

ISSN-0137-8015
Cena 13,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

Urząd Patentowy RP - na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz Rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93 ust. 1, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2001 r. nr 49 poz. 508) - dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

- symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,
- numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego,
- miejsce zamieszkania lub siedzibę oraz kraj zgłaszającego,
- nazwisko i imię wynalazcy,
- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- skrót opisu, w razie potrzeby z figurą rysunku,
- liczbę zastrzeżeń,
- daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń, jeśli miały miejsce.

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu (w przeciwnym wypadku symbol klasyfikacji elementów obrazowych znaku),
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz zamieszcza się informacje o dokonaniu przez WIPO publikacji międzynarodowych zgłoszeń wynalazków, w których zgłaszający ubiega się o uzyskanie ochrony w Polsce jak również o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

Po wykazie ogłoszeń o zgłoszeniach podaje się wykazy zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych opublikowanych w danym numerze w układzie numerowym oraz zgłoszeń znaków towarowych w układzie klasowym*.

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego oraz znaku towarowego osoby trzecie mogą:

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) w terminie sześciu miesięcy - zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia przeszkód uniemożliwiających udzielenie patentu (prawa ochronnego).

Odpowiednio uzasadnione pod względem faktycznym (dokumentacja dowodowa) i prawnym uwagi należy nadsyłać na adres:

Urząd Patentowy RP - 00-950 Warszawa; skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego oraz kartę informacyjną znaku towarowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia, numer „Biuletynu Urzędu Patentowego”, w którym dokonano ogłoszenia o zgłoszeniu oraz numer strony. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału (tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego, określenie znaku towarowego).

*) - wykaz w układzie klasowym będzie wprowadzony w terminie późniejszym.

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

Urząd Patentowy RP - N B P O/O w Warszawie konto: **93101010100025832231000000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224,226.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 540 egz. Cena 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 160/2003

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 24 marca 2003 r.

Nr 6 (763) Rok XXXI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie

- (21) - n u m e r zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - d a t a zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - d a n e dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) - n u m e r zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) - d a t a zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - k r a j , w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) - s y m b o l Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - t y t u ł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) - s k r ó t opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) - n r zgłoszenia głównego
- (71) - n a z w i s k o i i m ię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba
oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) - n a z w i s k o i i m ię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) - n a z w i s k o i i m ię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są)
zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) - d a t a i n u m e r zgłoszenia międzynarodowego
- (87) - d a t a i n u m e r publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce
publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST 16):

- A1 - o g ł o s z e n i e o z g ł o s z e n i u wynalazku
- A3 - o g ł o s z e n i e o z g ł o s z e n i u wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 - o g ł o s z e n i e o z g ł o s z e n i u wzoru użytkowego

*) nie podaje się kodu PL

L WYNALAZKI

DZIAŁA

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21)351146 (22)20000503 7(51)A01G23/06

(31)99 9901517 (32)19990505 (33)HU

(86)200005 03 PCT/HU00/00040

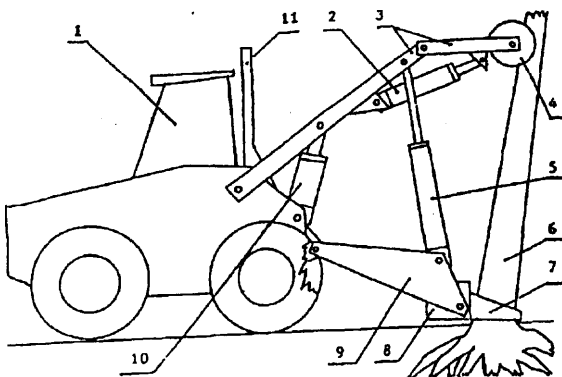
(87) 2000 1116 WO00/67557 PCT Gazette nr 46/00

(75) Trefán Lajos, Nyírbátor, HU; Trefán Szabolcs, Nyírbátor, HU; Trefán Szilárd, Nyírbátor, HU

(54) Sposób i urządzenie do wrywania drzew z korzeniami

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do powalania drzew przez wrywanie z korzeniami przy pomocy hydraulicznego urządzenia, w którym do samobieżnej maszyny (1) przymocowane są obrotowo: trzymająca drzewo rama (9), nośna rama (3) i roboczy cylinder unoszący (10). Do trzymającej drzewo ramy (9) przymocowane jest trzymające drzewo urządzenie (8), które wyposażone jest w obejmujące drzewo ramiona (7). Trzymająca drzewo rama (9) połączona jest z roboczym cylindrem powalającym (5). Do nośnej ramy (3) przymocowany jest obrotowo cylinder naciskający (4), a w przypadku połączonej przegubowo nośnej ramy (3) ruchem dwóch części tej ramy steruje urządzenie nastawcze (2). Górna część roboczego cylindra pozwalającego (5) połączona jest z jedną z części nośnej ramy (3). Drugi koniec roboczego cylindra unoszącego (10) jest połączony z nośną ramą (3) albo w przypadku sztywnej konstrukcji nośnej ramy (3), jeden koniec urządzenia nastawczego (2) połączony jest z nośną ramą (3), natomiast drugi koniec z roboczym cylindrem powalającym (5), ponadto roboczy cylinder unoszący (10) może być połączony trzymającą drzewo ramą (6) bezpośrednio lub poprzez przekładnię przegubową.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)351113 (22)20000406 7(51)A0125/13

(31)99 9904425 (32)1999 04 06 (33) FR

(86) 2000 04 06 PCT/FR00/00877

(87)2000 1012 WO00/59294 PCT Gazette nr 41/00

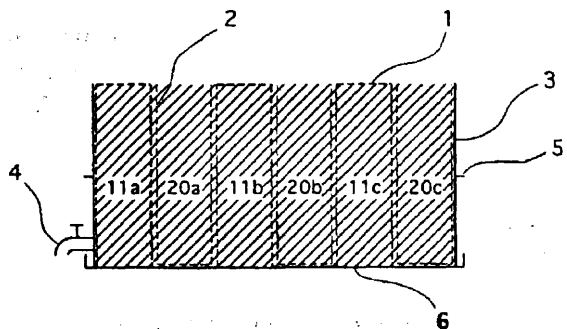
(75) Derode Bernard, Durtal, FR

(54) Urządzenie do wyrobu serów oraz sposób wytwarzania serów

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wyrobu serów miękkich i twarogowych, mające co najmniej jeden zestaw (1) perforowanych form (11 a, 11 b, 11 c) i co najmniej drugi zestaw (2) perforowanych form (20a, 20b, 20c) umieszczonych w komorze (3). Cechą znamioną wynalazku jest to, że pierwszy i drugi zestaw form (1, 2) są wkładane jeden do drugiego.

Wynalazek obejmuje również sposób wytwarzania serów w tym urządzeniu.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21)351203 (22)200003 07 7(51) A01N25/04
A01N 25/10

(31)99 9902975

(32)1999 03 08

(33) FR

(86)200003 07 PCT/FR00/00557

(87) 2000 09 14 WO00/53009 PCT Gazette nr 37/00

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A, Lyon, FR

(72) Caminade Anne-Marrie, Gauffre-Guirardel Fabienne, Majorai Jean-Pierre, Marmillon Christelle, Rump Elmar, Vors Jean-Pierre, Zerrouk Robert

(54) Kompozycje szkodnikobójcze i/lub regulujące wzrost roślin

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje szkodnikobójcze i/lub regulujące wzrost roślin i/lub owadów zawierające szczególne dendrymery, które to kompozycje nadają się do stosowania zwłaszcza w dziedzinach rolnictwa i/lub higieny publicznej lub domowej. Wynalazek dotyczy także sposobów poddawania zabiegom i/lub ochrony upraw i/lub higieny publicznej lub domowej przy użyciu omawianych kompozycji, a także sposobów wytwarzania takich kompozycji. Wynalazek dotyczy również poszczególnych dendrymerów.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21)353979 (22)20020517 7(51) A23B 7/10

(71) Carl Kühne KG (GmbH & Co.), Hamburg, DE

(72) Schweimer Verena

(54) Zalewa octowa

(57) Zalewa octowa, zawierająca w swym składzie kwas octowy, cukier, sól, przyprawy oraz wodę, charakteryzuje się tym, że składa się z octu spirytusowego 10 % w ilości 15 % wagowych, cukru w ilości 2-6 % wagowych, soli 2,5 % wagowych, mieszanki ziołowej w ilości 0-0,1 % wagowych, aromatu kopru 0-0,1 % wagowych, sacharyny w ilości 0-0,01 % wagowych oraz wody jako uzupełnienie do 100 % wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353980 (22)200205 17 7(51) A23B 7/10

(71) Carl Kühne KG (GmbH & Co.), Hamburg, DE

(72) Schweimer Verena

(54) Zalewa octowa

(57) Zalewa octowa zawierająca w swym składzie kwas octowy, cukier, sól, przyprawy oraz wodę, charakteryzuje się tym, że stanowi ją koncentrat składający się z octu spirytusowego 10 % w ilości 45 % wagowych, cukru w ilości 6-18 % wagowych, soli 7,5 % wagowych, mieszanki ziołowej w ilości 0-0,3 % wagowych, aromatu kopru 0-0,3 % wagowych, sacharyny w ilości 0-0,03 % wagowych oraz wody jako uzupełnienie do 100 % wagowych. Do bezpośredniego stosowania wymagane jest dodanie wody w ilości, która zapewni otrzymanie zalewy o składzie ocet spirytusowy 10 % w ilości 15 % wagowych, cukier w ilości 2-6 % wagowych, sól 2,5 % wagowych, mieszanka ziołowa w ilości 0-0,1 % wagowych, aromat kopru 0-0,1 % wagowych, sacharyna w ilości 0-0,01 % wagowych oraz woda jako uzupełnienie do 100 % wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)356016 (22)20020912 7(51) A24C 5/18

(31)0110145327 (32)200109 14 (33) DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

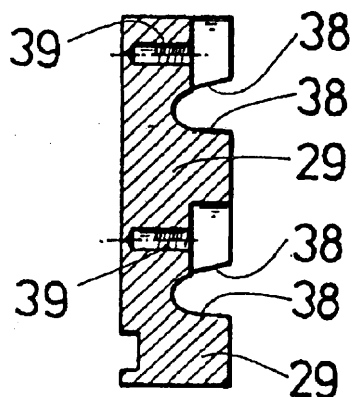
(72) Böttger Andreas

(54) Zespół formatujący dla maszyny do wytwarzania pasm w przemyśle tytoniowym i maszyna do wytwarzania pasm w przemyśle tytoniowym

(57) Zespół formatujący dla maszyny do wytwarzania pasm w przemyśle tytoniowym, do wytwarzania ciągłego pasma, otoczonego materiałem osłaniającym i mającego w przybliżeniu kołowy przekrój, z bocznymi powierzchniami prowadzącymi, połączonymi ze sobą zakrzywioną powierzchnią prowadzenia pasma, gdzie boczne powierzchnie prowadzące i powierzchnie prowadzenia pasma w przekroju prostopadłym do kierunku transportu pasma tworzą zarys, charakteryzuje się tym, że zarys (38), co najmniej lokalnie w kierunku transportu pasma, przed osiągnięciem w zasadzie pionowego ustawienia co najmniej jednej bocznej powierzchni prowadzącej, jest asymetryczny.

Predmiotem wynalazku jest także maszyna do wytwarzania pasm w przemyśle tytoniowym z zespołem formatującym.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 349690 (22)2001 09 17 7(51) A41D 13/00

(71) MORATEX Instytut Technicznych Wytrobów Włókienniczych, Łódź

(72) Witczak Elżbieta, Bąk Tomasz, Polak Jadwiga, Grabowska Grażyna

(54) Kamizelka dla pracowników służb medycznych

(57) Kamizelka dla pracowników służb medycznych składa się z tyłu i dwuczęściowego przodu, połączonych zamkiem. Na bokach (4) ma otwory (5) zabezpieczone oczkami kaletniczymi (6) dla wiążących sznurów, a na ramionach (7) patki naramienne (8) z odcinkami taśm technicznych (9). Na powierzchni usytuowane są pasy montażowe (14) modułów dopinających oraz zestaw taśm holowniczych i kieszeni funkcyjnych o różnych kształtach i położeniu.

(1 zastrzeżenie)

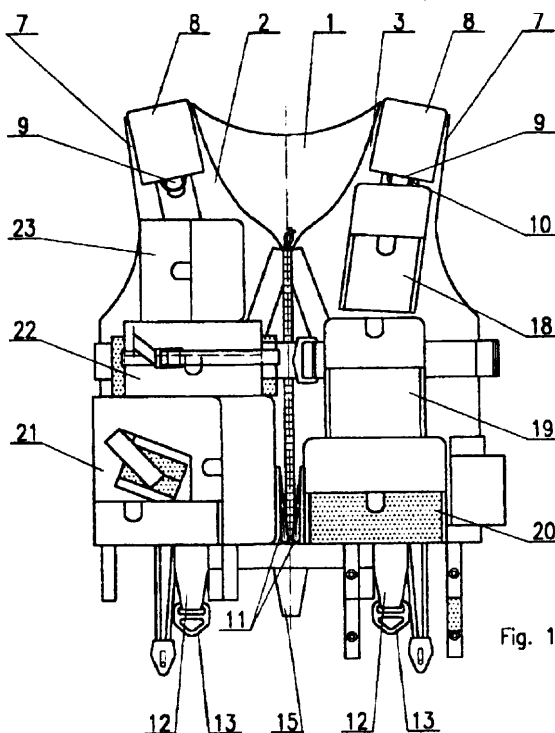


Fig. 1

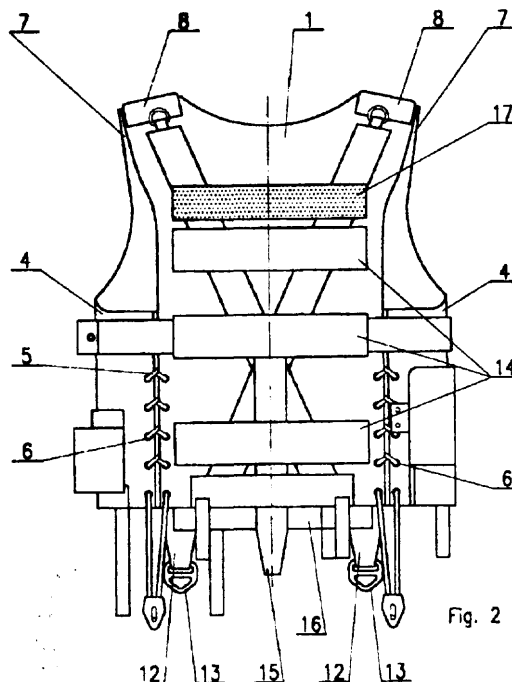


Fig. 2

A1 (21) 354245 (22) 2002 06 04 7(51) A47C 17/86

A47C 17/16

(31) 011B 1694 (32)200109 17 (33) WO

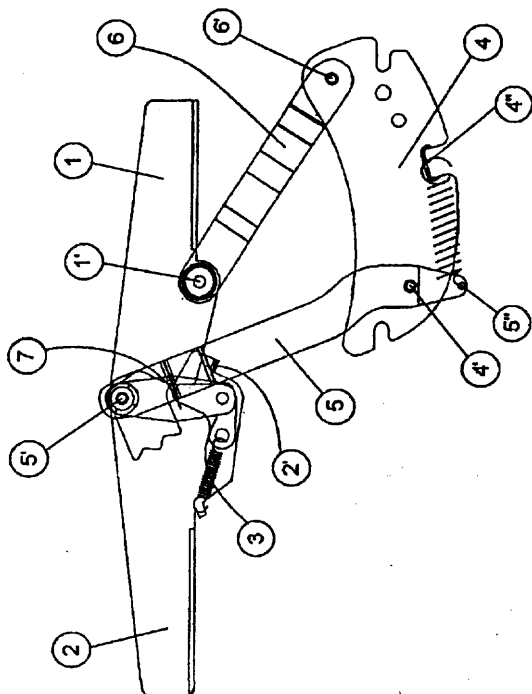
(71) Gruppo Industriale Styling S.r.l., Altamura, IT

(72) Patella Pino

(54) Nowy mechanizm do otomany

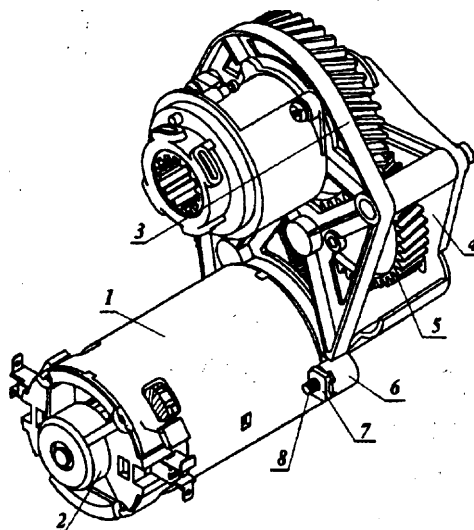
(57) Nowatorski mechanizm do otomany umożliwiający jej ustawienie w trzech położeniach, nazywanych „łóżko”, „otomana” i „wypoczynek” składający się z wyścielanych elementów podtrzymywanych przez dwie ramy, przy czym ramy te mogą poruszać się względem siebie dzięki dwóm połączonym w jednym punkcie kątownikom gdzie jeden z kątowników podtrzymuje ramę tworzącą siedzisko zaś drugi podtrzymuje ramę tworzącą oparcie otomany oraz przegubowego czworoboku podtrzymującego drugi kątownik charakteryzuje się tym, że kątowniki (1, 2) tworzą mechanizm wyzwalaający umożliwiający ustawienie otomany w trzech stabilnych względem jej podstawy położeniach, podczas gdy przegubowy czworobok pozwala na sztywne przemieszczanie kątowników (1, 2) między trzema innymi położeniami oraz są jednoznacznie usytuowane względem elementów czworoboku.

(12 zastrzeżeń)



odpowiada rozstawieniu kątowemu występów mocujących (6), oś przelotowych otworów jest równoległa do osi wzdłużnej silnika (1), a odległość pomiędzy przelotowymi otworami jest większa od średnicy zewnętrznej korpusu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)351172 (22)20000417 7(51) A61F 5/02

(31)99 9901556 (32)1999 04 30 (33) SE

(86) 2000 04 17 PCT/SE00/00727

(87) 2000 11 09 WO00/66047 PCT Gazette nr 45/00

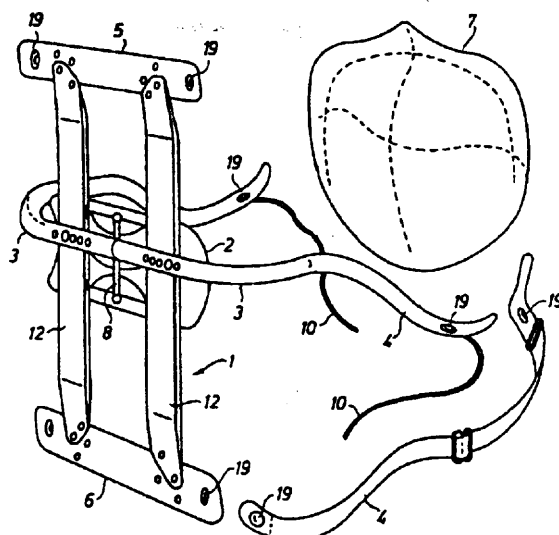
(71) CAMP SCANDINAVIA AB, Helsingborg, SE

(72) Willner Stig, SE; Smits Jan F.A., NL

(54) Regulowany gorset kręgosłupa

(57) wynalazek dotyczy regulowanego gorsetu kręgosłupa, który jest wielonastawny dla zachowawczego leczenia bólu w dolnej części pleców. Gorset zawiera przednią podkładkę brzuszną (7) i tylną ramę (1) połączone ze sobą za pomocą środków połączenia, przy czym środki połączenia zawierają boczne wałki biodrowe (3) ułożone w górnej części miednicy (crista iliaca) i taśmy (4) do połączenia z przednią podkładką brzuszną (7). Tylna rama zawiera podkładkę lędźwiową (2) wyposażoną w środki ustalania (8) do regulacji stosowanego nacisku. Gorset kręgosłupa jest regulowany dla umożliwienia właściwej siły i położenia nacisku do korygowania krzywizny kręgosłupa, szczególnie w obszarze lędźwiowym. Jednocześnie konstrukcja gorsetu jest otwarta od stron bocznych, co umożliwia skłon boczny, normalne ruchy ramiona i nóg.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)349681 (22)2001 09 13 7(51) A47J43/08

(71) ZELMER SA, Rzeszów

(72) Boćko Tadeusz, Dymek Marek, Jankisz Piotr, Kotowicz Tadeusz, Żołdak Władysław

(54) Zespół napędowy do urządzeń gospodarstwa domowego

(57) Zespół napędowy do urządzeń gospodarstwa domowego, zawierający połączony z przekładnią silnik z magnesami trwałymi, charakteryzuje się tym, że ma rurowy korpus stojana silnika (1) wraz z nierozdzielnie zamocowaną jednoelementową górną tarczą żołądkową (2) połączony z dolną tarczą żołądkową, ukształtowaną w górnej płycie przekładni (3) za pomocą środków mocujących usytuowanych na zewnątrz korpusu. Środki mocujące stanowią: dwa otwory oporowe w zewnętrznej, bocznej ścianie korpusu stojana, dwie nakrętki specjalne (7) z bocznym występem dopasowanym do kształtu otworu oporowego, dwa występy mocujące (6) z przelotowym otworem ukształtowane w górnej płycie przekładni (3) wokół dolnej tarczy żołądkowej i dwie śruby mocujące (8). Rozstawienie kątowe otworów oporowych

A3 (21) 349754 (22)200109 19 7(51) A61H 39/06

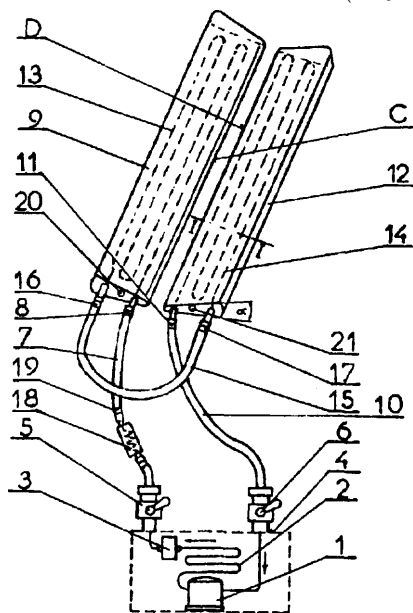
(61) 344964

(75) Szmurło Andrzej, Białystok; Komarnicka Elżbieta, Białystok

(54) Urządzenie do schładzania zwłok

(57) Urządzenie do schładzania zwłok ludzkich charakteryzuje się tym, że czołowe powierzchnie wkładów chłodzących (9, 12) od strony agregatu chłodzącego (1) mają: powierzchnia wkładu (9) - króciec (8) połączony z węzownicą (13), a poprzez elastyczną rurkę (7), króciec (19), kapilarę (18) i kurek (5) z częścią tłoczną agregatu chłodniczego (1), powierzchnia wkładu (12) - króciec (11) połączony z węzownicą (14), a poprzez elastyczną rurkę (10) i kurek (6) z częścią ssawną agregatu chłodniczego (1) zaś króćce (16, 17) umieszczone na zewnętrznej części powierzchni czołowych obu wkładów chłodzących (9, 12), łączą poprzez elastyczną rurkę (15) węzownice (13, 14).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)351086 (22)20000413 7(51)A61K6/00

(31) 99 60129162 (32) 1999 04 14 (33) US
99 60152122 1999 09 02 US

(86) 2000 04 13 PCT/US00/10186

(87) 2000 10 19 WO00/61072 PCT Gazette nr 42/00

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US

(72) Rajaiah Jayanth, Schumacher Carole Ann, Whitney John Roy, Gilday-Weber Kimberly Ann, Smith Edward Dewey

(54) Kompozycje klejowe do protez dentystycznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja klejowa do protez dentystycznych, zawierająca mieszane sole kopolimeru eteru alkilowo-winyłowego i kwasu albo bezwodnika maleinowego i/lub terpolimeru z izobutylenem, przy czym mieszana sól zawiera kationową grupę funkcyjną soli, zawierającą od 1 do 60 % kationów strontowych, od około 1 do 40 % kationów cynkowych, od 0 do 2,5 % kationu wybranego z grupy obejmującej żelazo, bor, glin, wanad, chrom, mangan, nikiel, miedź, itr, tytan i ich mieszaniny, od około 36 do około 60 % składnika w postaci wolnego kwasu oraz od 0 do 65 % kationu wybranego z grupy obejmującej magnez, wapń i ich mieszaniny. Ponadto przedmiotem wynalazku są kompozycje klejowe do protez dentystycznych, zawierające powyższą kompozycję i co najmniej jedną nieklejową warstwę samopodtrzymującą. Przedmiotem wynalazku jest ponadto sposób

zwiększania przyczepności protez dentystycznych do jamy ustnej drogą nakładania powyższych kompozycji na protezy dentystyczne, bezpośrednio na jamę ustną, podniebienie albo grzebię jamy ustnej, albo drogą nakładania na jedno i drugie, a następnie przytwierdzania protez dentystycznych do grzebienia albo podniebienia jamy ustnej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)351190 (22)20000331 7(51)A61K7/00

(31)99 9908212 (32)1999 04 12 (33) GB

(86) 2000 03 31 PCT/GB00/01236

(87) 2000 10 19 WO00/61081 PCT Gazette nr 42/00

(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Franklin Kevin Ronald, Hopkinson Andrew

(54) Kompozycje kosmetyczne

(57) Kosmetyczna kompozycja jest strukturalną emulsją fazy ciągłej zawierającej niemieszający się z wodą ciekiły nośnik plus strukturant i fazy zdyspergowanej, która jest roztworem związku przeciwpotowo aktywnego w bardziej polarnym, korzystnie wodnym rozpuszczalniku. Strukturant jest materiałem, który tworzy sieć włókien w fazie ciągłej i żeluje ją. Strukturant ma entalpię żelowania w ciekiłym nośniku lub testowanej cieczy o wartości co najmniej 30 kJ/mol. Minimalna entalpia żelowania ułatwia obróbkę w konwencjonalnych temperaturach i przyczynia się do trwałości.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 355959 (22)20020910 7(51) A61K 7/06

(31)01 0111746 (32)200109 11 (33)FR

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Maubru Mireille

(54) Kompozycje kosmetyczne zawierające kopolimer kwasu metakrylowego, silikon i polimer kationowy oraz ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji kosmetycznych, zawierających w środowisku dopuszczalnym kosmetycznie co najmniej jeden usieciowany kopolimer kwas metakrylowy/akrylan alkilu o C₁-C₄, co najmniej jeden polimer amfoteryczny lub kationowy, w którym gęstość ładunku kationowego jest równa lub wyższa od 1 milirównoważnika/gram i co najmniej jeden poli-dialkylsiloksan z terminalnymi grupami trimetylosililowymi.

Te kompozycje stosuje się zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania substancji keratynowych, takich jak włosy lub skóra.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 355960 (22)200209 10 7(51) A61K 7/06

(31)01 0111743 (32)200109 11 (33) FR

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Maubru Mireille

(54) Kompozycje kosmetyczne zawierające kopolimer kwasu metakrylowego, olej oraz ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji kosmetycznych, zawierających w środowisku dopuszczalnym kosmetycznie co najmniej jeden usieciowany kopolimer kwas metakrylowy/akrylan alkilu o C₁-C₄, co najmniej jeden olej wybrany spośród olejów syntetycznych, estrów kwasów o C₃-C₁₄, zawierających ogółem poniżej 20 atomów węgla, olejów roślinnych o zawartości kwasu palmitolowego równej lub wyższej od 0,2 % wagowych oleju.

Te kompozycje stosuje się zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania substancji keratynowych, takich jak włosy lub skóra.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21)355961 (22)20020910 7(51)A61K7/06
(31)01 0111745 (32)200109 11 (33) FR
(71) L'OREAL, Paryż, FR
(72) Maubru Mireille

(54) Kompozycje kosmetyczne zawierające kopolimer kwasu metakrylowego, dimetikon, środek nadający perłowy połysk i polimer kationowy oraz ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji kosmetycznych, zawierających w środowisku dopuszczalnym kosmetycznie co najmniej jeden kopolimer kwas metakrylowy/akrylan alkilu o C₁-C₄, co najmniej jeden polimer amfoteryczny lub kationowy, w którym gęstość ładunku kationowego jest niższa od 1 milirównoważnika/gram, co najmniej jeden środek nadający perłowy połysk i/lub mącący i co najmniej jeden polidialkilosiloksan z terminalnymi grupami trimetylosililowymi.

Te kompozycje stosuje się zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania substancji keratynowych, takich jak włosy lub skóra.

(45 zastrzeżeń)

A1 (21)355962 (22)20020910 7(51)A61K7/06
(31)01 0111740 (32)200109 11 (33) FR
(71) L'OREAL, Paryż, FR
(72) Maubru Mireille, Liebard Bruno

(54) Kompozycje kosmetyczne zawierające kopolimer kwasu metakrylowego, silikon i polimer kationowy oraz ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji kosmetycznych, zawierających w środowisku dopuszczalnym kosmetycznie co najmniej jeden usieciowany kopolimer kwas metakrylowy/akrylan alkilu o C₁-C₄, co najmniej jeden polimer kationowy lub amfoteryczny i co najmniej jeden określony silikon.

Te kompozycje stosuje się zwłaszcza do mycia i/lub kondycjonowania substancji keratynowych, takich jak włosy lub skóra.

(41 zastrzeżeń)

A1 (21)351136 (22)20000217 7(51) A61K 7/16
(31)99 253120 (32)1999 02 19 (33) US
(86) 2000 02 17 PCT/GB00/00578
(87) 2000 08 24 WO00/48561 PCT Gazette nr 34/00
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., Jersey City, US
(72) Herms James K., Dodd Gregory P.
(54) Leczenie wrażliwości zębiny za pomocą wodnych dyspersji kopolimerów równocześnie hydrofobowych i hydrofilowych

(57) Kompozycja do leczenia wrażliwych zębów zawiera środek odczulający mający w każdej cząsteczce powtarzające się hydrofilowe i hydrofobowe obszary.

Korzystne przykłady obejmują mydła polimeryczne, takie jak sól jednowartościowa zhydrolizowanego kopolimeru α -olefiny i bezwodnika maleinowego. Po zastosowaniu w myciu szczotką lub płukaniu lub z wykorzystaniem innych sposobów kopolimery zatykają kanaliki i zamykają je przed zewnętrznym ustnym środowiskiem, łagodząc tym sposobem ból spowodowany wrażliwością zębów.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)351147 (22)20000331 7(51) A61K 7/32
(31)99 9908208 (32)1999 04 12 (33) GB

(86) 2000 03 31 PCT/GB00/01232
(87)20001019 WO00/61096 PCT Gazette nr 42/00
(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL
(72) Franklin Kevin Ronald, Grainger Lynda, Kowalski Adam Jan
(54) Kompozycje przeciwpotowe

(57) Przedstawiono przeciwpotowe kompozycje zawierające związek przeciwpotowo aktywny, nośnik i strukturant dla nośnika, który zawiera skuteczne stężenie połączenia co najmniej jednego sterolu i co najmniej jednego estru sterolu dla utworzenia ciała stałego lub miękkiego stałego. Kompozycje mogą być bezwodne w postaci zawiesiny związku przeciwpotowo aktywnego albo mogą zawierać wodne emulsje. Szczególnie odpowiednim steroidem jest β -sitosterol, a szczególnie korzystnym estrem sterolu jest oryzanol. Korzystnie stosunek molowy sterolu do estru sterolu mieści się w zakresie 3:1 do 1:2.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21)351140 (22)20000126 7(51) A61K 9/19
(31) 99 19903275 (32) 1999 01 28 (33) DE
(86) 2000 0126 PCT/EP00/00569
(87) 20000803 WO00/44354 PCT Gazette nr 31/00
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Kurz Thekla, Krüger Ludwig, Hesse Brigitte, Karnatz Arnd
(54) Liofilizaty o ulepszonej zdolności rekonstrukcji

(57) Przedmiotem wynalazku są liofilizaty o ulepszonej zdolności rekonstrukcji, które mogą być ponownie rekonstruowane do postaci zawierającej wolne cząstki. Do ich otrzymania odpowiednie, roztwory, które ewentualnie przedtem dla przyspieszenia rozpuszczania substancji były ogrzewane, sączone ewentualnie sterylizowane i rozlewane do naczyń, dodatkowo ponownie ogrzewa się bezpośrednio w naczyniach liofilizatora do temperatury 30° do 95°, a następnie szybko prowadzi się fazę zamrażania.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21)351143 (22)19990222 7(51) A61K 31/18
A61P9/06
(31) 99 89/CAL/99 (32) 1999 02 05 (33) IN
(86) 19990222 PCT/IB99/00322
(87) 2000 08 10 WO00/45807 PCT Gazette nr 32/00
(71) TORRENT PHARMACEUTICAL LTD., Ahmedabad, IN
(72) Sankaranarayanan Alangudi
(54) Kompozycja farmaceutyczna zawierająca połączenie dekstro- i lewoizomerów sotalolu

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna do zastosowania jako lek przeciwaritmiczny o kontrolowanych właściwościach blokowania receptorów β -adrenergicznych, zawierający połączenie prawo- i lewoskrętnych izomerów sotalolu jako składnik czynny, przy czym stosunek izomeru prawo- do lewoskrętnego pozostaje w zakresie od 1,5:1 do 3,5:1, sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej z tym połączeniem jako składnikiem czynnym i zastosowanie tych połączeń do leczenia chorób serca u ssaków, w tym u człowieka.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21)355958 (22)20020910 7(51) A61K 31/40
A61P 19/08
(31)0160318450 (32)200109 10 (33) US

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Baragi Vijaykumar Mahalingappa, US; Devalaraja Radhika Madhav, IN; Peters Brandon Robert, US; Renkiewicz Richard Raymond, US

(54) Zastosowanie statyn do hamowania tworzenia osteoklastów

(57) Ujawniono sposób hamowania tworzenia osteoklastów, obejmujący podawanie leczniczo skutecznej ilości statyny ssakowi potrzebującemu tego, kompozycje farmaceutyczne, zestawy obejmujące takie kompozycje zawierające statynę, sposób leczenia lub zapobiegania stanowi chorobowemu wybranemu z grupy obejmującej: osteoporozę, chorobę **Pageta**, zanikanie **rozpuszczalne** kości, **złoty** hiperkalcemię, niedoskonałą osteogenezę, zapalenie stawów i kości, utratę kości zębodołowych, skutki uboczne terapii immunosupresyjnej i skutki uboczne dłuższego stosowania **glukokortykoidów**, przez hamowanie tworzenia się osteoklastów, obejmujący podawanie leczniczo skutecznej ilości statyny ssakowi potrzebującemu tego.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21)351186 (22)20000419 7(51) A61K 31/554 A61P 3/06

(31)99 9901387 (32)199904 19 (33)SE

(86) 2000 04 19 PCT/SE00/00755

(87) 2000 10 26 WO00/62810 PCT Gazette nr 43/00

(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Abrahamsson Bertil, Lindqvist Ann-Margret, Ungell Anna-Lena

(54) Doustny preparat do podawania do jelita krętego **obejmujący** związek hamujący transport kwasów żółciowych w jelicie **krętym**

(57) Doustny farmaceutyczny preparat, obejmujący związek hamujący transport kwasów żółciowych w jelicie krętym (inhibitor **IBAT**) i leczniczo dopuszczalny nośnik, znamienny tym, że preparat jest zaprojektowany do dostarczania inhibitora **IBAT** w jelicie krętym. Inhibitor **IBAT** można także podawać w kombinacji ze środkiem wiążącym kwasy żółciowe dla złagodzenia możliwych skutków ubocznych terapii inhibitorem **IBAT**, takich jak na przykład biegunka. Środek wiążący kwasy żółciowe można skomponować do uwalniania w okrężnicy.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21)349692 (22)200109 17 7(51) A61K 35/78 A61P 3/04

(71) Kazub Bogdan, Wola Krzysztoporska; Orłowski Antoni, Krężna Kolonia

(72) Malec Leszek, Dziomdziora Edwarda

(54) Preparat farmaceutyczny do odchudzania i/lub zapobiegania otyłości

(57) Preparat zawiera od 30 do 50 części wagowych substancji roślinnej o działaniu przeczyszczającym, zawierającej glikozydy, korzystnie senesu i 50 do 70 części wagowych substancji roślinnej o działaniu **przeciwkrwotocznym** i przeciwzapalnym, zawierającej **antocyjany**, korzystnie wysuszonego i rozdrobnionego kwiatu hibiskusa. Dodatkowo preparat może zawierać składniki smakowe i/lub aromatyczne, sporządzone **głównie** z owoców roślin uprawnych i dzikich, rosnących w strefie klimatu umiarkowanego, a także w tropiku.

Preparat jest konfekcjonowany w torebki, takie jak torebki stosowane do herbaty ekspresowej. Zależy się go w postaci naparu zaparzanego, tak jak zaparza się herbatę ekspresową i zależy się w ilości od 1 do 3 porcji dziennie. Stosowanie preparatu jest skuteczne w obniżeniu masy ciała i nie wywołuje żadnych skutków ubocznych. Zżywanie preparatu jest bezpieczne,

nawet przy jego przedawkowaniu, nie powoduje uzależnień i może być zakończone lub przerwane w dowolnym czasie.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)351134 (22)20000504 7(51) A61K 47/36 A61P 1/04

(31)99 9910212 (32)1999 05 05 (33) GB

(86)200005 04 PCT/GB00/01711

(87) 2000 11 16 WO00/67799 PCT Gazette nr 46/00

(71) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE (UK) LIMITED, Slough, GB

(72) Dettmar Peter William, Dickson Paul Andrew, Hampson Frank Chadwick, Jolliffe Ian Gordon

(54) Kompozycja do leczenia zaburzeń przełyku

(57) Kompozycje farmaceutyczne o poprawionych właściwościach bioadhezyjnych zawierają alginian, gumę ksantanową i/lub gumę karagenową oraz glukomannan i/lub galaktomannan. Kompozycja wywiera działanie ochronne i gojące na powierzchni błony śluzowej.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21)351170 (22)20000428 7(51) A61L 27/06

(31)99 9901523 (32)1999 04 28 (33) SE

(86) 2000 04 28 PCT/SE00/00802

(87) 2000 11 02 WO00/64504 PCT Gazette nr 44/00

(71) BRUCE MEDICAL AB, Viken, SE

(72) Bruce Ingrid, Bruce Lars

(54) Masa do zapewnienia wrastania i wzrostu tkanki kostnej i/lub tkanki łącznej i sposób wytwarzania takiej masy

(57) Przedmiotem wynalazku jest masa, na przykład ziarno, do zapewnienia wrastania i wzrostu tkanki kostnej i/lub tkanki łącznej. Masa wykonana jest z plastyku lub w zasadzie nieelastycznej substancji zgodnej biologicznie, korzystnie z metalu lub stopu metali. Jest ona porowata i ma następującą charakterystykę porowatości: (a) porowatość jest ciągła (b) otwory jam/nacięć/zagłębienia i wzajemnie je łączących przewodów/kanałów mają **szerokość** > około 50 μm dla tkanki kostnej i > około 10 μm dla tkanki łącznej. Masę tę wytwarza się poprzez przedmuchanie gazu przez stopiony metal. Korzystne jest zastosowanie mas do umieszczania w obudowach do wytwarzania wszczepów, na przykład wszczepów rdzeniowych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)351188 (22)200004 10 7(51) A61M 5/315

(31)99 9901366 (32)1999 04 16 (33) SE

(86) 2000 04 10 PCT/SE00/00684

(87) 2000 10 26 WO00/62847 PCT Gazette nr 43/00

(71) PHARMACIA AB, Sztokholm, SE

(72) Hjertman Birger, Cseke Rudolf

(54) Urządzenie wstrzykujące i sposób jego uruchamiania

(57) Urządzenie wstrzykujące (100), przeznaczone do pojemników typu strzykawki, zawiera tuleję o zasadniczo stałym przekroju osiowym, przedni otwór i przynajmniej jedną ruchomą ścianę wsuniętą do **tulei** dla przemieszczenia zawartości pojemnika, przy czym ten wstrzykiwacz zawiera a) obudowę (110) lub część obudowy przystosowaną do pomieszczenia pojemnika (120) przynajmniej osiowo stacjonarnie, b) integralny lub złożony układ tłoczyska uruchamianego dla przemieszczania ruchomej ściany pojemnika przynajmniej w kierunku do przodu i c) układ bieźni do kontrolowania lub sekwencjonowania ruchów tłoczyska, przy czym układ bieźni zawiera przynajmniej

ności. W trakcie trwania poszczególnych części konkursu drugim ich elementem jest wyłanianie, w drodze głosowania czytelników dziennika lub czasopisma oraz odbiorców programu telewizyjnego bądź radiowego, najpopularniejszej osoby spośród uczestników konkursu. Głosowania czytelników lub odbiorców programu telewizyjnego bądź radiowego realizuje się na kuponach loteryjnych publikowanych w dzienniku lub czasopiśmie, a także drogą internetową i za pomocą SMS-ów. Trzecim elementem części konkursu jest eliminacja określonej liczby

uczestników konkursu, na których w danej części konkursu oddano najmniejszą liczbę głosów. Miejsca uczestników jakie zajęli oni w konkursie wyznacza się w kolejności największej liczby oddanych na poszczególnego kandydata głosów. Nagrody rozdziela się między uczestników według miejsc jakie zajęli w konkursie. W przypadku oddania takiej samej liczby głosów na co najmniej dwóch uczestników konkursu decydujące znaczenie będzie miała liczba głosów oddana na kuponach.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 349752 (22)20010919 7(51) B01D 35/06

(71) Fabryka Elektrofiltrów EL WO SA, Pszczyna

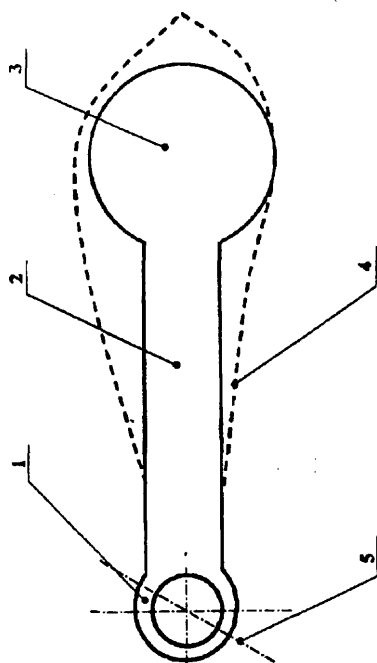
(72) Nowak Andrzej, Wojciech Stanisław

(54) Młotek strzepujący pył w elektrofiltrze

(57) Przedmiotem wynalazku jest młotek strzepujący pył w elektrofiltrze, stosowany zwłaszcza przy optymalizacji pracy strzepywacza w elektrofiltrze.

Młotek strzepujący pył w elektrofiltrze dla przyjętej długości, masy i grubości młotka strzepującego posiada zarys profilu (4) w części obuchowej (3), który tworzą punkty rozszerzone z jednej strony do przyjętej długości młotka strzepującego, a z drugiej strony poszerzone na część trzonka (2) przylegającą do części obuchowej (3). Dla dobranych punktów zarysu profilu (4) młotka strzepującego energia kinetyczna całego młotka strzepującego w chwili uderzenia w kowadło posiada maksymalną wartość impulsu siły w osi obrotu (5) młotka strzepującego jest bliska zeru.

(1 zastrzeżenie)



(71) MARSULEX ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, LLC, Lebanon, US

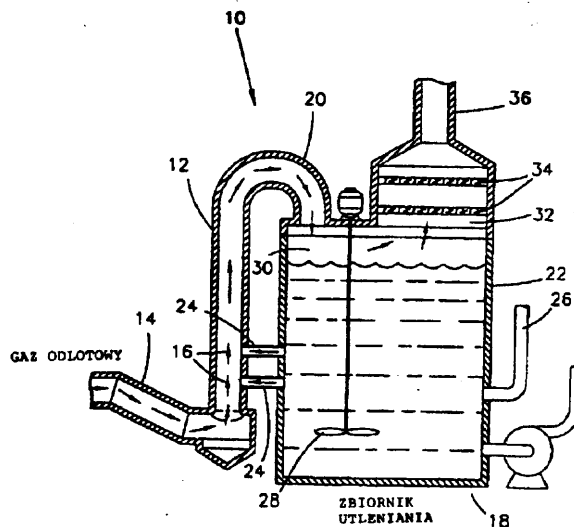
(72) Hammer Michael T., Mengel Michael L.

(54) Płuczka do gazów odlotowych

(57) Ujawniono urządzenie i sposób usuwania kwaśnych gazów z gazów odlotowych takich jak gazy odlotowe z zakładów użyteczności publicznej i zakładów przemysłowych.

Urządzenie jest na ogół kontaktorem gaz-ciecz (10), którego działanie polega na porywaniu medium kontaktowego przez gaz odlotowy o wysokiej prędkości, sprzyjając usuwaniu z gazu składników kwaśnych, a następnie w zasadzie na całkowitym usunięciu porwanego medium kontaktowego przed odmgławieniem (34) gazów.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)349761 (22)20010920 7(51)B01F7/02

(71) Palczewski Stanisław, Gostyń; Palczewski Przemysław, Poznań; Palczewska Dagmara, Poznań

(72) Palczewski Stanisław

(54) Wirnik mieszalnika poziomego

(57) Wirnik mieszalnika poziomego wyposażony jest w dwie wstęgi (1, 2) położone wzdłuż linii śrubowych i biegnące w przeciwnych kierunkach. Każda ze wstęg (1, 2) ma różne średnice (D1, D2) i na całej długości zachowuje ciągłość linii śrubowej o tej samej wielkości skoku.

Przebieg z jednej średnicy (D1) w drugą (D2) w każdej wstędze (1, 2) ma miejsce w przybliżeniu w połowie długości danej wstęgi. Wstęgi (1, 2) są przestawione względem siebie

A1 (21)351161 (22)20000421 7(51) B01D 53/18

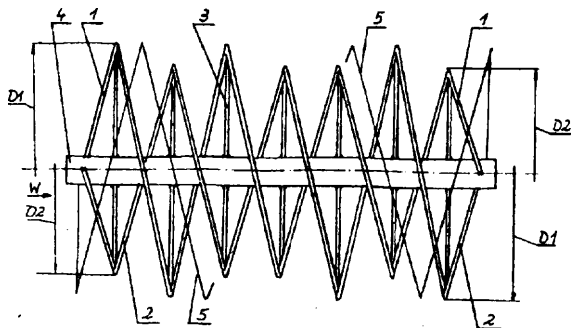
(31)99 303834 (32)1999 05 03 (33) US

(86) 2000 04 21 PCT/US00/10978

(87) 2000 11 09 WO00/66250 PCT Gazette nr 45/00

o 180 stopni i tak położone, że każda z nich na odpowiednim odcińku wynoszącym połowę długości pracuje jako wstęga zewnętrzna i dalej jako wstęga wewnętrzna.

(1 zastrzeżenie)



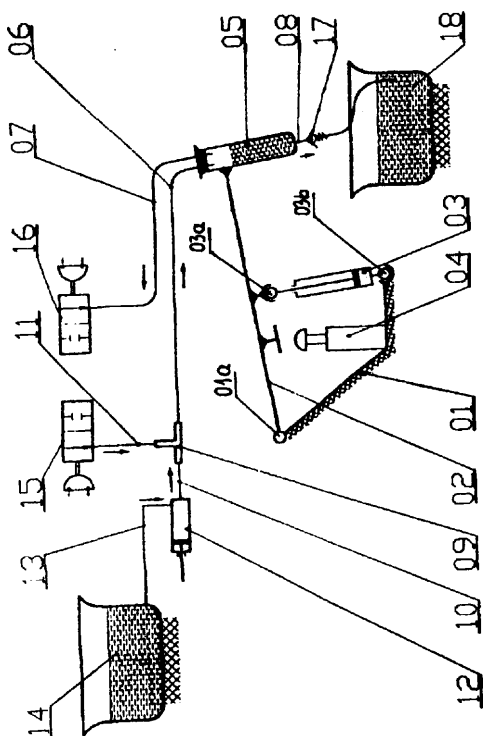
A1 (21)349657 (22)20010913 7(51) B01F 11/00

(75) Jelinowski Andrzej, Syców

(54) Urządzenie **wstrząsająco-mieszające**

(57) Urządzenie **wstrząsająco-mieszające** zawierające zbiornik podający i zbiornik odbiorczy oraz zamknięty pojemnik osadzony na wahaczu, charakteryzuje się tym że hermetyczny pojemnik (05), zbiornik podający (14) zakończony dozownikiem (12) i zbiornik odbiorczy (18) są połączone przewodami (06, 07, 08) przy czym przewód doprowadzający medium (06) do hermetycznego pojemnika (05) podłączony jest drugim końcem do trójnika (12), którego pozostałe zakończenia połączone są jedno z zaworem odcinającym (15), a drugie z dozownikiem medium (12), natomiast przewód ciśnieniowy (07) doprowadzający ciśnienie do hermetycznego pojemnika (05) drugim końcem połączony jest z zaworem odcinającym (16), gdzie zawory odcinające (15, 16) są zaworami **dwudrogowymi** dwupołożeniowymi o pneumatycznym napędzie obrotowym ponadto hermetyczny pojemnik (05) umocowany jest do obudowy (01) przy pomocy przegubu płaskiego (01 a) poprzez wahacz (02) napędzany pneumatycznym siłownikiem (03) połączonym z obudową (01) i wahaczem (02) poprzez przegubowy kuliste (03a, 03b) i blokowany osadzonym w obudowie (01) regulowanym zderzakiem (04), usytuowanym między obudową a pneumatycznym siłownikiem (03).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349756 (22)2001 09 19 7(51) B01J2/10

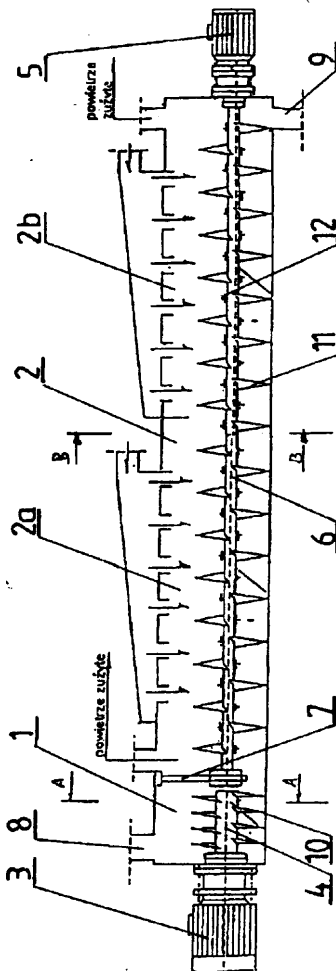
(71) Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych, Poznań

(72) Przygodzki Ryszard, **Szumala Jerzy**

(54) Granulator **mieszadłowy**

(57) Granulator charakteryzuje się tym, że na końcu rynny, z jednej strony zamocowany jest silnik (3), do osi którego wewnątrz komory mieszania, przymocowany jest wał mieszadła intensywnego nożowego (4), a drugostronnie, przy drugim końcu rynny, zamocowany jest drugi silnik (5), do osi którego wewnątrz komory, zamocowany jest wał mieszadła rozcinająco-transportującego (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349697 (22)2001 09 17 7(51) B02C 7/00

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

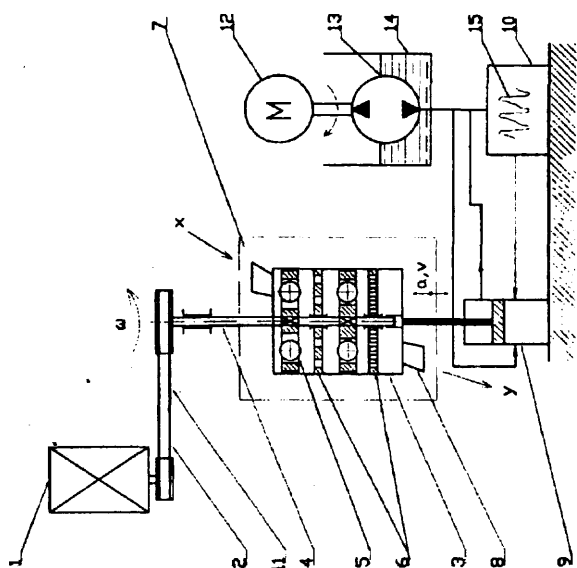
(72) Flizikowski Józef, Przybyliński Bolesław

(54) Zespół roboczy młyna wielotarczowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół roboczy młyna wielotarczowego służący do rozdrabniania surowców, materiałów i tworzyw, zwłaszcza poeksploatacyjnych, drewna, kory drzewnej, tworzyw sztucznych, itp. materiałów.

Obudowa (3) zespołu roboczego młyna wielotarczowego z tarczami (6) ma ruch liniowy posuwisto-zwrotny, a tarcze z kulami (5) mają ruch obrotowy, zaś ruch liniowy obudowy (3) realizowany jest przez siłownik (9) i regulator (10), przy czym tarcze wielootworowe z kulami (5) usytuowane są nad sitami tarczowymi (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355745 (22)20020828 7(51) B03D 1/02

(31)01 1457 (32) 2001 09 17 (33) AT

(71) Andritz AG, Graz, AT

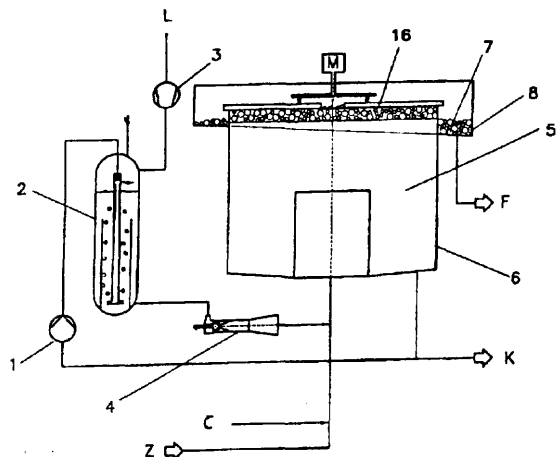
(72) Scherzinger Bernhard, Gabl Helmuth

(54) Sposób i urządzenie do oddzielania substancji szkodliwych z zawiesin w drodze flotacji oraz urządzenie do wytwarzania pęcherzyków gazu w nasyconej gazem cieczy

(57) Sposób oddzielania substancji szkodliwych z zawiesin w drodze flotacji obejmuje napowietrzanie cieczy gazem aż do nasycenia i następujące potem rozprężanie nasyconej gazem cieczy z utworzeniem pęcherzyków gazu. Aby zapewnić lepsze warunki dla osiągnięcia optymalnej wielkości i ilości pęcherzyków gazu w zawiesinie, czyniąc sposób bardziej efektywnym, rozprężanie nasyconej gazem cieczy przeprowadza się oddzielenie i przed wprowadzeniem cieczy, zawierającej pęcherzyki gazu, do zawiesiny z substancjami szkodliwymi.

Urządzenie do oddzielania substancji szkodliwych z zawiesin w drodze flotacji, zawierające co najmniej urządzenie do napowietrzania cieczy gazem aż do nasycenia, do następującego potem rozprężania nasyconej gazem cieczy z utworzeniem pęcherzyków gazu, do wprowadzania cieczy wraz z pęcherzykami gazu do zawiesiny i komory flotacyjnej, charakteryzuje się tym, że urządzenie (4) do rozprężania cieczy jest usytuowane oddzielnie względem urządzenia (2) do wprowadzania cieczy wraz z pęcherzykami gazu do zawiesiny i względem komory flotacyjnej (6).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355746 (22)20020828 7(51) B03D 1/02

(31)01 1458 (32) 2001 09 17 (33) AT

(71) Andritz AG, Graz, AT

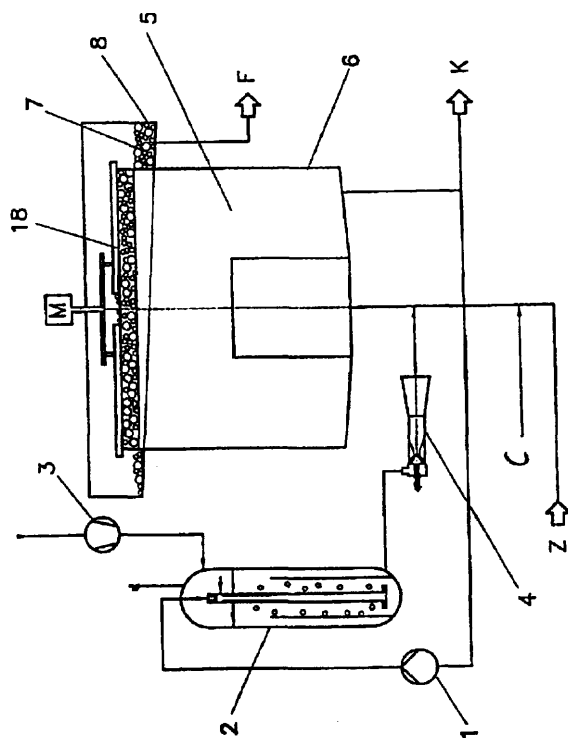
(72) Scherzinger Bernhard, Gabl Helmuth

(54) Sposób i urządzenie do napowietrzania cieczy gazem

(57) Sposób napowietrzania cieczy gazem, zwłaszcza do zastosowania w sposobie oddzielania substancji szkodliwych z zawiesin w drodze flotacji, obejmuje wtryskiwanie cieczy do objętości gazu, przy czym część objętości gazu zasysa się pod podciśnieniem wtryskiwanej przez dyszę cieczy, po czym transportuje się ją dalej razem z cieczą, intensywnie przy tym mieszając.

