP).

(74) **YONEZAWA, Akira** et al. / etc.; Azusa Patent Office, Ueno Suzuki Building, 7th floor, 16-3, Ueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

(81) DE KR US.

(11) **WO 98/36173** (13) A1

(21) PCT/JP98/00603

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30318 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F04B 27/08

(54) SWASH PLATE COMPRESSOR COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 (JP). **TAIHO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Takayuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 (JP). **DETO, Norikazu** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 (JP). **IKEDA, Hayato** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 (JP). **SHINTOKU, Noriyuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671 (JP). **KAWAKAMI, Shinya** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8502 (JP). **KANAYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8502 (JP). **GOUHARA, Chiaki** [JP/JP]; Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8502 (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) DE JP KR US.

(11) **WO 98/36174** (13) A1

(21) PCT/FI98/00140

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970621 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F15B 1/053

(54) **PRESSURE ACCUMULATOR
ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE**

(71) **HYDROLL OY** [FI/FI]; Teollisuustie 15, FIN-62100 Lapua (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÄKYNEN, Pekka** [FI/FI]; Peipontie 8, FIN-62100 Lapua (FI). **MÄKYNEN, Raimo** [FI/FI]; Töyrätie 8, FIN-62100 Lapua (FI).

(74) **NIEMINEN, Taisto**; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36175** (13) A1

(21) PCT/JP98/00660

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31943 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F15B 11/00

(54) **METER-OUT FLOW RATE CONTROL VALVE
VALVE DE DOSAGE A COMMANDE DE DEBIT**

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Nobumi** [JP/JP]; Oyama Factory of Komatsu Ltd., 400, Yokokurashinden, Oyama-shi, Tochigi 323-0819 (JP).

(74) **HAMAMOTO, Tadashi**; Bansui Building, 5-16, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) DE US.

(11) **WO 98/36176** (13) A1

(21) PCT/JP98/00572

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27601 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F15B 11/00

(54) **DIRECTIONAL CONTROL VALVE APPARATUS
VALVE DE DISTRIBUTION**

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Nobumi** [JP/JP]; Oyama Factory of Komatsu Ltd., 400, Yokokurashinden, Oyama-shi, Tochigi 323-0819 (JP).

(74) **HAMAMOTO, Tadashi**; Bansui Building, 5-16, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) DE US.

(11) **WO 98/36177** (13) A1

(21) PCT/US98/02782

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,353 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16B 2/04, E04C 2/40

(54) **CONNECTORS, DISPLAY FRAME APPARATUS
AND METHOD OF USE
CONNECTEURS, APPAREIL DE CADRE
D'AFFICHAGE ET PROCÉDE D'UTILISATION**

(71) **NOMADIC STRUCTURES, INC.** [US/US]; 7400 Fullerton Road, Springfield, VA 22153 (US).

(72) **MATICKO, John, R.**; 10709 Howerton Avenue, Fairfax, VA 22030 (US). **CHAPIN, David, S.**; 3428 Doyle Road, Raleigh, NC 26207 (US). **CARR, Arthur, G.**; 817 A Street, N.E., Washington, DC 20002 (US). **BOOTHBY, Scott, A.**; 1443 Scenic Height, Wooster, OH 44691 (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 98/36178** (13) A1

(21) PCT/FR98/00275

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01727 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16B 5/06

(54) **FASTENING CLIP
CLIP D'AGRAFAGE**

(71) **EUROSTYLE (S.A.S.)** [FR/FR]; 4, rue des Petits Ruisseaux, Z.A. des Godets, F-91370 Verrières le Buisson (FR).

(72) **GUYOT, Robert**; 251, avenue de Verdun, F-36000 Châteauroux (FR).

(74) **VIARD, Jean**; Cabinet Viard, 28 bis, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36179** (13) A1

(21) PCT/US98/02850

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,692 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16B 15/06

(54) **CLEATED NAIL HAVING ENLARGED DIAMETER SHANK PORTION
CLOU A TAQUETS DOTE D'UNE PARTIE DE TIGE A DIAMETRE ELARGI**

(71) **SENCO PRODUCTS, INC.** [US/US]; 8485 Broadwell Road, Cincinnati, OH 45244 (US).

(72) **CARLISLE, Robert, S.**; 4519 Clarks Run Road, Maysville, KY 41056 (US). **ELLIOT, James, P.**; 8117 Lancelot Drive, Cincinnati, OH 45244 (US). **BLAIR, Roger**; 2170 Swings Corner Road, Bethel, OH 45106 (US).

(74) **LITZINGER, Jerrold, J.**; 8485 Broadwell Road, Cincinnati, OH 45244 (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 98/36180** (13) A1

(21) PCT/GB98/00469

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703000.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16B 37/04, 7/18
- (54) FIXINGS
DISPOSITIFS DE FIXATION
- (71) SPANDEX PLC [GB/GB]; 1600 Park Avenue, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4UA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOBSON, Mary [GB/GB]; Spandex plc, 1600 Park Avenue, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4UA (GB).
- (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 GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 98/36181 (13) A1
- (21) PCT/US98/02778
- (22) 16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)
- (25) en (26) en
- (31) 9/48480 (32) 17 Feb/fév 1997 (33) JP (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16B 37/08, 37/16
- (54) LOCKING MECHANISM FOR A ROTARY WORKING MEMBER
MECANISME DE BLOCAGE POUR PIECE ROTATIVE ACTIVE
- (71) POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED [US/US]; Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTO, Yoshiaki [JP/JP]; Sun Park, Takaka-eki-Mae 1002, Higashi-ku, Nagoya 461-0005 (JP).
- (74) DUKES, Mark, C. et al. / etc.; Dority & Manning, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36182 (13) A1
- (21) PCT/EP98/00720
- (22) 6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 354/97 (32) 17 Feb/fév 1997 (33) CH (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16B 47/00, A46B 5/00
- (54) ADHESIVE ELEMENT WITH A SUCTION CUP
- ELEMENT ADHESIF MUNI D'UNE VENTOUSE
- (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, 75) HUBER, Beat [CH/CH]; Hoffstatt 2, CH-6233 Büren (CH).
- (74) UNILEVER N.V.; Patent Division, P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingén (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 98/36183 (13) A2
- (21) PCT/DE98/00400
- (22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)
- (25) de (26) de
- (31) 197 05 638.5 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) DE (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16C 13/00
- (54) CYLINDER DEVICE FOR PRESSURE PROCESSING OF STRIPS
DISPOSITIF A CYLINDRES POUR LE TRAITEMENT PAR COMPRESSION D'ARTICLES EN BANDES
- (71) EDUARD KÜSTERS MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KÜSTERS, Karl-Heinz [DE/DE]; Hermann-Schumacher-Strasse 49, D-47804 Krefeld (DE).
- (74) PALGEN, Peter et al. / etc.; Mulvanystrasse 2, D-40239 Düsseldorf (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 98/36184 (13) A1
- (21) PCT/FI98/00086
- (22) 28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)
- (25) fi (26) en
- (31) 970624 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) FI (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16C 32/06, D21G 1/02
- (54) BEARING CONTROL SYSTEM FOR A ROLL WITH HYDROSTATIC BEARINGS
SYSTEME DE COMMANDE DE PALIER DESTINE A UN CYLINDRE A PALIERS HYDROSTATIQUES
- (71) VALMET CORPORATION [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAHTINEN, Juha [FI/FI]; Viitaniementie 8 B 18, FIN-40720 Jyväskylä (FI). KIVIOJA, Pekka [FI/FI]; Vainiontie 15, FIN-40950 Muurame (FI). NOKELAINEN, Vesa [FI/FI]; Syrjälänkatu 6 A 57, FIN-40700 Jyväskylä (FI). HOLOPAINEN, Kari [FI/FI]; Saarijärventie 7 B 13, FIN-40200 Jyväskylä (FI). EHROLA, Juha [FI/FI]; Kotamäentie 7 B, FIN-40800 Vaajakoski (FI).
- (74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/36186 (13) A1
- (21) PCT/EP98/00245
- (22) 17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)
- (25) de (26) de

- (31) 197 05 106.5 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) DE (12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16D 65/16, F16H 25/20
- (54) DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE BRAKE DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN FREIN DE VEHICULE
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; D-91072 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIELFLEISCH, Hans-Jörg** [DE/DE]; Am Tazzelwurm 10b, D-70192 Stuttgart (DE). **GREINER, Heinz** [DE/DE]; Quellweg 9, D-73061 Ebersbach (DE). **ZERNICKEL, Alexander** [DE/DE]; Sternstrasse 3, D-91074 Herzogenaurach (DE). **HARTMANN, Jürgen** [DE/DE]; Braugasse 3, D-91468 Pähres (DE). **LANG, Johannes** [DE/DE]; Lohbeet 13, D-91067 Oberreichenbach (DE). **OETJEN, Jürgen** [DE/DE]; Von-Weber-Strasse 41, D-91074 Herzogenaurach (DE). **BAALMANN, Klaus** [DE/DE]; Schulstrasse 73, D-66894 Wiesbach (DE).
- (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; D-91072 Herzogenaurach (DE).
- (81) DE JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36187** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00260
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01604 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) FR (12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16D 69/02, D04H 3/05, 3/10, 1/48
- (54) PRODUCTION OF TEXTILE PREFORM BY RIBBON UNWINDING
REALISATION DE PREFORME FIBREUSE ANNULAIRE PAR ENROULEMENT DE RUBAN
- (71) **MESSIER-BUGATTI** [FR/FR]; Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUVAL, Renaud** [FR/FR]; 23, rue de la Grande Charrière, F-69380 Les Chères (FR). **LHERM, Eric** [FR/FR]; Sous la Botte, F-01800 Rignieux-le-Franc (FR).
- (74) **JOLY, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 98/36188** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00281
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01857 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) FR (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16F 15/123
- (54) HUB FOR PRELIMINARY SHOCK ABSORBER IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, AND TORQUE DAMPING DEVICE COMPRISING SAME
- MOYEU POUR PREAMORTISSEUR NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF AMORTISSEUR DE TORSION COMPORTANT UN TEL MOYEU
- (71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEMERYCK, Bruno** [FR/FR]; 2, rue de l'Argillière, F-80160 Belleuse (FR).
- (74) **GAMONAL, Didier**; Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, Boîte postale 150, F-94017 Créteil (FR).
- (81) DE 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 98/36189** (13) A1
- (21) PCT/US98/02810
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97 1 00463.3 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) CN (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16H 1/32
- (54) COMPOUND OSCILLATORY ROLLER TRANSMISSION MIXTE A CYLINDRES OSCILLANTS
- (71, 72) **BO, Chen** [CN/US]; 163 Dutch Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). **SHIXIAN, Chen** [-/CN]; Apartment 152, 68 Xiao Wei Road, Beijing 100005 (CN). **ZHI, Chen** [-/CN]; Apartment 152, 68 Xiao Wei Road, Beijing 100005 (CN).
- (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 98/36190** (13) A1
- (21) PCT/ES98/00022
- (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
- (25) es (26) es
- (31) P 9700302 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) ES (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16H 3/42, 15/40, F16D 25/06
- (54) BALL-TYPE SPHERICAL VARIATOR MECHANISM
MECANISME VARIATEUR SPHERIQUE A BOULES
- (71, 72) **IZAGIRRE IRURE, Josu** [ES/ES]; Aintzieta, 16-1D, E-20014 San Sebastian (ES).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36191** (13) A1
- (21) PCT/KR98/00025
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 1997/4463 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) KR (14.02.1997)
- (31) 1998/195 (32) **7 Jan/jan 1998** (33) KR (07.01.1998)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16H 15/38, 61/38
- (54) STEPLESS TRANSMISSION MECHANISM
MECANISME DE TRANSMISSION SANS EM-BRAYAGE
- (71) **KUKU INDUSTRIES, LTD.** [KR/KR]; 400 Daeshin Building, 216-18, Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SON, Hyung, Ik** [KR/KR]; 106-1103 Konyoung 2-cha Apt., Jungkye 3-dong, Nowon-gu, Seoul 139-223 (KR). **CHO, Chul, Hyung** [KR/KR]; A-404 Dubong Apt., 580, Mukhyun-ri, Hwado-eub, Namyangju-city, Kyungki-do 472-840 (KR).
- (74) **LEE, Young, Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (81) BR CA CN DE GB ID JP RU SE US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36192** (13) A1
- (21) PCT/US98/02916
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,300 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16H 19/04
- (54) LINEAR ACTUATOR MECHANISM
MECANISME D'ACTIONNEUR LINEAIRE
- (71, 72) **MEYER, Steven, M.** [US/US]; 1164 South Valentine Way, Lakewood, CO 80228 (US).
- (74) **SNIDER, Ronald, R.**; P.O. Box 27613, Washington, DC 20038-7613 (US).
- (81) CN JP KR SE; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/36193** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00397
- (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702910.2 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) GB (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ F16H 55/30
- (54) A CHAIN SPROCKET
PIGNON DE CHAINE
- (71) **RENOLD PLC** [GB/GB]; Styal Road, Wythen-shawe, Manchester M22 5WL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTMAS, Michael, Charles** [GB/GB]; 39 Henley Avenue, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6DE (GB). **BARLOW, Michael, David** [GB/GB]; 16 Longnon Road, Heald Green, Cheadle, Cheshire S18 3BW (GB).

- (74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36194** (13) A1
(21) PCT/RU97/00262
(22) **18 Aug/Août 1997 (18.08.1997)**
(25) ru (26) ru
(31) 97102529 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) RU
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16J 1/22
(54) CONNECTING ROD AND PISTON UNIT ENSEMBLE BIELLE ET PISTON

- (71) **SIDOROV, Alexandr Sergeevich** [RU/RU]; b-r Ordzhonikidze, 15-3, Togliatti, 445037 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YAROSLAVTSEV, Alexandr Pavlovich** [RU/RU]; ul. 40 let Pobedy, 108-204, Togliatti, 445039 (RU).
- (81) JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36195** (13) A1
(21) PCT/FI98/00085
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970623 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16J 15/34
(54) AXIAL SEAL FOR A REVOLVING MEMBER, IN PARTICULAR FOR AN AXLE, SHAFT OR EQUIVALENT
JOINT AXIAL POUR ELEMENT TOURNANT, EN PARTICULIER UN AXE, UN ARBRE OU EQUIVALENT

- (71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLOPAINEN, Kari** [FI/FI]; Saarijärventie 7 B 13, FIN-40200 Jyväskylä (FI). **NOKELAINEN, Vesa** [FI/FI]; Syrjälänkatu 6 A 57, FIN-40700 Jyväskylä (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/36196** (13) A2
(21) PCT/US98/02666
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,470 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16K

- (54) LEAK-PREVENTING TOILET FLUSH VALVE ASSEMBLY
ENSEMBLE ROBINET DE CHASSE DE TOILETTE EMPECHANT LES FUITES

- (71, 72) **RAY, Lamar, R.** [US/US]; 1304 Baycliff Road, Virginia Beach, VA 23454 (US). **SMELEKINSON, Ronald** [US/US]; 2333 Smith Avenue, Chesapeake, VA 23325 (US).

- (74) **LAMBERT, Dennis, H.**; Dennis H. Lambert & Associates, 7000 View Park Drive, Burke, VA 22015 (US).

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

- (11) **WO 98/36197** (13) A1
(21) PCT/JP98/00573
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/27666 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16K 17/30

- (54) PRESSURE COMPENSATING VALVE AND DIRECTIONAL CONTROL VALVE SYSTEM USING IT
VALVE DE REGULATION DE PRESSION ET SYSTEME A VALVE DE DISTRIBUTION L'UTILISANT

- (71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YOSHIDA, Nobumi** [JP/JP]; Oyama Factory of Komatsu Ltd., 400, Yokokurashinden, Oyama-shi, Tochigi 323-0819 (JP).

- (74) **HAMAMOTO, Tadashi**; Bansui Building, 5-16, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

- (81) DE US.

- (11) **WO 98/36198** (13) A2
(21) PCT/US98/02761
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/806,123 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L

- (54) DOUBLE CONTAINMENT PIPE SECTIONS
SECTIONS DE TUYAU A DOUBLE ENVELOPPE

- (71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101-2894 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (11) **WO 98/36199** (13) A1
(21) PCT/GB98/00486
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703218.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/16, 39/00, 59/14

- (54) METHOD OF CONNECTING PIPE-IN-PIPE STRUCTURES
PROCEDE PERMETTANT DE PROCEDER AU RACCORDEMENT DANS DES STRUCTURES A TUYAUX GIGOGNES

- (71) **T.J. CORBISHLEY (DEVELOPMENTS) LTD.** [GB/GB]; Acorn Works, Holditch Road, Holditch, Newcastle, Staffordshire ST5 9JA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CORBISHLEY, Terence, Jeffrey** [GB/GB]; 204 New Street, Biddulph Moor, Stoke-On-Trent, Staffordshire ST8 7NG (GB). **CORBISHLEY, Jonathan, Guy** [GB/GB]; 4 Mitchels Close, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8HY (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 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- (72, 75) **FRIEDRICH, Ralph, S.** [US/US]; 205 31st Street, Hermosa Beach, CA 90254 (US). **FOLKERS, Joie, L.** [US/US]; 2417 Merrimac, Wichita Falls, TX 76308 (US). **FRANCIS, Brian, M.** [US/US]; 2536 Tinker Trail, Wichita Falls, TX 76306 (US).

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

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

- (11) **WO 98/36199** (13) A1
(21) PCT/GB98/00486
(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9703218.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/16, 39/00, 59/14

- (54) METHOD OF CONNECTING PIPE-IN-PIPE STRUCTURES
PROCEDE PERMETTANT DE PROCEDER AU RACCORDEMENT DANS DES STRUCTURES A TUYAUX GIGOGNES

- (71) **T.J. CORBISHLEY (DEVELOPMENTS) LTD.** [GB/GB]; Acorn Works, Holditch Road, Holditch, Newcastle, Staffordshire ST5 9JA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CORBISHLEY, Terence, Jeffrey** [GB/GB]; 204 New Street, Biddulph Moor, Stoke-On-Trent, Staffordshire ST8 7NG (GB). **CORBISHLEY, Jonathan, Guy** [GB/GB]; 4 Mitchels Close, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8HY (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 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36200** (13) A1
(21) PCT/NO98/00029
(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**
(25) no (26) en
(31) 970368 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) NO
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16L 1/26

- (54) TOOL FOR INTERCOUPLING OF TWO SUBSEA PIPELINES
OUTIL POUR RACCORDER ENTRE ELLES DEUX CONDUITES SOUS-MARINES

- Published / Publiée : (c)

(71) **ABB OFFSHORE TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Bergerveien 12, N-1361 Billingstad (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WITTING, Fredrik** [NO/NO]; Undelstadvn. 35A, N-1370 Asker (NO). **HALLE, Per, Olav** [NO/NO]; Ormekollen 6, N-1353 Bærums Verk (NO).

(74) **AARFLOT, Ole, J.**; Bryn & Aarfлот a/s, P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

(81) AU BR GB US.

(11) **WO 98/36201** (13) A1

(21) PCT/EP98/00411

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

(25) de (26) de

(31) 297 02 573.2 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 25/08, 41/08, F24D 3/10

(54) DEVICE FOR DISTRIBUTING AND COLLECTING LIQUID MEDIA
DISPOSITIF POUR REPARTIR ET COLLECTER DES MILIEUX LIQUIDES

(71, 72) **MAATZ, Alfons** [DE/DE]; In der Flur 13, D-46395 Bocholt (DE).

(74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Westenhellweg 67, D-44137 Dortmund (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/36202** (13) A1

(21) PCT/US98/02870

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,600 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 33/00, 21/00

(54) TUBULAR END CONNECTION
RACCORD D'EXTREMITE TUBULAIRE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1745 A West Nursery Road, P.O. Box 17319, Linthicum, MD 21203 (US).

(72) **ANDERSON, Jeffrey, J.**; 679 Hebrides Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NANCE, Donald, A.**; 321 Bush Street, Mountain View, CA 94041 (US). **MICKELSON, Craig, S.**; 1582 Inverness Circle, San Jose, CA 95124 (US).

(74) **GATES, William, L.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36203** (13) A1

(21) PCT/US98/02871

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,601 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 33/00, 21/00

(54) TUBULAR END CONNECTION USING SNAP RING
RACCORD D'EXTREMITE TUBULAIRE FAISANT APPEL A UN JONC DE BLOCAGE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1745 A West Nursery Road, P.O. Box 17319, Linthicum, MD 21203 (US).

(72) **ANDERSON, Jeffrey, J.**; 679 Hebrides Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NANCE, Donald, A.**; 321 Bush Street, Mountain View, CA 94041 (US). **MICKELSON, Craig, S.**; 1582 Inverness Circle, San Jose, CA 95124 (US).

(74) **GATES, William, L.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36204** (13) A1

(21) PCT/GB98/00278

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

(25) en (26) en

(31) 9703046.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(31) 9717536.8 (32) **20 Aug/Août 1997 (20.08.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 33/207, 33/213

(54) HOSE COUPLING
RACCORD POUR TUYAUX

(71) **SHAND ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; Kiln Lane, Stallingborough, Grimsby, N E Lincolnshire DN41 8DL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOODY, Victor** [GB/GB]; 9 Lowry Way, Gunton, Lowestoft, Suffolk NR32 4LW (GB). **PENDREGAUST, Michael, John** [GB/GB]; Brickyard Cottage, South Marsh Road, Stallingborough, Grimsby, N E Lincolnshire DN41 8BY (GB). **PURCHON, Brian, Ellwood** [GB/GB]; 10 Green Meadow, Wilsden, Bradford BD15 0JT (GB).

(74) **LOVEN, Keith, James**; Loven & Co., Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36205** (13) A1

(21) PCT/US98/02821

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,318 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 39/00

(54) DOUBLE CONTAINMENT PIPE MECHANICAL JOINTS
JOINTS MECANIKES DE TUYAUX A DOUBLE CONFINEMENT

(71) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101-2894 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDRICH, Ralph, S.** [US/US]; 205 31st Street, Hermosa Beach, CA 90254 (US). **KUBAT, Paul** [US/US]; 14736 Roma Drive, La Mirada, CA 90638 (US).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36206** (13) A1

(21) PCT/EP98/00603

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 857.4 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 47/06

(54) DRIVE PIPE AND LOCKING BELL
TUYAU DE CREUSEMENT ET MANCHON DE VERROUILLAGE

(71) **KUNSTSTOFFRÖHREN SENDENHORST GMBH** [DE/DE]; Osttor 84-88, D-48324 Sendenhorst (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUNKE, Hans-Günter** [DE/DE]; Industrieweg 6, D-48324 Sendenhorst (DE). **FUNKE, Norbert** [DE/DE]; Hermann-Löns-Strasse 10, D-48324 Sendenhorst (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).

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

(11) **WO 98/36207** (13) A1

(21) PCT/GB98/00456

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703091.0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F16L 55/165, 55/18, 55/162

- (54) AN END CONNECTOR
RACCORDEMENT D'EXTREMITÉ
- (71) **THAMES WATER UTILITIES LIMITED** [GB/GB]; Nugent House, Västern Road, Reading RG1 8DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDERS, Trevor, George** [GB/GB]; 7 Scots Drive, Wokingham, Berks RG11 2XF (GB).
- (74) **JOHNSON, Terence, Leslie;** Edward Evans & Co., Chancery House, 53-64 Chancery Lane, London WC2A 1SD (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 98/36208** (13) A1
(21) PCT/GB97/03376
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9702800.5 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16M 11/10
(54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ROTARY LOAD COUNTERBALANCING MECHANISMS
AMELIORATIONS RELATIVES A DES MECANISMES ROTATIFS D'EQUILIBRAGE DE CHARGES
- (71) **VITEC GROUP PLC** [GB/GB]; Western Way, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 3TB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDSAY, Richard, Arthur** [GB/GB]; 2 St. Mary's Close, Gislegham, Eye, Suffolk IP23 8HW (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT;** 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
- (81) AU CN DE JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36209** (13) A1
(21) PCT/EP98/00041
(22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 461.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16N 13/02
(54) PRESS FITTED WITH METERING DEVICE
PRESSE POURVUE D'UNE INSTALLATION DE DOSAGE
- (71) **GBER, SCHMIDT FABRIK FÜR FEINMECHANIK** [DE/DE]; Feldbergstrasse 1, D-78112 St. Georgen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABEL, Helmut** [DE/DE]; Leo-Sandel-Strasse 33, D-78628 Rottweil (DE).
ELSÄSSER, Thomas [DE/DE]; Rosbergstrasse 18, D-78112 St. Georgen (DE). **WEISSER,**
- Erich** [DE/DE]; Buchenbergerstrasse 40, D-78112 St. Georgen (DE).
- (74) **WITTE, Alexander** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).
- (81) JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36210** (13) A1
(21) PCT/BR98/00008
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PI 9700242-9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) BR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F16T 1/38
(54) A FLUID FLOW DISTRIBUTOR
DISTRIBUTEUR D'ÉCOULEMENT FLUIDE
- (71) **SPIRAX SARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.** [BR/BR]; Rodovia Raposo Tavares, Km 31, CEP-06700-000 Cotia, SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOARES, Jairo, Luiz** [BR/BR]; Rua Grape-cica, 142, CEP-04562-040 São Paulo, SP (BR).
- (74) **ARNAUD, Antonio, M., P.** et al. / etc.; 7º Andar, Rua José Bonifácio, 93, CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).
- (81) AU CA CN CZ FI HU JP KP KR MX NO 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)
-
- (11) **WO 98/36211** (13) A1
(21) PCT/EP98/00609
(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 601.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F17C 5/06, 13/02
(54) NATURAL GAS REFUELLING METHOD
PROCEDE DE RAVITAILLEMENT EN GAZ NATUREL
- (71) **TANKANLAGEN SALZKOTTEN GMBH** [DE/DE]; Ferdinand-Henze-Strasse 9, D-33154 Salzkotten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖPL, Manfred** [DE/DE]; Hiltroper Landwehr 80, D-44805 Bochum (DE). **KOSŁOWSKY, Uwe** [DE/DE]; Molenbrede 1, D-59590 Gesek (DE).
- (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (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 GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36212** (13) A1
(21) PCT/SE98/00248
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) sv (26) en
(31) 9700523-5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F17C 9/04, F28D 9/00
(54) METHOD AND APPARATUS FOR COOLING A PRODUCT USING A CONDENSED GAS
PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN GAZ CONDENSE POUR REFROIDIR UN PRODUIT
- (71) **AGA AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-181 81 Lidingö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHANSSON, Sven, Åke** [SE/SE]; Sicklingsvägen 4, S-122 46 Enskede (SE).
- (74) **AXELSSON, Rolf** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU JP KR LT LV MX NO NZ PL 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 98/36213** (13) A1
(21) PCT/IL97/00225
(22) **3 Jul/juil 1997 (03.07.1997)**
(25) en (26) en
(31) 120218 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IL
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F21L 15/14
(54) HELMET WITH BRAKE LIGHT
CASQUE EQUIPE D'UNE LUMIERE INDIQUANT LE FREINAGE
- (71) **NOGA NEGEV INNOVATIONS LTD.** [IL/IL]; Midreshet Sdeh Boker, 84990 Sdeh Boker (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLEICHER, Yoav** [IL/IL]; David Israel Street 73/17, 76506 Rehovot (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36214** (13) A1
(21) PCT/US98/02404
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/799,912 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F21V 5/00, 15/04, 21/00

(54) LOW POWER CONSUMPTION LAMP UNIT
UNITE DE LAMPE A FAIBLE CONSOMMA-
TION D'ENERGIE

(71, 72) **SIEBERT, Benjamin, J.** [US/US]; Apartment
A, 1164 Lewis Street, Kingsburg, CA 93631 (US).

(74) **RYAN, Richard, A.**; 7475 N. First Street #101,
Fresno, CA 93720 (US).

(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 98/36215** (13) A1

(21) PCT/IB98/00171

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 324/97 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) CH
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F22B 1/28

(54) STEAM GENERATOR
GENERATEUR DE VAPEUR

(71) **ECOVAP S.A.** [CH/CH]; 20, allée du Laser,
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **BOCHUD, Eric** [CH/CH]; 20, Coteau,
CH-1763 Granges-Paccot (CH).

(74) **MICHELI & CIE**; 122, rue de Genève, Case
postale 61, CH-1226 Thônex (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 98/36216** (13) A1

(21) PCT/US98/01371

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

(25) en (26) en

(31) 08/801,714 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F22B 31/00, F23C 11/02

(54) A CFB STEAM GENERATOR WITH A SUPER-
HEATER AND A REHEATER
GENERATEUR DE VAPEUR A LIT FLUIDISE
CIRCULANT DOTE D'UN SURCHAUFFEUR
ET D'UN RESURCHAUFFEUR

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

(71) **COMBUSTION ENGINEERING, INC.**
[US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT
06095 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **PIERZCHALA, Stephen, A.** [-/US]; 46 Bryn-
mawr Drive, East Longmeadow, MA 01028 (US).
WILHELM, Bruce, W. [-/US]; 5 Plainfield Street,
Enfield, CT 06082 (US).

(74) **FOURNIER, Arthur, E., Jr.** et al. / etc.; Combustion
Engineering, Inc., Patent Services 6404-0426,
2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité)
AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité)
DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK
(Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model /
modèle d'utilité) GB 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 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 98/36217** (13) A1

(21) PCT/EP98/00828

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,152 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F22D 1/38, F22B 31/08

(54) COAL-FIRED STEAM POWER PLANT
CENTRALE THERMIQUE ALIMENTEE AU
CHARBON

(71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE). **THE BABCOCK & WILCOX COM-
PANY** [US/US]; 1450 Poydras Street, New
Orleans, LA 70112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **DROSDZIOK, Armin** [DE/DE]; Kleine
Kehre 12, D-45327 Essen (DE). **KEFER, Volker**
[DE/DE]; Huthausweg 10, D-91056 Erlangen
(DE). **TWARLOH, Gerald** [DE/DE]; Aufsesss-
strasse 7, D-91052 Erlangen (DE). **PEET, William,
J.** [CA/CA]; 116 Highman Avenue, Cambridge,
Ontario N1R 3L7 (CA). **CLOCKER, Roger, A.**
[US/US]; 320 High Point Drive, Wadsworth, OH
44281 (US).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503
München (DE).

(81) BR CA CN ID JP KR KZ MX RU TR 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 98/36218** (13) A1

(21) PCT/EP98/00730

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 552.4 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) DE
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F23C 5/02, 7/06, F23M 9/06

(54) GAS OR OIL BURNER

BRULEUR A GAZ OU A MAZOUT

(71) **ALPRO ALUMINIUM PROCESSING GMBH**
[DE/DE]; Heideweg 109, D-40470 Düsseldorf
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITZ, Christoph** [DE/DE]; Windhecken-
weg 63, D-53902 Bad Münstereifel (DE).

(74) **RECKTENWALD, Albert**; Oberdorf 32, Postfach
109, D-53942 Blankenheim-Reetz (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 98/36219** (13) A1

(21) PCT/JP98/00606

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30373 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) JP
(14.02.1997)

(31) 9/35937 (32) **20 Feb/fév 1997** (33) JP
(20.02.1997)

(31) 9/58247 (32) **26 Feb/fév 1997** (33) JP
(26.02.1997)

(31) 9/61784 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/61785 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/62424 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/62425 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/62426 (32) **28 Feb/fév 1997** (33) JP
(28.02.1997)

(31) 9/93203 (32) **27 Mar/mar 1997** (33) JP
(27.03.1997)

(31) 9/106771 (32) **9 Apr/avr 1997** (33) JP
(09.04.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F23N 5/18, 5/00, 5/12, 3/00

(54) COMBUSTION APPARATUS
APPAREIL DE COMBUSTION

(71) **GASTAR CO., LTD.** [JP/JP]; 4, Fukamidai
3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-8577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **ISOZAKI, Ken** [JP/JP]; Gastar Co., Ltd.,
4, Fukamidai 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa
242-8577 (JP). **MATSUMOTO, Yoshimitsu**
[JP/JP]; Gastar Co., Ltd., 4, Fukamidai 3-chome,
Yamato-shi, Kanagawa 242-8577 (JP). **TAKE-
SHITA, Naoyuki** [JP/JP]; Gastar Co., Ltd., 4,
Fukamidai 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa
242-8577 (JP). **IZUMISAWA, Toru** [JP/JP]; Gas-
tar Co., Ltd., 4, Fukamidai 3-chome, Yamato-shi,
Kanagawa 242-8577 (JP). **NIRASAWA, Akihiro**
[JP/JP]; Gastar Co., Ltd., 4, Fukamidai 3-chome,
Yamato-shi, Kanagawa 242-8577 (JP). **ITAGAKI,
Masaharu** [JP/JP]; Gastar Co., Ltd., 4, Fukamidai
3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-8577 (JP).
OKAMOTO, Kikuo [JP/JP]; Gastar Co., Ltd.,
4, Fukamidai 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa
242-8577 (JP). **IIZUMI, Kazuyuki** [JP/JP]; Gas-
tar Co., Ltd., 4, Fukamidai 3-chome, Yamato-shi,
Kanagawa 242-8577 (JP). **TANAKA, Yoshihiko**
[JP/JP]; Gastar Co., Ltd., 4, Fukamidai 3-chome,
Yamato-shi, Kanagawa 242-8577 (JP).

(74) **DOI, Kenji** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates,
Toshou-Building No.3, 3-9-5, Shin-yokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033
(JP).

(81) US; EP (BE DE FR GB NL).

(11) **WO 98/36220** (13) A1

(21) PCT/JP98/00552

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27707 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F23R 3/42, F02C 7/18

(54) STEAM COOLING TYPE GAS TURBINE COMBUSTOR
DISPOSITIF DE COMBUSTION DE TURBINE A GAS DU TYPE A REFRROIDISSEMENT PAR VAPEUR

(71) **TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC.** [JP/JP]; 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811 (JP). **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) **IGARASHI, Kiryo** [JP/JP]; Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811 (JP). **OGOSE, Akio** [JP/JP]; Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811 (JP). **AKAGI, Kouichi** [JP/JP]; Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686 (JP). **INADA, Mitsuru** [JP/JP]; Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Masahisa**; Ambassador Roppongi Buildings, Room 1003, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

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

(11) **WO 98/36221** (13) A1

(21) PCT/JP98/00553

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27706 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F23R 3/42, F02C 7/18

(54) STEAM COOLING METHOD FOR GAS TURBINE COMBUSTOR AND APPARATUS THEREFOR
PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT PAR VAPEUR POUR DISPOSITIF DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ

(71) **TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC.** [JP/JP]; 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811 (JP). **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) **SATO, Minoru** [JP/JP]; Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811 (JP). **KOBAYASHI, Yuichi** [JP/JP]; Research & Development Center, Tohoku Electric Power Co., Inc., 2-1, Nakayama 7-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 981-0952 (JP). **AKAGI, Kouichi** [JP/JP]; Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome, Takasago,

Hyogo-ken 676-8686 (JP). **INADA, MITSURU** [JP/JP]; Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinhamma 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Masahisa**; Ambassador Roppongi Buildings, Room 1003, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

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

(11) **WO 98/36222** (13) A1

(21) PCT/FI98/00126

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970615 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F24D 3/08, 17/00

(54) HEATING DEVICE
APPAREIL DE CHAUFFAGE

(71, 72) **PARTANEN, Seppo** [FI/FI]; Hannuksentie 12-14, FIN-02270 Espoo (FI).

(74) **LAITINEN, Pauli, S**; Patentti-Laitinen OY, P.O. Box 29, FIN-02771 Espoo (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 98/36223** (13) A1

(21) PCT/FI98/00128

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970592 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F24D 19/06, F24F 13/28

(54) A DEVICE LEADING IN VENTILATION AIR DISPOSITIF D'ENTREE D'AIR DE COMPENSATION DE VENTILATION

(71, 72) **MULARI, Vilho, Ensio** [FI/FI]; Vastarannankatu 32, FIN-33610 Tampere (FI).