Urządzenie do realizacji sposobu zawiera zbiornik ciśnieniowy (2) dla cieczy i znajdującą się nad nim objętość gazu, z przyłączem ciśnieniowym dla gazu w górnej części zbiornika ciśnieniowego i dyszą do wtryskiwania cieczy. Dysza uchodzi w głowicy osadzonego wewnątrz zbiornika ciśnieniowego (2) iniektora wchodzącego w dolną część zbiornika ciśnieniowego (2), w której umieszczona jest ciecz i którego głowica jest połączona z górną, zawierającą objętość gazu, częścią zbiornika ciśnieniowego (2).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21)355987 (22)20020911 7(51) B21B 21/00

(31)01 10144887 (32) 2001 09 12 (33) DE

(71) SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, DE

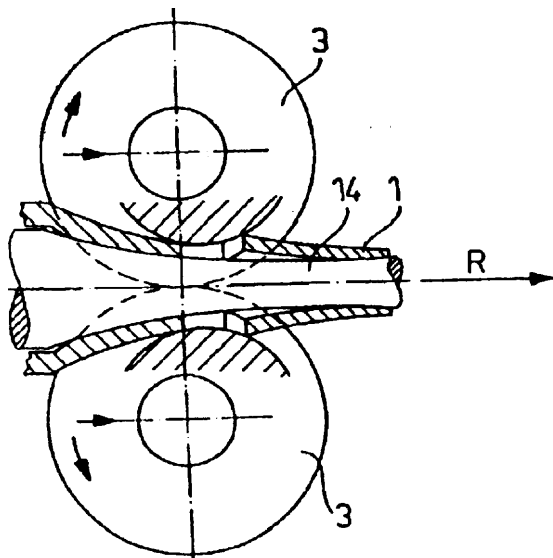
(72) Stinnertz Horst

(54) Sposób eksploatacji walcarki pielgrzymowej do walcowania na zimno i walcarka pielgrzymowa do walcowania na zimno

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób eksploatacji walcarki pielgrzymowej do walcowania na zimno służącej do wytwarzania rury (1), w której para walców do pielgrzymowego walcowania na zimno (3), ułożonych w poruszanej ruchem posuwisto-zwrotnym klatce walców roboczych, walcuje wytwarzaną lub obrabianą rurę (1) podczas suwu do przodu i podczas odbywającego się po suwie do przodu suwu powrotnego, przy czym co najmniej podczas suwu do przodu obrabiana na gotowo część rury (1) porusza się w kierunku podawania rury (R), którą

w obszarze wybiegu hamuje się za pomocą urządzenia hamulcowego. Urządzenie hamulcowe sterowane czasowo włącza się i wyłącza w zależności od zadanych parametrów procesu. Ponadto przedmiotem wynalazku jest walcarka pielgrzymowa do walcowania na zimno z wyposażeniem do przeprowadzania tego sposobu.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21)351187 (22)20000320 7(51) B21D 39/02

(31)99 9901397 (32)1999 04 19 (33) SE

(86)200003 20 PCT/SE00/00549

(87) 2000 10 26 WO00/62955 PCT Gazette nr 43/00

(71)ABB AB, Västerås, SE

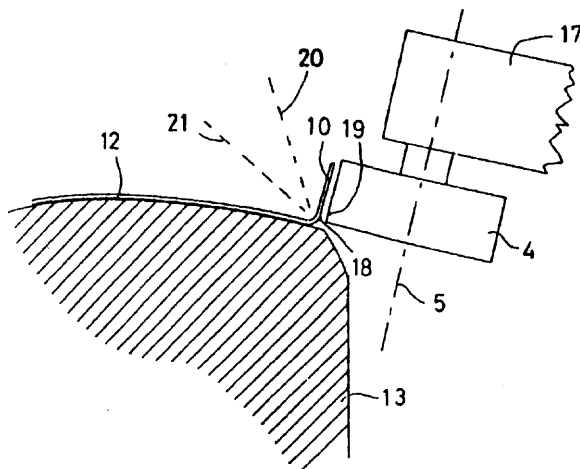
(72) Persson Jan

(54) Proces łączenia

(57) W procesie składania rolkowego rolka składająca (4) jest przemieszczana po obrabianym obiekcie (12). Siła dociskająca rolki składającej (4) do obrabianego obiektu (12) jest sprężysta, a rolka składająca (4) przemieszcza się po drodze wzdłuż obrabianego obiektu (12) w wyniku działania urządzenia ruchowego, wyposażonego w układ sterowania.

Siła dociskowa jest wyczuwana za pomocą czujnika, który stanowi integralną część urządzenia ruchowego albo wchodzi w jego skład, a sygnał wyjściowy z czujnika jest doprowadzany do układu sterowania.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)356118 (22)20020917 7(51) B22D 17/20
B22C 9/00

(31)01 20011750 (32) 2001 09 21 (33) CH

(71) Fondarex SA, St.-Legier, CH

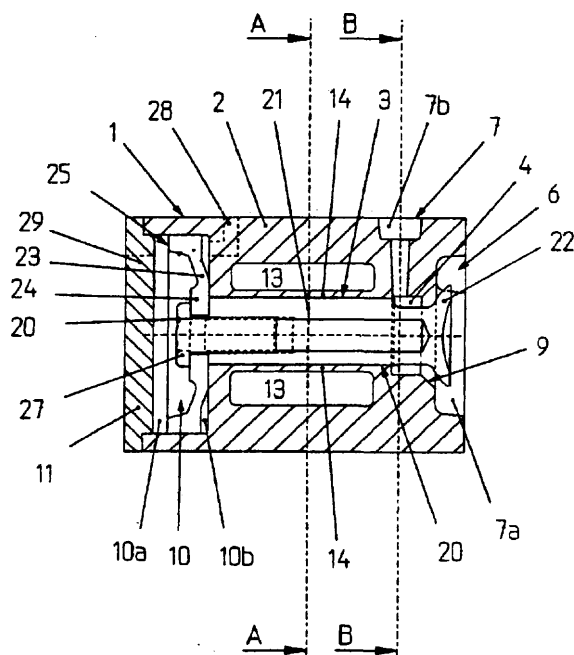
(72) Wuethrich Andreas

(54) Zawór odpowietrzający dla form odlewniczych

(57) Zawór odpowietrzający (1) dla form odlewniczych posiada obudowę (2) zaopatrzoną w kanał odpowietrzający oraz element zamykający (20) przeznaczony do zamykania kanału odpowietrzającego (7) przesuwający się między położeniem otwarcia a położeniem zamknięcia, przy czym element zamykający (20) jest przytrzymywany z zamknięciem ciemnym w położeniu otwarcia, a jednocześnie jest wstępnie naprężony w położeniu zamknięcia.

Ponadto obudowa (2) zaopatrzona jest w komorę (13), zasilaną czynnikiem hydraulicznym lub pneumatycznym, która ma ściankę (14), wypukłą w kierunku elementu zamykającego (20), unieruchamiającą element zamykający (20) z zamknięciem ciemnym.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 349736 (22)2001 09 18 7(51) B23Q 1/66

(71) DESIGN TECHNOLOGIES
INTERNATIONAL DTI Sp. z o.o., Racibórz

(72) Grodek Jacek, Siuta Waldemar, Redel Witold

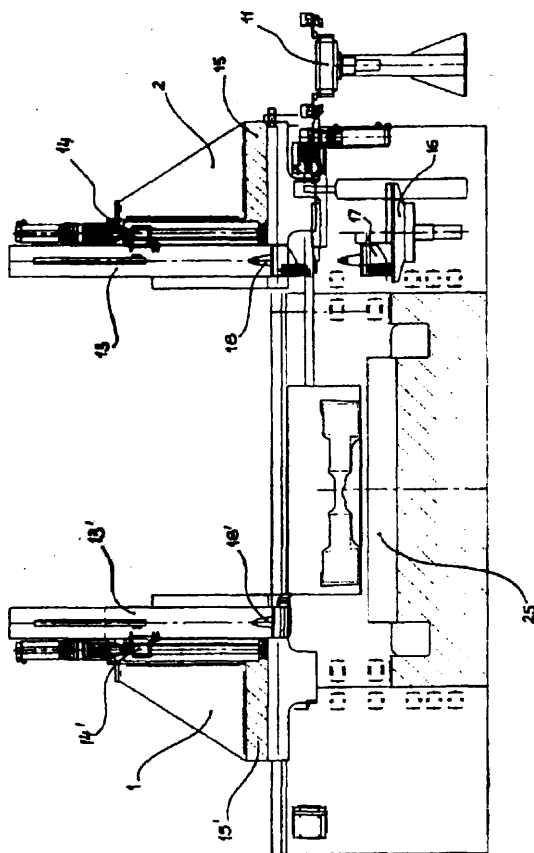
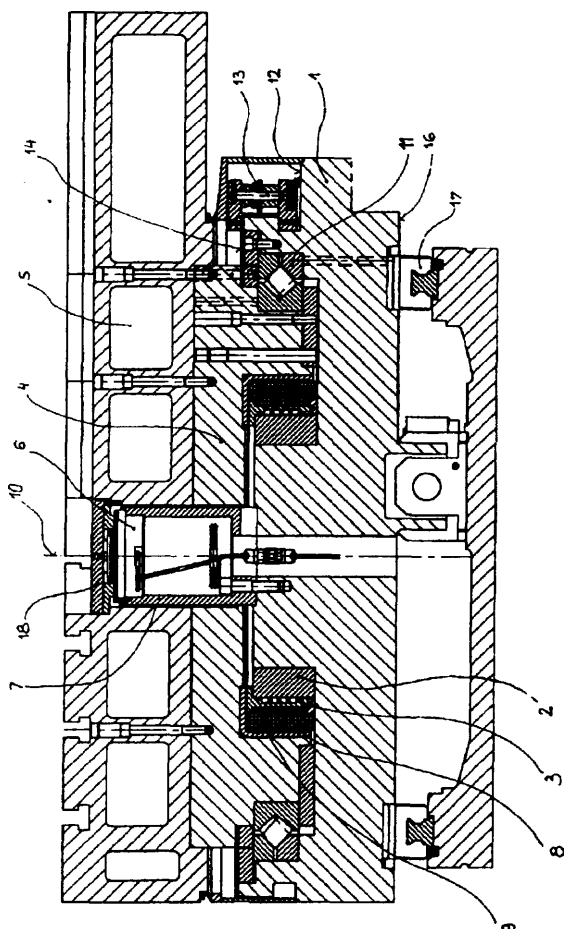
(54) Stół obrotowy obrabiarki

(57) Przedmiotem wynalazku jest stół obrotowy obrabiarki o pionowej osi obrotu z wbudowanym własnym napędem elektrycznym zaopatrzonego w urządzenie zaciskowe usytuowane na jego obwodzie między elementem wirującym a elementem stałym, przeznaczone do zaciskania stołu na prowadnicach stanowiących oddzielne elementy połączone między sobą za pomocą sieci zasilającej w medium oraz przesuwany w płaszczyźnie poziomej.

Stół obrotowy obrabiarki składa się z korpusu stołu (1) zaopatrzonego w nieruchomy stojan (2), którego uzwojenie (8) ukształtowane jest na pierścieniu (3), posadowionym na korpusie stołu (1), a wirnik (9) osadzony jest w obrotowej tarczy stołu (4).

na której posadowiony jest stół roboczy (5), zaś między tarczą stołu (4), a korpusem stołu (1) usytuowany jest element pośredni w postaci sprężystej membrany (14) połączonej z tarczą stołu (4), przy czym korpus stołu (1) zaopatrzony jest w poziome prowadnice (17) dla jego przestawiania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355744 (22)2002 08 28 7(51) B24B 7/22

(31)01 10144968 (32) 2001 09 12 (33) DE

(71) Maschinen-und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, Pressath, DE

(72) Seer Alois

(54) **Szlifierka do szlifowania krawędzi ceramicznego elementu zastawy stołowej lub naczyń ceramicznych, jak filiżanka, talerz lub temu podobne**

(57) Szlifierka (10) zawiera urządzenie transportowe (18) do transportu szlifowanego przedmiotu lub naczyń (12, 14, 16)

A1 (21) 349674 (22) 2001 09 14 7(51) B23Q 37/00

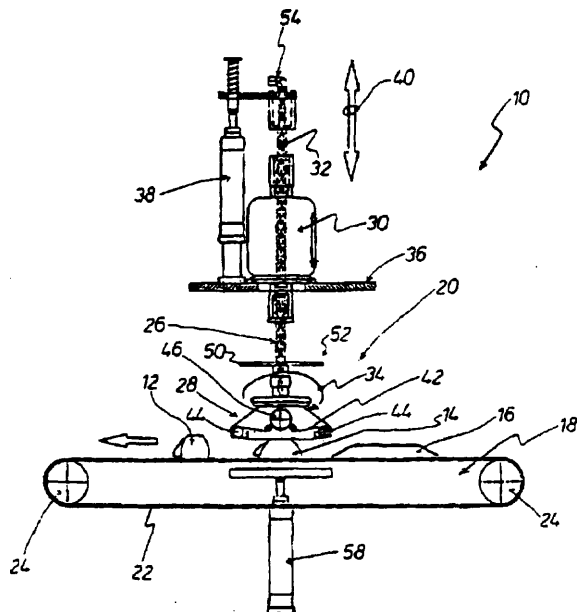
(71) DESIGN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL DTI Sp. z o.o., Racibórz

(72) Sywak Sławomir, Siuta Waldemar, Redel Witold, Maciaszek Tadeusz, Nowak Artur, Buczek Stanisław

(54) **Obrabiarka**

(57) Obrabiarka, w szczególności centrum tokarskie karuzelowe o pionowej osi obrotu stołu roboczego, posiada dwa przesuwne suporty (1, 2) usytuowane na poziomych prowadnicach na korpusie obrabiarki i zaopatrzona jest w dwa zasobniki głowic wytaczarskich (17) oraz w dwa magazyny narzędzi do wymiany sprzężone za pomocą podajników, a ponadto zaopatrzona jest w mechanizmy napędowe ruchu poziomego su portów (1, 2), przy czym korpus obrabiarki oraz korpusy su portów (1, 2) ukształtowane są w postaci leżących liter „L” stanowiących lustrzane odbicie zamkniętych w prostokąt, zaś stół obrotowy tokarki karuzelowej (25) usytuowany jest w osi symetrii układu konstrukcyjnego.

(7 zastrzeżeń)



do stanowiska szlifowania (20) gdzie urządzenie transportowe (18) służy do unieruchamiania szlifowanego przedmiotu lub naczynia (12, 14, 16). Stanowisko szlifowania (20) zawiera obroto- we wokół swej centralnej wzdłużnej osi (32) wrzeciono (26) z głowicą (28), na której umieszczona jest taśma szlifierska (42). Podczas procesu szlifowania, przy nie poruszającej się w kierunku wzdłużnym nieruchomej taśmie szlifierskiej (42) głowica (28) wykonuje obrót wokół centralnej wzdłużnej osi (32) wrzeciona (26).
(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 349673 (22)2001 09 14 7(51) B24B 53/047

(75) Lipiński Dariusz, Pruszków; Lipiński Zdzisław, Pruszków

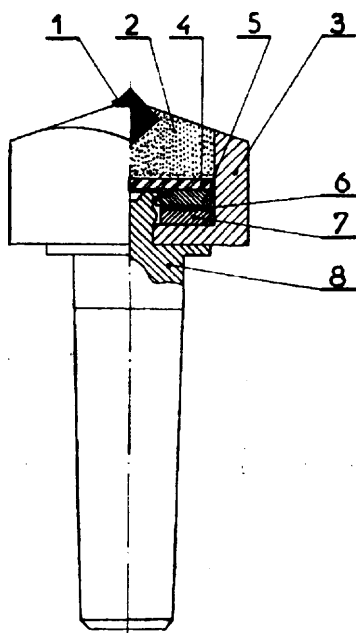
(54) Obciążacz diamentowy

(57) Obciążacz charakteryzuje się tym, że oprawka (3) wraz z naturalnym diamentem (1) jest obrotowo osadzona względem chwytu (8).

Oprawka (3) ma od wewnątrz kształt miseczki i łożysko- wana jest na chwycie (8) za pomocą poślizgowej przekładki (6) osadzonej w gnieździe pomiędzy dolną podkładką (7) a blokującą podkładką (5), przy czym pomiędzy spoiwem (2) a blokującą podkładką (5) umieszczona jest płytka (4).

Chwyt (8) ma na końcu od strony oprawki (3) kształt tu- lei ze ścięciem. Poślizgową przekładkę (6) stanowi rozprężna podkładka dzielona mająca w przekroju poprzecznym kształt trapezowy.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)355937 (22)20020909 7(51) B25D 17/00

(31)01 10144618 (32) 2001 09 11 (33) DE

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, LI

(72) Dittrich Tilo, DE; Ehmig Gerhard, AT; Grazioli Mario, CH; Sperrfechter Thomas, DE; Scalet Mario, LI

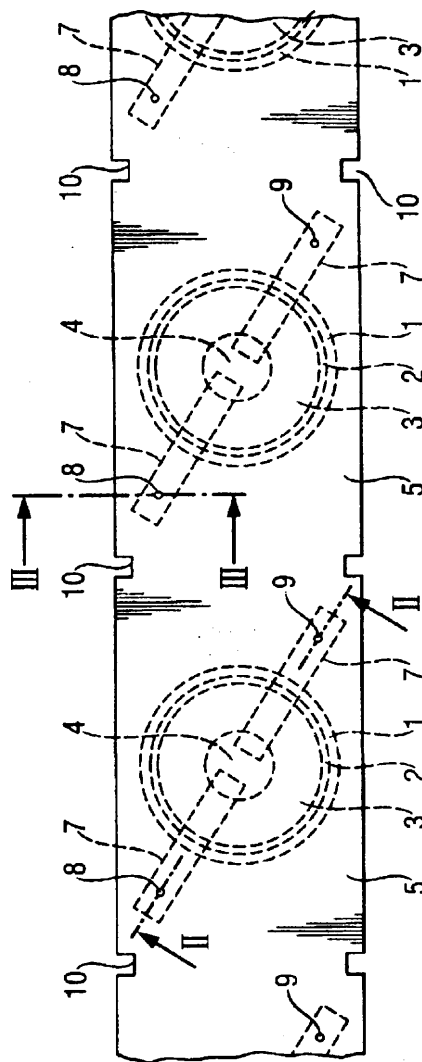
(54) Magazynek środka napędowego dla przyrządów osadczych i przyrząd osadczy

(57) Magazynek środka napędowego dla przyrządów osad- czych, napędzanych za pomocą stałych środków napędowych, z folią **miseczkową**, która posiada szereg oddzielnie uformowa- nych miseczek służących do ustalania środka napędowego oraz z folią kryjącą, połączoną nierozłącznie z folią miseczkową, która służy do przykrycia **miseczek**, charakteryzuje się tym, że do każdego

środka napędowego (3) jest przyporządkowana **ścieżka** prze- wodząca (7) z co najmniej jednym miejscem styku (8, 9).

Na przyrządzie osadczym do wbijania elementów mo- cujących, korzystnie gwoździ, sworzni, kołków lub podobnych elementów, w podłoże z boku drogi transportowej magazynka środka napędowego przy czym środki napędowe, potrzebne do procesu osadzania są umieszczone w magazynku środka napę- dowego, zwłaszcza w postaci taśmy, są umieszczone elementy stykowe do łączenia miejsc styku, leżących z boku magazynka środka **napędowego/taśmy**.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21)351098 (22)2001 12 10 7(51) B26D 1/04

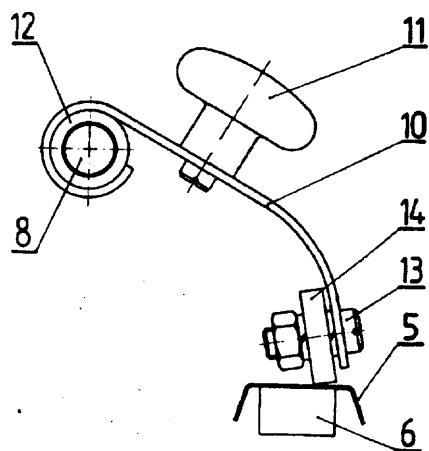
(23) 2001 09 11 MTP TAROPAK

(75) Tannenberg Bogdan, Czyżowice

(54) Urządzenie do odcinania arkuszy ze wstęgi materiału, zwłaszcza folii

(57) Urządzenie do odcinania arkuszy ze wstęgi materiału, zwłaszcza folii, zbudowane w postaci ramy wyposażonej w me- chanizm tnący, charakteryzuje się tym, że na górnej rurce (8) łączącej ściany boczne ramy osadzony jest suwak (10), na któ- rym od wewnątrz na dolnym jego końcu zainstalowany jest na trzpieniu (13) krążek tnący (14), korzystnie w postaci łożyska to- cznego wystającego poniżej łukowego profilu suwaka (10) od dołu zaokrąglonego, przy czym oś trzpienia (13) krążka tnącego (14) jest zainstalowana rozłącznie pod kątem ostrym do tnącej bieżni (5) lub początku stołu konfekcyjnego.

(11 zastrzeżeń)



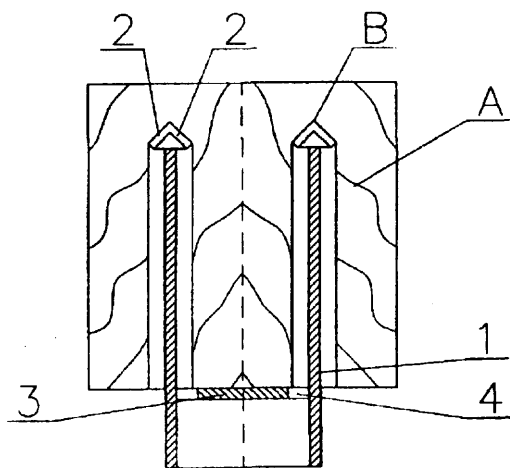
A1 (21) 356039 (22)2002 09 13 7(51) B27C 7/00

(75) Markiewicz Jerzy, Siedlec

(54) Sposób wykonywania tulei drewnianych oraz narzędzie do wykonywania tulei drewnianych

(57) Sposób polega na tym, że jako materiał (A) wykorzystuje się mokre drewno dębowe, przy czym podczas obróbki średnicy tulei wykonuje się z naddatkiem na kurczliwość promieniową wynoszącym 8 %, a jako narzędzie wykorzystuje się rurę (1). Do jednego z końców rury (1) przytwierdza się w równych odległościach od siebie ostrza nożowe (B), których karwędzie tnące (2) wychodzą poza powierzchnie wzdłużne rury (1) zarówno na zewnątrz jak i w stronę jej wnętrza. Otwór rury (1) przysłania się płytką (3) tak, aby między powierzchnią wewnętrzną rury (1) i krawędziami płytki (3) powstał szereg kanałów (4) po czym poprzez otwór rury (1) wprowadza się pod ciśnieniem 1,5atm. gaz, jakim jest powietrze. Rurę (1) dociska się do powierzchni obrabianego materiału (A) i wywołuje ruch rury (1) względem materiału (A) zarówno obrotowy jak i posuwisty. Po przejściu rury (1) przez materiał (A) powstaje tuleja, którą suszy się.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356014 (22) 2002 09 12 7(51) B60K 6/00
B60T 13/26
B60T 17/02
F04B 35/00(31)01 280630 (32)200109 14 (33)JP
02 31664 2002 02 08 JP

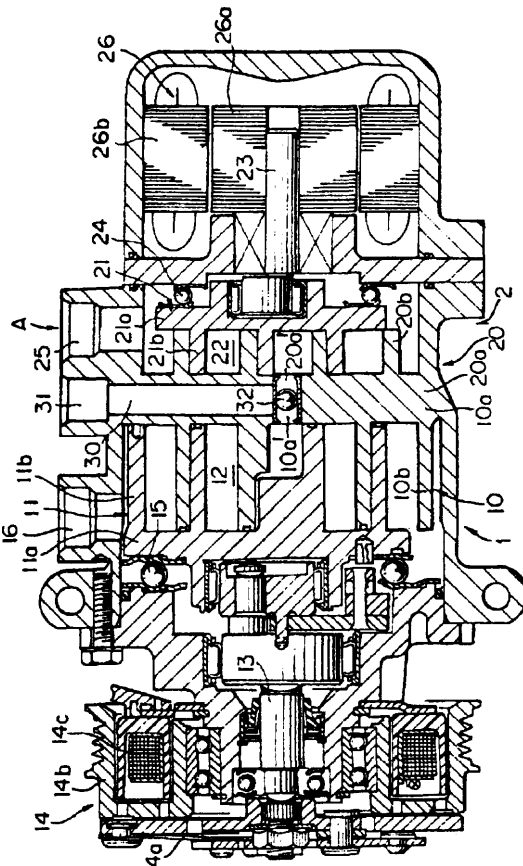
(71) SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, JP

(72) Terauchi Kiyoshi

(54) Sprężarka hybrydowa

(57) Sprężarka hybrydowa (A) zawiera pierwszy mechanizm sprężania (1), który jest napędzany przez pierwsze źródło napędu i drugi mechanizm sprężania (2), który jest napędzany przez drugie źródło napędu. Pierwszy przepust wylotowy (10a') pierwszego mechanizmu sprężania (1) i drugi przepust wylotowy (20a') drugiego mechanizmu sprężania (2) są połączone z jednym kanałem wylotowym (30).

(12 zastrzeżeń)



A3 (21) 349658 (22)2001 09 13 7(51) B60R 9/048

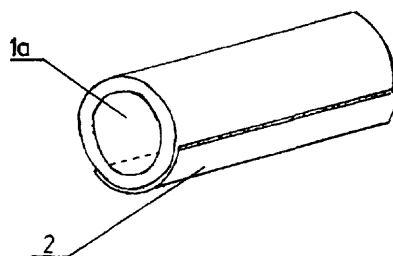
(61) 345050

(75) Nawrocki Paweł, Warszawa

(54) Element do unieruchamiania rzeczy lub przedmiotów

(57) Element do unieruchamiania rzeczy lub przedmiotów w bagażniku samochodu podczas jazdy stanowi ogranicznik ruchu w postaci wydrążonego walca (1a) lub wydrążonego graniastopu lub kształtownika wykonany z metalu lub stopu metali lub tworzywa sztucznego albo naturalnego, korzystnie tworzywa usieciowanego przestrzennie, natomiast komplementarny zamek haczykowy (2) stanowi element zaczepny dla wykładziny filcowej bądź pętlikowej w bagażniku i/lub przyczepny, stanowiący wykładzinę filcową bądź pętlikową dla komplementarnego zamka haczykowego (2) w bagażniku.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 349617 (22)2001 09 12 7(51) B60R 25/02

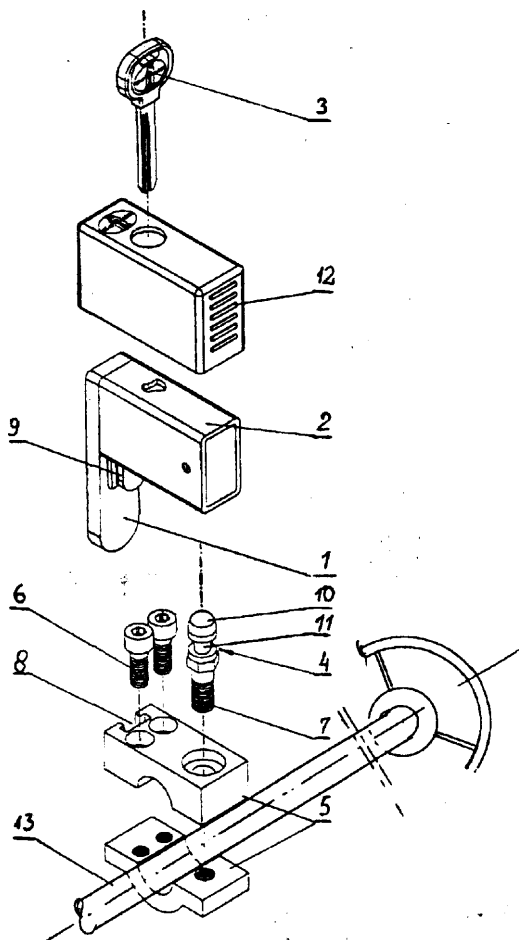
(71) Niedźwiedź **Regina**, Puszczykowo; Niedźwiedź Zygmunt, Luboń

(72) Niedźwiedź Zygmunt

(54) **Blokada wałka kierownicy pojazdów**

(57) Blokada wałka kierownicy pojazdów, do pojazdów z częściowo odsłoniętym wałkiem kierownicy charakteryzuje się tym, że element oporowy stanowi kształtownik (1) zamocowany do korpusu (2), w którym usytuowany jest zamek, korzystnie zatrzaśkowy oraz gniazdo do sytuowania zaczepu (4), przy czym zaczep (4) osadzony jest na zaciskach (5) mocowanych trwale rozłącznie do wałka (13) kierownicy, poza tym co najmniej jeden zacisk (5) w swej co najmniej jednej ścianie bocznej ma prowadnicę (8) do sytuowania w niej prowadnika (9) zamocowanego w korpusie (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)351111 (22)20000425 7(51) B61D 17/00

(31)99 716 (32)199904 22 (33) AT

(86)20000425 PCT/AT00/00103

(87) 2000 11 02 WO00/64721 PCT Gazette nr 44/00

(71) **BOMBARDIER-WIEN**
SCHIENENFAHRZEUGE
AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT

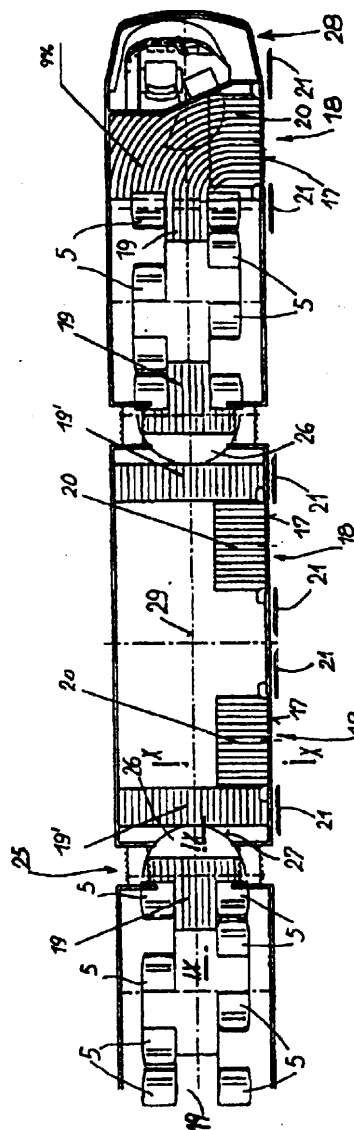
(72) Petz Michael

(54) Pojazd szynowy

(57) Wynalazek dotyczy pojazdu szynowego niskopodłogowego, którego podwozie, wliczając w to podwozia napędzane, jest ukształtowane jako zestaw kołowy o małych kołach o średnicy od 470 mm do 560 mm z wałem poprzecznym, a różnice w poziomie podłogi w obrębie nad podwoziem i poziomem w obrębie

drzwi wejściowych (18) wyrównane są przez rampy (19, 190, przebiegające w kierunku podłużnym pojazdu, których nachylenie wynosi maksymalnie 10 %, zaś ramy (20) są tak ukształtowane, że wychodząc od drzwi wejściowych (18) wznoszą się w kierunku osi podłużnej (29) pojazdu i kończą się, w miarę możliwości, przed osią podłużną (29) pojazdu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 356020 (22)20020912 7(51) B61G 5/10
B61G 5/00

(31)01 10144838 (32) 2001 09 12 (33) DE

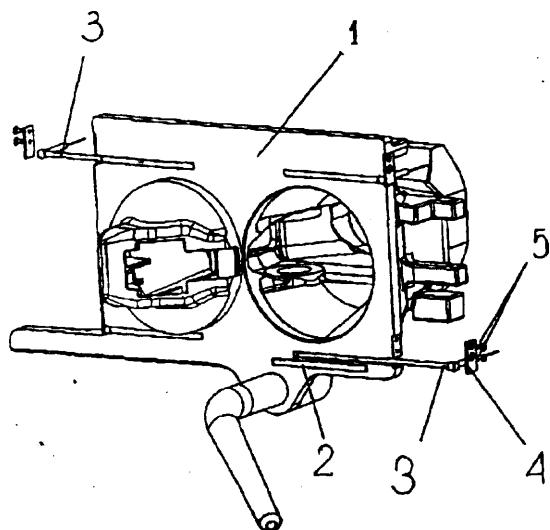
(71) **Scharfenbergkupplung GmbH & Co.KG**,
Salzgitter, DE

(72) Dittmar Götz, Behrens Dirk

(54) **Grzejnik elektryczny głowicy sprzęgowej**
sprzęgu ciągnikowo-zderzakowego

(57) Grzejnik elektryczny głowicy sprzęgowej sprzęgu ciągnikowo-zderzakowego, którego co najmniej jeden element grzejny umieszczony jest w wybraniu głowicy sprzęgowej i przykryty od zewnątrz, charakteryzuje się tym, że wybranie jest dokładnie dopasowane do przekroju poprzecznego elementu grzejnego (3) i jest tak ukształtowane, że po wykonaniu wybrania wraz z zakończeniem, element grzejny (3) jest wprowadzany od strony czołowej w wybranie i luźno mocowany na głowicy sprzęgowej (1).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349678 (22)2001 09 14 7(51) B62M 1/02
B62M 3/00

(75) Urbanowski Jan Paweł, Jasienica

(54) Zespół korbowy roweru

(57) Zespół korbowy roweru zbudowany z dwóch dźwigni, zakończonych pedałami i wykonujących ruchy wahadłowe względem wspólnej osi, połączonych za pomocą sprzęgieł z kołem łańcuchowym, charakteryzuje się tym, że obie dźwignie są krótsze od promienia koła łańcuchowego, z którym są połączone.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351162 (22) 2000 03 29 7(51) B63B 25/24

(31)99 990730 (32)1999 04 01 (33) FI

(86)20000329 PCT/FI00/00264

(87) 2000 10 12 WO00/59777 PCT Gazette nr 41/00

(71) FINNLINES OYJ, Helsinki, FI

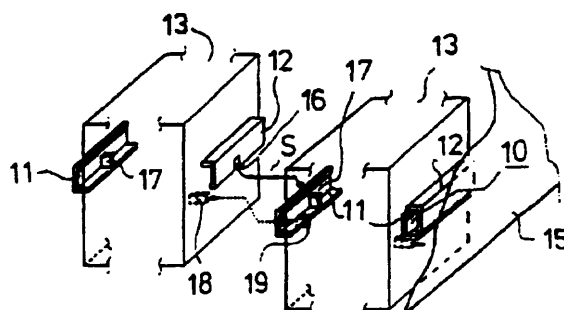
(72) Hänninen Mikko, Salokannel Martti, Seppälä Markku

(54) Sposób i urządzenie do mocowania poziomo rozmieszczonych na statku jednostek załadunkowych

(57) Ujawniono sposób mocowania poziomo rozmieszczonych na statku jednostek załadunkowych, w których jednostki załadunkowe (13) rozmieszcza się i mocuje na statku na czas transportu. Jednostki załadunkowe (13) mocuje się do statku i/lub do sąsiedniej jednostki załadunkowej (13) za pomocą elementów mocujących (10) rozmieszczonych wzdłuż tak, że części mocujące (11, 12) elementu mocującego (10), przymocowanego do grodzi (15) statku i do jednostki załadunkowej, ewentualnie sąsiedniej jednostek załadunkowych, tworzą zablokowane połączenie, utrzymujące jednostkę na miejscu.

Ujawniono także urządzenie do mocowania poziomo rozmieszczonych na statku jednostek załadunkowych, służące do mocowania ich do statku na czas transportu. Urządzenie składa się ze wzdłużnego elementu mocującego (10), zawierającego części mocujące (11, 12), mocowane do sąsiednich jednostek, ewentualnie do jednostki załadunkowej i do grodzi (15) statku, przylegającej do jednostki załadunkowej tak, że tworzą zablokowane połączenie, utrzymujące jednostkę na miejscu w położeniu mocowania.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21)351171 (22)20000512 7(51)B63H3/12

(31) 99 9901821 (32) 1999 05 19 (33) SE

(86) 2000 05 12 PCT/SE00/00951

(87) 2000 11 23 WO00/69719 PCT Gazette nr 47/00

(71) ROLLS-ROYCE AB, Kristinehamn, SE

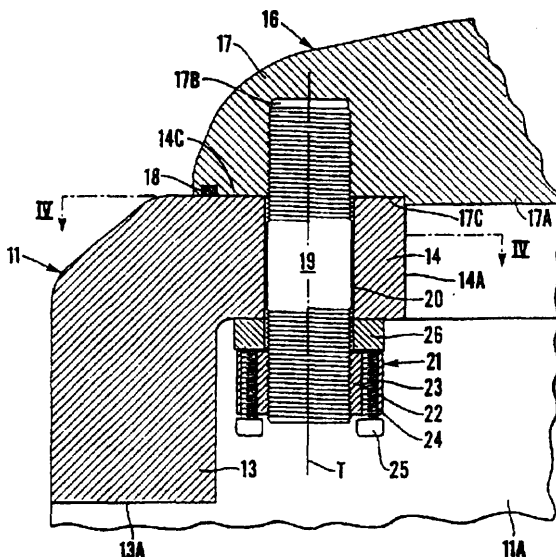
(72) Bacskey Istvan

(54) Śruba okrętowa z rozłącznymi skrzydłami

(57) Śruba okrętowa posiada pusty w środku korpus piasty (11), liczne skrzydła (16) śruby oraz liczne urządzenia mocujące (19, 21) dla każdego skrzydła (16) śruby.

Każde urządzenie mocujące zawiera rozciągany pręt (19) oraz człon kołnierzowy (22) zamontowany na rozciągającym pięcie. Skrzydła (16) śruby są obracane dla ustawienia kąta skoku skrzydła oraz mocowane w wybranym położeniu za pomocą urządzeń mocujących (19, 21). Człon kołnierzowy (22) posiada liczne wgłębienia (23) z umieszczonymi w nich członami napinającymi (24), które to członki napinające (24) wysuwają się z członu kołnierzowego (22) w kierunku ściany (14) korpusu piasty w celu rozciągnięcia pręta (19).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21)351142 (22)200004 27 7(51) B65B 59/00

(31) 99BO 56 (32)1999 05 05 (33) IT

(86) 2000 04 27 PCT/IB00/00544

(87) 2000 11 16 WO00/68088 PCT Gazette nr 46/00

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE
AUTOMATICHE S.P.A., Ozzano Emilia, IT

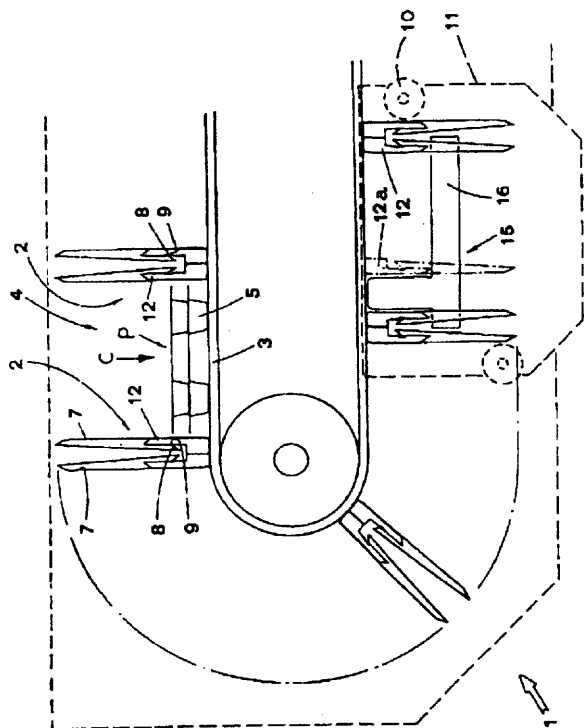
(72) Gaudenzi Rodolfo

(54) **Przenośnik do opakowań konturowych
lub stosów opakowań konturowych
z gniazdami załadowniczymi posiadającymi
regulowaną wysokość**

(57) Przenośnik (1) posiada środki ograniczające (2) poprzecznie zamocowane do bezkońcowych środków podtrzymujących (3) i tym samym tworzące szereg następujących gniazd (4), w których umieszcza się opakowania konturowe (5) lub stosy (P) opakowań konturowych. Wysokość gniazd załadowniczych zmienia się względem wysokości stosów (P) opakowań konturowych poprzez zastosowanie odpowiadających przedłużeń (7), rozłącznie mocowanych do ścian (12).

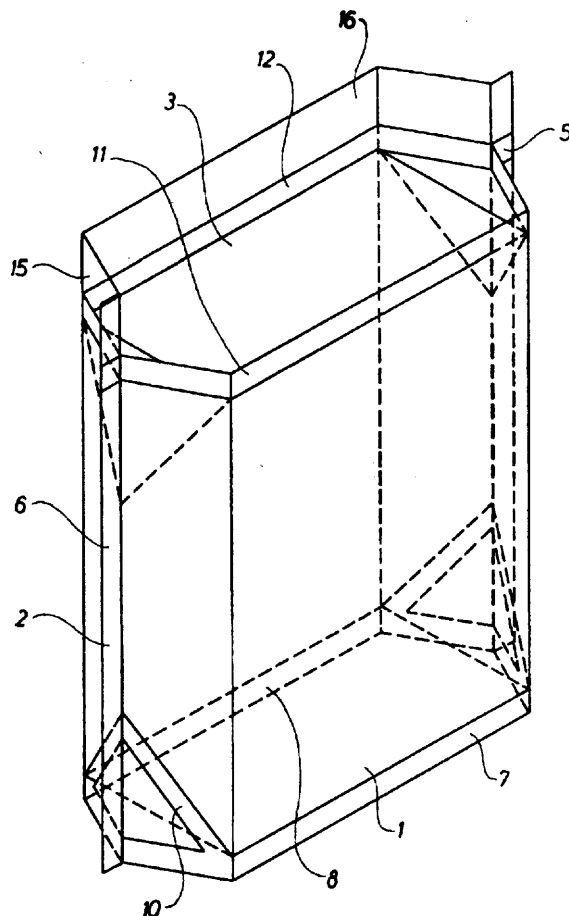
Przedłużenia (7) można automatycznie zdejmować za pomocą poprzecznych środków popychających (15), które usuwają przedłużenia (7), przesuwając je wzdłuż ścian (12) i w poprzek przenośnika (1).

(11 zastrzeżeń)



między górnymi częściami ścian bocznych (1, 2) i połączoną z odpowiednimi ścianami bocznymi wzdłuż poprzecznych połączeń górnych (11, 12) i spojeną z odpowiednimi ścianami bocznymi (1, 2) wzdłuż górnych szwów bocznych, charakteryzuje się tym, że co najmniej jedno z poprzecznych połączeń pomiędzy ścianą górną (3) a ścianami bocznymi jest połączeniem odrywalnym (12) znajdującym się pomiędzy górną częścią krawędziową (16) ściany górnej (3), a górną częścią krawędziową (15) sąsiedniej ściany bocznej (2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)351139 (22)20000329 7(51) B65D 33/16

(31) 99 199900425 (32) 1999 03 29 (33) DK
(86) 2000 03 29 PCT/DK00/00155

(87)2000 1005 WO00/58166 PCT Gazette nr 40/00

(71) AMCOR FLEXIBLES EUROPE A/S,
Copenhagen, DK

(72) Schulz Werner

(54) **Torebka stojąca do wyrobów sypkich
lub ciekłych**

(57) Torebka stojąca z termozgrzewalnej folii z tworzywa sztucznego zawierająca dwie przeciwległe ściany boczne (1, 2) spojenie ze sobą wzdłuż swoich krawędzi bocznych za pomocą szwów bocznych (5, 6), złożoną do wewnątrz ścianę dolną biegnącą pomiędzy dolnymi częściami ścian bocznych (1, 2) i spojeną z odpowiednimi ścianami bocznymi (1, 2) wzdłuż poprzecznych szwów bocznych (7, 8) oraz wzdłuż dolnych szwów bocznych oraz złożoną do wewnątrz ścianę górną (3) biegnącą

A1 (21)351116 (22)200004 17 7(51) B65D 41/62

(31)99 9905142 (32)1999 04 20 (33) FR
99 9910414 1999 08 09 FR

(86) 2000 04 17 PCT/FR00/00992

(87) 2000 10 26 WO00/63089 PCT Gazette nr 43/00

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE,
Clichy, FR

(72) Granger Jacques, Peyrin Yves, Bourreau
Jean-Marie

(54) **Złożony kapsel zamykający**

(57) Kapsel (1) zawierający główkę i osłonę, charakteryzuje się tym, że zawiera dwie części połączone: a) część wewnętrzną (3) lub wkładkę zawierającą główkę zwaną wewnętrzną (30) i osłonę zwaną wewnętrzną (31), typowo w osi obrotów (12), zapewniającą całość funkcji zwanych technicznymi tego kapsla, b) część zewnętrzną (4), zapewniającą całkowicie lub częściowo funkcję dekoracyjną kapsla (1), w taki sposób, że można modyfikować dowolnie wygląd kapsla (1) bez modyfikowania funkcji technicznych.

(22 zastrzeżenia)

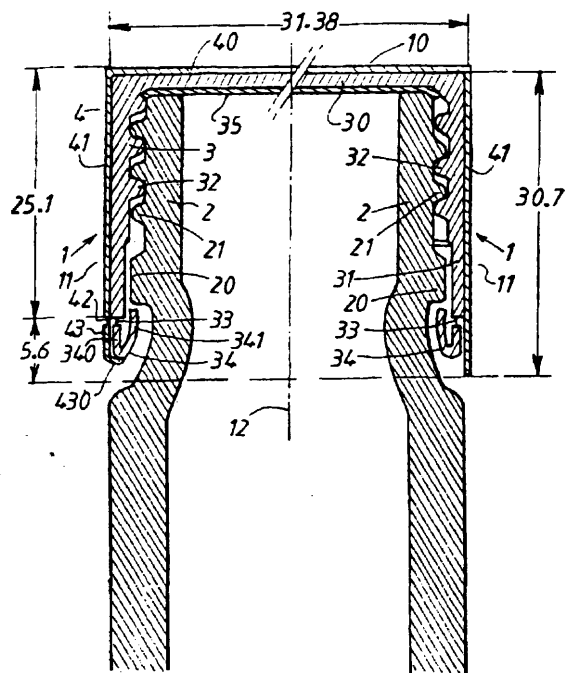


FIG. 1a

FIG. 1b

A1 (21)351108 (22)20000411 7(51) B65D 51/24

(31) 99 99201133 (32) 1999 04 12 (33) EP

(86) 2000 04 11 PCT/NL00/00236

(87) 2000 10 19 WO00/61450 PCT Gazette nr 42/00

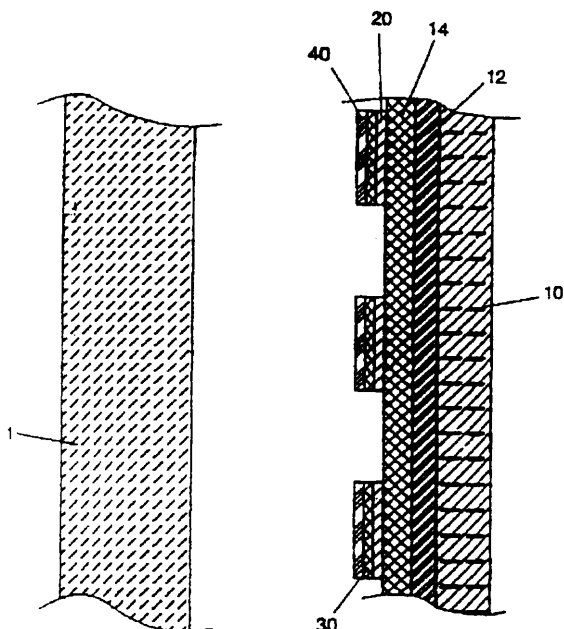
(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.,
Amsterdam, NL

(72) Blom Patrick, Asberg Frederique

(54) Zamknięcie do pojemnika

(57) Wynalazek dotyczy zamknięcia do pojemnika, w którym to zamknięciu znajduje się element zamykający z co najmniej jedną powierzchnią (10), na której to powierzchni znajduje się obraz w postaci tylko etykiety farbowej, który to obraz składa się z co najmniej warstwy kleju (30, 40) i warstwy obrazowej (20).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 349688 (22)20010917 7(51) B65D 88/34

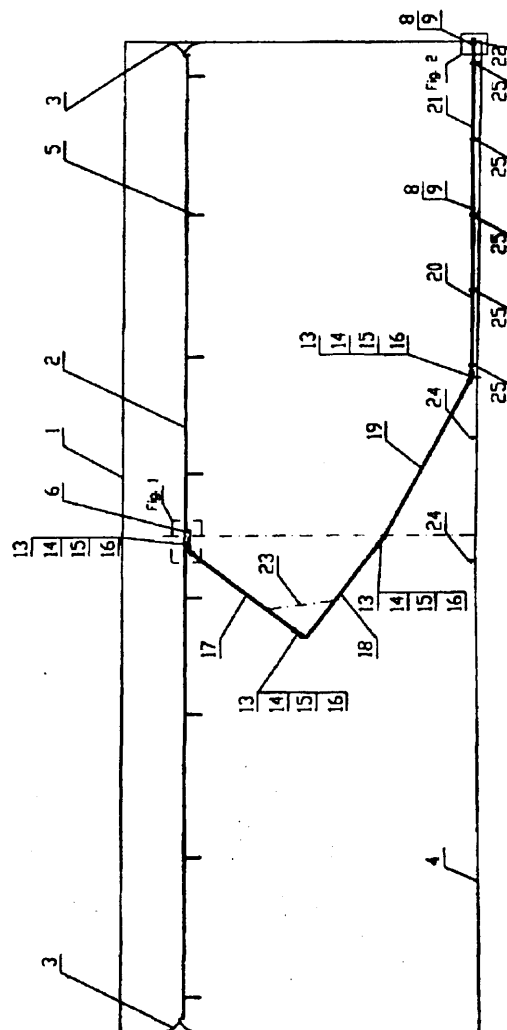
(71) PERFEKT Sp. z o.o., Płock

(72) Czekał Andrzej

(54) Układ odwadniania dachu wewnętrznego,
pływającego w zbiorniku magazynowym
paliw płynnych

(57) Układ odwadniania dachu wewnętrznego, pływającego w zbiorniku magazynowym paliw płynnych, składa się z dachu (2) pływającego zawierającego na krawędzi uszczelkę (3) elastyczną pomiędzy dachem (2) pływającym, a płaszczem wewnętrznym zbiornika (1). Dach (2) pływający ma w środkowej części studzienkę (6) odwadniającą z króćcem, która jest połączona z układem czterech przegubów jarzmowych i układem rur (17, 18, 19, 20, 21) odpływowych z króćcem (22) odbiorowym wody wspawanym w dolnej części płaszcza zbiornika (1).

(1 zastrzeżenie)



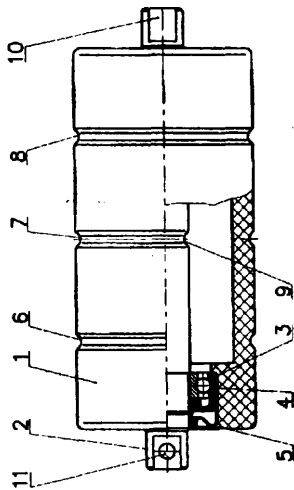
A1 (21) 349799 (22)2001 0921 7(51) B65G 39/04

(71) Fabryka Maszyn Górniczego Odkrywkowego
FAMAGO S.A., Zgorzelec(72) Zabiełto Zdzisław, Gładysiewicz Lech,
Nowiński Mieczysław, Guła Jerzy, Stokłosa
Edward(54) Krążnik nośny do przenośnika rolkowego
lub taśmowego

(57) Krążnik nośny ma wykonany z tworzywa sztucznego, monolityczny płaszcz (1), osadzony na osi (2) za pośrednictwem łożysk (3). Płaszcz (1), na średnicy zewnętrznej, ma obwodowe

rowki (6, 7, 8) rozmieszczone symetrycznie w pobliżu gniazd łożyskowych (4) i w połowie długości, zaś obwodowy rowek (9) usytuowany jest w połowie długości osi (2). Krażnik przeznaczony jest do przenośników z mocowaniem sztywnym lub przegubowym, zwłaszcza tam gdzie zastrzone są normy dopuszczalnego hałasu emitowanego do środowiska.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356137 (22)2002 09 18 7(51) B65H 49/00

(31)01 955634 (32)200109 19 (33) US

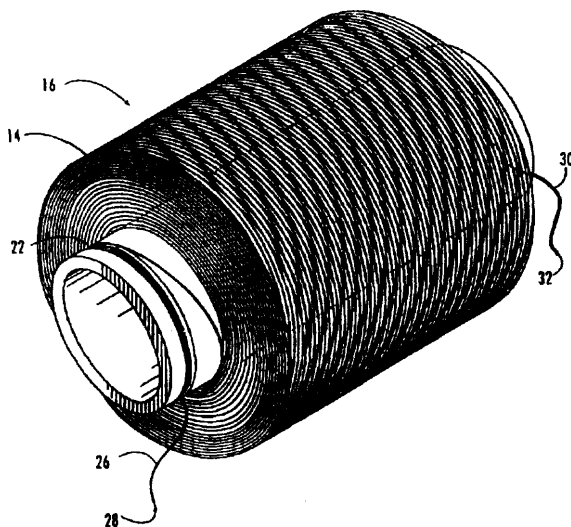
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC, Hartsville, US

(72) Rummage Tony F.

(54) Rura do nawijania przędzy

(57) Rura do nawijania na nią przędzy w celu utworzenia nawoju zawiera korpus przebiegający pomiędzy przeciwległymi końcami i posiadający zewnętrzną powierzchnię oraz co najmniej jeden rowek (22) wykonany przy co najmniej jednym końcu tego korpusu, który to rowek (22) ma zasadniczo kształt prostokątny, przy czym szerokość rowka (22) jest równa co najmniej pięciu jego głębokościom.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)351137 (22)20000426 7(51) B65H 63/02

(31)99 9905350 (32)1999 04 28 (33) FR

(86)20000426 PCT/FR00/01103

(87) 2000 11 09 WO00/66473 PCT Gazette nr 45/00

(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR

(72) Gibello Bruno

(54) Sposób wytwarzania przędzy, z detekcją zerwania

(57) Sposób wytwarzania ciągłej przędzy, w którym liczne ciągłe włókna formuje się poprzez mechaniczne wyciąganie licznych strumieni stopionego materiału termoplastycznego (materiałów termoplastycznych), zwłaszcza ze szkła i gromadzenie tych włókien w przynajmniej jedną przędzę charakteryzuje się tym, że monitoruje się w sposób ciągły naprężenie wywierane przez kilka połączonych włókien lub przez wszystkie włókna, w drodze detekcji zmiany naprężenia poniżej określonej wartości.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)351174 (22)200004 14 7(51) B66F 9/12

(31) 99 99201110 (32) 1999 04 14 (33) EP
99 99202719 1999 08 24 EP

(86) 2000 04 14 PCT/NL00/00242

(87) 2000 10 19 WO00/61487 PCT Gazette nr 42/00

(71) FPS FOOD PROCESSING SYSTEMS B.V., Nootdorp, NL

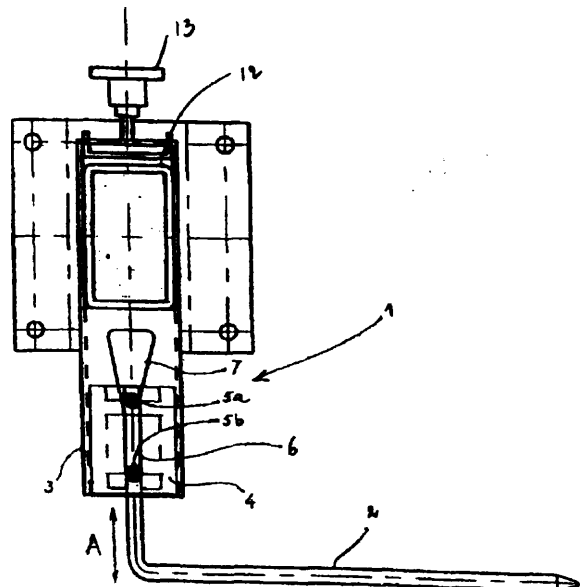
(72) Peters Johannes Aloysius Marie, Slagman Freerk Dirk, Van Pinxteren Adrianus

(54) Urządzenie podnoszące dla warstw stosów pojemników

(57) Urządzenie podnoszące zawiera: rozciągający się zasadniczo poziomo człon nośny, tworzący powierzchnię nośną, zawierającą co najmniej dwa elementy nośne (2), tak jak, na przykład, dwa pręty (2) wideł dla podtrzymywania stosu, człon podnoszący, połączony ruchomo z elementami nośnymi (2) i przesuwalny w płaszczyźnie pionowej oraz urządzenie łączące (1) dla ruchomego połączenia elementów nośnych (2) z członem podnoszącym.

Urządzenie łączące (1) zawiera: pierwsze człony (5a, 5b, 6) dla, podczas podnoszenia lub opuszczania stosu, swobodnego poruszania elementu nośnego (2) w stosunku do członu podnoszącego na co najmniej małą odległość w stosunku do członu podnoszącego w zasadniczo pionowym kierunku w górę; drugie człony (5a, 5b, 7) dla swobodnego obracania elementu nośnego (2) o co najmniej mały kąt wokół osi prostopadłej do płaszczyzny pionowej, gdzie drugie człony (5a, 5b, 7) pozwalają na swobodne obracanie tylko podczas podnoszenia lub opuszczania stosu, a element nośny (2) jest poruszany w kierunku w górę.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 349782 (22) 2001 09 21 7(51) B67D 5/00

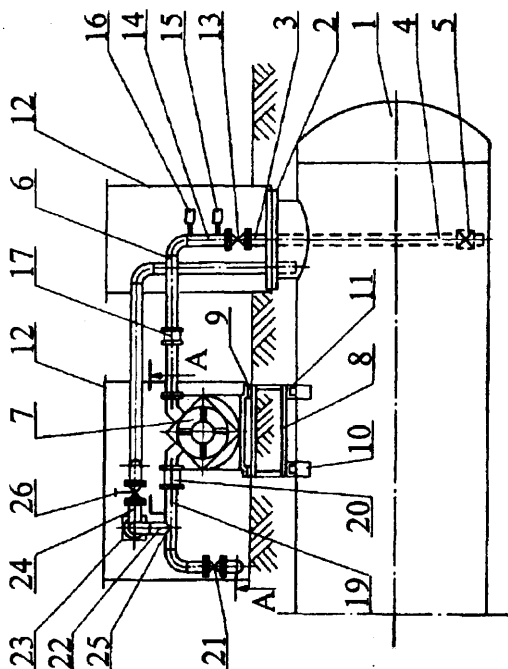
(75) Piątkowski Adam, Warszawa; Masewicz Jerzy, Warszawa

(54) Instalacja do przetwarzania gazu płynnego ze zbiornika podziemnego do dystrybutora

(57) Przedmiotem wynalazku jest instalacja do przetwarzania gazu płynnego ze zbiornika ciśnieniowego podziemnego do dystrybutora.

Agregat pompowy (7), wchodzący w skład instalacji jest ustawiony na poziomie otaczającego gruntu na podstawie (8) za pośrednictwem elastycznych podkładek (9). Na pionowym odcinku (14) rurociągu ssącego (6) zainstalowany jest czujnik minimalnego poziomu cieczy (15) i nad nim czujnik maksymalnego poziomu cieczy (16) w rurociągu ssącym (6). Instalacja posiada zawór regulacyjny (26) na połączeniu (24) rurociągu przelewowego (22) z rurociągiem tłocznym (19). Zawór nadmiarowego wypływu (5) jest zainstalowany na rurze zasysającej (4). Zawór przelewowy (23) jest usytuowany poziomo. Agregat pompowy (7) ustawiony jest poprzecznie do wzdłużnej osi zbiorników (1). Obudowa (12) wlotu (2) i obudowa (12) agregatu pompowego (7), jak też podstawa (8) i belki (11) łączące zbiorniki (1), gdy zbiorniki (1) jest więcej niż jeden, są mocowane w sposób rozłączny.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21)351093 (22)2000 04 12 7(51) B67D 5/56

(31)99 295825 (32)1999 04 21 (33) US

(86) 2000 04 12 PCT/US00/09769

(87) 2000 10 26 WO00/63111 PCT Gazette nr 43/00

(71) PECHINEY PLASTIC PACKAGING, INC., Chicago, US

(72) Jackson Douglas R., US; Leboeuf Joseph, FR; McDonough Justin E., US

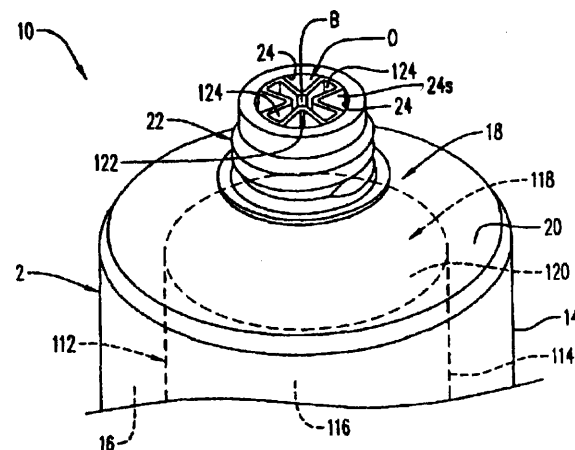
(54) Pojemnik podwójnego dozowania z otworem w kształcie liścia koniczyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik (10) podwójnego dozowania, na przykład zginiatana tubka podwójnego dozowania, który to pojemnik służy do dozowania lepkich produktów.

Pojemnik obejmuje korpus (14, 114) zawierający lepki produkt oraz szyjkę (22, 122) dołączoną do tego korpusu i tworzącą otwór (0) do dozowania lepkiego produktu, który to otwór charakteryzuje się tym, że ma zasadniczo kształt liścia koniczyny ze środkowym otworem (B) i płatkami połączonymi ze środkowym otworem, które są nierozbieżne, gdy zbliżają się do tego środkowego otworu.

Taki kształt otworu podwójnego dozowania nadaje pojemnikowi podwójnego dozowania zdolność do równoczesnego dozowania dwóch produktów o takich samych lub podobnych właściwościach płynięcia, w takich samych lub zasadniczo takich samych ilościach.

(35 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21)349675 (22)20010914 7(51) C01B 31/18

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady
Chemiczne ZACHEM, Bydgoszcz

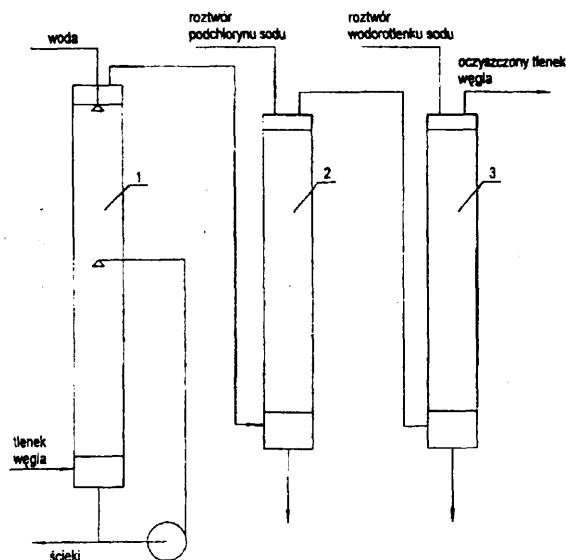
(72) Bal Stanisław, Bartoszewicz Przemysław,
Brzezicki Andrzej, Dończyk Wincenty, Filipiak
Bogumiła, Fiszer Renata, Grzęda Władysław,
Iwa Henryk, Kapela Mikołaj, Nowak Andrzej,
Pokorska Zofia, Spadło Marian, Wencel Renata,
Wójcik Lucjan, Zajackowski Władysław

(54) Sposób oczyszczania tlenku węgla

(57) Sposób oczyszczania tlenku węgla, wykorzystywanego do syntezy fosgenu polega na tym, że strumień tlenku węgla kieruje się do dolnej sekcji kolumny (1), w której zrasza się go cyrkulującą wodą, następnie poprzez górną sekcję kolumny (1) zraszaną świeżą wodą strumień tlenku węgla kieruje się do kolumny (2), w której zrasza się go roztworem wodnym zawierającym podchloryn sodu i związki żelaza lub mieszaninę związków żelaza i manganu lub mieszaninę związków żelaza i chromu lub mieszaninę związków żelaza, manganu i chromu, po czym kieruje się go do kolumny (3), w której strumień tlenku

węgla zrasza się roztworem zawierającym wodorotlenek sodu i węglan sodu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)356090 (22)20020916 7(51) C01B 33/12

(31) 01 10146325 (32)200109 20 (33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE

(72) Blume Anke, Uhrlandt Stefan, Schmoll Ralf, Luginsland Detlef, Thoma Herbert

(54) Strąceniowy kwas krzemowy o dużym stosunku BET/CTAB, sposób wytwarzania takiego kwasu krzemowego oraz jego zastosowanie

(57) Strąceniowy kwas krzemowy znamienny tym, że ma powierzchnię właściwą BET > 135 m²/g, powierzchnię właściwą CTAB > 75 m²/g, przy czym stosunek tych powierzchni właściwych BET/CTAB jest > 1,7.

Sposób wytwarzania tego strąceniowego kwasu krzemowego polega na tym, że a) przygotowuje się wodny roztwór szkła wodnego; b) do tego roztworu dozjuje się mieszając przy temperaturze 55 - 95°C przez 10-60 min równocześnie szkło wodne i kwas siarkowy; c) dozowanie przerywa się na 30 - 90 min z utrzymywaniem temperatury; d) przy stałej temperaturze podczas mieszania przez 20 - 80 min dozjuje się równocześnie szkło wodne i kwas siarkowy; e) kwasem siarkowym zakwasza się roztwór do wartości współczynnika pH ca. 3,5 i t) filtruje oraz suszy się.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)351165 (22)20000428 7(51)C01B 33/143

(31) 99 99850074 (32) 1999 05 04 (33) EP

99 60132359 1999 05 04 US

99 9901687 1999 05 06 SE

99 99850160 1999 10 29 EP

99 60162445 1999 10 29 US

(86)2000 04 28 PCT/SE00/00821

(87) 2000 11 09 WO00/66491 PCT Gazette nr 45/00

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Persson Michael, Tokarz Marek, Dahlgren Maj-Lis

(54) Zole na bazie krzemionki

(57) Wynalazek dotyczy zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki, który ma wartość S w zakresie od 10 do 45 %, lepkość w zakresie od 5 do 40 cP i stosunek molowy SiO₂ do M₂O, gdzie M jest metalem alkalicznym lub amonem, w zakresie od 10 : 1 do 40 : 1 lub zawartość krzemionki przynajmniej 10 % wagowych.

Wynalazek dotyczy ponadto sposobu wytwarzania cząsteczek na bazie krzemionki obejmującego etapy: (a) zakwaszanie wodnego roztworu krzemianu do pH od 1 do 4 w celu utworzenia kwaśnego zolu, (b) alkalizacja kwaśnego zolu przy zawartości SiO₂ w zakresie od 4,5 do 8 % wagowych, (c) umożliwienie wzrostu cząsteczek zalkalizowanego zolu w ciągu przynajmniej 10 minut lub obróbka cieplna zalkalizowanego zolu w temperaturze przynajmniej 30°C, a następnie (d) alkalizacja otrzymanego zolu do pH przynajmniej 10,0.

Wynalazek dotyczy ponadto cząsteczek na bazie krzemionki otrzymanych za pomocą w/w sposobu, sterowania cząsteczek na bazie krzemionki jako pomocniczych środków odwadniających i retencyjnych w wytwarzaniu papieru jak również sposobu wytwarzania papieru z zawiesiny wodnej zawierającej włókna celulozowe i ewentualnie wypełniacz, w którym do tej zawiesiny dodaje się cząsteczki na bazie krzemionki i przynajmniej jeden naładowany polimer organiczny.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21)351201 (22)20000428 7(51)C01B 33/143

(31) 99 99850074 (32) 1999 05 04 (33) EP

99 60132359 1999 05 04 US

99 9901687 1999 05 06 SE

99 99850160 1999 10 29 EP

99 60162445 1999 10 29 US

(86)20000428 PCT/SE00/00822

(87) 2000 11 09 WO00/66492 PCT Gazette nr 45/00

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Persson Michael, Tokarz Marek, Dahlgren Maj-Lis, Johansson-Vestin Hans

(54) Zole na bazie krzemionki

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki obejmującego: (a) zakwaszanie wodnego roztworu krzemianu do pH od 1 do 4 w celu utworzenia kwaśnego zolu, (b) alkalizację kwaśnego zolu przy zawartości SiO₂ w zakresie od 4,5 do 8 % wagowych, (c) umożliwienie wzrostu cząsteczek zalkalizowanego zolu w ciągu przynajmniej 10 minut lub poddanie obróbce cieplnej zalkalizowanego zolu w temperaturze przynajmniej 30°C, (d) alkalizację otrzymanego zolu do pH przynajmniej 10,0 i (e) ewentualne załączenie zolu otrzymanego według (b), (c) lub (d) w celu otrzymania zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki o obszarze powierzchni właściwej przynajmniej 90 m²/g zolu wodnego, jak również zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki otrzymanego za pomocą tego sposobu.

Wynalazek dotyczy również zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki, który ma obszar powierzchni właściwej przynajmniej 115 m²/g zolu wodnego i wartość S w zakresie od 10 do 45 % lub zawiera cząsteczki na bazie krzemionki o obszarze powierzchni właściwej przynajmniej 550 i mniejszym niż 1000 m²/g SiO₂.

Wynalazek dotyczy ponadto stosowania zolu wodnego zawierającego cząsteczki na bazie krzemionki jako pomocniczego środka odwadniającego i retencyjnego w wytwarzaniu papieru, jak również sposobu wytwarzania papieru z zawiesiny wodnej zawierającej włókna celulozowe i ewentualnie wypełniacz, w którym do zawiesiny celulozowej dodaje się cząsteczki na bazie krzemionki i przynajmniej jeden naładowany polimer organiczny.

(25 zastrzeżeń)

AI (21)349616 (22)2001 09 12 7(51)C01G 1/06
C01G 57/00

(71) Laser Secura Sp. z o.o., Wrocław

(72) Stręk Wiesław, Chrobot Mirosław

(54) **Luminofony oparte na materiałach dotowanych jonami metali ziem rzadkich**

(57) Ujawniono luminofony oparte na materiałach dotowanych jonami metali ziem rzadkich, w których matrycami są fluorki domieszkowane jonami ziem rzadkich, wykorzystujące zjawisko jednoczesnej stokesowskiej i antystokesowskiej luminescencji.

(1 zastrzeżenie)

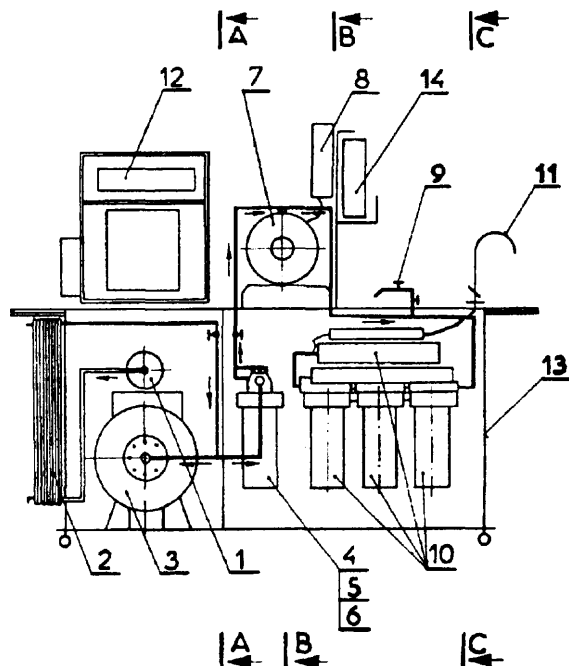
AI (21)349615 (22)20010912 7(51)C02F 1/00

(75) Guzowski Andrzej, Podkowa Leśna; Guzowska Zofia, Podkowa Leśna

(54) **Kontenerowa stacja uzdatniania wody**

(57) Kontenerowa stacja uzdatniania wody charakteryzuje się tym, że ma wewnątrz obudowy (13) zatapialną pompę (1) wraz z ciśnieniowym zbiornikiem (3) połączone z zespołem filtrów wstępnego oczyszczania połączonych szeregowo składającym się z sedimentacyjnego filtra (4), **odżelaziającego filtra (5)** i **sedymenacyjnowęglowego filtra (6)**, następnie połączonych z filtrem do dezynfekcji wody w postaci sterylizatora (7) ze sterownikiem (8) usuwającego bakterie i na wyjściu połączony z kranikiem (9), ma również **osmotyczny filtr (10)** połączony na wyjściu z kranikiem (11). Kontenerowa stacja wykonana jest jako konstrukcja przenośna, umożliwiającą uzdatnianie wody w warunkach ekstremalnych.

(4 zastrzeżenia)



AI (21)349695 (22)20010917 7(51)C02F 1/52

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Żak Sławomir

(54) **Sposób prowadzenia koagulacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia koagulacji rozpuszczonych związków mineralnych i organicznych oraz zawiesin i koloidów.

Istotą wynalazku jest to, że do strumienia ścieku wprowadzona zostaje sól żelaza (II), korzystnie w postaci siarczynu lub chlorku i po dokładnym rozproszaniu w całej objętości mieszaniny dodany zostaje związek nadtlenny, korzystnie nadtlenek wodoru w ilościach przeliczonych na czysty nadtlenek wodoru w stosunku $0,01 \cdot 100,0$ części molowej do żelaza zaś optymalizację odczynu uzyskuje się przez wprowadzenie kwasu lub zasady.

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 349696 (22)2001 09 17 7(51) C02F 1/52

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Żak Sławomir

(54) **Sposób podczyszczania ścieków zawierających związki organiczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób podczyszczania **ścieków** powstających w procesach przygotowania drewna, zwłaszcza do dalszego mechanicznego i fizykochemicznego przetwarzania ścieków powstających na skutek stosowania wody w procesach korowania, mechanicznego rozdrabniania, rozwałkowania itd.

Istotą wynalazku jest to, że do zawiesiny ścieku zawierającego do 10 % suchej masy wprowadzony zostaje w sposób ciągły **i/lub** periodyczny siarczan żelazawy, korzystnie w postaci roztworu wodnego w przeliczeniu na czyste żelazo w ilości co najwyżej 5 % zawartości ładunku suchej masy, a następnie dodany zostaje nadtlenek wodoru w ilościach liczonych względem wprowadzonego żelaza w relacji molowej $[Fe] : [H_2O_2]$ odpowiednio jak 1 do 0,1 - 5,0 części molowych, po czasie nie krótszym niż 60 minut od momentu wprowadzenia soli żelaza i po dokładnym wymieszaniu wprowadzony zostaje glinian sodowy w ilościach nie mniejszych niż 2 części molowe glinianu na 1 mol wprowadzonego żelaza, korzystnie od 1 : 1 do 1 : 4 i po dokładnym rozproszaniu wprowadzone zostaje mleko wapienne w takiej ilości, aby końcowa zawartość CaO w masie osadów ściekowych nie przekraczała 5 % ogólnej suchej masy tych osadów oraz polielektrolit korzystnie o właściwościach kationowych.

(1 zastrzeżenie)

AI (21)356015 (22)20020912 7(51) C03C 25/00

(31) 01 01122132 (32)200109 14 (33)EP

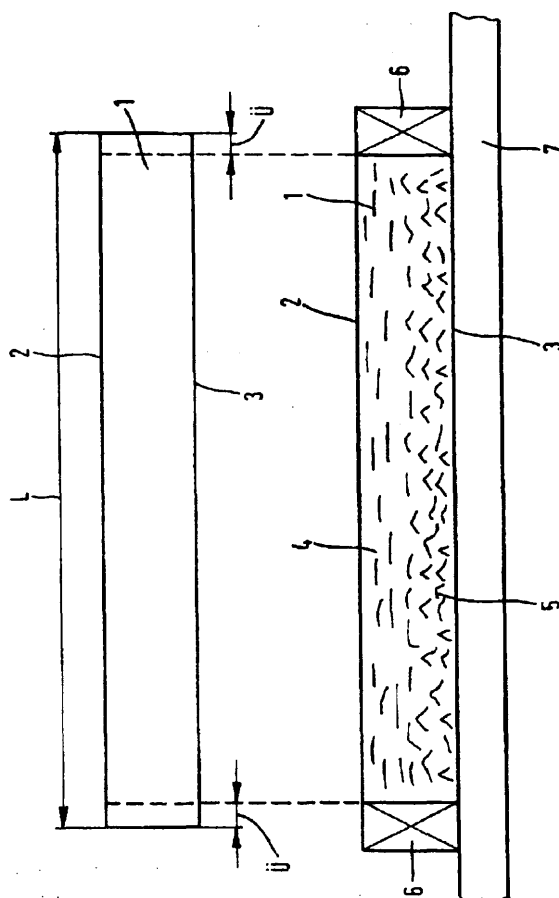
(71) Saint-Gobain Isover, Courbevoie, FR

(72) Hajholt Susanne

(54) **Sposób wytwarzania wyrobu z wełny mineralnej i wyrób z wełny mineralnej**

(57) Sposób wytwarzania wyrobu z wełny mineralnej, a zwłaszcza płyty z wełny mineralnej, w którym włókna wełny mineralnej gromadzi się na przenośniku z dodatkiem środka wiążącego z utworzeniem płyty albo pasa poszycia, przy czym ułożenie wymienionych włókien jest w zasadzie równoległe do dwóch głównych powierzchni czołowych płyty albo pasa albo powierzchni gromadzącej przenośnika i w którym następnie płytę albo pas utwardza się, znamienny tym, że co najmniej jedną sekcję (5), która wyznacza jedną z głównych powierzchni czołowych płyty albo pasa, poddaje się przed utwardzaniem procesowi marszczenia. Wyrób z wełny mineralnej, a zwłaszcza płyta z wełny mineralnej, do cieplnej izolacji dachów, ścian i sufitów, znamienny tym, że **płytą** (1) składa się co najmniej z dwóch sekcji (4, 5) o różnej orientacji włókien i sekcję (4, 5) o różnej orientacji włókien rozciągają się równoległe do dwóch przeciwnych powierzchni czołowych (2, 3) wyrobu albo płyty oraz jedna z **sekcji** (5) wyznacza jedną z głównych powierzchni czołowych, a włókna w tej sekcji (5) są pofałdowane i ewentualnie pokarbowane i ewentualnie tworzą w kierunku wzdłużnym meandry.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 349620 (22)2001 09 12 7(51) C04B 7/14

(71) WOPFINGER Stein- und Kalkwerke Schmid & Co., Waldegg-Wopfing, AT; Novak Denes, Markt Piesting, AT

(72) Novak Denes

(54) Spoiwo hydrauliczne

(57) Spoiwo hydrauliczne zawiera hydrauliczny żużel wielkopiecowy o umiarkowanie utajonych właściwościach hydraulicznych drobnozmieszany do stopnia powyżej 5000 cm²/g według Blaine, siarczanowy aktywator i dodatki aktywujące. Umiarkowanie utajony hydrauliczny żużel wielkopiecowy wykazuje następujące wyniki analizy: zeszklenie > 93 %, SiO₂: 34 - 40 %, CaO: 34 - 37 %, Al₂O₃ > 9 %, korzystnie poniżej 13 %; (CaO + MgO)/(Al₂O₃ + SiO₂): 0,88 - 0,98. Wielkości te można nastawić przez mieszanie wielu żużli. Korzystnie spoiwo zawiera 0,5 - 5 % klinkieru cementu portlandzkiego względnie cementu portlandzkiego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21)349589 (22)20010911 7(51) C04B 35/14

(71) OPOCZNO SA, Opoczno

(72) Partyka Janusz, Fidos Piotr, Łukasik Wanda, Piasecka Małgorzata, Lasota Teresa, Zalega Maria

(54) Szkliwo surowe niskotemperaturowe

(57) Szkliwo surowe niskotemperaturowe, w skład którego wchodzi tlenki krzemu, glinu, wapnia, magnezu, cyrkonu, baru, cynku, sodu i potasu, znanym tym, że zawiera SiO₂ w ilości od 50,0 do 60,0 % wagowych, MgO w ilości od 0,5 do 3,0 % wagowych, ZnO w ilości od 3,0 do 6,5 % wagowych, Na₂O + K₂O

w ilości do 8,0 % wagowych, ponadto stosunek wagowy tlenków CaO : SiO₂ wynosi korzystnie nie więcej niż 0,14, stosunek wagowy (Na₂O + K₂O) : SiO₂ wynosi korzystnie do 0,2, a temperatura wypalania wynosi od 1130 do 1210°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)351120 (22)20000424 7(51) C05C 9/00
C05G 3/00

(31)99 303703 (32)1999 05 03 (33) US

(86) 20000424 PCT/US00/10996

(87) 2000 11 09 WO00/66515 PCT Gazette nr 45/00

(71) CARGILL, INCORPORATED, Minneapolis, US

(72) Chanen Michael J., US; Van Bommel Bernhard George, BE; Gruber Patrick Richard, US

(54) Kondycjonowany nawóz zawierający pochodną kwasu mlekowego, sposób jego wytwarzania i zastosowanie

(57) Wyrób w postaci kondycjonowanego nawozu obejmuje nawóz zawierający mocznik oraz środek kondycjonujący będący pochodną kwasu mlekowego. Środek kondycjonujący jest korzystnie zawarty w stężeniu od około 0,1 % wag do około 5 % wag. Środek kondycjonujący to korzystnie m.in. kwas mlekowy, laktyna. Przedmiotem wynalazku jest także sposób kondycjonowania nawozu obejmujący etap mieszania nawozu zawierającego mocznik i środka kondycjonującego w temperaturze od około 135°C do około 145°C. Ponadto również sposób stosowania kondycjonowanego nawozu.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 355935 (22) 2002 09 09 7(51) C07B 43/02

(31)01 10144481 (32) 2001 09 10 (33) DE
02 10223483 2002 05 27 DE

(71) BAYER Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE

(72) Chrischoou Andreas, Demuth Ralf, Linn Thomas, Wagner Paul, Werner Knud

(54) Reaktor rurowy do adiabatyicznego nitrowania

(57) Wynalazek dotyczy zoptymalizowanego reaktora rurowego do adiabatyicznego mononitrowania związków aromatycznych, fluorowcowanych związków aromatycznych i fluorowcowanych węglowodorów, który podzielony jest przez półki z otworami na 4 do 12 komór, przy czym na półkach uzyskuje się spadek ciśnienia od 0,5 do 4 barów (0,05 do 0,4 MPa) na półkę.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)351085 (22)20000216 7(51) C07C 227/08
C07C 229/58

(31) 99 60130384 (32) 1999 04 21 (33) US

(86) 2000 02 16 PCT/US00/03982

(87)20001102 WO00/64856 PCT Gazette nr 44/00

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Chen Michael Huai Gu, Magano Javier

(54) Sposób wytwarzania kwasów 2-(N-fenylamino)benzoesowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasów 2-(N-fenylamino)benzoesowych za pomocą sprzęgania kwasu benzoesowego i aniliny przy użyciu heksametylodisilazydu metalu alkalicznego jako zasady.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)351112 (22)20000411 7(51) C07C 229/22
A61K 7/00
A61K 9/127

(31)99RM 220 (32)1999 04 13 (33) IT
(86) 2000 04 11 PCT/IT00/00137
(87)20001019 WO00/61543 PCT Gazette nr 42/00

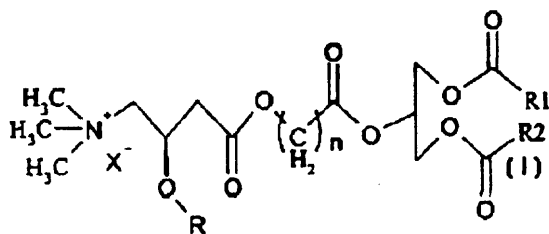
(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE
FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome,
IT

(72) Pisano Claudio, Tinti Maria Ornella, Santaniello
Mosè, Critelli Luciana, Salvatori Giovanni

(54) Estry L-karnityny lub **alkanoilo-L-karnityn**
użyteczne jako kationowe lipidy
do dokomórkowego dostarczania
farmakologicznie aktywnych związków

(57) Opisano estry **L-karnityny** i **alkanoilo-L-karnityn**, które moż-
na stosować jako kationowe lipidy do wewnątrzkomórkowego
dostarczania farmakologicznie aktywnych związków. Ujawniono
także nowe estry L-karnityny i **alkanoilo-L-karnityn** o ogólnym
wzorze (I).

(53 zastrzeżenia)



A1 (21)351204 (22)20000222 7(51) C07D 211/66
C07D 211/94
C07D 239/04
C07D 309/08
C07D 335/02
C07D 401/06
C07D 405/12
C07D 409/12
C07D 417/12
A61K 31/445
A61K 31/35
A61K 31/16

(31)99 256948 (32)1999 02 24 (33) US
(86) 2000 02 22 PCT/US00/02518
(87) 2000 08 31 WO00/50396 PCT Gazette nr 35/00

(71) G.D. SEARLE & CO., Skokie, US

(72) Barta Thomas E., Becker Daniel P., Bedell Louis
J., Boehm Terri L., Carroll Jeffery N., De
Crescenzo Gary A., Fobian Yvette M., Freskos
John N., Getman Daniel P., McDonald Joseph J.,
Hanson Gunnar J., Hockerman Susan L.,
Howard Susan C., Kolodziej Steve A.,
Li Hui, Mischke Deborah A., Rico Joseph G.,
Stehle Nathan W., Tollefson Michael B.,
Vernier William F., Villamil Clara I.,
Rao Shashidhar N.

(54) Inhibitor **metalo-proteazy-aromatyczny** kwas
sulfonohydroksamowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób leczenia, który
obejmuje podawanie **skutecznej** ilości aromatycznego kwasu
sulfonohydroksamowego, **wykazującego** działanie inhibujące

jeden lub więcej enzymów • metaloproteaz matrycowych (**MMP**),
takich jak **MMP-2**, **MMP-9** i **MMP-15**, natomiast wykazującego
znacznie słabsze działanie inhibujące **MMP-1**, pacjentowi
mającemu stan związany z patologiczną aktywnością **metalo-pro-**
teazy matrycowej.

Ujawniono również związki będące inhibitorami metalo-
proteaz, które wykazują takie selektywne działanie, sposoby
wytwarzania tych związków oraz kompozycje farmaceutyczne
wykorzystujące taki inhibitor.

(146 zastrzeżeń)

A1 (21)351088 (22)200004 10 7(51) C07D 239/34
C07D 403/12
C07D 409/12

(31) 99 292442 (32) 1999 04 15 (33) US
99 333528 1999 06 15 US

(86)20000410 PCT/US00/09522

(87) 2000 10 26 WO00/63183 PCT Gazette nr 43/00

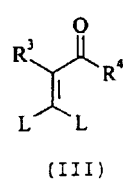
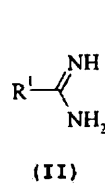
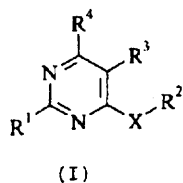
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Meyer Oliver, Gutheil Dieter

(54) Sposób wytwarzania podstawionych
pirymidyn

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania podstawionych
pirymidyn o wzorze (I), polegającego na tym, że amidynę o wzo-
rze II lub jej sól poddaje się reakcji z 3,3-dipodstawionym
związkiem **winylokarbonylowym** o wzorze III, w którym L oznacza
atom chlorowca lub grupę o wzorze -X-R², (a) w obojętnym roz-
puszczalniku, w obecności zasady i związku o wzorze H-X-R²,
w przypadku gdy L oznacza atom chlorowca, albo (b) w obojęt-
nym rozpuszczalniku i w obecności zasady, w przypadku gdy L
oznacza grupę o wzorze -X-R².

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 356018 (22)200209 12 7(51) C07D 241/02
A61K 31/495

(31) 01 10145044 (32)20010913 (33) DE

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE

(72) Jasserand Daniel, FR; Preuschoff Ulf, DE; Antel
Jochen, DE; David Samuel, DE; Sann Holger,
DE; Bruckner Reinhard, DE; Reiche Dania, DE;
Eeckhout Christian, BE

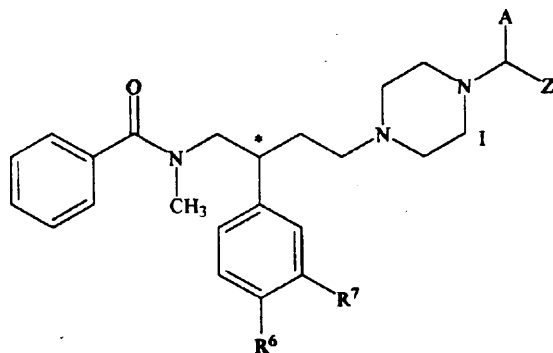
(54) Nowe

**1-[1-(hetero)arylo-1-perhydroksyalkilometyl
ol]-piperazyny**, sposób ich wytwarzania i leki
zawierające te związki

(57) Opisano nowe, aktywne antagonistycznie względem
receptora tachykininowego związki **1-[1-(hetero)arylo-1-perhydro-**
ksyalkilometylo]-piperazyny o wzorze ogólnym I i leki zawie-
rające te związki.

Ponadto opisano sposób wytwarzania nowych związków
i półprodukty.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)349694 (22)20010917 7(51) C07D 251/12

(71) Politechnika Radomska im. K. Pułaskiego, Radom

(72) Wirpsza Zygmunt

(54) **Sposób wytwarzania wielo(alkoksymetylowych) pochodnych melaminy**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania wielo(alkoksymetylowych) pochodnych melaminy przez roztwarzanie wielo(1-N-3,5-dioksanowych) pochodnych melaminy, korzystnie **tris(1-N-3,5-dioksano)melaminy** w nadmiarze alkoholu alifatycznego korzystnie metanolu w (co najmniej 12 moli alkoholu alifatycznego na 1 mol wielo(1-N-3,5-dioksanowej) pochodnej melaminy) w środowisku kwaśnym, w zakresie temperatury od 20°C do temperatury wrzenia mieszaniny reakcyjnej, zobojętnienie do pH od 8 do 10, ewentualnie usunięcie części nie rozpuszczonych i oddestylowanie części lotnych. W wyniku reakcji jako produkt uboczny otrzymuje się **formal** dialkylowy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)351127 (22)20000501 7(51) C07D 265/18
C07D 413/04
C07D 417/04
A61K 31/536(31)99 60183012 (32)1999 05 04 (33) US
00 552633 2000 04 19 US

(86) 2000 05 01 PCT/US00/11822

(87) 2000 11 09 WO00/66571 PCT Gazette nr 45/00

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, US; LIGAND PHARMACEUTICALS INC., San Diego, US

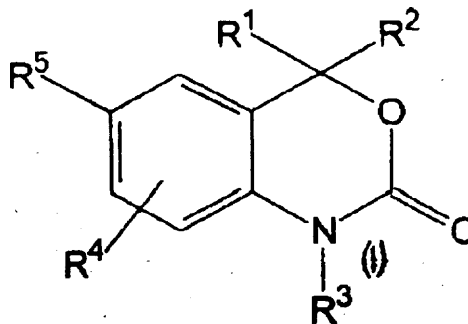
(72) Zhang Puwen, Terefenko Eugene A., Fletcher Horace III, Fensome Andrew, Wrobel Jay E., Zhi Lin, Jones Todd K., Marschke Keith B., Tegley Christopher M.

(54) **Pochodne cyklokarbaminianu jako modulatory receptora progesteronowego**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze (I), w którym R¹ i R² mogą być pojedynczymi podstawnikami albo mogą być skondensowane i tworzyć ewentualnie podstawiony pierścień spirocykliczny albo heterospirocykliczny; R³ oznacza H, OH, NH₂, grupy C₁-C₆ alkilową, podstawioną C₁-C₆ alkilową, C₃-C₆ alkenylową, podstawioną **alkenylową**, alkenylową podstawioną alkenylową, COR^c; R^c oznacza H, grupę C₁-C₃ alkilową, podstawioną C₁-C₃ alkilową, aryłową, podstawioną aryłową, C₁-C₃ alkoksylową, podstawioną C₁-C₃ alkoksylową C₁-C₃ aminoalkilową albo podstawioną C₁-C₃ aminoalkilową; R^c oznacza H, atom fluorowca, CN, NO₂, grupy C₁-C₆ alkilową, podstawioną C₁-C₆ alkilową, alkenylową, podstawioną alkenylową, C₁-C₆ alkoksylową, podstawioną C₁-C₆ alkoksylową, aminową C₁-C₆ aminoalkilową albo podstawioną C₁-C₆ aminoalkilową R⁵ wybiera się spośród trójpodstawionego pierścienia benzenowego **pieć** albo sześcioczołowego pierścienia zawierającego 1, 2 lub 3 he-

teroatomy, wybrane z grupy obejmującej O, S, SO, SO₂ albo NR⁶ i zawierającego jeden albo dwa niezależne podstawniki, wybrane z grupy obejmującej H, atom fluorowca, CN, NO₂, grupy aminowa, C₁-C₃ alkilową, C₁-C₃ alkoksylową, C₁-C₃ aminoalkilową, COR albo NR^cCOR i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, jak również kompozycje farmaceutyczne i sposoby stosowania tych związków jako antagonistów receptora progesteronowego.

(23 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 11 14

A1 (21) 349693 (22)20010917 7(51) C07D 273/01

(71) Politechnika Radomska im. K. Pułaskiego, Radom

(72) Wirpsza Zygmunt

(54) **Sposób wytwarzania cykloalifatycznych pochodnych melaminy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania cykloalifatycznych pochodnych melaminy, zawierających w cząsteczce obok pierścienia s-triazynowego również układ lub układy cykloalifatyczne, poprzez ogrzewanie od 8 do 10, korzystnie 9 moli CH₂O w postaci formaliny z 1 molem (126 g) melaminy, aż do jej rozтворzenia, po czym utrzymywanie w temperaturze od 60 do 100, korzystnie 80°C, aż do wytrącenia się nie mniej niż 308 g osadu lub zaniku co najmniej 90 % użytego do reakcji formaldehydu, dającego się oznaczyć metodą siarczynową, po czym oddzielenie stałego produktu i wysuszenie go znanymi sposobami. Reakcję można przyspieszyć przez zakwaszenie mieszaniny reakcyjnej do pH od 3 do 7.

Produkt stabilizuje się zobojętniając mieszaninę reakcyjną do pH od 7 do 10.

Głównym składnikiem produktu jest **tris(1-N-3,5-dioksano)melamina**. Można stosować również inne aldehydy, korzystnie zawierające wiązania nienasycone.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)351126 (22)20000412 7(51) C07D 277/40
A61K 31/426

(31) 99 60129510 (32) 1999 04 15 (33) US

(86)20000412 PCT/US00/09753

(87) 2000 10 26 WO00/62778 PCT Gazette nr 43/00

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, US

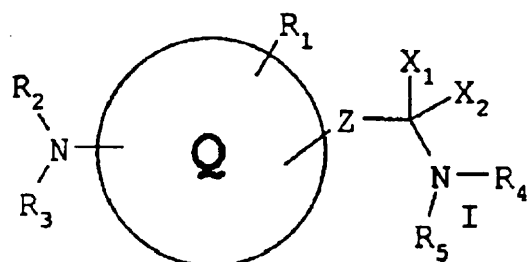
(72) Das Jagabandhu, US; Padmanabha Ramesh, US; Chen Ping, US; Norris Derek J., CA; Doweyko Arthur M.P., US; Barrish Joel C, US; Wityak John, US

(54) **Cykliczne inhibitory białkowych kinaz tyrozynowych**

(57) Ujawniono nowe związki cykliczne o ogólnym wzorze I i ich sole, kompozycje farmaceutyczne zawierające takie związki oraz sposoby stosowania takich związków w leczeniu zaburzeń

związanych z białkowymi kinazami **tyrozynowymi** takich jak m.in. zaburzenia immunologiczne i onkologiczne.

(59 zastrzeżeń)

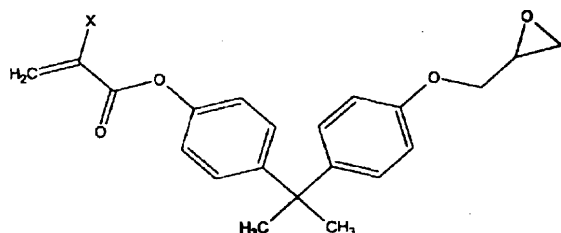


A1 (21) 349579 (22) 2001 09 10 7(51) C07D 303/02
C07D 301/00

- (71) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(72) Charmas Władysław, Jabłońska-Pikus Teresa,
Topyła Małgorzata, Nowak Janina
(54) Nowe aromatyczne monomery
glicydylo-/met/akrylowe bisfenoli oraz sposób
ich otrzymywania

(57) Ujawniono nowe aromatyczne monomery glicydylo-(met) akrylowe bisfenoli o wzorze przedstawionym na rysunku, w którym symbol X oznacza wodór lub grupę $-CH_3$. Związki te otrzymuje się przez reakcję **bisfenolu-A** z halogenkiem kwasu akrylowego lub metakrylowego, a następnie przez epoksydowanie epichlorohydryną powstałego produktu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 351125 (22) 200004 12 7(51) C07D 307/32
A61K 31/341
A61P 29/00

- | | | |
|----------------|-----------------|---------|
| (31)99 9913170 | (32) 1999 04 14 | (33) KR |
| 99 9929779 | 1999 07 22 | KR |
| 99 9939043 | 1999 09 13 | KR |
| 00 16866 | 2000 03 31 | KR |
| 00 17647 | 2000 04 04 | KR |

(86) 2000 04 12 PCT/KR00/00339

(87) 20001019 WO00/61571 PCT Gazette nr 42/00

(71) PACIFIC CORPORATION, Seul, KR

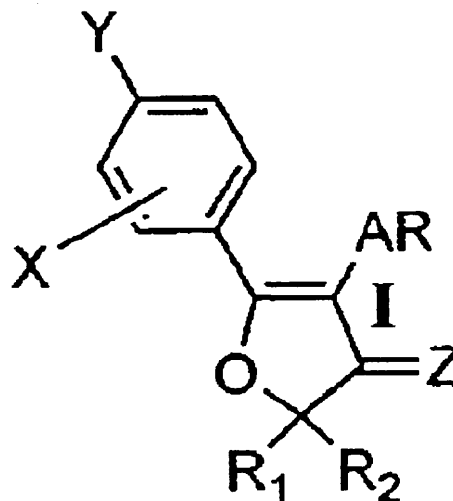
(72) Shin Song Seok, Noh Min-Soo, Byun Young Joo, Choi Jin Kyu, Kim Jin Kwan, Lim Kyung Min, Kim Ji Young, Choi Young Hoon, Ha Jun-Yong, Lee Ki-Wha, Moh Joo Hyun, Jeong Yeon Su, Chung Shin, Joo Yung Hyup, Lee Chang Hoon, Kang Seon Hwa, Park Young-Ho, Yi Jung Bum

(54) Pochodne 4,5-diarylo-3(2H)-furanonu jako inhibitory **cyklooksygenazy-2**

(57) Wynalazek dostarcza nową klasę pochodnych **4,5-diarylo-3 (2H) furanonu** o ogólnym wzorze I, które skutecznie i selektywnie inhibują **COX-2** ponad **COX-1**.

Są one użyteczne do leczenia zapalenia, zaburzeń związanych z zapaleniem oraz chorób, w których pośredniczy **COX-2**.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 351145 (22) 20000505 7(51) C07D 319/06

(31) 99 9901526 (32) 1999 05 06 (33) HU

(86) 20000505 PCT/HU00/00042

(87) 2000 11 16 WO00/68221 PCT Gazette nr 46/00

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapeszt, HU

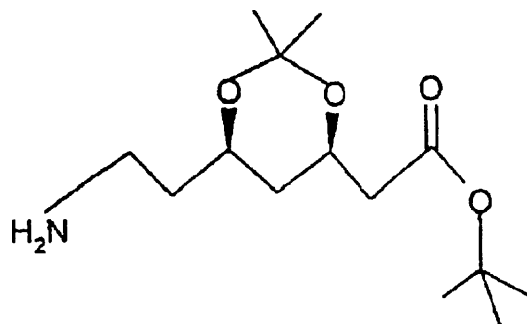
(72) Kotay Nagy Peter, Greff Zoltán, Barkóczy József, Simig Gyula, Balázs László, Domán Imre, Rátkai Zoltán, Seres Péter, Bartha Ferenc, Vereczkeyné Donáth Györgyi, Nagy Kálmán

(54) Związki przejściowe soli **2,2-dwumetylo-1,3-dioksanu** i proces ich otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy soli **(4R-cis)-(1,1-dwumetylo-etylo)-6-(2-aminoetylo)-2,2-dwumetylo-1,3-dioksano-4-octanu** utworzonych z kwasami organicznymi.

Nowe sole są stabilne mogą być z łatwością oczyszczane na drodze rekrytalizacji są wartościowymi związkami przejściowymi stosowanymi w przemyśle farmaceutycznym, mogą być używane na przykład do otrzymywania czynnika **hipolipidemicznego** o nazwie genetycznej (INN) atorvastatin. Wynalazek obejmuje również sposób otrzymywania nowych soli związku o wzorze (I).

(17 zastrzeżeń)

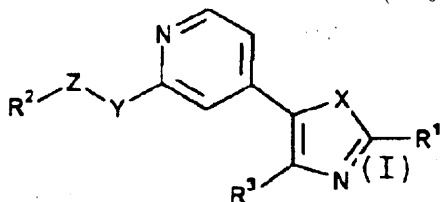


A1 (21)351148 (22)20000420 7(51) C07D 417/04
C07D 417/14
A61K 31/4439
A61P 43/00
A61P 29/00
A61P 31/12
A61P 3/10
A61P 1/00
A61P 9/00
A61P 7/00

- (31)99 116686 (32)1999 04 23 (33)JP
99 224650 1999 08 06 JP
(86) 2000 04 20 PCT/JP00/02575
(87) 2000 11 02 WO00/64894 PCT Gazette nr 44/00
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
Osaka, JP
(72) Ohkawa Shigenori, Kanzaki Naoyuki,
Miwatashi Seiji
(54) Związki **5-pirydylo-1,3-azolowe**, sposób ich
wytwarzania i zastosowanie

(57) Ujawniono ewentualnie **N-utlenione** związki o wzorze ogólnym (I), których sole są użyteczne jako środki do zapobiegania lub do leczenia chorób związanych z receptorem adenozyiny **A₃**, ze względu na doskonałą **aktywność** antagonistyczną receptora adenozyiny **A₃**. We wzorze **I**, **R¹** oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawione grupy: węglowodorową, heterocykliczną, aminową lub acyl, **R** oznacza ewentualnie podstawioną grupę **aromatyczną**, **R³** oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawione grupy: pirydylową lub aromatyczną węglowodorową, **X** oznacza atom tlenu, ewentualnie utleniony atom siarki, **Y** oznacza wiązanie, atom tlenu, ewentualnie utleniony atom siarki lub grupę **NR⁴** (**R⁴** oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawioną grupę węglowodorową lub acyl) i **Z** oznacza wiązanie lub ewentualnie podstawioną dwuwartościową acykliczną grupę węglowodorową. Ponadto związki o wzorze (I) lub ich sole wykazują doskonałą aktywność hamowania kinazy MAP p38 i aktywność hamowania wytwarzania TNF-α i dlatego są one także użyteczne jako środki do zapobiegania lub leczenia chorób związanych z kinazą MAP p38 lub chorób związanych z **TNF-α**.

(41 zastrzeżeń)



A1 (21)351115 (22)200004 19 7(51) C07D 417/12
A61K 31/427
A61P 3/10

- (31) 99 9909075 (32) 1999 04 20 (33) GB
(86) 200004 19 PCT/GB00/01527
(87) 2000 10 26 WO00/63206 PCT Gazette nr 43/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., Brentford,
GB
(72) Blackler Paul David James, Craig Andrew
Simon, Giles Robert Gordon, Sasse Michael
John
(54) Pochodna **tiazolidynodionu** i jej zastosowanie
jako środek przeciwcukrzycowy

(57) Ujawniono monohydrat chlorowodorku 5-[4-[2-(N-metylo-N-(2-pirydylo)amino)etoksyl]benzyl]tiazolidyno-2,4-dionu charakteryzujący się tym, że (i) daje widmo w podczerwieni zawierające piki przy 3358, 2764, 1245, 833 oraz 760 cm⁻¹; i/lub (ii)

daje rentgenogram dyfrakcji proszkowej (XRPD) zawierający piki przy 15,0, 17,7, 23,0, 30,0; 31,4 *2θ; sposób otrzymywania takiego związku, kompozycję farmaceutyczną **zawierającą** taki związek oraz zastosowanie takiego związku w medycynie.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21)351135 (22)200004 19 7(51) C07D 417/12
A61K 31/427

- (31) 99 9909041 (32) 1999 04 20 (33) GB
(86) 2000 04 19 PCT/GB00/01521
(87) 2000 10 26 WO00/63205 PCT Gazette nr 43/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., Brentford,
GB
(72) Blackler Paul David James, Giles Robert
Gordon, Sasse Michael John
(54) Pochodna **tiazolidynodionu** i jej zastosowanie
jako środek przeciwcukrzycowy

(57) **Dwuhydrat** chlorowodorku 5-[4-[2-(N-metylo-N-(2-pirydylo)amino)etoksyl]benzyl]tiazolidyno-2,4-dionu charakteryzuje się tym, że (i) daje widmo w podczerwieni zawierające piki przy 3392, 2739, 1751, 1325 oraz 713 cm⁻¹; i/lub (ii) daje rentgenogram dyfrakcji proszkowej (XRPD) zawierający piki przy 9,1, 12,0, 15,7, 16,3 i 19,8 *2θ. Przedmiotem wynalazku jest też sposób otrzymywania takiego związku, kompozycja farmaceutyczna zawierająca taki związek oraz zastosowanie takiego związku w medycynie.

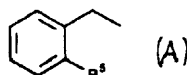
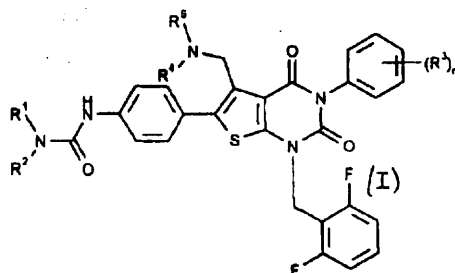
(12 zastrzeżeń)

A1 (21)351202 (22)200003 23 7(51) C07D 495/04
A61K 31/505

- (31)99 79371 (32)1999 03 24 (33)JP
00 18019 2000 01 25 JP
(86) 2000 03 23 PCT/JP00/01777
(87) 2000 09 28 WO00/56739 PCT Gazette nr 39/00
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
Osaka, JP
(72) Furuya Shuichi, Suzuki Nobuhiro, Choh Nobuo,
Nara Yoshi
(54) Związki **tienopirymidynowe**, ich wytwarzanie
i zastosowanie

(57) Związek o wzorze (I), w którym każda **R¹** i **R²** oznaczają atom wodoru, hydroksyl, **C₁₋₄-alkoksyl**, **C₁₋₄-alkoksy-karbonyl** lub **C₁₋₄-alkil**, które mogą być podstawione; **R³** oznacza atom wodoru, halogen, hydroksyl lub **C₁₋₄-alkoksyl**, które mogą być podstawione; lub sąsiadujące dwie **R³** mogą tworzyć **C₁₋₄-alkilenodioksyl**; **R⁴** oznacza atom wodoru lub CM-alkil; **R⁵** oznacza **C₁₋₄-alkil**, który może być podstawiony lub grupę o wzorze (A), w której **R⁵** oznacza atom wodoru lub **R⁴** i R mogą tworzyć heterocykl; i n wynosi 0 - 5 lub jego sól, wykazuje aktywność antagonistującą hormon uwalniający gonadotropinę.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21)351189 (22)20000411 7(51) C07F 7/18

(31)99 9908326 (32)1999 04 12 (33) GB

(86) 2000 04 11 PCT/GB00/01375

(87) 2000 10 19 WO00/61588 PCT Gazette nr 42/00

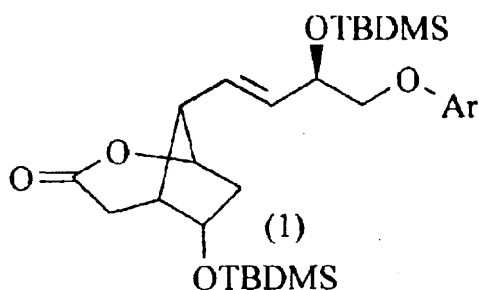
(71) CHIROTECH TECHNOLOGY LIMITED,
Cambridge, GB

(72) Jackson Philip Mark, Lennon Ian Campbell

(54) Nowy związek wyjściowy do syntezy
prostaglandyn

(57) Przedmiotem wynalazku jest wzbogacony enancjomerycznie związek o wzorze 1, w którym Ar oznacza fenyl, ewentualnie podstawiony jednym lub większą liczbą podstawników wybranych z grupy obejmującej chlorowcoalkil, alkil i atom chlorowca. Związek ten można wydzielić w postaci krystalicznej i użyć do wytwarzania estru izopropylowego (+)-16-[3-trifluorometylo]fenoksy]-17,18,19,20-tetranor PGF_{2α}. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania związku o wzorze 1.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)351087 (22)20000414 7(51) C07H 21/04

C12N 5/00

A01K 67/00

C12Q 1/00

(31) 99 60129550 (32) 1999 04 16 (33) US

(86) 2000 04 14 PCT/US00/09913

(87) 2000 10 26 WO00/62605 PCT Gazette nr 43/00

(71) YALE UNIVERSITY, New Haven, US

(72) Sessa William C.

(54) Mutacje eNOS przydatne do terapii genowej
i terapeutycznych badań przesiewowych

(57) Wynalazek dotyczy nowych wariantów lub mutantów NOS, które zawierają strukturalne zmiany w miejscu fosforylacji zależnej od Akt. Zmienione białka lub peptydy NOS, szczególnie ludzkie białka lub peptydy eNOS, białka lub polipeptydy Akt i kodujące je cząsteczki kwasu nukleinowego są pożyteczne jako czynniki do terapii genowej do leczenia chorób obejmujących ponowne zwężenie po angioplastyce, nadciśnienie, miażdżycę naczyń, niewydolność serca, cukrzycę i choroby z wadliwą angiogenezą. Białka i peptydy NOS są także pożyteczne w sposobach badań przesiewowych na czynniki, które modulują aktywność NOS.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21)351124 (22)200004 13 7(51) C08F 12/04

(31) 99 60132968 (32)19990507 (33)US

(86) 2000 04 13 PCT/US00/09945

(87) 2000 11 16 WO00/68281 PCT Gazette nr 46/00

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland,
US(72) Pike William C, US; Priddy Duane B., US; Roe
James M., US; Rego Jose M., NL

(54) Ulepszony sposób wytwarzania polimerów monowinylidenoaromatycznych o wysokim ciężarze cząsteczkowym oraz kompozycje polimodalne

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszony sposób wytwarzania polimerów monowinylidenoaromatycznych o wysokim ciężarze cząsteczkowym lub kompozycji polimodalnych przez polimeryzację wolnorodnikową monomeru winyloaromatycznego w obecności kwasu winylowego, w którym ulepszenie polega na zobojętnieniu kwasu po wytworzeniu żądanej ilości polimeru monowinylidenoaromatycznego o wysokim ciężarze cząsteczkowym przez dodanie zasady oraz dalszym prowadzeniu polimeryzacji wolnorodnikowej w nieobecności kwasu winylowego w określonych warunkach.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21)351110 (22)20000420 7(51) C08F 283/00

(31)99 19918133 (32)1999 04 21 (33) DE

99 19918137 1999 04 21 DE

99 19918136 1999 04 21 DE

(86) 20000420 PCT/DE00/01259

(87) 2000 10 26 WO00/63265 PCT Gazette nr 43/00

(71) PPG INDUSTRIES LACKE GMBH,
Wuppertal, DE

(72) Müller Horst, Hille Hans-Dieter

(54) Polimerowa cząsteczka

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono polimer zdyspergowany w fazie wodnej, znamieny tym, że otrzymany jest przez wielostopniowy proces polimeryzacji, w którym a) w pierwszym etapie przeprowadza się polimeryzację w fazie wodnej monomerowej mieszaniny złożonej z i) 7,5 - 93 % wag. co najmniej jednego związku etylenowo monofunkcjonalnego; ii) 0,3 - 47,5 % wag. co najmniej jednego związku etylenowo dwu- lub wielofunkcjonalnego; w obecności polimeru wybranego spośród - polioliu poliestrowego o liczbowo średniej masie cząsteczkowej 500 - 10000, liczbie kwasowej 22 - 224 i liczbie hydroksylowej 60 - 400; - poliuretanu o liczbowo średniej masie cząsteczkowej 500 - 20000, liczbie kwasowej 25 - 150 i liczbie hydroksylowej 50 - 350, przy czym poliuretan w statystycznej średniej ma co najmniej jedną pochodzącą z polioliu poliestrowego wolną grupę karboksylową na cząsteczkę; i/lub - poliakrylanu o liczbowo średniej masie cząsteczkowej 2000 - 100000, liczbie kwasowej 25 - 300 i liczbie hydroksylowej 50 - 250; b) w następnym etapie przeprowadza się reakcję produktu otrzymanego z etapu a) z iii) 5-85 % wag. co najmniej jednego związku monofunkcyjnego etylenowo; przy czym suma zawartości wagowych składników (i) - (iii) wynosi 100 % wag; po czym następuje traktowanie produktu otrzymanego z etapu b) polimeryzacji środkiem sieciującym. W alternatywnych rozwiązaniach wielostopniowy proces polimeryzacji różni się od procesu opisanego wyżej etapami a i/lub b.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21)351144 (22)20000420 7(51) C08F 283/00

(31)99 19918132 (32)19990421 (33)DE

99 19918135 1999 04 21 DE

99 19918134 1999 04 21 DE

(86) 2000 04 20 PCT/DE00/01263

(87) 2000 10 26 WO00/63266 PCT Gazette nr 43/00

(71) PPG INDUSTRIES LACKE GMBH,
Wuppertal, DE

(72) Müller Horst, Hille Hans-Dieter

(54) Polimerowa cząstka

(57) Polimer jest otrzymywany w wielostopniowym procesie polimeryzacji. W pierwszym etapie przeprowadza się polimeryza-

cję w fazie wodnej co najmniej jednego etylenowo wielofunkcyjnego związku w obecności **poliolu** poliestrowego, poliuretanu i/lub poliakrylanu, a następnie przetwarza się otrzymany produkt za pomocą czynnika sieciującego. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie otrzymanego polimeru do produkcji farb i lakierów.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21)351141 (22)20000428 7(51) C08K 5/00
C08L 67/02
C08K 5/053

(31)99 9909956 (32)1999 04 29 (33) GB

(86) 2000 04 28 PCT/GB00/01646

(87) 2000 11 09 WO00/66659 PCT Gazette nr 45/00

(71) COLORMATRIX EUROPE LTD., Knowsley, GB

(72) A1-Malaika Sahar

(54) **Kompozycje termoplastyczne i dodatki do polimerów**

(57) Opisano dodatek do polimeru do wprowadzenia do termoplastycznej kompozycji zawierającej poli(tereftalan etylenu) lub jego kopolimer, w celu uzyskania zmniejszenia zawartości acetaldehydu powstającego po jej przetwarzaniu, przy czym ten dodatek do polimeru zawiera związek hydroksylowy wybrany spośród takich, jak alifatyczne związki hydroksylowe zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe, związki **alifatycznocykloalifatyczne** zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe oraz cykloalifatyczne związki hydroksylowe zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe, równomiernie rozłożone w kompatybilnym z poliestrem organicznym, ciekłym nośniku.