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

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/36224** (13) A1

(21) PCT/JP98/00652

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/33721 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F24F 5/00

(54) OUTDOOR UNIT OF SEPARATE TYPE AIR CONDITIONER
CORPS EXTERIEUR POUR CONDITIONNEUR D'AIR A DEUX CORPS

(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) **NAKANUMA, Mitsuo** [JP/JP]; 1842, Shimokomazuki, Hino-cho, Gamou-gun, Shiga 529-1633 (JP). **HATANO, Koji** [JP/JP]; 3-2-44, Sato, Otsu-shi, Shiga 520-2276 (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 98/36225** (13) A1

(21) PCT/JP98/00653

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31970 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F24F 5/00

(54) SEPARATE TYPE AIR CONDITIONER
CONDITIONNEUR D'AIR DE TYPE BI-CORPS

(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) **MOCHIZUKI, Koji** [JP/JP]; 3-3-2, Nishiya-gura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0052 (JP). **NAKANUMA, Mitsuo** [JP/JP]; 18 42, Shimokomazuki, Hino-cho, Gamou-gun, Shiga 529-1633 (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 98/36226** (13) A1

(21) PCT/JP98/00654

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31967 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F24F 5/00

(54) DEVICE FOR FITTING OUTDOOR UNIT OF SEPARATE TYPE AIR CONDITIONER
DISPOSITIF POUR FIXER UNE UNITE EXTERIEURE DE CONDITIONNEUR D'AIR DE TYPE SEPRE

(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) **HATANO, Koji** [JP/JP]; 3-2-44, Sato, Otsu-shi, Shiga 520-2276 (JP). **NAKANUMA, Mitsuo** [JP/JP]; 1842, Shimokomazuki, Hino-cho, Gamou-gun, Shiga 529-1633 (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 98/36227** (13) A1

(21) PCT/US98/00825

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,945 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25B 13/00, F25D 21/06(54) CONTROL OF DEFROST IN HEAT PUMP
COMMANDE DE DEGIVRAGE POUR POMPE
A CHALEUR(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier
Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221
(US).(72) **GUO, Zhichao**; 7876 East Ridge Pointe Drive,
Fayetteville, NY 13066 (US). **DOLAN, Robert,
P.**; 308 Meadow Road, Syracuse, NY 13219 (US).(74) **WHITE, William, F.**; Carrier Corporation, Intel-
lectual Property Dept., Carrier Parkway, P.O. Box
4800, Syracuse, NY 13221 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT
BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).(11) **WO 98/36228** (13) A1

(21) PCT/US98/01211

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,480 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25B 13/00, F25D 21/06(54) DEFROST CONTROL FOR HEAT PUMP
COMMANDE DE DEGIVRAGE POUR POMPE
A CHALEUR(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier
Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221
(US).(72) **GUO, Zhichao**; 7876 East Ridge Pointe Drive,
Fayetteville, NY 13066 (US). **DOLAN, Robert,
P.**; 308 Meadow Road, Syracuse, NY 13219 (US).
KIMBERLY, Kevin, A.; 2386 Otisco Valley Road,
Marietta, NY 13110 (US). **DUDLEY, Kevin, F.**;
4523 East Lake Road, Cazenovia, NY 13035 (US).
PHILLIPS, Thomas, R.; 6325 Hardwood Lane,
Cicero, NY 13039 (US).(74) **WHITE, William, F.**; Carrier Corporation, Intel-
lectual Property Dept., Carrier Parkway, P.O. Box
4800, Syracuse, NY 13221 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT
BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).(11) **WO 98/36229** (13) A1

(21) PCT/US98/01054

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,545 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25B 31/00(54) OIL RETURN FROM EVAPORATOR TO COM-
PRESSOR IN A REFRIGERATION SYSTEM
RETOUR D'HUILE DE L'EVAPORATEUR AU
COMPRESSEUR DANS UN SYSTEME DE RE-
FRIGERATION(71) **AMERICAN STANDARD INC.** [US/US]; P.O.
Box 6820, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ
08855-6820 (US).(72) **CAREY, Michael, D.**; 603 Hillcrest Drive, Hol-
men, WI 54636 (US). **SMITH, Sean, A.**; 2110
Madison Street, La Crosse, WI 54601 (US).(74) **BERES, William, J.**; The Trane Company, 3600
Pammel Creek Road, La Crosse, WI 54601-7599
(US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/36230** (13) A1

(21) PCT/US98/03076

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,190 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US(31) 08/877,928 (32) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25C 7/12(54) ICE BLASTING CLEANING SYSTEM AND ME-
THOD OF BLASTING
SYSTEME DE NETTOYAGE PAR PROJECTION
DE GLACE ET PROCEDE DE PROJECTION(71) **INTER ICE, INC.** [US/US]; 2200 Talley Way,
Kelso, WA 92626-5511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **NIECHCIAL, Roman** [US/US]; Apartment 6,
1944 Hudson Street, Longview, WA 98632 (US).(74) **OSTER, Karen, Fienberg** et al. / etc.; Chernoff,
Vilhauer, McClung & Stenzel, LLP, 600 Benj.
Franklin Plaza, One S.W. Columbia, Portland, OR
97258 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR 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 98/36231** (13) A1

(21) PCT/JP97/04349

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30514 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25D 13/00, 17/02, F28F 17/00(54) COLD WATER SUPPLY APPARATUS
APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU
FROIDE(71) **K.E. CORPORATION CO., LTD.** [JP/JP]; 715,
Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **HARUKAWA, Tsuneo** [JP/JP]; K.E. Corpora-
tion Co., Ltd., 715, Miyakami, Shimizu-shi4, Shi-
zuoka 424 (JP).(74) **KIUCHI, Mitsuharu**; Room 404, Hosokawa Build-
ing, 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107 (JP).

(81) AU CN ID KR SG US.

(11) **WO 98/36232** (13) A1

(21) PCT/EP98/00858

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200461.8 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F25D 23/06(54) INJECTION-MOULDED REFRIGERATOR LI-
NERS
RENETEMENTS INTERIEURS DE REFRIGE-
RATEURS MOULES PAR INJECTION(71) **MONTELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.**
[NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp
(NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **ADDEO, Antonio** [IT/IT]; Via Cerruti, 8,
I-28100 Novara (IT). **BACCI, Dino** [IT/IT];
Via Montereale, 10, I-33170 Pordenone (IT).
BONVINI, Alberto [IT/IT]; Via Quattroventi, 18,
I-20064 Gorgonzola (IT).(74) **ZANOLI, Enrico**; Montell Italia S.p.A., Via Pergo-
lesi, 25, I-20124 Milano (IT).(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO 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 98/36233** (13) A1

(21) PCT/US98/02809

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,204 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US(31) Not furnished / (32) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)** (33) US
non communiqué

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ F41G 1/08(54) APERTURE GUN SIGHTS
VISEUR A OUVERTURE

- (71, 72) SHEEHAN, Timothy [US/US]; P.O. Box 20489, Sedona, AZ 86341-0489 (US).
- (74) SHEETS, Eric; 2722 North Oakmont Drive, Flagstaff, AZ 86004 (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 98/36234 (13) A1
(21) PCT/CH98/00038
(22) 2 Feb/fév 1998 (12.02.1998)
(25) de (26) de
(31) 304/97 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) CH
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F41H 3/00
(54) CAMOUFLAGE STRUCTURE
STRUCTURE DE CAMOUFLAGE
(71) SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT, EIDGENÖSSISCHES MILITÄRDEPARTEMENT, GRUPPE RÜSTUNG [CH/CH]; Papiermühlstrasse 23b, CH-3003 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HEINIGER, Fritz [CH/CH]; Jungfraustrasse 81, CH-3800 Interlaken (CH).
(74) ROSHARDT, Werner, A. et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).
(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 98/36235 (13) A1
(21) PCT/GB98/00436
(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)
(25) en (26) en
(31) 9703077.9 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) GB
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ F41H 11/12
(54) METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOTE CLEARANCE OF EXPLOSIVE DEVICES
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER A DISTANCE DES DISPOSITIFS EXPLOSIFS
(71) EASAT ANTENNAS LTD. [GB/GB]; Goodwin House, Leek Road, Henley, Stoke-on-Trent ST1 3NR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOODWIN, John, Walker [GB/GB]; Hankelow Court, Hankelow, Nr. Crewe, Cheshire CW3 0JB (GB). BROWN, Anthony, Keith [GB/GB]; "Chilworth", Park Wood Drive, Madeley Park Wood, Baldwins Gate, Staffs ST5 5EU (GB).
(74) WEBB, Andrew, John et al. / etc.; 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 98/36236 (13) A1
(21) PCT/IL97/00054
(22) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)
(25) en (26) en
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01B 7/004, 7/14, G01R 33/02, F41G 5/18
(54) SIX-DEGREE TRACKING SYSTEM
SYSTEME DE POURSUITE A SIX DEGRES
(71) SUPER DIMENSION LTD. [IL/IL]; Beit Lumir, Maschit Street 22, 46733 Herzlia Pituach (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GILBOA, Pinhas [IL/IL]; Zidkiyau Street 8, 34409 Haifa (IL).
(74) SANFORD, T., Colb et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE 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 98/36237 (13) A1

- (21) PCT/DE98/00375
(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)
(25) de (26) de
(31) 197 05 609.1 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) DE
(31) 197 20 122.9 (32) 14 May/mai 1997 (14.05.1997) (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01B 9/02, G01J 9/02
(54) METHOD FOR DETERMINING AN OPTICAL, MECHANICAL, ELECTRIC OR OTHER MEASUREMENT VARIABLE
PROCEDE POUR DETERMINER UNE GRANDEUR OPTIQUE, MECANIQUE, ELECTRIQUE OU AUTRE
(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, vertreten durch den BUNDESMINISTER FÜR WIRTSCHAFT, dieser vertreten durch den PRÄSIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT BRAUNSCHWEIG UND BERLIN [DE/DE]; Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WEINGÄRTNER, Ingolf [DE/DE]; Margeritenweg 9, D-38108 Braunschweig (DE). LOHEIDE, Stefan [DE/DE]; Wendenring 4, D-38114 Braunschweig (DE).
(74) LINS, Edgar et al. / etc.; Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig (DE).
(81) AU BR 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 98/36238 (13) A1
(21) PCT/JP98/00594

- (22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)
(25) ja (26) ja
(31) 9/47366 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01B 11/00, G01C 3/06
(54) OUTDOOR RANGE FINDER
TELEMETRE POUR L'EXTERIEUR
(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) SHIRAIISHI, Kazunari [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). WAKISAKO, Hitoshi [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). MARUYAMA, Yoshinaga [JP/JP]; Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabe-dori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0004 (JP). YANO, Kyoji [JP/JP]; Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabe-dori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0004 (JP). NAKASHIMA, Moriyuki [JP/JP]; Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabe-dori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0004 (JP).
(74) KOHORI, Susumu et al. / etc.; Hakata-Shin-Mitsui Building, Room 401, 1-1, Hakatakimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011 (JP).
(81) CA KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/36239 (13) A1

- (21) PCT/US98/02645
(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)
(25) en (26) en
(31) 08/801.903 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01B 11/00
(54) METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TILT OF A DISK
PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'INCLINAISON D'UN DISQUE
(71) MEDAR, INC. [US/US]; 38700 Grand River Avenue, Farmington Hills, MI 48335 (US).
(72) VAN OCHTEN, Mitchell, G.; 29739 Curtis Street, Livonia, MI 48152 (US). FRAZER, Matthew, P.; 774 S. Harvey, Plymouth, MI 48170 (US). WANG, Yongxing; 45256 Roundview, Novi, MI 48375 (US).
(74) SYROWIK, David, R. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, 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 98/36240 (13) A1

- (21) PCT/SE98/00226
(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)
(25) en (26) en
(31) 9700539-1 (32) 17 Feb/fév 1997 (17.02.1997) (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01B 11/30, G01N 21/57, 21/88

(54) METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND QUANTIFYING SURFACE DEFECTS ON A TEST SURFACE
 PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER ET DE QUANTIFIER LES DEFAUTS D'UNE SURFACE EXAMINEE

(71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LARSSON, Peter** [SE/SE]; Persikogatan 108, S-421 56 Västra Frölunda (SE). **LARSSON, Anders** [SE/SE]; Omvägen 5B, S-412 75 Göteborg (SE). **MAX, Erland** [SE/SE]; Norra Vaktmansgatan 31, S-426 68 Västra Frölunda (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36241** (13) A1

(21) PCT/JP98/00613

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/32149 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP(31) 9/203110 (32) **29 Jul/juil 1997 (29.07.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01B 21/00

(54) NONDIRECTIONAL TOUCH SIGNAL PROBE
 SONDE D'INJECTION DE SIGNAUX TACTILES NON DIRECTIONNELS

(71) **MITUTOYO CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIKAWA, Nobuhiro** [JP/JP]; Mitutoyo Corporation, 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854 (JP). **NISHIMURA, Kunitoshi** [JP/JP]; Mitutoyo Corporation, 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854 (JP).

(74) **TAKAYA, Satoshi** et al. / etc.; Shinjuku-Tsuji Building, 10-4, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

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

(11) **WO 98/36242** (13) A1

(21) PCT/IL98/00017

(22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120249 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01C 9/28

(54) POST, PIPE AND SIGN LEVEL
 NIVEAU POUR POTEAUX, TUYAUX ET PAN-CARTES

(71) **KAPRO INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Kibbutz Kadarim, 12390 Mobile Post Bikat Beit Hakerem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SZUMER, Emanuel** [IL/IL]; Kibbutz Kadarim, 12390 Mobile Post Bikat Beit Hakerem (IL).

(74) **SANFORD, T. Colb** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (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 98/36243** (13) A1

(21) PCT/US98/03096

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,944 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01C 19/72

(54) OPTICAL SIGNAL NOISE REDUCTION FOR FIBER OPTIC GYROSCOPES
 REDUCTION DE BRUIT DE SIGNAUX OPTIQUES POUR GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **HUANG, Sidney, X.**; 77 Kaufman Drive, Westwood, NJ 07675 (US). **SARMA, Naveen**; Apartment #6, 299 Union Avenue, Rutherford, NJ 07070 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept., Attn: 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 98/36244** (13) A2

(21) PCT/US97/23048

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/792,124 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01C 21/00, G06G 7/78, G06F 17/10

(54) A METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIAL SCALE FACTOR CALIBRATION IN DIFFERENTIAL ODOMETRY SYSTEMS INTEGRATED WITH GPS

PROCEDE ET APPAREIL DE CALIBRAGE DIFFERENTIEL DU FACTEUR D'ECHELLE DANS DES SYSTEMES D'ODOMETRIE DIFFERENTIELLE INTEGRES AU GPS

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

(72) **GEIER, George, Jeffrey**; 11364 East Appaloosa Place, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(74) **SMITH, Michael, L.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) **WO 98/36245** (13) A1

(21) PCT/AU98/00082

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5114 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) AU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 1/28, A61M 16/00, F16K 15/03

(54) AN APPARATUS FOR INDICATING THE FLOW RATE OF A FLUID THROUGH A CONDUIT DISPOSITIF POUR INDIQUER LE DEBIT D'UN FLUIDE A L'INTERIEUR D'UN CONDUIT

(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) **KENYON, Barton, John** [AU/AU]; 20 John Street, Erskineville, NSW 2043 (AU).

(74) **SPRUNSON & 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 98/36246** (13) A1

(21) PCT/FI98/00138

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 980326 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 1/36

(54) METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING LIQUID FLOW
 PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UN ECOULEMENT DE LIQUIDE

(71) **SOFTATALO AIDA OY** [FI/FI]; Jollaksentie 71, FIN-00850 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AALTO, Juhani** [FI/FI]; Eestinlaakso 10 A 14, FIN-02280 Espoo (FI).

(74) **LAINNE, Seppo** et al. / etc.; Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36247** (13) A1

(21) PCT/EP97/00708

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) de (26) de

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 1/684, 1/708, G01P 13/02

(54) FLOW SENSOR COMPONENT COMPOSANT POUR CAPTEURS DE MESURE D'ECOULEMENT

(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) **KERSJES, Ralf** [DE/DE]; Kammerstrasse 89, D-47057 Duisburg (DE). **MOKWA, Wilfried** [DE/DE]; Yorckstrasse 67, D-47800 Krefeld (DE). **ZIMMER, Günter** [DE/DE]; Am Steinwerth 10, D-47269 Duisburg (DE). **VOGT, Holger** [DE/DE]; Rotdornbogen 28, D-45481 Mülheim (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

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

(11) **WO 98/36248** (13) A1

(21) PCT/NZ97/00120

(22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 97/1207 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) ZA

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 11/04

(54) LIQUID DISPENSING DEVICE DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

(71) **WHITEHEAD, John, Anthony, Bailie** [NZ/NZ]; 1/155 Stredwick Drive, Torbay, Auckland 1310 (NZ).

(71, 72) **RAAL, Johan, David** [ZA/ZA]; 12 St. Georges Drive, Westville, Kwa Zulu Natal (ZA).

(74) **PIPER, James, William**; James W. Piper & Co., Unicorn House, 300A Richmond Road, Auckland 1002 (NZ) 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 KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36249** (13) A1

(21) PCT/EP98/00612

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 384.5 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 11/24

(54) ROTARY PISTON DOSER PISTON ROTATIF DOSEUR

(71, 72) **RAPPENHÖNER, Hans, Richard** [DE/DE]; Lindenallee 6, D-51789 Lindlar (DE).

(74) **ZAPF, Christoph**; Postfach 13 01 13, D-42028 Wuppertal (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 98/36250** (13) A1

(21) PCT/DK98/00055

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) da (26) en

(31) 0158/97 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DK

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01F 23/22

(54) DOSING SYSTEM FOR THE DOSING OF LIQUIDS, AND METHOD AND USE OF THE SYSTEM SYSTEME DE DOSAGE POUR LIQUIDES, PROCEDE ET UTILISATION

(71) **A'GRAMKOW A/S** [DK/DK]; Augustenborg Landevej 19, DK-6400 Sønderborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNUDSEN, Hans** [DK/DK]; Trapholtparken 15, Strandhuse, DK-6000 Kolding (DK).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36251** (13) A1

(21) PCT/US98/03277

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,812 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01H 1/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTIVE DIAGNOSIS OF MOVING MACHINE PARTS PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN DIAGNOSTIC PREDICTIF DE PIECES MOBILES DE MACHINES

(71) **DME CORPORATION** [US/US]; 6830 Northwest 16th Terrace, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).

(72) **BOARD, David, B.**; 6899 N.E. 7th Avenue, Boca Raton, FL 33487 (US). **CATES, Harold**; 3822 Gatlin Ridge Drive, Orlando, FL 32812 (US). **RAWLINGS, Eric**; 3020 Autumn Run Court, Orlando, FL 32822 (US).

(74) **DIMAGGIO, Dale, Paul**; Malin, Haley, DiMaggio & Crosby, P.A., Suite 1609, One East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (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 98/36252** (13) A1

(21) PCT/NO98/00031

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

(25) en (26) en

(31) 970674 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01J 3/42

(54) DEVICE FOR MEASUREMENT OF OPTICAL WAVELENGTHS APPAREILS PERMETTANT DE MESURER DES LONGUEURS D'ONDES OPTIQUES

(71) **OPTOPLAN AS** [NO/NO]; Bjørkhaugv. 27, N-7049 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRINGLEBOTN, Jon, Thomas** [NO/NO]; Fagerlivn. 17, N-7018 Trondheim (NO). **THINGBO, Dag** [NO/NO]; Utsikten 19, N-7560 Vikhamar (NO). **NAKSTAD, Hilde** [NO/NO]; Trygve Thesens v. 6, N-7020 Trondheim (NO).

(74) **CURO AS**; P.O. Box 38, N-7094 Lundamo (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 98/36253** (13) A1

(21) PCT/CH98/00058

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 350/97 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) CH

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01K 11/12, G01N 21/25

(54) TRANSMITTER-RECEIVER MODULE FOR GLASS FIBRE SENSORS

MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR POUR CAPTEURS A FIBRES DE VERRE

(71) **LUXCOM ENGINEERING** [CH/CH]; Fadenbrücke 10, Postfach 227, CH-6374 Buochs (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOREL, Philippe** [CH/CH]; Am Schüpfgraben 13, CH-6374 Buochs (CH).
WÄGLI, Peter [CH/CH]; Bibenlosstrasse 41, CH-5620 Bremgarten (CH).

(81) 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 98/36254** (13) A1

(21) PCT/US98/01392

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

(25) en (26) en

(31) 08/798,077 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01L 7/02, 9/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR SENSING FLUID PRESSURE
PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE LA PRESSION D'UN LIQUIDE

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

(72) **O'BRIEN, Richard, J.**; 22080 Panama Avenue, Prior Lake, MN 55372 (US). **SORICH, Richard, A.**; 1227 Village View Road, Encinitas, CA 92024 (US). **WIRBISKY, Alan**; 8834 Danton Way, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **FORREST, Peter** et al. / etc.; Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, MS301, 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).

(11) **WO 98/36255** (13) A1

(21) PCT/US98/02130

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,110 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 08/938,419 (32) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01M 3/04

(54) METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING WATER PROCESS EQUIPMENT
PROCEDE DE SURVEILLANCE D'EQUIPEMENT DE TRAITEMENT D'EAU ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783 (US).

(72) **CHEN, Haiwen**; 58 Summer Drive, Holland, PA 18966 (US). **HONG, Ke**; 31 Dickinson Road, Kendall Park, NJ 08824 (US).

(74) **VON NEIDA, Philip, H.** et al. / etc.; Betz-Dearbon Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783 (US).

(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 : (a)

(11) **WO 98/36256** (13) A1

(21) PCT/IB98/00225

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PD97A000025 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01M 11/00

(54) APPARATUS FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF AN OPTICAL FIBRE
APPAREIL DE MESURE DES CARACTERISTIQUES D'UNE FIBRE OPTIQUE

(71, 72) **GALTAROSSA, Andrea** [IT/IT]; DEI, Università di Padova, Via Gradenigo, 6/A, I-35131 Padova (IT).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (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 98/36257** (13) A1

(21) PCT/EP98/00665

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01614 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01M 15/00

(54) DEVICE FOR DETECTING MISFIRING OF AN AIR/FUEL MIXTURE SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DRIVING A MOTOR VEHICLE
DISPOSITIF DE DETECTION DE RATES D'ALLUMAGE DU MELANGE AIR/CARBURANT D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PROPULSANT UN VEHICULE AUTOMOBILE

(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) **ROSSIGNOL, Alain** [FR/FR]; Bâtiment K, 2, rue Auguste Valats, F-31300 Toulouse (FR).

(74) **EPHING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(81) BR 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 98/36258** (13) A2

(21) PCT/US98/02780

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,848 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N

(54) APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING HAND WASHING
APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE LAVAGE DES MAINS

(71) **JOHNSON, Raymond, C.** [US/US]; 337 Penhurst Place, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) **FISHEL, Grace, J.**; Suite 220, 11970 Borman Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

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

(11) **WO 98/36259** (13) A1

(21) PCT/FI98/00134

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970638 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 1/10 // A61B 10/00

(54) A PERFORATING ANALYTICAL TEST DEVICE
DISPOSITIF PERFORATEUR POUR ANALYSES

(71) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB** [FI/FI]; Asematie 13, FIN-02700 Kauniainen (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOUVONEN, Ilkka** [FI/FI]; Kandidaantintie 10 B, FIN-02700 Kauniainen (FI).

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

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

(11) **WO 98/36260** (13) A1

(21) PCT/GB98/00128

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

(25) en (26) en

(31) 9703185.0 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 1/10, B01L 3/14 // B65D 1/02, 51/00

- (54) INDIVIDUAL SEPTUM CAPPED MICROTUBE AND METHOD
MICROTUBE INDIVIDUEL AVEC BOUCHON A CLOISON ET PROCEDE
- (71) **THURNALL PLC** [GB/GB]; Northbank Industrial Park, Cadishead, Manchester M44 5BL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLOUGH, Graham** [GB/GB]; 26 Belmont Drive, Bury, Lancashire BL8 2HU (GB).
- (74) **DOWNEY, William, Gerrard** et al. / etc.; Wilson Gunn M Caw., 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/36261** (13) A1

(21) PCT/US98/01634

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

(25) en (26) en

(31) 08/800,882 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 1/28, B01L 3/14

(54) BROADBAND ABSORBING FILM FOR LASER CAPTURE MICRODISSECTION
FILM ABSORBANT A BANDE LARGE POUR MICRODISSECTION PAR 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)

(72, 75) **BAER, Thomas, M.** [-/US]; 537 Drucilla Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **HEAD, David, F.** [-/US]; 207 Thomas Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **TOEPPEN, John, S.** [-/US]; 5271 Irene Way, Livermore, CA 94550 (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 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 98/36262** (13) A1

(21) PCT/EP98/00610

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 412.9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 3/08, 3/60, F01L 3/02

(54) METHOD AND DEVICE FOR TESTING A COMPONENT MADE FROM BRITTLE MATERIAL
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ETAT D'UN ELEMENT REALISE DANS UN MATERIAU FRAGILE

(71) **CERAMTEC AG INNOVATIVE CERAMIC ENGINEERING** [DE/DE]; Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plachingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENFELDER, Ottmar** [DE/DE]; Lindenfelsstrasse 40, D-95100 Selb (DE). **STEINER, Matthias** [DE/DE]; Schumacherring 95, D-90552 Röthenbach (DE). **STINGL, Peter** [DE/DE]; Am Seeacker 1, D-91207 Lauf (DE). **BAUER, Hans** [DE/DE]; Rosenau 30b, D-85095 Denkendorf (DE). **HALDENWANGER, Hans-Günther** [DE/DE]; Behaimstrasse 16a, D-85055 Ingolstadt (DE). **HUBER, Karl** [DE/DE]; Lindenstrasse 14a, D-85072 Eichstätt (DE). **RÖHR, Mike** [DE/DE]; Lösstrasse 16c, D-85055 Ingolstadt (DE).

(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

(81) CN CZ 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 98/36263** (13) A1

(21) PCT/US98/02777

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,383 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/00, 31/20, 33/544, 33/538, 33/53, 33/567, 33/537, 33/543, C12M 1/00, C12N 1/00, 1/20

(54) PROTEIN-COUPLED COLORIMETRIC ANALYTE DETECTORS
DETECTEURS D'ANALYTES DE TYPE COLORIMETRIQUE PAR ASSOCIATION DE PROTEINE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).

(72) **STEVENS, Raymond**; 555 Pierce Street #1026, Albany, CA 94706 (US). **QUAN, Cheng**; 2437 Benvenue Avenue, Berkeley, CA 94704 (US).

(74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).

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

(11) **WO 98/36264** (13) A1

(21) PCT/FI98/00130

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970612 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FI

(31) 08/909,287 (32) **11 Aug/Août 1997 (11.08.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/35

(54) METHOD FOR MEASURING THE COMPONENTS OF A COATING ON A MOVING BASE MATERIAL
PROCEDE DE DETERMINATION DES COMPOSANTS D'UNE COUCHE SUR UN MATERIAU DE BASE MOBILE

(71) **VALMET AUTOMATION INC.** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUMÉN, Juha, Antero** [FI/FI]; Hovintie 11 B 15, FIN-90440 Kempele (FI). **TORNBERG, Jouni, Sakari** [FI/FI]; Salavakujä 2 A 4, FIN-90460 Oulunsalo (FI). **TENHUNEN, Jussi** [FI/FI]; Tiedonkaari 1 C 15, FIN-90570 Oulu (FI). **KÄNSÄKOSKI, Markku** [FI/FI]; Lahntie 14 B 11, FIN-90550 Oulu (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 98/36265** (13) A1

(21) PCT/US98/02020

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,678 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/35, 33/28

(54) SYSTEM FOR MEASURING GASES DISSOLVED IN A LIQUID
SYSTEME DE MESURE DE GAZ DISSOUS DANS UN LIQUIDE

(71) **RAYCHEM CORPORATION** [US/US]; 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **SUNSHINE, Steven, S.**; 2515 Lorain Road, San Marino, CA 94070 (US). **BLIVEN, David, C.**; 1418 Daphne Drive, San Jose, CA 95129 (US). **MATTIS, John, Seymour**; 557 Fort Laramie Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **CHAO, Yuan** et al. / etc.; Raychem Corporation, Intellectual Property Law Dept., 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(11) **WO 98/36266** (13) A1

(21) PCT/FI98/00114

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970593 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01N 21/66 // 21/76, 33/543, 33/53, 33/58

(54) ELECTRICAL EXCITATION OF LABEL SUBSTANCES AT COATED ELECTRODES
EXCITATION ELECTRIQUE DE SUBSTANCES DE MARQUAGE AU NIVEAU D'ELECTRODES ENROBÉES

(71, 72) **KULMALA, Sakari, Mikael** [FI/FI]; Liinakujä 7, FIN-20660 Littoinen (FI). **ALA-KLEME, Timo, Väinö, Kalevi** [FI/FI]; Pappistentie 428, FIN-32300 Mellilä (FI). **ESKOLA, Jarkko, Uolevi** [FI/FI]; Peipposenkujä 2 R 195, FIN-20610 Turku (FI). **KORPELA, Timo, Kalevi** [FI/FI]; Kasarminkatu 5 as. 8, FIN-20500 Turku (FI).

- (74) **TURUN PATENTTI-OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36267** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00822
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 1005265 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) NL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 21/89
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SURFACE DEFECTS IN A MOVING STRIP PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES DEFAUTS DE SURFACE SUR UNE BANDE MOBILE
- (71) **HOOGOVS STAAL B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN IERSEL, Cornelius, Maria, Franciscus** [NL/NL]; Doornenburg 73, NL-1965 BR Heemskerk (NL).
- (74) **HANSEN, Willem, Joseph, Maria**; Hoogovens Corporate Services B.V., P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (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 98/36268** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00348
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703024.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 23/227, H01J 47/06
- (54) CHARGED PARTICLE ANALYSIS ANALYSE DE PARTICULES CHARGEES
- (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) **DERBYSHIRE, Gareth, E.** [GB/GB]; Inglenook, Barrow Lane, Harwell, Oxfordshire OX11 0EA (GB). **BATEMAN, Edmond, J.** [GB/GB]; 5 The Orchard, Badswell Lane, Appleton, Abingdon, Oxfordshire OX13 5LF (GB).
- (74) **ALLMAN, Peter, John**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

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

- (11) **WO 98/36269** (13) A1
- (21) PCT/RU97/00034
- (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 27/12, A61B 5/00
- (54) CHEMICAL SENSOR FOR DETECTING THE PRESENCE OF PROPANONE-2 IN AIR, AND DEVICE OF DETECTING IT IN THE TIDAL AIR
CAPTEUR CHIMIQUE POUR DETECTER LA PRESENCE DE PROPANONE-2 DANS L'AIR, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN EVIDENCE DANS L'AIR DE RESPIRATION
- (71, 72) **BARANOV, Vitaly Vasilievich** [RU/RU]; Mikro raion 14-71-96, Zelenograd, 103617 (RU). **KRASNİKOV, Oleg Alexandrovich** [RU/RU]; pr. Proletarsky, 1-8, Schelkovo, 108240 (RU). **DELEKTORSKY, Alexeievich** [RU/RU]; 1st Vrazhsky per., 4-76, Moscow, 119121 (RU). **PASHEVICH, Vladimir Ivanovich** [RU/RU]; ul. Semashko, 19-8, g. Mytishchi, 141014 (RU).
- (74) **KORNIENKO, Elena Viktorovna**; ul. Kargopolskaya, 12-60, Moscow, 127662 (RU).
- (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36270** (13) A2
- (21) PCT/CA97/00593
- (22) **20 Aug/Août 1997 (20.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,016 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 27/416
- (54) HIGH SENSITIVITY MULTIPLE WAVEFORM VOLTAMMETRIC METHOD AND INSTRUMENT
PROCEDE ET INSTRUMENT EXTREMEMENT SENSIBLES A ONDES MULTIPLES METTANT EN APPLICATION DES TECHNIQUES A BASE DE VOLTAMPEREMETRE
- (71, 72) **CHAMPAGNE, Gilles, Y.** [CA/CA]; 145, rue Noyon, Boucherville, Québec J4B 4J3 (CA). **CHEVALET, Jean** [FR/FR]; 46, rue Dunois, F-75013 Paris (FR).
- (74) **ROBIC**; 55, St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (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 KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/36271** (13) A1
- (21) PCT/JP97/00413
- (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 30/84
- (54) LIQUID CHROMATOGRAPH ANALYSIS METHOD
PROCEDE D'ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE D'UN LIQUIDE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **SATAKE, Hiroshi**; 2762-3, Tsuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP).
- (72, 75) **FUJII, Yoshio** [JP/JP]; 2032-33, Tsuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP). **ITO, Masahito** [JP/JP]; 14-40, Nishiohshima 3-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/36272** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00404
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703061.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 33/00, 1/22
- (54) GAS SAMPLING METHOD AND APPARATUS
PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DU GAZ
- (71) **AROMASCAN PLC** [GB/GB]; Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRAVERS, Paul, James** [GB/GB]; 6 Arrowfield Road, Chorlton, Manchester M21 7UP (GB). **HENERY, Martin** [GB/GB]; Holly Trees, 18 The Circuit, Alderley Edge, Cheshire SK9 7LT (GB). **GRINDROD, David** [GB/GB]; 6 Croft Way, Market Drayton, Shropshire TF1 3UB (GB).
- (74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36273** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00432
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 97430006.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP
- (34) FR et al. / etc.
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G01N 33/28, 1/00, B01D 29/66
- (54) ANALYTICAL SYSTEM
SYSTEME D'ANALYSE

- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANCHEZ, Michel** [FR/FR]; 2, avenue des Pervenches, F-13117 Lavéra (FR). **LAMBERT, Didier** [FR/FR]; 6, impasse Camille Claudel, F-13920 Saint-Mitre-les-Remparts (FR). **MARTENS, André** [FR/FR]; Les Jardinets, Avenue Jules Ferry, F-13220 Châteauneuf-les-Martigues (FR). **ESPINOSA, Alain** [FR/FR]; Immeuble le Tholon, Avenue Mozart, F-13500 Martigues (FR).
- (74) **WILSON, Michael, John**; BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36274** (13) A1
(21) PCT/GB98/00450
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 97430007.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP
(34) FR et al. / etc.
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01N 33/28, 21/35
- (54) DETERMINATION OF PROPERTIES OF OIL
DETERMINATION DE PROPRIETES DU PETROLE
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLY, James** [GB/US]; 200 Turkey Creek Road, Bartlesville, OK 74006 (US). **LAMBERT, Didier** [FR/FR]; 6, impasse Camille Claudel, F-13920 Saint-Mitre-les-Remparts (FR). **MARTENS, André** [FR/FR]; Les Jardinets, Avenue Jules Ferry, F-13220 Châteauneuf-les-Martigues (FR).
- (74) **WILSON, Michael, John**; BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36275** (13) A1
(21) PCT/US98/02021
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/798,283 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01N 33/28, 1/22, B01D 19/00, 53/22
- (54) APPARATUS FOR EXTRACTING A GAS FROM A LIQUID AND DELIVERING THE GAS TO A COLLECTION STATION
APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DU GAZ D'UN LIQUIDE ET ALIMENTANT UN POSTE DE COLLECTE AVEC CE GAZ
- (71) **RAYCHEM CORPORATION** [US/US]; 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **BLIVEN, David, C.**; 1418 Daphne Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **CHAO, Yuan** et al. / etc.; Raychem Corporation, Intellectual Property Law Dept., 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36276** (13) A1
(21) PCT/US98/02727
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,005 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01N 33/483, 13/04
- (54) METHOD FOR MEASURING MECHANICAL PROPERTIES OF THE COLLAGEN NETWORK IN CARTILAGE
PROCEDE DE MESURE DES PROPRIETES MECANQUES DU RESEAU DE COLLAGENE DANS LE CARTILAGE
- (63) US 60/038,005 (CIP)
14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASSER, Peter, J.** [US/US]; 2700 Q Street, N.W. #341, Washington, DC 20007-5015 (US). **MARODAS, Alice** [IL/IL]; Avig Dor HaMeiri #9, 32000 Haifa (IL).
- (74) **FEILER, William, S.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36277** (13) A2
(21) PCT/US98/01129
(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,878 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01N 33/543
- (54) STABILIZATION OF PARTICLE REAGENTS
STABILISATION DE REACTIFS PARTICULAIRES
- (71) **DADE BEHRING INC.** [US/US]; 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **STOUT, Richard, Wayne**; 1308 Grinnell Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **RUSZALA, Lois, K.** et al. / etc.; Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36278** (13) A1
(21) PCT/US98/02723
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,030 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01N 33/558, 33/76, 33/74
- (54) MULTIPLE-SITE ANTIBODY CAPTURE IMMUNOASSAYS AND KITS
ESSAI D'ANTICORPS PAR IMMUNOCAPTURE EN PLUSIEURS SITES ET NECESSAIRE CORRESPONDANT
- (71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC.** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).
- (72) **ALVAREZ, Juan, G.**; Apartment 3003, One Devonshire Place, Boston, MA 02109 (US). **DAVIS, Gene, A.**; 51 Eldred Street, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **HANLEY, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 98/36279** (13) A1
(21) PCT/JP97/02825
(22) **11 Aug/Août 1997 (11.08.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/27531 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP
(31) 9/213123 (32) **7 Aug/Août 1997 (07.08.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G01P 3/64, 3/68, 1/08, 1/10
- (54) SPEED JUDGING AND ANNUNCIATING DEVICE
DISPOSITIF D'EVALUATION ET D'INDICATION DE LA VITESSE
- (71) **MATSUO SANGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 48-1, Shinkatsutachimachi 1-chome, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUO, Toichiro** [JP/JP]; 115-4, Honide, Arao-shi, Kumamoto-ken 864 (JP).
- (74) **TANIGAWA, Masao**; City. Corp. Minamimomachi 604, 2-7, Minamimomachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).

(81) AU CN DE GB KR US.

(11) **WO 98/36280** (13) A1

(21) PCT/EP98/00424

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

(25) fr (26) fr

(31) 97/01677 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01P 15/09(54) ACCELEROMETER SENSOR FOR DETECTING KNOCKS AND METHOD FOR MAKING SAME
CAPTEUR ACCELEROMETRIQUE DE CLIQUETIS ET SON PROCEDE DE FABRICATION(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) CASTAING, Jean-Christophe [FR/FR]; 26, rue de l'Etoile, F-31000 Toulouse (FR). BAR-RABES, Patrick, Michel [FR/FR]; 10, rue de Provence, F-31130 Balma (FR). BRUYERE, Jean-Marc [FR/FR]; 95, chemin de Saint-Flour, F-31470 Fontenilles (FR).

(74) EPPING, Wilhelm; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(81) BR CN 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 98/36281** (13) A1

(21) PCT/DE98/00378

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 767.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 15/18(54) CURRENT SENSOR USING THE COMPENSATION PRINCIPLE
DETECTEUR DE COURANT FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE COMPENSATION(71) VACUUMSCHMELZE GMBH [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENHARD, Friedrich [DE/DE]; Bruckners-trasse 84, D-63452 Hanau (DE).