Wynalazek dotyczy także zastosowania związku hydroksylowego wybranego spośród takich, jak alifatyczne związki hydroksylowe, zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe, związki alifatyczno-cykloalifatyczne zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe oraz cykloalifatyczne związki hydroksylowe zawierające co najmniej dwie grupy hydroksylowe, jako dodatku do termoplastycznej kompozycji w celu zmniejszenia ilości powstającego acetaldehydu, polegającego na poddaniu wymienionej **kompozycji** do formowania przetwarzaniu w stopie.

Opisano także kompozycje termoplastyczne, sposoby z ich zastosowaniem oraz kształtki wstępne i butelki z nich wytwarzane. Korzystne związki hydroksylowe **obejmują** triglicerynę, trimetylopropan, dipentaerytryol, tripentaerytryol, **D-mannitol**, **D-sorbitol** i **ksylitol**.

(44 zastrzeżenia)

A1 (21)355901 (22)20020906 7(51) C08L 101/00
C08K 5/1535
C08K 5/07

(31)01 01810876 (32) 2001 09 11 (33) EP

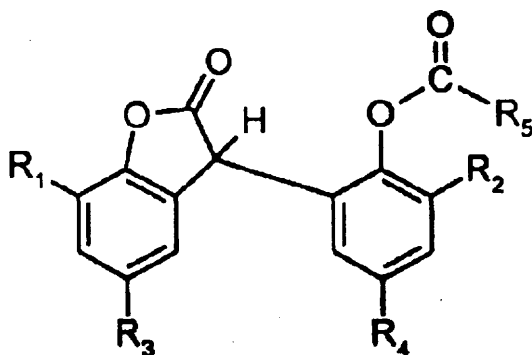
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Bazylea, CH

(72) Schrinner Kerstin, DE; Xanthopoulos Pascal, SG

(54) **Stabilizacja syntetycznych polimerów**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje zawierające syntetyczne polimery wrażliwe na degradację oksydacyjną termiczną lub pod wpływem światła i zawierające jako stabilizator tych polimerów przeciw w/w **degradacjom** co najmniej jeden związek o wzorze I, w którym R_1 oraz R_2 niezależnie oznaczają wodór lub C_1 - C_8 alkil, R_3 oraz R_4 niezależnie oznaczają C_1 - C_{12} alkil, a R_5 oznacza C_1 - C_8 alkil.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)355936 (22)20020909 7(51) C10G 47/00

(31)01 954328 (32)200109 10 (33) US

(71) Chevron USA Inc., San Ramon, US

(72) Cash Dennis R., Cambern Paul D.

(54) **Sposób wytwarzania paliw i smarów w pojedynczym zintegrowanym układzie hydrokrakingu**

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono zintegrowany sposób wytwarzania paliw i olejów smarowych w pojedynczym zintegrowanym układzie hydrokrakingu, zapewniającym wysokie wydajności wysokiej jakości paliw, przy zachowaniu elastyczności wyboru żądanych właściwości produktu dla olejów smarowych odzyskiwanych z procesu, znamieny tym, że: a. kontaktuje się ciekły wsad węglowodorowy z wodorem nad pierwszym katalizatorem w strefie hydroprzetwarzania, która może pracować w warunkach albo hydrotraktowania albo hydrokrakingu i działa w warunkach skutecznie usuwających zanieczyszczenia zawarte we wsadzie, z wytworzeniem pierwszego odcieku zawierającego normalnie ciekłą frakcję; b. oddziela się normalnie ciekłą frakcję od pierwszego odcieku na podstawie zakresu temperatur wrzenia z wytworzeniem co najmniej pierwszego oleju smarowego, pierwszego produktu paliwowego i dolnej frakcji; c. kontaktuje się co najmniej część dolnej **frakcji** z drugim katalizatorem w strefie hydrokrakingu pracującej w warunkach skutecznego hydrokrakingu dolnej frakcji, z wytworzeniem drugiego odcieku; d. oddziela się drugi odciek na podstawie zakresu temperatur wrzenia z wytworzeniem górnego strumienia i strumienia zawracanego i e. zawraca się strumień zawracany do strefy hydrokrakingu.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 349676 (22)2001 09 14 7(51) C10M 169/04

(71) Rafineria Nafty GLIMAR SA, Gorlice

(72) Liberda Konrad, Ruttar Mariusz, Witek Stefan, Szczerba Zbigniew, Hirsz Lesław

(54) **Olej do obróbki elektroerozyjnej**

(57) Olej do obróbki elektroerozyjnej składa się z mieszaniny głęboko rafinowanych węglowodorów, wyodrębnionych z rop parafinowych i/lub naftenowych w wyniku zachowawczej i destrukcyjnej ich przeróbki, stanowiącej wąskie frakcje pochodzące z procesu rektyfikacji, przy czym mieszanina ta zawiera w swym składzie od 20 % do 80 % masowych **n-alkanów** i/lub izoalkanów, do 4 % masowych jednopierścieniowych **alkiloaromatów** o długich łańcuchach bocznych i zawartości węgla w cząsteczce do C_{24} oraz od 20 % do 80 % masowych węglowodorów naftenowych i jednocześnie posiada wąski zakres wrzenia od 220°C do 280°C oraz lepkość kinematyczną w 20°C zawierającą się w granicach od $2,8 \text{ mm}^2/\text{s}$ do $4,0 \text{ mm}^2/\text{s}$, a także temperaturę zapłonu w tyglu zamkniętym nie niższą niż 95°C .

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)351114 (22)200004 21 7(51) C12N 15/12
C12N 15/86
C07K 14/50
A61K 48/00

(31)99 9905272 (32) 1999 04 26 (33) FR
99 60139734 1999 06 18 US

(86)20000421 PCT/FR00/01060

(87) 2000 11 02 WO00/65043 PCT Gazette nr 44/00

(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR;
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE, Paryż, FR

(72) Adnot Serge, Branellec Didier

(54) Użycie **defektywnych rekombinowanych adenowirusów** zawierających kwas **nukleinowy** kodujący czynnik angiogeny do leczenia **nadciśnienia płucnego**

(57) Wynalazek dotyczy użycia wektora zawierającego kwas nukleinowy kodujący czynnik angiogeny do zapobiegania, **zmniejszenia lub/i** leczenia nadciśnienia płucnego.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21)351160 (22)200003 09 7(51) C12N 15/19
C07K 14/52
C12Q 1/68
A61K 38/19

(31) 99 264908 (32) 1999 03 09 (33) US
99 265992 1999 03 11 US
99 60142013 1999 07 01 US

(86) 2000 03 09 PCT/US00/06067

(87) 2000 09 14 WO00/53761 PCT Gazette nr 37/00

(71) ZYMOGENETICS, INC., Seattle, US

(72) Novak Julia E., Presnell Scott R., Sprecher
Cindy A., Foster Donald C., Holly Richard D.,
Gross Jane A., Johnston Janet V., Nelson
Andrew J., Dillon Stacey R., Hammond
Angela K.

(54) **Nowe ligandy cytokinowe zalpha11**

(57) Wynalazek dotyczy polinukieotydu **liganda zalpha11** i cząsteczek polipeptydowych. Ligand **zalpha11** jest nową cytokiną. Polipeptydy można stosować **m.in.** w sposobach stymulacji proliferacji **i/lub** rozwoju komórek krwiotwórczych. Wynalazek obejmuje także **m.in.** sposoby wytwarzania białka, jego zastosowania oraz przeciwciała przeciwko niemu.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21) 349691 (22)2001 09 17 7(51) C21C 5/52

(71) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(72) Bulkowski Lech, Zdonek Bogdan, Ochab
Kazimierz, Rachwański Marian

(54) **Sposób nawęglania kąpieli metalowej**

(57) Sposób nawęglania kąpieli metalowej polegający na nawęglaniu kąpieli metalowej materiałem węglistym i topieniu wsadu z intensyfikacją tlenem gazowym, charakteryzuje się tym, że jako nawęglacz stosuje się zużyte opony, które rozdrabnia się na części, a następnie wraz ze stalowym kordem umieszcza się w pojemniku, korzystnie elastycznym i kolejno ładuje się, w ilości zależnej od wymaganej ilości węgla pierwiastkowego we wsadzie, bezpośrednio do pozostawionego na trzonie pieca jeziorka ciekłego metalu z poprzedniego wytopu, korzystnie o temperaturze **1450°C** do **1650°C** i natychmiast przysypuje złomem z kosza wsadowego, a następnie całość poddaje się procesowi topienia, korzystnie z intensyfikacją tlenem gazowym.

W odmianie sposobu nawęglania kąpieli metalowej rozdrobnione opony wraz z kordem stalowym umieszcza się na dnie kosza wsadowego, w pojemniku, korzystnie elastycznym, po czym przykrywa złomem i kolejno ładuje do pieca z pozostawionym w nim jeziorkiem ciekłego metalu z poprzedniego wytopu lub powstałego po roztopieniu części złomu załadowanego w pierwszym koszu, korzystnie o temperaturze **1450°C** do **1650°C**, a następnie całość poddaje się procesowi topienia, korzystnie z intensyfikacją tlenem gazowym.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21)351117 (22)20000420 7(51) D01D 5/098

(31) 99 9905401 (32) 1999 04 23 (33) FR

(86) 2000 04 20 PCT/FR00/01049

(87) 2000 11 02 WO00/65133 PCT Gazette nr 44/01

(71) RIETER PERFOJET, Montbonnot, FR

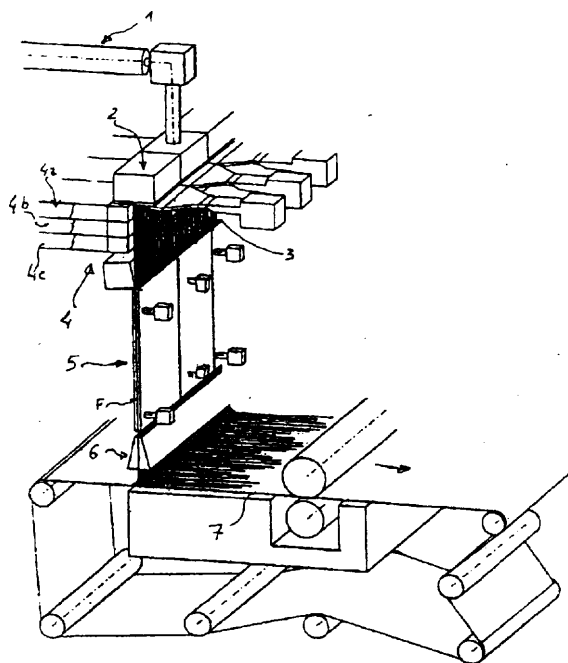
(72) Dubus Jean-Michel, FR; Damasco Bruno, IT;
Maggio Rosario, IT

(54) Urządzenie do produkcji włókninowej tkaniny tekstylnej i sposób zastosowania urządzenia

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia zawierającego przynajmniej jedną wytłaczarkę (1) do roztopionego organicznego polimeru, zasilającą dyszę (2) dla wytwarzania kurtyny włókien (3), strefę chłodzenia (4) do przynajmniej powierzchniowego zestalania się wymienionych wytłoczonych włókien, urządzenie zasysające (5) w postaci wąskiej komory o prostokątnym przekroju poprzecznym, wewnątrz którego kurtyna włókien jest poddawana oddziaływaniu strumienia powietrza o wysokiej szybkości przepływu, powodującego wyciąganie wymienionych włókien, układ (6) do odchyłania i spowalniania przepływu powietrza u wylotu ze szczeliny wyciągającej i do rozkładania włókien w sposób jednorodny na pasie odbierającym (7).

Wynalazek charakteryzuje się tym, że układy do realizacji różnych faz operacyjnych, mianowicie układ do wytłaczania, układ do chłodzenia, zespół do wyciągania włókien oraz układ do rozkładania włókien, **są** wzajemnie oddzielone jeden od drugiego i mogą być regulowane indywidualnie, w oparciu nie tylko o rodzaj produkcji, która ma być uzyskiwana (zgodnie z właściwościami fizycznymi gatunków polimerów, numerem przędzy produkowanych elementarnych włókien, ciężarem na jednostkę powierzchni produkowanej tkaniny, ale także podczas fazy rozpoczynającej proces produkcyjny.

(8 zastrzeżeń)



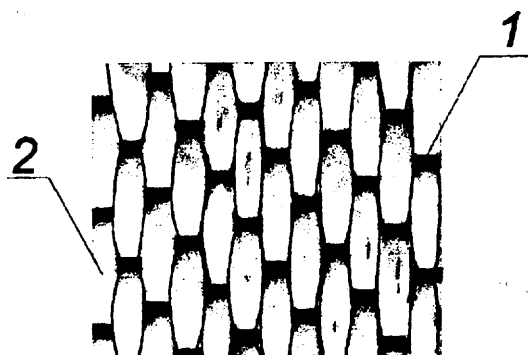
A3 (21) 349753 (22)2001 09 19 7(51) D04B 7/00
(61)345330

(71) HAKO Sp z o.o., Warszawa

(72) Tkaczyk Paweł, Suskiewicz Zbigniew

(54) **Wyrób pasmanteryjny o zadanej remisji**

(57) Wyrób w postaci **taśmy wykonanej** techniką zakardową z barwionej przędzy poliestrowej lub poliamidowej ma osnowę (1) o niskiej remisji, a wątek (2) o wysokiej remisji. W każdej linii wątku (2) co dziewiąta nitka osnowy (1) jest wyprowadzona ponad nitkę wątku (2) i uwidoczniiona na zewnętrznej stronie taśmy.



W promieniowaniu podczerwonym powoduje to obniżenie remisji wyrobu do wymaganego zakresu, natomiast w świetle widzialnym zapewnia **dobrą** widoczność obrazu utworzonego przez nici wątku (2).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)351092 (22)19990512 7(51) D04H 1/70

(31)99 283073 (32)1999 03 31 (33) US

(86) 1999 05 12 PCT/US99/10360

(87) 2000 10 05 WO00/58540 PCT Gazette nr 40/00

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, US

(72) Kwok Wo Kong

(54) **Płat sprasowany mający zmniejszoną pozorną sprężystość powrotną i zmniejszoną nośność pozorną**

(57) Płat, który może być użyty w materacu, poduszce siedzenia albo jako podstawowe wypełnienie w śpiworze, jest sprasowany w taki sposób, że ma zmniejszoną pozorną sprężystość powrotną i zmniejszoną pozorną nośność, a tym samym jest bardziej trwały z punktu widzenia użytkownika.

Płat jest sprasowany w taki sposób, że gdy jest użytkowany przez przeciętny okres eksploatacji (zwykle sześć lat), wykazuje zmniejszenie grubości poniżej 15 % i zmniejszenie obciążenia przy połowie grubości poniżej 40 %. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania sprasowanego płata.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)351122 (22)20000427 7(51) D21H 17/71

(31)99 301983 (32)1999 04 29 (33) US

(86) 2000 04 27 PCT/US00/11362

(87) 2000 11 09 WO00/66834 PCT Gazette nr 45/00

(71) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, US

(72) Bock Eric F., Burdick Chales L., Walsh L.Drake

(54) **Kompozycja do powlekania papieru zawierająca ulepszone nośniki środków rozjaśniających optycznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do powlekania papieru zawierająca środek rozjaśniający optycznie (OBA) i rozpuszczalną w wodzie niejonową pochodną wielocukrów, która ma lepkość wodnego roztworu o **5-proc.** stężeniu polimeru poniżej 1500 cP, przy czym powłoka papieru nadaje mu ulepszoną jasność optyczną w porównaniu do takiej samej kompozycji nie zawierającej wymienionej niejonowej pochodnej wielocukrów. Papier powlekony tą kompozycją ma wartość jasności optycznej powyżej 70.

(34 zastrzeżenia)

DZIAŁE

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 349655 (22)2001 09 13 7(51) E01C 5/00

(71) PRET - Bełchów Sp. z o.o., Bełchów

(72) Kalisiak Jerzy, Szulc Jerzy

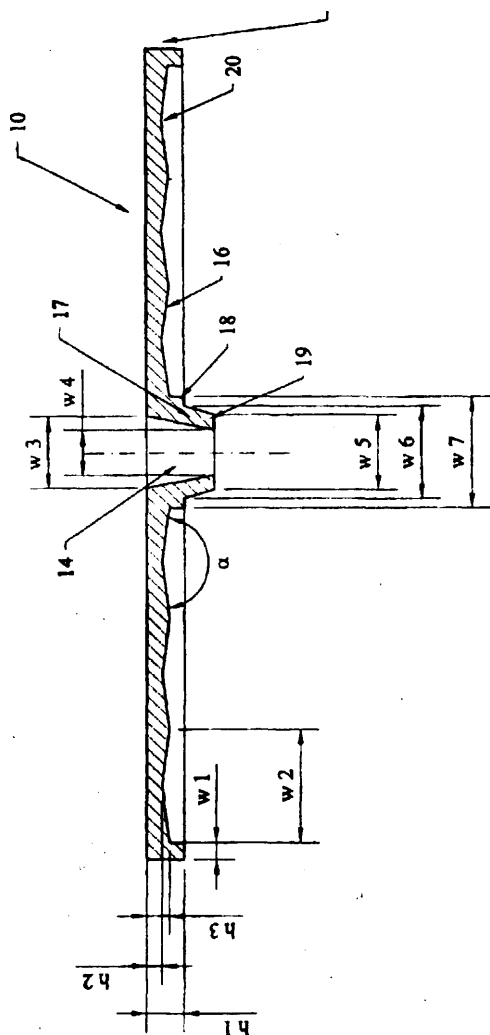
(54) **Sześciokątna płyta nawierzchniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sześciokątna płyta nawierzchniowa (10), której boki są naprzemiennie zaopatrzone

we współpracujące ze sobą hakowe występy zaczepowe, albo występy zakładowe i kołki mocujące. Płyta jest ponadto wyposażona w znajdujący się na jej obrzeżu skierowany do dołu kołnierz (11) oraz w znajdujący się w jej środku otwór (14) mający kształt stożka ściętego zwiężającego się w kierunku do dołu, zaś ograniczająca go ścianka (17) wystaje poza dolną powierzchnię czołową obwodowego kołnierza (11). Otwór (14) pełni trzy funkcje: stanowi ujście dla wody opadowej, stabilizuje położenie

plyty na gruncie oraz ułatwia składowanie płyt układanych w stos jedna na drugiej. Dolna powierzchnia (16) płyty (10) jest zaopatrzona w stożkowe, względnie **graniastosłupowe** wgłębienia (20) o niewielkiej głębokości i dużym kącie rozwarcia (α), natomiast górna powierzchnia ma wytłoczony drobny, chropowaty wzór pełniący funkcję antypoślizgową. Płyta nawierzchniowa może być wykonana w całości z tworzywa sztucznego, pochodzącego głównie z recyklingu, albo z gumy i konstrukcji szkieletowej. Płyty nawierzchniowe mają zastosowanie w konstrukcji prowizorycznych pokryw placów: targowych, wystawowych, koncertowych i innych; prowizorycznych dróg i placów budowy; prowizorycznych ścieżek dla ruchu pieszego i rowerowego, zwłaszcza dojazdów do budynków mieszkalnych w nowo wznoszonych osiedlach i innych obiektach; oraz dróg i placów dla pojazdów mechanicznych i sprzętu ciężkiego.

(20 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 05 06

A1 (21) 356017 (22)200209 12 7(51) E04B 1/48

(31)01 10145122 (32) 2001 09 13 (33) DE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG, Waldachtal, DE

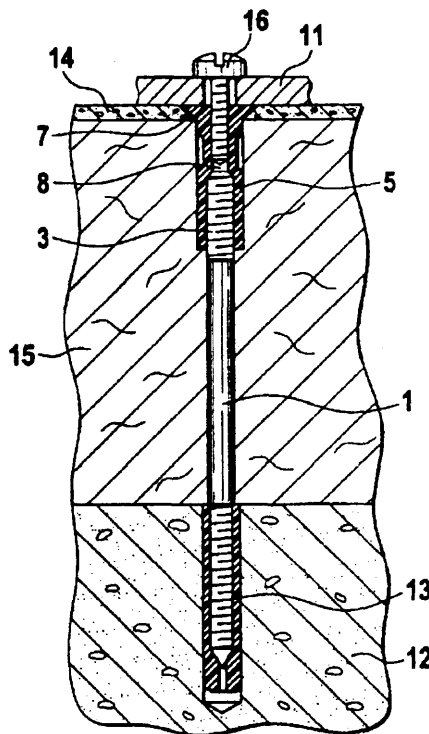
(72) Berg Ralph, Semmler Markus

(54) **Rozpórka do mocowania przedmiotu do ściany, wyposażonej w warstwę izolacyjną**

(57) **Rozpórka** do mocowania przedmiotu (11) do ściany wyposażonej w warstwę izolacyjną (15), składa się ze śruby dystansowej (1) z gniazdem na narzędzie i z dwóch odcinków gwintowanych znajdujących się w odstępie od siebie, przy czym

przedni odcinek gwintowany jest zakotwiony w murze. Na tylny odcinek gwintowany (3) nakręcona jest tulejka rozporająca (5), która ma przedłużenie wystające poza tylny koniec śruby dystansowej (1) z otworem przyjmującym (8) na śrubę mocującą (16). Tylny koniec czołowy tulejki rozporającej (5) tworzy stabilną podporę dla mocowanego przedmiotu (11), przy czym siły rozciągające, ściskające i poprzeczne przykładane do przedmiotu przenoszone są poprzez rozpórkę bezpośrednio w podłoże (12) nośne.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 356151 (22)200209 19 7(51) E04B 1/84

(31) 01 956665 (32) 2001 09 20 (33) US

(71) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, US

(72) Christie Peter A., Wiker Anthony L., Springer Brian L., Garrick John R., Heisey Kenneth E.

(54) **Płyta dźwiękochłonna oraz sposób formowania płyty dźwiękochłonnej**

(57) Płyta dźwiękochłonna znamienna tym, że składa się z wieloskładnikowych włókien polimerycznych, przy czym każde z włókien polimerycznych ma warstwę osłonkową otaczającą w zasadzie rdzeń wewnętrzny, a warstwa **osłonkowa** składa się z pierwszego polimeru o temperaturze topnienia niższej niż temperatura topnienia drugiego polimeru stanowiącego rdzeń wewnętrzny i z materiału wybranego z grupy obejmującej wełnę **mineralną**, włókno szklane, materiał celulozowy i ich połączenia.

W jednym z rozwiązań ujawniono sposób formowania płyty dźwiękochłonnej znamienny tym, że obejmuje etapy przygotowania wieloskładnikowych włókien polimerycznych, które mają warstwę osłonkową otaczającą rdzeń wewnętrzny, przy czym warstwa **osłonkowa** składa się z pierwszego polimeru, który ma temperaturę topnienia niższą niż temperatura topnienia drugiego polimeru stanowiącego rdzeń wewnętrzny, dozowania włókien polimerycznych i składnika wybranego z grupy obejmującej włókna wełny mineralnej, włókno szklane, materiały celulozowe albo mieszaniny włókien polimerycznych i składnika wybranego z grupy obejmującej włókna wełny **mineralnej**, włókno szklane, materiały celulozowe, z utworzeniem pokładu włókien i topnienia polimerycznych warstw osłonkowych z utworzeniem płyty.

(55 zastrzeżeń)

A1 (21) 349671 (22) 2001 09 14 7(51) E04B 5/10
E04C 1/41

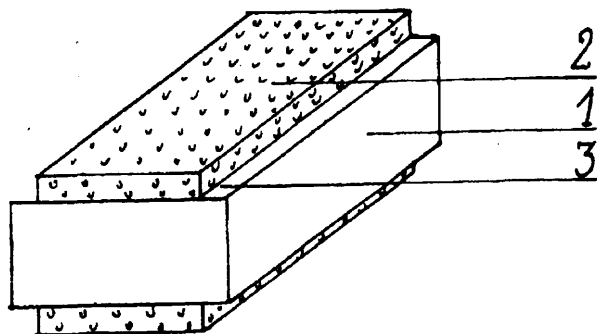
(71) Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów PREFBET
Sp. z o.o., Śniadowo

(72) Michalak Jerzy, Olszewski Jan, Wysocka Zofia

(54) Wielowarstwowy pustak stropowy

(57) Wielowarstwowy pustak stropowy **prostopadłościenny** wykonany z rdzenia (1) połączonego obustronnie okładzinami izolacyjnymi (2), zawiera po stronie boków dłuższych wybrania (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)351163 (22)200002 16 7(51) E04D 1/36
E04D 3/40

(31)99 9906081 (32)1999 03 18 (33)GB

(86) 2000 02 16 PCT/GB00/00543

(87) 2000 09 21 WO00/55453 PCT Gazette nr 38/00

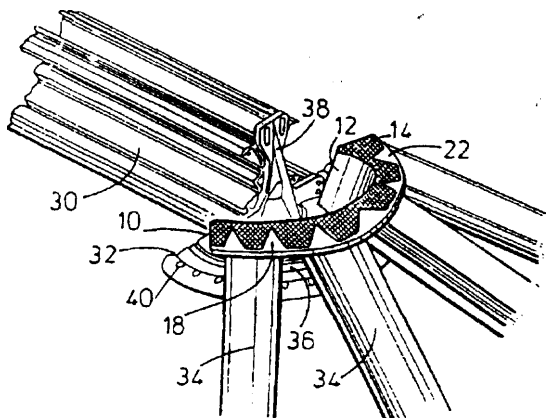
(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, GB

(72) Richardson Christopher

(54) Zabezpieczenie przed zmianami atmosferycznymi

(57) Zakończenie grzbietowe dachu cieplarni posiada człon zakończenia grzbietowego, do którego są przyłączone pręty (34) mocujące oszklenie, pomiędzy którymi są podparte płyty szklane oraz membranę (10) odporną na zmiany pogodowe, która zawiera podkładkę (12) z materiału odpornego na zmiany atmosferyczne, **mającą** odkształcalne wzmocnienie (14) zachowujące kształt. Membrana jest uformowana tak, aby była dopasowana do grzbietowego zakończenia, przy czym jej górna krawędź przykrywa pręty mocujące oszklenie.

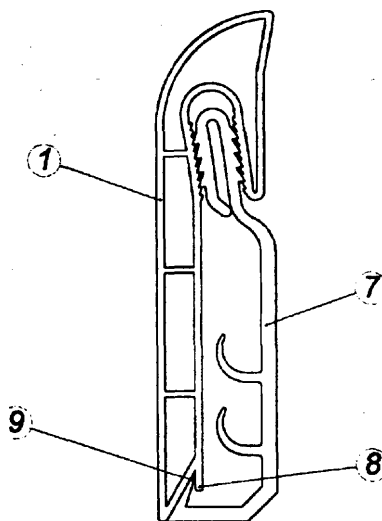
(15 zastrzeżeń)



(54) Listwa przypodłogowa z elementami wykończeniowymi

(57) Listwa (1) od strony wewnętrznej posiada wydłużoną **ściankę** (8) tworzącą wraz z ukośnym, fazowym ścięciem zarys odwróconej litery V, przy czym przedłużona ścianka stanowi rodzaj zaczepu osadzonego na elemencie dystansowym (9) łącznika (7) i wyposażona jest w elementy narożnikowe wewnętrzne, elementy narożnikowe zewnętrzne oraz elementy maskujące styk listew, które zawierają powłokę odpowiadającą kształtowi listwy i żebra z ukośnym wpustem i zaczepem do umocowania na łączniku (7). Powierzchnie wpustu tych elementów posiadają **ryfle** współpracujące, po zamontowaniu, z zaczepami pióra łącznika natomiast końcowe elementy wykończeniowe listwy posiadają cylindryczne elementy, korzystnie w postaci tulejki oraz elementy oporowe do umocowania na końcach listwy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356089 (22) 2002 09 16 7(51) E05C 9/22

(31)01 10145882 (32) 2001 09 18 (33) DE

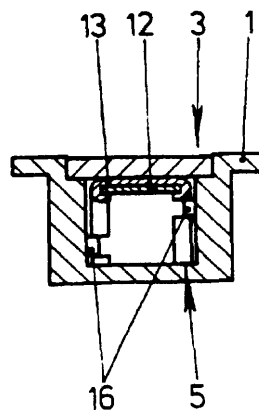
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Telgte, DE

(72) Breuer Hugo, Renz Dieter

(54) Narożny zmieniacz kierunku do okucia z drążkiem napędowym

(57) W narożnym zmieniaczu kierunku (3) do okucia z drążkiem napędowym środki mocujące (16) są wykonane jednolicie z szyną ceową (13) prowadzącą środki napędowe. Ponadto środki mocujące (16) wykonane są jako języki odgięte od szyny ceowej (13) i są naprężone wstępnie w kierunku ścianek bocznych rowka na okucie (5) w oknie (1) oraz są wykonane jako elastyczne i zależnie od potrzeby, podchwytywają brzeg rowka na okucie (5) lub naprężone są względem gładkich ścianek bocznych **tego rowka**.

(7 zastrzeżeń)



A3 (21) 349653 (22)2001 09 13 7(51) E04F 19/00

(61)346028

(75) Wesołowska Małgorzata, Kielce

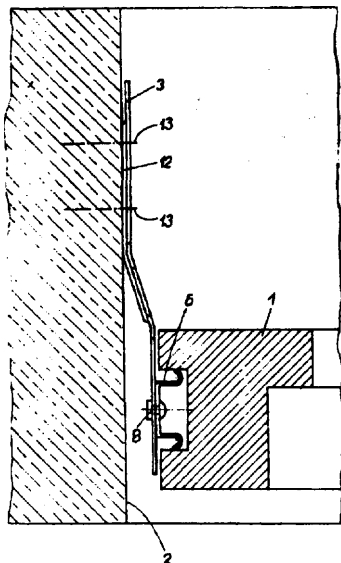
A1 (21) 349590 (22)2001 09 10 7(51) E06B 1/56

(75) Popielecki Janusz, Lubartów

(54) **Kotew**

(57) Kotew do mocowania ościeżnic (1) zawierająca płaskownik (3), w którym są otwory do mocowania go na ościeży (2) otworu okiennego lub drzwiowego oraz dwa przewężenia jego przekroju poprzecznego usytuowane między tymi otworami a jego **końcem**, ma zaczep (6) o przekroju zbliżonym do litery C z wywinętymi na zewnątrz brzegami półek, połączony z końcem płaskownika (3) za pomocą nita (8). Wywinięcia brzegów półek zaczepu (6) tworzą kąt wierzchołkowy nie mniejszy niż 15° , a na ich krawędziach są ząbki. Płaskownik (3) posiada przetłoczenia wzdłużne (12).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)351173 (22)200004 19 7(51) E06C 7/16

(31)99 19991871 (32)19990420 (33) NO

(86) 2000 04 19 PCT/NO00/00134

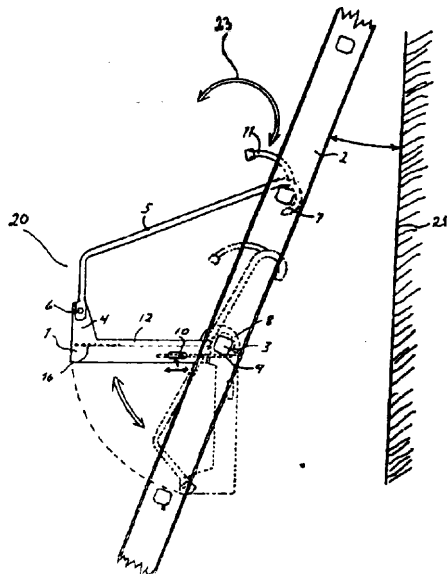
(87) 2000 11 23 WO00/70182 PCT Gazette nr 47/00

(71) QUICK FIX AS, Halden, NO

(72) Faanes Per Age

(54) Przenośny pomost **roboczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośny pomost roboczy (20) do zamocowania do szczebli drabiny.



Pomost roboczy (20) obejmuje płaską powierzchnię z bruzdami, zwiększającymi tarcie i jest przymocowywany do stopni drabiny za pomocą sprężynowego urządzenia (9) zamykającego. Pomost roboczy (20) jest utrzymywany w pozycji poziomej za pomocą zespórki (5), która jest przymocowywana do wyższego szczebla.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)349650 (22)20010913 7(51) E21F 15/06

(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOM AG, Gliwice

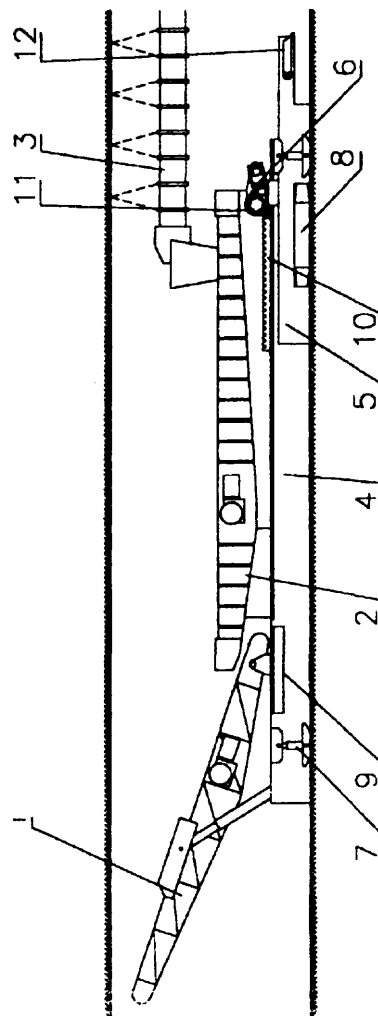
(72) Szkudlarek Zbigniew, Gryniewicz-Bylina Beata, Turejko Wiesław

(54) **Urządzenie do lokowania kamienia w wyrobiskach górniczych**

(57) Urządzenie rozwiązuje zagadnienie lokowania kamienia i wypełnianie pustek poeksploatacyjnych w wyrobiskach górniczych, a tym samym zabezpieczanie wyżej leżących warstw przed osiadaniem i niszczeniem struktury tych warstw również na powierzchni.

Urządzenie składa się z posobnie usytuowanych względem siebie przenośnika taśmowego (2) i podwieszonego, taśmowego przenośnika (3) zmiennej długości, które podają kamień na taśmowy szybkobieżny wysięgnik (1). Urządzenie ma dwie ramy: ramę (4) ruchomą i ramę (5) stałą. Wewnątrz ruchomej ramy (4) jest umieszczona stała rama (5), która współpracuje z ruchomą **ramą** (4) i tworzy dla niej rodzaj stalowej szuflady. Ruchoma rama (4) stanowi podstawę do mocowania na niej podajnika taśmowego (2) oraz szybkobieżnego taśmowego wysięgnika (1). Taśmowy wysięgnik (1) osadzony jest na ruchomej ramie (4) za pomocą obrotnicy (9).

(3 zastrzeżenia)



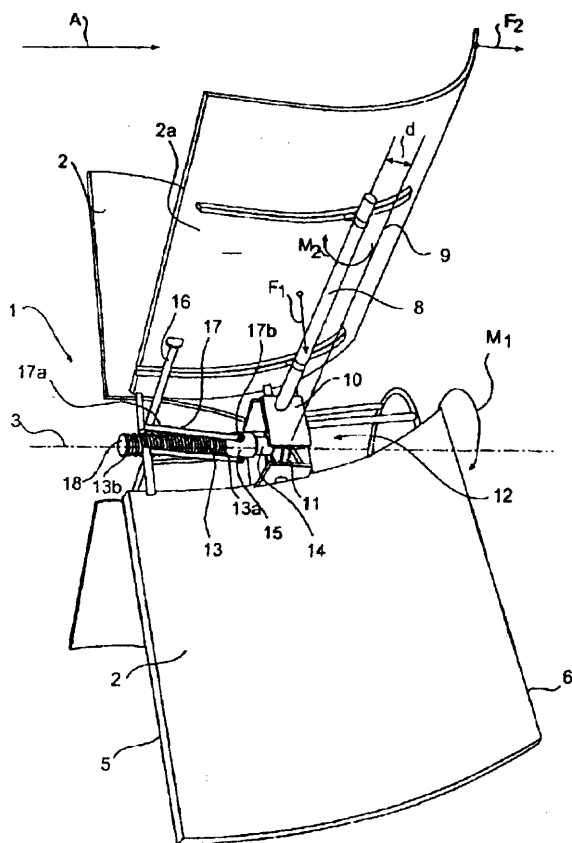
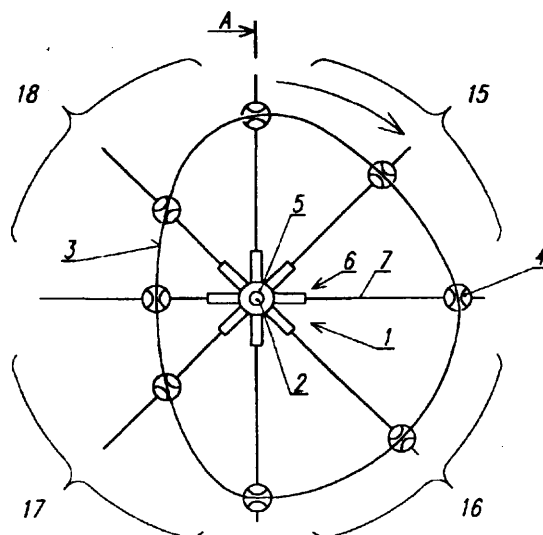
(54) Wirnik

(57) **Wynalazek** dotyczy wirnika, jaki obraca się zanurzony w płynie przemieszczającym się w kierunku (A), który to wirnik obejmuje pewną liczbę łopatek (2), to jest najwyższej cztery, **których** rozmieszczenie pozwala na ruch względem osi obrotu (3). Każda łopátka (2) obejmuje powierzchnię o pojedynczej krzywiznie, której tworząca pokrywa się z płaszczyzną prostopadłą do osi obrotu zaś płaszczyzna łącząca krawędź natarcia (5) z krawędzią spływu (6) łopátki tworzy z osią obrotu (3) kąt ostry.

Każda łopátka zamocowana jest przy tym przegubowo na drążku obrotowym (8), co pozwala na regulację wspomnianego kąta, przy czym drążek obrotowy (8) przebiega wzdłuż płaszczyzny prostopadłej do osi obrotu (3), a zarazem równoległe (w odstępnie (d)) do promienia (9) odchodzącego od osi obrotu (3).

Wirnik ten jest szczególnie cichy, zapewniając **jednocześnie** efektywną przemianę energii, przykładowo energii czerpanej z siły **wiatru**.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 356377 (22)20020930 7(51) F03G 3/00

(75) Marciocha Franciszek, Dołhobrody

(54) Silnik grawitacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik grawitacyjny przeznaczony do napędu różnych maszyn i urządzeń.

Silnik składa się z koła (1) osadzonego na wale (2) oraz toru (3), na którym suwliwie osadzone są **ciężarki** (4), przy czym koło (1) składa się z piasty (5), do której w jednej płaszczyźnie zamocowanych jest osiem ramion (6), których przedłużenia stanowią prowadnice (7). Na każdej prowadnicy (7) suwliwie osadzony jest ciężarek (4) natomiast tor (3) posiada kształt krzywej zamkniętej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)349793 (22)20010921 7(51) F16B 7/06

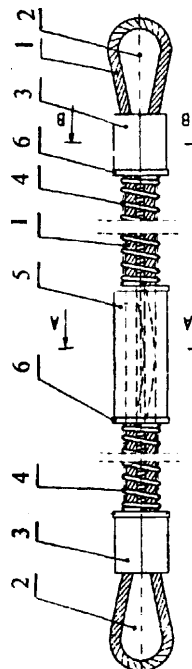
(71) GAMM-BUD Sp. z o.o., Szczecin

(72) Andrzejewski Michał

(54) Króciec dystansowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest króciec dystansowy charakteryzujący się tym, że stanowi go elastyczny element (1), zawierający dwie pętle (2) o zmiennych wymiarach, z przesuwным elementem (3) na każdej z pętli (2). Między elementami przesuwными (3) usytuowany jest element rozprężny (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)356199 (22)20020920 7(51) F16J 13/12

(31)01 960069 (32) 2001 09 21 (33) US

(71) Owens-Illinois Closure Inc., Toledo, US

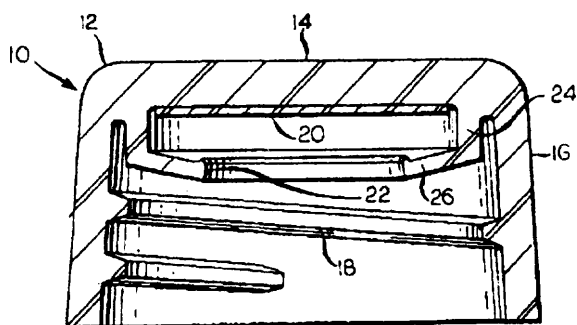
(72) Willingham Wendell D., US; Druitt Rodney M., GB

(54) Zespół **zamknięcia** i opakowanie

(57) Opakowanie składa się z pojemnika z nałożonym na nie zespołem zamknięcia (10). Zespół zamknięcia ma formowany

z tworzywa sztucznego element zamknięcia (12) z wierzchnim panelem (14) i pierścieniową osłonką (16), która zwisa do dołu z wierzchniego panela i otacza główkę pojemnika oraz spręża się z główką pojemnika oraz ma także krążek barierowy (20), który leży pod wierzchnim panelem lecz znajduje się poza sprzężeniem z obreżem pojemnika, gdy zespół zamknięcia jest nałożony na pojemnik. Element zamknięcia ma integralne żeberko uszczelniające (22) z wewnętrznym końcem (24) jako częścią pierwszą i zewnętrznym końcem (26) jako częścią drugą, przy czym druga część, gdy jest uformowana, rozciąga się do wewnątrz i do dołu od odległego końca pierwszej części. Gdy zespół zamknięcia jest nałożony na pojemnik, druga część żeberka uszczelniającego zagina się do tyłu w kierunku końcowej części żeberka uszczelniającego i spręża się z obreżem i końcową częścią boczną główki pojemnika z utworzeniem górnego i bocznego uszczelnienia pomiędzy zespołem zamknięcia (10) i pojemnikiem. Zewnętrzny koniec żeberka uszczelniającego utrzymuje także krążek uszczelniający przy dolnej stronie wierzchniego panela zamknięcia, lecz poza sprzężeniem z pojemnikiem.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)351109 (22)20000414 7(51) F16L 55/165

(31)99 9908602 (32)1999 04 15 (33)GB

(86) 2000 04 14 PCT/EP00/04174

(87) 2000 10 26 WO00/63605 PCT Gazette nr 43/00

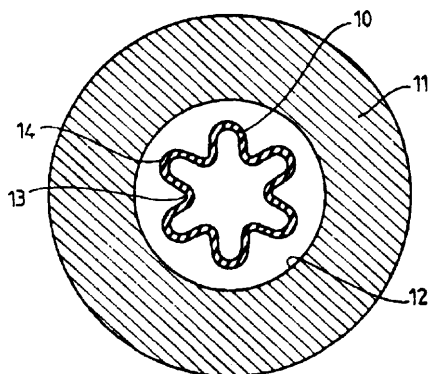
(71) SUEZ LYONNAISE DES EAUX, Nanterre Cedex, FR

(72) Connor Raymond, Daniels Simon

(54) **Sposób renowacji rur wodociagowych, rura wodociagowa i urządzenie do wytwarzania rury wodociagowej**

(57) Urządzenie do wytwarzania rur wodociagowych wytwarza rurową wkładkę (10) umieszczoną w wodociagowej rurze (11) za pomocą np. liny połączonej z pilotem, który jest przesuwany w rurze. Wkładka (10) ma wielopłatkowy gwiazdzisty pofałdowany przekrój poprzeczny i jest wykonana z poliolefinowego elastomeru/plastomeru przykładowo z zasadniczo liniowego etylenowego interpolimeru. Wkładka jest wyłaczana i ciągniona tłoczniakiem podczas wytwarzania celem osiągnięcia zredukowanej średnicy i silnie zorientowanej struktury.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)351123 (22)20000426 7(51)F17C 1/08

(31) 99 60132201 (32) 1999 05 03 (33) US

(86) 20000426 PCT/US00/1 1069

(87) 2000 11 09 WO00/66940 PCT Gazette nr 45/00

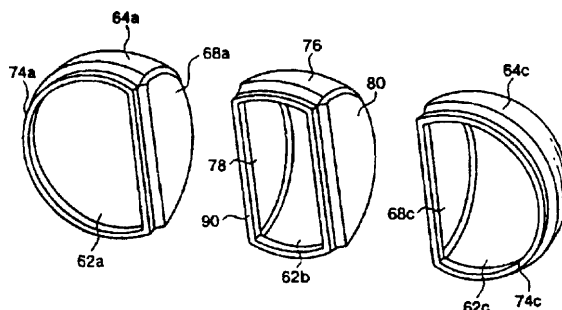
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Edina, US

(72) Warner Mark J.

(54) **Moduły zamykające wyloty wielokomorowych zbiorników ciśnieniowych, zbiorniki ciśnieniowe i pojazdy zawierające je**

(57) Ujawniono m.in. zestaw modułów zamykających, łączących się z i zamykających wyloty wielokomorowego zbiornika ciśnieniowego, zwłaszcza wielokomorowego zbiornika ciśnieniowego posiadającego zewnętrzne łukowate segmenty ścienne połączone wewnętrznymi żebrami, które tworzą wiele komór w zbiorniku ciśnieniowym. Każdy z modułów zamykających posiada część o powierzchni łukowatej (64a, 64c, 76) i co najmniej jedną powierzchnię przylegania (68a, 68c, 78, 80), której obreże jest całkowicie połączone z obreżem części o powierzchni łukowatej. Część o powierzchni łukowatej i powierzchnia przylegania określają komorę modułu zamykającego, która posiada obwodowe brzozy. Część o powierzchni łukowatej jednego z modułów zamykających styka się poprzez powierzchnię przylegania z sąsiadującą częścią o powierzchni łukowatej modułu zamykającego. Moduły zamykające są szczególnie przydatne do zastosowania ich z wielokomorowymi zbiornikami i pojemnikami, zwłaszcza zbiornikami i pojemnikami odpowiednimi do przechowywania płynnego propanu.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21)351119 (22)200103 26 7(51) F21V 7/22

(31) 00 00201209 (32) 2000 04 04 (33) EP

(86) 2001 03 26 PCT/EP01/03449

(87) 2001 10 11 WO01/75358 PCT Gazette nr 41/01

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL

(72) Sools Franciscus G.P., Entrop Jean P.

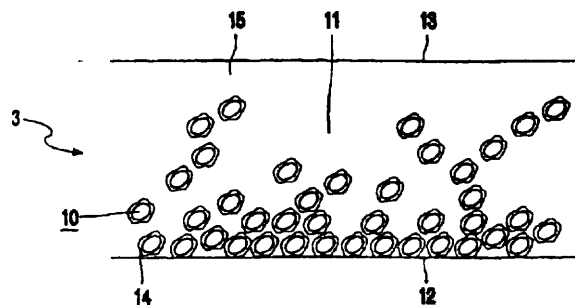
(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Oprawa oświetleniowa ma uformowany korpus reflektora zawierający powłokę odbłaskową (3) z cząstkami odbłaskowymi (10) i spoiwem (11), mającą stronę podłoża (12) i stronę zewnętrzną (13).

Powłoka (3) ma wygładzoną powierzchnię na skutek nieobecności cząstek (10) przy jej zewnętrznej powierzchni (13), a z powodu spoiwa (11) posiadającego właściwość przepuszczania światła, przewodzi fale optyczne.

Dzięki tym właściwościom powłoka (3) ma wysoki stopień odbicia kierunkowego, przez co powiększa się nie tylko współczynnik wydajności światła oprawy oświetleniowej, ale również polepszają się jej właściwości dotyczące oświetlania kierunkowego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349677 (22)2001 09 14 7(51) F22B 21/26

(71) Wyrskie Zakłady Urządzeń Przemysłowych
NOMA-INDUSTRY Sp. z o.o., Wiry(72) Bonk Marian, Szymczyk Józef, Piechota Janusz,
Beczala Stanisław, Tura Zbigniew, Dziubany
Andrzej, Mendecki Jan, Kret Eryk, Ryguła
Ryszard, Pejman Sebastian**(54) Wysokoprężny podgrzewacz spiralny**

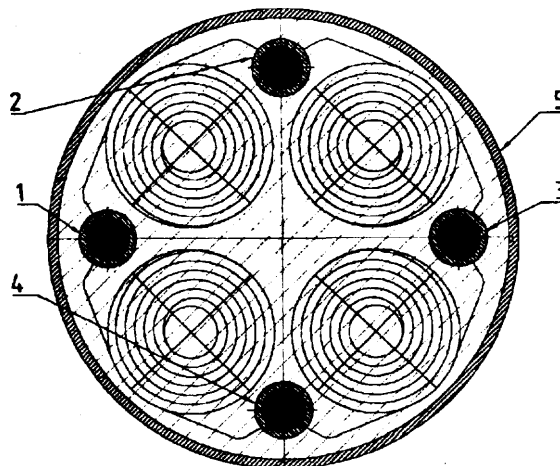
(57) Wysokoprężny podgrzewacz spiralny zawierający cylindryczny płaszcz zamknięty obustronnie dnami, osadzone wewnętrznie kolektory, połączone rurami spiralnymi, stanowiącymi właściwą powierzchnię wymiany ciepła oraz rurę centralną, charakteryzuje się tym, że stosunek sumy wewnętrznych po-

wierzchni przekrojów kolektorów (1, 2, 3, 4) do wewnętrznej całkowitej powierzchni przekroju cylindrycznego płaszcza (5) jest większy lub równy 0,0368 i wyraża się wzorem według zależności:

$$W = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}{5} \geq 0,0368 \text{ gdzie } P_1 \text{ do } P_4 \text{ oznacza sumę}$$

wewnętrznych powierzchni przekrojów kolektorów, natomiast P_5 oznacza całkowitą powierzchnię przekroju cylindrycznego płaszcza.

(2 zastrzeżenia)

**DZIAŁ G****FIZYKA**

A1 (21)349794 (22)20010921 7(51) G01F 15/00

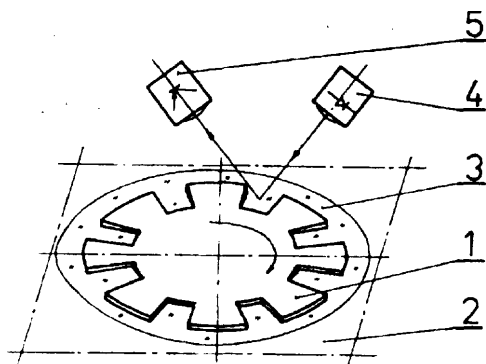
(71) Fila Alicja, Sztum

(72) Fila Antoni, Wnuk Waldemar, Rec Wiesław

(54) Układ do odczytu przyrostu wskazań przyrządu pomiarowego

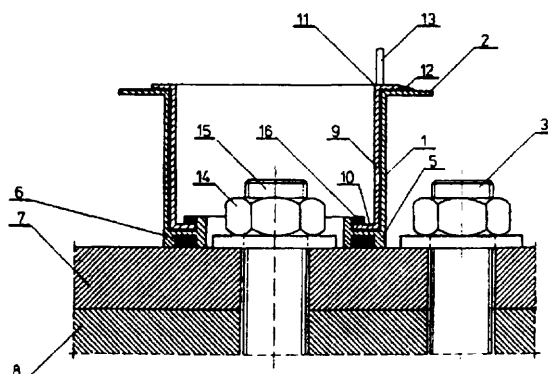
(57) Układ do odczytu przyrostu wskazań przyrządu pomiarowego charakteryzuje się tym, że posiada nieruchomą powierzchnię lustrzaną (3) usytuowaną pod tarczą stroboskopową (1) na płaszczyźnie tarczy odczytowej (2) przyrządu pomiarowego.

(1 zastrzeżenie)

**(54) Miernik do pomiaru sił rozciągających w śrubach**

(57) Miernik do pomiaru sił rozciągających w śrubach o wysokiej wytrzymałości za pośrednictwem kątów skrętu nakrętki w stosunku do trzpieni montowanych śrub składa się ze stałej, nieruchomej, pionowej tulei (1) zwieńczonej poziomą tarczą (2), gdzie na górnej jej powierzchni naniesiona jest podziałka kątowa, natomiast dolna krawędź tulei (1) złączona jest na stałe z poziomym pierścieniem (5), w którym od spodu wmontowany jest magnes (6) oraz wewnętrznej pionowej tulei (9) zakończonej u dołu pierścieniową tarczą (10), przy czym górna część tulei (9) zwieńczona jest poziomą górną tarczą (11), a którą związany jest wskaźnik pomiaru kątów na skali (12) i bolec pionowy (13) za pośrednictwem którego wprowadzany jest w ruch obrotowy ramieniem klucza montażowego pozioma górna tarcza (11).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)349585 (22)20010910 7(51)G01L 1/00

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
Olsztyn

(72) Stoch Józef

A1 (21)349656 (22)20010913 7(51) G01R 31/26

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz, Sikorski Stanisław

(54) Sposób pomiaru zmiany szerokości przerwy energetycznej w półprzewodnikach

(57) W sposobie na płycie półprzewodnikowej o znanej przewodności elektrycznej σ_0 i znanej ruchliwości nośników μ_0 wytwarza się kontakty omowe. Co najmniej jeden kontakt omowy wytwarza się na górnej powierzchni płytki półprzewodnikowej i co najmniej jeden na dolnej powierzchni tej płytki. Przy czym, co najmniej jeden z tych kontaktów musi umożliwiać wprowadzenie do płytki nośników nadmiarowych Δp . Następnie mierzy się dla co najmniej dwóch temperatur powstałe między tymi kontaktami napięcie fotoelektryczne. Następnie określa się nachylenie A krzywej będącej zależnością tego napięcia od temperatury i z zależności, wylicza się wartość zmiany szerokości przerwy energetycznej w płycie.

(1 zastrzeżenie)

$$E_G(d) - E_G(0) = \frac{\sigma_0}{\mu_0 \Delta p} (U(T_0) - AT_0)$$

A1 (21)349730 (22)20010918 7(51) G01V 3/08

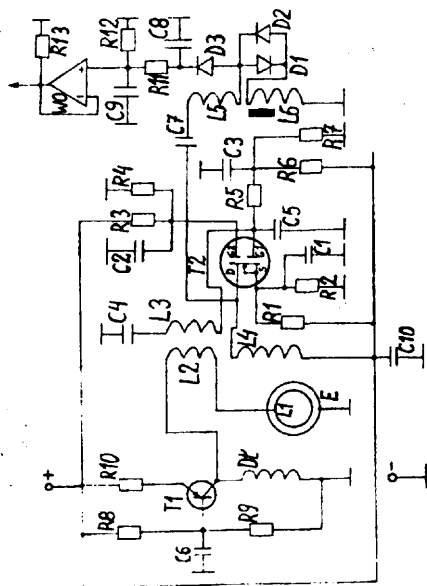
(75) Pater Kazimierz, Brzesko

(54) Rezonansowy wzбудnik pola elektromagnetycznego i układ do wykrywania ciał zwłaszcza paramagnetycznych

(57) Rezonansowy wzbudnik pola elektromagnetycznego do wykrywania ciał, zwłaszcza paramagnetycznych, znamieny tym, że mały i duży zwoj (L1) jest metalowy i zamknięty, przy czym zwoj (L1) mały ma kształt okrągłego pierścienia, natomiast duży zwoj (L1) ma kształt wydłużonej pętli zaś płaszczyzny tych zwoi (L1) są usytuowane w równoległych odległościach od płaszczyzn metalowych ekranów (E) gdzie ma to miejsce w przypadku zastosowania oddzielnego poszczególnych zwoi (L1) i ekranów (E).

Układ do wykrywania ciał, zwłaszcza paramagnetycznych, znamieny tym, że obwód rezonansowy stanowi połączenie szeregowo indukcyjności (L2) z metalowym zwojem (L1) i pojemnością zawartą między odległością od zwoja (L1) do ekranu (E), przy czym indukcyjność (L2) jest przyłączona do zwoja (L1) zaś druga końcówka indukcyjności (L2) jest przyłączona do kolektora tranzystora (T1) a ekran (E) jest przyłączony do punktu zerowego układu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 351164 (22)2000 03 07 7(51) G01W 1/00 G01W 1/14

(31) 99 199900323

(32) 1999 03 08

(33) DK

(86) 2000 03 07 PCT/DK00/00094

(87) 2000 09 14 WO00/54078 PCT Gazette nr 37/00

(71) DALSGAARD NIELSEN APS, Farso, DK

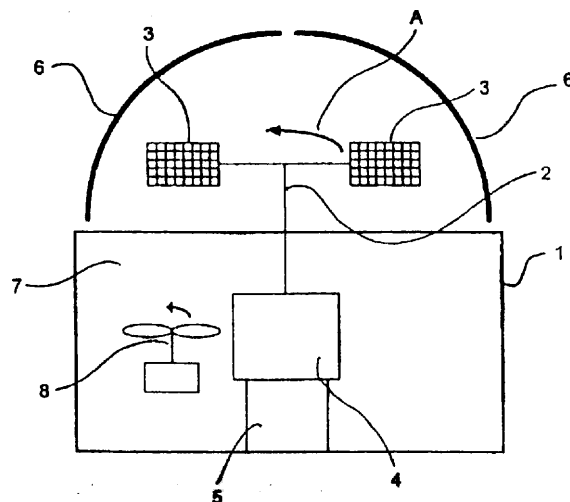
(72) Nielsen Evan

(54) Sposób i urządzenie do mierzenia oblodzenia

(57) Ujawniono urządzenie i sposób do lokalnego pomiaru współczynnika oblodzenia dla powietrza atmosferycznego zawierającego przechłodzoną wodę.

Urządzenie zawiera przynajmniej jeden element powierzchniowy (3), wykonany z materiału odpowiedniego do zamrażania na nim lodu w powietrzu atmosferycznym przy czym wspomniany element powierzchniowy ma określone pole powierzchni. Urządzenie zawiera również środki (4), które są skonfigurowane do przesuwania elementu powierzchniowego w powietrzu atmosferycznym z określoną szybkością i przez określony czas. Dostarczone są również środki (5), które są skonfigurowane do pomiaru grubości lub masy lodu powstałego na elemencie powierzchniowym po upływie określonego czasu, w którym element powierzchniowy był przesuwany w powietrzu atmosferycznym.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 349652 (22)2001 09 13 7(51) G01 W 1/02

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

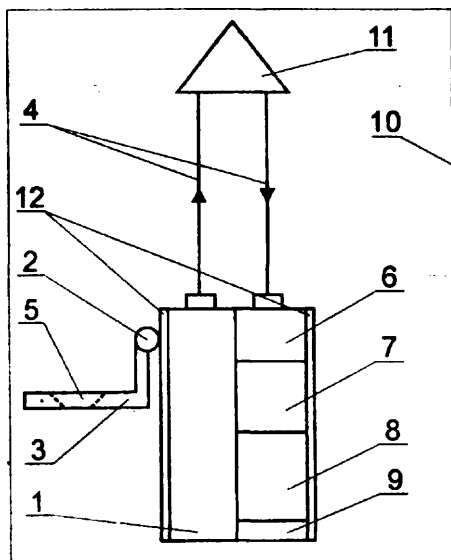
(72) Ćmielewski Kazimierz, Kowalski Krzysztof

(54) Zestaw do pomiaru parametrów meteorologicznych atmosfery

(57) Zestaw umożliwia określanie w monitorowanej przestrzeni głównych czynników meteorologicznych takich jak: temperatura, ciśnienie oraz wilgotność.

Zestaw stanowi element zwrotny (11) i zespół nadawczo-odbiorczy, który tworzy korpus (12) oraz umieszczone w nim i współdziałające ze sobą nadajnik laserowy (1), kamera elektroniczna (6), zespół elektronicznych czujników meteorologicznych (7), system rejestracji i przetwarzania danych (8) oraz wyświetlacz (9). Nadajnik laserowy usytuowany jest naprzeciwlegle w stosunku do pozostałych wspomnianych elementów, a na zewnętrznej bocznej ścianie korpusu (12) ma osadzony zawias (2) z ramieniem kątowym (3), w którego części końcowej znajduje się otwór (5).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 351200 (22) 2000 05 03 7(51) G06F 12/00

(31) 99 9901644 (32) 1999 05 06 (33) SE

(86) 2000 05 03 PCT/SE00/00853

(87) 2000 11 16 WO00/68801 PCT Gazette nr 46/00

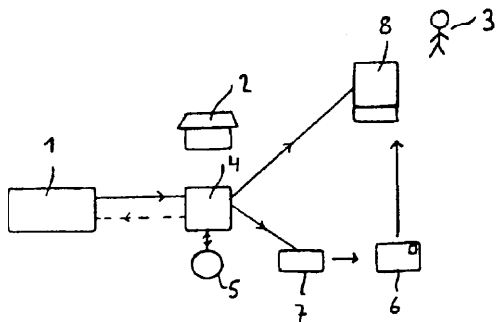
(71) POSTEN AB, Sztokholm, SE

(72) Josefsson Annika

(54) Sposób rozdzielania poczty

(57) Sposób przesyłania poczty drogą elektroniczną, w którym nadawca (1) dostarcza informację dotyczącą objętości przesyłanej poczty, taką jak adresaci (3) i treść poczty, na nośnikach danych do odbiorcy (2), który prześle pocztę do adresatów, charakteryzuje się tym, że wprowadza się treści tych nośników danych do systemu komputerowego (4), w którym adresaci (3) są porównywani z rejestrem, który zawiera informację, czy poszczególni adresaci (3) mają adres poczty elektronicznej czy nie, wywołuje wysyłanie przez system komputerowy (4) przesyłek pocztą elektroniczną do adresatów, którzy mają adres poczty elektronicznej, wywołuje sortowanie przez system komputerowy (4) pozostałych adresatów, do których poczta będzie przesyłana jako poczta fizyczna (6) i następnie po upływie określonego z góry okresu czasu od czasu, w którym poczta elektroniczna była wysyłana, lecz jeszcze nie otrzymała odpowiedzi, wywołuje sortowanie przez system komputerowy (4) takich adresatów (3) dla wysyłania przesyłki pocztą fizyczną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349802 (22) 2001 09 21 7(51) G06F 17/50
G06F 17/60

(71) ABB Sp. z o.o., Warszawa

(72) Wnęk Maciej; Karandikar Harsh, DE; Spiller John, GB

(54) Sposób planowania procesu zarządzania środkami trwałymi przedsiębiorstwa

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób planowania zarządzania środkami trwałymi przedsiębiorstwa w komputerowych układach przetwarzania danych. Sposób charakteryzuje się tym, że do pamięci jednostki centralnej komputerowego układu przetwarzania danych wprowadza się model procesu zarządzania środkami trwałymi przedsiębiorstwa, oblicza się wskaźniki KPI, charakteryzujące finansowe i jakościowe cechy procesu zarządzania środkami trwałymi przedsiębiorstwa, które porównuje się ze znanymi wcześniej warunkami ograniczającymi. Następnie modyfikuje się dane wyjściowe i przeprowadza się symulację procesu zarządzania środkami trwałymi przedsiębiorstwa dla zadanego przedziału czasowego, przy zadanych na nowo warunkach ograniczających, korzystając z obliczonych uprzednio wartości wskaźników KPI.

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 01 23

A1 (21) 349614 (22) 2001 09 12 7(51) G07C 1/30

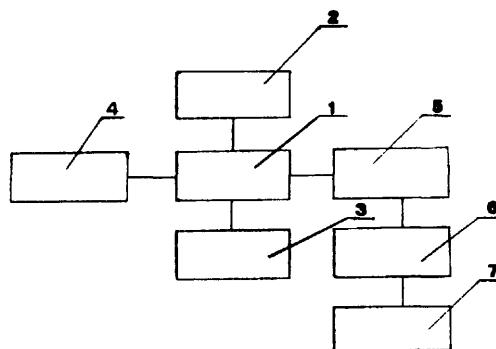
(75) Krygier Agenor, Warszawa; Krygier Alicja, Warszawa

(54) Układ elektroniczny parkometru

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania układu elektronicznego automatu parkingowego.

Układ stanowi mikroprocesowy układ (1), sprzężony z czytnikiem karty magnetycznej (2) oraz z elektronicznym zegarem (3), przy czym do wejścia układu (1) włączona jest kalwatura (4), a do wyjścia diodowy wyświetlacz (5) numeru stanowiska parkingowego i wyświetlacz (6) opłaconego czasu parkowania oraz diodowy wskaźnik (7) zapisu karty kodowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351167 (22) 2000 04 13 7(51) G07F 7/00
G07F 19/00

(31) 99 60129033 (32) 1999 04 13 (33) US

(86) 2000 04 13 PCT/IE00/00044

(87) 2000 10 19 WO00/62259 PCT Gazette nr 42/00

(71) ORBIS PATENTS LIMITED, Dublin, IE

(72) Flitcroft Daniel Ian, O'Donnell Graham

(54) System operacji Finansowych w relacjach osoba-osoba, osoba-firma, firma-osoba i firma-firma

(57) Ujawniono bezpieczny sposób i system przeprowadzania transakcji w relacjach osoba prywatna-osoba prywatna, firma-firma, firma-osoba prywatna, osoba prywatna-firma, obejmujący transfer środków finansowych od storny (kupującego) do drugiej strony (sprzedającego). Wynalazek rozszerza wykorzystanie istniejących kart kredytowych/debetowych i związanej infrastruktury do dostarczania prywatnym firmom bezpiecznego mechanizmu o zasięgu światowym otrzymywania środków finansowych bez ujawniania poufnych informacji i bez uzyskiwania statusu kupca akceptującego karty kredytowe-debetowe.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 349670 (22)2001 09 14 7(51) G08B 13/18

(75) Maciejewicz Zdzisław, Warszawa; Kiżlik Bogdan, Warszawa

(54) **Sposób lokalizacji miejsc naruszenia obszaru chronionego**

(57) Sposób lokalizacji miejsc **naruszenia** obszaru chronionego, polega na zastosowaniu podwójnego układu światłowodowego niezerównoważonego interferometru w konfiguracji **Macha-Zehndera**, gdzie wykorzystuje się falę świetlną, biegnącą zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara i przeciwnie do tego **ruchu**. Może być zastosowany w wielu przypadkach, a w szczególności przy ochronie ważnych obiektów państwowych, banków i zakładów przemysłowych, przy **monitoringu** granic państwa oraz przemieszczeń gruntu w tamach i wałach przeciwpowodziowych.

(4 zastrzeżenia)

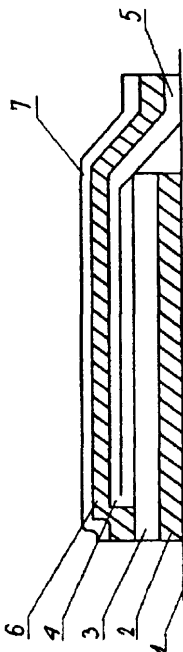
A1 (21) 349679 (22)2001 09 14 7(51) G09F 3/00 B31D 1/02

(71) Comex Sp. z o.o., Wrocław

(72) Kostrzewa Marzena, Korczak Paweł

(54) **Sposób wytwarzania etykiety i etykieta wytwarzana tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania etykiet samoprzylepnych osadzonych na materiale podkładowym polega na tym, że w pierwszym etapie przygotowuje się etykiety w postaci wielostronicowej książeczki złożonej w dowolny sposób, której strona wierzchnia jest szersza od pozostałych.



Tak ukształtowane etykiety umieszcza się w specjalnym podajniku, następnie na surowiec podkładowy nakłada się klej i wcześniej przygotowane książeczki.

Następnie pokrywa się je specjalnym lakierem i na- **kłada** się co najmniej jedną warstwę **niesamoprzylepnej** folii, korzystnie z orientowanego polipropylenu. Całość poddaje się naświetlaniem promieniowania ultrafioletowego.

Na surowcu (1) podkładowym jest osadzona przy pomocy warstwy kleju (2) etykieta (3), której powierzchnia wierzchnia jest szersza od jej pozostałej części wielokartkowej (4) i która posiada część wypustkową (5), a całość jest pokryta warstwą lakieru (6) i warstwą niesamoprzylepnej folii (7). Przykładowe wykonanie etykiety przedstawiono na rysunku.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 356021 (22) 2002 09 12 7(51) G09F 5/00 G06F 17/50

(31)01 0122054

(32) 2001 09 12 (33) GB

(75) Scott Jeremy Graham, London, GB

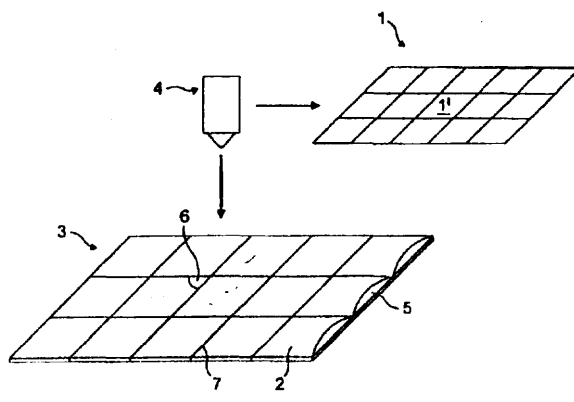
(54) **Urządzenie wystawowe i sposób wytwarzania urządzenia wystawowego**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia wystawowego, które zawiera drukowany obraz (1) wielu, w przykładzie wykonania wzoru (3), ceramicznych płytek podłogowych (2).

Ten wzór (3) jest cyfrowo fotografowany za pomocą cyfrowego aparatu fotograficznego (4), aby uzyskać wizualny obraz (1'), który jest drukowaną czterobarwnie kopią (1) płytek podłogowych.

Kopia ta w formacie A1 na składanym podłożu, takim jak papier, może być składana do formatu A4 i zabierana przez ewentualnego klienta do miejsca przewidywanego zastosowania, np. do domu, gdzie wizualny efekt można widzieć bez potrzeby zabierania rzeczywistej płytki do miejsca zastosowania.

(22 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21)349763 (22)20010920 7(51) H01H 71/10

(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Schrems, AT

(72) Nyzner Alfred

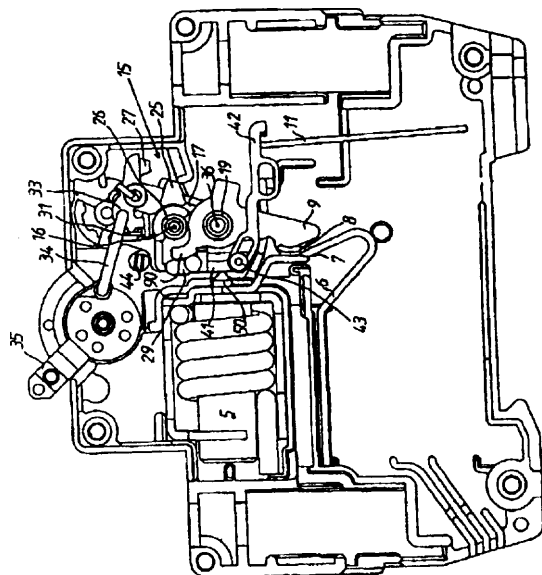
(54) **Mechanizm przełączeniowy dla wyłącznika ochronnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm przełączeniowy (15) dla wyłącznika ochronnego, zawierający dwa, przełącza-

ne wspólnie odcinki **przełączeniowe**, wyposażone w ruchome zestyki, zamocowane na mostkach przełączeniowych. Mechanizm przełączeniowy zawiera ponadto wspornik (17) z przegrodą, na obu bocznych powierzchniach której znajduje się po jednym cylindrze współosiowy względem osi obrotu (16) mechanizmu ogranicznik oraz podpora. Na cylindry nasadzone są mostki przełączeniowe oraz sprężyny skrętowe, dociskające mostki przełączeniowe w kierunku ograniczników, przy czym na prze-

ciwległym względem cylindrów końca przegrody znajduje się czop (27), na który nasadzony jest pierwszy koniec śrubowej sprężyny naciskowej. Mechanizm zawiera również podporę (29) zapadki, **połączonej pałakiem** (34) z dźwignią uruchamiającą (35). Ponadto osie obrotów (36) mostków przełączeniowych są przesunięte względem osi obrotów (16) mechanizmu w kierunku ruchomych zestyków.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)351089 (22)20010301 7(51) H01H 71/10

(31)00 517934 (32)2000 03 03 (33) US

(86) 2001 03 01 PCT/US01/06630

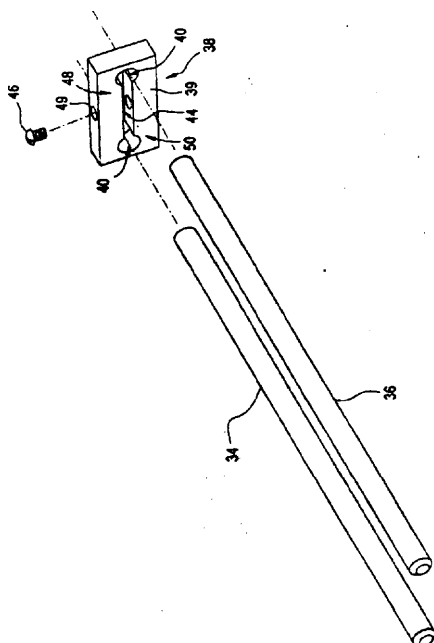
(87) 2001 09 13 WOO 1/67473 PCT Gazette nr 37/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Castonguay Roger Neil, Larranaga Javier

(54) **Ustalacz docisku styku dla
czterobiegunowego wyłącznika
automatycznego z formowaną obudową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zacisk (38) ustalacza **wielobiegunowego** wyłącznika automatycznego zawierający: korpus (39);



zespół otworów (40) ukształtowanych w korpusie (39) i **zwymiarowanych tak**, że mieszczą oddzielny drążek napędowy (34) i drążek wsporczy (36) wyłącznika automatycznego; i element (46) zaciskający korpus, umożliwiający ścieśnienie korpusu (39) i zmniejszenie rozmiaru otworów (40) przy czym drążek napędowy i wsporczy (36) przechodzące przez otwory (40) zostają w nich unieruchomione.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 351090 (22)2001 03 13 7(51) H01H 71/50

(31)00 525847 (32)2000 03 15 (33) US

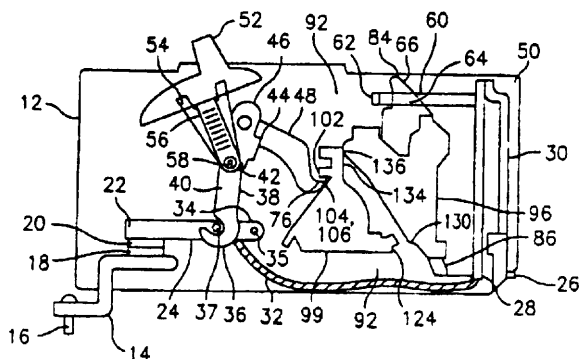
(86) 2001 03 13 PCT/US01/08185

(87) 2001 09 20 WOO1/69633 PCT Gazette nr 38/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US(72) Ciarcia Ronald, US; Schlitz Lei Zhang, US;
Divincenzo Gregory, US; Narender Macha, IN(54) **Mechanizm zatraskowy o zmniejszonym
czasie wyzwolenia dla wyłącznika
automatycznego**

(57) Układ zatraskowy (92) o zmniejszonym czasie wyzwolenia mechanicznego do stosowania w zespole wyłącznika automatycznego z formowaną obudową zawiera szybko rozłączalny zatrask pierwszorzędowy posiadający pierwszą pierwszorzędową powierzchnię zatraskową i drugą pierwszorzędową powierzchnię zatraskową (134). Druga **pierwszorzędowa** powierzchnia zatraskowa (134) łączy się z pierwszą drugorzędową powierzchnią zatraskową umieszczoną na oddziałującym zatrasku **drugorzędowym** w celu zapobiegania obrotowi szybko rozłączalnego zatrasku pierwszorzędowego. Pierwsza **pierwszorzędowa** powierzchnia zatraskowa łączy się z powierzchnią zatraskową (76) widełek (48), znajdującą się na widełkach, w celu zapobiegania obrotowi widełek. Na oddziałującym zatrasku drugorzędowym zamontowany jest pręt wyzwalający. Aktywacja pręta wyzwalającego powoduje obrót zatrasku drugorzędowego tak, że pierwsza **drugorzędowa** powierzchnia zatraskowa (136) traci kontakt z drugą pierwszorzędową powierzchnią (134) tuż przed fizycznym zetknięciem się oddziałującego zatrasku drugorzędowego z szybko **rozłączalnym** zatraskiem **pierwszorzędowym**. Następnie szybko rozłączalny zatrask pierwszorzędowy obraca się przemieszczając pierwszą pierwszorzędową powierzchnię zatraskową poza kontakt z powierzchnią zatraskową (76) widełek (48) w ten sposób zwalniając widełki. Widełki się obracają i układ roboczy jest aktywowany w celu przezwyciężenia przepływu prądu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)351091 (22)2001 03 01 7(51) H01H 71/50

(31)00 520570 (32)2000 03 08 (33) US

(86) 2001 03 01 PCT/US01/06628

(87) 2001 09 13 WOO1/65910 PCT Gazette nr 37/01

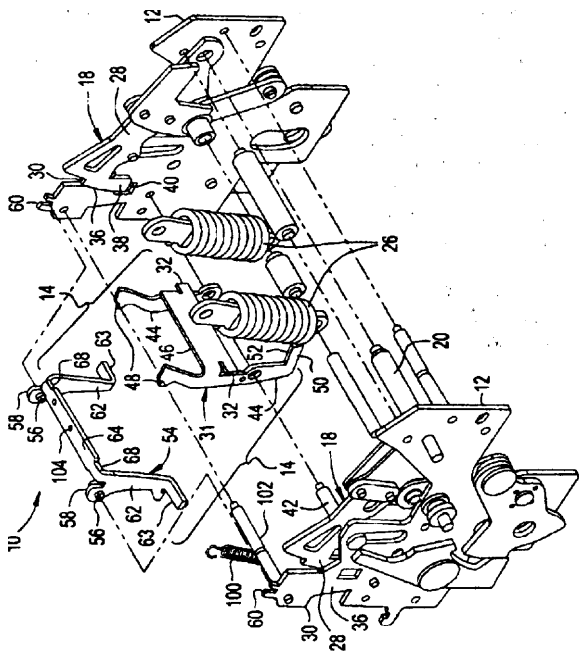
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Castonguay Roger Neil, Hassan Girish

(54) Mechanizm do przywracania początkowego położenia zatrasku

(57) Mechanizm zatraskowy (14) mechanizmu uruchamiającego (10) wyłącznika automatycznego zawiera zatrask główny i zatrask wtórny (54). Zatrask główny ma w przybliżeniu kształt litery H i zawiera wydłużone części odgałęzione (44) połączone poprzeczką (46) i ma części (48) z korbami bliskie pierwszym końców wydłużonych części odgałęzionych (44), stopy (50) do przywracania stanu wyjściowego odstające od drugich końców wydłużonych części odgałęzionych (44) i języczki (32) wystające z **wydłużonych** części odgałęzionych (44) w punktach między końcami pierwszymi i drugimi i wystającymi w ogólnym kierunku stóp (50) do przywracania stanu wyjściowego. Wydłużone części odgałęzione (44) zatrasku głównego są zamocowane przegubowo na osi przechodzącej poprzecznie przez poprzeczkę (46). Zatrask wtórny (54) ma kształt w przybliżeniu odwróconej litery U i zawiera wydłużone części odgałęzione (62) połączone podstawą (64) i ma części (68) z wykonanymi na nich korbami znajdujące się w pobliżu pierwszych końców wydłużonych części odgałęzionych (62). Wydłużone części odgałęzione (62) zatrasku wtórnego (54) są również przegubowo zainstalowane na sworzniach (56), które wystają z podstawy (64). Mechanizm zatraskowy (14) jest zazębiony, kiedy zazębianie są zaopatrzone w karby części (48, 68) zatrasku głównego i zatrasku wtórnego (54) i kiedy zatrask główny jest zazębiany z zespołem widełkowym (18). Przedmiotem wynalazku jest też zespół wyłącznika automatycznego zawierający **m.in.** mechanizm uruchamiający.

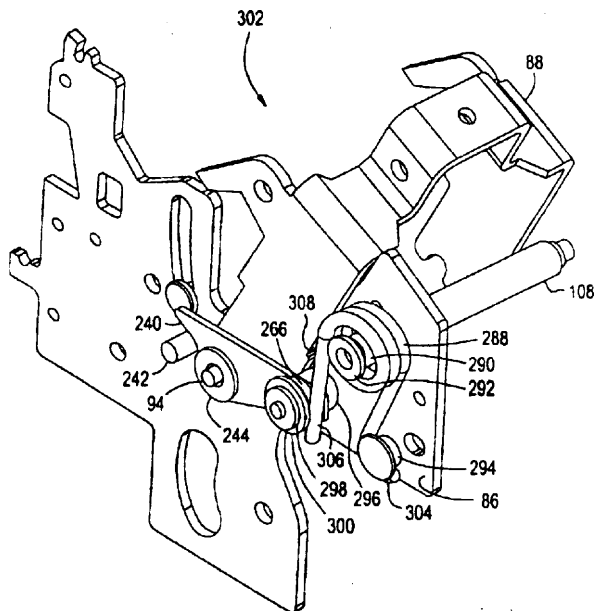
(12 zastrzeżeń)



(54) Sprężyna powrotna dla mechanizmu sterującego przerywacza

(57) Mechanizm (302) sprężyny powrotnej jest przystosowany do współpracy z mechanizmem sterującym wyłącznika automatycznego podczas stanu wyzwolenia. Mechanizm sterujący wyłącznika przemieszcza się pomiędzy położeniem wyzwolenia, położeniem zerowania, położeniem wyłączonym i położeniem włączonym. Mechanizm (302) sprężyny powrotnej jest przymocowany do zewnętrznej części ramy (86) wyłącznika i zawiera sprężynę powrotną (288) z końcem nieruchomym (304) przymocowanym do ramy (86). Kiedy wyłącznik zostanie wyzwolony, mechanizm (302) sprężyny powrotnej zapewnia dodatkową siłę przyłożoną do jarzma (88) rączki. Dodatkowa siła przyłożona przez sprężynę powrotną (288) jest przystosowana do umieszczenia jarzma (88) rączki pomiędzy położeniami jarzma (88) rączki, w których wyłącznik jest wyłączony i włączony. Tak więc przemieszczenie jarzma (88) rączki do położenia pośredniego zapewnia wyraźne wskazanie, że wyłącznik znajduje się w stanie wyzwolonym.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21)351168 (22)200103 01 7(51) H01H 71/52

(31)00 516568 (32)2000 03 01 (33) US

(86) 2001 03 01 PCT/US01/06827

(87) 2001 09 07 WO01/65576 PCT Gazette nr 36/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Castonguay Roger Neil, Rosen James Lawrence

(54) Aparat blokujący do struktury stykowej wyłącznika

(57) Ujawniono aparat blokujący do blokowania zamknięcia struktury stykowej w wyłączniku (10).

Aparat zawiera łącznik (182) wychodzący z wyłącznika i podłączony do ruchomego ramienia styku. Struktura stykowa, sterowana przez mechanizm sterujący pozostaje w pozycji oddzielnej nawet w przypadku kiedy system sterujący znajduje się w pozycji „WŁĄCZONY” („ON”) w związku z połączeniem z łącznikiem aparatu blokującego. Zespół uwalniający (184) uwalnia łącznik (182) kiedy jest to wskazane, aby zamknąć ruchome ramię styku.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21)351121 (22)200103 15 7(51) H01H 71/52

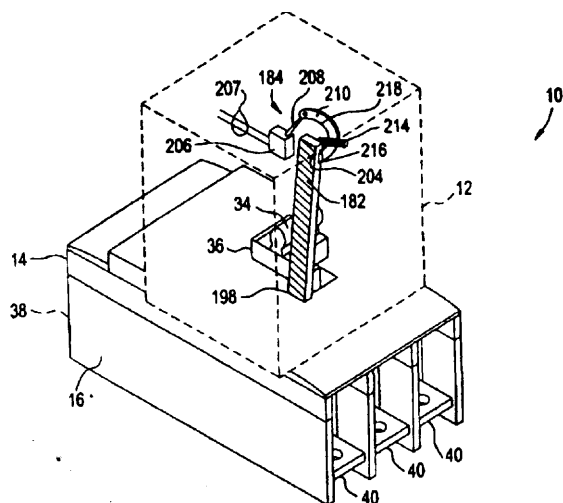
(31) 00 527479 (32) 2000 03 16 (33) US

(86) 2001 03 15 PCT/US01/08367

(87) 2001 09 20 WO01/69634 PCT Gazette nr 38/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Greenberg Randy L., US; Castonguay Roger Neil, US; Christensen Dave S., US; Girish Hassan, IN



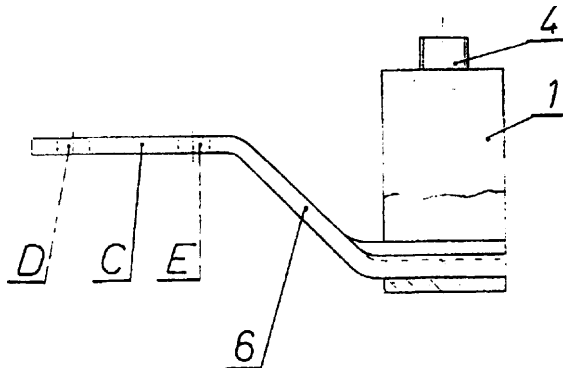
A1 (21)349686 (22)20010915 7(51)H01R4/38

(75) Wilk Tadeusz, Krzyż

(54) Zacisk

(57) Zacisk zawiera korpus (1) w formie kształtownika, z otworem o trzech wzajemnie prostokątnych powierzchniach i powierzchni przylgni pierwszej, przy czym krawędzie powierzchni przylgni pierwszej w przekroju poprzecznym kształtownika, przypominają literę „V”. Naprzeciw wierzchołka powierzchni przylgni pierwszej, w osi symetrii otworu kształtownika korpusu (1), przez otwór w jego ścianie przechodzi gwintowany element łączny (4), którego koniec jest zwieńczony płytką przylgni. W osi symetrii otworu kształtownika korpusu (1) płytka przylgni ma wklęsły rowek oddzielający jej ścięte krawędzie. Do powierzchni przylgni pierwszej przylega powierzchnia końca pierwszego łożyska (6), która jest płaskownikiem z wyprofilowanym końcem pierwszym i płaskim końcem drugim (C), przy czym w przekroju poprzecznym wyprofilowany koniec pierwszy łożyska (6) przypomina literę „V”. Przez koniec drugi (C) łożyska (6) przechodzi otwór pierwszy (D) natomiast otwór drugi (E) przechodzi przez płaską część powierzchni łożyska (6) przed miejscem przejścia jej powierzchni płaskiej w wyprofilowaną. Płaskownik łożyska (6) jest wygięty w formę zbliżoną do litery „Z”, przy czym przy maksymalnym zbliżeniu płytki przylgni do przylgni pierwszej koniec drugi (D) łożyska (6) jest usytuowany powyżej powierzchni kontaktu płytki przylgni z gwintowanym elementem łącznym (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)349685 (22)20010915 7(51) H02G 3/22

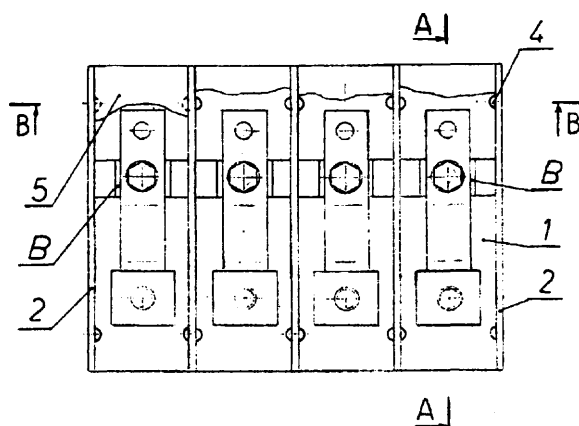
(75) Wilk Tadeusz, Krzyż

(54) Separator do szaf elektroenergetycznych

(57) Separator zawiera wykonane z materiału nie przewodzącego prądu elektrycznego podstawę (1) prostokątną do wychodzących z jej powierzchni górnej pięciu wzajemnie równo-

ległych ścianek bocznych (2). Z podstawy (1), w każdej z czterech przestrzeni wydzielonej ściankami bocznymi (2), wychodzi co najmniej jedno wyizolowane gniazdo montażowe, w którym jest osadzony koniec gwintowanego elementu łącznego. Z powierzchni każdej ze ścianek bocznych (2), w okolicach ich krawędzi zewnętrznych, wychodzą w stronę wygodzonych przestrzeni dwa występy (4) wchodzące w otwory pokrywy (5), gdzie powierzchnie występów (4) odwzorowują fragmenty kul. Gwintowany element łączny dociska do powierzchni górnej gniazda montażowego tyłkę zacisku śrubowego, która przylega do dna rowka (B) w powierzchni górnej gniazda montażowego i jest odgięta w stronę podstawy (1).

(6 zastrzeżeń)



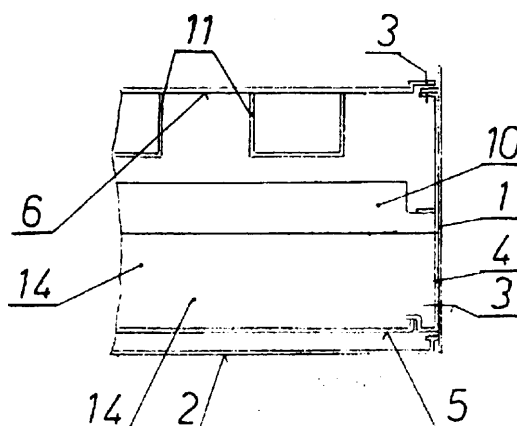
A1 (21) 349687 (22) 2001 09 15 7(51) H02G 3/22

(75) Wilk Tadeusz, Krzyż

(54) Sposób separowania przestrzeni w szafach elektroenergetycznych i konstrukcja separatora do szaf elektroenergetycznych

(57) Do powierzchni części stałych szafy montuje się korzystnie za pomocą gwintowanych elementów łącznych (3) ograniczniki przemieszczenia (4) drzwi wewnętrznych (5). Usytuowanie w szafie i wysokość ograniczników przemieszczenia (4) dobiera się tak, aby odpowiadały wysokości i położeniu przestrzeni przeznaczonej do **wyseparowania**, natomiast ich przekrój poprzeczny dobiera się tak, aby w widoku z góry, leżące po bokach drzwi wewnętrznych (5), fragmenty ograniczników przemieszczenia (4) miały po dwie wzajemnie równoległe półki usytuowane w płaszczyznach równoległych do powierzchni tylnej ściany szafy (6), a półki te łączyły prostopadłe do nich półki. Po jednej ze stron drzwi wewnętrznych (5), w półce jednego z ograniczników przemieszczenia (4) wykonuje się otwór przeleotowy, przez który w pozycji zamknięcia drzwi wewnętrznych (5) przeprowadza się fragment zasuwki zamka. Po stronie przeciwnego boku szafy drzwi wewnętrzne (5) łączy się dwoma zawiasami z ogranicznikiem przemieszczenia (4). Do ograniczników przemieszczenia (4) mocuje się końce belki montażowej (10).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21)351169 (22)20000502 7(51) H02K 1/16
H02K 15/02

(31)99 9901569 (32)1999 05 03 (33) SE
(86) 2000 05 02 PCT/SE00/00831
(87) 2000 11 09 WO00/67360 PCT Gazette nr 45/00

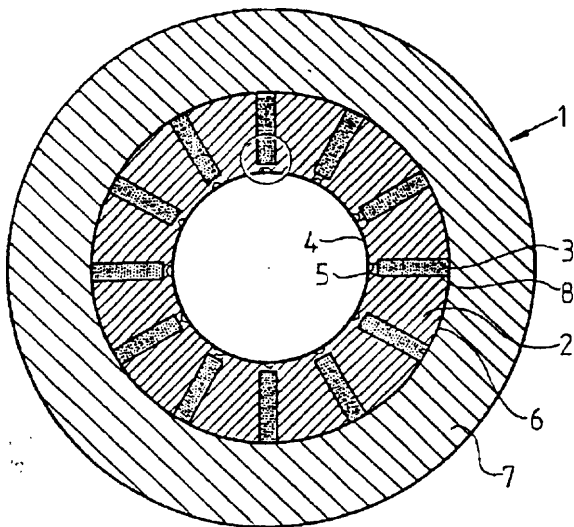
(71) ABB AB, Västerås, SE

(72) Bryggman Ulf Söderholm Svante, Ohlsson Bertil

(54) **Stojan wirującej maszyny elektrycznej i sposób jego wytwarzania**

(57) Stojan wirującej maszyny elektrycznej zawiera pierwszą część stojana (2) zasadniczo w postaci wydrążonego walca z wewnętrzną powierzchnią boczną (4) oraz licznymi rowkami (3) przynajmniej częściowo przebiegającymi w kierunku poosiowym stojana, przeznaczonymi do umieszczenia przewodów stojana (8), w którym każdy z rowków w kierunku promieniowym ograniczony jest od strony wewnętrznej powierzchnią bocznej pierwszej części stojana mostkiem (5). Pierwsza część stojana (2) posiada przynajmniej jeden element stojana (9) oddziaływujący na strumień, który przynajmniej częściowo występuje w przynajmniej jednym z mostków oraz posiada wewnętrzną strukturę wytwarzającą opór magnetyczny, który przynajmniej w kierunku obwodowym jest większy od oporu magnetycznego w kierunku promieniowym stojana w tych częściach pierwszej części stojana, która otacza część oddziaływującą na strumień.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)349651 (22)20010913 7(51) H02P 3/08

(71) Fabryka Aparatury Elektrycznej EMA-ELFA Sp. z o.o. Grupa Elektrim, Ostrzeszów

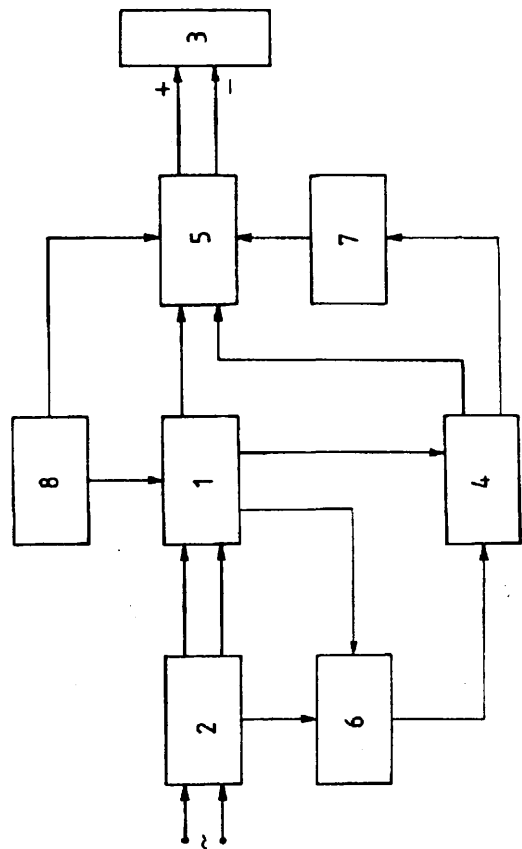
(72) Kempa Mieczysław

(54) **Układ zasilający hamulca prądu stałego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ zasilający hamulca prądu stałego, przeznaczony do hamowania silników elektrycznych prądu przemiennego.

Układ charakteryzuje się tym, że w obwód zasilania bloku prostownika (1) jest włączony blok zabezpieczenia przepięciowego (2) obwodu prądu przemiennego, zaś w obwód prądu stałego między blok prostownika (1), a elektromagnes hamulca (3) jest włączony jednobiegunowo przełącznik elektroniczny (4) oraz blok zabezpieczenia przepięciowego (5) obwodu prądu stałego, przy czym przełącznik elektroniczny (4) jest ponadto połączony ze sterownikiem (6), który z kolei jest połączony z blokiem zabezpieczenia przepięciowego (2) obwodu prądu przemiennego i z blokiem prostownika (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)351138 (22)20000323 7(51) H05K 3/46
H05K 3/38

(31)99 300762 (32)1999 04 26 (33) US
(86) 2000 03 23 PCT/GB00/01119

(87) 2000 11 02 WO00/65889 PCT Gazette nr 44/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Japp Robert, Poliks Mark

(54) **Porowate płaszczyzny zasilające i uziemiające płytek drukowanych do zmniejszania rozwarstwienia i uzyskiwania większej niezawodności**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rdzeń zasilający/uziemiający do stosowania w płytkach drukowanych, ten rdzeń zasilający/uziemiający zawierający: co najmniej jedną warstwę włóknistego laminatu i co najmniej jedną warstwę przewodzącego materiału, a przewodzący materiał jest dostatecznie porowaty względem co najmniej jednego rozpuszczalnika dla zmniejszenia zjawisk rozwarstwiania i katodowo-a nod owe-go wzrostu włókien. Przedmiotem wynalazku jest też płytka drukowana i sposoby jej wytwarzania.

(35 zastrzeżeń)

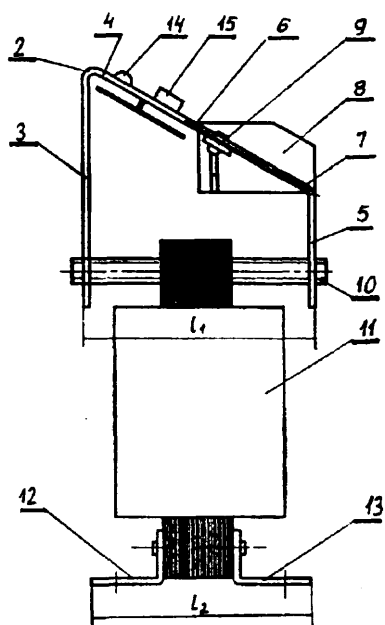
A1 (21) 349755 (22)2001 09 19 7(51) H05K 5/04

(75) Białwierz Paweł, Lubliniec

(54) **Obudowa do układów elektronicznych, zwłaszcza przekształtników napięciowo-prądowych**

(57) Obudowa w widoku z boku ma kształt linii łamanej otwartej (2) zbudowanej z co najmniej trzech boków (3, 4, 5), przy czym bok (4) tworzy część pokrywową, na której usytuowane jest wycięcie (6), bok (3) tworzy ściankę tylną a bok (5) ściankę przednią. Wycięcie (6) korzystnie ma kształt prostokąta.

(6 zastrzeżeń)



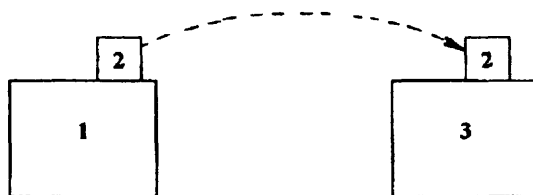
A1 (21) 349582 (22) 2001 09 10 7(51) H05K 9/00

(75) Pacocha Henryk, Września

(54) Sposób zmiany poziomu energetycznego obiektów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zmiany poziomu energetycznego obiektów, który charakteryzuje się tym, że w strefie obiektu (3) sytuuje się generator (1) lub uprzednio wzbudzony generatorem (1) polaryzator torsyjny (2), wytwarzający wirowe, skrętne pole torsyjne i wprowadzające obiekt (3) poprzez translację spinową w rezonans dodatni względem rezonansu własnego obiektu (3).

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁA

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 112538 (22)20010910 7(51) A01J 27/00

(71) Zakład Tworzyw Sztucznych **ERG-ŁAZISKA**

Sp. z o.o., Łaziska Górne

(72) Langer Ryszard, Dyrda Damian, Skóra Stanisław, Sakwa Artur

(54) **Taca do dojrzewania sera**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja tacy do dojrzewania sera, wykonanej w całości z tworzywa sztucznego posiadającej **płaską wewnętrzną płytę nośną (1)**, ściany boczne (2) na wszystkich czterech bokach oraz podstawę z zagłębieniami.

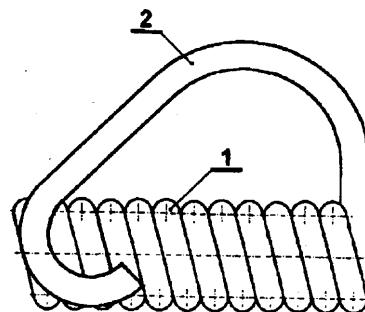
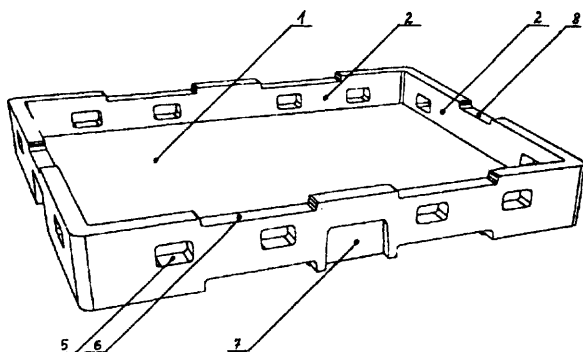
Ściany boczne posiadają otwory wentylacyjne (5), natomiast górne krawędzie ścian bocznych przechodzą zaokrągleniem we wcięcia (6), które po ustawieniu tac w stos z poprzecznymi zagłębieniami w podstawie tacy tworzą komory wykorzystywane do transportu tac przy pomocy wózka widłowego.

Podstawa tacy posiada występ **sztaplujący**, a poprzez szeregi stożków podpira wewnętrzną płytę **nośną (1)**.

Płyta nośna tacy (1) oraz przylegające do niej ściany boczne są całkowicie płaskie.

Na każdym boku tacy umieszczono uchwyt (7) do transportu ręcznego.

(1 zastrzeżenie)



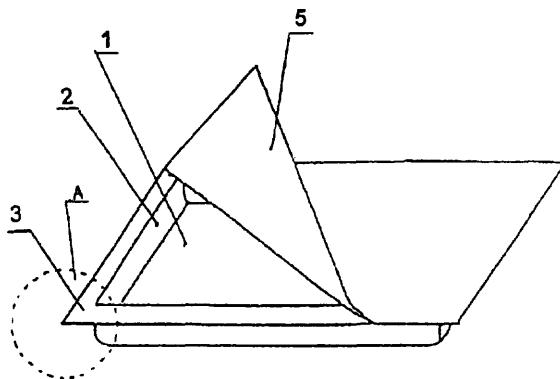
U1 (21) 112566 (22) 2001 09 20 7(51) A45C 11/00

(75) Munio Barbara, Warszawa; Munio Marek, Warszawa

(54) **Kieszonka na lekkie elementy**

(57) Kieszonka charakteryzuje się tym, że posiada przezroczystą płaską ściankę (1) zaopatrzoną z trzech stron w otaczające przezroczyste ścianki (2) zakończone wywiniętym obrzeżem (3), na którym ułożona jest przezroczysta obustronnie klejąca taśma. Kieszonka znajduje główne zastosowanie w samochodach do wkładania biletów z parkometru.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112562 (22)20010918 7(51) A01K 83/00

(75) Niewiadomski Dariusz, Warszawa

(54) **Zaczep, zwłaszcza do błyszczyk wędkarskich**

(57) Istotą zaczepu jest to, że stanowi on podłużną spiralną sprężynę (1), której jeden koniec jest ukształtowany w postać haczyka (2), przy czym koniec haczyka (2) jest usytuowany możliwie blisko sprężyny (1) i jednocześnie tak, że szerokość szczeliny utworzonej między końcem haczyka (2), a sprężyną (1) jest nie większa od odległości (d) między mocującym otworem (4) listka (5) błyszczyki a krawędzią listka (5) najbliższą w stosunku do mocującego otworu (4) błyszczyki.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112560 (22)2001 09 17 7(51) A47C 13/00
A47C 17/20

(71) Fabryka Okuć Meblowych Sp. z o.o., Nidzica

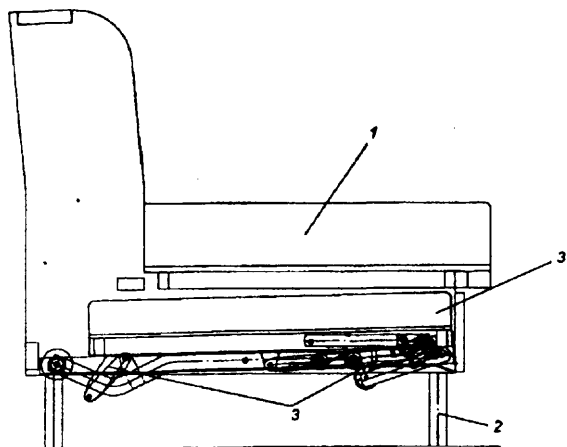
(72) Rudziński Bogdan Jarosław

(54) **Mebel na wysokich stopkach do siedzenia przekształcany w mebel do leżenia**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mebel (1) na wysokich stopkach (2) do siedzenia przekształcany w mebel do leżenia z częścią do siedzenia, w której jest umieszczona wysuwalnie powierzchnia do siedzenia lub leżenia (3), która posiada pod spodem dwa mechanizmy korbowo - wahaczowe, po jednym z każdej strony, za pomocą których wyściółka meblowa podnoszona

jest na wysokość równą wysokości powierzchni do siedzenia. Mechanizm korbowo - wahaczowy utwierdzony jest przegubowo z dwóch stron, zarówno do ramy noszącej wyściółkę meblową, jak również do belek zaopatrzonych w rolki do przetaczania części powiększającej powierzchnię do siedzenia.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112555 (22)20010914 7(51) A47G 25/14

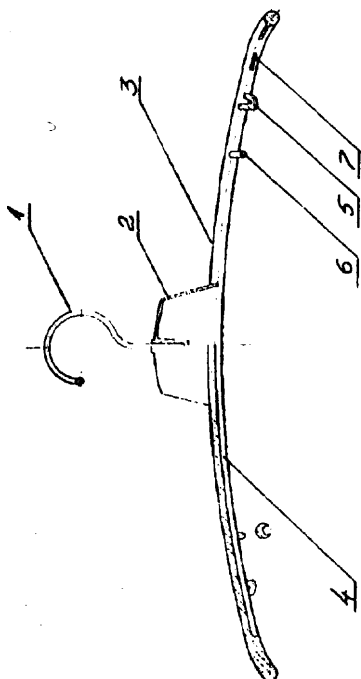
(71) GAMET Sp. z o.o., Toruń

(72) Gajek Andrzej

(54) Wieszak ubraniowy

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji dwuramiennego wieszaka ubraniowego przeznaczonego w szczególności do dzianiny, a używanego w magazynach, sklepach oraz warunkach domowych. Wieszak ma kształt łuku. Środkowa część łuku jest połączona z osłoną (2), w której jest osadzony metalowy zaczep (1) w kształcie haka. Osłona (2) ma postać wydłużonej bryły o kształcie zbliżonym do ostrosłupa ściętego z wypukłą podstawą górną. Wieszak ma postać dwóch usytuowanych obok siebie i wygiętych na kształt łuku belek (3) połączonych wzajemnie końcami. Belki te mają w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do kołowego. W przestrzeni między belkami (3) znajdują się zawieszki (5), (6), (7) rozmieszczone parami symetrycznie względem osi zaczepu (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 112533 (22)20010910 7(51) A47J 43/25

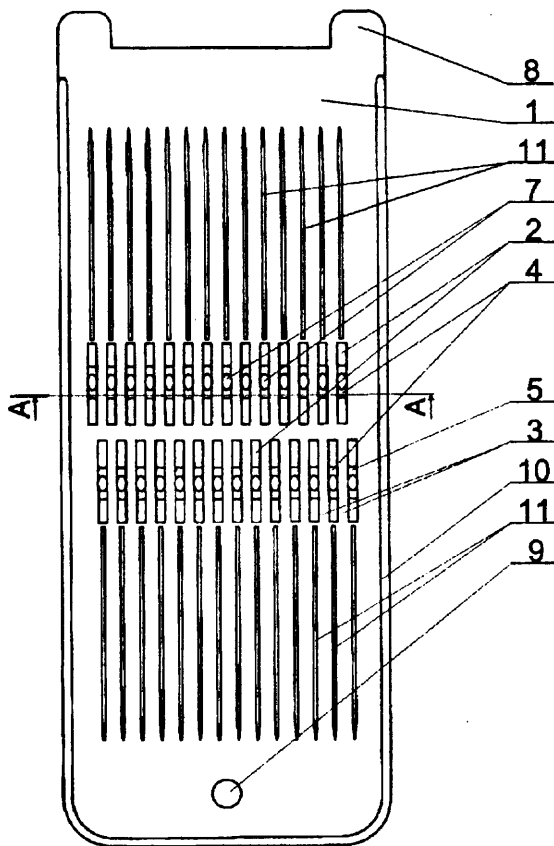
(75) Skrobarczyk Bożena, Koziegłowy

(54) Tarka do krojenia warzyw

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tarka do krojenia warzyw przeznaczonych zarówno na surówki jak i do gotowania.

Tarka charakteryzuje się tym, że w obudowie (1) wykonane są dwa równoległe szeregi podłużnych otworów (2) przedzielonych listwami (3), między którymi usytuowane są noże (4) uformowane z regularnie sfałowanej taśmy stalowej, przy czym górne części (5) noży (4) umiejscowione są w otworach (2) i na roboczej powierzchni tarki wystają ponad powierzchnię listew (3), a dolne części zalane są w listwach (3) tworzywem. Ponadto w górnej części (5) każdego noża (4) wykonane jest zagłębienie (7), a obudowa (1) jest tak ukształtowana, że posiada wspierające nóżki (8), otwór (9), obwodowe ścianki (10) oraz usztywniające uźebrowanie (11).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112531 (22)20010910 7(51) A61G 7/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
ACTIVA Sp.z o.o., Tarnowskie Góry

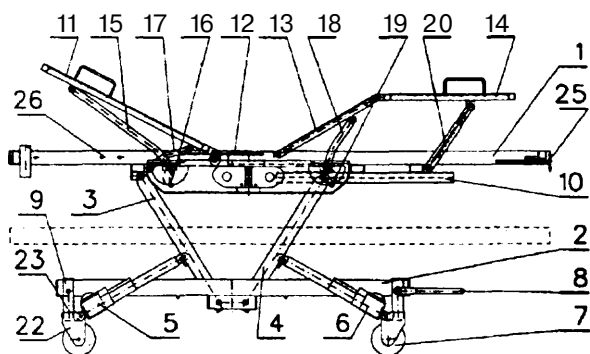
(72) Trojan Marek, Kopera Jerzy

(54) Łóżko wielofunkcyjne

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest łóżko wielofunkcyjne stosowane w lecznictwie, rehabilitacji i do użytku domowego.

Łóżko wielofunkcyjne ma układ dźwigniowy podpierający ramę (1) zbudowany z dwóch wychylnych segmentów (3, 4) podpartych przegubowo siłownikami (5, 6) usytuowanych względem siebie w kształcie litery V. Leże łóżka umieszczone na ramie (1) jest zbudowane z połączonych przegubowo części: głowowej (11), udowej (13) i podudzia (14), a także rozsuwanej części środkowej (12). Rama (1) ma zamocowany dodatkowy wysuwany segment (25). Rozwiązanie może znaleźć zastosowanie w ortopedii, kiedy leczenie lub rehabilitacja wymaga od pacjenta wielu zmian pozycji ciała.

(9 zastrzeżeń)



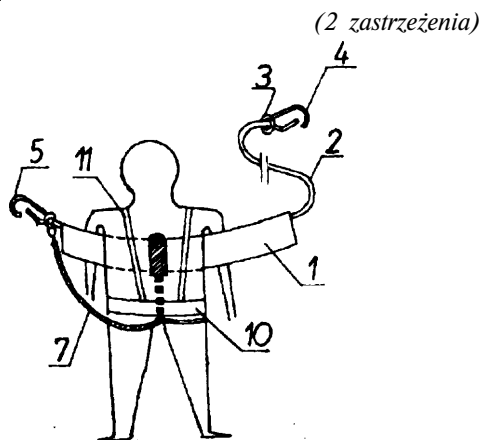
UI'(21) 112548 (22)20010914 7(51) A62B 35/00

(75) Suski Ryszard, Opole

(54) **Ewakuacyjne pasy zabezpieczające**

(57) Ewakuacyjne pasy zabezpieczające zbudowane z liny, zaczepów, uchwytów i szelek charakteryzują się tym, że podsta-

wa posiada uchwyt górny, do którego mocowany jest zatrask krótki (5) zakończony uchwytem dolnym i połączony z linką prowadzącą umieszczoną w pasie (1), na zewnątrz którego znajduje się łącznik, z którym połączona jest linka dolna (7) mocowana do zaczepu (3).