(74) EPPING, Wilhelm; Postfach 22 13 17, D-80503 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 98/36282** (13) A1

(21) PCT/DE98/00379

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 768.3 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 15/18(54) CURRENT DETECTOR WORKING IN ACCORDANCE WITH THE COMPENSATION PRINCIPLE
DETECTEUR DE COURANT FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE COMPENSATION(71) VACUUMSCHMELZE GMBH [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENHARD, Friedrich [DE/DE]; Bruckners-trasse 84, D-63452 Hanau (DE).

(74) EPPING, Wilhelm; Postfach 22 13 17, D-80503 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 98/36283** (13) A1

(21) PCT/DE98/00381

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 770.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 15/18, 19/20(54) CURRENT SENSOR WITH SELF-OSCILLATING GENERATOR CIRCUIT
DETECTEUR DE COURANT AVEC CIRCUIT GENERATEUR AUTO-OSCILLANT(71) VACUUMSCHMELZE GMBH [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENHARD, Friedrich [DE/DE]; Bruckners-trasse 84, D-63452 Hanau (DE).

(74) EPPING, Wilhelm; Postfach 22 13 17, D-80503 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 98/36284** (13) A1

(21) PCT/JP98/00431

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/43044 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 23/16(54) REAL TIME SIGNAL ANALYZER
ANALYSEUR DE SIGNAL EN TEMPS REEL(71) SONY/TEKTRONIX CORPORATION [JP/JP]; 9-31, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NARA, Akira [JP/JP]; Sony/Tektronix Corporation, 9-31, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(81) CA US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/36285** (13) A1

(21) PCT/DE97/02041

(22) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 430.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 27/14, B60R 21/32, 16/02(54) METHOD FOR MEASURING RESISTANCE OF A LOAD CONNECTED TO A ROTATION TRANSFORMER
PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA RESISTANCE D'UNE CHARGE RELIEE A UN ORGANE DE TRANSMISSION DE ROTATION(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATTES, Bernhard [DE/DE]; Querstrasse 41, D-74343 Sachsenheim (DE). SCHUMACHER, Hartmut [DE/DE]; Pfarrer Aldinger Strasse 4, D-71691 Freiberg (DE). HENNE, Ralf [DE/DE]; Hillerstrasse 15, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

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

(11) **WO 98/36286** (13) A1

(21) PCT/SE98/00262

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700525-0 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 29/08(54) DEVICE FOR DETECTION OF MICROWAVE PULSES
DISPOSITIF SERVANT A DETECTER DES IMPULSIONS MICRO-ONDES(71) FÖRSVARETS FORSKNINGANSTALT [SE/SE]; S-172 90 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MADSEN, Kent [SE/SE]; Järdalavägen 72 B, S-589 21 Linköping (SE).

(74) FÖRSVARETS MATERIELVERK; Patentheten, S-115 88 Stockholm (SE).

(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 98/36287** (13) A1

(21) PCT/SE98/00263

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700526-8 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01R 29/08, H01J 65/04(54) DEVICE FOR DETECTION OF MICROWAVE PULSES
DISPOSITIF SERVANT A DETECTER DES IMPULSIONS MICRO-ONDES(71) FÖRSVARETS FORSKNINGANSTALT [SE/SE]; S-172 90 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MADSEN, Kent [SE/SE]; Järdalavägen 72 B, S-589 21 Linköping (SE).

(74) **FÖRSVARETS MATERIELVERK**; Patentenheten, S-115 88 Stockholm (SE).

(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 98/36288** (13) A1

(21) PCT/US97/02445

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01S 5/14

(54) A NAVIGATION/GUIDANCE SYSTEM FOR A LAND-BASED VEHICLE
SYSTEME DE RADIONAVIGATION/GUIDAGE POUR UN VEHICULE A TERRE

(71, 72) **KORVER, Kelvin** [US/US]; R.R. 1, Box 93A, Adams, NE 68301 (US). **HAWKINSON, Wesley** [US/US]; 94 Shasta Circle E., Chanhasen, MN 55317 (US). **BOEDIGHEIMER, Donovan** [US/US]; 1967 113th Avenue, N.W., Coon Rapids, MN 55433 (US).

(74) **JOHNSON, Bruce, A.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; 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 98/36289** (13) A1

(21) PCT/DE98/00356

(22) **7 Feb/fév 1998 (07.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 730.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01S 7/41

(54) TARGET CLASSIFICATION METHOD
PROCEDE DE CLASSIFICATION DE CIBLES

(71) **DAIMLER-BENZ AEROSPACE AG** [DE/DE]; D-81663 München (DE).

(72) **SCHMID, Johannes**; Behringweg 11, D-89075 Ulm (DE).

(74) **FRÖHLING, Werner**; Daimler-Benz Aerospace AG, Patentabteilung, Wörthstrasse 85, D-89077 Ulm (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36290** (13) A1

(21) PCT/JP98/00550

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30508 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01T 1/20

(54) RADIATION DETECTION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
DISPOSITIF DE DETECTION DE RADIATIONS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOMME, Takuya** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **TAKABAYASHI, Toshio** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **SATO, Hiroto** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (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 98/36291** (13) A1

(21) PCT/JP98/00551

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30510 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01T 1/20

(54) RADIATION DETECTION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
DISPOSITIF DE DETECTION DE RADIATIONS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOMME, Takuya** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **TAKABAYASHI, Toshio** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **SATO, Hiroto** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (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 98/36292** (13) A2

(21) PCT/US98/01799

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

(25) en (26) en

(31) 08/791,880 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01V

(54) METHOD FOR DETERMINING BARRIERS TO RESERVOIR FLOW
PROCEDE POUR DETERMINER LES OBSTACLES A L'ECOULEMENT DANS UN RESERVOIR

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; P.O. Box 2443, Bartlesville, OK 74005 (US).

(72) **VIENOT, Michael, E.**; 3212 S.E. Cambridge Court, Bartlesville, OK 74006 (US). **RUNNEN-TRAND, Scott, A.**; 6225 Quail Ridge Road, Bartlesville, OK 74006 (US). **BUTLER, Edgar, L.**; 829 Sooner Park Drive, Bartlesville, OK 74006 (US). **NEFF, Dennis, B.**; 2225 Bridget Court, Bartlesville, OK 74005 (US).

(74) **FISH, John, M., Jr.** et al. / etc.; Richmond, Hitchcock, Fish & Dollar, P.O. Box 2443, Bartlesville, OK 74005 (US).

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

(11) **WO 98/36293** (13) A1

(21) PCT/FR98/00246

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01686 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G01V 1/28

(54) METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF FREQUENCY PASSBAND OF RECORDED SIGNALS
METHODE D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE BANDE PASSANTE FREQUENTIELLE DE SIGNAUX ENREGISTRES

(71) **ELF EXPLORATION PRODUCTION** [FR/FR]; Tour Elf, 2, place de la Coupole, La Défense 6, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **de BAZELAIRE, Eric** [FR/FR]; Beyrie en Béarn, F-64230 Lescar (FR). **RAPPIN, Didier** [FR/FR]; 69, avenue des Lilas, F-64000 Pau (FR).

(74) **LEVY, David**; S.A. Fedit-Loriot & Autres, Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) CA 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 98/36294** (13) A2

(21) PCT/US98/02183

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

(25) en (26) en

(31) 9703233.8 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB

(31) 60/044,489 (32) **21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)** (33) US

(31) 08/895,147 (32) **16 Jul/juil 1997 (16.07.1997)** (33) US

- (31) 60/052,889 (32) **17 Jul/juillet 1997** (33) US (17.07.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B
- (54) PUMP WAVELENGTH TUNING OF OPTICAL AMPLIFIERS AND USE OF SAME IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED SYSTEMS ACCORD EN LONGUEUR D'ONDE DE LA POMPE D'AMPLIFICATEURS OPTIQUES ET MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE DANS DES SYSTEMES MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US). **NORTHERN TELECOM LTD.** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine St. West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
- (72) **BENNETT, Kevin, W.**; Building 1140, Apartment H, 114 Creekside Drive, Painted Post, NY 14870 (US). **DAVIS, Fiona**; 6 Bylands Close, Bishop's Stortford, Herts CM23 2AR (GB). **HABEL, Richard, A.**; 561 Mansfield Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2T1 (CA). **JAKOBSON, Paul, A.**; 42 Davenport Road, Big Flats, NY 14814 (US). **JOLLEY, Nigel, E.**; 42 Heighams, Harlow, Essex CM18 5NU (GB). **KEYS, Robert, W.**; 73 Meadowbreeze Drive, Kanata, Ontario K2M 2L9 (CA). **ROBERTS, Kim, B.**; 41 Sherrards Park Road, Welsyn Garden City, Herts A18 7DL (GB). **NEWHOUSE, Mark, A.**; 225 Wataugh Avenue, Corning, NY 14830 (US). **YADLOWSKY, Michael, J.**; 19th East Fifth Street, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **HERZFELD, Alexander, R.** et al. / etc.; Patent Dept., SP FR 02-12, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36295** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00326
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703156.1 (32) **15 Feb/fév 1997** (33) GB (15.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B 3/10, 6/42
- (54) OPTICAL ELEMENT
ELEMENT OPTIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE** [GB/GB]; McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIRKIN, John, Michael** [GB/GB]; 22 Duncan Road, Helensburgh, Dunbartonshire G84 9DQ (GB). **DAWSON, Martin, David** [GB/GB]; 5E 33 Clevedon Drive, Glasgow G12 0SD (GB).
- (74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36296** (13) A1
- (21) PCT/AU98/00086
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 5126 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) AU (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B 5/18
- (54) A METHOD AND APPARATUS FOR WRITING GRATINGS
PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CREER DES RESEAUX OPTIQUES
- (71) **UNIPHASE FIBRE COMPONENTS PTY. LIMITED** [AU/AU]; National Innovation Centre, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430 (AU). **TELSTRA R & D MANAGEMENT PTY. LIMITED** [AU/AU]; Level 6, 255 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2001 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMON, Timothy, Edward** [US/AU]; 10/206 Victoria Road, Bellevue Hill, NSW 2023 (AU). **BULMAN, Jonathan, Mark** [GB/AU]; 33 Illiwiwa Street, Cremorne, NSW 2090 (AU). **STEPHENS, Thomas, David** [AU/AU]; 75 Brickwood Street, Brighton, VIC 3186 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 8, 168 Walker Street, North Sydney, NSW 2060 (AU).
- (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 98/36297** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00112
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 2,197,706 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) CA (14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B 5/18, G03F 7/00
- (54) PHASE MASK WITH SPATIALLY VARIABLE DIFFRACTION EFFICIENCY
MASQUE DE PHASE PRESENTANT UNE EFFICACITE DE DIFFRACTION VARIABLE DANS L'ESPACE
- (71) **INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE** [CA/CA]; 369, rue Franquet, Sainte-Foy, Québec G1P 4N8 (CA). **LASIRIS INC.** [CA/CA]; 3549 Ashby, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2K3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EBBETS, Peter** [CH/CH]; Wiesenstrasse 4, CH-9435 Heerbrugg (CH). **POIRIER, Michel** [CA/CA]; 409 Du Méandre, Beauport, Québec G1C 7J5 (CA). **XU, Zhihong** [CA/CA]; 2066 Claremont Avenue, Montréal, Québec H3Z 2P8 (CA). **CAPOLLA, Nadia** [CA/CA]; 16789 Boulevard Gouin, Sainte-Geneviève, Québec H9H 1F3 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 Saint-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).
- (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 98/36298** (13) A1
- (21) PCT/US98/01194
- (22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/798,708 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) US (12.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B 5/18, G03H 1/18
- (54) AZOBENZENE-CONTAINING POLYMER FILMS
FILMS POLYMERES CONTENANT DE L'AZOBENZENE
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; 26th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).
- (72) **LI, Lian**; 733 Wellman Avenue, North Chelmsford, MA 01863 (US). **KIM, Dong, Yu**; 61 East Meadow Lane #4, Lowell, MA 01854 (US). **JIANG, Xinli**; 145 P.O. Sq. B1010, Lowell, MA 01852 (US). **JAIN, Alope**; 53 Griffin Road, Westford, MA 01886 (US). **TRIPATHY, Sukant**; 8 North Briar Road, Acton, MA 01720 (US). **KUMAR, Javant**; 53 Griffin Road, Westford, MA 01886 (US).
- (74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin 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 98/36299** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00626
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/30251 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) JP (14.02.1997)
- (31) 9/140231 (32) **29 May/mai 1997** (33) JP (29.05.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G02B 6/12
- (54) OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT, ITS MANUFACTURING METHOD AND OPTICAL WAVEGUIDE MODULE HAVING THE OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT
CIRCUIT EN GUIDE D'ONDES OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MODULE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE DOTE DE CE CIRCUIT
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019 (JP). **NTT ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 20-1, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Yasuyuki** [JP/JP]; A-302, Sun-Green-Heights, 2260-6, Horimachi, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0903 (JP). **KANEKO, Akimasa** [JP/JP]; 3-403, NTT-Shataku, 231-2, Miwa 2-chome, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0911 (JP). **TAKAHASHI, Hiroshi** [JP/JP]; B-302, Sun-Green-Heights, 2260-6, Horimachi, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0903 (JP). **HANAWA, Fumiaki** [JP/JP]; 3114-11, Mayumi-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken 313-0022 (JP). **HATTORI, Kuninori** [JP/JP]; 307, Port-Hill II, 1-7-1, Oppamahigashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-0063 (JP). **YOKOYAMA, Kenji** [JP/JP]; 304, Sanrei-Tsuchiura, 2-1-18, Minatomachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300-0034 (JP). **SUZUKI, Senichi** [JP/JP]; 1828-641, Hirasucho, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0853 (JP). **SUMIDA, Shin** [JP/JP]; 3-4-35, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035 (JP). **OKAMOTO, Katsunari** [JP/JP]; 2-6-2-304, Higashihara, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0035 (JP). **ISHII, Motohaya** [JP/JP]; A-301, Sun-Green-Heights, 2260-6, Horimachi, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0903 (JP). **YAMADA, Hiroaki** [JP/JP]; 202, Highland-Court H, 3331-40, Nakane, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0011 (JP). **YOSHIDA, Takashi** [JP/JP]; 1-201, NTT-Higashiharahutaku, 6, Higashihara 2-chome, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0035 (JP). **ARISHIMA, Koichi** [JP/JP]; 2-204, NTT-Shataku, 231-2, Miwa 2-chome,

- Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0911 (JP). **EBISAWA, Fumihiko** [JP/JP]; 1681-3, Motokomezaki, Nakamachi, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0101 (JP). **NAKAHARA, Motohiro** [JP/JP]; 2279-13, Sembacho, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0851 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CA JP KR US; EP (DE FR GB IT SE).
-
- (11) **WO 98/36300** (13) A2
(21) PCT/DK98/00056
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 0168/97 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DK
(31) 60/040,415 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/16, H01S 3/06
- (54) POLARISATION ASYMMETRIC ACTIVE OPTICAL WAVEGUIDE, METHOD OF ITS PRODUCTION, AND ITS USES
GUIDE D'ONDES OPTIQUE ACTIF A POLARISATION ASYMETRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS
- (71) **IONAS A/S** [DK/DK]; Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 345Ø, DK-2800 Lyngby (DK). **LUCENT TECHNOLOGIES DENMARK A/S** [DK/DK]; Priorparken 680, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRISTENSEN, Martin** [DK/DK]; Mølleåparken 31-1-E, DK-2800 Lyngby (DK). **HÜBNER, Jörg** [DE/DK]; Færøvej 13, DK-2800 Lyngby (DK). **VARMING, Poul** [DK/DK]; Kroghsgade 6, st.tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **SEJKA, Milan** [SK/CA]; 50-710 Coronation Avenue, Ottawa, Ontario K1G 4G7 (CA). **PÁLSDÓTTIR, Bera** [IS/DK]; Rosenvængets Allé 19, 4 tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevoolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (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 98/36301** (13) A1
(21) PCT/US98/02093
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,462 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/255
- (54) IN-LINE FIBER OPTIC SPLICE PROTECTION DEVICE
DISPOSITIF DE PROTECTION EN LIGNE POUR EPISSURE DE FIBRE OPTIQUE
- (71) **AMPHENOL CORPORATION** [US/US]; 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **RIFKIN, David, S.**; 160 S. Elmwood Drive, Aurora, IL 60506 (US). **DUDA, Donald, W.**; 522 Wilmet Avenue, Williams Bay, WI 53191 (US).
- (74) **WOLFE, Charles, R., Jr.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36302** (13) A1
(21) PCT/AU98/00089
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) PO 5116 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) AU
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/293, H04J 14/02
- (54) OPTICAL DEVICES AND METHODS
DISPOSITIFS ET PROCEDE OPTIQUES
- (71) **AOFR PTY. LTD.** [AU/AU]; 2 Faulding Street, Symonston, ACT 2609 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELIAS, Martin, Charles** [AU/AU]; 126 Scrivener Street, O'Connor, ACT 2601 (AU). **MADDEEN, Stephen, John** [AU/AU]; 9 Dettman Close, Isaacs, ACT 2609 (AU).
- (74) **HIND, R., S.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (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 98/36303** (13) A2
(21) PCT/US97/10099
(22) **8 Jul/juil 1997 (08.07.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,058 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/36
- (54) FIBER OPTIC CONNECTOR SPRING
RESSORT DE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BERGLUND, Sidney, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DOSS, Donald, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **COWDEN, David**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **MCFARREN, John, C.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36304** (13) A1
(21) PCT/US98/01581
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,142 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/36, 6/00
- (54) ADHESIVELESS FIBER OPTIC CONNECTOR AND AN APPARATUS FOR TERMINATING FIBER OPTIC CABLE TO AN ADHESIVELESS CONNECTOR
CONNECTEUR POUR FIBRE OPTIQUE SANS ADHESIF ET APPAREIL DE CONNEXION D'UN CABLE EN FIBRE OPTIQUE A UN CONNECTEUR SANS ADHESIF
- (71) **AMPHENOL CORPORATION** [US/US]; 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **MEAD, David, G.**; 1756 Napoleon Road, Naperville, IL 60565 (US). **WALTER, Eric**; 1656 Sunnyside, Westchester, IL 60154 (US). **DUDA, Donald, W.**; 522 Wilmet Avenue, Williams Bay, WI 53191 (US). **CHEN, Wenzong**; 7314 Richmond Avenue, Darien, IL 60561 (US).
- (74) **WOLFE, Charles, R., Jr.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36305** (13) A1
(21) PCT/FR98/00284
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/02177 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/42, H01L 23/057
- (54) ELECTRONIC OR OPTOELECTRONIC HOUSING WITH CERAMIC INSERT
BOITIER ELECTRONIQUE OU OPTOELECTRONIQUE A INSERT CERAMIQUE
- (71) **EGIDE S.A.** [FR/FR]; P.A. de Pissaloup, 2, rue Descartes, F-78197 Trappes Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAVASI, Marc** [FR/FR]; 85, rue J.F. Marquis, F-84500 Bollène (FR). **DODY, Jean-Noël** [FR/FR]; 20, avenue du Château, F-78370 Plaisir (FR).
- (74) **GAUCHERAND, Michel** et al. / etc.; IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36306** (13) A2
(21) PCT/SE98/00285
(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9700573-0 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G02B 6/44

(54) APPLYING AN OPTICAL FIBER TO A SUBSTRATE
APPLICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE SUR UN SUBSTRAT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HESSELBOM, Hjalmar**; Gymnasievägen 14, S-141 38 Huddinge (SE). **ENGBERG, Kristian**; Granvägen 10B, S-191 41 Sollentuna (SE).

(74) **LINDÉN, Stefan** et al. / etc.; 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).

(11) **WO 98/36307** (13) A2

(21) PCT/SE98/00286

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700562-3 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/44

(54) LAMINATION OF OPTICAL FIBER FLEXIBLES LAMINAGE DE FEUILLES FLEXIBLES A FIBRES OPTIQUES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HESSELBOM, Hjalmar**; Gymnasievägen 14, S-141 38 Huddinge (SE). **ENGBERG, Kristian**; Granvägen 10B, S-191 41 Sollentuna (SE).

(74) **LINDÉN, Stefan** et al. / etc.; 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).

(11) **WO 98/36308** (13) A2

(21) PCT/SE98/00287

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700574-8 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/44

(54) FLEXIBLES HAVING CONNECTOR TABS FEUILLES FLEXIBLES A LANGUETTES DE CONNECTEURS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HESSELBOM, Hjalmar**; Gymnasievägen 14, S-141 38 Huddinge (SE). **ENGBERG, Kristian**; Granvägen 10 B, S-191 41 Sollentuna (SE). **ROBERTSSON, Mats**; Norrtullsgatan 12 E, S-113 27 Stockholm (SE).

(74) **LINDÉN, Stefan** et al. / etc.; 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).

(11) **WO 98/36309** (13) A1

(21) PCT/US98/02182

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

(25) en (26) en

(31) 08/801,534 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02B 6/44, H01R 13/56

(54) BEND RADIUS CONTROL JACKET GAINÉ DE LIMITATION DU RAYON DE COURBURE

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

(72) **IGL, Scott, Anthony**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HENSON, Gordon, Dwight**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEE, Nicholas, Anthony**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36310** (13) A1

(21) PCT/AT98/00030

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) GM 101/97 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) AT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02C 7/08, 9/00

(54) LENS LENTILLE

(71, 72) **DICHTL, Gerhard** [AT/AT]; Friedlgasse 21, A-1190 Wien (AT). **HÖLBL, Werner** [AT/AT]; Rosentalgasse 12/6/4, A-1140 Wien (AT). **KURZBAUER, Georg** [AT/AT]; Gregor-Mendel-Strasse 58, A-1190 Wien (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(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 98/36311** (13) A1

(21) PCT/ES98/00034

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) es (26) es

(31) P 9700458 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) ES

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/01

(54) PANEL HAVING A TRANSPARENCY WHICH CAN BE ADJUSTED BY ACTING MECHANICALLY ON A POLYMER SHEET PANNEAU A TRANSPARENCE REGLABLE PAR UNE ACTION MECANIQUE SUR UNE COUCHE DE POLYMERE

(71) **UNIVERSIDAD DE CANTABRIA** [ES/ES]; Pabellón de Gobierno, Avenida de los Castros, E-39005 Santander (ES).

(72) **PEREZ CAGICAL, Manuel**; Pabellón de Gobierno, Avenida de los Castros, E-39005 Santander (ES).

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

(11) **WO 98/36312** (13) A1

(21) PCT/JP97/03893

(22) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27375 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/133, G09G 3/18

(54) ELECTRO-OPTICAL APPARATUS HAVING ANTIFERRODIELECTRIC LIQUID CRYSTAL PANEL APPAREIL ELECTRO-OPTIQUE COMPORTANT UN PANNEAU DE CRISTAUX LIQUIDES ANTIFERRODIELECTRIQUE

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IMOTO, Satoshi** [JP/JP]; 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188 (JP). **EBIHARA, Heihachiro** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa, Saitama 359 (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 US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/36313** (13) A1

(21) PCT/JP97/00360

(22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/1333

(54) LIQUID CRYSTAL DISPLAY AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP). **HITACHI DEVICE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGUCHI, Atumu** [JP/JP]; 1459-6, Kamiohda, Mobara-shi, Chiba 297 (JP). **TAKEMOTO, Iwao** [JP/JP]; 1221-6, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297 (JP). **MIYAZAWA, Toshio** [JP/JP]; 931, Shiinazaki-cho, Midori-ku, Chiba-ku, Chiba 266 (JP). **NAGATA, Tetuya** [JP/JP]; 2660-13, Mawatari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP). **SAITO, Katutoshi** [JP/JP]; 2363-4, Kobayashi, Mobara-shi, Chiba 297 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) JP KR US.

(11) **WO 98/36314** (13) A1

(21) PCT/EP98/00583

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 029.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/1335, G02B 5/30

(54) **LIQUID CRYSTAL DISPLAY SYSTEME D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**

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

(72, 75) **CLAUSSEN, Uwe** [DE/DE]; Am Wasserturm 15b, D-51379 Leverkusen (DE). **KOSTROMINE, Serguei** [RU/DE]; Katharinenstrasse 28, D-53913 Swisttal (DE). **NEIGL, Ralf** [DE/DE]; Friedrich-Bayer-Strasse 14, D-51373 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36315** (13) A1

(21) PCT/US98/02264

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/037,754 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/1335

(54) **ILLUMINATION SYSTEM WITH LIGHT RECYCLING TO ENHANCE BRIGHTNESS SYSTEME D'ECLAIRAGE AVEC RECYCLAGE DE LA LUMIERE POUR AMELIORER LA BRILLANCE**

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **ZIMMERMAN, Scott, M.**; 41 Carlisle Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **BEESON, Karl, M.**; 269 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **ZOU, Han**; 11 School Drive, Windsor, NJ 08561 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept. (E. Iannarone), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) 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 98/36316** (13) A1

(21) PCT/IB98/00051

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

(25) en (26) en

(31) 97200398.2 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/1339, 3/02, H03K 17/968

(54) **OPTICAL SWITCHING ELEMENT AND A CAMERA COMPRISING SUCH AN OPTICAL ELEMENT ELEMENT DE COMMUTATION OPTIQUE ET CAMERA COMPORTANT UN TEL ELEMENT**

(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 KONING, Hendrik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUBERTS, Petrus, Antonius, Augustinus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; 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 98/36317** (13) A1

(21) PCT/GB98/00141

(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702983.9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G02F 1/39

(54) **OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATORS OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE**

(71) **BARR & STROUD LIMITED** [GB/GB]; 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARR, John** [GB/GB]; Barremman Old Farm, by Clynder, Helensburgh, Dunbartonshire G84 0QX (GB). **DARLOW, Michael** [GB/GB]; 32 Lennox Avenue, Scotstoun, Glasgow G14 9HG (GB).

(74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

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

(11) **WO 98/36318** (13) A1

(21) PCT/US98/02476

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,572 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/515,594 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03B 15/00, 17/00

(54) **DUAL FOCAL LENGTH CAMERA APPAREILS PHOTO A DEUX DISTANCES FOCALES**

(71) **MOBI CORPORATION** [US/US]; 340 Summer Street, Lynnfield, MA 01940 (US).

(72) **FANTONE, Stephen, D.**; 340 Summer Street, Lynnfield, MA 01940 (US).

(74) **FRIED, Stewart, J.**; Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU IL IS JP KP KR LU MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TR; EA (AM AZ BY 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 98/36319** (13) A1

(21) PCT/GB98/00458

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703010.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03B 21/10, H04N 5/74

(54) **PANELLING SYSTEMS SYSTEMES DE PANNEAUX**

(71) **ARMFIELD GLASS LIMITED** [GB/GB]; 191 Church Road, Benfleet, Essex SS7 4PN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARMFIELD, Malcolm** [GB/GB]; Armfield Glass Limited, 191 Church Road, Benfleet, Essex SS7 4PN (GB). **YOXON, Brian** [GB/GB]; Hill Top, Lupin Drive, Huntington, Chester CH3 6SA (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36320** (13) A1

(21) PCT/EP98/00664

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

- (31) 197 05 213.4 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) DE (12.02.1997)
- (31) 197 47 597.3 (32) **28 Oct/oct 1997** (33) DE (28.10.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03B 21/56
- (54) DEVICE FOR REPRESENTING STATIC AND MOVING IMAGES USING A SCREEN, SCREEN AND REPRESENTATION AND PRODUCTION METHOD
DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES IMAGES STATIQUES ET ANIMÉES A L'AIDE D'UN ECRAN, ECRAN APPROPRIÉ ET PROCEDE DE REPRESENTATION ET DE PRODUCTION
- (71) **LDT GMBH & CO. LASER-DISPLAY-TECHNOLOGIE KG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 2, D-07552 Gera (DE). **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80363 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLAGES, Claus-Peter** [DE/DE]; Lützwitzstrasse 1, D-38102 Braunschweig (DE). **VERGÖHL, Michael** [DE/DE]; Steinbrechersstrasse 22, D-38106 Braunschweig (DE). **WEBER, Andreas** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 25, D-38104 Braunschweig (DE). **ENGELHARDT, Albert** [DE/DE]; Samerhofstrasse 11, D-81247 München (DE).
- (74) **GEYER, Werner** et al. / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, D-80687 München (DE).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36321** (13) A1
- (21) PCT/FR98/00293
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 97/01809 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) FR (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03B 42/02, G01T 1/29
- (54) METHOD AND DEVICE FOR MAPPING RADIATION SOURCES
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE DE SOURCES DE RAYONNEMENT
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUILLON, François** [FR/FR]; 4, rue des Douves, F-78960 Voisins-le-Bretonneux (FR). **BAUSSART, Philippe** [FR/FR]; 3, avenue Paul Cézanne, F-78990 Elancourt (FR). **DALANCON, Thomas** [FR/FR]; 3, square Marat, F-78890 Guyancourt (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) CZ JP KR RU SK UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36322** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00392
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/48426 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) JP (17.02.1997)
- (31) 9/93226 (32) **27 Mar/mar 1997** (33) JP (27.03.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03C 1/498
- (54) HEAT DEVELOPING PHOTSENSITIVE RECORDING MATERIAL
SUPPORT D'IMAGE PHOTOSENSIBLE A DEVELOPPEMENT THERMIQUE
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMURA, Hisashi** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01 (JP). **TSUZUKI, Hirohiko** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01 (JP). **FUJIWARA, Itsuo** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01 (JP). **YABUKI, Yoshiharu** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01 (JP).
- (74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Building 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113 (JP).
- (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 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36323** (13) A1
- (21) PCT/US98/02679
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,418 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Jan/jan 1998** (33) US (26.01.1998)
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Jan/jan 1998** (33) US (26.01.1998)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03C 9/08, G03F 7/027, C08F 283/10, 2/46
- (54) HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE POLYMERS FOR STEREO LITHOGRAPHY
POLYMERES PERFORMANTS A HAUTES TEMPERATURES ET DESTINES A LA STEREO LITHOGRAPHIE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 50 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017 (US).
- (72) **SITZMANN, Eugene, V.**; 451 Galleon Way, Des Plaines, IL 60016 (US). **ANDERSON, Russell, E.**; 1704 W. Victoria Drive #303, Mt. Prospect, IL 60056 (US). **KOLJACK, Mathias, P.**; 226 Nantucket Harbor, Schaumburg, IL 60193 (US). **CRUZ, Julietta, G.**; 1430 Michele Drive, Palatine, IL 60067 (US). **SRIVASTAVA, Chandra, M.**; 146 Timber Hill Drive, East Hanover, NJ 07936 (US).
- (74) **HUGHES, A. Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
-
- (11) **WO 98/36324** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00465
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/29072 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP (13.02.1997)
- (31) 9/29074 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP (13.02.1997)
- (31) 9/29075 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03F 1/14, H01L 21/027
- (54) PELLICLE MEMBRANE FOR ULTRAVIOLET RAYS AND PELLICLE
MEMBRANE PELLICULAIRE POUR RAYONS ULTRAVIOLETS ET PELLICULE
- (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) **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).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CA JP KR SG US; EP (CH DE FR GB IT NL).
-
- (11) **WO 98/36325** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00089
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/44839 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G03F 7/027, G11B 7/24
- (54) PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION
COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCIS-SABLE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP). **JAPAN FINE COATINGS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKASI, Hideaki** [JP/JP]; 2-15-2-501, Umezono, Tsukuba Ibaraki 300 (JP). **FURUTA, Ryoji** [JP/JP]; 2-13-28-408, Kawaguchi, Tsuchiura Ibaraki 300 (JP). **TAKAHASHI, Toshihiko** [JP/JP]; 2-13-28-306, Kawaguchi, Tsuchiura Ibaraki 300 (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12 (JP).

(74) **DEN HARTOG, Jeroen, Hendrikus, Joseph;** Octrooibureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(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 98/36326** (13) A1

(21) PCT/GB98/00480

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702953.2 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03F 7/34, B41C 1/10, B41M 5/26

(54) PLANOGRAPHIC PRINTING IMPRESSION A PLAT

(71) **HORSELL GRAPHIC INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Howley Park Estate, Morley, Leeds LS27 0QT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAY, Kevin, Barry** [GB/GB]; 30 Chalner Avenue, Morley, Leeds LS27 0SD (GB). **MC-CULLOUGH, Christopher, David** [GB/GB]; 8 Pasture Close, Sherburn-in-Elmet, Leeds LS25 6JL (GB). **SPOWAGE, Mark, John** [GB/GB]; 42 Hillcrest, Swillington, Leeds LS26 8DL (GB).

(74) **BRIERLEY, Anthony, Paul** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorks HX1 2HY (GB).

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

(11) **WO 98/36327** (13) A1

(21) PCT/JP98/00545

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28067 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03G 9/08, 9/097, 15/20

(54) TONER COMPOSITION FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC LATENT IMAGE COMPOSITION DE TONER POUR DEVELOPPER UNE IMAGE LATENTE ELECTROSTATIQUE

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGASE, Kimikazu** [JP/JP]; 2-11-7, Aoyama, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2101 (JP). **ISHIYAMA, Masaaki** [JP/JP]; 6-17-8, Sekinotsu, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2277 (JP). **TAIRA, Takashi** [JP/JP]; 2-13-1, Sonoyama, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0842 (JP). **TAKAHATA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-910-54, Midorimachi, Omihachiman-shi, Shiga-ken 523-0048 (JP). **YOTSUDUKA, Kousuke** [JP/JP]; 5-4-21, Oginosato-higashi, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0248 (JP). **HANO, Shigehiro** [JP/JP]; 4-11-1-210, Okaya, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2144 (JP). **CHUJO, Yoshihiro** [JP/JP]; 3-20-3, Seta, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2143 (JP).

(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 98/36328** (13) A1

(21) PCT/DE98/00431

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 375.0 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03G 15/08

(54) DEVELOPING STATION WITH CROSS CONVEYANCE POSTE DE DEVELOPPEMENT A AMENEE TRANSVERSALE

(71) **OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Siemensallee 2, D-85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNOTT, Joseph** [DE/DE]; Gröschlstrasse 18, D-82327 Tutzing (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, D-81634 München (DE).

(81) CA DE 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 98/36329** (13) A1

(21) PCT/US97/03147

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03G 15/10, B41J 2/175, 2/18, B67D 5/08, 5/14, F04B 49/00

(54) LIQUID TONER CONCENTRATE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE TONER LIQUIDE

(71, 72) **CLARK, Lloyd, Douglas** [US/US]; 15 Conrad Street, San Francisco, CA 94131 (US).

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

(11) **WO 98/36330** (13) A1

(21) PCT/US98/02640

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,843 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03G 15/16

(54) LIKE POLARITY BIASING TO CONTROL TONER DUSTING APPLICATION DE MEMES POLARITES AUX FINS DE REGULATION DU PHENOMENE DE POUDRAGE SUR LES BORDS DU TONER

(71) **MOORE U.S.A., INC.** [US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697 (US).

(72) **CHRISTY, Orrin, D.**; 786 Thomas Fox Drive West, North Tonawanda, NY 14120 (US).

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

(11) **WO 98/36331** (13) A1

(21) PCT/GB98/00451

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702911.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(31) 9713504.0 (32) **27 Jun/juin 1997 (27.06.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G03G 15/20

(54) A CLEANING ELEMENT ELEMENT DE NETTOYAGE

(71) **BMP EUROPE LTD.** [GB/GB]; Shorten Brook Drive, Altham Business Park, Accrington BB5 5YH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARRY, Steve** [GB/GB]; 17 Whitewell Drive, Clitheroe, Lancashire BB7 2NY (GB).

(74) **DOWNEY, 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).

(11) **WO 98/36332** (13) A1

(21) PCT/CH98/00057

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01813 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G04G 1/00, G04C 3/00, 3/14

(54) WHEEL WORK PART COMPRISING A CAPACITIVE SENSING DEVICE PIECE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DETECTION CAPACITIF

(71) **CENTRE ELECTRONIQUE HORLOGER S.A.** [CH/CH]; Rue Jaquet-Droz 1, CH-2007 Neuchâtel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEROTTO, Jean-Félix** [CH/CH]; Rue Notre-Dame 23B, CH-2013 Colombier (CH).

(74) **I C B INGENIEURS CONSEILS EN BREVETS S.A.**; Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

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

(11) **WO 98/36333** (13) A1

(21) PCT/DE98/00362

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

- (31) 197 05 507.9 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) DE (13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G05B 19/042
- (54) CONTROL DEVICE, SPECIALLY FOR USE IN A MOTOR VEHICLE
DISPOSITIF DE REGULATION, NOTAMMENT POUR UTILISATION DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (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) **DE WILLE, Eberhard** [DE/DE]; Zieglerweg 4, D-92287 Schmidmühlen (DE). **LINDNER, Klaus** [DE/DE]; Rote-Stern-Gasse 6, D-93047 Regensburg (DE). **LUTZ, Ludwig** [DE/DE]; Sudetenstrasse 2, D-93161 Sinzing (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 98/36334** (13) A1

(21) PCT/DE98/00308

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 105.2 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) DE (17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/19

(54) CONTROL METHOD FOR A HYDRAULIC MECHANISM OF A TECHNICAL PROCESS
PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION HYDRAULIQUE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLF, Thomas** [DE/DE]; Am langen Hardt 18, D-91180 Heideck (DE).