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 112547 (22)2001 09 13 7(51) B21C 47/22

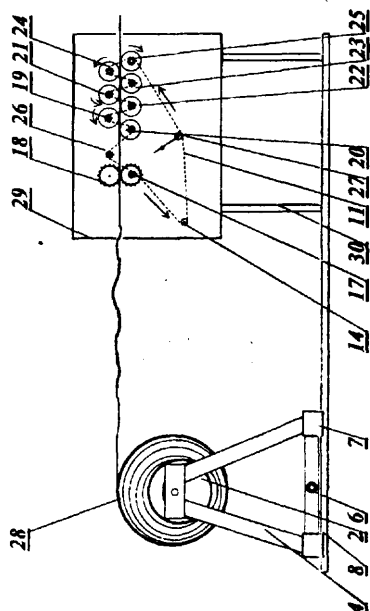
(71) PAFEX Józef Paff & Stanisława Bielańska Spółka Jawna, Spytkowice

(72) Paff Józef

(54) **Urządzenie do rozwijania i prostowania blach**

(57) Urządzenie wyposażone jest w dwa bębny mocujące, krąg blachy (28) osadzone na przesuwanych stojakach wzdłuż szyny (7) zamocowanej na ramie (8) oraz układ dziewięciu walców napędzanych silnikiem elektrycznym poprzez reduktor i przekładnię łańcuchową. Walec (17) wyposażony jest dodatkowo w hamulec elektromagnetyczny, a całość zamyka obudowa (29) zespolona z ramą (8) poprzez podpory (30).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112551 (22)2001 09 14 7(51) B23P 15/26

(71) Wyrskie Zakłady Urządzeń Przemysłowych NOMA-INDUSTRY Sp. z o.o., Wiry

(72) Wilczek Piotr, Golik Józef, Tura Zbigniew

(54) **Przyrząd do zwijania spiral**

(57) Przyrząd do zwijania spiral rurowych, osadzony na talerzu połączonym z obrotnikiem, posiadający kształt zbliżony do walca charakteryzuje się tym, że w górnej części przyrządu wykonane jest wcięcie (1) o linii śrubowej przechodzące stopniowo w spiralę Archimedes (3) tworzące w dolnym końcowym odcinku wycięcie (4) o średnicy większej od początkowej średnicy linii śrubowej.

(1 zastrzeżenie)

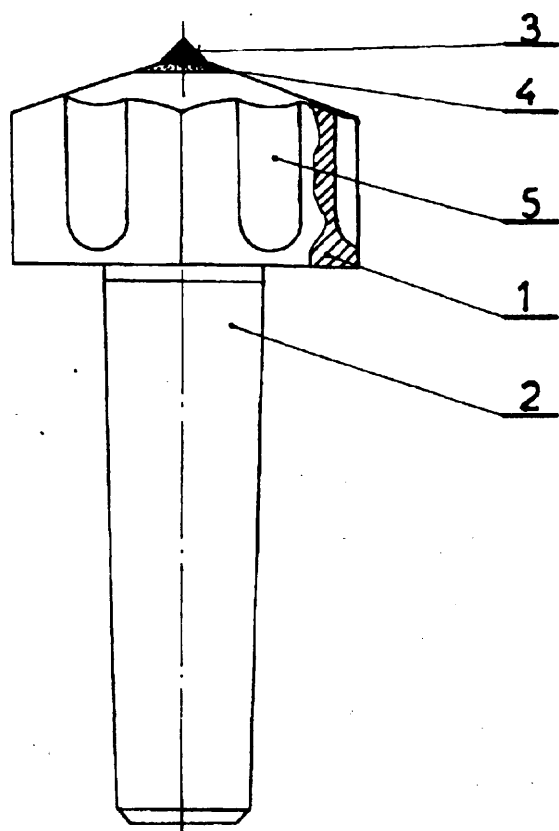
U1 (21) 112541 (22)2001 09 12 7(51) B24B 53/053

(75) Lipiński Dariusz, Pruszków; Lipiński Zdzisław, Pruszków

(54) **Obciążacz diamentowy**

(57) Obciążacz składający się z oprawki (1) stożkowego uchwyty (2) i diamentu (3) połączonego z oprawką (1) za pomocą srebrnego lutu (4) charakteryzuje się tym, że oprawka (1) ma na powierzchni zewnętrznej wzdłużne kanałki chłodzące (5). Oprawka (1) ma kształt sześciokątny. Wzdłużne kanałki chłodzące (5) znajdują się na bokach sześciokąta są nieprzelotowe od strony stożkowego uchwyty (2) i mają w przekroju poprzecznym kształt wycinka koła.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 112550 (22)20010914 7(51) B62D 33/00
B60P 3/00
B62D 21/12

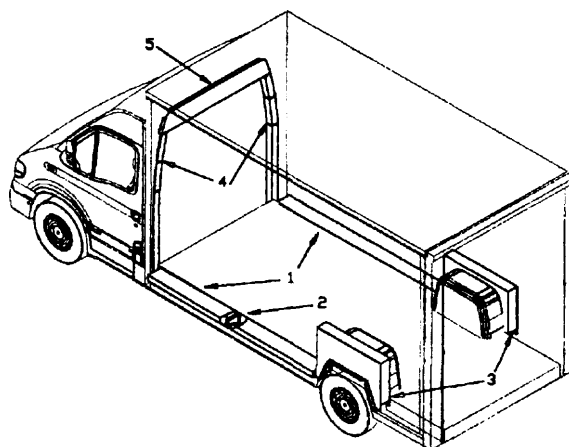
(71) GRUAU POLSKA Sp. z o.o., Daszyna

(72) Gruau Eric

(54) **Rama montażowa do połączenia nadwozia użytkowego z pojazdem**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rama montażowa do połączenia nadwozia użytkowego z pojazdem, którą w płaszczyźnie poziomej tworzą belki wzdłużne (1) zamocowane do platformy po obu stronach poprzez podpory (2) rozstawione na długości i zaopatrzone we wzmocnienia nadkoli kół tylnych (3). W płaszczyźnie pionowej ramę tworzy zamknięty układ w kształcie odwróconej litery U, złożony ze wzmocnień bocznych (4) oraz wzmocnienia dachu (5), przy czym wszystkie wzmocnienia tworzą konstrukcyjną całość.

(3 zastrzeżenia)



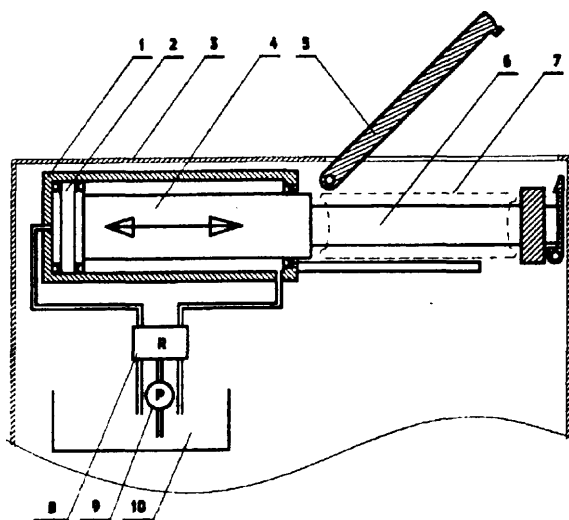
U1 (21) 112569 (22)20010921 7(51) B30B 9/32

(75) Worona Beata, Szczecin; Orszulak Waldemar, Kamień Pomorski

(54) **Zgniatacz opakowań**

(57) Zgniatacz opakowań charakteryzuje się tym, że siłownik (1) napędzany pompą (9) poprzez elektrorozdzielacz (8) w ażurowej komorze zginiotu (6), pod pokrywą z zatraskiem (5), cisnąc tłoczyskiem (4) na zużyte opakowanie po napojach (7) zgina go w postać płaskiego krążka. W końcowej fazie ruchu tłoczysko (4) zwalnia zatrask pokryw (5), przestawia elektrorozdzielacz (8) co powoduje powrót tłoka w pozycję wyjściową oraz upadek zgniecionego opakowania w dolną część ozdobnej obudowy (3) pod własnym ciężarem.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112563 (22)2001 09 19 7(51) B65B 5/06

(71) UNION-VIS Sp. z o.o., Bielsko-Biała

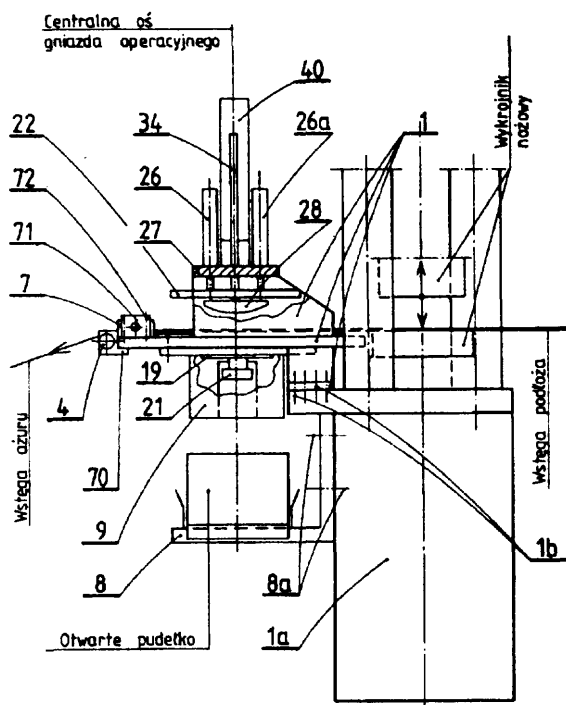
(72) Kochel Stanisław, Gaj Bolesław, Rusin Józef, Konior Wiktor, Szczotka Jan, Oleś Roman

(54) **Urządzenie do pakietowania elastycznych krążków**

(57) Urządzenie do pakietowania elastycznych krążków posiada przestawną konstrukcję wsporczą (1) utwierdzoną do korpusu (1a) dwukolumnowego urządzenia wykrawającego, na której znajdują się: gniazdo operacyjne, manipulator okrągłego płaskiego dna (19) gniazda operacyjnego, wymienne płyty ślizgowe, boczne prowadnice wstęgi ażuru oraz inne elementy konstrukcyjne. Do korpusu (1a) urządzenia wykrawającego utwierdzone jest również niezależne wymienne gniazdo odkładcze (8), na którym ustalane jest otwarte pudełko. Gniazdo operacyjne składa się z wymiennej tulei formującej (9) z dociskacza (22) wstęgi ażuru z wypychacza (28) wyciętych elastycznych krążków oraz z okrągłego płaskiego dna (19), które utwierdzone jest do ramienia (21) manipulatora. Dociskacz (22) ma kształt płaskiego pierścienia, który sprzężony jest z tłoczyskami jednakowych liniowych siłowników pneumatycznych (26, 26a), które utwierdzone są do płyty łącznej (27). Wypychacz (28) składa się z płytki wypychającej, która posiada płaską górną część wypukłą, dolną roboczą część i blokadę obrotu w postaci pręta (34) oraz sprzężona jest z tłoczyskiem liniowego siłownika pneumatycznego (40), który utwierdzony jest do płyty łącznej (27). Manipulator okrągłego płaskiego dna (19) składa się z korpusu, do którego utwierdzone jest wahadłowy napęd w postaci pneumatycznego łopatkowego siłownika, którego czoło sprzężone jest z płytką łączną, do której utwierdzone są górne części pionowych prowadnic, a dolne części utwierdzone

są do dolnej płytki łącznej, do której utwardzony jest liniowy siłownik pneumatyczny, którego tłoczek jest z ramieniem (21) sprzężonym suwliwie z prowadnicami poprzez wzdłużne ślizgowe łożyska.

(3 zastrzeżenia)



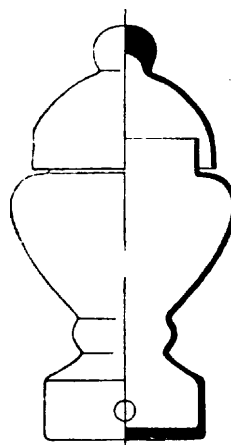
U1 (21) 112565 (22) 2001 09 20 7(51) B65D 85/00

(75) Jaźwierski Marcin, Wrocław

(54) Flakon z pokrywą

(57) Flakon szklany Tanellis pokazany na rysunku składa się z dwóch szklanych części, bezbarwnego naczynia i kolorowej pokrywy, przy czym naczynie posiada otwór w dolnej części umożliwiający montaż kranika. Flakon przeznaczony jest do rozlewania i sprzedawania wód perfumowanych oraz perfum.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112545 (22)2001 09 13 7(51) B65G 1/02

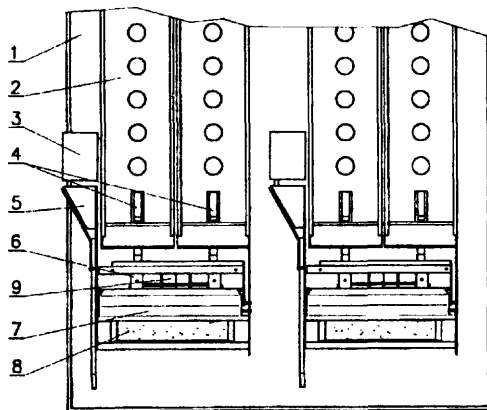
(71) Mikita Dariusz, Obrowiec

(72) Mikita Ryszard

(54) Urządzenie do sprzedaży

(57) Urządzenie do sprzedaży przeznaczone jest do samoobsługowej sprzedaży wyrobów pakowanych w ujednolicone opakowania, zwłaszcza paczek prostopadłościennych lub puszek. Urządzenie zbudowane jest od wewnętrznej strony ściany (1) w postaci dwóch równoległych magazynów (2), posiadających monetowe urządzenia wrzutowe (3), zapadki (4) oraz szufladę (7) napędzaną wypychaczem (6) poprzez dźwignię (9) i połączoną z pojemnikiem odbiorczym (8).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 113534 (22)200209 18 7(51) E01C 5/02
E04F 13/14

(71) Gawlik Jacek, Warszawa; Sitarz Barbara, Strzegom

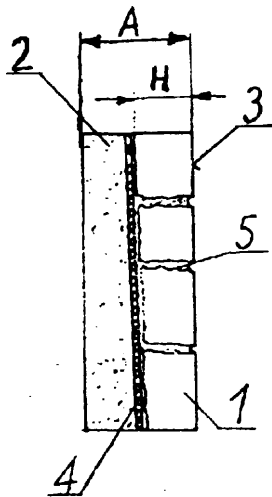
(72) Sitarz Stanisław

(54) Kształtka budowlana

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtka budowlana przeznaczona do wykładania chodników lub użycia jej jako wykładziny zewnętrznej stałej konstrukcji budowlanej.

Kształtka budowlana w postaci prostopadłościanu utworzona z elementów kamiennych połączonych ze sobą betonem, przy czym elementy kamienne połączone betonem, tworzą jedną ze ścian, korzystnie ścianę licową charakteryzuje się tym, że wewnątrz niej jest umieszczona siatka (4), usytuowana korzystnie równolegle do ściany licowej (3) i zatopiona w warstwie betonu (2), a spoiny (5) między elementami kamiennymi (1) wypełnione betonem mają powierzchnię wklęsłą w stosunku do elementów kamiennych (1), natomiast grubość (H) elementów kamiennych (1) stanowi od 1/5 - 3/5 grubości (A) kształtki.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112570 (22)2001 0921 7(51) E01F 15/00

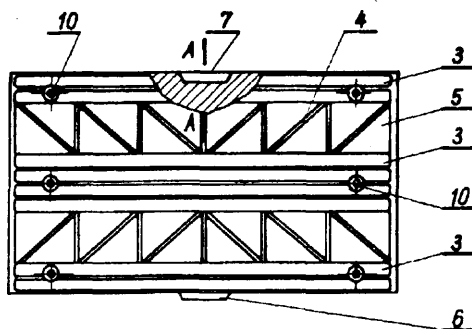
(71) Zakłady Gumowe Górnictwa S.A., Bytom

(72) Gryboś Waldemar, Nowak Karol

(54) **Zespół drogowego progu zwalniającego**

(57) Zespół drogowego progu zwalniającego tworzy szereg środkowych segmentów i dwa skrajne segmenty wykonane ze zmieszanych odpadów PVC pochodzących z recyklingu. Każdy środkowy segment ma w przekroju poprzecznym kształt odcinka graniastosłupa o stępionych krawędziach opisanego na walcu, zaś na powierzchni zewnętrznej ma na skrajach po dwa równoległe wzdłużne wąskie występy (3), a w części środkowej ma cztery równoległe wzdłużne występy (3), zaś pomiędzy wystęпами skrajnymi a środkowymi ma dwa szerokie wgłębienia (4), wzdłuż których naklejone są przemienne nie styknie, płyty (5) folii odbłaskowej w kształcie trójkąta prostokątnego tworzącego nieciągły pas odbłaskowy, ponadto od strony czołowej każdy środkowy segment ma z jednej strony płaski trapezowy wypstę (6), a z drugiej strony płaskie trapezowe gniazdo (7) dla wypstępu przyległego segmentu, zaś od strony dolnej ma wzdłużne wybrania. Każdy segment ma przelotowe gniazdowe otwory (10) dla mocujących śrub.

(1 zastrzeżenie)



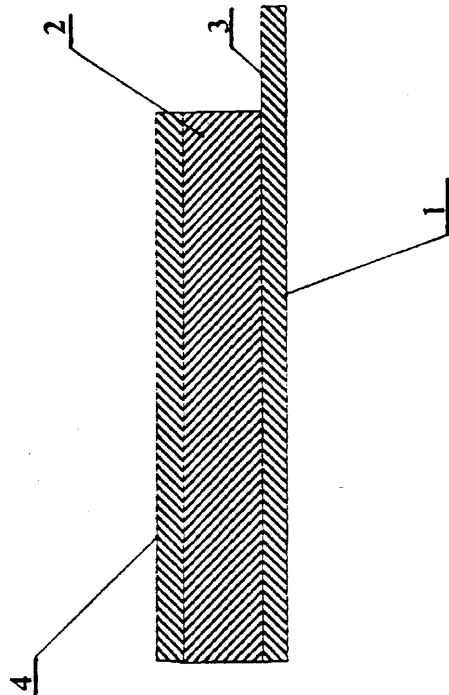
U1 (21) 112554 (22)2001 09 14 7(51) E04B 1/88

(75) Pawełczak Grzegorz, Bydgoszcz

(54) **Maty izolacyjnej**

(57) Wzór rozwiązuje zagadnienie konstrukcji maty izolacyjnej, składającej się z maty (2) ze spienionego polietylenu, ograniczonej zewnętrznymi powłokami (1) i (4) z litego polietylenu, przy czym zewnętrzna powłoka (1) stanowiąca spód maty zawiera wolny margines (3). Elementy maty izolacyjnej mają zróżnicowane długości, grubości i szerokości.

(2 zastrzeżenia)



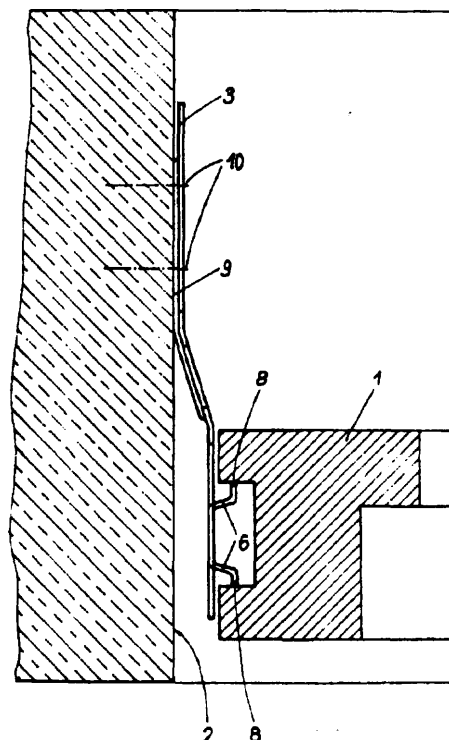
U1 (21) 112539 (22)2001 09 10 7(51) E06B 1/56

(75) Popielecki Janusz, Lubartów

(54) **Kotew**

(57) Kotew do mocowania ościeżnic (1) wykonana jest z płaskownika (3), w którym od strony jednego końca są otwory do mocowania go na ościeży (2) otworu okiennego lub drzwiowego oraz dwa przewężenia jego przekroju poprzecznego usytuowane między tymi otworami, a jego drugim końcem. W pobliżu drugiego końca płaskownik (3) zawiera zaczep (6) utworzony z dwóch przetłoczeń z nadętej częściowo blachy płaskownika (3), z których jedno ma kształt zbliżony do litery L, natomiast drugie jest do niego symetryczne, a na ich zewnętrznych krawędziach są ząbki (8). Płaskownik (3) posiada przetłoczenia wzdłużne (9).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

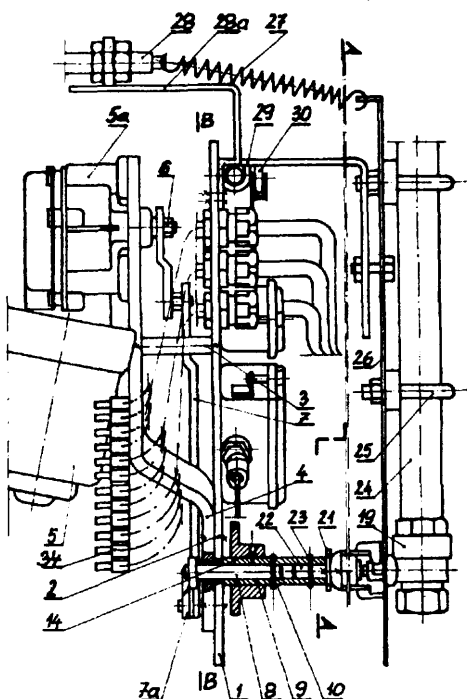
U1 (21) 112558 (22)20010917 7(51) F15B 9/03

(75) Cwenar Kazimierz, Rybnik

(54) Silnikowy siłownik elektryczny

(57) Silnikowy siłownik elektryczny zabezpiecza budynki mieszkalne, zwłaszcza budynki jednorodzinne przed niepożądanym uruchomieniem zasilania gazem lub innym medium. Siłownik składa się z silnika prądu stałego (5) zasilanego prądem o napięciu 12V lub 24V zblokowanego z przekładnią zębatą (5a) i napędzającego poprzez dźwignie układu czteroprzegubowego (7), tulejkę (9) obracającą o 90° rączkę zaworu kulowego (19).

(1 zastrzeżenie)



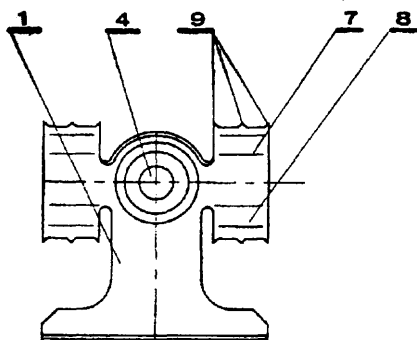
U1 (21)112559 (22)20010915 7(51) F16B 5/12

(75) Rachwał Kazimierz, Libertów

(54) Uchwyt mocujący

(57) Uchwyt (1) ma wygięcia zakończone prowadnicami (7, 8), które zakończone są co najmniej trzema wystającymi zębami (9).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112553 (22)2001 09 14 7(51) F16C 43/04

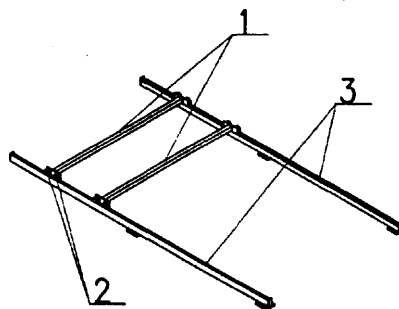
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Dybał Bartosz, Zielińska Alicja, Wierzbicki Jerzy

(54) Urządzenie transportowe

(57) Urządzenie jest zestawione z dwóch elementów (1), na końcówkach których są zamocowane elementy toczone (2) osadzone na szynach (3). Urządzenie służy do transportu wymianianego łożyska wieńcowego jednostki antenowej urządzenia radarowego z obszaru między płytami nadłożyskową i podłożyskową do obszaru dostępnego dla urządzenia transportu pionowego i z powrotem - do transportu łożyska nowego do obszaru jego montażu w jednostce antenowej.

(2 zastrzeżenia)



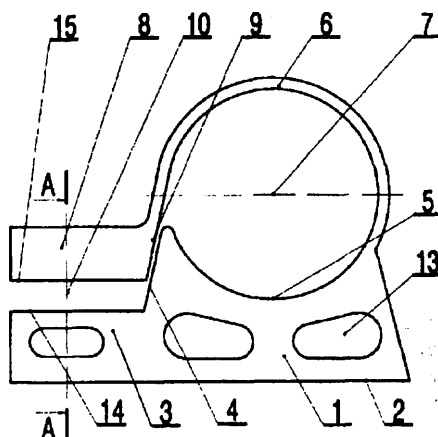
U1 (21) 112546 (22)2001 09 13 7(51) F16L 3/08

(75) Desput Marian, Bochnia; Łakoma Bogusław, Bochnia; Kram Jarosław, Bochnia

(54) Uchwyt mocujący do rur

(57) Uchwyt złożony z podstawy łukowego wgłębienia obejmującej zaciskowej docisku i gniazda rurowego charakteryzuje się tym, że podstawa (1) zaopatrzona w płaską stopę (2) ma dolną skośną powierzchnię (4), połączoną z oporowym dociskiem (3), do której przylega górna skośna powierzchnia (9) odchylonego docisku (8) połączonego z obejmującą zaciskową (6), przy czym oporowy docisk (3) podstawy (1) i odchylony docisk (8) obejmują zaciskowej (6) mają przełotowy otwór (10).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 113525 (22)20020914 7(51) F16L 51/02

(31)01 12355 (32)200109 14 (33)CZ

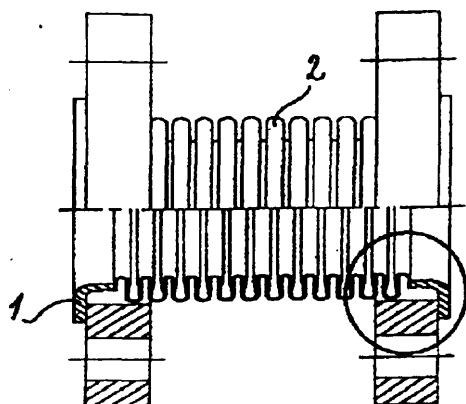
(71) Zahradník Michal, Dolní Lukavice, CZ;
WITZENMANN Opava, s.r.o., Opava, CZ

(72) Zahradník Michal

(54) **Kompensator dla przemysłu chemicznego**

(57) Kompensator dla przemysłu chemicznego składa się z wielościannowego mieszka (2) wykonanego ze stali nierdzewnej z przyspawanymi końcówkami (1). Powierzchnia mieszka (2) i końcówek (1) powleczona jest szczelnie warstwą termoplastyczną.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 112549 (22)2001 09 14 7(51) F21V 35/00
F21S 9/02

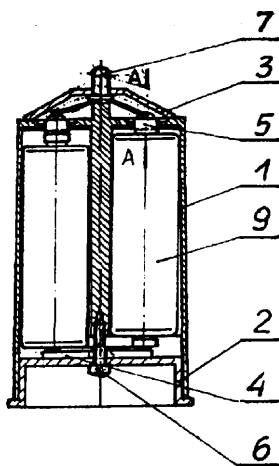
(71) PREMET Spółka Akcyjna, Pieszyce

(72) Śniady Jan

(54) **Wieczna świeczka**

(57) Świeczka składa się z obudowy, w której znajdują się baterie (9) wpięte w układ z diodą świecącą (7). Obrót pokrywki dolnej (2), na której zamocowany jest łącznik (4), umożliwia załączanie i wyłączanie układu.

(1 zastrzeżenie)



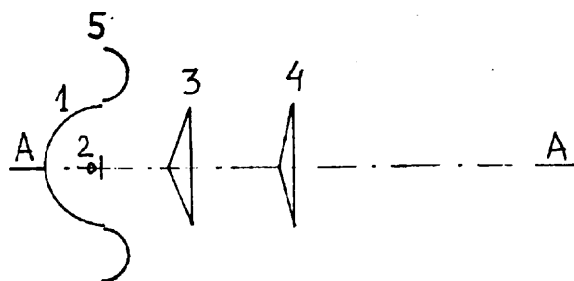
U1 (21) 112561 (22)20010918 7(51) F21W 101:10

(75) Żylak Feliks, Warszawa; Żylak Zbigniew,
Warszawa; Żylak Piotr, Wońków(54) **Reflektor oświetleniowy**

(57) Reflektor (1) posiadający włókno żarowe (2) jest przysłonięty przegrodą dolną (3) i górną (4). Po obu stronach reflektora znajdują się soczewki rozpraszające lub lustra (5). Przegrody

są nieprzepuszczalne i składają się z luster lub soczewek kierujących promienie na soczewki lub lustra rozpraszające (5).

(2 zastrzeżenia)



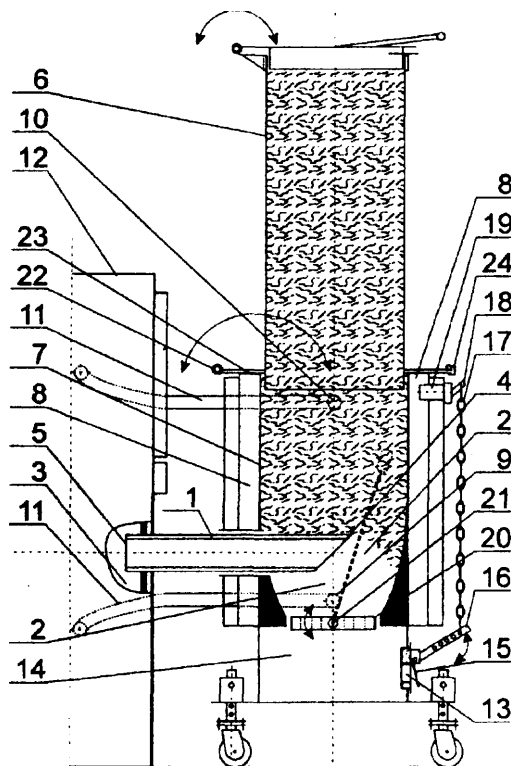
U1 (21) 112544 (22) 2001 09 14 7(51) F23G 5/027

(75) Kielar Adam, Ustron

(54) **Generator do zgazowywania, zwłaszcza drewna i odpadów z drewna**

(57) Generator wyposażony jest w dyszę wylotową gazu (1) z otworem gardzieli (4) i wylotem dyszy (5) mającą postać rury, która łączy palenisko generatora (2) z paleniskiem kotła grzewczego (3). Nad paleniskiem generatora (2) znajduje się oddzielny zasobnik paliwa stałego (6), a zbiornik generatora (7) wyposażony jest w płaszcz wodny (8) połączony poprzez króciec wlotowy wody (9) i króciec wylotowy wody (10) z obiegiem wody grzewczej kotła grzewczego (12).

(4 zastrzeżenia)



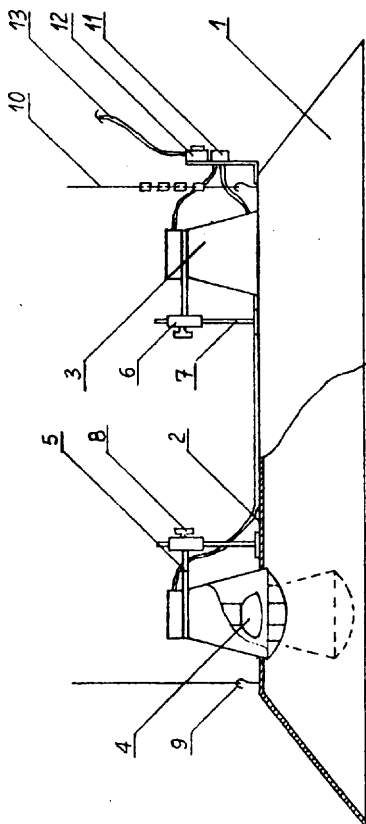
U1 (21)112556 (22)20010917 7(51) F24C 7/00

(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i
Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa(72) Kołodziejczyk Tomasz, Fopp Andrzej, Doga
Marek, Krych Marek(54) **Urządzenie grzejne gniazda dla prosiąt**

(57) Urządzenie ma oprawy (3) z promiennikami (4) podczerwieni, które poprzez wsporniki (5) i tuleje (6) z motylkowymi śrubami (8) są suwliwie zamocowane na prętach (7)

przymocowanych do pokrywy (2) osłony (1) mającej otwory umożliwiające pionowy przesuw opraw (3) z promiennikami (4), przy czym promienniki (4) poprzez wyłączniki (11) są podłączone do elektronicznego ściemniacza (12). Do pokrywy (2) przytwierdzone są haczykowe zaczepy (9), na których umocowane są ogniwka łańcucha (10), które w górnej części zamocowane są do sufitowych zaczepów.

(1 zastrzeżenie)

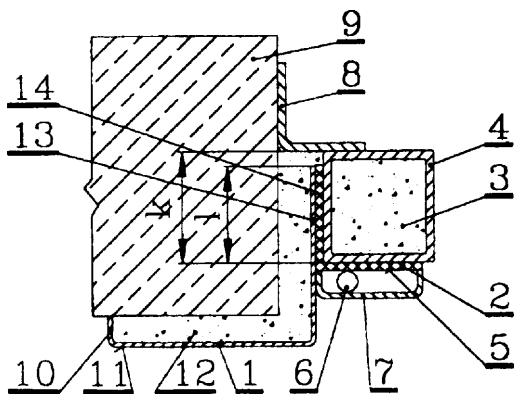


U1 (21) 112536 (22)20010910 7(51) F25D 23/00

(75) Minich Leszek, Brwinów; Szwarczyński Zbigniew, Tarczyn; Wielisiej Jerzy, Warszawa
(54) **Ościeżnica drzwi chłodziących**

(57) Ościeżnica drzwi chłodziących zaopatrzona jest w metalowy element osłonowy (1) w kształcie kątownika zespolony z izolacyjnym kątownikiem (2) z tworzywa sztucznego, obejmującym z dwóch stron kształtowy element izolacyjny (3) obłożony profilem metalowym (4). Powierzchnia czołowa (5) izolacyjnego kątownika (2) stanowi zagłębioną półkę, do której przymocowany jest element grzejny (6) w metalowym ceowniku (7). Z tyłu profil metalowy (4) połączony jest z kątownikiem (8) przymocowanym do segmentu ściany chłodziącej (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112537 (22)20010910 7(51) F25D 23/00

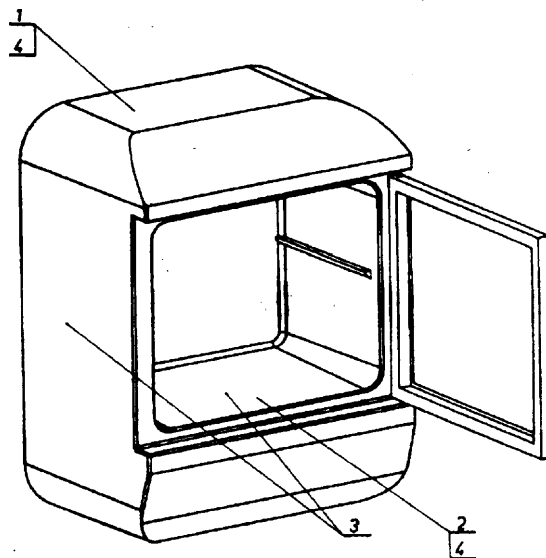
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
ARGOS-PRODUKT S.A., Bytów

(72) Jagielski Ryszard, Badowska-Stefańska Barbara

(54) **Obudowa sprzętu chłodniczego**

(57) Obudowa charakteryzuje się tym, że część zewnętrzną (1) i część wewnętrzną (2) tworzą jednolitą całość w trakcie ich wykonywania, przy czym części (1, 2) wykonane są z jednej płyty (3). Ponadto płyta (3) korzystnie jest z tworzywa sztucznego, a materiał izolacyjny (4) jest umieszczany pomiędzy częściami (1, 2) obudowy w dalszej kolejności.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112564 (22)2001 09 20 7(51) F27B 14/04
F27B 14/16
C23C 8/26

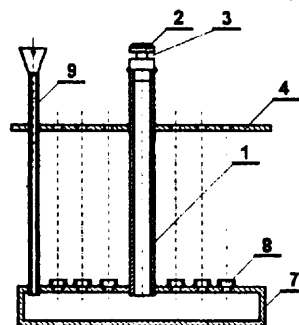
(71) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(72) Panasiuk Józef, Nakonieczny Aleksander,
Sułkowski Ignacy

(54) **Przyrząd do ustawiania w retortowym piecu
wglębnym luf małokalibrowej broni
strzeleckiej, poddawanych azotowaniu
gazowemu**

(57) Przyrząd składa się z rurowego, pionowego łącznika (1) zakończonego w górnej części czopem (2) z okrężnym wrębem (3), do którego to łącznika (1) jest przyspawana współosiowo płaska oporowa płyta (4) z otworami do wkładania w nie luf i z otworami do wtórnej atmosfery, przy czym równoległe do oporowej płyty (4) do łącznika (1) jest przyspawany rozdzielacz (7) atmosfery azotującej w postaci płaskiego zbiornika, którego górna pokrywa ma otwory współosiowe z otworami w oporowej płycie (4) z rurowymi króćcami (8), a ponadto do pokrywy rozdzielacza (7) jest przyspawany pionowy przewód (9) zasilaający rozdzielacz (7) w świeżą atmosferę azotującą.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 112568 (22)20010921 7(51) H01F 7/06
B60L 7/24

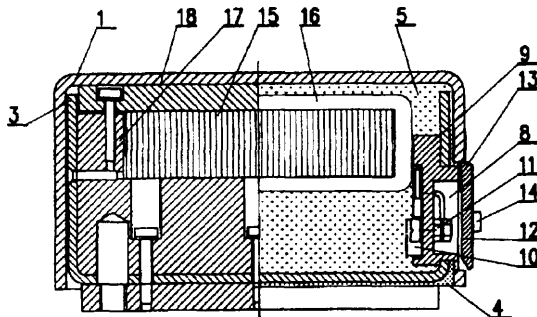
(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska
Spółka z o.o., Katowice

(72) Filarski Wiesław, Baran Jan, Staniczek
• Grzegorz, Książek Jan, Okaj Andrzej

(54) Elektromagnes torowy

(57) Elektromagnes torowy wyposażony jest w monolityczną osłonę (1) obejmującą od góry i z czterech boków obudowę (3) wykonaną w kształcie korytka i tworzącą wraz ze ściankami bocznymi komorę główną (5), wewnątrz której osadzony jest na wspornikach (17) rdzeń (15) z cewką (16). W komorze głównej (5) usytuowany jest korpus (9) komory zaciskowej (8) osadzony w obudowie (3) i mający na swej tylnej ścianie kondensator (10). Przestrzeń między obudową (3) i osłoną (1), łącząc z powierzchnią dolną elektromagnesu wypełniona jest zalawą elektroizolacyjną (4).

(2 zastrzeżenia)

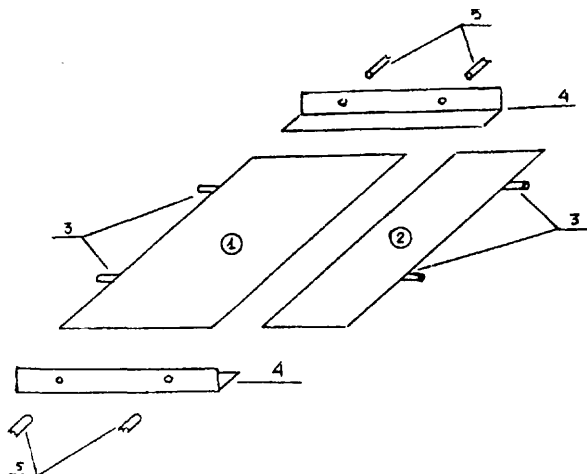


U1 (21)112571 (22)20010921 7(51) H02G 9/10

(75) Sobczyk Andrzej, Sandomierz

(54) Pokrywa wewnętrzna telekomunikacyjnych studni kablowych

(57) Zamykana pokrywa wewnętrzna studni kablowych składa się z płyty zasadniczej (1) mocowanej kołkami (3) wchodzącymi w otwory utworzone w ścianie bocznej włazu i zahaczającej o kołki (5) lub listwy (4) przymocowane do ścian szczytowych



włazu oraz płyty zamykającej (2) mocowanej kołkami wchodzącymi w otwory utworzone w drugiej ścianie bocznej włazu i blokowanej względem płyty zasadniczej różnymi systemami zamknięć, zwłaszcza wkrętami z łbem kodowanym.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112557 (22) 2001 09 17 7(51) H02G 15/117

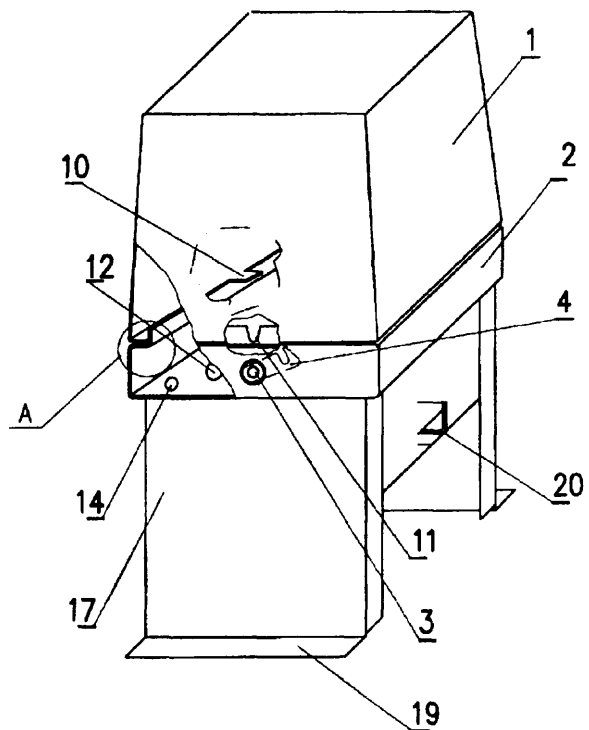
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION (ZWUS)
Polska Spółka z o.o., Katowice

(72) Książek Jan, Filarski Wiesław, Baran Jan

(54) Skrzynka przytorowa

(57) Skrzynka przytorowa wyposażona jest w korpus (2) z pokrywą (1) mocowaną na cokole utworzonym z bocznych wsporników (17) mających postać łap i połączonych z przodu i tyłu krótkimi ściankami (20). Pokrywa (1) jest zamykana dwoma zamkami (3) osadzonymi w korpusie (2) wyposażonym w języczek (4) zaczepiony o kołek osadzony w pokrywie (1) i wchodzący w wycięcie (11) w kołnierzu ochronnym korpusu (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112542 (22)2001 09 13 7(51) H04M 1/02

(71) D G T Spółka z o.o., Gdańsk

(72) Adamczewski Marek, Berlińska Magdalena

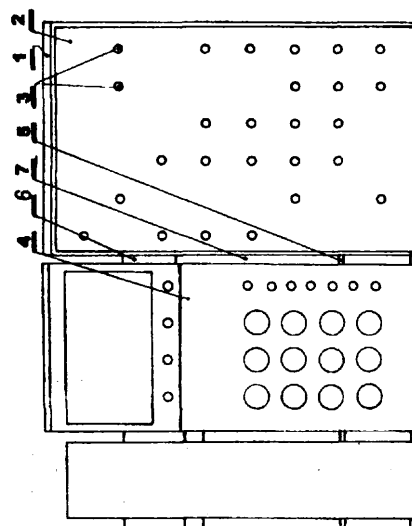
(54) Aparat telefoniczny modułowy

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego wzoru aparatu telefonicznego modułowego typu abonenckiego, eliminującego wskazaną wadę znanych konstrukcji i dającego możliwość łatwiejszego czyszczenia aparatu.

Aparat telefoniczny modułowy składający się ze znanego aparatu telefonicznego podstawowego wraz z ze słuchawką oraz z dołączonego do niego znanego panelu dodatkowego, zawierającego liczne przyciski i/albo sygnalizacyjne diody charakteryzuje się tym, że powierzchnia panelu dodatkowego (1) jest pokryta elastyczną przeźroczystą cienką wymienną folią (2), perforowaną licznymi otworami odpowiednio do usytuowanych pod nią licznymi przycisków i did sygnalizacyjnych (3), a jej powierzchnia jest dostosowana do pisania na niej odręcznego dowolnymi narzędziami piszącymi.

Panel dodatkowy (1) sterowniczo-sygnalizacyjny jest dołączony do panelu podstawowego (4) za pośrednictwem dolnej listwy spodniej (5) i górnej listwy spodniej (6) w taki sposób, że pomiędzy panelem dodatkowym (1) a panelem podstawowym (4) jest utworzona szczelina przelotowa (7).

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr . zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
.1	2	3
349579	C07D	27
349580	F01N	36
349582	H05K	47
349585	G01L	39
349589	C04B	24
349590	E06B	35
349614	G07C	41
349615	C02F	23
349616	C01G	23
349617	B60R	16
349620	C04B	24
349649	A63F	8
349650	E21F	35
349651	H02P	46
349652	G01W	40
349653	E04F	34
349655	E01C	32
349656	G01R	40
349657	B01F	10
349658	B60R	15
349670	G08B	42
349671	E04B	34
349672	A63F	8
349673	B24B	14
349674	B23Q	13
349675	C01B	21
349676	C10M	30
349677	F22B	39
349678	B62M	17
349679	G09F	42
349681	A47J	4
349685	H02G	45
349686	H01R	45
349687	H02G	45
349688	B65D	19
349690	A41D	3
349691	C21C	31
349692	A61K	7
349693	C07D	26
349694	C07D	26
349695	C02F	23
349696	C02F	23
349697	B02C	10
349698	A63G	8
349730	G01V	40

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349736	B23Q	12
349752	B01D	9
349753	D04B	32
349754	A61H	5
349755	H05K	46
349756	B01J	10
349761	B01F	9
349763	H01H	42
349782	B67D	21
349793	F16B	37
349794	G01F	39
349799	B65G	19
349802	G06F	41
351085	C07C	24
351086	A61K	5
351087	C07H	29
351088	C07D	25
351089	H01H	43
351090	H01H	43
351091	H01H	43
351092	D04H	32
351093	B67D	21
351098	B26D	14
351108	B65D	19
351109	F16L	38
351110	C08F	29
351111	B61D	16
351112	C07C	25
351113	A01J	2
351114	C12N	31
351115	C07D	28
351116	B65D	18
351117	D01D	31
351118	F02D	36
351119	F21V	38
351120	C05C	24
351121	H01H	44
351122	D21H	32
351123	F17C	38
351124	C08F	29
351125	C07D	27
351126	C07D	26
351127	C07D	26
351134	A61K	7
351135	C07D	28

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351136	A61K	6
351137	B65H	20
351138	H05K	46
351139	B65D	18
351140	A61K	6
351141	C08K	30
351142	B65B	17
351143	A61K	6
351144	C08F	29
351145	C07D	27
351146	A01G	2
351147	A61K	6
351148	C07D	28
351160	C12N	31
351161	B01D	9
351162	B63B	17
351163	E04D	34
351164	G01W	40
351165	C01B	22
351166	F03D	36
351167	G07F	41
351168	H01H	44
351169	H02K	46
351170	A61L	7
351171	B63H	17
351172	A61F	4
351173	E06C	35
351174	B66F	20
351186	A61K	7
351187	B21D	12
351188	A61M	7
351189	C07F	29
351190	A61K	5
351200	G06F	41
351201	C01B	22
351202	C07D	28
351203	A01N	2
351204	C07D	25
353979	A23B	2
353980	A23B	3
354245	A47C	4
355744	B24B	13
355745	B03D	11
355746	B03D	11
355901	C08L	30

I	2	3
355935	C07B	24
355936	C10G	30
355937	B25D	14
355958	A61K	6
355959	A61K	5
355960	A61K	5
355961	A61K	6
355962	A61K	6

1	2	3
355987	B21B	11
356014	B60K	15
356015	C03C	23
356016	A24C	3
356017	E04B	33
356018	C07D	25
356020	B61G	16
356021	G09F	42

1	2	3
356039	B27C	15
356089	E05C	34
356090	C01B	22
356118	B22D	12
356137	B65H	20
356151	E04B	33
356199	F16J	37
356377	F03G	37

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112531	A61G	49
112533	A47J	49
112536	F25D	56
112537	F25D	56
112538	A01J	48
112539	E06B	53
112541	B24B	50
112542	H04M	57
112544	F23G	55
112545	B65G	52
112546	F16L	54

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112547	B21C	50
112548	A62B	50
112549	F21V	55
112550	B62D	51
112551	B23P	50
112553	F16C	54
112554	E04B	53
112555	A47G	49
112556	F24C	55
112557	H02G	57
112558	F15B	54

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112559	F16B	54
112560	A47C	48
112561	F21W	55
112562	A01K	48
112563	B65B	51
112564	F27B	56
112565	B65D	52
112566	A45C	48
112568	H01F	57
112569	B30B	51
112570	E01F	53

**INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK
LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE**

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
		2		3
WO 03007674 A2	20030130	KR0201336	20020715	BRAK KLASY
WO 03007675 A2	20030130	US0144758	20011126	BRAK KLASY
WO 03007676 A2	20030130	US0222495	20020716	BRAK KLASY
WO 03007677 A2	20030130	US0222543	20020716	BRAK KLASY
WO 03007678 A2	20030130	US0222554	20020716	BRAK KLASY
WO 03007680 A2	20030130	US0222651	20020717	BRAK KLASY
WO 03007681 A2	20030130	US0222698	20020718	BRAK KLASY
WO 03007682 A2	20030130	US0222725	20020717	BRAK KLASY
WO 03007683 A2	20030130	US0222786	20020717	BRAK KLASY
WO 03007685 A2	20030130	US0222920	20020717	BRAK KLASY
WO 03007686 A2	20030130	US0222951	20020719	BRAK KLASY
WO 03007687 A2	20030130	US0223122	20020719	BRAK KLASY
WO 03007688 A2	20030130	US0223220	20020717	BRAK KLASY
WO 03007689 A2	20030130	US0223419	20020722	BRAK KLASY
WO 03007690 A1	20030130	AU0101367	20011011	A01B 49/06
WO 03007691 A1	20030130	SE0201320	20020703	A01D 34/86
WO 03007692 A1	20030130	NL0200477	20020716	A01D 45/00
WO 03007694 A1	20030130	GB0203127	20020705	A01G 9/12
WO 03007695 A1	20030130	NL0200476	20020716	A01G 9/22
WO 03007696 A1	20030130	NL0200494	20020722	A01G 9/22
WO 03007697 A1	20030130	FR0202273	20020701	A01G 27/00
WO 03007698 A2	20030130	US0217528	20020603	A01H
WO 03007699 A2	20030130	US0219670	20020621	A01H
WO 03007700 A1	20030130	EP0207258	20020702	A01J 11/10
WO 03007701 A2	20030130	GB0203021	20020701	A01K
WO 03007704 A1	20030130	HU0200061	20020702	A01K 47/02
WO 03007705 A1	20030130	NZ0200122	20020712	A01K 67/02
WO 03007707 A1	20030130	US0210225	20020402	A01K 85/01
WO 03007708 A2	20030130	US0222563	20020716	A01M
WO 03007709 A1	20030130	KR0200170	20020206	A01M 1/00
WO 03007711 A1	20030130	US0222690	20020717	A01N 1/02
WO 03007712 A1	20030130	EP0208076	20020717	A01N 25/12
WO 03007714 A1	20030130	US0222549	20020716	A01N 25/28
WO 03007717 A1	20030130	JP0206714	20020703	A01N 53/06
WO 03007718 A1	20030130	JP0206713	20020703	A01N 57/14
WO 03007719 A1	20030130	JP0207324	20020718	A01N 59/16
WO 03007720 A1	20030130	US0122471	20010717	A21D 13/00
WO 03007722 A1	20030130	FR0202274	20020701	A23B 4/02
WO 03007723 A1	20030130	FR0202389	20020708	A23B 7/06
WO 03007724 A1	20030130	US0222713	20020717	A23C 9/12
WO 03007725 A2	20030130	US0222944	20020719	A23G
WO 03007726 A1	20030130	JP0207363	20020719	A23G 3/00

1		2		3
WO 03007728 A2	20030130	EP0208071	20020718	A23J 3/20
WO 03007729 A1	20030130	FR0202311	20020702	A23J 3/26
WO 03007730 A1	20030130	EP0208072	20020718	A23J 3/34
WO 03007731 A1	20030130	FR0202510	20020715	A23J 3/34
WO 03007733 A1	20030130	IB0203388	20020715	A23L 1/03
WO 03007734 A1	20030130	JP0207339	20020719	A23L 1/226
WO 03007735 A1	20030130	KZ0200004	20020607	A23L 1/32
WO 03007736 A1	20030130	NL0200488	20020719	A23P 1/08
WO 03007737 A1	20030130	EP0207600	20020709	A24C 5/352
WO 03007738 A2	20030130	US0222544	20020716	A41C
WO 03007739 A2	20030130	US0223215	20020719	A4 1C 1/08
WO 03007740 A2	20030130	GB0203346	20020722	A41D
WO 03007741 A1	20030130	US0222218	20020715	A4 1D 25/02
WO 03007742 A1	20030130	EP0108548	20010717	A41D 25/14
WO 03007743 A1	20030130	AT0200200	20020709	A41D 27/20
WO 03007744 A1	20030130	GB0203190	20020711	A42B 3/00
WO 03007745 A1	20030130	ES0200334	20020704	A43B 5/02
WO 03007747 A2	20030130	GB0203326	20020719	A45B 25/24
WO 03007749 A1	20030130	EP0207840	20020715	A45C 13/30
WO 03007751 A1	20030130	ES0200353	20020715	A45D 2/00
WO 03007753 A1	20030130	DE0104953	20011222	A45D 29/04
WO 03007755 A1	20030130	US0210968	20020409	A45D 40/20
WO 03007756 A1	20030130	KR0201334	20020715	A46B 13/02
WO 03007757 A1	20030130	KR0200066	20020116	A47B 13/10
WO 03007758 A1	20030130	ES0100285	20010719	A47C 1/12
WO 03007759 A1	20030130	IT0100372	20010716	A47C 1/14
WO 03007760 A1	20030130	ES0100374	20011008	A47C 31/10
WO 03007762 A1	20030130	US0222970	20020719	A47G 1/17
WO 03007763 A1	20030130	US0215571	20020516	A47G 19/22
WO 03007764 A1	20030130	FR0202485	20020712	A47G 29/14
WO 03007765 A2	20030130	TR0200034	20020718	A47J
WO 03007766 A1	20030130	FR0202333	20020704	A47J 31/44
WO 03007767 A1	20030130	GB0203324	20020719	A47J 36/28
WO 03007769 A2	20030130	FR0202511	20020715	A47J 43/20
WO 03007770 A1	20030130	EP0207155	20020628	A47K 10/42
WO 03007771 A1	20030130	US0222014	20020712	A47K 11/12
WO 03007772 A1	20030130	AU0200885	20020704	A47K 13/10
WO 03007773 A2	20030130	US0219724	20020621	A47L
WO 03007774 A1	20030130	FI0200609	20020704	A47L 1/06
WO 03007775 A1	20030130	GB0203241	20020715	A47L 9/14
WO 03007776 A1	20030130	GB0203309	20020719	A47L 11/33
WO 03007778 A2	20030130	IL0200547	20020704	A61B
WO 03007779 A2	20030130	US0219657	20020619	A61B
WO 03007780 A2	20030130	US0219659	20020619	A61B
WO 03007781 A2	20030130	US0220037	20020624	A61B
WO 03007782 A2	20030130	US0220802	20020628	A61B
WO 03007783 A2	20030130	US0222005	20020713	A61B
WO 03007784 A2	20030130	US0222156	20020715	A61B
WO 03007785 A2	20030130	US0222242	20020712	A61B
WO 03007786 A2	20030130	US0222261	20020715	A61B
WO 03007787 A2	20030130	US0222357	20020715	A61B
WO 03007788 A2	20030130	US0222363	20020715	A61B
WO 03007789 A2	20030130	US0222393	20020715	A61B