(81) CA 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 98/36335** (13) A2

(21) PCT/US98/01573

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,966 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/418

(54) PROCESS CONTROL SYSTEM USING A LAYERED-HIERARCHY CONTROL STRATEGY DISTRIBUTED INTO MULTIPLE CONTROL DEVICES
SYSTEME DE GESTION DE PROCESSUS INDUSTRIELS UTILISANT UNE STRATEGIE DE GESTION A HIERARCHIE EN COUCHES REPARTIE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE MULTIPLES

(71) **FISHER-ROSEMOUNT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754 (US).

- (72) **NIXON, Mark**; 1503 Blackjack Drive, Round Rock, TX 78681 (US). **HAVEKOST, Robert, B.**; 14507 Crystal Court, Austin, TX 78728 (US). **JUNDT, Larry, O.**; 305 Northfield, Round Rock, TX 78681 (US). **STEVENSON, Dennis**; 16904 Sabertooth Drive, Round Rock, TX 78681 (US). **OTT, Michael, G.**; 10216 Talleyran Drive, Austin, TX 78750 (US). **WEBB, Arthur**; 7 Pytchley Drive, Loughborough, Leicestershire LE11 2RH (GB). **LUCAS, Mike**; 10 Derby Close, Broughton Astley, Leicestershire LE9 6NF (GB). **HOFFMASTER, James**; 8514 Long Canyon Drive, Austin, TX 78730 (US). **OTTENBACHER, Ron**; 9301 Rolling Oaks Trail, Austin, TX 78750 (US). **BOUGHTER, Ken, J.**; 16917 Korat Lane, Round Rock, TX 78681 (US). **FALTESEK, Roy**; 2202 Falcon Drive, Round Rock, TX 78681 (US). **KRIVOSHEIN, Ken, D.**; 108 Elgin Woods Lane, Elgin, TX 78621 (US). **SHEPARD, John, R.**; 1808 Gaylord Drive, Austin, TX 78728 (US). **CHRISTENSEN, Dan, D.**; 9001 Marthas Drive, Austin, TX 78717 (US). **SCHLEISS, Duncan**; 8115 Cardin Road, Austin, TX 78759 (US).

(74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjervén, 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 98/36336** (13) A1

(21) PCT/US98/01571

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,966 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05B 19/42, 19/418, G06F 9/44

(54) SYSTEM FOR ASSISTING CONFIGURING A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT
SYSTEME D'AIDE A LA CONFIGURATION D'UN ENVIRONNEMENT DE GESTION DE PROCESSUS INDUSTRIELS

(71) **FISHER-ROSEMOUNT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754 (US).

(72) **DOVE, Andrew, P.**; 504 Honeycomb Ridge, Austin, TX 78746 (US).

(74) **TERRILE, Stephen, A.** et al. / etc.; Skjervén, 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 98/36337** (13) A1

(21) PCT/JP98/00561

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27960 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) JP (12.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05D 1/02(54) VEHICLE MONITOR
MONITEUR POUR VEHICULE

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOJIMA, Masanori** [JP/JP]; Kenki-kenkyusho of Komatsu Ltd., 3-20-1, Nakase, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0818 (JP). **KAGEYAMA, Masato** [JP/JP]; Kenki-kenkyusho of Komatsu Ltd., 3-20-1, Nakase, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0818 (JP). **KANEKO, Kiyoshi** [JP/JP]; Kenki-kenkyusho of Komatsu Ltd., 3-20-1, Nakase, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0818 (JP).

(74) **KIMURA, Takahisa** et al. / etc.; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0043 (JP).

(81) AU CA US.

(11) **WO 98/36338** (13) A1

(21) PCT/AU98/00083

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PO 5113 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) AU (14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05D 7/01, F16K 15/03, A61M 16/20

(54) AN APPARATUS FOR VARYING THE FLOW AREA OF A CONDUIT
DISPOSITIF POUR FAIRE VARIER LA SECTION D'ÉCOULEMENT D'UN CONDUIT

(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) **KENYON, Barton, John** [AU/AU]; 20 John Street, Erskineville, NSW 2043 (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36339** (13) A1

(21) PCT/IT98/00024

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) PI97A000009 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) IT (13.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G05D 16/20, F04B 49/02, 49/06

(54) A SELF-REGULATING COMPUTERIZED PROPORTIONAL CONTROL DEVICE FOR A WATER PUMP
DISPOSITIF DE REGULATION INFORMATIQUE PROPORTIONNEL ET AUTO-REGLABLE POUR POMPE A EAU

- (71) **HYDROSERVICE S.R.L.** [IT/IT]; Via della Costituente, 18, I-56024 Ponte a Egola (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONSOLI, Vincenzo** [IT/IT]; Via Benedetto Marcello, 51, I-50100 Firenze (IT). **GIGLIOTTI, Roberto** [IT/IT]; Via Guidiccioni, 74, I-55100 Lucca (IT). **MASINI, Luciano** [IT/IT]; Via Giuseppe Verdi, 36, I-50059 Vinci (IT). **PINORI, Luca** [IT/IT]; Via Egoia, 15, Loc. Fornacino, I-56027 San Miniato (IT).
- (74) **BARDINI, Marco, Luigi** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Corso dei Tintori, 25, I-50122 Firenze (IT).
- (81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36340** (13) A1
(21) PCT/FR98/00245
(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01695 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G05F 1/59
- (54) POWER SUPPLY CIRCUIT OF AN ELECTRONIC COMPONENT IN A TEST MACHINE
CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE DANS UNE MACHINE DE TESTS
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IAFRATE, Gilles** [FR/FR]; 32, chemin des Landes, F-69630 Chaponost (FR). **MALLET, Jean-Pascal** [FR/FR]; 8, rue François Truffaut, F-42270 Saint Priest en Jarez (FR). **PETIT, Roland** [FR/FR]; 11, rue Beranger, F-42100 Saint Etienne (FR).
- (74) **LEMOYNE, Didier**; Schlumberger Industries, Transactions Electroniques, Boîte postale 620-04, F-92542 Montrouge Cedex (FR).
- (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 98/36341** (13) A1
(21) PCT/US97/02355
(22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G05F 3/16, 3/20
- (54) SELF-COMPENSATING GEOMETRY-ADJUSTED CURRENT MIRRORING CIRCUITRY
CIRCUIT A MIROIR DE COURANT, A GEOMETRIE AJUSTEE ET AUTO-COMPENSATION
- (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) **ALEXIS, Ranjeet** [IN/US]; 101 Alvaston Court, Folsom, CA 95630 (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 98/36342** (13) A1
(21) PCT/DE98/00402
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 338.6 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G05F 3/30
- (54) HEAT PROTECTION
PROTECTION THERMIQUE
- (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) **FELDTKELLER, Martin** [DE/DE]; Quagliostrasse 14, D-81543 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36343** (13) A2
(21) PCT/US98/00444
(22) **6 Jan/jan 1998 (06.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/790,537 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G06F
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR GRAPHICALLY REPRESENTING PORTIONS OF THE WORLD WIDE WEB
PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION GRAPHIQUE DES PARTIES DU WEB
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

- (72) **DOWNS, Terry**; Suite 710, 1314 N.W. Irving, Portland, OR 97209 (US). **KISOR, Gregory, H.**; 3850 N.W. 172nd Place, Beaverton, OR 97006 (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).

- (11) **WO 98/36344** (13) A2
(21) PCT/US98/01159
(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/791,249 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G06F
- (54) SIMPLIFIED-FILE HYPER TEXT PROTOCOL
PROTOCOLE HYPERTEXTE A FICHIERS SIMPLIFIES
- (71) **LEXTRON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (72) **KIKINIS, Dan**; 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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 98/36345** (13) A1
(21) PCT/US98/02270
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,673 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G06F 1/16, H04L 12/44
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SHARED RESOURCES TO A PLURALITY OF COMPUTING DEVICES
PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES PARTAGEES A UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
- (72) **SOPKO, Karen, M.**; 6900 Preston Road #3622, Plano, TX 75024 (US).
- (74) **GRIEBENOW, L., Joy**; Electronic Data Systems Corporation, 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (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 98/36346** (13) A2
(21) PCT/DK98/00053
(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 0155/97 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DK
(31) 0442/97 (32) **21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)** (33) DK
(31) 0798/97 (32) **4 Jul/juil 1997 (04.07.1997)** (33) DK
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G06F 3/033
- (54) AN INPUT DEVICE FOR A COMPUTER

- ORGANE D'ENTREE DESTINE A UN ORDINA-
TEUR
- (71) **KANITECH A/S** [DK/DK]; Gl. Strandvej 11, DK-6000 Kolding (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, Jørgen, Korsgaard** [DK/DK]; Gl. Strandvej 11, DK-6000 Kolding (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Ryesgade 3, P.O. Box 367, DK-8100 Århus C (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 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 98/36347** (13) A2
- (21) PCT/DK98/00054
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 0155/97 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DK
- (31) 0442/97 (32) **21 Apr/avr 1997 (21.04.1997)** (33) DK
- (31) 0798/97 (32) **4 Jul/juil 1997 (04.07.1997)** (33) DK
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 3/033
- (54) AN INPUT DEVICE FOR A COMPUTER
ORGANE D'ENTREE POUR ORDINATEUR
- (71) **KANITECH A/S** [DK/DK]; Gl. Strandvej 11, DK-6000 Kolding (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, Jørgen, Korsgaard** [DK/DK]; Gl. Strandvej 11, DK-6000 Kolding (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Ryesgade 3, P.O. Box 367, DK-8100 Århus C (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 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 98/36348** (13) A2
- (21) PCT/SE98/00272
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700557-3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE
- (31) 9700556-5 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) SE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 3/033
- (54) EYE CONTROLLED OPTO-ELECTRIC INPUT/OUTPUT INTERFACE
INTERFACE OPTO-ELECTRIQUE D'ENTREE/SORTIE COMMANDEE VISUELLEMENT
- (71) **ECT AB EYE CONTROL TECHNIQUE** [SE/SE]; Grevgatan 5, S-114 53 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICSSON, Jonas** [SE/SE]; Midsommarvägen 78, 2tr, S-126 35 Hägersten (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 LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/36349** (13) A1
- (21) PCT/US98/04796
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,317 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 7/00, 17/30
- (54) N-WAY PROCESSING OF BIT STRINGS IN A DATAFLOW ARCHITECTURE
TRAITEMENT A N BRANCHES DE CHAINES BINAIRES DANS UNE ARCHITECTURE A CIRCULATION DE DONNEES
- (71) **SAND TECHNOLOGY SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; Suite 410, 4141 Sherbrooke Street West, Westmount, Quebec H3Z 1B8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McCOOL, Michael, W.** [US/US]; 500 East Del Mar Boulevard #5, Pasadena, CA 91101 (US).
MARQUIS, Jean, A. [US/US]; 590 West Sierra Madre Boulevard #E, Sierra Madre, CA 91024 (US).
- (74) **MONROE, Wesley, W.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/36350** (13) A1
- (21) PCT/SE98/00190
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700475-8 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) SE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 9/32, 9/42
- (54) METHOD AND SYSTEM FOR BRANCH PREDICTION
PROCEDE ET SYSTEME DE PREVISION DE BRANCHEMENT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMBERG, Per** [SE/SE]; Flintbacken 18, S-118 42 Stockholm (SE).
- (74) **SANDSTRÖM, Staffan** et al. / etc.; 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 LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36351** (13) A1
- (21) PCT/JP97/00411
- (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 9/38
- (54) DATA PROCESSOR
PROCESSEUR DE DONNEES
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAKI, Mitsuru** [JP/JP]; 5-17-5-2, Jyosuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187 (JP).
KIUCHI, Atsushi [JP/JP]; Room 208, Virajyuvuru-3, 1-12-2, Fujimicho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189 (JP).
HAGIWARA, Kesami [JP/JP]; 2234-1, Shirakura, Kanramachi, Kanra-gun, Gumma 370-22 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/36352** (13) A1
- (21) PCT/US97/16459
- (22) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,545 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06F 9/44, 9/46
- (54) METHOD FOR PRESERVING THE STATE OF A CONTROL DURING THE LIFETIME OF ITS CONTAINER
PROCEDE DE CONSERVATION DE L'ETAT D'UNE COMMANDE PENDANT LA DUREE DE VIE DE SON CONTENEUR

(71) **WALL DATA INCORPORATED** [US/US]; 11332 N.E. 122nd Way, Kirkland, WA 98034-6931 (US).

(72) **BRIM, David, Neal**; 9509 Stein Road, Custer, WA 98240 (US).

(74) **MAGER, Gary, N.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).

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

(11) **WO 98/36353** (13) A1

(21) PCT/US98/01570

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,966 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 9/44, G05B 19/042

(54) SYSTEM FOR CONFIGURING A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT WITH GRAPHICAL ELEMENTS
SYSTEME DE CONFIGURATION D'UN ENVIRONNEMENT DE GESTION DE PROCESSUS INDUSTRIELS A ELEMENTS GRAPHIQUES

(71) **FISHER-ROSEMOUNT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754 (US).

(72) **DOVE, Andrew, P.**; 504 Honeycomb Ridge, Austin, TX 78746 (US). **JUNDT, Larry, O.**; 305 Northfield, Round Rock, TX 78681 (US). **HAM-MACK, Stephen, G.**; 14403 Oceanna Court, Austin, TX 78728 (US). **FLETCHER, J., Clint**; 1001 Rocky Creek, Plugerville, TX 78660 (US).

(74) **SCARPELLI, Nate, F.** et al. / etc.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36354** (13) A1

(21) PCT/GB98/00150

(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300989.7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 9/46, 15/80

(54) INFORMATION PROCESSING
TRAITEMENT INFORMATIQUE

(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) **SHACKLETON, Mark, Andrew** [GB/GB]; 323 Cauldwell Hall Road, Ipswich, Suffolk IP4 5AH (GB).

(74) **SEMOS, Robert, Ernest, Vickers**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., 8th floor, Holborn Centre, 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 LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36355** (13) A1

(21) PCT/US98/02016

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/797,967 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 9/46

(54) A DEDICATED CONTEXT-CYCLING COMPUTER MICROPROCESSEUR SPECIALISE A ITERATION DE CONTEXTES

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **DUPREE, Wayne, P.**; 5301 Stony Creek, Midland, MI 48640 (US). **LUCAS, Jeff.**; 518 Parkwood Drive, Windsor, CO 80550 (US). **VERNIERS, Gerrit**; Heirweg 88, B-9180 Moerbieke-Waas (BE). **ROOT, Larry**; 3005 Camberley Lane, Midland, MI 48640 (US). **CHURCHILL, Steve**; 2588 Waskevich, Midland, MI 48642 (US).

(74) **SCHULTZ, Dale, H.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

(11) **WO 98/36356** (13) A1

(21) PCT/US98/02282

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,393 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 11/00

(54) REMOTELY ACCESSIBLE INTEGRATED DEBUG ENVIRONMENT
ENVIRONNEMENT DE MISE AU POINT INTEGRE ACCESSIBLE A DISTANCE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(72) **MANN, Daniel, P.**; 3816 S. Lamar #2903, Austin, TX 78704 (US).

(74) **RILEY, Louis, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

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

(11) **WO 98/36357** (13) A1

(21) PCT/US98/02131

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/796,085 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 12/00

(54) SHARED MEMORY CONTROL USING MULTIPLE LINKED LISTS WITH POINTERS, STATUS FLAGS, MEMORY BLOCK COUNTERS AND PARITY
COMMANDE DE MEMOIRE PARTAGEE UTILISANT DE MULTIPLES LISTES CHAINEES, DES POINTEURS, DES DRAPEAUX D'ETAT, DES COMPTEURS DE BLOCS DE MEMOIRE ET DES DONNEES DE PARITE

(71) **TRANSWITCH CORPORATION** [US/US]; 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484 (US).

(72) **LAU, Joseph, C.**; 1F, 29 Bamboo Road III, Science-based Industry Park, Hsinchu (TW). **ROY, Subhash, C.**; Apartment 3A, 905 Mix Avenue, Hamden, CT 06514 (US). **CALLAERTS, Dirk, L., M.**; Hoevestraat 13, B-3110 Rotselaar (BE). **VANDEWEERD, Ivo, Edmond, Nicole**; Vuurkruisenlaan 1, B-3500 Hasselt (BE).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36358** (13) A1

(21) PCT/US98/01687

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

(25) en (26) en

(31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/992,925 (32) **18 Dec/déc 1997 (18.12.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 12/12, H04L 12/18

(54) METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A TIME ORDER BY PHYSICAL ORDERING IN A MEMORY
PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR UN ORDRE TEMPOREL PAR ORDONNANCEMENT PHYSIQUE DANS UNE MEMOIRE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **ERIMLI, Bahadır**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36359** (13) A1

(21) PCT/US98/00341

(22) **13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,043 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 12/14

(54) FAIL-SAFE DEVICE DRIVER AND METHOD CIRCUIT DE COMMANDE DE DISPOSITIF A SECURITE INTEGREE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAJ, Paul, Thomas** [US/US]; 1214 W Straford Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US). **HARDY, Douglas, Allen** [US/US]; 10705 E. Laurel Lane, Scottsdale, AZ 85259 (US). **ENSTONE, Mark, Richard** [GB/US]; 8649 N. 84th Place, Scottsdale, AZ 85258 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219 M, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).

(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 98/36360** (13) A1

(21) PCT/US98/02762

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,321 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/40

(54) SYSTEM FOR PARTITIONING PC CHIPSET FUNCTIONS INTO LOGIC AND PORT INTEGRATED CIRCUITS
SYSTEME DE REPARTITION DES FONCTIONS D'UN JEU DE PUCES D'ORDINATEUR PERSONNEL EN CIRCUITS INTEGRES DE LOGIQUE ET D'ACCES

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(72) **GULICK, Dale, E.**; 3122 Festus Drive, Austin, TX 78748 (US).

(74) **MILLER, Louise, K.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (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 98/36361** (13) A1

(21) PCT/US98/03303

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,521 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/40

(54) BUS DRIVER CIRCUIT INCLUDING A SLEW RATE INDICATOR CIRCUIT HAVING A ONE SHOT CIRCUIT
CIRCUIT D'ATTAQUE DE BUS, COMPRENANT UN CIRCUIT D'INDICATION DE VITESSE DE BALAYAGE DOTE LUI-MEME D'UN CIRCUIT MONOSTABLE

(71) **RAMBUS, INC.** [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **DONNELLY, Kevin, S.**; 1671 Noe Street, San Francisco, CA 94131 (US). **TRAN, Chanh**; 3009 Breen Court, San Jose, CA 95121 (US). **CHING, Michael**; 1283 Vicente Drive #209, Sunnyvale, CA 94086 (US). **GARLEPP, Bruno**; 99 E. Middlefield Road #48, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) GB 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 98/36362** (13) A1

(21) PCT/US98/02637

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,352 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/42, 15/173

(54) INTERNET UPSTREAM REQUEST COMPRESSION
DEMANDES DE COMPRESSION EN AMONT DE L'INTERNET

(71) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1761 Business Center Drive, Reston, VA 22090 (US).

(72) **SMALLCOMB, Joseph**; 13412 Running Pump Court, Herndon, VA 20171 (US). **DANIEL, Ray, Allen**; 717 Galloway Drive, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36363** (13) A1

(21) PCT/US98/03070

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,323 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 08/955,326 (32) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 13/42

(54) PC CHIPSET INTERCONNECTION BUS
BUS D'INTERCONNEXION DE JEUX DE PUCES POUR ORDINATEUR DE TYPE PC

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(72) **GULICK, Dale, E.**; 3122 Festus Drive, Austin, TX 78748 (US).

(74) **MILLER, Louise, K.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36364** (13) A1

(21) PCT/US98/03387

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,471 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/17

(54) QUASI-MONTE CARLO INTEGRATION
PROGRAMME UTILISANT UNE INTEGRATION PROCHE DE L'INTEGRATION DE MONTE CARLO

(71) **NUMERIX L.L.C.** [US/US]; 17th floor, 546 Fifth Avenue, New York, NY 10036 (US).

(71, 72) **GOLDENFELD, Nigel, David** [GB/US]; 807 W. California Avenue, Urbana, IL 61801 (US). **LINDE, Dmitri** [RU/US]; 744 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305 (US). **SOKOL, Alexander** [RU/US]; 1911 C. Melrose Drive, Champaign, IL 61820 (US).

(74) **TANG, Wayne, L.**; Mayer, Brown & Platt, P.O. Box 2828, Chicago, IL 60690-2828 (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 98/36365** (13) A1

(21) PCT/US98/02677

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,318 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/21

(54) HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE DEVELOPMENT TOOL
OUTIL DE DEVELOPPEMENT DE LANGAGE HTML

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(72) **WALSH, Andrew, J.**; 4544 Emerson Drive, Plano, TX 75093 (US).

(74) **GRIEBENOW, L., Joy**; Electronic Data Systems Corporation, 5400 Legacy Drive, M/S H3-3A-05, Plano, TX 75024 (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 98/36366** (13) A1

(21) PCT/CA98/00086

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,747 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) AN ASSOCIATIVE SEARCH ENGINE MACHINE DE RECHERCHE ASSOCIATIVE

(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).

(72) **SKILLEN, Richard, Prescott**; 1353 Bunsden Avenue, Mississauga, Ontario L5H 2B3 (CA). **LIVERMORE, Frederick, Caldwell**; 11 Third Avenue, Stittsville, Ontario K2S 1C5 (CA).

(74) **FORTIN, Jean-Pierre**; Northern Telecom Limited, Patent Dept., P.O. Box 3511, Station "C", Ottawa, Ontario K1Y 4H7 (CA).

(81) CA JP; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(11) **WO 98/36367** (13) A1

(21) PCT/DE98/00380

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 526.5 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) METHOD FOR GENERATING A GROUP OF PAGE FILES FORMATTED IN A PAGE MARKUP LANGUAGE
PROCEDE POUR GENERER UN GROUPE DE FICHIERS DE PAGES FORMATES DANS UN LANGAGE DE BALISAGE DE PAGES

(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) **CRUSIUS, Friedbert** [DE/DE]; Rablstrasse 22/6, D-81669 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36368** (13) A1

(21) PCT/US98/01566

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/795,355 (32) **4 Feb/fév 1997 (04.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/60

(54) A CUSTOMER-DIRECTED, AUTOMATED PROCESS FOR TRANSFERRING FUNDS BETWEEN ACCOUNTS USING A HOLDING ACCOUNT AND LOCAL PROCESSING
PROCEDE AUTOMATIQUE PERSONNALISE SERVANT A TRANSFERER DES FONDS ENTRE DES COMPTES AU MOYEN D'UN COMPTE DE RESERVE ET D'UN TRAITEMENT LOCAL

(71) **CITIBANK DEVELOPMENT CENTER** [US/US]; 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066 (US).

(72) **JENNINGS, Horton**; 440 North Wabash Avenue, Chicago, IL 60611 (US). **PINNELL, Nigel**; 486 Pleasant Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **DO, Khanh**; 5037 Silver Arrow Road, Rancho Plaso Verdes, CA 90275 (US). **SHAH, Virendrakumar**; 7641 Black Star Lane, La Palma, CA 90623 (US). **PROFUMO, Marjorie**; 707 Strand Street #1, Santa Monica, CA 90405 (US). **DOWNING, John**; 27 Saxon Way, Old Windsor, Berks SL4 2PT (GB). **GOODHAND, Neil**; 10 Wareham Road, Bracknell R12 9YT (GB). **MAINO, Marion**; 655 Albacore Drive, South Hold, NY 11971 (US). **THOMPSON, Michael, H.**; 104 Woodview Lane, Centereach, NY 11720 (US).

(74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36369** (13) A1

(21) PCT/US98/02779

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,717 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06F 17/60

(54) SYSTEM FOR OPTIMIZING A NETWORK PLAN AND METHOD OF OPERATION
SYSTEME D'OPTIMISATION DE PLAN DE RESEAU ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 909 East Las Colinas, Irving, TX 75039 (US).

(72) **CRAFWORD, James, M., Jr.**; 2024 Hugo Court, Flower Mound, TX 75028 (US). **KENNEDY, Brian, M.**; 136 Rustic Meadow Way, Coppell, TX 75019 (US). **HOGGE, John, C.**; 14332 Montfort Drive #16206, Dallas, TX 75240 (US).

(74) **MEEK, Kevin, J.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

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

(11) **WO 98/36370** (13) A2

(21) PCT/US98/01190

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/791,888 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06K

(54) SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PRINTING THE SAME TITLES WITH ACCURATE MARGINS ON BOTH HALVES OF TAB INSERTS AND THE LIKE
SYSTEME D'IMPRESSIION AUTOMATIQUE DE TITRES IDENTIQUES AVEC DES MARGES PRECISES SUR LES DEUX MOITIES D'ETIQUETTES ET ANALOGUES

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **POPAT, Ghanshyam, H.**; 10365 Bristol Drive, Alta Loma, CA 91701 (US). **WOOD, Christopher, Richard**; 690 Prospect Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US). **RAY, Gustav, Allen**; Apartment 2, 607 East Utica, Huntington Beach, CA 92648 (US). **GROSSE-WILDE, Diederich**; Schumann Strasse 36, D-46240 Botrop (DE).

(74) **LARSON, Douglas, N.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

(11) **WO 98/36371** (13) A1

(21) PCT/US98/02817

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,178 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06K 9/00

(54) METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING THE POSITION OF A SURGICAL SYSTEM WITH A PREOPERATIVE BONE IMAGE
PROCEDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT DE LA POSITION D'UN SYSTEME CHIRURGICAL AVEC UNE IMAGE OSSEUSE PREOPERATOIRE

(71) **INTEGRATED SURGICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 829 West Stadium Lane, Sacramento, CA 95834 (US).

(72) **MITTELSTADT, Brent, D.**; 5375 Jamal Way, Placerville, CA 95667 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36372** (13) A1

(21) PCT/US98/02660

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

- (25) en (26) en
(31) 9/30202 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) JP
(14.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 9/62
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNIZING PATTERNS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE FORMES
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, P.O. Box 10301, Palo Alto, CA 94303-0890 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWATANI, Takahiko** [JP/JP]; 3-515 1950-21, Matsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa (JP). **SHIMIZU, Hiroyuki** [JP/JP]; Inami Heights #210, 1-23-6, Kamiodanka, Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa (JP).
- (74) **HARDCASTLE, Ian**; Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, P.O. Box 10301, Palo Alto, CA 94303-0890 (US).
- (81) CN 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 98/36373** (13) A1
(21) PCT/FR98/00277
(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
(25) fr (26) fr
(31) 97/01668 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) FR
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 9/64
- (54) METHOD FOR IDENTIFYING IN A PRE-ESTABLISHED CATALOGUE STARS DETECTED BY A STAR SENSOR
PROCEDE POUR RECONNAITRE DANS UN CATALOGUE PREETABLI DES ETOILES DETECTEES PAR UN SENSEUR STELLAIRE
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES** [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POTTECK, Serge** [FR/FR]; 4, place Rouaix, F-31000 Toulouse (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (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 98/36374** (13) A1
(21) PCT/CA98/00085
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 60/038,162 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (31) 08/897,027 (32) **18 Jul/juillet 1997** (33) US
(18.07.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 11/18, G06F 3/033
- (54) MOUSE PAD
TAPIS A SOURIS
- (63) US 08/897,027 (CON)
18 Jul/juillet 1997 (18.07.1997)
- (71, 72) **DEPIERO, Maurice** [CA/CA]; 743 Park Avenue, Box 659, Beausejour, Manitoba R0C 0C0 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (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 98/36375** (13) A1
(21) PCT/GB98/00430
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 9702926.8 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) GB
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 11/18, B08B 9/00
- (54) ELECTRICAL TRANSDUCER CLEANING DEVICE
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR TRANSDUCTEUR ELECTRIQUE
- (71, 72) **HOLLOWAY, Busola** [NG/GB]; 6 Woodstock Avenue, Golders Green, London NW11 9SG (GB).
- (74) **GILL, David, Alan**; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (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 98/36376** (13) A1
(21) PCT/US98/02316
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,590 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 19/06
- (54) FIELD ACTIVATED SECURITY THREAD INCLUDING POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTAL
FIL DE SECURITE ACTIVE PAR UN CHAMP ET COMPRENANT UN POLYMERE DISPERSE DANS DES CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **SPECTRA SCIENCE CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 155 South Main Street, Providence, RI 02903 (US).
- (72) **LAWANDY, Nabil, M.**; 169 Eastwick Avenue, North Kingston, RI 02853 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 98/36377** (13) A1
(21) PCT/JP98/00512
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/28859 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) JP
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 19/073, G07B 15/00
- (54) PORTABLE MESSAGE UNIT STORAGE MEMBER AND ITS USING METHOD
ELEMENT DE STOCKAGE D'UNITE DE MESSAGE PORTABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIKITA, Junichi** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP). **IKEFUJI, Yoshihiro** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP). **TAGUCHI, Haruo** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36378** (13) A1
(21) PCT/US98/02356
(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/800,037 (32) **13 Feb/fév 1997** (33) US
(13.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G06K 19/073
- (54) TAMPER RESISTANT SMART CARD AND METHOD OF PROTECTING DATA IN A SMART CARD
CARTE A PUCE INVOLABLE ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES DANS UNE CARTE A PUCE
- (71) **MICRON COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TUTTLE, John, R.** [US/US]; 5514 W. Lake River Lane, Boise, ID 83703 (US). **WOOD, Clifton, W., Jr.** [US/US]; P.O. Box 2123, Boise, ID 83701 (US). **MCCABE, Arthur, Barney** [US/US]; 614 Adams, S.E., Albuquerque, NM 87108 (US).
- (74) **MALHOTRA, Deepak** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., Suite 1300, 601 W. First Avenue, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36379** (13) A2

(21) PCT/US98/01955

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/794,749 (32) **3 Feb/fév 1997 (03.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06T

(54) A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHROMA KEY, TRANSPARENCY AND FOG OPERATIONS
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS D'INCRUSTATION COULEUR, DE TRANSPARENCE ET DE VOILE

(71) **RENDITION, INC.** [US/US]; 1675 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043-1366 (US).

(72) **DONOVAN, Walter, E.**; 647 Escuela Place, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (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).

(11) **WO 98/36380** (13) A1

(21) PCT/FR98/00278

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01810 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06T 5/00

(54) METHOD FOR CORRECTING THE SCATTERED FLUX IN DIGITAL RADIOGRAPHY IMAGES
PROCEDE DE CORRECTION DU FLUX DIFFUSE DANS DES IMAGES DE RADIOGRAPHIE NUMERIQUE

(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) **DARBOUX, Michel** [FR/FR]; 17, rue Aimé Bery, F-38000 Grenoble (FR). **DINTEN, Jean-Marc** [FR/FR]; 138, avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR).

(74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/36381** (13) A1

(21) PCT/BE98/00017

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) nl (26) en

(31) 9700143 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) BE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06T 7/00

(54) MEASUREMENT SYSTEM
SYSTEME DE MESURE

(71) **N.V. KRYPTON ELECTRONIC ENGINEERING** [BE/BE]; Interleuvenlaan 86, B-3001 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEN BOSSCHE, Alex** [BE/BE]; Piercostraat 15, B-3401 Walshoutem (BE).

(74) **CALLEWAERT, J.**; Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse (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 98/36382** (13) A1

(21) PCT/US98/02248

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,042 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G06T 9/00, H04N 7/30

(54) A PERCEPTUALLY MOTIVATED TRELIS BASED RATE CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR LOW BIT RATE VIDEO CODING
PROCEDE DE REGULATION DE VITESSE SUR LA BASE D'UN TREILLIS PERCEPTUELLEMENT MOTIVE ET APPAREIL DE CODAGE VIDEO A FAIBLE DEBIT BINAIRE

(71) **ROCKWELL SCIENCE CENTER, INC.** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91368 (US).

(72) **BIST, Anurag**; 3800 Parkview Lane #13D, Irvine, CA 92612 (US). **PARTHASARATHY, Sriram**; 3800 Parkview Lane #37C, Irvine, CA 92612 (US).

(74) **GESS, Albin, H.**; Price, Gess & Ubell, Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA 92614 (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 98/36383** (13) A1

(21) PCT/DE98/00146

(22) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 128.1 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07D 11/00

(54) STORAGE CASSETTE FOR AUTOMATIC CASH DISPENSER
CASSETTE MEMOIRE POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES BANCAIRES

(71) **SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÖSER, Martin** [DE/DE]; Rochusweg 8, D-33102 Paderborn (DE). **BÖRNER, Steffen** [DE/DE]; Hubertusstrasse 17, D-33178 Borchen (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 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 98/36384** (13) A1

(21) PCT/DE98/00166

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 131.1 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07D 11/00

(54) WINDING RECEIVER
DISPOSITIF RECEPTEUR A ENROULEMENT

(71) **SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **WEIGEL, Brigitte** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchen (DE). **WEIGEL, Michaela** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Leдебурstrasse 13, D-33102 Paderborn (DE). **WEIGEL, Frederike** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchen (DE). **WEIGEL, Gregor** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchen (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **WEIGEL, Peter** (deceased / décédé).

(72, 75) **TAUCHERT, Klaus** [DE/DE]; Danziger Strasse 19, D-78052 Villingen-Schwenningen (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(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 98/36385** (13) A1

(21) PCT/DE98/00167

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**
 (25) de (26) de
 (31) 197 06 130.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07D 11/00

(54) CONVEYING DEVICE FOR INDIVIDUAL SHEETS
 DISPOSITIF CONVOYEUR POUR FEUILLES INDIVIDUELLES

(71) **SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **WEIGEL, Brigitte** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchten (DE). **WEIGEL, Michaela** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Le-deburstrasse 13, D-33102 Paderborn (DE). **WEIGEL, Frederike** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchten (DE). **WEIGEL, Gregor** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Beerengrund 19, D-33178 Borchten (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **WEIGEL, Peter** (deceased / décédé).

(72, 75) **TAUCHERT, Klaus** [DE/DE]; Danziger Strasse 19, D-78052 Villingen-Schwenningen (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(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 98/36386** (13) A1

(21) PCT/EP97/00688

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07F 7/10

(54) METHOD OF SECURELY STORING AND RETRIEVING MONETARY DATA
 PROCEDE DE STOCKAGE ET D'EXTRACTION EN TOUTE SECURITE DE DONNEES MONE-TAIRES

(71) **KONINKLIJKE PTT NEDERLAND N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).

(72) **DE ROOIJ, Peter, Jacobus, Nicolaas**; Wijnpersstraat 30/13, B-3000 Leuven (BE). **BOS-SELAERS, Antoon, Wilfried, Jan**; Naamsestraat 149, B-3000 Leuven (BE).

(74) **BEITSMA, Gerhard, Romano**; Koninklijke PTT Nederland N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

(81) AU CA CN CZ EE HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL 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).

(11) **WO 98/36387** (13) A1

(21) PCT/FR98/00279

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01735 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07F 7/10

(54) METHOD FOR STORING DATA IN A CHIP CARD REWRITABLE MEMORY
 PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE REINSCRIPTIBLE DE CARTE A PUCE

(71) **FRANÇOIS-CHARLES OBERTHUR FIDUCIAIRE** [FR/FR]; 102, boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEVAUX, François** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.L., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **PERROT, Daniel** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.L., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **THOMPSON-CSF S.C.P.L.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (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 98/36388** (13) A1

(21) PCT/GB98/00330

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97/1248 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) ZA

(31) 97/3173 (32) **15 Apr/avr 1997 (15.04.1997)** (33) ZA

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07F 15/00, H02J 7/35

(54) SECURITY SYSTEM FOR ALTERNATIVE ENERGY SUPPLIES
 SYSTEME DE SECURITE POUR SOURCES D'ENERGIE DE SUBSTITUTION

(71) **CONLOG (PTY) LTD.** [ZA/ZA]; 270 Brickfield Road, Durban (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **GEMMELL, Peter, Alan** [GB/GB]; 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **BOS, Hermanus, Albertus** [ZA/ZA]; Estate Loerie Park, Caefron Avenue, Westville, Durban (ZA).

(74) **GEMMELL, Peter, Alan**; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL (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 98/36389** (13) A1

(21) PCT/ES97/00208

(22) **6 Aug/Août 1997 (06.08.1997)**

(25) es (26) es

(31) P 9700295 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) ES

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G07F 17/34

(54) CYCLIC VISOR FOR RECREATIONAL MACHINES
 VISIONNEUSES CYCLIQUES POUR MACHINES DE JEUX

(71) **SEGA, S.A.** [ES/ES]; Carretera de Toledo, Km. 22,900, E-28980 Parla (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIERRA PICON, Bernardo** [ES/ES]; Carretera de Toledo, Km. 22,900, E-28980 Parla (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/36390** (13) A1

(21) PCT/SE98/00250

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700471-7 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08B 1/08, 25/10

(54) RADIO ALARM
 ALARME RADIO

(71) **TELELARM CARE AB** [SE/SE]; Årstaängsvägen 1 C, S-117 43 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÅSTRÖM, Per-Olof** [SE/SE]; Vittervägen 268, S-907 51 Umeå (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ 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 98/36391** (13) A1

(21) PCT/GB98/00337

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97301006.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08B 13/14, G06F 1/00

(54) SECURITY SYSTEMS
 SYSTEMES DE SECURITE

(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) **REEDER, Stephen, Michael** [GB/GB]; 31 Hall Lane, Dovercourt, Harwich, Essex CO12 3TD (GB). **HOPKINS, Jonathan** [GB/GB]; 3 The Glebes, Snape, Saxmundham, Suffolk IP17 1QF (GB). **BRADLEY, David, William** [GB/GB]; 21 Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 8BP (GB).

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

(11) **WO 98/36392** (13) A1

(21) PCT/US98/00072

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,771 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08B 13/14

(54) MAGNETOSTRICTIVE ELEMENT HAVING OPTIMIZED BIAS-FIELD-DEPENDENT RESONANT FREQUENCY CHARACTERISTIC ELEMENT A MAGNETOSTRICTION PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE OPTIMISEE DE FREQUENCE DE RESONANCE DEPENDANT DU CHAMP DE POLARISATION

(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [-US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

(72) **LIAN, Ming-Ren**; 22252 Collingwood Drive, Boca Raton, FL 33428 (US). **LIU, Nen-Chin**; 7670 N.W. 61st Terrace, Parkland, FL 33067 (US). **COFFEY, Kevin, R.**; Apartment #9108, 450 Egret Circle, Delray Beach, FL 33444 (US). **COPELAND, Richard**; 20777 Ramita Trail, Boca Raton, FL 33433 (US). **HO, Wing**; 9174 Chianti Court, Boynton Beach, FL 33437 (US). **O'HANDLEY, Robert, C.**; 4-045 Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker & Daley, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36393** (13) A1

(21) PCT/SE98/00251

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700541-7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08B 13/24, G01V 3/08

(54) SENSOR AND METHOD FOR REMOTE DETECTION OF OBJECTS
DETECTEUR ET PROCÉDE PERMETTANT LA DÉTECTION A DISTANCE D'OBJETS

(71) **RSO CORPORATION N.V.** [NL/NL]; Abraham de Verstraet 7, P.O. Box 840, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TYRÉN, Carl** [SE/MC]; Parc Saint Roman, 7, avenue Saint Roman, MC-98000 Monaco (MC).

(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36394** (13) A1

(21) PCT/SE98/00252

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700542-5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08B 13/24

(54) METHOD OF DEACTIVATING AN ARTICLE SURVEILLANCE SENSOR
PROCÉDE DE DESACTIVATION D'UN CAPTEUR DE SURVEILLANCE D'ARTICLE

(71) **RSO CORPORATION N.V.** [NL/NL]; Abraham de Verstraet 7, P.O. Box 840, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TYRÉN, Carl** [SE/MC]; Parc Saint Roman, 7, avenue Saint Roman, MC-98000 Monaco (MC).

(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36395** (13) A2

(21) PCT/DE98/00403

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 341.6 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(31) 197 15 727.0 (32) **15 Apr/avr 1997 (15.04.1997)** (33) DE

(31) 197 15 728.9 (32) **15 Apr/avr 1997 (15.04.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08C 17/02, H04B 1/04

(54) DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CODED HIGH-FREQUENCY SIGNALS
DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DES SIGNAUX HAUTE FREQUENCE CODES

(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) **GERLACH, Horst** [DE/DE]; Banaterstrasse 85, D-93073 Neutraubling (DE). **KAMMERL, Franz** [DE/DE]; Josef-Frank-Strasse 5, D-93193 Holzheim (DE). **SCHOLL, Gerd** [DE/DE]; Neustätter Strasse 3, D-80636 München (DE). **OSTERTAG, Thomas** [DE/DE]; Sankt-Quirin-Weg 2, D-85464 Finsing (DE). **SCHMIDT, Frank** [DE/DE]; Anzinger Strasse 11, D-85604 Pöding (DE). **BULST, Wolf-Eckhart** [DE/DE]; Hermann-Pänder-Strasse 15, D-81739 München (DE).

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

(11) **WO 98/36396** (13) A2

(21) PCT/US98/02593

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,109 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08G

(54) TRAFFIC EVENT RECORDING METHOD AND APPARATUS
PROCÉDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DES ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

(71, 72) **RODRIGUEZ, Otto, M.** [US/US]; 5708 Lost Grove Drive, Lilburn, GA 30247 (US).

(74) **MIDDLETO, James, B.**; P.O. Box 1968, Decatur, GA 30031 (US).

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

(11) **WO 98/36397** (13) A1

(21) PCT/DE98/00441

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 07 344.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(31) 197 37 440.9 (32) **21 Aug/Août 1997 (21.08.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G08G 1/01

(54) METHOD FOR DETERMINING TRAFFIC DATA AND TRAFFIC INFORMATION EXCHANGE
PROCÉDE DE DETERMINATION DE DONNEES RELATIVES AU TRAFIC ET CENTRAL D'INFORMATION SUR LE TRAFIC

(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) **FASTENRATH, Ulrich** [DE/DE]; Wetzelsasse 6, D-40549 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 98/36398** (13) A1

(21) PCT/GB98/00402

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

- (25) en (26) en
- (31) 9702849.2 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G08G 1/04, G01P 3/64
- (54) METHODS AND SYSTEMS OF MONITORING TRAFFIC FLOW
PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CONTROLER L'ECOULEMENT DE LA CIRCULATION
- (71) **TRAFFICMASTER PLC** [GB/GB]; Marlborough Court, Sunrise Parkway, Linford Wood, Milton Keynes, Buckinghamshire MK14 6DX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BILLINGTON, Peter, Eric** [GB/GB]; 38 School Green Lane, Fulwood, Sheffield S10 4GQ (GB). **BARNES, Christopher, Michael** [GB/GB]; 57 Western Avenue, Lincoln LN6 7SR (GB). **WAKEFIELD, Jonathan, Paul** [GB/GB]; 253 Meltham Road, Netherton, Huddersfield, West Yorkshire HD4 7HL (GB).
- (74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Business Park, Avenue One, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).
- (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 98/36399** (13) A1
- (21) PCT/RU97/00033
- (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09B 17/04
- (54) METHOD OF PROCESSING, PRESENTING AND READING INFORMATION
PROCEDE DE TRAITEMENT, DE REPRESENTATION ET DE LECTURE D'INFORMATIONS
- (71, 72) **SITNIKOV, Alexandr Egorovich** [RU/RU]; ul. Kirova, 8-24, Korolev, Moskovskaya obl., 141070 (RU).
- (81) AU CA CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36400** (13) A1
- (21) PCT/US98/02080
- (22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,933 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09B 19/00
- (54) SENSORS FOR MONITORING PERIODIC MOVEMENT OF A HUMAN SUBJECT
CAPTEUR PERMETTANT DE DETECTER LE MOUVEMENT PERIODIQUE CHEZ UN SUJET HUMAIN
- (71) **ASSIST ADVANCED TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Tut Street 10, 71511 Lod (IL).
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CN JP KR)
- (72) **AVNI, Ofer**; Gizu Street 1, 99745 Gizu (IL). **SADOVSKY, Benjamin**; 60948 Kibbutz Givat Brenner (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 98/36401** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00046
- (22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**
- (25) nl (26) en
- (31) 1005093 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) NL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09B 21/00
- (54) BRAILLE CELL AND DISPLAY COMPRISING A PLURALITY OF BRAILLE CELLS, AS WELL AS A METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF PINS OF A BRAILLE CELL
UNITE D'ECRITURE BRAILLE ET AFFICHAGE COMPRENANT PLUSIEURS UNITES D'ECRITURE BRAILLE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE PLUSIEURS TOUCHES D'UNE UNITE D'ECRITURE BRAILLE
- (71) **TURN-OUT N.V.** [BE/BE]; Stoktsebaan 19, B-2350 Vosselaar (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMAN, Frans, Jan** [NL/BE]; Stoktsebaan 19, B-2350 Vosselaar (BE).
- (74) **MOREL, Christiaan, Frederik**; 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 98/36402** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00072
- (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9702868.2 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09B 23/02, 19/02
- (54) DOUBLE-BEAM MATH BALANCE
DISPOSITIF D'EQUILIBRE MATHEMATIQUE COMPORTANT DEUX POUTRES
- (71, 72) **STEANE, Douglas, Allan** [CA/CA]; P.O. Box 1034, Elora, Ontario N0B 1S0 (CA).
- (74) **ASQUITH, Anthony**; 173 Westvale Drive, Waterloo, Ontario N2T 1B7 (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).
-
- (11) **WO 98/36403** (13) A1
- (21) PCT/US97/02507
- (22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09C 1/00
- (54) BROADCAST KEY DISTRIBUTION APPARATUS AND METHOD USING CHINESE REMAINDER
APPAREIL DE REPARTITION DE CLES DE DIFFUSION, ET PROCEDE UTILISANT LA PROCEDURE DU RESTE CHINOIS
- (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) **AUCSMITH, David, W.** [US/US]; 4640 N.W. Kahneeta Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **TAYLOR, Edwin, H.**; 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 KÉ KG KP KR KZ 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 98/36404** (13) A2
- (21) PCT/IL98/00061
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 120213 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IL
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ G09G
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND REPRODUCING COMPUTER POINTER OUTPUTS AND EVENTS
PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DES SORTIES ET EVENEMENTS POINTEUR D'UN ORDINATEUR
- (71, 72) **LUZZATTO, Marco** [IL/IL]; Betzalel Street 33, 64683 Tel Aviv (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (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 98/36405** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00646
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

Published / Publiée : (c)

- (25) ja (26) ja
 (31) 9/32480 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) JP
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G09G 3/30, H05B 33/08, H01L 33/00
 (54) CURRENT-DRIVEN EMISSIVE DISPLAY DEVICE, METHOD FOR DRIVING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 AFFICHEUR EMISSIF PILOTE PAR LE COURANT, PROCEDE DE PILOTAGE DE CET AFFICHEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KIMURA, Mutsumi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
 (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (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 98/36406** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00655
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/32474 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) JP
 (17.02.1997)
 (31) 9/66046 (32) **19 Mar/mar 1997** (33) JP
 (19.03.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G09G 3/30, H05B 33/08, 33/26, H01L 33/00
 (54) CURRENT-DRIVEN EMISSIVE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 AFFICHEUR EMISSIF ATTAQUE PAR COURANT ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KIMURA, Mutsumi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **ITO, Tomoyuki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
 (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (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 98/36407** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00656
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/32474 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) JP
 (17.02.1997)
 (31) 9/236351 (32) **1 Sep/sep 1997** (33) JP
 (01.09.1997)
 (31) 9/236353 (32) **1 Sep/sep 1997** (33) JP
 (01.09.1997)
-
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G09G 3/30, H05B 33/08, 33/26, H01L 33/00
 (54) DISPLAY DEVICE
 AFFICHEUR
 (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OZAWA, Tokuroh** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **KIMURA, Mutsumi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
 (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (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 98/36408** (13) A2
 (21) PCT/US98/02671
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/802.654 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
 (18.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G11B
 (54) IMPROVED ACTUATOR HOLDING MECHANISM AND METHODS THEREFOR
 MECANISME PERFECTIONNE DE MAINTIEN D'UN ACTIONNEUR ET PROCEDES ASSOCIES
 (71) **QUANTUM CORPORATION** [US/US]; 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).
 (72) **MICHAEL, A., David**; 125 Chapin Road #2d, Hudson, MA 01749 (US). **MURPHY, Brian, P.**; 4 Benjamin Lane, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ROBERTSON, William, D.**; 17 Glen Echo Shore Road, Charlton, MA 01507 (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).
-
- (11) **WO 98/36409** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00593
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/32478 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) JP
 (17.02.1997)
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G11B 5/02
 (54) MAGNETIC RECORDING METHOD
 PROCEDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
 (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHIDA, Masaya** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **IDE, Tsugio** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **KATSUYAMA, Takanobu** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NEBASHI, Satoshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
 (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36410** (13) A1
 (21) PCT/JP97/00412
 (22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G11B 5/31, 5/39
 (54) THIN FILM MAGNETIC HEAD, RECORDING/REPRODUCTION SEPARATION TYPE HEAD, MAGNETIC DISK APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING THIN FILM MAGNETIC HEAD
 TETE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE, TETE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE TYPE A SEPARATION, APPAREIL A DISQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TETE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE
 (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OKADA, Tomohiro** [JP/JP]; 20-3, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP). **MARUYAMA, Yohji** [JP/JP]; 298-32, Shinko, Iruma-shi, Saitama 358 (JP). **YAMAMOTO, Hisano** [JP/JP]; 2-32, Koyasucho, Hachioji-shi, Tokyo 192 (JP). **NUNOKAWA, Isao** [JP/JP]; 4-5, Chikokucho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP). **FUYAMA, Moriaki** [JP/JP]; 10-2, Suwacho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP). **KOMURO, Matahiro** [JP/JP]; 12-2, Ohsecho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317 (JP).
 (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/36411** (13) A2
 (21) PCT/IB98/00179
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) PCT/IB97/00130 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) WO
 (14.02.1997)
 (34) AT et al. / etc.
 (31) 97201033.4 (32) **10 Apr/avr 1997** (33) EP
 (10.04.1997)
 (34) NL et al. / etc.
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ G11B 7/007
 (54) METHOD AND DEVICE FOR WRITING AN OPTICAL RECORD CARRIER
 PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT OPTIQUE
 (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72, 75) **VAN WOUDEBERG, Roel** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DU-CHATEAU, Johan, Philippe, William, Beatrice** [BE/BE]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BORG, Hermanus, Johannes** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **VISSER, Derk**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36412** (13) A1
(21) PCT/DE98/00265
(22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 624.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11B 17/26
- (54) DEVICE FOR PLAYING COMPACT DISCS
DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUES COM-
PACTS
- (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) **BECKER, Volker** [DE/DE]; Sohldefeld, D-31139 Hildesheim (DE). **MINDL, Anton** [DE/DE]; Von-Wenden-Strasse 15, D-31141 Hildesheim (DE). **WESTENDORF, Thomas** [DE/DE]; Kreuzacker 29a, D-31177 Harsum (DE). **ZIMMERMANN, Holger** [DE/DE]; Beethovenstrasse 11, D-31141 Hildesheim (DE).
- (81) 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 98/36413** (13) A1
(21) PCT/US97/18688
(22) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/736,960 (32) **25 Oct/oct 1996 (25.10.1996)** (33) US
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11B 19/28, 19/26, 19/24
- (54) OPTICAL DISK DRIVE MOTOR SERVO SYSTEM AND METHOD FOR CLOSED LOOP SPEED CONTROL THEREOF
SYSTEME D'ASSERVISSEMENT DE MOTEUR D'UNITE DE DISQUES OPTIQUES ET PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE EN BOUCLE FERMEE
- (71) **OAK TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 139 Kifer Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **SUN, Kai, C., K.**; 12502 Parker Ranch Court, Saratoga, CA 95070 (US). **GRIMSLEY, John, L.**; 675 Teresi Lane, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **MCKAY, Philip, J.**; Oak Technology, Inc., 139 Kifer Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36414** (13) A1
(21) PCT/JP98/00627
(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
(25) ja (26) ja
(31) 9/30630 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11B 20/12, 20/10
- (54) DATA RECORDING/REPRODUCING METHOD AND DEVICE
PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNEES ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEDA, Satoshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (11) **WO 98/36415** (13) A1
(21) PCT/CA98/00107
(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 2,197,488 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) CA
(31) 2,208,498 (32) **17 Jun/juin 1997 (17.06.1997)** (33) CA
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11B 33/04
- (54) CD CARRYING CASE HAVING A BUILT-IN POP COVER
CASSETTE DE DISQUE COMPACT COMPORTANT UN COUVERCLE-PRESSION INTEGRE
- (71) **TECHNOLOGIE ANSI** [CA/CA]; Local 240, 2315 Sigouin, Drummondville, Québec J2C 6T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COURCHESNE, Simon** [CA/CA]; 3335 Sonia, St-Cyrille-de-Wendover, Québec J1Z 1A5 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (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).
-
- (11) **WO 98/36416** (13) A2
(21) PCT/US98/01909
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) 08/801,781 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11C
- (54) METHOD OF MANAGING A SYMMETRICALLY BLOCKED NONVOLATILE MEMORY HAVING A BIFURCATED STORAGE ARCHITECTURE
METHODE DE GESTION DE MEMOIRE REMANENTE, A ARCHITECTURE DE CAPACITE MEMOIRE BIFURQUEE, BLOQUEE DE MANIERE SYMETRIQUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **HASBUN, Robert, N.**; 4544 Fawn Street, Shingle Springs, CA 95628 (US). **EDWARDS, David, A.**; 8449 Noel Drive, Orangevale, CA 95662 (US). **GAFKEN, Andrew, H.**; 1200 Creekside Drive #2733, Folsom, CA 95630 (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).
-
- (11) **WO 98/36417** (13) A1
(21) PCT/JP97/00376
(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**
(25) en (26) en
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11C 7/00, 11/407
- (54) CLOCK DOUBLER AND MINIMUM DUTY CYCLE GENERATOR FOR SDRAMs
HORLOGE A SIGNAL DOUBLE ET GENERATEUR DE RAPPORT CYCLIQUE MINIMAL POUR MEMOIRES DRAM SYNCHRONES
- (71) **UNITED MEMORIES INC.** [US/US]; Suite 109, 4815 List Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US). **NIPPON STEEL SEMICONDUCTOR CORPORATION** [JP/JP]; 1580, Yamamoto, Tateyama-shi, Chiba 294 (JP).
- (72) **JONES, Oscar, F., Jr.**; 7235 Suntime Place, Colorado Springs, CO 80919 (US). **PARRIS, Michael, C.**; 1280 Beacon Hill Way, Colorado Springs, CO 80906 (US).
- (74) **HANDA, Masao**; 4F Sanei Building, 3-8, Wada 2-chome, Suganami-ku, Tokyo 166 (JP).
- (81) JP KR.
-
- (11) **WO 98/36418** (13) A1
(21) PCT/DE98/00290
(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 355.6 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE
(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
(51)⁶ G11C 11/407, 29/00

(54) METHOD FOR MINIMIZING THE ACCESS TIME FOR SEMICONDUCTOR MEMORIES
 PROCEDE POUR MINIMISER LE TEMPS D'ACCES POUR DES MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR

(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) **BEER, Leopold** [DE/DE]; Bleichmühlstrasse 55, D-71065 Sindelfingen (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 98/36419** (13) A1

(21) PCT/JP97/00410

(22) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G11C 11/407

(54) SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
 DISPOSITIF CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AYUKAWA, Kazushige** [JP/JP]; Hitachi Koigakuboryo, 3-8-1, Nishikoigakubo, Kokubunji-shi, Tokyo 185 (JP). **WATANABE, Takao** [JP/JP]; 1-84-1-809, Sumiyoshicho, Fucyu-shi, Tokyo 183 (JP). **NARITA, Susumu** [JP/JP]; 1-21-70, Higashitokura, Kokubunji-shi, Tokyo 185 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/36420** (13) A1

(21) PCT/EP98/00237

(22) **17 Jan/jan 1998 (17.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 536.2 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G12B 11/02

(54) DIAL PLATE
 PLAQUE-CADRAN

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEDEL, Hans, Kurt** [DE/DE]; Im Wiesengrund 20, D-64367 Mühlthal (DE). **KABOTH, Franz-Josef** [DE/DE]; Schöne Aussicht 2, D-61276 Weilrod (DE). **BACH, Kurt** [DE/DE]; Ahornstrasse 26, D-63505 Langenselbold (DE). **HABENEY, Andreas** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 193a, D-65779 Kelkheim (DE). **HERZOG, Michael** [DE/DE]; Heidelberger Landstrasse 183, D-64297 Darmstadt (DE). **RIETZLER, Klaus** [DE/DE]; Kurt-Tucholsky-Strasse 29, D-59192 Bergkamen (DE). **BROSDA, Detlev** [DE/DE]; Bruchweg 22, D-64823 Großumstadt (DE).

(81) AU BR CN CZ JP KR PL 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 98/36421** (13) A1

(21) PCT/RU97/00249

(22) **5 Aug/Août 1997 (05.08.1997)**

(25) ru (26) ru

(31) 97102239 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) RU

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G12B 17/02, H05K 9/00

(54) ECOLOGICAL METHOD FOR DETERMINING THE PROTECTION LEVEL REQUIRED FOR ELECTRICAL CIRCUITS IN DEVICES AND APPLIANCES OF VARIOUS INSTALLATIONS AGAINST THE EFFECT OF EXTERNAL ELECTROMAGNETICAL FIELDS
 PROCEDE ECOLOGIQUEMENT RATIONNEL D'EVALUATION DE LA PROTECTION REQUISE POUR LES CIRCUITS ELECTRIQUES DE DISPOSITIFS ET APPAREILS DE DIVERSES INSTALLATIONS CONTRE L'EFFET DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES EXTERNES

(71) **GOSUDARSTVENNOE NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE (GNPP) "REGION"** [RU/RU]; Kashirskoe shosse, 13a, Moscow, 115201 (RU).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VANCHUROVA, Ljudmila Viktorovna** [RU/RU]; ul. Borisovskie prudy, 12-1-112, Moscow, 115211 (RU). **BOGOMYAGKOV, Viktor Vladimirovich** [RU/RU]; Kashirskoe shosse, 94-3-267, Moscow, 115551 (RU). **SOKOLOV, Anatoly Yakovlevich** [RU/RU]; Balaklavsky prospekt, 34-5-481, Moscow, 113303 (RU). **FROLOV, Vladimir Pavlovich** [RU/RU]; ul. Turistskaya, 8-164, Moscow, 123459 (RU).

(81) AU CA CN JP KR NO SI 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 98/36422** (13) A1

(21) PCT/RU97/00035

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) ru (26) ru

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G21C 7/10, 7/24

(54) CONTROL ROD IN A HYDROGEN-COOLED VESSEL REACTOR
 BARRE DE REGLAGE D'UN REACTEUR A CUVE REFROIDI A L'HYDROGENE

(71) **GOSUDARSTVENNOE PREDPRIYATIE MOSKOVSKY ZAVOD POLIMETALLOV** [RU/RU]; Kashirskoe sh., 49, Moscow, 115409 (RU).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHERNYSHOV, Vladimir Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Kantemirovskaya, 5-4-655, Moscow, 115304 (RU). **RYAKHOVSKIKH, Viktor Ivanovich** [RU/RU]; pr. Odoevskogo, 3-2-129, Moscow, 115574 (RU). **POSLAVSKY, Alexandr Olegovich** [RU/RU]; Domodedovskaya, 38-2-323, Moscow, 115582 (RU). **PONOMARENKO, Viktor Borisovich** [RU/RU]; ul. Moskvorechie, 47-2-53, Moscow, 115409 (RU). **MAKOVSKY, Vladimir Danilovich** [RU/RU]; Proletarsky pr., 13-47, Moscow, 115522 (RU). **OSADCHY, Alexandr Ivanovich** [RU/RU]; ul. Berzarina, 19-1-179, Moscow, 123585 (RU).

LUNIN, Gleb Leonidovich [RU/RU]; ul. Rogova, 14-34, Moscow, 123479 (RU). **VASILCHENKO, Ivan Nikiforovich** [RU/RU]; ul. Velinga, 16-89, Moskovskaya obl., Podolsk, 142100 (RU).

(74) **PATENT LAW FIRM "JUS"**; a/ya 184, Moscow, 103009 (RU).

(81) AM AU BG BR BY CA CN CZ DE DK ES FI GB HU IS JP KR KP KZ LT MX NO NZ PL PT RO RU SE SI SK TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/36423** (13) A1

(21) PCT/JP97/00397

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ G21F 9/36, G21C 19/06

(54) DRY STORAGE INSTALLATION FOR RADIOACTIVE SUBSTANCE
 INSTALLATION DE STOCKAGE A SEC POUR SUBSTANCE RADIOACTIVE

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOUNOSU, Shigeki** [JP/JP]; 5-2-102, Higashicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317 (JP). **KITAZAWA, Sou** [JP/JP]; 12-1, Ayukawacho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP). **UMEGAKI, Kikuo** [JP/JP]; 1314-3, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP). **SADAOKA, Noriyuki** [JP/JP]; 1251-4, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-11 (JP). **KUROKAWA, Hideaki** [JP/JP]; 34-1, Ishinazakacho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12 (JP). **YAMANAKA, Tsuneyasu** [JP/JP]; 20-6, Nishiohshima 1-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (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 98/36424** (13) A1

(21) PCT/SE98/00048

(22) **14 Jan/jan 1998 (14.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700509-4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01B 3/46, 17/50

(54) ELECTRICAL HIGH-VOLTAGE INSULATOR
 ISOLATEUR ELECTRIQUE HAUTE TENSION

(71) **IFÖ CERAMICS AKTIEBOLAG** [SE/SE]; P.O. Box 118, S-295 22 Bromölla (SE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHANSSON, Thomas** [SE/SE]; Lars Pähls väg 28, S-263 52 Höganäs (SE). **BRÜCKNER, Manfred** [DE/DE]; Sandweg 8, D-96524 Lindenberg (DE). **NORD, Sven** [SE/SE]; Villagatan 18, S-295 31 Bromölla (SE).

(74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (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 98/36425** (13) A1

(21) PCT/GB98/00438

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9702827.8 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01B 13/00

(54) MINERAL INSULATED CABLE
CABLE A ISOLANT MINERAL

(71) **BICC PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Devonshire House, Mayfair Place, London W1X 5FH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEEGAN, Edward** [GB/GB]; 37D Lillie Road, Fairfield, Liverpool L7 0LP (GB).
FREESTONE, James [GB/US]; 1993 N. Country Road 600E, Danville, IN 46122 (US).
GRIFFITHS, Carl [GB/GB]; 13 Maes Dinas, Llanfechain, N. Powys SY22 6YR (GB).

(74) **DLUGOSZ, Anthony, Charles** et al. / etc.; BICC Patents & Licensing Dept., Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ (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 98/36426** (13) A1

(21) PCT/SE98/00027

(22) **12 Jan/jan 1998 (12.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700508-6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01B 17/42

(54) ELECTRICAL HIGH-VOLTAGE INSULATOR
ISOLATEUR ELECTRIQUE HAUTE TENSION

(71) **IFÖ CERAMICS AKTIEBOLAG** [SE/SE]; P.O. Box 118, S-295 22 Bromölla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHANSSON, Thomas** [SE/SE]; Lars Pähls väg 28, S-263 52 Höganäs (SE).
AXELSSON, Robert [SE/SE]; Bruksgatan 9N, S-295 31 Bromölla (SE).

(74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

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

(11) **WO 98/36427** (13) A2

(21) PCT/SE98/00237

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) sv (26) en

(31) 9700537-5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01C 7/13

(54) CURRENT LIMITER
LIMITEUR DE COURANT

(71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Asea Brown Boveri AB, Patent, S-721 78 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BJLENGA, Maria** [SE/SE]; Åkestavägen 7, S-730 50 Skultuna (SE).
BÅNGHAMMÄR, Lars [SE/SE]; Gryta Högbj Badelunda, S-725 96 Västerås (SE).
JEPSSON, Ola [SE/SE]; Dybecksgatan 10 C, S-722 22 Västerås (SE).

(74) **LUNDBLAD VANNESJÖ, Katarina**; Asea Brown Boveri AB, Patent, S-721 78 Västerås (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 98/36428** (13) A1

(21) PCT/JP98/00331

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47080 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(31) 9/74442 (32) **10 Mar/mar 1997 (10.03.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01F 1/057, 1/058

(54) THIN PLATE MAGNET HAVING MICROCRYSTALLINE STRUCTURE
AIMANT SOUS FORME DE MINCE PLAQUETTE A STRUCTURE MICROCRISTALLINE

(71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-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, Chuo-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 98/36429** (13) A1

(21) PCT/JP98/00569

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/42896 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01F 1/06, G11B 5/66, 11/14

(54) MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING METHOD
SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
TOKYO MAGNETIC PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOU, Tsutomu** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
SHIGETA, Masao [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
KARATSU, Masahiro [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
FUJII, Mari [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
ISHIZAKA, Chikara [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
SAITO, Katsumi [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
WAKAYAMA, Katsuhiko [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
MIMURA, Shohei [JP/JP]; Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
ITO, Masahiro [JP/JP]; Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).

(74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Building, 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).

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

(11) **WO 98/36430** (13) A1

(21) PCT/JP98/00596

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/47363 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01F 1/37

(54) SOFT MAGNETIC COMPOSITE MATERIAL
MATERIAU COMPOSITE DOUX

(71) **KUREHA KAGAKU KOGYO K.K.** [JP/JP]; 9-11, Nihonbashi Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TADA, Masahito** [JP/JP]; Nishiki Research Laboratories, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686 (JP). **SUZUKI, Keiichiro** [JP/JP]; Nishiki Research Laboratories, Kureha Kagaku Kogyo K.K., 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686 (JP).

(74) **NISHIKAWA, Shigeaki**; Visual City 401, 43-8, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014 (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 98/36431** (13) A1

(21) PCT/EP98/00789

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) MI97A000292 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01F 27/28, H01B 13/26, H01F 41/06

(54) TRANSPOSED CABLE FOR MAKING WINDINGS IN ELECTRIC MACHINES, MANUFACTURING PROCESS OF THE SAME, AND METHOD OF MAKING A WINDING BY SAID TRANSPOSED CABLE
CABLE TRANSPOSE POUR LA FABRICATION D'ENROULEMENTS DANS DES MACHINES ELECTRIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CABLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT AU MOYEN DUDIT CABLE

(71) **INVEX FILI ISOLATI SPECIALI S.P.A.** [IT/IT]; Via Circonvallazione, 2, I-15028 Quattordio (IT).

(72) **MARTINENGO, Antonio**; Via S.G. della Vittoria, 37, I-15100 Alessandria (IT). **PREDÀ, Roberto**; Fraz. Accomeri Valle, 3, I-14030 Viarigi (IT). **STRADELLA, Giovanni**; Via Civalieri, 4, I-15028 Quattordio (IT).

(74) **GIANNESI, Pier, Giovanni**; Pirelli S.p.A., Industrial Property Dept., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(81) BR CZ HU JP NO PL TR.

(11) **WO 98/36432** (13) A1

(21) PCT/DE98/00466

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 127.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01F 38/32, 27/42

(54) CURRENT TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR D'INTENSITE

(71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PREUSSE, Norbert** [DE/DE]; Iglauer Strasse 2 D, D-63755 Alzenau (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (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 98/36433** (13) A2

(21) PCT/US98/08400

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97870022.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01G 9/00

(54) PHOTOVOLTAIC CELL
CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAY, Bronislav, Henry** [BE/BE]; Courtensdreef 5, B-3090 Overijse (BE). **COLEMAN, James, Patrick** [US/US]; 2374 Wesecreek Drive, Maryland Heights, MO 63043 (US). **MONIOTTE, Philippe, Gerard** [BE/BE]; 21, rue Saint Martin, B-4217 Heron (BE).

(74) **HOLLAND, Donald, R.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7731 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105 (US).

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

(11) **WO 98/36434** (13) A1

(21) PCT/BE98/00019

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97870021.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) BE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01G 9/20

(54) METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PHOTOVOLTAIC CELL
PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAY, Bronislav, Henri** [BE/BE]; Courtensdreef 5, B-3090 Overijse (BE). **MONIOTTE, Philippe, Gérard** [BE/BE]; Rue Saint Martin 21, B-4217 Heron (BE).

(74) **BOSCH, Henry, A.**; Monsanto Services International S.A./N.V., Avenue de Tervuren 270, B-1150 Brussels (BE).

(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 98/36435** (13) A1

(21) PCT/EP98/00093

(22) **9 Jan/jan 1998 (09.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 576.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01H 9/00

(54) POSITION SIGNALLING DEVICE
DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE POSITION

(71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH** [DE/DE]; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOHNAL, Dieter** [DE/DE]; Stefan-Zweig-Strasse 1, D-93138 Lappersdorf (DE). **NEUMEYER, Josef** [DE/DE]; Bussardweg 6, D-93180 Deuerling (DE).

(74) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH**; Falkensteinstrasse 8, D-93059 Regensburg (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 98/36436** (13) A1

(21) PCT/JP97/01737

(22) **23 May/mai 1997 (23.05.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30112 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01H 13/00

(54) EMERGENCY STOP SWITCH AND EMERGENCY STOP SWITCH CIRCUIT
BOUON D'ARRET D'URGENCE ET CIRCUIT D'ARRET D'URGENCE

(71) **THE NIPPON SIGNAL CO., LTD.** [JP/JP]; No. 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUTSUHARA, Koichi** [JP/JP]; Yono Office, The Nippon Signal Co., Ltd., No. 13-8, Kamikizaki 1-chome, Urawa-shi, Saitama-ken 338 (JP).

(74) **SASAJIMA, Fujio** et al. / etc.; Mori Building, Toranomon 1-chome, No. 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/36437** (13) A1

(21) PCT/JP98/00586

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28784 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01H 23/00(54) SWITCHING APPARATUS
APPAREIL DE COMMUTATION(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HAYASE, Fumitaka** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-0195 (JP).

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

(11) **WO 98/36438** (13) A1

(21) PCT/DK98/00061

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) da (26) en

(31) 0169/97 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DK

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01H 47/00(54) A METHOD OF CONNECTING A VOLTAGE TO A CIRCUIT, A SWITCH AND USE OF THE SWITCH
PROCEDE POUR CONNECTER UNE TENSION A UN CIRCUIT, INTERRUPTEUR ET UTILISATION DE L'INTERRUPTEUR(71) **NKT RESEARCH CENTER A/S** [DK/DK]; Prioparken 878, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ANDERSKOUV, Niels** [DK/DK]; Reventlows-gade 18, 4.tv., DK-1651 Copenhagen V (DK).(74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (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 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 98/36439** (13) A2

(21) PCT/NL97/00489

(22) **28 Aug/Août 1997 (28.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1005130 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01J(54) LIGHTING UNIT WITH INTEGRATED REFLECTOR-ANTENNA
UNITE D'ECLAIRAGE INCORPORANT UNE ANTENNE A REFLECTEUR(71, 72) **IDING, Wilhelmus, Hermanus** [NL/NL]; Karveel 12, NL-4902 CP Oosterhout (NL).

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

(11) **WO 98/36440** (13) A1

(21) PCT/NO98/00048

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970707 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) NO

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01J 49/10, 49/36(54) A METHOD FOR ELEMENT-SELECTIVE DETECTION, A MICRO PLASMA MASS SPECTROMETER FOR USE IN THE METHOD AND A PLASMA ION SOURCE, TOGETHER WITH APPLICATIONS THEREOF
PROCEDE DE DETECTION SELECTIVE D'ELEMENTS, SPECTROMETRE DE MASSE A PLASMA A INDUCTION HYPERFREQUENCES DESTINE A CE PROCEDE, SOURCE D'IONS PLASMATIQUES, ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE(71, 72) **BREDE, Cato** [NO/NO]; Theresesgate 16B, N-0452 Oslo (NO). **PEDERSEN-BJERGAARD, Stig** [NO/NO]; Solligrenda 8, N-0491 Oslo (NO). **GREIBROKK, Tyge** [NO/NO]; Mobakken 2, N-1342 Jar (NO). **LUNDANES, Elsa** [NO/NO]; Oberst Rodes vei 59D, N-1165 Oslo (NO).(74) **ONSA GERS PATENTKONTOR - DEFENSOR AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 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 LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36441** (13) A1

(21) PCT/JP98/00548

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28616 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP(31) 9/58931 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) JP(31) 9/263204 (32) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01J 61/44, 61/20(54) FLUORESCENT LAMP AND METAL HALIDE LAMP
LAMPE FLUORESCENTE ET LAMPE AUX HALOGENURES(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **AKASHI, Izumi** [JP/JP]; 35-6, Higashi-Kori 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0075 (JP). **SHIMIZU, Masanori** [JP/JP]; 42-1-738, Kusauchi-Hanshowari, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311 (JP). **SAKAMOTO, Shoetsu** [JP/JP]; 12-24-20, Korigaoka-shi, Osaka 573-0084 (JP).(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(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 98/36442** (13) A2

(21) PCT/US98/05380

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,373 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L(54) INTEGRATED PAD AND BELT FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
TAMPON ET COURROIE INTEGRES POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PANT, Anil, K.** [IN/US]; 153 Torrey Pine Terrace, Santa Cruz, CA 95060 (US). **JAIRATH, Rahul** [IN/US]; 3779 Blackford Avenue #25, San Jose, CA 95117 (US). **MISHRA, Kamal** [IN/US]; 373 River Oaks Circle #908, San Jose, CA 95134 (US). **CHADDA, Saket** [IN/US]; Apartment 1006, 4200 The Woods Drive, San Jose, CA 95136 (US). **KRUSELL, Wilbur, C.** [US/US]; 2742 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).(74) **KIDD, William, W.**; Kidd & Booth, L.L.P., P.O. Box 684848, Austin, TX 78768-4848 (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 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 98/36443** (13) A1

(21) PCT/EP98/00853

(22) **14 Feb/fév 1998 (14.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 072.2 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/00(54) PROCESS AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES IN A FLUID CONTAINER
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS DANS UN RECIPIENT DE FLUIDE(71) **STEAG MICROTECH GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 10, D-72124 Pliezhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WEBER, Martin** [DE/DE]; Im Herrengarten 4, D-78073 Bad Dürrenheim (DE).

(81) CA CN CZ ID IL JP KR SG 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 98/36444** (13) A1

(21) PCT/NL98/00055

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

(25) nl (26) en

(31) 1005102 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) NL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/00

(54) DEVICE FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFERS
DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ASM INTERNATIONAL N.V.** [NL/NL]; Jan Van Eycklaan 10, P.O. Box 100, NL-3720 AC Bithoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August** [NL/NL]; Hoge Naarderweg 71A, NL-1217 AD Hilversum (NL). **HASPER, Albert** [NL/NL]; Beatrixplantsoen 9, NL-7941 EV Meppel (NL). **ZINGER, Jan** [NL/NL]; Valderseweg 15, NL-7191 BD Dwingeloo (NL).