1			2		3
WO 03007790 A2	20030130	US0222409	20020715	A61B	
WO 03007791 A2	20030130	US0222480	20020716	A61B	
WO 03007792 A2	20030130	US0222662	20020716	A61B	
WO 03007793 A2	20030130	US0222744	20020717	A61B	
WO 03007794 A2	20030130	US0222809	20020718	A61B	
WO 03007795 A2	20030130	US0222836	20020716	A61B	
WO 03007796 A2	20030130	US0222842	20020718	A61B	
WO 03007797 A2	20030130	US0222850	20020717	A61B	
WO 03007798 A2	20030130	US0222860	20020719	A61B	
WO 03007799 A2	20030130	US0222889	20020718	A61B	
WO 05007800 A2	20030130	US0222904	20020717	A61B	
WO 03007801 A2	20030130	US0223041	20020719	A61B	
WO 03007802 A2	20030130	US0223126	20020718	A61B	
WO 03007803 A2	20030130	US0223142	20020719	A61B	
WO 03007804 A2	20030130	US0223154	20020619	A61B	
WO 03007805 A2	20030130	US0223190	20020715	A61B	
WO 03007807 A1	20030130	JP0206761	20020703	A61B 3/02	
WO 03007808 A2	20030130	CA0201066	20020716	A61B 5/00	
WO 03007809 A2	20030130	CA0201081	20020716	A61B 5/00	
WO 03007810 A2	20030130	EP0207284	20020702	A61B 5/00	
WO 03007811 A2	20030130	US0220241	20020624	A61B 5/00	
WO 03007812 A2	20030130	US0222628	20020715	A61B 5/00	
WO 03007814 A1	20030130	US0222843	20020718	A61B 5/00	
WO 03007816 A1	20030130	US0221504	20020709	A61B 5/0215	
WO 03007817 A1	20030130	KR0101227	20010718	A61B 5/0245	
WO 03007818 A2	20030130	IT0200477	20020719	A61B 5/0456	
WO 03007819 A1	20030130	JP0207333	20020718	A61B 5/15	
WO 03007820 A2	20030130	IB0202793	20020717	A61B 8/06	
WO 03007822 A1	20030130	US0220686	20020628	A61B 17/072	
WO 03007824 A1	20030130	US0222015	20020712	A61B 17/12	
WO 03007825 A1	20030130	US0223176	20020719	A61B 17/12	
WO 03007826 A1	20030130	US0222484	20020716	A61B 17/17	
WO 03007827 A1	20030130	US0223347	20020722	A61B 17/42	
WO 03007829 A1	20030130	US0223143	20020719	A61B 17/70	
WO 03007830 A1	20030130	US0222382	20020711	A61B 17/72	
WO 03007833 A1	20030130	FR0202308	20020702	A61B 18/20	
WO 03007834 A1	20030130	EP0207282	20020702	A61C 13/00	
WO 03007835 A1	20030130	EP0207283	20020702	A61C 13/00	
WO 03007837 A1	20030130	FR0202531	20020716	A61C 13/083	
WO 03007839 A2	20030130	US0223189	20020715	A61F	
WO 03007840 A2	20030130	US0223204	20020717	A61F	
WO 03007842 A2	20030130	ZA0200116	20020718	A61F 2/00	
WO 03007843 A2	20030130	FR0202555	20020717	A61F 2/02	
WO 03007844 A1	20030130	FR0202556	20020717	A61F 2/02	
WO 03007845 A1	20030130	US0220022	20020621	A61F 2/02	
WO 03007847 A1	20030130	US0222364	20020715	A61F 2/02	
WO 03007848 A2	20030130	GB0203217	20020715	A61F 2/06	
WO 03007849 A1	20030130	US0222448	20020716	A61F 2/16	
WO 03007850 A1	20030130	US0222691	20020717	A61F 2/16	
WO 03007851 A1	20030130	US0223030	20020718	A61F 2/16	
WO 03007852 A1	20030130	US0122724	20010718	A61F 2/38	
WO 03007855 A1	20030130	GB0203219	20020715	A61F 5/01	
WO 03007856 A2	20030130	IB0202717	20020711	A61F 5/01	

1		2		3
WO 03007857 A1	20030130	AT0200194	20020704	A61F 5/058
WO 03007859 A1	20030130	JP0206676	20020702	A61F 6/06
WO 03007861 A1	20030130	IL0100671	20010720	A61F 9/007
WO 03007862 A2	20030130	IB0202815	20020719	A61F 13/00
WO 03007863 A1	20030130	SE0201393	20020717	A61F 13/15
WO 03007864 A1	20030130	US0122493	20010718	A61F 13/15
WO 03007865 A1	20030130	US0222703	20020718	A61F 13/56
WO 03007866 A1	20030130	EP0207777	20020712	A61G 7/10
WO 03007867 A2	20030130	US0222475	20020715	A61J
WO 03007868 A1	20030130	GB0203337	20020619	A61J 1/00
WO 03007869 A2	20030130	BR0200099	20020717	A61K
WO 03007870 A2	20030130	IB0201609	20020510	A61K
WO 03007871 A2	20030130	IB0202727	20020711	A61K
WO 03007872 A2	20030130	IB0202728	20020711	A61K
WO 03007873 A2	20030130	IL0200589	20020718	A61K
WO 03007874 A2	20030130	IL0200590	20020718	A61K
WO 03007875 A2	20030130	SE0201392	20020716	A61K
WO 03007876 A2	20030130	US0220385	20020625	A61K
WO 03007877 A2	20030130	US0220741	20020701	A61K
WO 03007878 A2	20030130	US0222152	20020711	A61K
WO 03007879 A2	20030130	US0222411	20020715	A61K
WO 03007880 A2	20030130	US0222539	20020716	A61K
WO 03007881 A2	20030130	US0222620	20020716	A61K
WO 03007882 A2	20030130	US0222660	20020716	A61K
WO 03007883 A2	20030130	US0222663	20020716	A61K
WO 03007884 A2	20030130	US0222868	20020719	A61K
WO 03007885 A2	20030130	US0223060	20020722	A61K
WO 03007886 A2	20030130	US0223180	20020719	A61K
WO 03007887 A2	20030130	US0223230	20020716	A61K
WO 03007888 A2	20030130	US0223295	20020722	A61K
WO 03007889 A2	20030130	US0223378	20020717	A61K
WO 03007890 A2	20030130	US0223426	20020722	A61K
WO 03007891 A1	20030130	US0122865	20010719	A61K 6/083
WO 03007900 A2	20030130	EP0207529	20020704	A61K 7/06
WO 03007901 A1	20030130	EP0207904	20020715	A61K 7/06
WO 03007903 A1	20030130	EP0207681	20020710	A61K 7/32
WO 03007904 A1	20030130	US0222399	20020715	A61K 7/32
WO 03007906 A1	20030130	EP0206743	20020619	A61K 7/42
WO 03007907 A1	20030130	EP0207195	20020629	A61K 7/48
WO 03007910 A1	20030130	FR0202388	20020708	A61K 7/48
WO 03007911 A1	20030130	EP0207938	20020717	A61K 9/00
WO 03007912 A2	20030130	US0219799	20020705	A61K 9/00
WO 03007913 A2	20030130	US0223406	20020718	A61K 9/00
WO 03007914 A2	20030130	US0223159	20020719	A61K 9/16
WO 03007915 A2	20030130	US0223160	20020719	A61K 9/16
WO 03007916 A1	20030130	US0222825	20020717	A61K 9/20
WO 03007917 A1	20030130	SE0201370	20020710	A61K 9/26
WO 03007918 A1	20030130	GB0203292	20020718	A61K 9/28
WO 03007919 A1	20030130	GB0203286	20020718	A61K 9/36
WO 03007920 A1	20030130	US0222939	20020719	A61K 9/48
WO 03007921 A2	20030130	CA0201083	20020716	A61K 31/00
WO 03007922 A2	20030130	EP0207618	20020709	A61K 31/00
WO 03007923 A2	20030130	EP0207782	20020712	A61K 31/00

1		2		3
WO 03007924 A2	20030130	EP0208020	20020718	A61K 31/00
WO 03007926 A2	20030130	HU0200069	20020718	A61K 31/00
WO 03007927 A1	20030130	JP0206796	20020704	A61K 31/122
WO 03007928 A1	20030130	JP0207251	20020717	A61K 31/122
WO 03007929 A1	20030130	US0222069	20020712	A61K 31/135
WO 03007930 A2	20030130	US0222867	20020719	A61K 31/166
WO 03007931 A1	20030130	JP0205671	20020607	A61K 31/18
WO 03007932 A1	20030130	JP0206936	20020709	A61K 31/23
WO 03007933 A1	20030130	GB0203269	20020716	A61K 31/255
WO 03007934 A1	20030130	US0221897	20020711	A61K 31/27
WO 03007935 A2	20030130	AT0200206	20020715	A61K 31/325
WQ 03007936 A1	20030130	US0221787	20020711	A61K 31/325
WO 03007937 A1	20030130	JP0207258	20020717	A61K 31/335
WO 03007939 A1	20030130	EP0207925	20020716	A61K 31/397
WO 03007940 A1	20030130	US0222584	20020716	A61K 31/40
WO 03007941 A1	20030130	EP0207733	20020711	A61K 31/4015
WO 03007942 A1	20030130	EP0207326	20020703	A61K 31/4035
WO 03007943 A1	20030130	EP0207778	20020712	A61K 31/404
WO 03007944 A1	20030130	CA0201086	20020719	A61K 31/409
WO 03007945 A1	20030130	CA0201129	20020718	A61K 31/4184
WO 03007946 A1	20030130	EP0206697	20020618	A61K 31/426
WO 03007947 A1	20030130	KR0200463	20020319	A61K 31/426
WO 03007949 A1	20030130	US0222258	20020712	A61K 31/44
WO 03007950 A1	20030130	US0223017	20020718	A61K 31/44
WO 03007951 A1	20030130	HU0200067	20020710	A61K 31/445
WO 03007953 A1	20030130	US0222890	20020718	A61K 31/445
WO 03007954 A2	20030130	US0223219	20020719	A61K 31/445
WO 03007955 A2	20030130	GB0203342	20020722	A61K 31/4545
WO 03007956 A1	20030130	US0223081	20020719	A61K 31/495
WO 03007957 A1	20030130	AU0200954	20020716	A61K 31/498
WO 03007958 A1	20030130	EP0207416	20020704	A61K 31/498
WO 03007960 A1	20030130	RU0200116	20020313	A61K 31/498
WO 03007961 A1	20030130	US0222861	20020719	A61K 31/50
WO 03007962 A1	20030130	FI0200606	20020704	A61K 31/501
WO 03007965 A1	20030130	US0223202	20020718	A61K 31/517
WO 03007967 A1	20030130	JP0207190	20020716	A61K 31/56
WO 03007970 A2	20030130	US0221630	20020710	A61K 33/00
WO 03007971 A1	20030130	US0223141	20020717	A61K 35/18
WO 03007972 A1	20030130	EP0107805	20010707	A61K 35/78
WO 03007973 A1	20030130	FR0202519	20020716	A61K 35/78
WO 03007975 A1	20030130	US0222710	20020717	A61K 35/78
WO 03007976 A1	20030130	US0222741	20020717	A61K 35/78
WO 03007977 A1	20030130	JP0207193	20020716	A61K 35/84
WO 03007978 A1	20030130	US0117748	20010602	A61K 38/00
WO 03007979 A1	20030130	US0222971	20020717	A61K 38/00
WO 03007980 A1	20030130	DE0202583	20020713	A61K 38/08
WO 03007981 A1	20030130	US0221813	20020709	A61K 38/21
WO 03007982 A1	20030130	JP0207155	20020715	A61K 38/22
WO 03007983 A1	20030130	DK0200505	20020719	A61K 38/48
WO 03007984 A1	20030130	EP0207679	20020710	A61K 38/55
WO 03007985 A2	20030130	IB0203191	20020620	A61K 39/02
WO 03007986 A2	20030130	CU0200005	20020712	A61K 39/12
WO 03007987 A2	20030130	US0222877	20020718	A61K 39/385

1		2		3
WO 03007988 A1	20030130	EP0206696	20020618	A61K 39/395
WO 03007989 A1	20030130	US0222695	20020717	A61K 39/40
WO 03007990 A1	20030130	JP0106210	20010718	A61K 45/00
WO 03007991 A1	20030130	JP0207213	20020716	A61K 45/00
WO 03007992 A1	20030130	JP0207212	20020716	A61K 45/06
WO 03007993 A1	20030130	US0222896	20020718	A61K 45/06
WO 03007994 A2	20030130	DE0202673	20020717	A61K 47/00
WO 03007995 A2	20030130	EP0207417	20020704	A61K 47/48
WO 03007996 A1	20030130	KR0201352	20020718	A61K 47/48
WO 03007997 A2	20030130	IL0200588	20020718	A61L
WO 03007998 A1	20030130	GB0203306	20020719	A61L 2/28
WO 03007999 A1	20030130	CH0200384	20020712	A61L 9/03
WO 03008000 A1	20030130	CH0200392	20020715	A61L 9/12
WO 03008001 A1	20030130	AU0200972	20020719	A61L 9/14
WO 03008005 A2	20030130	US0142994	20011107	A61L 27/00
WO 03008007 A2	20030130	US0223156	20020719	A61L 27/00
WO 03008008 A1	20030130	US0222488	20020716	A61L 27/30
WO 03008010 A1	20030130	EP0207568	20020708	A61L 31/16
WO 03008011 A1	20030130	US0213194	20020426	A61L 33/00
WO 03008012 A2	20030130	EP0207855	20020715	A61M
WO 03008013 A2	20030130	US0123089	20010720	A61M
WO 03008014 A2	20030130	US0123091	20010720	A61M
WO 03008015 A2	20030130	US0222323	20020712	A61M
WO 03008016 A2	20030130	US0222634	20020716	A61M
WO 03008017 A2	20030130	US0223192	20020719	A61M
WO 03008020 A1	20030130	US0222767	20020717	A61M 5/178
WO 03008021 A1	20030130	EP0207850	20020715	A61M 5/28
WO 03008022 A1	20030130	US0219814	20020715	A61M 5/28
WO 03008023 A1	20030130	US0219815	20020715	A61M 5/315
WO 03008025 A1	20030130	CN0101194	20010720	A61M 5/50
WO 03008026 A2	20030130	US0222564	20020716	A61M 11/00
WO 03008027 A1	20030130	AU0200961	20020718	A61M 16/00
WO 03008028 A2	20030130	US0220352	20020627	A61M 25/00
WO 03008029 A2	20030130	US0220763	20020627	A61M 25/00
WO 03008030 A2	20030130	US0223201	20020718	A61M 25/00
WO 03008031 A1	20030130	US0222231	20020712	A61M 25/10
WO 03008032 A1	20030130	US0220944	20020701	A61M 29/00
WO 03008033 A1	20030130	IL0200591	20020718	A61M 35/00
WO 03008034 A1	20030130	US0223113	20020718	A61M 36/00
WO 03008036 A2	20030130	US0222859	20020719	A61N
WO 03008038 A1	20030130	US0221824	20020712	A61N 1/32
WO 03008041 A1	20030130	FR0202367	20020705	A61N 7/02
WO 03008042 A1	20030130	EP0207487	20020705	A62B 17/00
WO 03008044 A1	20030130	US0223117	20020722	A62B 18/08
WO 03008045 A2	20030130	AT0200211	20020716	A62D
WO 03008047 A2	20030130	EP0207962	20020717	A63B 23/02
WO 03008048 A1	20030130	NZ0200123	20020715	A63B 53/16
WO 03008049 A2	20030130	US0222566	20020717	A63C
WO 03008050 A2	20030130	US0222881	20020718	A63C
WO 03008051 A2	20030130	GB0203267	20020717	A63C 5/03
WO 03008053 A1	20030130	EP0207846	20020715	A63C 9/00
WO 03008054 A1	20030130	EP0207845	20020715	A63C 9/02
WO 03008055 A1	20030130	NO0200266	20020716	A63C 19/02

1		2		3
WO 03008056 A2	20030130	US0222265	20020715	A63F
WO 03008060 A1	20030130	US0222803	20020717	A63F 13/00
WO 03008061 A1	20030130	US0222669	20020716	A63H 33/00
WO 03008062 A1	20030130	NL0100556	20010719	A63H 37/00
WO 03008064 A1	20030130	GB0203301	20020718	B01D 24/14
WO 03008065 A1	20030130	KR0201357	20020719	B01D 35/157
WO 03008066 A1	20030130	US0220219	20020626	B01D 37/00
WO 03008067 A1	20030130	EP0207624	20020709	B01D 37/02
WO 03008068 A1	20030130	GB0203259	20020716	B01D 39/16
WO 03008069 A2	20030130	AT0200199	20020708	B01D 46/00
WO 03008070 A1	20030130	US0223053	20020722	B01D 53/22
WO 03008074 A1	20030130	US0223039	20020719	B01D 57/02
WO 03008075 A1	20030130	EP0108371	20010719	B01D 61/10
WO 03008076 A1	20030130	US0222618	20020716	B01D 63/00
WO 03008078 A2	20030130	CA0201102	20020718	B01D 69/14
WO 03008079 A2	20030130	US0222815	20020717	B01F 3/12
WO 03008081 A1	20030130	EP0206236	20020607	B01J 2/00
WO 03008082 A1	20030130	GB0203296	20020717	B01J 2/04
WO 03008083 A1	20030130	GB0203368	20020722	B01J 2/14
WO 03008085 A2	20030130	US0222599	20020716	B01J 4/00
WO 03008086 A1	20030130	GB0202895	20020621	B01J 8/00
WO 03008087 A1	20030130	US0215671	20020515	B01J 10/00
WO 03008088 A2	20030130	DE0202622	20020717	B01J 19/00
WO 03008090 A1	20030130	NO0200212	20020614	B01J 19/00
WO 03008091 A1	20030130	US0122726	20010718	B01J 19/00
WO 03008092 A1	20030130	EP0207516	20020705	B01J 19/32
WO 03008095 A2	20030130	EP0207906	20020716	B01J 23/00
WO 03008098 A1	20030130	ZA0200117	20020722	B01J 37/02
WO 03008100 A1	20030130	GB0203222	20020712	B01L 3/00
WO 03008101 A1	20030130	US0217721	20020604	B01L 3/00
WO 03008102 A1	20030130	US0222902	20020718	B01L 3/00
WO 03008103 A1	20030130	US0223042	20020718	B01L 9/00
WO 03008104 A1	20030130	EP0206873	20020621	B03C 3/16
WO 03008105 A1	20030130	EP0207563	20020708	B04B 7/04
WO 03008108 A1	20030130	US0222958	20020717	B05D 1/38
WO 03008109 A1	20030130	FR0202329	20020704	B05D 1/40
WO 03008110 A1	20030130	US0222742	20020716	B05D 7/00
WO 03008111 A2	20030130	US0222729	20020717	B07B
WO 03008112 A1	20030130	EP0207969	20020717	B07B 1/46
WO 03008113 A1	20030130	IT0200485	20020722	B07C 3/08
WO 03008114 A1	20030130	US0223296	20020710	B08B 3/00
WO 03008116 A1	20030130	EP0207571	20020708	B08B 9/08
WO 03008117 A1	20030130	IB0202771	20020715	B08B 9/08
WO 03008118 A1	20030130	CH0200376	20020710	B08B 9/093
WO 03008120 A2	20030130	CA0101038	20010717	B09C
WO 03008122 A1	20030130	EP0207689	20020710	B21B 37/50
WO 03008123 A1	20030130	EP0107999	20010711	B21B 45/02
WO 03008124 A1	20030130	FR0202330	20020704	B21C 47/26
WO 03008125 A1	20030130	CH0200403	20020719	B21D 1/06
WO 03008126 A1	20030130	IT0100381	20010718	B21D 7/08
WO 03008127 A1	20030130	IT0100382	20010718	B21D 7/08
WO 03008128 A1	20030130	IB0202798	20020718	B21D 11/12
WO 03008130 A1	20030130	EP0207690	20020710	B22D 11/08

1			2		3
WO 03008131	A2	20030130	US0222499	20020716	B22F
WO 03008134	A2	20030130	JP0207177	20020715	B23B
WO 03008136	A1	20030130	SE0201365	20020710	B23C 1/12
WO 03008137	A2	20030130	US0223338	20020722	B23D
WO 03008138	A2	20030130	JP0207275	20020717	B23G
WO 03008139	A2	20030130	US0223177	20020719	B23K
WO 03008140	A2	20030130	US0223297	20020710	B23K
WO 03008141	A1	20030130	EP0207710	20020710	B23K 9/10
WO 03008142	A1	20030130	JP0106225	20010718	B23K 9/127
WO 03008143	A1	20030130	IL0200584	20020717	B23K 10/00
WO 03008147	A1	20030130	US0223033	20020719	B23K 11/36
WO 03008148	A2	20030130	US0222711	20020717	B23P
WO 03008149	A1	20030130	IB0203069	20020715	B23Q 11/00
WO 03008151	A1	20030130	US0221940	20020712	B24D 3/28
WO 03008152	A2	20030130	US0223167	20020719	B25B 7/12
WO 03008153	A1	20030130	US0222781	20020717	B25B 13/00
WO 03008154	A1	20030130	US0222737	20020717	B25B 27/14
WO 03008156	A1	20030130	DK0100445	20010626	B25D 17/24
WO 03008157	A2	20030130	US0222478	20020715	B25J
WO 03008162	A1	20030130	US0220946	20020701	B27L 11/00
WO 03008163	A2	20030130	AT0200210	20020716	B27M 1/02
WO 03008164	A2	20030130	US0222730	20020717	B27N
WO 03008165	A1	20030130	JP0206035	20020618	B28B 3/20
WO 03008166	A1	20030130	IT0100392	20010720	B28B 5/02
WO 03008168	A1	20030130	JP0207233	20020716	B28D 5/00
WO 03008169	A1	20030130	JP0207125	20020712	B29C 33/02
WO 03008170	A1	20030130	IL0200581	20020717	B29C 37/00
WO 03008173	A1	20030130	CA0200814	20020603	B29C 45/27
WO 03008174	A1	20030130	US0223130	20020719	B29C 47/00
WO 03008176	A1	20030130	JP0207237	20020716	B29C 49/28
WO 03008177	A1	20030130	EP0205678	20020607	B29C 49/66
WO 03008178	A1	20030130	JP0207353	20020719	B29C 55/00
WO 03008179	A1	20030130	EP0207669	20020710	B29C 59/18
WO 03008181	A2	20030130	US0221530	20020709	B29C 65/52
WO 03008182	A2	20030130	US0219820	20020717	B31B 1/00
WO 03008183	A1	20030130	EP0204460	20020423	B31F 1/07
WO 03008184	A1	20030130	US0215547	20020516	B32B 3/00
WO 03008185	A1	20030130	US0223024	20020719	B32B 3/10
WO 03008186	A1	20030130	US0222735	20020716	B32B 5/16
WO 03008187	A1	20030130	US0221918	20020711	B32B 7/00
WO 03008188	A1	20030130	CN0200315	20020508	B32B 7/02
WO 03008189	A1	20030130	JP0207172	20020715	B32B 27/00
WO 03008190	A1	20030130	NL0200487	20020719	B32B 27/32
WO 03008191	A1	20030130	US0222373	20020715	B32B 27/38
WO 03008192	A1	20030130	US0223063	20020719	B32B 31/00
WO 03008193	A1	20030130	US0223206	20020719	B32B 31/20
WO 03008196	A1	20030130	JP0207135	20020712	B41J 5/30
WO 03008197	A1	20030130	US0220797	20020701	B41J 29/393
WO 03008202	A1	20030130	CA0201054	20020710	B42D 15/04
WO 03008203	A1	20030130	US0200352	20020107	B43K 27/04
WO 03008204	A1	20030130	EP0207319	20020703	B44C 1/24
WO 03008205	A1	20030130	US0222403	20020715	B60B 3/06
WO 03008206	A1	20030130	EP0207621	20020709	B60C 9/20

1		2		3
WO 03008207 A1	20030130	EP0207617	20020709	B60C 9/22
WO 03008208 A1	20030130	EP0207620	20020709	B60C 15/024
WO 03008209 A1	20030130	US0123163	20010719	B60C 17/06
WO 03008210 A1	20030130	US0151156	20011029	B60C 17/06
WO 03008216 A1	20030130	FR0202371	20020705	B60H 1/00
WO 03008217 A1	20030130	FR0202375	20020705	B60H 1/00
WO 03008218 A1	20030130	US0222397	20020715	B60H 3/06
WO 03008221 A1	20030130	EP0207756	20020711	B60J 10/00
WO 03008222 A1	20030130	EP0207757	20020711	B60J 10/00
WO 03008223 A1	20030130	US0211058	20020409	B60K 1/00
WO 03008224 A1	20030130	IB0202777	20020716	B60K 15/035
WO 03008225 A1	20030130	EP0108087	20010712	B60L 13/04
WO 03008227 A1	20030130	US0222974	20020718	B60N 2/00
WO 03008228 A1	20030130	GB0203255	20020716	B60N 2/28
WO 03008229 A1	20030130	US0222775	20020717	B60N 2/36
WO 03008230 A1	20030130	US0222973	20020718	B60N 2/44
WO 03008233 A1	20030130	GB0201556	20020328	B60Q 1/26
WO 03008234 A2	20030130	US0219549	20020620	B60R
WO 03008236 A1	20030130	GB0203319	20020719	B60R 9/10
WO 03008237 A1	20030130	EP0206106	20020604	B60R 13/08
WO 03008238 A1	20030130	ES0200261	20020531	B60R 19/12
WO 03008243 A1	20030130	IB0202783	20020716	B60T 8/00
WO 03008244 A1	20030130	US0223134	20020719	B60T 8/36
WO 03008245 A1	20030130	US0223135	20020719	B60T 8/36
WO 03008246 A1	20030130	JP0206244	20020621	B60T 8/58
WO 03008247 A1	20030130	IB0202745	20020710	B60T 11/16
WO 03008248 A1	20030130	AU0200955	20020716	B60T 13/74
WO 03008249 A2	20030130	FR0202303	20020702	B60T 17/00
WO 03008250 A2	20030130	FR0202305	20020702	B60T 17/00
WO 03008251 A1	20030130	US0219479	20020621	B61B 10/02
WO 03008252 A1	20030130	HU0200066	20020709	B61B 13/02
WO 03008253 A1	20030130	US0221442	20020708	B61G 9/00
WO 03008254 A1	20030130	BE0200126	20020719	B61L 23/16
WO 03008255 A1	20030130	AU0200963	20020718	B62B 9/12
WO 03008256 A1	20030130	CA0201095	20020718	B62D 25/08
WO 03008257 A1	20030130	GB0203254	20020716	B62D 53/10
WO 03008258 A1	20030130	EP0207619	20020709	B62D 55/24
WO 03008259 A1	20030130	BE0200125	20020718	B62H 3/04
WO 03008261 A1	20030130	KR0201362	20020719	B62M 1/04
WO 03008262 A2	20030130	US0222640	20020717	B63B
WO 03008263 A1	20030130	DE0102615	20010712	B63B 39/14
WO 03008265 A1	20030130	GB0203187	20020711	B64C 3/26
WO 03008266 A1	20030130	EP0207399	20020704	B64C 9/16
WO 03008268 A1	20030130	EP0205583	20020522	B65B 9/02
WO 03008269 A1	20030130	GB0203158	20020710	B65B 33/04
WO 03008270 A1	20030130	US0218631	20020612	B65B 37/20
WO 03008271 A1	20030130	EP0205599	20020522	B65B 41/12
WO 03008273 A1	20030130	DK0200499	20020717	B65B 49/16
WO 03008274 A1	20030130	US0216582	20020620	B65B 55/10
WO 03008275 A2	20030130	GB0203310	20020719	B65D
WO 03008276 A2	20030130	IL0200580	20020717	B65D
WO 03008277 A2	20030130	US0214426	20020507	B65D
WO 03008278 A1	20030130	US0222687	20020717	B65D 1/02

1		2		3
WO 03008279 A1	20030130	US0222882	20020718	B65D 1/34
WO 03008280 A1	20030130	ES0200255	20020528	B65D 6/24
WO 03008281 A1	20030130	IB0202641	20020705	B65D 19/00
WO 03008283 A1	20030130	US0221747	20020710	B65D 21/08
WO 03008284 A1	20030130	FR0202504	20020715	B65D 23/10
WO 03008286 A1	20030130	US0217608	20020605	B65D 27/06
WO 03008287 A1	20030130	US0222031	20020711	B65D 33/00
WO 03008288 A1	20030130	IB0202804	20020711	B65D 41/48
WO 03008289 A1	20030130	US0215575	20020516	B65D 51/16
WO 03008291 A2	20030130	EP0207968	20020717	B65D 71/00
WO 03008292 A2	20030130	US0002960	20000204	B65D 71/00
WO 03008294 A1	20030130	US0122451	20010716	B65D 77/22
WO 03008295 A1	20030130	US0222360	20020715	B65D 81/20
WO 03008296 A1	20030130	EP0207678	20020710	B65D 81/36
WO 03008297 A1	20030130	KR0201343	20020716	B65D 81/36
WO 03008300 A2	20030130	EP0207889	20020711	B65D 83/08
WO 03008301 A1	20030130	US0222413	20020715	B65D 85/00
WO 03008302 A1	20030130	1T0200471	20020717	B65D 85/10
WO 03008303 A1	20030130	US0222117	20020712	B65D 85/30
WO 03008304 A1	20030130	US0222377	20020715	B65D 85/48
WO 03008305 A1	20030130	KR0200484	20020321	B65D 85/50
WO 03008308 A1	20030130	US0223307	20020719	B65G 47/14
WO 03008309 A1	20030130	IB0202805	20020711	B65G 51/03
WO 03008310 A1	20030130	DE0202598	20020716	B65H 19/10
WO 03008311 A1	20030130	US0222493	20020716	B65H 21/00
WO 03008314 A1	20030130	CH0200299	20020606	B65H 51/14
WO 03008316 A1	20030130	CH0200363	20020703	B66B 5/00
WO 03008323 A2	20030130	EP0207856	20020715	B66F
WO 03008324 A1	20030130	EP0206385	20020611	B66F 3/12
WO 03008326 A2	20030130	CA0200924	20020619	B67D 1/08
WO 03008327 A1	20030130	FR0202536	20020716	B68G 7/08
WO 03008329 A1	20030130	US0221762	20020710	C01B 3/32
WO 03008330 A1	20030130	JP0207240	20020717	C01B 31/02
WO 03008331 A1	20030130	KR0101512	20010906	C01B 31/02
WO 03008332 A1	20030130	JP0207322	20020718	C01B 33/18
WO 03008333 A1	20030130	EP0207486	20020705	C01C 1/10
WO 03008334 A1	20030130	US0223037	20020719	C01G 23/00
WO 03008335 A1	20030130	IB0202768	20020716	C01G 23/053
WO 03008336 A2	20030130	US0223169	20020719	C02F
WO 03008337 A2	20030130	US0223157	20020719	C02F 1/00
WO 03008338 A1	20030130	NL0200489	20020719	C02F 1/14
WO 03008339 A1	20030130	GB0203215	20020712	C02F 1/42
WO 03008340 A1	20030130	HU0200068	20020716	C02F 1/46
WO 03008341 A1	20030130	DE0202368	20020629	C02F 1/48
WO 03008343 A1	20030130	CH0200402	20020719	C02F 1/52
WO 03008344 A1	20030130	EP0207960	20020717	C02F 3/12
WO 03008346 A1	20030130	RU0200171	20020416	C02F 9/12
WO 03008347 A1	20030130	JP0106215	20010718	C02F 11/00
WO 03008349 A1	20030130	JP0207268	20020717	C03B 23/025
WO 03008350 A1	20030130	FR0202209	20020626	C03B 32/00
WO 03008352 A1	20030130	JP0207326	20020718	C03B 33/09
WO 03008353 A1	20030130	FI0200641	20020718	C03B 37/05
WO 03008354 A1	20030130	US0221550	20020710	C03C 8/22

1		2		3
WO 03008356 A2	20030130	US0215098	20020514	C03C 25/00
WO 03008360 A1	20030130	FR0202364	20020705	C07B 47/00
WO 03008361 A1	20030130	EP0207743	20020711	C07B 55/00
WO 03008363 A1	20030130	JP0207148	20020715	C07C 43/23
WO 03008365 A2	20030130	EP0207289	20020702	C07C 49/00
WO 03008367 A2	20030130	US0222631	20020716	C07C 51/00
WO 03008368 A1	20030130	US0220188	20020624	C07C 59/54
WO 03008369 A1	20030130	EP0207598	20020709	C07C 67/08
WO 03008370 A1	20030130	EP0207842	20020715	C07C215/44
WO 03008371 A1	20030130	EP0207849	20020715	C07C215/44
WO 03008373 A1	20030130	EP0207113	20020627	C07C271/22
WO 03008374 A1	20030130	US0223025	20020718	C07C311/51
WO 03008375 A2	20030130	US0222978	20020717	C07D
WO 03008377 A1	20030130	EP0207574	20020708	C07D207/08
WO 03008378 A1	20030130	EP0207931	20020717	C07D207/08
WO 03008379 A1	20030130	JP0205672	20020607	C07D207/12
WO 03008380 A1	20030130	JP0207250	20020717	C07D207/16
WO 03008381 A1	20030130	FR0202498	20020715	C07D211/58
WO 03008382 A1	20030130	FR0202499	20020715	C07D211/58
WO 03008383 A1	20030130	EP0207479	20020705	C07D213/06
WO 03008384 A1	20030130	EP0207324	20020703	C07D213/85
WO 03008385 A1	20030130	FR0202396	20020709	C07D231/38
WO 03008386 A2	20030130	EP0207560	20020706	C07D233/72
WO 03008387 A1	20030130	FI0200643	20020722	C07D239/69
WO 03008388 A1	20030130	JP0207364	20020719	C07D239/88
WO 03008389 A1	20030130	IB0200167	20020118	C07D241/02
WO 03008390 A1	20030130	EP0207658	20020710	C07D243/08
WO 03008391 A1	20030130	IB0202662	20020708	C07D249/12
WO 03008392 A1	20030130	EP0206742	20020619	C07D253/06
WO 03008393 A1	20030130	EP0207433	20020704	C07D253/06
WO 03008395 A1	20030130	ES0200358	20020717	C07D261/08
WO 03008396 A1	20030130	JP0207171	20020715	C07D265/10
WO 03008398 A1	20030130	US0222367	20020716	C07D277/14
WO 03008399 A1	20030130	US0222659	20020716	C07D295/12
WO 03008400 A1	20030130	US0221584	20020709	C07D301/10
WO 03008401 A1	20030130	EP0208022	20020718	C07D301/12
WO 03008402 A1	20030130	US0221521	20020709	C07D301/32
WO 03008403 A1	20030130	US0221588	20020709	C07D301/32
WO 03008405 A1	20030130	FR0202397	20020709	C07D401/04
WO 03008407 A2	20030130	FR0202500	20020715	C07D401/12
WO 03008408 A1	20030130	US0222583	20020716	C07D401/12
WO 03008409 A1	20030130	GB0203177	20020710	C07D403/12
WO 03008410 A2	20030130	CA0201104	20020718	C07D403/14
WO 03008411 A1	20030130	US0222897	20020718	C07D417/12
WO 03008412 A2	20030130	EP0207865	20020715	C07D471/00
WO 03008413 A1	20030130	EP0207834	20020715	C07D471/04
WO 03008414 A1	20030130	US0222394	20020715	C07D471/16
WO 03008415 A1	20030130	EP0207575	20020708	C07D487/04
WO 03008416 A1	20030130	EP0207577	20020708	C07D487/04
WO 03008417 A1	20030130	EP0207578	20020708	C07D487/04
WO 03008418 A1	20030130	GB0203114	20020708	C07D487/04
WO 03008419 A1	20030130	US0222981	20020719	C07D491/04
WO 03008420 A1	20030130	US0222995	20020719	C07D491/04

1		2		3
WO 03008421 A1	20030130	JP0207142	20020715	C07D491/052
WO 03008422 A1	20030130	GB0203250	20020716	C07D495/04
WO 03008423 A1	20030130	GB0203288	20020717	C07D515/22
WO 03008424 A1	20030130	US0222538	20020715	C07F 5/00
WO 03008425 A1	20030130	FR0202526	20020716	C07F 9/40
WO 03008426 A1	20030130	RU0100293	20010716	C07F 9/44
WO 03008427 A1	20030130	IT0200469	20020717	C07F 9/50
WO 03008428 A1	20030130	US0122517	20010718	C07F 11/00
WO 03008429 A2	20030130	EP0207642	20020708	C07H 15/00
WO 03008431 A1	20030130	JP0206091	20020619	C07H 15/12
WO 03008432 A1	20030130	US0222444	20020716	C07H 19/04
WO 03008433 A1	20030130	US0222635	20020715	C07H 21/00
WO 03008435 A2	20030130	US0221484	20020703	C07K
WO 03008437 A2	20030130	US0224414	20020722	C07K
WO 03008439 A1	20030130	US0122801	20010718	C07K 7/02
WO 03008440 A2	20030130	EP0207929	20020716	C07K 14/00
WO 03008441 A2	20030130	CH0200401	20020719	C07K 14/415
WO 03008442 A1	20030130	ES0200356	20020716	C07K 14/435
WO 03008443 A2	20030130	CA0201105	20020719	C07K 14/47
WO 03008444 A2	20030130	CA0201106	20020719	C07K 14/47
WO 03008445 A1	20030130	JP0207306	20020718	C07K 14/47
WO 03008446 A1	20030130	JP0207344	20020718	C07K 14/47
WO 03008447 A1	20030130	NL0200496	20020722	C07K 14/495
WO 03008448 A2	20030130	CA0201120	20020718	C07K 14/705
WO 03008450 A1	20030130	JP0205799	20020611	C07K 14/705
WO 03008451 A2	20030130	EP0208094	20020719	C07K 16/00
WO 03008452 A2	20030130	US0122862	20010720	C07K 16/28
WO 03008453 A1	20030130	FI0200633	20020712	C07K 17/00
WO 03008454 A2	20030130	EP0207796	20020712	C07K 19/00
WO 03008456 A2	20030130	EP0207774	20020712	C08B 37/00
WO 03008457 A2	20030130	EP0207895	20020716	C08B 37/00
WO 03008458 A1	20030130	NL0200482	20020717	C08B 37/00
WO 03008459 A1	20030130	US0222923	20020719	C08F 2/00
WO 03008460 A1	20030130	GB0203341	20020722	C08F 2/01
WO 03008461 A1	20030130	JP0201910	20020301	C08F 2/18
WO 03008464 A1	20030130	US0221598	20020709	C08F 4/60
WO 03008465 A2	20030130	US0222942	20020719	C08F 4/642
WO 03008466 A1	20030130	JP0207296	20020718	C08F 8/00
WO 03008467 A1	20030130	EP0207948	20020716	C08F 8/04
WO 03008468 A2	20030130	US0222941	20020719	C08F 10/00
WO 03008470 A1	20030130	EP0207866	20020716	C08F 36/04
WO 03008471 A1	20030130	FR0202521	20020716	C08F210/02
WO 03008472 A1	20030130	CH0200391	20020715	C08F246/00
WO 03008473 A1	20030130	EP0207829	20020715	C08F251/00
WO 03008474 A1	20030130	JP0206656	20020701	C08F293/00
WO 03008475 A2	20030130	US0223106	20020722	C08G
WO 03008476 A2	20030130	US0222839	20020716	C08G 63/06
WO 03008477 A1	20030130	US0223046	20020718	C08G 63/199
WO 03008478 A1	20030130	US0222752	20020717	C08G 63/20
WO 03008479 A1	20030130	JP0207231	20020716	C08G 63/85
WO 03008480 A1	20030130	KR0201328	20020713	C08G 63/91
WO 03008481 A2	20030130	US0216826	20020523	C08G 64/00
WO 03008482 A1	20030130	EP0207955	20020716	C08G 65/26

1		2		3
WO 03008483 A1	20030130	JP0206589	20020628	C08G 65/40
WO 03008484 A1	20030130	FR0202395	20020709	C08G 73/00
WO 03008485 A1	20030130	EP0205922	20020529	C08G 77/54
WO 03008486 A2	20030130	US0223144	20020719	C08J 5/12
WO 03008487 A1	20030130	US0218378	20020611	C08J 5/18
WO 03008489 A2	20030130	US0210627	20020404	C08K
WO 03008490 A2	20030130	EP0207525	20020705	C08K 3/00
WO 03008491 A1	20030130	GB0203180	20020711	C08K 3/34
WO 03008492 A1	20030130	EP0207718	20020711	C08K 5/13
WO 03008493 A2	20030130	US0222614	20020717	C08L
WO 03008494 A1	20030130	EP0207992	20020718	C08L 1/00
WO 03008499 A1	20030130	US0221522	20020709	C08L 67/02
WO 03008501 A1	20030130	US0220446	20020626	C08L 83/00
WO 03008504 A1	20030130	US0222254	20020711	C09C 1/22
WO 03008505 A2	20030130	US0222571	20020717	C09D
WO 03008506 A2	20030130	EP0205558	20020521	C09D 4/00
WO 03008508 A2	20030130	EP0207742	20020711	C09D 5/00
WO 03008509 A1	20030130	US0221523	20020709	C09D 11/00
WO 03008512 A1	20030130	NL0200474	20020715	C09D167/00
WO 03008513 A2	20030130	US0223145	20020719	C09J
WO 03008514 A1	20030130	US0222589	20020716	C09J 163/00
WO 03008515 A1	20030130	GB0203115	20020704	C09K 11/06
WO 03008517 A1	20030130	JP0207294	20020718	C09K 17/18
WO 03008518 A1	20030130	IB0202517	20020701	C10B 53/00
WO 03008519 A1	20030130	EP0207947	20020716	C10G 45/34
WO 03008520 A1	20030130	CN0200161	20020315	C10L 3/00
WO 03008521 A2	20030130	US0222917	20020718	C10M 129/38
WO 03008522 A1	20030130	JP0206689	20020702	C10M 169/04
WO 03008523 A1	20030130	JP0207288	20020718	C10M 169/04
WO 03008524 A1	20030130	EP0207926	20020717	C10M 175/00
WO 03008525 A1	20030130	US0221738	20020710	C11D 1/83
WO 03008526 A1	20030130	FR0202524	20020716	C11D 3/02
WO 03008528 A1	20030130	US0222795	20020717	C11D 3/43
WO 03008529 A1	20030130	FR0202509	20020715	C11D 10/02
WO 03008530 A2	20030130	EP0207910	20020716	C12M 1/00
WO 03008531 A1	20030130	EP0207921	20020716	C12M 1/02
WO 03008533 A2	20030130	EP0207280	20020702	C12M 3/00
WO 03008534 A2	20030130	IL0200600	20020718	C12N
WO 03008535 A2	20030130	IL0200606	20020721	C12N
WO 03008536 A2	20030130	KR0201345	20020716	C12N
WO 03008538 A2	20030130	US0215045	20020510	C12N
WO 03008539 A2	20030130	US0216382	20020522	C12N
WO 03008540 A2	20030130	US0219668	20020621	C12N
WO 03008541 A2	20030130	US0219800	20020705	C12N
WO 03008542 A2	20030130	US0221821	20020712	C12N
WO 03008543 A2	20030130	US0222417	20020713	C12N
WO 03008544 A2	20030130	US0222423	20020712	C12N
WO 03008545 A2	20030130	US0222426	20020712	C12N
WO 03008546 A2	20030130	US0222561	20020715	C12N
WO 03008547 A2	20030130	US0222598	20020716	C12N
WO 03008548 A2	20030130	US0222621	20020717	C12N
WO 03008549 A2	20030130	US0222630	20020715	C12N
WO 03008550 A2	20030130	US0222739	20020717	C12N

1		2		3
WO 03008551 A2	20030130	US0222793	20020717	C12N
WO 03008552 A2	20030130	US0222823	20020717	C12N
WO 03008553 A2	20030130	US0222834	20020716	C12N
WO 03008554 A2	20030130	US0222857	20020718	C12N
WO 03008555 A2	20030130	US0222950	20020719	C12N
WO 03008556 A2	20030130	US0223089	20020718	C12N
WO 03008557 A2	20030130	US0223147	20020719	C12N
WO 03008558 A2	20030130	US0223161	20020719	C12N
WO 03008559 A2	20030130	US0223182	20020718	C12N
WO 03008560 A2	20030130	US0223208	20020719	C12N
WO 03008561 A2	20030130	US0223210	20020719	C12N
WO 03008562 A2	20030130	US0223293	20020722	C12N
WO 03008563 A2	20030130	US0223340	20020722	C12N
WO 03008564 A2	20030130	PL0200053	20020718	C12N 1/00
WO 03008565 A1	20030130	ZA0200110	20020704	C12N 1/02
WO 03008566 A1	20030130	CA0201087	20020719	C12N 5/08
WO 03008567 A1	20030130	CN0200352	20020524	C12N 7/01
WO 03008568 A2	20030130	EP0207482	20020705	C12N 9/00
WO 03008569 A1	20030130	KR0101235	20010719	C12N 9/78
WO 03008570 A1	20030130	KR0101239	20010720	C12N 11/00
WO 03008571 A2	20030130	CU0200006	20020712	C12N 15/00
WO 03008572 A1	20030130	EP0207946	20020717	C12N 15/00
WO 03008573 A2	20030130	GB0203300	20020717	C12N 15/00
WO 03008574 A1	20030130	AU0200910	20020708	C12N 15/09
WO 03008575 A2	20030130	DK0200500	20020718	C12N 15/10
WO 03008576 A2	20030130	EP0207480	20020705	C12N 15/10
WO 03008577 A1	20030130	JP0207182	20020715	C12N 15/10
WO 03008578 A2	20030130	US0206254	20020228	C12N 15/10
WO 03008579 A2	20030130	EP0207924	20020716	C12N 15/11
WO 03008580 A1	20030130	AU0200965	20020719	C12N 15/12
WO 03008581 A1	20030130	JP0207305	20020718	C12N 15/12
WO 03008582 A1	20030130	JP0207352	20020719	C12N 15/12
WO 03008583 A2	20030130	US0151291	20011226	C12N 15/12
WO 03008585 A2	20030130	FR0202553	20020717	C12N 15/29
WO 03008586 A2	20030130	CA0201108	20020717	C12N 15/38
WO 03008588 A2	20030130	EP0207484	20020705	C12N 15/53
WO 03008589 A1	20030130	JP0207174	20020715	C12N 15/54
WO 03008590 A1	20030130	JP0207189	20020716	C12N 15/54
WO 03008591 A1	20030130	KR0201344	20020716	C12N 15/54
WO 03008592 A1	20030130	JP0207341	20020719	C12N 15/60
WO 03008593 A2	20030130	DK0200498	20020715	C12N 15/61
WO 03008595 A2	20030130	EP0207483	20020705	C12N 15/63
WO 03008596 A2	20030130	EP0207485	20020705	C12N 15/82
WO 03008597 A2	20030130	GB0203334	20020719	C12N 15/82
WO 03008598 A1	20030130	US0221943	20020713	C12N 15/85
WO 03008599 A2	20030130	EP0208024	20020718	C12N 15/86
WO 03008601 A2	20030130	GB0203272	20020718	C12P 7/00
WO 03008617 A1	20030130	DK0200497	20020715	C12P 19/02
WO 03008618 A2	20030130	NL0200495	20020722	C12P 19/18
WO 03008621 A2	20030130	US0221518	20020709	C12Q
WO 03008622 A2	20030130	US0222657	20020715	C12Q
WO 03008623 A2	20030130	US0222661	20020715	C12Q
WO 03008624 A2	20030130	US0222748	20020715	C12Q

1		2		3
WO 03008625 A2	20030130	US0222866	20020719	C12Q
WO 03008628 A2	20030130	US0223324	20020722	C12Q
WO 03008630 A2	20030130	GB0203243	20020717	C12Q 1/00
WO 03008631 A2	20030130	GB0203343	20020722	C12Q 1/00
WO 03008632 A1	20030130	SE0201391	20020716	C12Q 1/00
WO 03008633 A1	20030130	JP0207289	20020717	C12Q 1/02
WO 03008635 A2	20030130	EP0207095	20020627	C12Q 1/37
WO 03008636 A2	20030130	CA0201088	20020719	C12Q 1/68
WO 03008637 A2	20030130	CA0201103	20020717	C12Q 1/68
WO 03008638 A2	20030130	EP0201532	20020214	C12Q 1/68
WO 03008639 A2	20030130	EP0207801	20020712	C12Q 1/68
WO 03008640 A2	20030130	EP0207847	20020715	C12Q 1/68
WO 03008641 A1	20030130	FR0202482	20020712	C12Q 1/68
WO 03008642 A2	20030130	GB0203237	20020715	C12Q 1/68
WO 03008643 A2	20030130	GB0203345	20020722	C12Q 1/68
WO 03008645 A1	20030130	KR0101253	20010723	C12Q 1/68
WO 03008646 A2	20030130	US0122400	20010717	C12Q 1/68
WO 03008647 A2	20030130	US0144278	20011128	C12Q 1/68
WO 03008648 A1	20030130	US0222536	20020716	C12Q 1/68
WO 03008649 A1	20030130	US0223198	20020719	C12Q 1/70
WO 03008650 A1	20030130	KR0101942	20011114	C14C 3/28
WO 03008651 A1	20030130	US0223205	20020720	C21B 3/04
WO 03008652 A1	20030130	JP0205995	20020617	C21B 13/10
WO 03008657 A1	20030130	US0223086	20020719	C23C 8/02
WO 03008660 A1	20030130	GB0203238	20020715	C23C 14/02
WO 03008664 A2	20030130	IB0202770	20020715	C23C 16/40
WO 03008667 A1	20030130	CH0200303	20020610	C23C 28/02
WO 03008669 A1	20030130	US0222447	20020716	C25B 11/02
WO 03008670 A2	20030130	CA0201070	20020712	C25C
WO 03008671 A1	20030130	EP0207665	20020710	C25D 1/04
WO 03008672 A1	20030130	GB0203305	20020719	C25D 11/24
WO 03008673 A1	20030130	JP0207304	20020718	C25F 3/02
WO 03008675 A1	20030130	EP0206294	20020610	C30B 25/12
WO 03008680 A1	20030130	US0222219	20020715	D01F 8/06
WO 03008681 A1	20030130	US0222221	20020715	D01F 8/06
WO 03008682 A1	20030130	EP0207518	20020705	D01H 4/30
WO 03008683 A2	20030130	GB0203236	20020715	D03D 3/02
WO 03008684 A1	20030130	NL0200437	20020704	D03D 47/34
WO 03008685 A1	20030130	EP0207709	20020710	D04B 1/26
WO 03008686 A2	20030130	EP0207949	20020716	D04B 39/00
WO 03008687 A2	20030130	US0222686	20020717	D04G
WO 03008688 A2	20030130	US0223146	20020719	D04H
WO 03008690 A1	20030130	JP0207208	20020716	D04H 1/42
WO 03008693 A1	20030130	DE0202375	20020701	D06C 21/00
WO 03008695 A1	20030130	EP0205414	20020516	D06F 39/00
WO 03008696 A1	20030130	KR0201361	20020719	D06F 39/00
WO 03008697 A2	20030130	EP0206122	20020605	D06H
WO 03008698 A1	20030130	EP0208082	20020719	D06L 1/04
WO 03008699 A1	20030130	US0223098	20020722	D06M 15/00
WO 03008700 A1	20030130	GB0203279	20020717	D06M 15/53
WO 03008701 A1	20030130	US0222854	20020718	D06N 7/00
WO 03008702 A2	20030130	US0222840	20020716	D07B
WO 03008704 A1	20030130	US0222684	20020717	D21D 5/02

1		2		3
WO 03008708 A1	20030130	EP0201386	20020209	D21H 27/00
WO 03008712 A1	20030130	US0223131	20020719	E01F 15/04
WO 03008713 A1	20030130	FR0202576	20020718	E01F 15/08
WO 03008714 A1	20030130	US0223132	20020719	E01F 15/14
WO 03008715 A1	20030130	JP0207226	20020716	E02D 29/12
WO 03008716 A1	20030130	CA0201111	20020717	E02F 9/22
WO 03008717 A1	20030130	KR0101214	20010714	E03D 1/32
WO 03008718 A1	20030130	IB0202496	20020628	E03D 11/12
WO 03008719 A1	20030130	EP0208015	20020718	E03D 11/16
WO 03008720 A1	20030130	JP0207214	20020716	E03F 1/00
WO 03008721 A1	20030130	IB0203346	20020625	E04B 1/19
WO 03008722 A1	20030130	AU0200788	20020614	E04B 1/32
WO 03008723 A1	20030130	EP0206650	20020617	E04B 1/58
WO 03008725 A1	20030130	FR0202518	20020716	E04B 1/86
WO 03008726 A1	20030130	EP0207858	20020715	E04B 1/94
WO 03008727 A1	20030130	CA0201121	20020718	E04B 2/86
WO 03008728 A1	20030130	US0222947	20020719	E04B 9/34
WO 03008729 A1	20030130	US0223040	20020719	E04B 9/34
WO 03008732 A1	20030130	CA0201122	20020718	E04C 2/38
WO 03008733 A1	20030130	AU0200958	20020717	E04C002/38
WO 03008734 A1	20030130	EP0206293	20020610	E04F 13/08
WO 03008735 A1	20030130	US0222827	20020717	E04F 15/02
WO 03008737 A2	20030130	EP0207802	20020712	E04G
WO 03008739 A1	20030130	IB0202653	20020704	E04H 4/12
WO 03008740 A1	20030130	IB0202654	20020704	E04H 4/12
WO 03008741 A1	20030130	FI0200644	20020722	E04H 5/02
WO 03008742 A2	20030130	US0222666	20020716	E05B
WO 03008743 A2	20030130	US0223006	20020719	E05B 3/00
WO 03008746 A2	20030130	US0146893	20011207	E05F
WO 03008748 A2	20030130	US0223034	20020718	E06B
WO 03008751 A1	20030130	US0222577	20020716	E06B 7/08
WO 03008752 A1	20030130	US0221960	20020711	E06B 7/16
WO 03008753 A1	20030130	IB0202619	20020703	E06B 9/32
WO 03008754 A1	20030130	EP0207958	20020716	E21B 10/26
WO 03008755 A2	20030130	CA0201114	20020718	E21B 17/10
WO 03008756 A1	20030130	EP0208046	20020718	E21B 33/124
WO 03008758 A1	20030130	US0222358	20020715	E21B 37/06
WO 03008759 A1	20030130	US0222733	20020717	E21B 37/06
WO 03008760 A1	20030130	EP0208045	20020718	E21B 43/10
WO 03008761 A1	20030130	GB0103270	20010720	E21B 43/25
WO 03008762 A1	20030130	DE0202267	20020621	E21D 20/02
WO 03008763 A1	20030130	AT0100247	20010719	E21D 21/00
WO 03008764 A1	20030130	RO0200015	20020610	F01C 1/07
WO 03008766 A1	20030130	US0215312	20020515	F01D 25/00
WO 03008769 A1	20030130	CN0200504	20020718	F01L 1/28
WO 03008771 A1	20030130	EP0206615	20020615	F01L 13/00
WO 03008772 A1	20030130	EP0207321	20020703	F01L 13/00
WO 03008773 A1	20030130	EP0207089	20020627	F01N 3/28
WO 03008774 A1	20030130	EP0208001	20020718	F01N 3/28
WO 03008775 A1	20030130	DE0202537	20020711	F01P 7/16
WO 03008776 A2	20030130	US0222455	20020709	F02B 7/00
WO 03008778 A2	20030130	EP0208016	20020718	F02B 23/00
WO 03008779 A2	20030130	DE0202557	20020712	F02B 41/00

1		2		3
WO 03008780 A1	20030130	IB0202150	20020612	F02B 47/02
WO 03008783 A1	20030130	FR0202546	20020717	F02B 75/04
WO 03008785 A1	20030130	US0221399	20020708	F02B 75/32
WO 03008787 A1	20030130	US0220578	20020627	F02D 23/00
WO 03008788 A2	20030130	US0222643	20020717	F02D 41/00
WO 03008791 A2	20030130	US0213032	20020425	F02G
WO 03008792 A1	20030130	KR0201340	20020716	F02K 3/00
WO 03008798 A1	20030130	DE0202533	20020711	F02N 15/06
WO 03008800 A1	20030130	DK0200506	20020719	F03D 1/06
WO 03008803 A1	20030130	NL0200481	20020717	F03D 9/00
WO 03008804 A2	20030130	NL0200479	20020717	F04B 17/00
WO 03008805 A1	20030130	JP0207156	20020715	F04B 39/02
WO 03008806 A1	20030130	US0219577	20020620	F04B 49/06
WO 03008809 A1	20030130	EP0207567	20020708	F15B 15/10
WO 03008810 A1	20030130	US0215904	20020520	F15B 15/22
WO 03008812 A2	20030130	US0222945	20020719	F16B
WO 03008815 A1	20030130	US0222118	20020712	F16B 15/06
WO 03008816 A1	20030130	IB0202894	20020717	F16B 17/00
WO 03008817 A1	20030130	US0203746	20020207	F16B 37/04
WO 03008822 A2	20030130	US0218934	20020613	F16C 33/64
WO 03008823 A1	20030130	IB0202744	20020710	F16D 25/08
WO 03008824 A1	20030130	DE0202588	20020715	F16D 25/10
WO 03008825 A1	20030130	DE0202556	20020712	F16D 48/06
WO 03008826 A1	20030130	DE0202558	20020712	F16D 48/06
WO 03008827 A1	20030130	DE0202587	20020715	F16D 48/06
WO 03008828 A1	20030130	DE0202589	20020715	F16D 48/06
WO 03008829 A1	20030130	DE0202590	20020715	F16D 48/06
WO 03008835 A1	20030130	EP0207206	20020629	F16F 9/05
WO 03008840 A2	20030130	US0223097	20020717	F16G 5/00
WO 03008841 A1	20030130	RU0100297	20010720	F16H 25/06
WO 03008842 A1	20030130	AT0200202	20020711	F16H 53/02
WO 03008846 A1	20030130	EP0207254	20020702	F16K 1/08
WO 03008847 A1	20030130	US0223112	20020718	F16K 7/18
WO 03008848 A1	20030130	EP0207825	20020714	F16K 15/04
WO 03008849 A1	20030130	NO0200251	20020709	F16K 15/04
WO 03008851 A1	20030130	EP0208077	20020716	F16L 25/08
WO 03008853 A1	20030130	NO0200267	20020718	F16L 41/02
WO 03008854 A2	20030130	FR0202416	20020710	F16L 59/02
WO 03008856 A1	20030130	BR0200102	20020722	F16N 19/00
WO 03008857 A1	20030130	US0222884	20020718	F17C 9/02
WO 03008858 A1	20030130	GB0203251	20020715	F21S 10/00
WO 03008859 A1	20030130	US0214986	20020430	F21S 19/00
WO 03008860 A1	20030130	US0221898	20020711	F21V 8/00
WO 03008862 A1	20030130	KR0201360	20020719	F23D 14/70
WO 03008863 A1	20030130	DE0202624	20020717	F23H 17/12
WO 03008864 A1	20030130	AU0200905	20020708	F23K 3/14
WO 03008866 A1	20030130	CN0200055	20020204	F23Q 2/16
WO 03008871 A1	20030130	JP0207327	20020718	F24F 3/14
WO 03008872 A1	20030130	JP0207329	20020718	F24F 3/14
WO 03008873 A1	20030130	JP0207330	20020718	F24F 3/14
WO 03008874 A1	20030130	GB0203247	20020715	F24F 5/00
WO 03008876 A2	20030130	CA0201090	20020716	F24H
WO 03008877 A2	20030130	US0222653	20020717	F25B