(74) **DE BRULIN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octroibureau, 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).

(11) **WO 98/36445** (13) A1

(21) PCT/JP98/00509

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27399 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/027, 21/3065

(54) METHOD FOR ONE-SHOT REMOVAL OF RESIST MEMBER AND SIDEWALL PROTECTION LAYER
PROCEDE POUR RETIRER EN UNE SEULE OPERATION UN ELEMENT DE RESIST ET UNE COUCHE DE PROTECTION DE PAROI LATERALE

(71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOYODA, Eiji** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **NAMIKAWA, Makoto** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **HASHIMOTO, Kouichi** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **SHIRAI, Seiichirou** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Device Development Center, 2326, Imai, Ome-shi, Tokyo 198-0023 (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) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/36446** (13) A2

(21) PCT/US97/17711

(22) **2 Oct/oct 1997 (02.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/724,816 (32) **2 Oct/oct 1996 (02.10.1996)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/28

(54) A METHOD FOR FABRICATING A SMALL AREA OF CONTACT BETWEEN ELECTRODES
PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PETITE ZONE DE CONTACT ENTRE DES ELECTRODES

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707 (US).

(72) **GILGEN, Brent**; 7000 McMullen Drive, Boise, ID 83709 (US).

(74) **HOFFMAN, Gary, M.**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky L.L.P., 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(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 98/36447** (13) A1

(21) PCT/EP98/00618

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 745.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/288, 21/60

(54) METHOD FOR FORMING A STRUCTURED METALLIZATION ON A SEMICONDUCTOR WAFER
PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE METALLISATION STRUCTUREE SUR UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **ASCHENBRENNER, Rolf** [DE/DE]; Unter den Eichen 57 c, D-12203 Berlin (DE). **AZDASHT, Ghassem** [IR/DE]; Reichsstrasse 70, D-14052 Berlin (DE). **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinikestrasse 8, D-14612 Falkensee (DE). **OSTMANN, Andreas** [DE/DE]; Krumme Strasse 6, D-10585 Berlin (DE). **MOTULLA, Gerald** [DE/DE]; Kolberger Strasse 12/13, D-13357 Berlin (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe & Zimmermann, Postfach 71 08 67, D-81458 München (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 98/36448** (13) A1

(21) PCT/EP98/00826

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 745.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/288, 21/60

(54) METHOD FOR MAKING A STRUCTURED METALLIZATION FOR A SEMICONDUCTOR WAFER
PROCEDE DE FORMATION D'UNE METALLISATION STRUCTUREE SUR UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhurst 15-17, D-14641 Nauen (DE).

(72) **ASCHENBRENNER, Rolf**; Unter den Eichen 57c, D-12203 Berlin (DE). **AZDASHT, Ghassem**; Reichsstrasse 70, D-14052 Berlin (DE). **ZAKEL, Elke**; Reinickestrasse 8, D-14612 Falkensee (DE). **OSTMANN, Andreas**; Krumme Strasse 6, D-10585 Berlin (DE). **MOTULLA, Gerald**; Kolberger Strasse 12/13, D-13357 Berlin (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe & Zimmermann, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

(81) CA JP KR SG.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36449** (13) A1

(21) PCT/JP98/00496

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/27382 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01L 21/302

(54) ETCHING GAS AND CLEANING GAS
GAZ D'ATTAQUE ET DE NETTOYAGE

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITANO, Mitsushi** [JP/JP]; Yodogawa Seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(11) **WO 98/36450** (13) A1

(21) PCT/JP98/00338

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/44811 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 21/60
- (54) SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING AND MOUNTING THEREOF, AND CIRCUIT BOARD MOUNTED WITH THE SEMICONDUCTOR DEVICE
DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MONTAGE, ET PLAQUETTE DE CIRCUIT POURVUE DE CE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASHIMOTO, Nobuaki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392 (JP).
- (74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; Ogikubo TM Building, 2nd floor, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167 (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 98/36451** (13) A1
- (21) PCT/US98/03099
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,097 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (31) 60/071,751 (32) **16 Jan/jan 1998 (16.01.1998)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 21/60
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PLACING AND ATTACHING SOLDER BALLS TO SUBSTRATES
PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PLACER ET A FIXER DES GLOBULES DE SOUDURE SUR DES SUBSTRATS
- (71) **EDM SUPPLIES, INC.** [US/US]; 9806 Everest Street, Downey, CA 90242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMOS, Richard** [US/US]; 322A W. Mountain View, La Habra, CA 90631 (US). **BARNES, Paul, W.** [US/US]; 333 Muirfield Lane, Walnut, CA 91789 (US).
- (74) **MARANTIDIS, Constantine**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 98/36452** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00671
- (22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/33597 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/112467 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 21/762
- (54) SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP). **HITACHI ULSI ENGINEERING CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Higashikoigakubo 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHITSUKA, Norio** [JP/JP]; 3-1-303, Inayoshiminami 2-chome, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055 (JP). **MIURA, Hideo** [JP/JP]; 8-9-512, Minamikoshigaya 4-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0845 (JP). **IKEDA, Shuji** [JP/JP]; 30-8, Nukiikitamachi 3-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0015 (JP). **SUZUKI, Norio** [JP/JP]; 1-1, Atagocho, Mito-shi, Ibaraki 310-0054 (JP). **MATSUDA, Yasushi** [JP/JP]; 19-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **YOSHIDA, Yasuko** [JP/JP]; Asahipario Sayama 701, 3-3, Irumagawa 2-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1305 (JP). **YAMAMOTO, Hirohiko** [JP/JP]; 8-9, Nakanokamicho 5-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041 (JP). **KOBAYASHI, Masamichi** [JP/JP]; 1228-9, Ogawacho 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032 (JP). **TAKAMATSU, Akira** [JP/JP]; 14-3-201, Sakaecho 2-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0002 (JP). **SHIMIZU, Hirofumi** [JP/JP]; 4251-4, Nishiyahata, Ryucho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0117 (JP). **FUKUDA, Kazushi** [JP/JP]; 1109-1, Shimmachu, Ome-shi, Tokyo 198-0024 (JP). **HORIBE, Shinichi** [JP/JP]; 546, Ogawa, Akiruno-shi, Tokyo 197-0821 (JP). **NOZOE, Toshio** [JP/JP]; 839-4, Chuo 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0015 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 98/36453** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00114
- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 2,197,627 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) CA
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 23/525
- (54) ANTIFUSE BASED ON SILICIDED POLYSILICON BIPOLAR TRANSISTOR
DISPOSITIF D'ACCORD PROGRAMMABLE BASE SUR UN TRANSISTOR BIPOLAIRE DE SILICIURE AU POLYSILICIUM
- (63) US 08/820,475 (CIP) 17 Mar/mar 1997 (17.03.1997)
- (71) **GENNUM CORPORATION** [CA/CA]; Station A, P.O. Box 489, Burlington, Ontario L7R 3Y3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CERVIN-LAWRY, Andrew, V., C.** [CA/CA]; 1101 Springbrook Crescent, Oakville, Ontario L6M 2C6 (CA). **KENDALL, James, D.** [CA/CA]; 2201 Fallingbrook Court, Burlington, Ontario L7M 2Y7
- (CA). **APPELMAN, Petrus, T.** [CA/CA]; 28 Westdale Drive, St. Catharines, Ontario L2S 2R8 (CA). **ROUBAKHA, Efm** [CA/CA]; Unit 9, 26 Glen Echo Drive, Hamilton, Ontario L8K 4H6 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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).
-
- (11) **WO 98/36454** (13) A1
- (21) PCT/US98/03290
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,286 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 23/66, 23/495
- (54) INTEGRATED CIRCUIT HAVING A PARASITIC RESONANCE FILTER
CIRCUIT INTEGRE DOTE D'UN FILTRE DE RESONANCE PARASITE
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (72) **FRYKLUND, David, J.**; 193 Kensington Road, Hampton Falls, NH 03844 (US). **SCHWAB, Paul, J.**; 12 Partridge Circle, Hudson, NH 03051 (US). **WELLS, Graham, J., H.**; 36 Carol Street, Dracut, MA 01826 (US).
- (74) **SCHUETTE, June, B.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36455** (13) A1
- (21) PCT/IE98/00011
- (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) S970090 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) IE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H01L 25/16, 25/075
- (54) A DIODE ARRAY
RESEAU DE DIODES
- (71, 72) **FRY HERBERT, Peter, Anthony** [GB/IE]; Glanville, 21 Summerhill North, Cork (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36456** (13) A1
 (21) PCT/GB98/00310
 (22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 97300888.1 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) EP
 (34) GB et al. / etc.
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 29/06, H04M 3/56, H04L 12/18
 (54) COMMUNICATING BETWEEN STATIONS
 COMMUNICATION ENTRE STATIONS
 (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) **BROCKBANK, Robert, Grenville** [GB/GB]; 78 Castle Street, Woodbridge, Suffolk IP12 1HL (GB).
 (74) **ATKINSON, Ralph**; Atkinson & Co., The Technology Park, 60 Shirland Lane, Sheffield S9 3SP (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36457** (13) A1

- (21) PCT/US98/03520
 (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,668 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 29/08, 21/266, 21/331, 21/265
 (54) BIPOLAR TRANSISTOR WITH REDUCED VERTICAL COLLECTOR RESISTANCE
 TRANSISTOR BIPOLAIRE A RESISTANCE VERTICALE AFFAIBLIE DU COLLECTEUR
 (71) **SYMBIOS, INC.** [US/US]; 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).

(72) **SELISKAR, John, J.**; 4900 Boardwalk #L201, Fort Collins, CO 80525 (US). **DANIEL, David, W.**; 244 Pine Bluff Road, Divide, CO 80814 (US). **RANAZZO, Todd, A.**; 4920 Sapphire Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(74) **BAILEY, Wayne, P.**; Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).

(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); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36458** (13) A2
 (21) PCT/IB98/00146
 (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9702991.2 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 31/101, 31/146
 (54) ARRAY OF PHOTSENSITIVE PIXELS
 MATRICE DE PIXELS PHOTSENSIBLES
 (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) **CURLING, Catherine, Jane**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BIRD, Neil, Christopher**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) **ERTL, Nicholas, Justin**; 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 98/36459** (13) A1

- (21) PCT/IB98/00074
 (22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,157 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 33/00, H01S 3/19
 (54) REDUCTION OF THRESHOLD CURRENT DENSITY USING STRAIN IN II/VI BASED QUANTUM WELL LASERS
 REDUCTION DE LA DENSITE DE COURANT DE SEUIL A L'AIDE DE LA CONTRAINTE DANS DES LASERS A Puits QUANTIQUE A BASE DE MATERIAUX II/VI
 (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) **SHAHZAD, Kalid**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PETRUZZELLO, John**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octrooibureau 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 98/36460** (13) A1

(21) PCT/US98/02235

(11) **WO 98/36460** (13) A1

- (21) PCT/US98/02650
 (22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/037,993 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 33/00, H01S 3/19
 (54) II-VI SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BeTe BUFFER LAYER
 DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DES GROUPES II-VI. PRESENTANT UNE COUCHE TAMPON A BASE DE BeTe
 (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
 (72) **MILLER, Thomas, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAUGHN, Greg, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BAUDE, Paul, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAASE, Michael, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CHIEN, Fen-Ren**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WROGE, Michael, L.**; 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 GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36461** (13) A1

- (21) PCT/US98/02742
 (22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,865 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H01L 33/00, 29/06
 (54) OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR DIODES AND DEVICES COMPRISING SAME DIODES OPTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF COMPORTANT DE TELLES DIODES
 (71, 72) **OBERMAN, David** [US/US]; 10-E Escondido Village, Stanford, CA 94305 (US).
 (74) **McFARLANE, Thomas, J.**; 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/36462** (13) A1

(21) PCT/US98/02235

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,291 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US(31) 08/846,649 (32) **1 May/mai 1997 (01.05.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01M 2/10, 2/34(54) BATTERY COMPARTMENT AND METHOD
COMPARTIMENT POUR PILE ET PROCEDE(71) **AMEI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite
1300, North Market Street, Wilmington, DE 19899
(US).(72) **DINSDALE, Michael, C.**; 103 North Park, Ri-
chardson, TX 75081 (US).(74) **FELGER, Thomas, R.**; Baker & Botts, L.L.P.,
2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 98/36463** (13) A1

(21) PCT/JP98/00549

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/46998 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01M 4/52, 4/32, 10/28, C01G 53/00(54) METHOD FOR MANUFACTURING POSITIVE
POLE ACTIVE MATERIAL FOR ALKALINE
SECONDARY BATTERY, PASTE NICKEL
POLE, AND ALKALINE SECONDARY BATTERY
AND METHOD FOR MANUFACTURING
THEREOF
PROCEDE POUR FABRIQUER UN MATERIAU
ACTIF DE POLE POSITIF POUR ACCUMULA-
TEUR ELECTRIQUE ALCALIN, POLE EN PATE
DE NICKEL, AINSI QU'ACCUMULATEUR
ELECTRIQUE ALCALIN ET SON PROCEDE
DE FABRICATION(71) **THE FURUKAWA BATTERY CO. LTD.** [JP/JP];
4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 240-0006 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)(72, 75) **ABE, Hidetoshi** [JP/JP]; Iwakijigyocho, The
Furukawa Battery Co. Ltd., 23-6, Kuidesaku, Jo-
banshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima-ken
972-8312 (JP).(74) **KITAMURA, Kazuo**; Le Cher Yushima, 1-2-201,
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 98/36464** (13) A1

(21) PCT/EP98/00662

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 874.4 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01M 8/02(54) INTERCONNECTOR FOR SOFC FUEL CELL
PILES
INTERCONNECTEUR POUR PILES A COM-
BUSTIBLE SOFC EMPILEES(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
[DE/DE]; D-52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)(72, 75) **DIEKMANN, Uwe** [DE/DE]; Kruppstrasse
16, D-52072 Aachen (DE). **RINGEL, Helmut**
[DE/DE]; Mühlengraben 12, D-52382 Hambach
(DE).(74) **ROX, Thomas**; Frühlingstrasse 43 A, D-45133
Essen (DE).(81) AU 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 98/36465** (13) A1

(21) PCT/DE98/00412

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 468.4 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01M 8/10, C25B 9/00(54) METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE
WITH AN ELECTRODE APPLIED ULTRASO-
NICALLY
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEM-
BRANE COMPORTANT UNE ELECTRODE
APPLIQUEE SUR CELLE-CI, AU MOYEN
D'ULTRASONS(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
[DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, D-52425
Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)(72, 75) **DOHLE, Hendrik** [DE/DE]; Cäcilienstrasse
53a, D-52249 Eschweiler (DE). **PEINECKE, Vol-
ker** [DE/DE]; Plochingen Strasse 28, D-73730 Ess-
lingen (DE). **BUSENBENDER, Ilona** [DE/DE];
Albrecht-Dürer-Strasse 41, D-65462 Gin-
sheim-Gustavsburg (DE). **KELS, Thorsten**
[DE/DE]; Im Wengert 65, D-71229 Leonberg
(DE).(74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**;
Personal und Recht - Patente (PR-PT), D-52425
Jülich (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 98/36466** (13) A1

(21) PCT/US98/03216

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,032 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01M 10/44, 10/46(54) ELECTRONIC METHOD FOR CONTROLLING
CHARGED PARTICLES TO OBTAIN OPTIMUM
ELECTROKINETIC BEHAVIOR
PROCEDE ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DE PARTICULES CHARGEES POUR OBTENIR
UN COMPORTEMENT ELECTROKINETIQUE
OPTIMAL(71, 72) **WILLIAMSON, Floyd, L.** [US/US]; 1906
Shellbrook Drive, Huntsville, AL 35806 (US).(74) **BICKS, Mark, S.** et al. / etc.; Roylance, Abrams,
Berdo & Goodman, L.L.P., 1225 Connecticut Ave-
nue, N.W., Washington, DC 20036 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID
IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ 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 98/36467** (13) A1

(21) PCT/US97/21642

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,516 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01P 5/18(54) NARROW-BAND OVERCOUPLED DIRECTIO-
NAL COUPLER IN MULTILAYER PACKAGE
COUPLEUR DIRECTIF SURCOUPLE A BANDE
ETROITE DANS UN MODULE MULTICOUCHE(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).(72) **CHATURVEDI, Rahul**; 9613 Villa Del Rey, N.E.,
Albuquerque, NM 87111 (US). **KOMMRUSCH,
Richard, S.**; 938 Bobcat Boulevard, N.E., Albu-
querque, NM 87122 (US).(74) **CUNNINGHAM, Gary, J.** et al. / etc.; Motorola
Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algon-
quin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 98/36468** (13) A1

(21) PCT/DE98/00218

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 334.3 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 1/06(54) HELIX ANTENNA
ANTENNE EN HELICE(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)(72, 75) **SCHMITZ, Jürgen** [DE/DE]; Dietzfelbinger-
platz 3, D-81739 München (DE).(81) AU CN ID US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(11) **WO 98/36469** (13) A1

(21) PCT/KR98/00029

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 1997/4869 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) KR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 1/32

(54) ANTENNA DEVICE FOR AUTOMOTIVE VEHICLE
DISPOSITIF D'ANTENNE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) **POONG JEONG INDUSTRIAL CO., LTD.** [KR/KR]; 176-1, Dodang-dong, Wonmi-ku, Puchon-shi, Kyonggi-do 421-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Yong Ho** [KR/KR]; 929-805 Mokdong Apt., Shinjong 1-dong, Yangchon-ku, Seoul 158-071 (KR). **SUNG, Byung, Yong** [KR/KR]; 976-6, Shihung 3-dong, Kumchon-ku, Seoul 153-033 (KR).

(74) **SUH, Man, Kyu**; 3 FL., Jung-An Building, 827-64, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

(11) **WO 98/36470** (13) A1

(21) PCT/SE98/00135

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

(25) en (26) en

(31) 9700540-9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 1/38, 21/24

(54) DEVICE IN ANTENNA UNITS
DISPOSITIF EQUIPANT DES UNITES AN-
TENNE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SANDSTEDT, Jonas**; Mejerigatan 20, S-412 96 Göteborg (SE). **SNYGG, Göran**; Kron-
dammsvägen 67, S-433 43 Partille (SE). **JO-
HANNISSON, Björn**; Kaptensgatan 9, S-434 31
Kungälv (SE).

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

(11) **WO 98/36471** (13) A1

(21) PCT/EP97/00666

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 3/24, 3/26, 21/00, H04Q 7/36, H04B 7/02

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL
RADIO COMMUNICATION
PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNICA-
TION RADIO DIRECTIONNELLE

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15
A 7, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen** et al. / etc.; Page
White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N
2LS (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36472** (13) A1

(21) PCT/SE98/00253

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700536-7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(31) 9701460-9 (32) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 9/00

(54) DUAL-POLARIZED ANTENNA
ANTENNE BIPOLAIRE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ISAKSSON, Roland, Anders**; Stårterredsvägen 32,
S-433 75 Jonsö (SE). **REIS, Björn, Johan,
Wedel**; Snorregatan 4D, S-442 35 Kungälv (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albi-
hns West AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN
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 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 98/36473** (13) A1

(21) PCT/SE98/00254

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700536-7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01Q 9/00

(54) MICROSTRIP ANTENNA AND ARRAY AN-
TENNA
ANTENNE MICRORUBAN ET ANTENNE RE-
SEAU

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SNYGG, Göran**; Krondammsvägen 67, S-433 43
Partille (SE). **LINDQVIST, Christer**; Pl. 3787,
S-437 92 Lindome (SE). **TORSTENSSON, Lars**;
Korpåsvägen 1B, S-433 76 Jonsö (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albi-
hns West AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN
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 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 98/36474** (13) A1

(21) PCT/EP98/00660

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 860.4 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01R 9/07

(54) CONNECTION ELEMENT
ELEMENT DE CONNEXION

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Krupps-
trasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZECH, Stephan** [DE/DE]; Crevestrasse 12,
D-65343 Eltville (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 98/36475** (13) A1

(21) PCT/US98/02843

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,279 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01R 13/658, 23/68

(54) PANEL MOUNTING STRUCTURE
STRUCTURE DE MONTAGE DE PANNEAU

(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US];
Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wil-
mington, DE 19808 (US).

(72) **CAPP, Randolph, E.**; 434 Parkside Road, Camp
Hill, PA 17011 (US). **FOGG, Michael, W.**;
5814 Barnsley Drive, Harrisburg, PA 17111 (US).
MORNINGSTAR, Leroy, J.; #2 Speyer Road,
Middletown, PA 17057 (US). **STARON, James,
S.**; 36 Marbob Road, Halifax, PA 17032 (US).

(74) **WOLSTONCROFT, Bruce, J.** et al. / etc.; The
Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden
Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36476** (13) A1

(21) PCT/GB98/00473

(22) 16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 9703248.6 (32) 17 Feb/fév 1997 (17.02.1997) (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01R 33/945, H05B 37/02(54) A REMOTE CONTROL ADAPTER
ADAPTATEUR COMMANDE A DISTANCE

(71, 72) SINGH, Steven, Sevak [GB/GB]; 17 Southdown Road, Brighton, Sussex BN1 6FH (GB).

(74) ELKINGTON AND FIFE; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/36477 (13) A1

(21) PCT/US98/04862

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/038,197 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(31) 08/946,479 (32) 7 Oct/oct 1997 (07.10.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/091, 3/06, G02B 6/22(54) HIGH-POWER CLADDING-PUMPED BROAD-BAND FIBER SOURCE
SOURCE OPTIQUE A GRANDE PUISSANCE, LARGE BANDE ET GAINÉ POMPEE

(71) ALLIEDSIGNAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) HUANG, Sidney, Xi-Yi; 77 Kaufman Drive, Westwood, NJ 07675 (US). SARMA, Naveen; Apartment #6, 299 Union Avenue, Rutherford, NJ 07070 (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 98/36478 (13) A1

(21) PCT/JP98/00530

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/28102 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/10, 3/18, G02B 6/42(54) COMPOSITE MODULE FOR OPTICAL FIBER AMPLIFIER
MODULE COMPOSITE POUR AMPLIFICATEUR A FIBRES OPTIQUES(71) THE FURUKAWA ELECTRIC 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) MIYOKAWA, Jun [JP/JP]; C-37 Furukawa Daino Ryo, 2, Tatsumidai Higashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). TAKASE, Taijiro [JP/JP]; 105, Green Hill, 825-2, Hatamachi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0018 (JP).

(74) IGARASHI, Kiyoshi; Yokohamahigashiguchi Building, Room 908, 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).

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

(11) WO 98/36479 (13) A1

(21) PCT/JP98/00666

(22) 18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/34067 (32) 18 Feb/fév 1997 (18.02.1997) (33) JP

(31) 9/238672 (32) 3 Sep/sep 1997 (03.09.1997) (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H01S 3/10, 3/23, H04B 9/00, G02F 1/35(54) OPTICAL AMPLIFIER AND TRANSMISSION SYSTEM USING THE SAME
AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION L'UTILISANT(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASUDA, Hiroji [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). KAWAI, Shingo [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). SUZUKI, Ken-ichi [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). AIDA, Kazuo [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP).

(74) SHIGA, Masatake; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

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

(11) WO 98/36480 (13) A1

(21) PCT/SE98/00221

(22) 9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)

(25) sv (26) en

(31) 9700496-4 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02B 7/00(54) SUBSTATION
ARMOIRE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE(71) ASEA BROWN BOVERI AB [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAHLGREN, Erik [SE/SE]; Lavendelv. 66, S-722 45 Västerås (SE). HJORT, Lars [SE/SE]; Borevägen 19, S-722 31 Västerås (SE).

(74) KARLSSON, Leif; L.A. Groth Co. & KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

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

(11) WO 98/36481 (13) A1

(21) PCT/US98/02692

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/038,371 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) US

(31) 08/885,536 (32) 30 Jun/juin 1997 (30.06.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02G 3/18(54) 90° SEALING NUT
ECROU DE PLOMBAGE A 90°(71) HEYCO PRODUCTS, INC. [US/US]; 1800 Industrial Way North, P.O. Box 517, Toms River, NJ 08755 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MULLEN, Thomas, M., Jr. [US/US]; 120 Dunellen Avenue, Dunellen, NJ 08812 (US).

(74) SELITTO, Ralph, W., Jr.; Suite 7, 100 Plainfield Avenue, P.O. Box 1477, Edison, NJ 08818-1477 (US).

(81) 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 98/36482 (13) A1

(21) PCT/US98/03016

(22) 12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/799,547 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02G 15/02(54) CABLE CONNECTOR WITH FLUID INJECTION PORT
CONNECTEUR DE CABLES EQUIPE D'UN ORIFICE D'INJECTION DE FLUIDE

(71) UTILX CORPORATION [US/US]; 22404 - 66th Avenue South, Kent, WA 98032-4801 (US).

(72) LANAN, Keith; 13728 W. Lake Kathleen Drive, S.E., Renton, WA 98059 (US). CHAU, Albert, W.; 18721 N.E. 133rd Street, Woodinville, WA 98126 (US). STAGI, William, R.; 3534 S.W. 99th Street, Seattle, WA 98126 (US).

(74) JOHNSON, John, M.; Christensen O'Connor Johnson & Kindness, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36483** (13) A1
(21) PCT/FI98/00069
(22) **26 Jan/jan 1998 (26.01.1998)**
(25) fi (26) en
(31) 970337 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02J 7/00, H01M 10/44, H02H 7/18

(54) CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PREVENTING DEEP DISCHARGE OF A BATTERY
AGENCEMENT DE CIRCUIT DESTINE A PREVENIR LA DECHARGE COMPLETE D'UNE PILE

(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) **MÄKINEN, Yrjö** [FI/FI]; Väinöläntie 7, FIN-04300 Tuusula (FI). **BAARMAN, Gösta** [FI/FI]; FIN-02570 Siuntio kk. (FI). **BJÖRKAS, Mikael** [FI/FI]; Laaksotie 11 C 36, FIN-02700 Kauniainen (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36484** (13) A1
(21) PCT/EP98/00737
(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**
(25) de (26) de
(31) 197 05 833.7 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02K 5/14

(54) BRUSH-HOLDING DEVICE
SYSTEME DE SUPPORT DE BALAIS

(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) **WALTHER, Bernd** [DE/DE]; Birkenweg 20, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(74) **PORTWICH, P.** et al. / etc.; ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (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 98/36485** (13) A1

(21) PCT/EP98/00875

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 124.9 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02K 7/14, F04B 17/03

(54) MOTOR-DRIVEN ECCENTRIC PUMP
POMPE EXCENTRIQUE ENTRAINEE PAR MO-
TEUR

(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) **BURGDORF, Jochen** [DE/DE]; Neugasse 11, D-63075 Offenbach (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 98/36486** (13) A1

(21) PCT/DE98/00003

(22) **2 Jan/jan 1998 (02.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 228.2 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02K 11/04

(54) ELECTRIC MACHINE, PREFERABLY A THREE-PHASE GENERATOR WITH RECTIFIER UNIT
MACHINE ELECTRIQUE, DE PREFERENCE GENERATEUR A COURANT TRIPHASE, AVEC REDRESSEUR

(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) **PFLÜGER, Gerhard** [DE/DE]; Schillerstrasse 23, D-71706 Markgröningen (DE). **BOLZ, Ludwig** [DE/DE]; Salierstrasse 57, D-71334 Waiblingen (DE). **KNAPPENBERGER, Uwe** [DE/DE]; Karlstrasse 11, D-75417 Mühlacker (DE). **BILSING, Thomas** [DE/DE]; Breslauer Strasse 89, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

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

(11) **WO 98/36487** (13) A1

(21) PCT/SE98/00247

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700477-4 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02K 21/26, 19/10, 51/00

(54) AN ELECTRIC MACHINE
MACHINE ELECTRIQUE

(71, 72) **TÖRÖK, Vilmos** [SE/IT]; Corso Fusina, 2, CH-6911 Campione d'Italia (IT).

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

(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 98/36488** (13) A1

(21) PCT/EP98/00661

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 290.8 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02K 49/06

(54) HYSTERESIS BRAKE
FREIN A HYSTERESIS

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHNEIDER, Rudolf** [DE/DE]; Dornierstrasse 19, D-88074 Meckenbeuren (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (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 98/36489** (13) A1

(21) PCT/US97/03272

(22) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H02P 5/17, 5/168

(54) IMPROVED MOTOR CONTROL CIRCUITRY AND CIRCUITRY ENCLOSURE
CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR AMELIORE ET ENVELOPPE DE CIRCUIT

(71) **DAX INDUSTRIES** [US/US]; Suite 100, 9301 Highway 290 West, Austin, TX 78736 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BELYO, Steven** [US/US]; Dripping Springs, TX 78620 (US). **SHOREY, James** [US/US]; Austin, TX 78727 (US).

(74) **FISH, Robert, D.**; Crockett & Fish, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) AM AU BB BG BR BY CA CN CZ EE FI GE HU JP KE KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SI SK TJ TT UA US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36490** (13) A1

(21) PCT/CA98/00117

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703234.6 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) GB
(17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03B 11/10, G01S 7/282, G01F 23/284, H03K
3/335

(54) MICROWAVE PULSE GENERATOR AND
PULSE-ECHO RANGING SYSTEM
GENERATEUR D'IMPULSIONS MICRO-
ONDES ET SYSTEME DE MESURE DE
DISTANCE PAR ECHO D'IMPULSION

(71) **MILLTRONICS LTD.** [CA/CA]; 1954
Technology Drive, P.O. Box 4225, Peterborough,
Ontario K9J 7B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **PANTON, Stanley** [CA/CA]; 1280 Sandal-
wood Drive, Peterborough, Ontario K9K 1Y2
(CA). **CHEREK, Bogdan** [CA/CA]; 1330 Scol-
lard Drive, Peterborough, Ontario K9H 9K1 (CA).

(74) **PARSONS, Richard, A., R.**; Ridout & Maybee,
Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Onta-
rio 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 GH GM GW
HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR 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 98/36491** (13) A1

(21) PCT/US97/23161

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,444 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03B 27/00

(54) VOLTAGE CONTROLLED RING OSCILLATOR
FREQUENCY MULTIPLIER
MULTIPLICATEUR DE FREQUENCE
D'OSCILLATEUR EN ANNEAU COMMANDE
EN TENSION

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

(72) **BUSHMAN, Michael, L.**; 764 Crescent Way,
Hanover Park, IL 60103 (US).

(74) **MANCINI, Brian, M.** et al. / etc.; Motorola Inc.,
Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(11) **WO 98/36492** (13) A1

(21) PCT/IB97/00119

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03H 11/24

(54) TUNING-RANGE EXTENSION CIRCUIT FOR
SYSTEMS UTILIZING MOSFETS AS TU-
NABLE RESISTORS

CIRCUIT D'EXTENSION DE PLAGES DE
SYNTONISATION POUR SYSTEMES UTILI-
SANT DES TRANSISTORS MOS A EFFET
DE CHAMP EN TANT QUE RESISTANCES
SYNTONISABLES

(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) **GROENEWOLD, Gerrit**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VEERMAN, Jan, Willem**; Internationaal Octrooi-
bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindho-
ven (NL).

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

(11) **WO 98/36493** (13) A2

(21) PCT/FI98/00137

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970647 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) FI
(14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 5/01

(54) METHOD OF CORRECTING THE SYMBOL
SHAPE ERROR OF MULTILEVEL PULSES
IN BASEBAND TRANSMISSION CAUSED BY
THE USE OF PULSE-RATE MODULATION
PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER UNE
ERREUR RELATIVE A LA FORME D'UN
SYMBOLE D'IMPULSIONS MULTINIVEAU
DANS UNE TRANSMISSION EN BANDE DE
BASE, CAUSEE PAR LA RAPIDITE DE MO-
DULATION

(71) **TELLABS OY** [FI/FI]; Sinikalliontie 7,
FIN-02630 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **LAAMANEN, Heikki** [FI/FI]; Nuottakunin-
kaantie 3 B, FIN-02230 Espoo (FI). **KINNUNEN,**
Arto [FI/FI]; Ulvilantie 29/1 C 30, FIN-00350 Hel-
sinki (FI).

(74) **LAINEN, Seppo** et al. / etc.; Seppo Laine Oy,
Lönnrotinkatu 19 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 98/36494** (13) A1

(21) PCT/CH98/00049

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 306/97 (32) **12 Feb/fév 1997** (33) CH
(12.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 17/96

(54) PIEZOELECTRIC SWITCHING ELEMENT
ELEMENT COMMUTATEUR PIEZO-
ELECTRIQUE

(71) **ELEKTRO-APPARATEBAU OLTEN AG**
[CH/CH]; Tannwaldstrasse 88, CH-4601 Olten
(CH).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **RADDE, Heinz** [DE/CH]; Weidhölzliweg 1,
CH-5024 Kättigen (CH). **PORTMANN, Hansjörg**
[CH/CH]; Sonnenfeldstrasse 32, CH-4563 Gerla-
ningen (CH).

(74) **ISLER & PEDRAZZINI AG**; Postfach 6940,
CH-8023 Zürich (CH).

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

(11) **WO 98/36495** (13) A1

(21) PCT/DE98/00433

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 069.2 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) DE
(17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/00, 19/0185, 3/3565

(54) INTEGRATED BUFFER CIRCUIT
CIRCUIT TAMPON INTEGRE

(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) **MÜLLER, Gerhard** [DE/US]; 168 Town
View Drive, Wappingers Falls, NY 12590
(US). **KRISTOFFERSSON, Thomas** [SE/DE];
Elsässerstrasse 25, D-81667 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 98/36496** (13) A1

(21) PCT/US98/02846

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,522 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US
(18.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/003, 17/14

(54) BUS DRIVER CIRCUIT INCLUDING A SLEW
RATE INDICATOR CIRCUIT HAVING A TU-
NABLE CURRENT SOURCE
CIRCUIT DE COMMANDE COMPRENANT
UN CIRCUIT INDICATEUR DE VITESSE DE
REPONSE DOTE D'UNE SOURCE DE COU-
RANT ACCORDABLE

(71) **RAMBUS, INC.** [US/US]; 2465 Latham Street,
Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **JOHNSON, Mark**; 125 Arbuelo Way, Los Altos,
CA 94022 (US). **CHING, Michael**; 1283 Vicente
Drive #209, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400
Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026
(US).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE 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).

(11) **WO 98/36497** (13) A1

(21) PCT/US98/03364

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,541 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/003, 17/14

(54) BUS DRIVER CIRCUIT INCLUDING A SLEW RATE INDICATOR CIRCUIT HAVING A SERIES OF DELAY ELEMENTS
CIRCUIT D'ATTAQUE DE BUS EQUIPE D'UN CIRCUIT TEMOIN DE VITESSE DE BALAYAGE POURVU D'UNE SERIE D'ELEMENTS RETARD

(71) **RAMBUS, INC.** [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **GARLEPP, Bruno**; 99 E. Middlefield Road #8, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

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

(11) **WO 98/36498** (13) A1

(21) PCT/US97/02414

(22) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03K 19/20

(54) HIGH DENSITY DECODER
DECODEUR A HAUTE DENSITE

(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) **STEELE, Randy** [CA/US]; 137 Dulverton Circle, Folsom, CA 95630 (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 98/36499** (13) A1

(21) PCT/US98/02026

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,890 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03M 7/30

(54) DATA COMPRESSION SYSTEM AND METHOD
DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES

(71) **ROCKWELL SCIENCE CENTER, INC.** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91368 (US).

(72) **SHLOMOT, Eyal**; 86 Costero Aisle, Irvine, CA 92614 (US).

(74) **GESS, Albin, H.**; Price, Gess & Ubell, Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA 92614 (US).

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

(11) **WO 98/36500** (13) A1

(21) PCT/IB98/00116

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

(25) en (26) en

(31) 08/800,637 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H03M 13/00

(54) DECODER FOR TRELLIS ENCODED INTERLEAVED DATA STREAM AND HDTV RECEIVER INCLUDING SAID DECODER
DECODEUR POUR FLUX DE DONNEES CODEES EN TRELLIS ET RECEPTEUR TVHD COMPRENANT CE DECODEUR

(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) **WITTIG, Karl**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HULYALKAR, Samir**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36501** (13) A2

(21) PCT/US98/01279

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

(25) en (26) en

(31) 08/792,620 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B

(54) PAGING TRANSMITTER HAVING BROADBAND EXCITER USING AN INTERMEDIATE FREQUENCY ABOVE THE TRANSMIT FREQUENCY

EMETTEUR DE TELEAPPEL COMPRENANT UN EXCITATEUR A BANDE LARGE UTILISANT UNE FREQUENCE INTERMEDIAIRE SUPERIEURE A LA FREQUENCE DE TRANSMISSION

(71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (US).

(72) **BONDS, David, K.**; 1253 Park Place, Quincy, IL 62301 (US).

(74) **NG, Chun, M.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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 98/36502** (13) A1

(21) PCT/US98/02833

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,450 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 1/04, H03D 7/16

(54) MOBILE RADIO TRANSMITTER WITH NORMAL AND TALK-AROUND FREQUENCY BANDS
EMETTEUR-RECEPTEUR MOBILE EMETTANT DANS DES GAMMES DE FREQUENCE NORMALES ET DE CONVERSATION

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **BANH, An, Tuyen**; 12005 Radner Way, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) **DAVIDSON, J., Scott**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

(11) **WO 98/36503** (13) A1

(21) PCT/DE98/00224

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

(25) de (26) de

(31) 197 05 447.1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 1/38

(54) RADIO TRANSMITTING APPARATUS FOR MOBILE RADIOTELEPHONE SERVICE WITH INFORMATION CONCERNING THE OPERATING OF THE HF-AMPLIFICATION CIRCUIT APPAREIL RADIO POUR RADIOTELEPHONIE MOBILE AVEC INFORMATIONS SUR LE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT AMPLIFICATEUR HF

(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) **KÄSSER, Jürgen** [DE/DE]; Ahornweg 5, D-31199 Diekhofen (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 98/36504** (13) A1

(21) PCT/FR98/00263

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01616 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 1/38, H01Q 1/24

(54) COMBINED RADIO TELEPHONE HANDSET COMBINE TELEPHONIQUE RADIO

(71) **SAGEM S.A.** [FR/FR]; 6, avenue de l'Éna, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMAO, Fernando** [FR/FR]; 18, avenue Alfred Musset, F-78360 Montesson (FR). **ALOS, Raphael** [FR/FR]; 31, centre Ravimere, F-95520 Osny (FR).

(74) **BLOCH ET ASSOCIES**; 2, square de l'avenue du Bois, F-75116 Paris (FR).

(81) AU BG CA CN CZ HU IS JP KR LT PL SI 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 98/36505** (13) A1

(21) PCT/FI98/00088

(22) **28 Jan/jan 1998 (28.01.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970369 (32) **29 Jan/jan 1997 (29.01.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 1/707

(54) METHOD OF REDUCING INTERFERENCE, AND RADIO SYSTEM PROCEDE DE REDUCTION DU BROUILLAGE ET SYSTEME RADIO

(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) **ZHENGDI, Qin** [FI/FI]; Kurjenpolvi 22, FIN-90580 Oulu (FI).

(74) **PATENTITOIMISTO TEKNOPOLIS KOLSTER OY**; c/o 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 98/36506** (13) A1

(21) PCT/FR98/00243

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01663 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 1/707, H04L 27/18

(54) CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SIGNAL TRANSMITTER, CDMA NETWORK BASE STATION AND TERMINAL COMPRISING SUCH A TRANSMITTER EMETTEUR DE SIGNAUX A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE, STATION DE BASE D'UN RESEAU CDMA ET TERMINAL COMPRENANT UN TEL EMETTEUR

(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) **MARCHESANI, Rossano** [IT/IT]; Via Madonna Degli Angeli, 89, I-66100 Chieti (IT).

(74) **SCHEER, Luc** et al. / etc.; Alcatel Alsthom Recherche DPL, 30, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36507** (13) A1

(21) PCT/EP98/00713

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 301.7 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 5/00

(54) METHOD FOR CONTACTLESS INFORMATION AND POWER TRANSMISSION DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT D'INFORMATIONS ET D'ENERGIE

(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) **VOSS, Wolfgang** [DE/DE]; Gerichtsstrasse 10, D-58540 Iserlohn (DE).

(74) **GINZEL, Lothar**; Dorma GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).

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

(11) **WO 98/36508** (13) A1

(21) PCT/FI98/00043

(22) **21 Jan/jan 1998 (21.01.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970293 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 7/005

(54) POWER CONTROL METHOD OF DISCONTINUOUS TRANSMISSION PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'UNE EMISSION DISCONTINUE

(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) **HÄMÄLÄINEN, Seppo** [FI/FI]; Saarnimäenkuja 6 B 20, FIN-02670 Espoo (FI). **LAPPETELÄINEN, Antti** [FI/FI]; Vallikuja 4 B 12, 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36509** (13) A1

(21) PCT/US98/02689

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,711 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04B 7/08, 7/04

(54) METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION EMPLOYING AGGREGATION FOR DIGITAL SIGNALS PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS FONCTIONNANT PAR REGROUPEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES

(71) **CELLULAR TELECOM, LTD.** [US/US]; 460 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94538 (US).

(72) **WALLERIUS, John, Walker**; 4938 Wheeler Drive, Fremont, CA 94538 (US). **WALTERS, Andrew, John**; 2000 California Street #15, Mountain View, CA 94040 (US). **VASTANO, John, Andrew**; 3431 Rambow Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **LOVEJOY, David, E.**; Fliesler, Dubb, Meyer & Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36510** (13) A1
 (21) PCT/US98/01572
 (22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/798,137 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04B 7/185
 (54) MOBILE SATELLITE PHONE SYSTEM INCORPORATING SYMMETRICAL AND NON-SYMMETRICAL WAVEFORM MODES SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE PAR SATELLITE A MODES DE FORMES D'ONDES SYMETRIQUE ET NON SYMETRIQUE
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC (US).
- (72) **KARABINIS, Peter, D.**; 101 Chalon Drive, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Sweecker & 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 98/36511** (13) A1
 (21) PCT/US98/01553
 (22) **27 Jan/jan 1998 (27.01.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/800,024 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04B 7/26
 (54) TDMA RADIO PROTOCOL WITH ADAPTIVE VOCODER SELECTION PROTOCOLES RADIO AMRT A SELECTION ADAPTATIVE DE VOCODEUR
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **JANKY, William, O.**; 124 Foxwood Drive, Goode, VA 24556 (US).
- (74) **FARIS, Robert, W.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36512** (13) A1
 (21) PCT/US98/02641

- (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/799,365 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04B 10/00
 (54) REDUCTION OF COLLISION INDUCED TIMING JITTER BY PERIODIC DISPERSION MANAGEMENT IN SOLITON WDM TRANSMISSION REDUCTION DE GIGUE TEMPORELLE PROVOQUEE PAR DES COLLISIONS, AU MOYEN D'UNE GESTION DE LA DISPERSION PERIODIQUE DANS UNE TRANSMISSION PAR SOLITONS AVEC MRL
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY** [US/US]; 5410 Wilkens Avenue, Baltimore, MD 21228 (US).
- (72) **GOLOVCHENKO, Ekaterina, A.**; 5138 Darting Bird Lane, Columbia, MD 21044 (US). **PILIPETSKII, Alexei, N.**; 5138 Darting Bird Lane, Columbia, MD 21044 (US). **MENYUK, Curtis, R.**; 13308 Locksley Lane, Silver Spring, MD 20904 (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).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36513** (13) A1
 (21) PCT/SE98/00255
 (22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**
 (25) en (26) en
 (31) 9700533-4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04B 10/17
 (54) OPTICAL FIBER AMPLIFIER HAVING VARIABLE GAIN AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE PRESENTANT UN GAIN VARIABLE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONNEDAL, Dag** [SE/SE]; Savolaksvägen 20, S-122 37 Enskede (SE). **SANDELL, Johan** [SE/SE]; Stockholmsvägen 41, S-122 32 Enskede (SE). **SUNDELIN, Magnus** [SE/SE]; Kyrkvägen 20, S-182 74 Stocksund (SE).
- (74) **LINDÉN, Stefan** et al. / etc.; 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 98/36514** (13) A1
 (21) PCT/JP98/00612
 (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 9/30618 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP
 (31) 9/111062 (32) **28 Apr/avr 1997 (28.04.1997)** (33) JP
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04B 10/18, 10/17
 (54) WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAMOTO, Tadashi** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). **AISAWA, Shigeki** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). **JINNO, Masahiko** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). **NORIMATSU, Seiji** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP). **KANI, Jun-ichi** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake**; OR Building, 23-3, Takadano-baba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/36515** (13) A2
 (21) PCT/US97/22887
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/801,525 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US
 (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
 (51)⁶ H04H
 (54) FULL DUPLEX COMMUNICATION CIRCUIT WITH A TRANSDUCER FOR SIMULTANEOUSLY GENERATING AUDIO OUTPUT AND RECEIVING AUDIO INPUT CIRCUIT DE COMMUNICATION EN DUPLEX INTEGRAL COMPORANT UN TRANSDUCTEUR POUR PRODUIRE SIMULTANEMENT UN SIGNAL DE SORTIE AUDIO ET RECEVOIR UN SIGNAL D'ENTREE AUDIO
- (71) **KONETICS, INC.** [US/US]; Suite 414, 320 S.W. Stark Street, Portland, OR 97204 (US).
- (72) **WHITE, Donald, R.**; 7549 S.W. 205th Terrace, Aloha, OR 97007 (US).
- (74) **MEYER, Joel, R.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(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 98/36516** (13) A1

(21) PCT/DE97/02177

(22) **25 Sep/sep 1997 (25.09.1997)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 669.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04J 14/02, H01S 3/06, 3/23

(54) OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX TRANSMITTER
EMETTEUR OPTIQUE PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE

(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) **SCHUNK, Nikolaus** [DE/DE]; Sohlfeld 32, D-31139 Hildesheim (DE).

(81) CN 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 98/36517** (13) A1

(21) PCT/US98/02536

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 799,339 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(31) 799,306 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04K 1/00, G06F 11/34

(54) SECURITY COPROCESSOR FOR ENHANCING COMPUTER SYSTEM SECURITY
COPROCESSEUR DE SURETE AMELIORANT LA SURETE DE SYSTEMES D'ORDINATEURS

(71) **JPC, INC.** [US/US]; 10 Wilderness Drive, Voorhes, NJ 08043 (US).

(72) **HELBIG, Walter, A., Sr.**; 186 Nahma Trail, Medford Lakes, NJ 08055 (US). **ACKERMAN, William, H., III**; 309 Ceder Avenue, Somerdale, NJ 08033 (US).

(74) **JACOBSON, Allan, J.**; 13310 Summit Square Center, Route 413 & Doublewoods Road, Langhorne, PA 19047 (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 98/36518** (13) A2

(21) PCT/IL98/00043

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

(25) en (26) en

(31) 08/790,974 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L

(54) OPENBUS SYSTEM FOR CONTROL AUTOMATION NETWORKS INCORPORATING FUZZY LOGIC CONTROL
SYSTEME DE BUS OUVERT POUR RESEAUX D'AUTOMATISATION DE COMMANDE A COMMANDE LOGIQUE FLOUE

(71, 72) **AZARYA, Arnon** [IL/IL]; Yehuda Street 4, 47311 Ramat Hasharon (IL). **AZARYA, Yitzhak** [IL/IL]; Mivtza Sinai Street 5, Kiriat Ata 28000 (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, Maskit Street 22, 46733 Herzliya (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 98/36519** (13) A1

(21) PCT/JP98/00557

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/29411 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 7/08, H04J 3/06

(54) FRAME SYNCHRONIZING CIRCUIT
CIRCUIT DE SYNCHRONISATION DE TRAMES

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIKI, Toshio** [JP/JP]; 3-51-1-H-1005, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057 (JP). **HOTANI, Sanae** [JP/JP]; 1-7-1-510, Takasago-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025 (JP).

(74) **KAWASAKI, Kenji** et al. / etc.; Asahi Patent Office, 5th Fl, Yaesumasuya Building, 2-16, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(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 98/36520** (13) A1

(21) PCT/US97/11304

(22) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/039,696 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/00

(54) CRYPTOGRAPHIC KEY SPLIT COMBINER
COMBINEUR DE SEGMENTS DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES

(71) **SECURE TRANSACTION SOLUTIONS, LLC** [US/US]; Suite 220, 1953 Gallows Road, Vienna, VA 22182 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHEIDT, Edward, M.** [US/US]; 1048 Deep Run Drive, McLean, VA 22101 (US). **WACK, C., Jay** [US/US]; 13715 Lewisdale Road, Clarksburg, MD 20871 (US).

(74) **CHAMPAGNE, Thomas, M.**; Rabin, Champagne & Lynt, P.C., Suite 1111, 1725 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

(11) **WO 98/36521** (13) A1

(21) PCT/US98/02014

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/040,298 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/877,203 (32) **17 Jun/juin 1997 (17.06.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/00

(54) METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING FUNDS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FONDS

(71) **CITICORP DEVELOPMENT CENTER, INC.** [US/US]; 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066 (US).

(72) **DOWNING, John**; 27 Saxon Way Old Windsor, Berkshire SL4 2PT (GB). **HERNANDEZ, William, M.**; 284 Cordova Road, West Palm Beach, FL 33401 (US). **HOOPER, William, D.**; P.O. Box 859, Washington Crossing, PA 18977 (US). **MEIROFF, Netty**; 8601 Falmouth #217, Playa Del Rey, CA 90293 (US). **RAO, Jaithirth**; 2562 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077 (US). **REEF, Rodman**; Larchmont Avenue, Larchmont, NY 10538 (US). **SCHECHTMAN, Howard, A.**; 5875 Green Meadow Drive, Agoura Hills, CA 91301 (US). **HOROWITZ, Edward**; 105 Lawrence Drive, Short Hills, NJ 07078 (US).

(74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36522** (13) A1

(21) PCT/US98/02211

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,402 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/00

(54) METHOD FOR PROVIDING SECURE REMOTE COMMAND EXECUTION
PROCEDURE D'EXECUTION D'UNE COMMANDE A DISTANCE SECURISEE

(71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **SHAMBROOM, W., David**; 96 Overlook Road, Arlington, MA 02174-1411 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 40 Sylvan Road, MS31, Waltham, MA 02254 (US).

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

(11) **WO 98/36523** (13) A1

(21) PCT/US98/02901

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,939 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/00, 9/30

(54) CRYPTOGRAPHIC SYSTEM USING CHAOTIC DYNAMICS
SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE FAISANT APPEL A UNE DYNAMIQUE CHAOTIQUE

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, Mail Stop 38-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **CRANDALL, Richard, E.**; 3754 S.E. Knight, Portland, OR 97202 (US).

(74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; Hecker & Harriman, Suite 1600, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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 98/36524** (13) A1

(21) PCT/US98/01452

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,703 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/06

(54) SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING BLOCK CIPHERS
SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CHIFFREMENTS PAR BLOCS

(71) **AT & T CORPORATION** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **BLAZE, Matthew, A.**; P.O. Box 1873, Hoboken, NJ 07030 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corporation, 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 98/36525** (13) A1

(21) PCT/US98/02139

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,701 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/06

(54) SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING A CRYPTOGRAPHIC PSEUDO RANDOM BIT GENERATOR
DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN GENERATEUR DE BITS CRYPTOGRAPHIQUES PSEUDO-ALEATOIRES

(71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **BLAZE, Matthew, A.**; P.O. Box 1873, Hoboken, NJ 07030 (US).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corporation, 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 98/36526** (13) A1

(21) PCT/US97/17304

(22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,669 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/30

(54) CYCLOTOMIC POLYNOMIAL CONSTRUCTION OF DISCRETE LOGARITHM CRYPTOSYSTEMS OVER FINITE FIELDS
CONSTRUCTION POLYNOMIALE CYCLOTOMIQUE DE SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES A LOGARITHME DISCRET SUR DES CORPS FINIS

(71) **CITIBANK, N.A.** [US/US]; 399 Park Avenue, New York, NY 10043 (US).

(72) **LENSTRA, Arjen, K.**; 114 West Oak Street, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) **CALVARUSO, Joseph, A.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0053 (US).

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

(11) **WO 98/36527** (13) A1

(21) PCT/JP98/00414

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

(25) ja (26) ja

(31) 9/29182 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 9/32, 9/16, H04M 15/00, 17/02

(54) AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICATION DATA PRODUCING DEVICE, AND AUTHENTICATION METHOD
SYSTEME D'AUTHEMIFICATION, DISPOSITIF D'AUTHEMIFICATION, DISPOSITIF PRODUISANT DES DONNEES D'AUTHEMIFICATION, ET PROCEDE D'AUTHEMIFICATION

(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIKITA, Junichi** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **IKEFUJI, Yoshihiro** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **CHIMURA, Shigemi** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

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

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

(11) **WO 98/36528** (13) A1

(21) PCT/US98/01689

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

(25) en (26) en

(31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/992,924 (32) **18 Dec/déc 1997 (18.12.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 12/18, 12/44

(54) METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MULTIPLE COPIES BY REPLICATING DATA IDENTIFIERS
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE TRANSMISSION D'EXEMPLAIRES MULTIPLES PAR REPRODUCTION D'IDENTIFICATEURS DE DONNEES

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **EGBERT, Chandan**; 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132 (US). **LEUNG, Eric, Tsing-Ho**; 1000 Escalon Avenue #F2041, Sunnyvale, CA 94086 (US). **ERIMLI, Bahadir**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US). **CRAYFORD, Ian**; 5380 Eileen Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36529** (13) A1

(21) PCT/US98/01786

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

(25) en (26) en

(31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

- (31) 08/992,428 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/18, 12/44
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY DISCARDING PACKET FOR BLOCKED OUTPUT QUEUES IN THE NETWORK SWITCH
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DE MANIERE SELECTIVE UN PAQUET POUR FILES D'ATTENTE DE SORTIE BLOQUEES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **EGBERT, Chandan**; 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132 (US). **KERSTEIN, Denise**; 433 Medoc Court, Mountain View, CA 94301 (US). **ERIMLI, Bahadır**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36530** (13) A1
- (21) PCT/US98/01985
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/993,880 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/18, 12/44
- (54) MULTICOPY QUEUE STRUCTURE WITH SEARCHABLE CACHE AREA
STRUCTURE DE FILE D'ATTENTE POUR EXEMPLAIRES MULTIPLES A ANTE-MEMOIRE CONSULTABLE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **ERIMLI, Bahadır**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US). **RUNALDUE, Thomas, J.**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36531** (13) A1
- (21) PCT/US98/02196
- (22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/992,811 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (35) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/18, 12/46, 12/44
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING INITIATION OF TRANSMISSION OF DATA AS A FUNCTION OF RECEIVED DATA
PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ETABLISSEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES EN FONCTION DES DONNEES REÇUES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **EGBERT, Chandan**; 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132 (US). **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **ERIMLI, Bahadır**; 2101 California Street #109, Sunnyvale, CA 94040 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36532** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00874
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) RM97A000086 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) IT (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/26
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND INTERPRETATION OF APPLICATION PROTOCOLS FOR NETWORK DATA TRANSMISSION SYSTEMS
APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER ET D'INTERPRETER DES PROTOCOLES D'APPLICATION DE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) **ALGOTECH SISTEMI S.R.L.** [IT/IT]; Via Squillace, 108, I-00178 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARCIERI, Franco** [IT/IT]; Via Mario Chiri, 25, I-00171 Roma (IT). **MARINELLI, Guido, Maria** [IT/IT]; Via Squillace, 108, I-00178 Roma (IT). **TALAMO, Maurizio** [IT/IT]; Via Emanuele Filiberto, 233, I-00185 Roma (IT).
- (74) **STEINFL, Alessandro** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (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 98/36533** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00349
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703216.3 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) GB (17.02.1997)
- (35) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/43, 12/64
- (54) LOCAL COMMUNICATION SYSTEM
SYSTEME DE COMMUNICATION LOCALE
- (71) **COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED** [GB/GB]; The Surrey Research Park, 2 Occam Court, Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STIRLING, Andrew, James** [GB/GB]; 68 Rudden Way, Epsom Downs, Surrey KT17 3LP (GB). **PRENDERGAST, Simon, Edward** [GB/GB]; 76 Ivydene Road, Ivybridge, Devon PL21 9BL (GB). **PARMAR, Harivaden, Ambalal** [GB/GB]; 11 Radical Ride, Finchampstead, Wokingham RG40 4UH (GB).
- (74) **FITZPATRICKS**; 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS (GB).
- (81) DE 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 98/36534** (13) A1
- (21) PCT/US98/01688
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/993,879 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44, 12/06
- (54) SPLIT-QUEUE ARCHITECTURE AND METHOD OF QUEUEING
ARCHITECTURE DE FILE D'ATTENTE DEDOUBLEE ET METHODE DE MISE EN FILE D'ATTENTE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36535** (13) A1
- (21) PCT/US98/01760
- (22) **29 Jan/jan 1998 (29.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)

- (31) 08/992,921 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44
- (54) INTEGRATED MULTIPOINT SWITCH HAVING SHARED MEDIA ACCESS CONTROL CIRCUITRY
COMMUTATEUR MULTI-PORT INTEGRE A CIRCUITS DE CONTROLE D'ACCES SUPPORTS PARTAGE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **CHOW, Peter, Ka-Fai**; 1416 Maxwell Way, San Jose, CA 95131 (US). **VISWANATH, Somnath**; 655 South Fair Oaks Avenue H112, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36536** (13) A1
- (21) PCT/US98/01988
- (22) **30 Jan/jan 1998 (30.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/992,927 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44, 12/18, 29/06
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR RECLAIMING BUFFERS
PROCÉDE DE RECUPERATION DE TAMPONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **ERIMLI, Bahadir**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US). **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **EGBERT, Chandan**; 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36537** (13) A1
- (21) PCT/US98/02048
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/801,471 (32) **18 Feb/fév 1997** (33) US (18.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44
- (54) FIBRE CHANNEL SWITCHING FABRIC
STRUCTURE DE COMMUTATION DE CANAL FIBRE OPTIQUE
- (71) **ARCXEL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 100, 15245 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-2307 (US).
- (72) **BERMAN, Stuart, B.**; 2010 Vista Caudal, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **MURPHY, David, B.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36538** (13) A1
- (21) PCT/US98/02284
- (22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/992,817 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44
- (54) INTEGRATED MULTIPOINT SWITCH HAVING MANAGEMENT INFORMATION BASE (MIB) INTERFACE TEMPORARY STORAGE
COMMUTATEUR MULTIPOINT INTEGRE COMPORTANT UNE MEMOIRE PROVISOIRE D'INTERFACE POUR BASE D'INFORMATION DE GESTION (MIB)
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **LAM, Ian**; 15 Poncetta Drive #210, Daly City, CA 94015 (US). **CHOW, Peter, Ka-Fai**; 1416 Maxwell Way, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36539** (13) A1
- (21) PCT/US98/02796
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997** (33) US (14.02.1997)
- (31) 08/992,425 (32) **18 Dec/déc 1997** (33) US (18.12.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/44
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR SYNTHESIZING MANAGEMENT PACKETS FOR TRANSMISSION BETWEEN A NETWORK SWITCH AND A HOST CONTROLLER
APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES PAQUETS DE GESTION DESTINES A ETRE TRANSMIS ENTRE UN COMMUTATEUR DE RESEAU ET UN CONTROLEUR HOTE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **CRAYFORD, Ian**; 5380 Eileen Drive, San Jose, CA 95129 (US). **KERSTEIN, Denise**; 433 Medoc Court, Mountain View, CA 94301 (US).
- (74) **ZAHRT, William, D., II**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36540** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00855
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) MI97A000327 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) IT (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/56
- (54) COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM BETWEEN A CENTRAL UNIT AND PERIPHERAL UNITS USING A HIGH SPEED SYNCHRONOUS BUS
PROCÉDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UNE UNITE CENTRALE ET DES PERIPHERIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN BUS SYNCHRONE A GRANDE VITESSE
- (71) **ITALTEL S.P.A.** [IT/IT]; Piazzale Zavattari, 12, I-20149 Milano (IT).
- (72) **BIANCALANA, Alberto**; Via Ciro Menotti, 198/G, I-20125 Legnano (IT). **CATTANEO, Luca**; Via Morelli, 3, I-21057 Olgiate Olona (IT). **COLLIVIGNARELLI, Marco**; Via Verdi, 2, I-28040 Dormelletto (IT). **PICCINI, Roberto**; Via Pordenone, 13, I-20132 Milano (IT). **SERIO, Franco**; Via Koristka, 9, I-20154 Milano (IT).
- (74) **GIUSTINI, Delio**; Italtel S.p.A., Cascina Castelletto, I-20019 Settimo Milanese (IT).
- (81) CN RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/36541** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00856
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) MI97A000328 (32) **17 Feb/fév 1997** (33) IT (17.02.1997)
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04L 12/56
- (54) SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN A CENTRAL UNIT AND A PLURALITY OF PERIPHERAL UNITS THROUGH A HIGH SPEED SYNCHRONOUS BUS
SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UNE UNITE CENTRALE ET PLUSIEURS PERIPHERIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN BUS SYNCHRONE A GRANDE VITESSE
- (71) **ITALTEL S.P.A.** [IT/IT]; Piazzale Zavattari, 12, I-20149 Milano (IT).
- (72) **BIANCALANA, Alberto**; Via Ciro Menotti, 198/G, I-20125 Legnano (IT). **CATTANEO, Luca**; Via Morelli, 3, I-21057 Olgiate Olona (IT). **COLLIVIGNARELLI, Marco**; Via Verdi, 2, I-28040 Dormelletto (IT). **PICCINI, Roberto**; Via Pordenone, 13, I-20132 Milano (IT). **PROFUMO, Alberto**; Via Albino, 2, I-20147 Milano (IT).

(74) **GIUSTINI, Delio**; Italtel S.p.A., Cascina Castelletto, I-20019 Settimo Milanese (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36542** (13) A1

(21) PCT/SE98/00200

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700493-1 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 12/66, 29/06, H04Q 3/00

(54) A TELECOMMUNICATION NETWORK INCLUDING AN IP-NETWORK AND AN INTELLIGENT NETWORK
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UN RESEAU IP ET UN RESEAU INTELLIGENT

(71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRAMPELL, Magnus** [SE/SE]; Arkeologv. 28, S-226 54 Lund (SE). **JOHANSSON, Magnus** [SE/SE]; Grönegatan 8, S-222 24 Lund (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV 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 98/36543** (13) A1

(21) PCT/SE98/00219

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700516-9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 12/66

(54) GATEWAY LOCATION SYSTEM SUPPORTING POTS-INTERNET GATEWAYS
SYSTEME DE LOCALISATION DE PASSERELLE ACCEPTANT LES PASSERELLES ENTRE SERVICE TELEPHONIQUE DE BASE ET L'INTERNET

(71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALMGREN, Gunnar** [SE/SE]; Åkervägen 79, S-121 33 Enskededalen (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV 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 98/36544** (13) A1

(21) PCT/JP98/00468

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/63696 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 25/38, 25/49, H04Q 9/14

(54) VOICE AND IMAGE SIGNAL TRANSMISSION METHOD USING CODE OUTPUT
PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX ET DE SIGNAUX D'IMAGE AU MOYEN DE SIGNAUX DE SORTIE CODES

(71, 72) **FUKUDA, Hiroshi** [JP/JP]; 201-Go, Sanihiiru (A Too), 1175-1, Higashi Arai, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0034 (JP).

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

(11) **WO 98/36545** (13) A1

(21) PCT/US98/01029

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,973 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04L 27/14

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A MULTI-LEVEL FSK SIGNAL
PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL FSK MULTINIVEAUX

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

(72) **DELUCA, Michael, J.**; 1104 Claire Avenue, Austin, TX 78703 (US). **CHANG, Susan**; 7747 Villa Nova Drive, Boca Raton, FL 33433 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard-MS96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36546** (13) A1

(21) PCT/JP98/00590

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30079 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 1/274, H04B 7/26

(54) METHOD FOR CONTROLLING ACTIVATION OF MOBILE STATION, AND MOBILE STATION USING THE METHOD
PROCEDE DE COMMANDE D'UNE STATION MOBILE, ET STATION MOBILE UTILISANT CE PROCEDE

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAZAKI, Hidetoshi** [JP/JP]; 1832-133, Ichigao, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024 (JP). **CHIBA, Kouji** [JP/JP]; 310-3-C515, Mutsuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031 (JP). **KANTO, Hiroshi** [JP/JP]; Ivy Cort Kawasaki 305, 2-5-14, Higashimonzen, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0812 (JP). **HIRAKODAMA, Isao** [JP/JP]; 3-20-1-302, Hinode-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0006 (JP).

(74) **KUSANO, Takashi** et al. / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(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 98/36547** (13) A1

(21) PCT/SE98/00149

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9700494-9 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/08, H04Q 3/00

(54) A RELIABLE TELECOMMUNICATION NETWORK INCLUDING TELEPHONE EXCHANGES AND DATABASES
RESEAU DE TELECOMMUNICATION FIABLE INTEGRANT DES CENTRAUX TELEPHONIQUES ET DES BASES DE DONNEES

(71) **TELIA AB (publ)** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALEXANDERSSON, Robert** [SE/SE]; Namsosplam 12, S-824 41 Hudiksvall (SE). **LUNDSTRÖM, Jens** [SE/SE]; N. Pitholmsv. 16, S-941 46 Piteå (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV 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 98/36548** (13) A2

(21) PCT/DE98/00022

(22) **7 Jan/jan 1998 (07.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 505.2 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/22

(54) METHOD FOR CONTROLLING LEGAL MONITORING OF TELECOMMUNICATIONS
PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UNE SURVEILLANCE LEGALE DE TELECOMMUNICATIONS

(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) **GUNDLACH, Michael** [DE/DE]; Niemöllerallee 4, D-81739 München (DE). **MORGENROTH, Andreas** [DE/DE]; Karl-Theodor-Strasse 54, D-80803 München (DE).

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

(11) **WO 98/36549** (13) A1

(21) PCT/FR98/00295

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01827 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/40, 1/76

(54) METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING LEVELS OF SIGNALS EXCHANGED IN A COMMUNICATION NETWORK
 PROCEDE D'ADAPTATION AUTOMATIQUE DES NIVEAUX DES SIGNAUX ECHANGES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) THOMSON MULTIMEDIA [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LORIN, Christophe [FR/FR]; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

(74) THOMSON MULTIMEDIA; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/36550 (13) A2

(21) PCT/US98/02374

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/800,459 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) US (13.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 3/42

(54) METHOD FOR NETWORK CALL HOLD AND PICK-UP
 PROCEDE DE MISE EN GARDE ET DE PRISE D'APPEL DANS UN RESEAU

(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) BRODY, George [US/US]; 204 High Canyon Court, Richardson, TX 75080 (US).

(74) CRANE, John, D.; Northern Telecom Limited, Patent Dept., P.O. Box 832130, Richardson, TX 75083-2130 (US).

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

(11) WO 98/36551 (13) A1

(21) PCT/US98/01679

(22) 3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/801,698 (32) 14 Feb/fév 1997 (33) US (14.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 11/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING AN INCOMING CALL TO A COMPUTER SYSTEM THAT IS ALREADY ENGAGED IN A COMMUNICATION SESSION
 PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION D'UN APPEL ENTRANT A UN SYSTEME INFORMATIQUE DEJA OCCUPE DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION

(71) EFUSION, INC. [US/US]; 14600 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-5764 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MIRASHRAFI, Mojtaba [US/US]; 15007 N.W. Germantown Road, Portland, OR 97231 (US).

(72, 75) TAYLOR, George, L. [US/US]; 10965 S.W. 78th Avenue, Tigard, OR 97223 (US). PIRKL, Keith, A. [US/US]; 1000 W. 43rd, Vancouver, WA 98660 (US). PENDSE, Ajit, B. [US/US]; 2612 S.W. Davenport Court, Portland, OR 97201 (US). KEELER, Kenneth, L. [US/US]; 17013 N.W. Johnson Road, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (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 98/36552 (13) A1

(21) PCT/GB98/00340

(22) 4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 97300929.3 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) EP (13.02.1997)

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04M 11/08, H04L 29/06, H04M 3/00, H04N 7/173, H04M 3/50, H04Q 7/22

(54) INFORMATION SYSTEM
 SYSTEME D'INFORMATIONS

(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) MANNINGS, Robin, Thomas [GB/GB]; 12 Mayfields, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3TU (GB). GIBSON, David, Lynton [GB/GB]; "Firleigh", Struggler's Lane, Witesham, Ipswich, Suffolk IP6 9HS (GB).

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

(11) WO 98/36553 (13) A2

(21) PCT/US98/03031

(22) 18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/038,846 (32) 18 Feb/fév 1997 (33) US (18.02.1997)

(31) 09/024,084 (32) 17 Feb/fév 1998 (33) US (17.02.1998)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N

(54) METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING QUANTIZED COEFFICIENTS
 PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A RECUPERER DES COEFFICIENTS QUANTIFIES

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US). SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545 (JP).

(72) FLORENCIO, Dinei, Afonso, Ferreira; 2509 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). SODAGAR, Iraj; Apartment #10, 308 Trinity Court, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) BURKE, William, J. et al. / etc.; Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(81) BR 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 98/36554 (13) A1

(21) PCT/GB98/00354

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 97300928.5 (32) 13 Feb/fév 1997 (33) EP (13.02.1997)

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 1/028, G07F 9/02

(54) OPTICAL SCANNING APPARATUS
 APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE

(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) TOMLIN, Charles, Geoffrey [GB/GB]; 17 Avocet Lane, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SF (GB).

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

(11) WO 98/36555 (13) A1

(21) PCT/DE98/00191

(22) 22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 06 160.5 (32) 17 Feb/fév 1997 (33) DE (17.02.1997)

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 1/04(54) METHOD FOR SCANNING SCREENED MASTER IMAGES
PROCEDE POUR LE BALAYAGE DE MOTIFS TRAMES(71) HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON WECHGELN, Jörg, Olaf [DE/DE]; Berliner Ring 18a, D-24582 Wattenbek (DE).

(74) HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG; Schäfer, Klaus, Siemenswall, D-24107 Kiel (DE).

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

(11) WO 98/36556 (13) A1

(21) PCT/IB98/00145

(22) 5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)

(25) fr (26) fr

(31) 316/97 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) CH

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 1/32(54) METHOD FOR PROCESSING IMAGES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME
PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE(71) FOTOWIRE DEVELOPMENT S.A. [CH/CH]; 29, rue de la Rôtisserie, CH-1204 Genève (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) SEREX, Patrick [CH/CH]; 12, chemin des Champs de Chauv, CH-1222 Vésénaz (CH).
TAWIL-KUMMERMAN, Alan [GB/CH]; 64, chemin de Saint-Maurice, CH-1222 Vésénaz (CH).
CERUTTI, Daniel [CH/FR]; 581, chemin Bottecreux, F-74160 Collonge-sous-Salève (FR).

(74) MICHELI & CIE; 122, rue de Genève, Case Postale 61, CH-1226 Thônex (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 98/36557 (13) A1

(21) PCT/US97/10558

(22) 19 Jun/juin 1997 (19.06.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/798,852 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 3/15, H01L 27/146(54) PIXEL ARRAY WITH HIGH AND LOW RESOLUTION MODE
MATRICE DE PIXELS A MODES HAUTE ET BASSE RESOLUTION

(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) SAUER, Donald, J.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).
TRAN, Nang, T.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) SHUMAKER, Steven, J.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

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

(11) WO 98/36558 (13) A1

(21) PCT/JP98/00538

(22) 10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)

(25) ja (26) ja

(31) 9/27618 (32) 12 Feb/fév 1997 (12.02.1997) (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/06, 7/00(54) SYNCHRONIZING SIGNAL DETECTING DEVICE
DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION(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) UEDA, Kazuya [JP/JP]; 1-3-C73-201, Aoyamadaï, Suita-shi, Osaka 565-0875 (JP).
KONISHI, Takaaki [JP/JP]; 2-15-44, Higashinara, Ibaraki-shi, Osaka 567-0861 (JP).

(74) TAKIMOTO, Tomoyuki et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CA CN KR MX US.

(11) WO 98/36559 (13) A1

(21) PCT/US98/02668

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 60/037,779 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/262, 5/44, 5/60(54) OBJECT-BASED AUDIO-VISUAL TERMINAL AND BITSTREAM STRUCTURE
TERMINAL AUDIOVISUEL BASE SUR DES OBJETS ET STRUCTURE DE TRAIN DE BINAIRES(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; Broadway and 116th Street, New York, NY 10027-6699 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) ELEFThERiADIS, Alexandros [GR/US]; Columbia University, Dept. of Electrical Engineering, 500 West 120th Street, New York, NY 10027-6699 (US).
KALVA, Hari [IN/US]; Columbia University, Dept. of Electrical Engineering, 500 West 120th Street, New York, NY 10027-6699 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 98/36560 (13) A1

(21) PCT/US98/03006

(22) 11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/799,821 (32) 13 Feb/fév 1997 (13.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/335, 5/217(54) FOCAL PLANE ARRAY CAPACITANCE CANCELLATION
ANNULATION DE CAPACITE DANS LE GROUPEMENT FOCAL

(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 98/36561 (13) A1

(21) PCT/US98/02643

(22) 13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)

(25) en (26) en

(31) 08/795,596 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/38(54) DIGITAL TELEVISION TRANSMITTER
EMETTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION [US/US]; 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) DAVIS, Carlton, Daniel; 6802 Fox Meadow Road, Baltimore, MD 21207 (US).
LONG, Robert, Kent; R.R. 2, Box 2360, Glenville, PA 17329 (US).
HAWKINS, Jack, Jerome; 1340 River Wood Way, Baltimore, MD 21226 (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 KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/36562 (13) A1

(21) PCT/DE98/00132

(22) 15 Jan/jan 1998 (15.01.1998)

(25) de (26) de

(31) 197 05 775.5 (32) 14 Feb/fév 1997 (14.02.1997) (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/44

(54) METHOD AND CIRCUIT FOR REDUCING FLICKERING OF A PICTURE SIGNAL
PROCEDE ET CIRCUIT POUR REDUIRE LE SCINTILLEMENT D'UN SIGNAL IMAGE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHU, Markus** [DE/DE]; Rennweg 25, D-85435 Erding (DE). **SCHEFFLER, Günter** [DE/DE]; Carl-Orff-Bogen 83, D-80939 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 98/36563** (13) A1

(21) PCT/IB98/00172

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97200418.8 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/44, 7/08, 5/92

(54) TV SIGNAL RECEIVER
RECEPTEUR DE SIGNAL DE TELEVISION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

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

(72, 75) **VAN LUYT, Balthasar, Antonius, Gerardus** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) 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 98/36564** (13) A1

(21) PCT/JP98/00535

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/74316 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/76, 5/91

(54) PHOTOGRAPHIC BOOTH SYSTEM AND PHOTOGRAPHING METHOD IN PHOTOGRAPHIC BOOTH SYSTEM
SYSTEME DE CABINE PHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE PHOTOGRAPHIE DANS CE SYSTEME

(71) **SNK CORPORATION** [JP/JP]; 1-6, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAOKA, Kazukuni** [JP/JP]; 3-1-13, Gein, Mino-shi, Osaka 562-0026 (JP). **KIDANI, Yukiya** [JP/JP]; 2-4-13-705, Esaka-cho, Suita-shi, Osaka 564-0063 (JP). **YAMASHITA, Masanori** [JP/JP]; 3-15-28-402, Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0062 (JP). **ISHIMOTO, Kouiti** [JP/JP]; 10-6, Asahi-cho 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0014 (JP). **OCHIAI, Toshimasa** [JP/JP]; 4-17-4, Mikageishimachi, Nada-ku, Kobe-shi, Hiyougo-ken 658-0045 (JP).

(74) **SNK CORPORATION**; 1-6, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(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 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 98/36565** (13) A1

(21) PCT/JP98/00615

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/31575 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP

(31) 9/272266 (32) **18 Sep/sep 1997 (18.09.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/76, G02B 3/00, B26D 3/00, B42D 15/10

(54) MOVING PICTURE CARD PRODUCING APPARATUS AND STORAGE MEDIUM FOR THE APPARATUS
APPAREIL DE PRODUCTION DE CARTES D'IMAGES ANIMEES ET SUPPORT DE STOCKAGE DESTINE A CET APPAREIL

(71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOTE, Shingo** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **ITO, Futoshi** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **WATANABE, Shinji** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP). **YAMADA, Masayoshi** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531 (JP).

(74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Building No. 3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) 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 98/36566** (13) A1

(21) PCT/JP98/00628

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/30560 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 5/78, 5/782, G11B 27/032

(54) EDITING SYSTEM AND METHOD, IMAGE RECORDER, EDITING DEVICE AND RECORDING MEDIUM

PROCEDE ET SYSTEME D'EDITION, ENREGISTREUR D'IMAGE, DISPOSITIF D'EDITION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURAKAMI, Hirofumi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **AIHARA, Katsuhiko** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMAMOTO, Yasushi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(11) **WO 98/36567** (13) A1

(21) PCT/GB98/00447

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703107.4 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/01, 5/74

(54) DISPLAY APPARATUS AND METHOD
APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE

(71) **DIGITAL PROJECTION LIMITED** [GB/GB]; Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKERSLEY, Brian** [GB/GB]; 46 Douglas Road, Worsley, Manchester M28 2SG (GB). **DO-RAN, Paul, Thomas** [GB/GB]; 153 Kirk Way, Alkrington, Middleton, Manchester M24 1LP (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).

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

(11) **WO 98/36568** (13) A1

(21) PCT/IB98/00175

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703192.6 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/08, 7/16

(54) TELEVISION
TELEVISION

(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) **KINGHORN, John, Ritchie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JAMES, Shirley, June**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ANDREWS, Arthur, Stanley**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36569** (13) A1

(21) PCT/IB98/00176

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703193.4 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/08, 7/16

(54) TELEVISION
TELEVISION

(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) **KINGHORN, John, Ritchie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TARRANT, David, Robert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ANDREWS, Arthur, Stanley**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36570** (13) A1

(21) PCT/IB98/00177

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703194.2 (32) **15 Feb/fév 1997 (15.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/08, 7/16

(54) TELEVISION
TELEVISION

(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) **PORTER, Christopher, Russell**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ANDREWS, Arthur, Stanley**; 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36571** (13) A1

(21) PCT/US98/00948

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,716 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/26, 9/75

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CODING SEGMENTED IMAGE REGIONS USING TWO CHROMA KEY THRESHOLDS
PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE REGIONS D'IMAGES SEGMENTEES AU MOYEN DE DEUX SEUILS D'INCRUSTATION COULEUR

(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).

(74) **DWORETSKY, Samuel, H.** 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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36572** (13) A1

(21) PCT/US98/00951

(22) **20 Jan/jan 1998 (20.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,717 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/26, 9/75

(54) METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING COLOR ARTIFACTS IN REGION-BASED CODING
PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION D'ARTEFACTS EN COULEUR DANS LE CODAGE PAR REGIONS

(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). **HASKELL, Barin, Geoffrey**; 82 Glenwood Drive, Tinton Falls, NJ 07724 (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).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36573** (13) A1

(21) PCT/US98/01319

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,016 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/899,096 (32) **24 Jul/juil 1997 (24.07.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/30

(54) NON-LINEAR QUANTIZER FOR VIDEO CODING
QUANTIFICATEUR NON LINEAIRE POUR CODAGE VIDEO

(71) **AT & T CORPORATION** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **HASKELL, Barin, Geoffrey**; 82 Glenwood Drive, Tinton Falls, NJ 07724 (US). **PURI, Atul**; 3660 Waldo Avenue #1A, Riverdale, NY 10463 (US). **SCHMIDT, Robert, Lewis**; 333 Oak Glen Road, Howell, NJ 07731 (US).

(74) **RESTAINO, Thomas, A.** 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 98/36574** (13) A1

(21) PCT/US98/01320

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,018 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/899,095 (32) **24 Jul/juil 1997 (24.07.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/30

(54) VIDEO CODER HAVING SCALER DEPENDENT VARIABLE LENGTH CODER
CODEUR VIDEO A CODEUR DE LONGUEUR VARIABLE DEPENDANT DU CIRCUIT DE MISE A L'ECHELLE

(71) **AT & T CORPORATION** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **HASKELL, Barin, Geoffrey**; 82 Glenwood Drive, Tinton Falls, NJ 07724 (US). **PURI, Atul**; 3660 Waldo Avenue #1A, Riverdale, NY 10463 (US). **SCHMIDT, Robert, Lewis**; 333 Oak Glen Road, Howell, NJ 07731 (US).

(74) **RESTAINO, Thomas, A.** 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 98/36575** (13) A1

(21) PCT/US98/01491

(22) **23 Jan/jan 1998 (23.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,015 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/30, 7/26

(54) VIDEO OBJECTS CODED BY KEYREGIONS
OBJETS VIDEOS CODES PAR REGIONS CLES

(71) **AT & T CORPORATION** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).

(72) **HASKELL, Barin, Geoffrey**; 82 Glenwood Drive, Tinton Falls, NJ 07724 (US). **PURI, Atul**; 3660 Waldo Avenue #1A, Riverdale, NY 10463 (US). **SCHMIDT, Robert, Lewis**; 333 Oak Glen Road, Howell, NJ 07731 (US).

(74) **RESTAINO, Thomas, A.** 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 98/36576** (13) A1

(21) PCT/JP98/00232

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) ja (26) ja

(31) 9/28862 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/32

(54) MOVING IMAGE ESTIMATING SYSTEM
SYSTEME D'ESTIMATION D'IMAGE ANIMEE

(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) **SEKIGUCHI, Shunichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **ASAI, Kohitaro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **MURAKAMI, Tokumichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **NISHIKAWA, Hirofumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **KURODA, Shinichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **ISU, Yoshimi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **HASEGAWA, Yuri** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(74) **MIZOL, Shoji**; NTA Ofuna Building 3F, 17-10, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247 (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 98/36577** (13) A1

(21) PCT/JP98/00305

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

(25) ja (26) ja

(31) 9/30367 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) JP

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 7/32

(54) PREDICTIVE CODING METHOD AND DECODING METHOD FOR DYNAMIC IMAGE
PROCEDE DE CODAGE PREDICTIF ET PROCEDE DE DECODAGE POUR IMAGE DYNAMIQUE

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOZAWA, Hirohisa** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14 (JP). **SHIMIZU, Atsushi** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14 (JP). **KAMIKURA, Kazuto** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14 (JP). **WATANABE, Hiroshi** [JP/JP]; Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-14 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake**; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36578** (13) A1

(21) PCT/GB98/00475

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 9703143.9 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) GB

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 9/78

(54) VIDEO SIGNAL LUMINANCE AND CHROMINANCE SEPARATION
SEPARATION DE LA LUMINANCE ET DE LA CHROMINANCE D'UN SIGNAL VIDEO

(71) **VISTEK ELECTRONICS LIMITED** [GB/GB]; Unit C, Wessex Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Roger, Neil** [GB/GB]; 3 Osborne Cottages, Headsor Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5ET (GB). **SUTHERLAND, Roy, Steinar** [GB/GB]; 191 Upton Court Road, Slough, Berkshire SL3 7LN (GB).

(74) **STURT, Clifford, Mark**; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (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 98/36579** (13) A2

(21) PCT/FR98/00272

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) fr (26) fr

(31) 97/01745 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FR

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04N 53/35

(54) DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS OF A RADIATION DETECTOR WITH SEMICONDUCTORS
DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A SEMI-CONDUCTEURS

(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) **MESTAIS, Corinne** [FR/FR]; 140, route de Montabon, F-38660 La Terrasse (FR). **CHAPUIS, Alain** [FR/FR]; 220, rue de la Balme, F-38950 Saint Martin le Vinoux (FR). **MONNET, Olivier**

[FR/FR]; 3, clos de la Chevalerie, F-38210 Tullins (FR). **LEBRUN, François** [FR/FR]; 12, rue Guittard, F-94500 Champigny sur Marne (FR).

(74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, 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).

(11) **WO 98/36580** (13) A2

(21) PCT/IL98/00065

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 120210 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) IL

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) A SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS
PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) **D.S.P.C. ISRAEL LTD.** [IL/IL]; 11 Ben Gurion Street, 51905 Givat Shmuel (IL).

(72) **BEN-ELI, Dudi**; 1 Nahal Hayarkon Street, 71700 Modiin (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Lumir House, 22 Maskit Street, 46733 Herzelia (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36581** (13) A2

(21) PCT/US98/01358

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

(25) en (26) en

(31) 08/801,476 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) MULTIPLE DWELLING UNIT INTERACTIVE AUDIO/VIDEO DISTRIBUTION SYSTEM
SYSTEME DE DISTRIBUTION AUDIO-VIDEO INTERACTIF POUR UNITE MULTIRESIDENCE

(71) **LODGENET ENTERTAINMENT CORPORATION** [US/US]; 3900 West Innovation Drive, Sioux Falls, SD 57107-7002 (US).

(72) **STOEL, Leon, P.**; 1127 Connor Trail, Sioux Falls, SD 57103 (US). **HILLS, Vernon, E.**; 1111 Morse Avenue #223, Sunnyvale, CA 94089 (US). **BANKERS, David, M.**; 2634 East Regency Court, Sioux Falls, SD 57103 (US). **TRUCKENMILLER, Douglas, D.**; 5308 Tomar Road, Sioux Falls, SD 57108 (US).

(74) **ZINGER, David, F.**; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 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 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 UZ VN ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/36582** (13) A2

(21) PCT/EP98/00877

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97102527.5 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/00

(54) NODE SUPPORTING LINKS HAVING THE ABILITY TO TRANSFER LONGER MESSAGES THAN ACCORDING TO CURRENT MTP LEVEL 2
GESTION DE LIAISONS PAR DES NOEUDS AVEC LA POSSIBILITE DE TRANSFERER DES MESSAGES PLUS LONGS QUE CEUX TRANSMIS PAR L'ACTUEL NIVEAU 2 DU MTP

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRADISCHNIG, Klaus** [AT/DE]; Max-Klinger-Strasse 28, D-82131 Gauting (DE).

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

(11) **WO 98/36583** (13) A1

(21) PCT/GB98/00431

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 97300990.5 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/00

(54) MANAGEMENT OF FEATURE INTERACTIONS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
GESTION D'INTERACTIONS ENTRE DISPOSITIFS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS

(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) **CROWTHER, Michael, John** [GB/GB]; 28 Second Avenue, Trimley St. Mary, Felixstowe, Suffolk IP11 0VA (GB).

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

(11) **WO 98/36584** (13) A2

(21) PCT/US98/02938

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/802,046 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/00, H04M 3/38

(54) ANONYMOUS CALL REJECTION OVERRIDE DISPOSITIF PERMETTANT DE PASSER OUTRE UN FILTRAGE ANONYME

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **COOK-HELLBERG, Karen**; 2421 Charlene Drive, Plano, TX 75074 (US).

(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkens & 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 98/36585** (13) A2

(21) PCT/US98/03079

(22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,067 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(31) 09/024,985 (32) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/00, 7/00

(54) SPONSORED CALL AND CELL SERVICE SERVICE D'APPELS ET DE CELLULES SPONSORISE

(71) **NORTHERN TELECOM INC.** [US/US]; 2221 Lakeside Boulevard, Richardson, TX 75082-4399 (US).

(72) **WELLING, James, Brian, Jr.**; 6122 Jereme Trail, Dallas, TX 75252 (US). **CHINIWALA, Sima**; 1321 Berkeley Court, Plano, TX 75023 (US). **MAXWELL, Stewart, Hodd**; 8337 Club Meadows Drive, Dallas, TX 75243 (US). **PAHM, Thanh**; 6717 Alcover Lane, Plano, TX 75024 (US). **VASERFIRER, Anatoly**; 3512 Cedar Falls Lane, Plano, TX 75093 (US).

(74) **CARR, Gregory, W.**; Winstead Sechrest & Minick P.C., 5400 Renaissance Tower, 1201 Elm Street, Dallas, TX 75270-2199 (US).

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

(11) **WO 98/36586** (13) A2

(21) PCT/DE98/00361

(22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 789.6 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/64

(54) METHOD AND CIRCUIT FOR TRANSMITTING INFORMATION CELLS DURING VIRTUAL LINKING WITH VARIOUS PRIORITIES
PROCEDE ET CIRCUIT POUR TRANSMETTRE DES CELLULES DE DONNEES DANS LE CADRE DE LIAISONS VIRTUELLES PRESENTANT DIFFERENTES PRIORITES

(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) **BRIEM, Uwe** [DE/DE]; Götterstrasse 2, D-82216 Maisach (DE).

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

(11) **WO 98/36587** (13) A2

(21) PCT/US98/02357

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,025 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(31) 08/993,147 (32) **18 Dec/déc 1997 (18.12.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 3/64

(54) QUEUING STRUCTURE AND METHOD FOR PRIORITIZATION OF FRAMES IN A NETWORK SWITCH
STRUCTURE DE MISE EN FILE D'ATTENTE POUR LA MISE EN PRIORITE DE TRAMES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **ERIMLI, Bahadir**; 2101 California Street #109, Mountain View, CA 94040 (US). **CRAYFORD, Ian**; 5380 Eileen Drive, San Jose, CA 95129 (US). **EGBERT, Chandan**; 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132 (US).

(74) **ZAHRT, William, D., II**; 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 98/36588** (13) A2

(21) PCT/US98/02772

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 800,931 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) METHOD OF AND APPARATUS FOR MERGING PILOT NEIGHBOR LISTS IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR DES LISTES DE STATIONS VOISINES FUSIONNEES D'APRES LES SIGNAUX PILOTES DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **HAMDY, Walid, M.**; 4949 Sandshore Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

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

(11) **WO 98/36589** (13) A1

(21) PCT/FI98/00120

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 970596 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22, H04L 29/02

(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR SETTING DATA TRANSFER PARAMETERS IN A DATA TRANSFER SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES

(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) **HIETALAHTI, Hannu** [FI/FI]; Koukkutie 5, FIN-90810 Kiviniemi (FI). **SAARINEN, Tapio** [FI/FI]; Hiekkalanlahdentie 4 as 4, FIN-90820 Kello (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36590** (13) A1

(21) PCT/SE98/00140

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

(25) en (26) en

(31) 9700522-7 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) SE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22

(54) A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING A COMMAND IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM THAT INCLUDES A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER UNE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS QUI

COMPREND UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **BERGKVIST, Bengt**; Högbyvägen 70, S-175 46 Järfälla (SE). **BODIN, Stig, Roland**; Gribbyvägen 55, S-163 59 Spånga (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36591** (13) A1

(21) PCT/SE98/00198

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,564 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22

(54) EMULATING AN ADVANCED CONTROL ALGORITHM IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
EMULATION D'UN ALGORITHME DE COMMANDE AVANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 53 Stockholm (SE).

(72) **FRIED, Tomas**; Hågavägen 25, S-168 54 Bromma (SE). **WESTERBERG, Erik**; Hövdingagatan 7A, S-126 52 Hägersten (SE). **HERMANSSON, Sten**; Kexvägen 9, S-128 69 Sköndal (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36592** (13) A2

(21) PCT/DE98/00197

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 772.1 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/24

(54) INTERFACE BETWEEN AN OFFERING NETWORK WITH COMMUNICATION TERMINAL UNITS WITH CORDLESS AND LINE-CONDUCTED CONNECTION AND A COMMUNICATION NETWORK

INTERFACE ENTRE UN RESEAU D'APPORT A TERMINAUX DE COMMUNICATION A CONNEXION SANS FIL ET GUIDEE DE LIGNES, ET UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) **MORPER, Hans-Jochen**; Nussstrasse 10, D-85253 Erdweg (DE). **RUCKSTUHL, Hanspeter**; Mainzer Strasse 9, D-80804 München (DE).

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

(11) **WO 98/36593** (13) A1

(21) PCT/DE98/00318

(22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 05 794.2 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/24, H04M 3/42, 1/72

(54) METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY MANAGEMENT FOR A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL IN A FIXED NETWORK WITH COMMUNICATION TERMINAL MOBILITY
PROCEDE POUR LE SOUTIEN DE GESTION DE MOBILITE POUR UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU FIXE A MOBILITE DU TERMINAL

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) **GALENSA, Klaus**; Walchenseeplatz 12, D-81539 München (DE). **MORPER, Hans-Jochen**; Nussstrasse 10, D-85253 Erdweg (DE). **RUCKSTUHL, Hanspeter**; Mainzer Strasse 9, D-80804 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/36594** (13) A2

(21) PCT/SE98/00229

(22) **10 Feb/fév 1998 (10.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,014 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/24

(54) HANDLING OF MOBILE ORIGINATED INTELLIGENT NETWORK CALLS FROM A NON-INTELLIGENT CAPABLE MOBILE SWITCHING CENTER
TRAITEMENT D'APPELS RESEAU INTELLIGENT FAITS PAR UN MOBILE A PARTIR D'UN CENTRE DE COMMUTATION MOBILE NON-INTELLIGENT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PHUONG VO, Kim**; 70 Wicksteed Street, Town of Mont Royal, Quebec H3P 1R1 (CA). **NGUYEN, Vu**; 70 Wicksteed Street, Town of Mont Royal, Quebec H3P 1R1 (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 98/36595** (13) A1

(21) PCT/EP97/00663

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION PROCEDE ET APPAREIL POUR RADIOCOMMUNICATIONS A FAISCEAUX DIRIGES

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie, FIN-02145 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 A 7, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36596** (13) A1

(21) PCT/EP97/00664

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36, H04B 7/005

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION PROCEDE ET APPAREIL POUR RADIOCOMMUNICATIONS A FAISCEAUX DIRIGES

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 A 7, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36597** (13) A1

(21) PCT/EP97/00665

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36, H04B 7/005

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION PROCEDE ET APPAREIL POUR RADIOCOMMUNICATIONS A FAISCEAUX DIRIGES

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 A 7, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36598** (13) A1

(21) PCT/EP97/00667

(22) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)**

(25) en (26) en

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNICATION RADIO DIRECTIONNELLE

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 A 7, FIN-90100 Oulu (FI). **KIISKI, Matti** [FI/FI]; Mustalinnuntie 21, FIN-90460 Oulunsalo (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 98/36599** (13) A1

(21) PCT/EP97/03917

(22) **21 Jul/juil 1997 (21.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) PCT/EP97/00665 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) WO

(34) AT et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION PROCEDE ET APPAREIL POUR RADIO COMMUNICATION PAR FAISCEAUX DIRIGES

(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) **KATZ, Marcos** [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 A 7, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) **STYLE, Kelda, Camilla, Karen**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

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

(11) **WO 98/36600** (13) A2

(21) PCT/FI98/00132

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970639 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36

(54) METHOD OF CHANNEL ALLOCATION PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAL

(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) **PARANTAINEN, Janne** [FI/FI]; Franzenninkatu 5 C 75, FIN-00500 Helsinki (FI). **SALONAHO, Oscar** [FI/FI]; Oksasenkatu 4bA 8, FIN-00100 Helsinki (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 98/36601** (13) A2

(21) PCT/US98/02095

(22) **12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,642 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36, 7/22, 7/26

(54) SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING MULTICAST INTERFERENCE IN A DISTRIBUTED ANTENNA NETWORK

DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE UNE INTERFERENCE MULTIDESTINATION DANS UN RESEAU D'ANTENNES REPARTIES

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **MYERS, Thomas, C., Jr.**; 1510 Stark Avenue, Columbus, GA 31906 (US).

(74) **GRUDZIECKI, Ronald** et al. / etc.; 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).

(11) **WO 98/36602** (13) A1

(21) PCT/FI98/00070

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

(25) en (26) en

(31) 970644 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38

(54) PROCEDURE FOR EXTENDING THE MOBILITY OF A WIRELESS SUBSCRIBER'S STATION PROCEDURE PERMETTANT D'ETENDRE LA MOBILITE D'UNE STATION SANS FIL D'ABONNE

(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 **PENTTINEN, Simo** [FI/FI]; Radiomastontie 6 A 1, FIN-90230 Oulu (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36603** (13) A2

(21) PCT/SE98/00117

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

(25) en (26) en

(31) 08/802,047 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38

(54) APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ADAPTIVELY SELECTING A PAGING AREA IN WHICH TO PAGE A MOBILE TERMINAL

APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA SELECTION ADAPTATIVE D'UNE ZONE DE RADIOMESSAGERIE DANS LAQUELLE JOINDRE UN TERMINAL MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **KALLIN, Harald**; Kruthornsvägen 40, S-192 53 Sollentuna (SE). **GHISLER, Walter**; Båtsmansvägen 21, S-194 47 Upplands Väsby (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/36604** (13) A2

(21) PCT/SE98/00259

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,946 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) METHOD OF SELECTING A VOICE CHANNEL IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK PROCEDURE SERVANT A SELECTIONNER UNE VOIE TELEPHONIQUE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS RADIO

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **DESGAGNE, Michel**; 6606 Des Marronniers, St.-Hubert, Quebec J3Y 8T4 (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 98/36605** (13) A2

(21) PCT/SE98/00261

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,400 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) US

(31) 08/955,479 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) REVERSE COMMUNICATION OF MOBILE STATION CALLING SERVICE CAPABILITIES

COMMUNICATION INVERSEE CONCERNANT DES CAPACITES DE SERVICES D'APPEL DE STATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **CORRIVEAU, Michel**; 3535 Leonard, St. Hubert, Quebec J3Y 5M1 (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 98/36606** (13) A2

(21) PCT/US98/02773

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 800,734 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) A POWER CONTROL SUBSYSTEM SOUS-SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WILLENEGGER, Serge**; Vallon 14, CH-1400 Yverdon-Les-Bains (CH). **JOU, Yu-Cheun**; 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

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

(11) **WO 98/36607** (13) A2

(21) PCT/US98/03148

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 816,746 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) METHOD OF AND APPARATUS FOR AVOIDING LOST COMMUNICATION WITH A MOBILE STATION PROCEDURE ET DISPOSITIF SERVANT A EVITER LA PERTE D'UNE COMMUNICATION AVEC UNE STATION MOBILE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **TIEDEMANN, Edward, B., Jr.**; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **CHEN, Tao**; 8826 La Cartera Street, San Diego, CA 92129-3309 (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 98/36608** (13) A2

(21) PCT/US98/03058

(22) **18 Feb/fév 1998 (18.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 60/038,058 (32) **18 Feb/fév 1997 (18.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING OF MULTIPLE USERS ON THE SAME VIRTUAL CIRCUIT
PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU MULTIPLEXAGE DE DONNEES PROVENANT D'USAGERS MULTIPLES D'UN MEME CIRCUIT VIRTUEL

(71) **CISCO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **GUPTA, Dev, Vrat**; 10 Shurts Road, Flemington, NJ 08822 (US). **LO, John**; 30 Meadow Bluff Road, Morris Plains, NJ 07950 (US). **CAO, Carlos**; 54 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822 (US). **BAKER, Lee**; 15 Oak Lane Road, Columbia, NJ 07832 (US).

(74) **REYNOLDS, Leo, R.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (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 98/36609** (13) A1

(21) PCT/CA98/00087

(22) **4 Feb/fév 1998 (04.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/798,752 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) PERFORMANCE MONITORING OF AN ATM NETWORK
CONTROLE DE QUALITE DE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU ATM

(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).

(72) **LANDER, Emile**; 8 Jeremiah Place, Nepean, Ontario K2H 8L8 (CA). **CADIEUX, Stephen, D.**; 1431 Houston Crescent, Kanata, Ontario K2W 1B6 (CA).

(74) **TOYOOKA, Yoshiharu**; Northern Telecom Limited, Patent Dept., Station "C", P.O. Box 3511, Ottawa, Ontario K1Y 4H7 (CA).

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

(11) **WO 98/36610** (13) A2

(21) PCT/DE98/00198

(22) **22 Jan/jan 1998 (22.01.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 071.4 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) SUBSCRIBER NETWORK TERMINAL OF AN ACCESS LINE NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK CONNECTING UNIT
APPAREIL TERMINAL SUR RESEAU POUR ABONNE D'UN RESEAU DE RACCORDEMENT, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL TERMINAL

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Manfred** [DE/DE]; Mitterweg 13b, D-82152 Krailling (DE).

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

(11) **WO 98/36611** (13) A2

(21) PCT/EP98/00572

(22) **3 Feb/fév 1998 (03.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 197 06 080.3 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) METHOD AND CIRCUITRY FOR TRANSMITTING DIGITAL DATA USING AN ENHANCED ISDN TECHNIQUE
PROCEDE ET CIRCUIT POUR TRANSMETTRE DES DONNEES NUMERIQUES A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE ISDN ELARGIE

(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) **WILDMOSER, Johann** [DE/DE]; Amselweg 2, D-85276 Pfaffenhofen (DE). **MÖHRMANN, Karl-Heinz** [DE/DE]; Gottfried-Böhm-Ring 29, D-81369 München (DE).

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

(11) **WO 98/36612** (13) A2

(21) PCT/FI98/00125

(22) **11 Feb/fév 1998 (11.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970602 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) MOBILITY AND CALL CONTROL IN AN ATM ENVIRONMENT
COMMANDE DE MOBILITE ET DES APPELS DANS UN ENVIRONNEMENT EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE

(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) **VIALÉN, Jukka** [FI/FI]; Tyrskykuja 3 B 13, FIN-02320 Espoo (FI). **MÄENPÄÄ, Sanna** [FI/FI]; Hauenkalliontie 8 D 9, FIN-02170 Espoo (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 98/36613** (13) A2

(21) PCT/DE98/00439

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) de (26) de

(31) 297 02 707.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) DE

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04R 1/02

(54) DEVICE FOR MOUNTING AT LEAST ONE ACOUSTIC AND/OR OPTICAL COMPONENT AND APPLIANCES EQUIPPED THEREWITH
DISPOSITIF POUR MONTER AU MOINS UN COMPOSANT ACOUSTIQUE ET/OU OPTIQUE, ET APPAREILS POURVUS DE CE DISPOSITIF

(71, 72) **DIESTERTICH, Manfred** [DE/DE]; Agnesstrasse 23, D-45475 Mülheim an der Ruhr (DE).

(74) **FRHR. V. SCHORLEMER, R.**; Karthäuser Strasse 5A, D-34117 Kassel (DE).

(81) AU 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 98/36614** (13) A1

(21) PCT/IB98/00073

(22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/800,636 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H04S 1/00

(54) CREATING AN EXPANDED STEREO IMAGE USING PHASE SHIFTING CIRCUITRY
CREATION D'UNE IMAGE STEREO AGRANDIE A L'AIDE D'UN CIRCUIT DEPHASEUR

(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) **SCHOTT, Wayne, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36615** (13) A1
- (21) PCT/IB98/00076
- (22) **19 Jan/jan 1998 (19.01.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,634 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H04S 1/00
- (54) A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CREATING PHANTOM SOURCES IN A STEREO SIGNAL USING SHIFTING CIRCUITRY
AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE CREER DES SOURCES FANTOMES DANS UN SIGNAL STEREO A L'AIDE D'UN CIRCUIT DEPHASEUR
- (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) **SCHOTT, Wayne, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/36616** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00489
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703273.4 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05B 1/02, 3/82, A47J 27/21
- (54) ELECTRIC HEATERS
ORGANES DE CHAUFFE ELECTRIQUES
- (71) **STRIX LIMITED** [GB/GB]; Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, John, Crawshaw** [GB/GB]; Cronk my Chree, Arbory Road, Castletown, Isle of Man IM9 1HA (GB). **MEEKS, Alan, Michael, George** [GB/GB]; 19 Kings Pightle, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8XX (GB). **ELLA, John** [GB/GB]; 85 Wooshill Lane, Wokingham, Berkshire RG41 2TR (GB).
- (74) **LECKEY, David, Herbert**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

- (11) **WO 98/36617** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00487
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703224.7 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05B 3/82, 3/74, 1/02, H01R 4/04
- (54) THICK FILM HEATERS
RESISTANCES DE CHAUFFAGE A COUCHES EPAISSES
- (71) **STRIX LIMITED** [GB/GB]; Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, John, Crawshaw** [GB/GB]; Cronk my Chree, Arbory Road, Castletown, Isle of Man IM9 1HA (GB).
- (74) **LECKEY, David, Herbert**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36618** (13) A1
- (21) PCT/GB98/00488
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9703225.4 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) GB
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05B 3/82, 3/26, 3/74
- (54) ELECTRIC HEATERS
RESISTANCES DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES
- (71) **STRIX LIMITED** [GB/GB]; Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, John, Crawshaw** [GB/GB]; Cronk my Chree, Arbory Road, Castletown, Isle of Man IM9 1HA (GB). **DE'ATH, Lawrence, David** [GB/GB]; 97 Kenton Road, Newcastle upon Tyne NE3 4NL (GB).
- (74) **LECKEY, David, Herbert**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR 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 98/36619** (13) A1
- (21) PCT/EP98/00711
- (22) **9 Feb/fév 1998 (09.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9700530-0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) SE
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05B 6/70
- (54) MICROWAVE FEEDING OF AN OVEN CAVITY
ALIMENTATION EN MICRO-ONDES D'UNE CAVITE DE FOUR
- (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]; Sandsjon 4480, S-438 92 Härryda (SE). **CARLSSON, Dan** [SE/SE]; Skepparegatan 37B, S-602 27 Norrköping (SE). **NORDH, Ulf** [SE/SE]; Rägängan 73, S-602 12 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 98/36620** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00642
- (22) **17 Feb/fév 1998 (17.02.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 9/32386 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/32387 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/106178 (32) **23 Apr/avr 1997 (23.04.1997)** (33) JP
- (31) 9/106179 (32) **23 Apr/avr 1997 (23.04.1997)** (33) JP
- (31) 9/140480 (32) **29 May/mai 1997 (29.05.1997)** (33) JP
- (31) 9/343410 (32) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05B 33/20, 33/10, 33/14, 33/22
- (54) ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Yukihiko** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 35-1, Ida 3-chome, Nakahara-ku, Kawasaki City, Kanagawa 211-0035 (JP). **MIYAZAKI, Hiroshi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 35-1, Ida 3-chome, Nakahara-ku, Kawasaki City, Kanagawa 211-0035 (JP). **INADA, Koki** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (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 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 98/36621** (13) A1

(21) PCT/IB98/00100

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

(25) en (26) en

(31) 97200420.4 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05B 41/00, H01J 61/067

(54) LIGHTING UNIT, LOW-PRESSURE MERCURY DISCHARGE LAMP, SUPPLY UNIT, AND COMBINED PACKAGING
UNITE D'ECLAIRAGE, LAMPE A DECHARGE AVEC VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION, UNITE D'ALIMENTATION ET ENSEMBLE COMBINE

(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) **HEUVELMANS, Jean, Johan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE SMIT, Abraham, Leedert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **EVERS, Johannes, H., M.**; 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 98/36622** (13) A1

(21) PCT/IB98/00098

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

(25) en (26) en

(31) 97200406.3 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05B 41/29

(54) CIRCUIT ARRANGEMENT
AGENCEMENT DE CIRCUIT

(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) **WACYK, Ihor, Taras**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **EVERS, Johannes, H., M.**; 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 98/36623** (13) A1

(21) PCT/IB98/00102

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

(25) en (26) en

(31) 97200404.8 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05B 41/29

(54) CIRCUIT ARRANGEMENT
AGENCEMENT DE CIRCUIT

(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) **ARTS, Paulus, Petrus, Bernardus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BUIJ, Arnold, Willem**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EBERSON, Etienne, Nicolaas, Kathalijntje, Paulus, Marie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **EVERS, Johannes, H., M.**; 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 98/36624** (13) A2

(21) PCT/US98/02665

(22) **13 Feb/fév 1998 (13.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/799,128 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05K

(54) LAMINATED MULTILAYER SUBSTRATES
SUBSTRATS MULTICOUCHEES STRATIFIEES

(71) **GENERAL DYNAMICS INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523 (US).

(72) **PAI, Deepak, K.**; 11516 22nd Avenue South, Burnsville, MN 55337 (US). **DENNY, Ronald, R.**; 6845 Bryant Avenue North, Brooklyn Center, MN 55430 (US). **CHEVALIER, Jeanne, M.**; 5444 South Park Drive, Savage, MN 55378 (US). **SCHWARTZ, George, F., III**; 12 Loring Road, Hopkins, MN 55305 (US). **WEBSTER, Clark, E.**; 712 East Fourth Street, Northfield, MN 55057 (US). **LUFKIN, Robert, M.**; 2241 Overlook Drive, Bloomington, MN 55431 (US). **KRINKE, Terrance, A.**; 2909 Troseth Road, Roseville, MN 55113 (US).

(74) **ANGUS, Robert, M.**; Kinney & Lange, P.A., Suite 1500, 625 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415-1659 (US).

(81) JP KR.

(11) **WO 98/36625** (13) A1

(21) PCT/IT98/00026

(22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) FI97A000023 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) IT

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05K 3/30, 1/02

(54) PROCESS FOR PRODUCING PRINTED CIRCUITS AND PRINTED CIRCUITS THUS OBTAINED
PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMES ET CIRCUITS IMPRIMES AINSI OBTENUS

(71) **MAGNETEK S.P.A.** [IT/IT]; Viale Vittorio Emanuele II, 28, I-53100 Siena (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANOVA, Antonio** [IT/IT]; Via Po, 79/A, I-52025 Montecatini (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

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

(11) **WO 98/36626** (13) A1

(21) PCT/US98/02707

(22) **6 Feb/fév 1998 (06.02.1998)**

(25) en (26) en

(31) 08/801,825 (32) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)** (33) US

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

(51)⁶ H05K 3/34, B23K 35/26

(54) PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY
ENSEMBLE CIRCUIT IMPRIME

(71) **PULSE ENGINEERING, INC.** [US/US]; 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128 (US).

(72) **NGUYEN, Tuan, D.**; 11535 Alborada Drive, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).

(81) 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 98/36627** (13) A2

(21) PCT/FI98/00097

(22) **2 Feb/fév 1998 (02.02.1998)**

(25) fi (26) en

(31) 970441 (32) **3 Feb/fév 1997 (03.02.1997)** (33) FI

(31) 973385 (32) **19 Aug/Août 1997 (19.08.1997)** (33) FI

(43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)

- (51)⁶ H05K 7/18
- (54) MOUNTING METHOD AND -DEVICE FOR MOUNTING RAILS
PROCEDE ET DIPOSITIF DE MONTAGE POUR RAILS DE MONTAGE
- (71, 72) **RUUSUVUORI, Tommi, Ensio** [FI/FI]; Rieskalähteentie 33, FIN-20320 Turku (FI).
- (81) AT AU CA CH DE DK GB JP NO SE US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/36628** (13) A1
- (21) PCT/US98/02385
- (22) **5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/800,942 (32) **5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)** (33) US
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05K 7/20
- (54) APPARATUS AND METHOD OF PROTECTING ELECTRONICS
DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'ELEMENTS ELECTRONIQUES
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **WALTER, Jeremy, L.**; 2200 Struble Road, State College, PA 16801 (US). **MOORE, James, T.**; 614 West Hillside Avenue, State College, PA 16803 (US). **REESE, Timothy, A.**; 540 Lancashire Lane, State College, PA 16803 (US).
- (74) **MONAHAN, Thomas, J.**; The Pennsylvania State University, Intellectual Property Office, 113 Technology Center, University Park, PA 16802 (US).
- (81) AU 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 98/36629** (13) A1
- (21) PCT/JP98/00644
- (22) **16 Feb/fév 1998 (16.02.1998)**
- (25) en (26) en
- (31) 9/31965 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) JP
- (31) 9/148963 (32) **6 Jun/juin 1997 (06.06.1997)** (33) JP
- (43) 20 Aug/Août 1998 (20.08.1998)
- (51)⁶ H05K 13/04
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS
PROCEDE ET DIPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAMURA, Naoyuki** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). **OKUDA, Osamu** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). **KABESHITA, Akira** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). **TAKEDA, Takeshi** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Masaru**; Fujiwara Building, 5th floor, 13-2, Kyomachi-bori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
- (81) CN KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).