1		2		3
WO 03008878 A1	20030130	JP0206455	20020626	F25B 45/00
WO 03008879 A2	20030130	EP0207944	20020717	F25C
WO 03008880 A1	20030130	IT0200349	20020530	F25D 21/08
WO 03008881 A1	20030130	US0222407	20020715	F25D 23/04
WO 03008882 A1	20030130	US0222405	20020715	F25D 23/06
WO 03008883 A1	20030130	US0223236	20020715	F25D 23/12
WO 03008884 A1	20030130	US0222406	20020715	F25D 25/02
WO 03008885 A1	20030130	US0222402	20020715	F25D 29/00
WO 03008886 A1	20030130	US0222581	20020716	F25D 29/00
WO 03008888 A1	20030130	EP0208028	20020718	F27B 7/20
WO 03008891 A1	20030130	JP0207351	20020719	F28F 9/00
WO 03008892 A1	20030130	SG0200159	20020710	F41A 21/38
WO 03008893 A1	20030130	FR0202505	20020715	F41G 5/24
WO 03008894 A1	20030130	FR0202506	20020715	F41G 5/24
WO 03008897 A1	20030130	EP0207730	20020711	F42B 10/64
WO 03008898 A1	20030130	EP0207469	20020705	G01B 5/00
WO 03008900 A1	20030130	EP0207470	20020705	G01B 11/03
WO 03008901 A1	20030130	EP0207471	20020705	G01B 11/12
WO 03008902 A1	20030130	US0222841	20020716	G01B 11/14
WO 03008903 A1	20030130	FR0202557	20020718	G01B 11/16
WO 03008905 A1	20030130	EP0207466	20020705	G01B 21/30
WO 03008907 A1	20030130	HU0200063	20020702	G01C 5/00
WO 03008909 A1	20030130	CH0200335	20020620	G01C 15/00
WO 03008914 A1	20030130	CH0200372	20020709	G01F 15/00
WO 03008915 A1	20030130	CH0200373	20020709	G01F 15/00
WO 03008916 A1	20030130	US0219854	20020625	G01F 23/00
WO 03008918 A2	20030130	US0222232	20020712	G01J
WO 03008919 A1	20030130	US0222371	20020715	G01J 3/44
WO 03008920 A2	20030130	US0222212	20020715	G01K
WO 03008921 A1	20030130	US0122816	20010718	G01L 7/08
WO 03008923 A2	20030130	EP0206986	20020625	G01M 3/04
WO 03008924 A1	20030130	US0222764	20020718	G01M 3/16
WO 03008925 A1	20030130	SE0200879	20020507	G0 1M 17/00
WO 03008926 A2	20030130	FR0202577	20020718	G01N
WO 03008927 A2	20030130	IL0200573	20020716	G01N
WO 03008928 A2	20030130	US0221678	20020709	G01N
WO 03008930 A2	20030130	US0222482	20020716	G01N
WO 03008931 A2	20030130	US0222689	20020717	G01N
WO 03008932 A2	20030130	US0222914	20020718	G01N
WO 03008933 A2	20030130	US0223164	20020718	G01N
WO 03008934 A1	20030130	DE0202594	20020715	G0 1N 1/04
WO 03008935 A2	20030130	CA0201096	20020716	G01N 1/34
WO 03008936 A2	20030130	US0222732	20020717	G01N 11/06
WO 03008937 A2	20030130	US0222903	20020718	G01N 15/14
WO 03008939 A1	20030130	US0222223	20020712	G01N 21/00
WO 03008940 A1	20030130	US0222546	20020716	G01N 21/00
WO 03008941 A2	20030130	US0222646	20020717	G0 1N 21/00
WO 03008942 A1	20030130	US0223309	20020718	G0 1N 21/00
WO 03008943 A1	20030130	US0223013	20020719	G01N 21/03
WO 03008945 A1	20030130	CA0201082	20020716	G01N 21/49
WO 03008946 A1	20030130	GB0203220	20020715	G01N 21/55
WO 03008949 A2	20030130	FR0202533	20020716	G01N 21/64
WO 03008954 A1	20030130	US0220507	20020627	G01N 27/00

1		2		3
WO 03008956 A1	20030130	JP0207239	20020716	G01N 27/06
WO 03008957 A1	20030130	US0147465	20011207	G01N 27/407
WO 03008959 A1	20030130	EP0207737	20020711	G01N 29/02
WO 03008960 A2	20030130	GB0203214	20020715	G01N 30/00
WO 03008962 A1	20030130	EP0207623	20020709	G01N 31/22
WO 03008963 A1	20030130	US0222445	20020716	G01N 33/48
WO 03008965 A1	20030130	ES0200262	20020531	G01N 33/50
WO 03008966 A1	20030130	JP0207204	20020716	G01N 33/50
WO 03008967 A1	20030130	JP0207277	20020717	G01N 33/50
WO 03008968 A2	20030130	US0223138	20020718	G01N 33/50
WO 03008969 A1	20030130	CA0201077	20020715	G01N 33/53
WO 03008972 A2	20030130	US0223137	20020718	G01N 33/53
WO 03008973 A2	20030130	GB0203315	20020719	G01N 33/536
WO 03008975 A2	20030130	FR0202365	20020705	G01N 33/543
WO 03008976 A2	20030130	GB0203276	20020718	G01N 33/543
WO 03008977 A2	20030130	US0222714	20020716	G01N 33/543
WO 03008979 A2	20030130	GB0203299	20020718	G01N 33/68
WO 03008983 A2	20030130	IN0200152	20020719	G01R
WO 03008984 A2	20030130	US0222193	20020712	G01R 1/067
WO 03008986 A2	20030130	GB0203339	20020722	G01R 33/00
WO 03008987 A1	20030130	US0222626	20020716	G01R 33/09
WO 03008988 A1	20030130	US0223281	20020722	G01R 33/34
WO 03008990 A2	20030130	GB0203253	20020715	G01S
WO 03008991 A2	20030130	US0222623	20020717	G01S
WO 03008992 A2	20030130	US0222835	20020716	G01S
WO 03008993 A2	20030130	US0223087	20020718	G01S
WO 03008994 A2	20030130	US0222862	20020719	G01S 5/00
WO 03009000 A1	20030130	GB0203103	20020705	G01T 1/178
WO 03009001 A2	20030130	US0222485	20020716	G01V
WO 03009002 A1	20030130	US0222811	20020718	G01V 1/28
WO 03009003 A1	20030130	US0222879	20020718	G01V 1/28
WO 03009004 A1	20030130	US0222891	20020718	G01V 1/28
WO 03009005 A1	20030130	GB0203354	20020717	G01V 1/30
WO 03009006 A1	20030130	RU0200334	20020716	G01V 9/00
WO 03009007 A2	20030130	US0215355	20020515	G01V 15/00
WO 03009008 A2	20030130	IL0200583	20020717	G02B
WO 03009009 A2	20030130	US0222446	20020716	G02B
WO 03009010 A2	20030130	US0223004	20020719	G02B
WO 03009011 A2	20030130	US0223118	20020722	G02B
WO 03009012 A2	20030130	US0223343	20020722	G02B
WO 03009013 A2	20030130	GB0203308	20020719	G02B 1/00
WO 03009014 A1	20030130	EP0207878	20020715	G02B 1/04
WO 03009015 A1	20030130	JP0207266	20020717	G02B 1/10
WO 03009016 A1	20030130	US0222443	20020716	G02B 1/10
WO 03009017 A1	20030130	JP0207278	20020717	G02B 3/00
WO 03009019 A2	20030130	US0205153	20020218	G02B 5/126
WO 03009021 A1	20030130	DE0202392	20020625	G02B 5/30
WO 03009022 A2	20030130	US0222166	20020712	G02B 6/00
WO 03009023 A2	20030130	US0222780	20020717	G02B 6/00
WO 03009024 A2	20030130	US0214363	20020506	G02B 6/12
WO 03009025 A1	20030130	US0222604	20020716	G02B 6/12
WO 03009026 A1	20030130	AU0200975	20020722	G02B 6/16
WO 03009027 A1	20030130	AU0200976	20020722	G02B 6/16

1		2		3
WO 03009028 A1	20030130	AU0200977	20020722	G02B 6/16
WO 03009029 A1	20030130	US0213672	20020429	G02B 6/255
WO 03009031 A1	20030130	US0215409	20020516	G02B 6/28
WO 03009032 A1	20030130	US0223109	20020722	G02B 6/28
WO 03009033 A1	20030130	FR0202331	20020704	G02B 6/34
WO 03009034 A2	20030130	US0215487	20020516	G02B 6/44
WO 03009035 A1	20030130	US0215488	20020516	G02B 6/44
WO 03009036 A1	20030130	US0221703	20020708	G02B 6/44
WO 03009038 A2	20030130	EP0206416	20020612	G02B 6/46
WO 03009040 A1	20030130	US0223365	20020722	G02B 9/00
WO 03009041 A2	20030130	US0209705	20020328	G02B 15/00
WO 03009048 A1	20030130	GB0203349	20020722	G02B 26/10
WO 03009049 A1	20030130	ES0100427	20011107	G02B 27/02
WO 03009050 A1	20030130	US0222498	20020716	G02B 27/14
WO 03009051 A2	20030130	US0222785	20020717	G02C
WO 03009053 A1	20030130	US0222808	20020718	G02C 7/04
WO 03009054 A2	20030130	IL0200167	20020304	G02F 1/01
WO 03009055 A1	20030130	US0221801	20020709	G02F 1/01
WO 03009057 A1	20030130	US0222818	20020717	G02F 1/136
WO 03009058 A2	20030130	DE0202593	20020715	G02F 1/137
WO 03009059 A1	20030130	US0222812	20020716	G02F 1/167
WO 03009060 A1	20030130	GB0203245	20020717	G03B 13/04
WO 03009061 A2	20030130	US0222233	20020712	G03C
WO 03009064 A1	20030130	IL0200568	20020715	G03G 9/12
WO 03009065 A1	20030130	KR0201354	20020718	G03G 15/00
WO 03009066 A1	20030130	US0222638	20020715	G03G 15/00
WO 03009067 A1	20030130	US0220786	20020701	G03G 15/08
WO 03009068 A1	20030130	IB0202435	20020625	G04F 7/08
WO 03009070 A2	20030130	EP0207468	20020705	G05B 19/401
WO 03009072 A1	20030130	US0223061	20020719	G05B 23/00
WO 03009073 A1	20030130	IL0200551	20020708	G05B 23/02
WO 03009074 A1	20030130	JP0207224	20020716	G05D 1/12
WO 03009075 A2	20030130	EP0207697	20020710	G05D 7/00
WO 03009077 A2	20030130	AU0200970	20020719	G06F
WO 03009080 A2	20030130	IB0202830	20020716	G06F
WO 03009082 A2	20030130	IB0204318	20020523	G06F
WO 03009083 A2	20030130	IL0200582	20020717	G06F
WO 03009084 A2	20030130	US0142136	20010914	G06F
WO 03009085 A2	20030130	US0151577	20011030	G06F
WO 03009086 A2	20030130	US0210024	20020401	G06F
WO 03009087 A2	20030130	US0215664	20020517	G06F
WO 03009088 A2	20030130	US0218129	20020607	G06F
WO 03009089 A2	20030130	US0220849	20020702	G06F
WO 03009090 A2	20030130	US0222013	20020712	G06F
WO 03009091 A2	20030130	US0222135	20020712	G06F
WO 03009092 A2	20030130	US0222366	20020715	G06F
WO 03009093 A2	20030130	US0222481	20020716	G06F
WO 03009094 A2	20030130	US0222547	20020716	G06F
WO 03009095 A2	20030130	US0222558	20020716	G06F
WO 03009096 A2	20030130	US0222602	20020716	G06F
WO 03009097 A2	20030130	US0222603	20020716	G06F
WO 03009098 A2	20030130	US0222616	20020716	G06F
WO 03009099 A2	20030130	US0222664	20020716	G06F

1			2		3
WO 03009101	A2	20030130	US0222892	20020718	G06F
WO 03009102	A2	20030130	US0222905	20020718	G06F
WO 03009103	A2	20030130	US0222982	20020719	G06F
WO 03009105	A2	20030130	US0223289	20020722	G06F
WO 03009106	A2	20030130	US0223335	20020722	G06F
WO 03009107	A2	20030130	US0223425	20020722	G06F
WO 03009108	A2	20030130	US0223427	20020722	G06F
WO03009111	A2	20030130	IE0200095	20020702	G06F 1/00
WO 03009114	A2	20030130	US0222694	20020717	G06F 1/00
WO 03009115	A1	20030130	US0223035	20020718	G06F 1/24
WO 03009117	A2	20030130	US0222183	20020711	G06F 1/32
WO 03009119	A1	20030130	JP0106326	20010719	G06F 3/02
WO 03009120	A1	20030130	JP0106795	20010807	G06F 3/02
WO 03009121	A1	20030130	JP0107470	20010829	G06F 3/02
WO 03009122	A1	20030130	IN0200151	20020717	G06F 3/023
WO 03009123	A1	20030130	EP0207212	20020629	G06F 3/06
WO 03009124	A2	20030130	US0222816	20020717	G06F 3/06
WO 03009126	A1	20030130	US0218076	20020606	G06F 7/00
WO 03009127	A1	20030130	US0222633	20020716	G06F 7/00
WO 03009128	A2	20030130	US0222820	20020716	G06F 7/00
WO 03009129	A1	20030130	US0222790	20020716	G06F 7/556
WO 03009131	A2	20030130	IB0102229	20011126	G06F 9/00
WO 03009132	A1	20030130	US0222401	20020715	G06F 9/00
WO 03009133	A2	20030130	EP0206655	20020617	G06F 9/38
WO 03009135	A2	20030130	GB0203246	20020716	G06F 9/44
WO 03009136	A1	20030130	US0222412	20020715	G06F 9/44
WO 03009137	A2	20030130	US0222769	20020717	G06F 9/44
WO 03009138	A2	20030130	EP0207667	20020710	G06F 9/46
WO 03009139	A1	20030130	KR0201341	20020716	G06F 11/14
WO 03009140	A2	20030130	US0222876	20020718	G06F 11/34
WO 03009143	A2	20030130	US0222490	20020716	G06F 12/00
WO 03009144	A1	20030130	US0222913	20020718	G06F 12/00
WO 03009147	A1	20030130	JP0106217	20010718	G06F 13/00
WO 03009149	A1	20030130	US0222931	20020717	G06F 13/00
WO 03009150	A1	20030130	US0223102	20020722	G06F 13/00
WO 03009152	A1	20030130	US0222802	20020717	G06F 15/00
WO 03009153	A2	20030130	US0222863	20020719	G06F 15/00
WO 03009154	A1	20030130	KR0201319	20020712	G06F 15/02
WO 03009155	A1	20030130	JP0200114	20020111	G06F 15/16
WO 03009156	A1	20030130	US0215882	20020521	G06F 15/16
WO 03009157	A1	20030130	US0222429	20020715	G06F 15/16
WO 03009158	A1	20030130	US0222479	20020716	G06F 15/16
WO 03009159	A1	20030130	US0222670	20020716	G06F 15/16
WO 03009161	A1	20030130	US0222408	20020715	G06F 15/173
WO 03009162	A1	20030130	US0222553	20020716	G06F 15/177
WO 03009163	A2	20030130	IL0100656	20010717	G06F 17/00
WO 03009164	A2	20030130	US0126409	20010822	G06F 17/00
WO 03009165	A1	20030130	US0222497	20020716	G06F 17/00
WO 03009166	A1	20030130	US0222963	20020719	G06F 17/00
WO 03009168	A1	20030130	US0122642	20010718	G06F 17/21
WO 03009169	A2	20030130	US0222398	20020715	G06F 17/21
WO 03009170	A1	20030130	AU0200959	20020718	G06F 17/30
WO 03009171	A2	20030130	EP0206519	20020613	G06F 17/30

1		2		3
WO 03009173 A2	20030130	IB0203427	20020716	G06F 17/30
WO 03009174 A1	20030130	IL0200575	20020716	G06F 17/30
WO 03009175 A1	20030130	IL0200593	20020718	G06F 17/30
WO 03009176 A1	20030130	JP0206638	20020701	G06F 17/30
WO 03009177 A1	20030130	US0221430	20020705	G06F 17/30
WO 03009178 A2	20030130	US0222641	20020717	G06F 17/30
WO 03009179 A2	20030130	US0222906	20020718	G06F 17/30
WO 03009180 A2	20030130	US0222907	20020718	G06F 17/30
WO 03009181 A2	20030130	US0222956	20020715	G06F 17/30
WO 03009182 A1	20030130	EP0207286	20020701	G06F 17/50
WO 03009184 A2	20030130	US0222586	20020716	G06F 17/50
WO 03009185 A2	20030130	AU0200956	20020717	G06F 17/60
WO 03009186 A1	20030130	AU0200964	20020718	G06F 17/60
WO 03009187 A1	20030130	AU0200966	20020719	G06F 17/60
WO 03009188 A2	20030130	CA0201094	20020719	G06F 17/60
WO 03009189 A1	20030130	CN0200090	20020211	G06F 17/60
WO 03009190 A2	20030130	DE0202565	20020713	G06F 17/60
WO 03009192 A2	20030130	GB0203298	20020717	G06F 17/60
WO 03009193 A1	20030130	JP0106100	20010713	G06F 17/60
WO 03009195 A1	20030130	RU0200342	20020716	G06F 17/60
WO 03009196 A1	20030130	US0122647	20010718	G06F 17/60
WO 03009197 A1	20030130	US0122670	20010719	G06F 17/60
WO 03009199 A1	20030130	US0222720	20020717	G06F 17/60
WO 03009200 A1	20030130	US0222804	20020717	G06F 17/60
WO 03009201 A1	20030130	US0222969	20020719	G06F 17/60
WO 03009202 A1	20030130	US0223209	20020719	G06F 17/60
WO 03009203 A2	20030130	ZA0200113	20020715	G06F 17/60
WO 03009206 A1	20030130	KR0201353	20020718	G06F 19/00
WO 03009207 A1	20030130	US0122926	20010720	G06F 19/00
WO 03009208 A1	20030130	US0123003	20010720	G06F 19/00
WO 03009209 A1	20030130	US0222652	20020717	G06F 19/00
WO 03009210 A1	20030130	US0222701	20020718	G06F 19/00
WO 03009211 A1	20030130	US0223127	20020718	G06F 19/00
WO 03009213 A1	20030130	US0222680	20020717	G06G 7/48
WO 03009214 A1	20030130	US0222706	20020718	G06K 9/00
WO 03009215 A1	20030130	US0222707	20020718	G06K 9/00
WO 03009216 A1	20030130	US0222853	20020717	G06K 9/00
WO 03009217 A1	20030130	SG0100150	20010716	G06K 9/18
WO 03009218 A1	20030130	RU0100296	20010718	G06K 9/34
WO 03009219 A2	20030130	GB0203316	20020719	G06K 11/00
WO 03009220 A1	20030130	US0222933	20020717	G06K 19/00
WO 03009221 A2	20030130	US0222983	20020719	G06K 19/00
WO 03009224 A1	20030130	US0220107	20020625	G06K 19/077
WO 03009225 A2	20030130	GB0203257	20020716	G06K 19/16
WO 03009226 A1	20030130	US0220951	20020627	G06M 11/00
WO 03009228 A2	20030130	RU0200339	20020718	G06T
WO 03009229 A2	20030130	CA0201067	20020716	G06T 5/00
WO 03009231 A2	20030130	US0208555	20020320	G06T 5/00
WO 03009232 A2	20030130	US0222685	20020715	G06T 7/00
WO 03009233 A1	20030130	AU0200969	20020719	G06T 7/40
WO 03009234 A1	20030130	FR0202328	20020704	G06T 9/00
WO 03009238 A1	20030130	AU0200883	20020705	G07C 1/30
WO 03009239 A2	20030130	CA0201089	20020719	G07F 17/00

1			2		3
WO 03009240 A1	20030130	GB0203314	20020719	G07F 17/32	
WO 03009241 A1	20030130	ES0200288	20020612	G07F 17/34	
WO 03009243 A1	20030130	SG0100152	20010719	G07F 19/00	
WO 03009244 A2	20030130	AT0200177	20020619	G07G 1/12	
WO 03009245 A1	20030130	EP0207749	20020711	G08B	
WO 03009246 A2	20030130	US0214474	20020507	G08B	
WO 03009248 A1	20030130	NL0100544	20010716	G08B 13/14	
WO 03009249 A1	20030130	US0222404	20020715	G08B 21/00	
WO 03009250 A1	20030130	US0222496	20020716	G08B 21/00	
WO 03009251 A1	20030130	KR0201347	20020718	G08G 1/017	
WO 03009252 A1	20030130	TR0200021	20020611	G08G 1/096	
WO 03009254 A1	20030130	CA0201091	20020716	G08G 5/04	
WO 03009256 A2	20030130	CA0201113	20020717	G09B	
WO 03009257 A2	20030130	US0223322	20020722	G09B	
WO 03009258 A1	20030130	KR0201349	20020718	G09B 5/04	
WO 03009259 A1	20030130	US0218072	20020606	G09B 19/18	
WO 03009260 A1	20030130	US0222745	20020717	G09B 23/28	
WO 03009261 A2	20030130	IB0202824	20020719	G09F	
WO 03009262 A2	20030130	US0222333	20020715	G09F	
WO 03009263 A1	20030130	JP0203463	20020405	G09F 9/00	
WO 03009264 A1	20030130	IL0100929	20011004	G09F 11/00	
WO 03009265 A1	20030130	KR0101922	20011110	G09F 13/16	
WO 03009267 A1	20030130	NO0200001	20020102	G09F 23/12	
WO 03009269 A2	20030130	US0222796	20020717	G09G	
WO 03009272 A1	20030130	JP0205984	20020614	G09G 3/36	
WO 03009274 A1	20030130	IT0200451	20020709	G10K 11/168	
WO 03009276 A2	20030130	US0222967	20020719	G10K 11/18	
WO 03009277 A2	20030130	US0223101	20020722	G10L	
WO 03009278 A1	20030130	IL0200595	20020718	G10L 11/02	
WO 03009279 A1	20030130	JP0106234	20010718	G11B 5/39	
WO 03009280 A1	20030130	JP0106014	20010711	G11B 5/738	
WO 03009281 A2	20030130	US0217149	20020529	G11B 7/00	
WO 03009282 A1	20030130	US0222113	20020711	G11B 7/0045	
WO 03009288 A1	20030130	IB0203019	20020710	G11B 20/12	
WO 03009289 A2	20030130	JP0207232	20020716	G1 1B 20/18	
WO 03009291 A1	20030130	JP0206524	20020627	G11B 23/03	
WO 03009292 A1	20030130	JP0206530	20020627	G11B 23/03	
WO 03009293 A1	20030130	US0126978	20010827	G11B 23/26	
WO 03009294 A1	20030130	US0129822	20010924	G11B 23/26	
WO 03009295 A1	20030130	AU0200271	20020311	G11B 27/22	
WO 03009296 A1	20030130	IB0202222	20020617	G11B 27/32	
WO 03009297 A1	20030130	EP0207596	20020708	G11B 33/04	
WO 03009298 A1	20030130	1T0200406	20020620	G11B 33/04	
WO 03009302 A1	20030130	JP0207094	20020712	G11C 11/22	
WO 03009303 A1	20030130	US0222110	20020711	G11C 13/04	
WO 03009304 A2	20030130	EP0208472	20020711	G11C 29/00	
WO 03009305 A2	20030130	US0222929	20020717	G12B 21/08	
WO 03009306 A2	20030130	US0220139	20020626	G21C 3/00	
WO 03009307 A1	20030130	BE0200007	20020117	G21C 3/10	
WO 03009308 A2	20030130	EP0207736	20020711	H01B 1/00	
WO 03009313 A2	20030130	US0202611	20020129	H01F 1/00	
WO 03009314 A1	20030130	JP0201160	20020212	H01F 1/01	
WO 03009315 A1	20030130	JP0207072	20020711	H01F 7/02	

1			2		3
WO 03009317	A2	20030130	IT0200465	20020716	H01G
WO 03009318	A2	20030130	IT0200466	20020716	H01G
WO 03009319	A1	20030130	US0222792	20020717	H0 1G 5/00
WO 03009321	A1	20030130	JP0106216	20010718	H0 1G 9/04
WO 03009322	A1	20030130	US0223183	20020715	H01H 3/16
WO 03009323	A1	20030130	JP0106257	20010718	H01H 37/76
WO 03009327	A1	20030130	JP0207228	20020716	H01J 9/02
WO 03009329	A2	20030130	EP0207723	20020711	H01J 17/49
WO 03009330	A1	20030130	US0222938	20020719	H01J 37/00
WO 03009332	A1	20030130	CA0201084	20020717	H01J 49/10
WO 03009333	A1	20030130	KR0101213	20010714	H01J 61/30
WO 03009336	A2	20030130	US0221476	20020703	H01L
WO 03009338	A2	20030130	US0222590	20020716	H01L
WO 03009339	A2	20030130	US0223290	20020722	H01L
WO 03009341	A2	20030130	GB0203208	20020715	H01L 21/00
WO 03009344	A2	20030130	US0211023	20020409	H0 1L 21/00
WO 03009345	A2	20030130	US0221942	20020712	H01L 21/00
WO 03009346	A2	20030130	US0222006	20020713	H01L 21/00
WO 03009347	A2	20030130	US0222097	20020711	H01L 21/00
WO 03009352	A1	20030130	KR0201342	20020716	H01L 21/20
WO 03009353	A1	20030130	SE0201361	20020709	H01L 21/20
WO 03009354	A1	20030130	US0212117	20020417	H01L 21/20
WO 03009355	A1	20030130	US0212796	20020423	H01L 21/20
WO 03009356	A1	20030130	US0213623	20020429	H01L 21/20
WO 03009357	A2	20030130	US0222800	20020717	H0 1L 21/20
WO 03009359	A1	20030130	RU0200332	20020712	H01L 21/266
WO 03009361	A2	20030130	US0223429	20020722	H01L 21/288
WO 03009363	A1	20030130	JP0206665	20020702	H0 1L 21/3065
WO 03009364	A2	20030130	GB0203231	20020715	H01L 21/316
WO 03009368	A2	20030130	US0223278	20020722	H01L 21/338
WO 03009373	A1	20030130	US0222115	20020712	H0 1L 21/8222
WO 03009375	A2	20030130	US0211035	20020409	H01L 21/8258
WO 03009376	A2	20030130	US0212971	20020423	H0 1L 21/8258
WO 03009377	A2	20030130	US0222801	20020717	H0 1L 21/8258
WO 03009379	A2	20030130	US0218476	20020611	H0 1L 23/485
WO 03009380	A2	20030130	GB0201370	20020321	H01L 23/532
WO 03009381	A1	20030130	US0222116	20020712	H0 1L 23/62
WO 03009382	A2	20030130	US0213819	20020502	H01L 27/06
WO 03009383	A1	20030130	EP0108227	20010717	H0 1L 27/08
WO 03009387	A1	20030130	US0211298	20020410	H0 1L 27/15
WO 03009388	A2	20030130	US0211343	20020410	H0 1L 29/00
WO 03009389	A1	20030130	US0217265	20020604	H0 1L 29/00
WO 03009393	A1	20030130	US0215058	20020513	H0 1L 31/0256
WO 03009394	A1	20030130	JP0207110	20020712	H01L 31/042
WO 03009395	A2	20030130	US0214366	20020506	H01L 31/068
WO 03009396	A2	20030130	US0223277	20020722	H01L 31/072
WO 03009398	A2	20030130	US0213882	20020502	H01L 31/12
WO 03009401	A2	20030130	GB0203284	20020718	H01L 41/083
WO 03009407	A2	20030130	GB0202905	20020626	H0 1M 4/50
WO 03009408	A1	20030130	CA0201110	20020717	H0 1M 8/02
WO 03009410	A2	20030130	IL0200596	20020718	H0 1M 8/04
WO 03009412	A1	20030130	US0221761	20020710	H0 1M 8/04
WO 03009413	A1	20030130	SE0201359	20020708	H0 1M 10/04

1		2		3
WO 03009414 A1	20030130	US0223045	20020718	H01P 5/18
WO 03009415 A1	20030130	FR0202110	20020619	H01Q 1/12
WO 03009416 A1	20030130	US0223079	20020719	H01Q 1/12
WO 03009417 A1	20030130	KR0200302	20020225	H01Q 1/24
WO 03009418 A1	20030130	KR0200319	20020226	H0 1Q 1/27
WO 03009419 A1	20030130	US0221959	20020711	H01Q 3/24
WO 03009420 A1	20030130	IB0203119	20020620	H0 1Q 3/26
WO 03009421 A1	20030130	US0213453	20020429	H0 1Q 21/00
WO 03009422 A1	20030130	EP0207505	20020705	H01R 4/24
WO 03009423 A1	20030130	US0222708	20020717	H01R 9/05
WO 03009424 A1	20030130	US0222919	20020717	H01R 11/28
WO 03009426 A1	20030130	US0222885	20020718	H01R 12/20
WO 03009427 A1	20030130	EP0207506	20020705	H01R 12/22
WO 03009428 A1	20030130	GB0203266	20020716	H01R 13/585
WO 03009429 A1	20030130	DE0202485	20020706	H01R 13/66
WO 03009430 A1	20030130	GB0203277	20020718	H01R 25/14
WO 03009432 A2	20030130	DE0202617	20020717	H01S
WO 03009433 A2	20030130	GB0203313	20020719	H01S
WO 03009435 A1	20030130	IB0202774	20020716	H01S 3/067
WO 03009436 A1	20030130	JP0106245	20010718	H01S 3/10
WO 03009438 A2	20030130	GB0203285	20020717	H01S 5/00
WO 03009439 A2	20030130	GB0203321	20020719	H01S 5/00
WO 03009440 A2	20030130	GB0203367	20020722	H01S 5/00
WO 03009442 A2	20030130	EP0207036	20020626	H02G
WO 03009443 A1	20030130	KR0200991	20020524	H02G 3/30
WO 03009444 A1	20030130	US0220356	20020626	H02G 9/00
WO 03009445 A2	20030130	US0223179	20020719	H02H
WO 03009448 A2	20030130	EP0207662	20020710	H02K
WO 03009454 A2	20030130	US0221963	20020711	H02K 55/00
WO 03009461 A1	20030130	CH0200357	20020702	H02P 6/16
WO 03009464 A2	20030130	GB0203293	20020718	H03D 7/00
WO 03009467 A1	20030130	SE0201238	20020620	H03F 1/32
WO 03009468 A1	20030130	US0222019	20020712	H03F 3/08
WO 03009469 A2	20030130	EP0207703	20020710	H03H
WO 03009471 A1	20030130	AU0200953	20020716	H03H 17/00
WO 03009473 A1	20030130	IE0200106	20020717	H03H 17/06
WO 03009474 A2	20030130	US0222705	20020718	H03K 3/64
WO 03009475 A2	20030130	EP0206402	20020611	H03K 17/00
WO 03009476 A1	20030130	EP0207605	20020709	H03K 17/96
WO 03009479 A2	20030130	US0222715	20020716	H03M 1/00
WO 03009480 A2	20030130	KR0101349	20010808	H03M 13/23
WO 03009482 A1	20030130	IL0200567	20020714	H04B 1/06
WO 03009483 A1	20030130	SE0201400	20020718	H04B 1/26
WO 03009484 A1	20030130	US0213803	20020501	H04B 1/38
WO 03009485 A1	20030130	US0222852	20020717	H04B 1/38
WO 03009487 A1	20030130	KR0201348	20020718	H04B 1/40
WO 03009488 A2	20030130	IL0200585	20020717	H04B 1/707
WO 03009490 A2	20030130	EP0207783	20020715	H04B 3/32
WO 03009493 A1	20030130	S0222389	20020712	H04B 7/06
WO 03009494 A1	20030130	IL0200576	20020716	H04B 7/185
WO 03009495 A1	20030130	US0222552	20020716	H04B 7/216
WO 03009496 A1	20030130	JP0207136	20020712	H04B 7/26
WO 03009497 A1	20030130	US0222726	20020717	H04B 10/00

1		2		3
WO 03009498 A2	20030130	US0143519	20011116	H04B 10/17
WO 03009499 A2	20030130	GB0203249	20020716	H04B 11/00
WO 03009500 A1	20030130	US0122927	20010719	H04H 1/00
WO 03009501 A1	20030130	US0122940	20010719	H04H 1/00
WO 03009502 A2	20030130	IL0200598	20020718	H04J
WO 03009503 A1	20030130	JP0207286	20020718	H04J 3/00
WO 03009504 A1	20030130	JP0206712	20020703	H04J 11/00
WO 03009505 A1	20030130	CN0101187	20010720	H04J 13/00
WO 03009508 A1	20030130	CA0201065	20020712	H04J 14/02
WO 03009510 A1	20030130	SE0201352	20020705	H04J 14/02
WO 03009511 A1	20030130	US0221633	20020710	H04K 1/00
WO 03009512 A2	20030130	GB0203258	20020716	H04L
WO 03009513 A2	20030130	IL0200571	20020716	H04L
WO 03009514 A2	20030130	US0218743	20020613	H04L
WO 03009515 A2	20030130	US0220930	20020702	H04L
WO 03009516 A2	20030130	US0222806	20020717	H04L
WO 03009517 A2	20030130	US0223094	20020719	H04L
WO 03009518 A2	20030130	US0223211	20020719	H04L
WO 03009519 A1	20030130	FR0202538	20020716	H04L 1/06
WO 03009520 A1	20030130	US0220697	20020628	H04L 9/00
WO 03009521 A1	20030130	US0222848	20020717	H04L 9/00
WO 03009523 A2	20030130	DE0202491	20020707	H04L 12/00
WO 03009524 A2	20030130	GB0203233	20020712	H04L 12/00
WO 03009525 A1	20030130	US0222624	20020716	H04L 12/00
WO 03009526 A2	20030130	US0222911	20020718	H04L 12/00
WO 03009527 A2	20030130	US0222912	20020718	H04L 12/00
WO 03009528 A1	20030130	US0219819	20020716	H04L 12/02
WO 03009529 A2	20030130	US0223111	20020718	H04L 12/16
WO 03009531 A2	20030130	GB0203095	20020704	H04L 12/26
WO 03009532 A1	20030130	US0223001	20020719	H04L 12/26
WO 03009536 A1	20030130	US0223011	20020719	H04L 12/28
WO 03009538 A1	20030130	GB0201081	20020311	H04L 12/56
WO 03009541 A1	20030130	US0122878	20010720	H04L 12/56
WO 03009542 A1	20030130	US0219818	20020716	H04L 12/56
WO 03009544 A1	20030130	US0222237	20020712	H04L 12/56
WO 03009545 A2	20030130	US0222313	20020712	H04L 12/56
WO 03009546 A1	20030130	ES0200352	20020712	H04L 12/66
WO 03009547 A1	20030130	SE0201394	20020718	H04L 12/66
WO 03009548 A1	20030130	US0222639	20020715	H04L 12/66
WO 03009549 A2	20030130	US0222772	20020716	H04L 12/66
WO 03009550 A2	20030130	US0222980	20020719	H04L 12/66
WO 03009551 A2	20030130	BE0200124	20020717	H04L 25/00
WO 03009552 A2	20030130	IE0200105	20020717	H04L 25/00
WO 03009554 A1	20030130	SE0201326	20020702	H04L 25/02
WO 03009555 A1	20030130	US0146235	20011102	H04L 25/02
WO 03009556 A1	20030130	IE0200104	20020717	H04L 25/03
WO 03009557 A1	20030130	US0222789	20020716	H04L 27/00
WO 03009558 A1	20030130	US0222788	20020716	H04L 27/227
WO 03009559 A1	20030130	JP0106144	20010716	H04L 29/00
WO 03009560 A1	20030130	SE0201287	20020628	H04L 29/00
WO 03009563 A1	20030130	US0122886	20010720	H04L 29/06
WO 03009564 A1	20030130	EP0207402	20020704	H04L 29/08
WO 03009565 A1	20030130	CA0201032	20020708	H04L 29/12

1		2		3
WO 03009566 A2	20030130	US0222650	20020702	H04M
WO 03009569 A1	20030130	US0127222	20010830	H04M 1/22
WO 03009570 A1	20030130	KR0201355	20020718	H04M 1/23
WO 03009571 A1	20030130	JP0204956	20020522	H04M 1/57
WO 03009572 A1	20030130	US0221289	20020719	H04M 1/64
WO 03009573 A1	20030130	US0222824	20020717	H04M 3/00
WO 03009574 A1	20030130	GE0 100002	20010815	H04M 15/00
WO 03009575 A1	20030130	US0222984	20020719	H04M 15/00
WO 03009576 A2	20030130	IB0204680	20020530	H04N
WO 03009577 A2	20030130	IL0200579	20020717	H04N
WO 03009578 A2	20030130	US0222723	20020717	H04N
WQ 03009579 A2	20030130	US0223203	20020717	H04N
WO 03009581 A1	20030130	GB0203307	20020719	H04N 5/00
WO 03009582 A1	20030130	US0148298	20011214	H04N 5/00
WO 03009584 A1	20030130	JP0207134	20020712	H04N 5/445
WO 03009585 A1	20030130	US0218489	20020520	H04N 5/445
WO 03009586 A1	20030130	US0222129	20020712	H04N 5/64
WO 03009587 A1	20030130	US0222940	20020719	H04N 5/782
WO 03009588 A1	20030130	US0222697	20020717	H04N 5/91
WO 03009589 A1	20030130	US0222719	20020718	H04N 7/00
WO 03009590 A1	20030130	US0223032	20020719	H04N 7/06
WO 03009591 A1	20030130	IL0200577	20020716	H04N 7/08
WO 03009592 A1	20030130	US0222898	20020716	H04N 7/08
WO 03009593 A1	20030130	US0222474	20020712	H04N 7/14
WO 03009596 A1	20030130	SE0201377	20020712	H04N 7/173
WO 03009597 A1	20030130	US0216862	20020530	H04N 7/173
WO 03009598 A1	20030130	US0222054	20020711	H04N 7/173
WO 03009599 A1	20030130	KR0201314	20020711	H04N 7/18
WO 03009601 A1	20030130	US0222915	20020718	H04N 7/18
WO 03009603 A2	20030130	EP0207526	20020705	H04N 7/68
WO 03009605 A2	20030130	CA0201080	20020716	H04Q 7/00
WO 03009606 A2	20030130	EP0207274	20020701	H04Q 7/00
WO 03009607 A2	20030130	EP0208074	20020717	H04Q 7/00
WO 03009608 A2	20030130	EP0208137	20020719	H04Q 7/00
WO 03009609 A2	20030130	IB0202558	20020507	H04Q 7/00
WO 03009610 A1	20030130	US0222709	20020717	H04Q 7/06
WO 03009612 A1	20030130	US0222390	20020715	H04Q 7/20
WO 03009613 A1	20030130	US0200754	20020110	H04Q 7/20
WO 03009615 A1	20030130	IE0200103	20020718	H04Q 7/22
WO 03009616 A1	20030130	US0223020	20020718	H04Q 7/22
WO 03009619 A1	20030130	CA0201079	20020716	H04Q 7/32
WO 03009620 A1	20030130	GB0203274	20020718	H04Q 7/32
WO 03009621 A1	20030130	GB0203287	20020718	H04Q 7/32
WO 03009622 A1	20030130	TR0100033	20010720	H04Q 7/32
WO 03009624 A1	20030130	DE0102547	20010710	H04Q 7/38
WO 03009627 A1	20030130	EP0104830	20010427	H04Q 7/38
WO 03009628 A2	20030130	EP0207852	20020715	H04Q 7/38
WO 03009633 A1	20030130	US0223018	20020718	H04Q 7/38
WO 03009635 A2	20030130	GB0203273	20020715	H04R
WO 03009636 A2	20030130	US0221749	20020710	H04R 1/00
WO 03009637 A2	20030130	US0222693	20020717	H04R 1/00
WO 03009643 A1	20030130	JP0207241	20020717	H04S 1/00
WO 03009644 A2	20030130	US0222574	20020717	H05B

1		2		3
WO 03009645 A1	20030130	FR0202374	20020705	H05B 3/22
WO 03009646 A2	20030130	US0222878	20020718	H05B 6/80
WO 03009647 A1	20030130	US0222874	20020718	H05B 33/08
WO 03009649 A1	20030130	JP0207181	20020715	H05B 41/24
WO 03009652 A1	20030130	ES0100280	20010713	H05B 41/295
WO 03009655 A1	20030130	JP0207097	20020712	H05K 1/03
WO 03009658 A1	20030130	TR0100030	20010716	H05K 3/00
WO 03009659 A1	20030130	GB0203248	20020717	H05K 3/12
WO 03009663 A1	20030130	US0203955	20020211	H05K 7/20
WO 03009666 A1	20030206	ES0200368	20020724	BRAK KLASY
WO 03009668 A2	20030206	US0222683	20020717	BRAK KLASY
WO 03009669 A1	20030206	US0223133	20020719	A01C 21/00
WO 03009670 A1	20030206	US0221384	20020708	A01G 3/025
WO 03009671 A1	20030206	EP0208266	20020724	A01G 15/00
WO 03009672 A1	20030206	AU0200989	20020725	A01G 31/00
WO 03009673 A1	20030206	US0223337	20020723	A01H 7/00
WO 03009674 A2	20030206	RU0200344	20020722	A01J
WO 03009675 A1	20030206	EP0207970	20020717	A01J 7/02
WO 03009676 A2	20030206	US0215490	20020516	A01K
WO 03009677 A1	20030206	KR0201030	20020530	A01K 67/00
WO 03009678 A1	20030206	US0220911	20020701	A01K 69/00
WO 03009679 A1	20030206	NO0200254	20020710	A01K 69/06
WO 03009680 A1	20030206	US0223468	20020724	A01K 97/00
WO 03009682 A1	20030206	US0223008	20020719	A01M 7/00
WO 03009683 A1	20030206	AU0200998	20020726	A01M 23/16
WO 03009684 A2	20030206	EP0207795	20020712	A01N
WO 03009685 A1	20030206	US0222888	20020718	A01N 1/00
WO 03009686 A1	20030206	EP0208203	20020723	A01N 37/38
WO 03009687 A1	20030206	EP0207893	20020716	A01N 43/90
WO 03009688 A1	20030206	CA0201172	20020724	A01N 49/00
WO 03009689 A1	20030206	US0223252	20020723	A01N 55/08
WO 03009691 A1	20030206	US0223595	20020725	A21D 13/00
WO 03009692 A2	20030206	US0220209	20020625	A22C 13/00
WO 03009693 A2	20030206	CA0201125	20020719	A23B 5/02
WO 03009694 A1	20030206	US0223776	20020725	A23B 7/154
WO 03009695 A2	20030206	EP0207528	20020704	A23C 11/00
WO 03009696 A1	20030206	EP0206394	20020611	A23G 9/02
WO 03009698 A2	20030206	US0223527	20020724	A23K
WO 03009699 A2	20030206	EP0206430	20020612	A23K 1/00
WO 03009700 A1	20030206	EP0208158	20020722	A23K 1/16
WO 03009701 A1	20030206	EP0208159	20020722	A23K 1/16
WO 03009702 A1	20030206	EP0208160	20020722	A23K 1/16
WO 03009703 A1	20030206	NL0200484	20020718	A23K 1/16
WO 03009704 A2	20030206	NL0200510	20020726	A23L 1/00
WO 03009705 A1	20030206	EP0203979	20020410	A23L 1/05
WO 03009706 A1	20030206	JP0207399	20020722	A23L 1/20
WO 03009709 A1	20030206	US0223869	20020723	A23L 1/31
WO 03009710 A1	20030206	US0223328	20020722	A23P 1/08
WO 03009711 A1	20030206	KR0101974	20011119	A24D 3/14
WO 03009712 A1	20030206	FR0202567	20020718	A24F
WO 03009713 A2	20030206	US0223777	20020725	A41D
WO 03009714 A1	20030206	US0223493	20020724	A42B 1/00
WO 03009715 A1	20030206	EP0208236	20020724	A43B 3/24

1			2		3
WO 03009716	A2	20030206	IT0200487	20020724	A43B 21/00
WO 03009717	A2	20030206	US0223668	20020725	A44B 11/00
WO 03009718	A1	20030206	JP0207540	20020725	A44B 21/00
WO 03009720	A1	20030206	EP0208014	20020718	A45B 9/02
WO 03009722	A1	20030206	SE0201348	20020711	A47B 21/02
WO 03009724	A1	20030206	KR0201393	20020724	A47B 95/02
WO 03009725	A2	20030206	US0215628	20020520	A47C
WO 03009727	A1	20030206	US0223644	20020725	A47D 5/00
WO 03009728	A1	20030206	NO0200256	20020711	A47D 13/04
WO 03009732	A1	20030206	KR0201424	20020726	A47K 1/09
WO 03009733	A1	20030206	AU0200990	20020725	A47K 3/26
WO 03009734	A1	20030206	US0223359	20020723	A47K 3/36
WO 03009735	A1	20030206	AU0200957	20020717	A47K 10/48
WO 03009737	A1	20030206	FR0202593	20020719	A61B
WO 03009738	A2	20030206	IL0200612	20020724	A61B
WO 03009739	A2	20030206	IL0200622	20020726	A61B
WO 03009740	A2	20030206	US0221631	20020710	A61B
WO 03009742	A2	20030206	US0223718	20020724	A61B
WO 03009743	A2	20030206	US0223844	20020725	A61B
WO 03009744	A2	20030206	US0203450	20020207	A61B
WO 03009748	A2	20030206	IL0200609	20020723	A61B 5/00
WO 03009749	A1	20030206	US0223434	20020723	A61B 5/00
WO 03009750	A2	20030206	US0223592	20020725	A61B 5/00
WO 03009751	A1	20030206	US0223726	20020726	A61B 5/00
WO 03009752	A2	20030206	US0223877	20020726	A61B 5/00
WO 03009753	A2	20030206	US0223925	20020726	A61B 5/00
WO 03009754	A1	20030206	CA0200988	20020628	A61B 5/021
WO 03009755	A2	20030206	JP0207617	20020726	A61B 5/022
WO 03009756	A1	20030206	FR0202633	20020723	A61B 5/03
WO 03009758	A1	20030206	IL0100683	20010724	A61B 5/107
WO 03009763	A1	20030206	US0223539	20020724	A61B 05/00
WO 03009764	A1	20030206	US0223632	20020726	A61B 17/00
WO 03009765	A1	20030206	EP0207315	20020703	A61B 17/32
WO 03009766	A1	20030206	US0223666	20020725	A61B 17/44
WO 03009767	A1	20030206	IB0202816	20020719	A61B 18/22
WO 03009768	A1	20030206	IL0200399	20020522	A61B 19/00
WO 03009769	A1	20030206	US0220400	20020626	A61C 7/36
WO 03009771	A1	20030206	CA0201123	20020722	A61C 17/34
WO 03009772	A1	20030206	IL0200619	20020725	A61C 19/04
WO 03009773	A2	20030206	US0222098	20020705	A61F
WO 03009774	A2	20030206	US0223048	20020722	A61F
WO 03009775	A2	20030206	US0223057	20020722	A61F
WO 03009776	A2	20030206	US0223358	20020723	A61F
WO 03009780	A2	20030206	US0215586	20020517	A61F 2/00
WO 03009781	A1	20030206	US0222873	20020718	A61F 2/01
WO 03009782	A1	20030206	NL0200490	20020719	A61F 2/06
WO 03009783	A1	20030206	JP0207491	20020724	A61F 2/14
WO 03009784	A1	20030206	US0223116	20020722	A61F 2/14
WO 03009785	A1	20030206	US0223904	20020726	A61F 2/24
WO 03009786	A1	20030206	EP0208238	20020724	A61F 2/44
WO 03009788	A1	20030206	EP0208302	20020725	A61F 7/00
WO 03009789	A1	20030206	IB0202758	20020712	A61F 9/013
WO 03009790	A1	20030206	KR0101699	20011010	A61F 13/10

1		2		3
WO 03009791 A1	20030206	JP0207384	20020722	A61F 13/15
WO 03009792 A1	20030206	NZ0200131	20020725	A61F 13/15
WO 03009793 A1	20030206	US0223559	20020725	A61F 13/15
WO 03009794 A2	20030206	US0223591	20020725	A61F 13/15
WO 03009795 A1	20030206	US0223643	20020725	A61F 13/511
WO 03009796 A1	20030206	US0123234	20010724	A61G 7/057
WO 03009797 A1	20030206	CN0101540	20011108	A61H 23/00
WO 03009798 A2	20030206	IL0200587	20020718	A61J
WO 03009800 A1	20030206	FR0202635	20020723	A61K
WO 03009801 A2	20030206	IL0200574	20020716	A61K
WO 03009802 A2	20030206	US0219951	20020624	A61K
WO 03009803 A2	20030206	US0220926	20020701	A61K
WO 03009804 A2	20030206	US0222922	20020719	A61K
WO 03009805 A2	20030206	US0223257	20020723	A61K
WO 03009806 A2	20030206	US0223373	20020723	A61K
WO 03009807 A2	20030206	US0223509	20020723	A61K
WO 03009808 A2	20030206	US0223516	20020723	A61K
WO 03009809 A2	20030206	US0223522	20020724	A61K
WO 03009812 A2	20030206	US0223673	20020724	A61K
WO 03009813 A2	20030206	US0223868	20020725	A61K
WO 03009814 A2	20030206	US0223913	20020725	A61K
WO 03009816 A2	20030206	US0223938	20020726	A61K
WO 03009817 A2	20030206	US0224078	20020725	A61K
WO 03009821 A1	20030206	EP0208006	20020718	A61K 7/02
WO 03009822 A2	20030206	US0223196	20020719	A61K 7/13
WO 03009823 A2	20030206	US0221984	20020711	A61K 7/15
WO 03009824 A1	20030206	EP0206980	20020625	A61K 7/16
WO 03009826 A1	20030206	FR0202387	20020708	A61K 7/48
WO 03009827 A1	20030206	US0223184	20020723	A61K 9/00
WO 03009828 A1	20030206	EP0208121	20020720	A61K 9/107
WO 03009829 A2	20030206	US0208013	20020318	A61K 9/14
WO 03009831 A1	20030206	JP0207550	20020725	A61K 9/20
WO 03009832 A1	20030206	AU0200979	20020723	A61K 9/48
WO 03009833 A1	20030206	AU0200866	20020701	A61K 9/58
WO 03009834 A1	20030206	US0125791	20010817	A61K 9/68
WO 03009835 A2	20030206	EP0207660	20020710	A61K 31/00
WO 03009836 A2	20030206	EP0208164	20020722	A61K 31/00
WO 03009837 A2	20030206	US0222109	20020711	A61K 31/00
WO 03009838 A1	20030206	CN0200522	20020726	A61K 31/015
WO 03009839 A1	20030206	EP0207905	20020715	A61K 31/343
WO 03009841 A1	20030206	IN0200155	20020725	A61K 31/40
WO 03009843 A1	20030206	FR0202660	20020725	A61K 31/426
WO 03009845 A1	20030206	US0223552	20020724	A61K 31/4409
WO 03009846 A1	20030206	US0221368	20020708	A61K 31/4439
WO 03009847 A1	20030206	US0223616	20020725	A61K 31/445
WO 03009848 A1	20030206	IB0202847	20020715	A61K 31/46
WO 03009849 A1	20030206	EP0208157	20020722	A61K 31/495
WO 03009850 A1	20030206	US0223926	20020725	A61K 31/495
WO 03009851 A1	20030206	US0223342	20020722	A61K 31/506
WO 03009852 A1	20030206	US0223191	20020719	A61K 31/52
WO 03009855 A2	20030206	EP0207986	20020718	A61K 31/66
WO 03009856 A1	20030206	JP0207554	20020725	A61K 31/728
WO 03009857 A1	20030206	US0223368	20020723	A61K 35/44

1		2		3
WO 03009858 A1	20030206	US0223264	20020723	A61K 35/72
WO 03009859 A1	20030206	JP0207337	20020719	A61K 35/74
WO 03009860 A1	20030206	EP0206912	20020622	A61K 35/78
WO 03009861 A1	20030206	IB0203335	20020722	A61K 38/17
WO 03009862 A1	20030206	IB0203339	20020718	A61K 38/17
WO 03009863 A1	20030206	IB0203343	20020725	A61K 38/17
WO 03009864 A1	20030206	IB0203385	20020722	A61K 38/17
WO 03009865 A1	20030206	IB0203486	20020723	A61K 38/17
WO 03009866 A1	20030206	FR0202691	20020726	A61K 38/48
WO 03009867 A1	20030206	EP0208377	20020726	A61K 39/00
WO 3009868 A1	20030206	NZ0200132	20020726	A61K 39/04
WO 03009869 A1	20030206	IB0203495	20020726	A61K 39/39
WO 03009870 A1	20030206	JP0207548	20020725	A61K 39/395
WO 03009871 A2	20030206	IB0203387	20020718	A61K 45/00
WO 03009872 A1	20030206	JP0207385	20020722	A61K 45/00
WO 03009873 A2	20030206	GB0203374	20020723	A61K 47/00
WO 03009874 A1	20030206	EP0207999	20020718	A61K 47/48
WO 03009875 A1	20030206	US0223545	20020723	A61L 2/08
WO 03009876 A1	20030206	US0223330	20020723	A61L 15/42
WO 03009877 A1	20030206	GB0203387	20020723	A61L 26/00
WO 03009878 A1	20030206	KR0201199	20020624	A61L 27/26
WO 03009879 A1	20030206	US0222749	20020717	A61L 27/54
WO 03009880 A2	20030206	US0222322	20020712	A61M
WO 03009881 A2	20030206	US0222753	20020718	A61M
WO 03009882 A2	20030206	US0222813	20020716	A61M
WO 03009883 A2	20030206	US0222837	20020716	A61M
WO 03009884 A2	20030206	US0223602	20020624	A61M
WO 03009885 A2	20030206	US0223603	20020724	A61M
WO 03009886 A2	20030206	US0223615	20020725	A61M
WO 03009887 A2	20030206	EP0208274	20020725	A61M 1/00
WO 03009889 A1	20030206	EP0207172	20020628	A61M 1/36
WO 03009890 A2	20030206	SE0201395	20020718	A61M 5/00
WO 03009891 A1	20030206	AU0101391	20011030	A61M 5/50
WO 03009892 A1	20030206	BR0200093	20020703	A61M 5/50
WO 03009897 A1	20030206	JP0207486	20020724	A61P 9/10
WO 03009899 A1	20030206	NL0200506	20020725	A62B 21/00
WO 03009900 A1	20030206	FR0201401	20020424	A62C 3/04
WO 03009901 A2	20030206	US0223350	20020724	A63B
WO 03009902 A2	20030206	US0217196	20020603	A63B 23/00
WO 03009905 A1	20030206	EP0207501	20020705	A63B 53/04
WO 03009906 A1	20030206	US0222976	20020718	A63B 53/04
WO 03009908 A1	20030206	FI0200631	20020711	A63B 69/00
WO 03009909 A1	20030206	IB0101341	20010726	A63B 69/18
WO 03009910 A1	20030206	US0223794	20020724	A63B 69/36
WO 03009911 A2	20030206	US0223187	20020723	A63C
WO 03009912 A2	20030206	US0221138	20020703	A63F
WO 03009913 A1	20030206	US0223688	20020724	A63F 9/24
WO 03009914 A1	20030206	EP0208093	20020719	A63G 7/00
WO 03009915 A1	20030206	US0222754	20020718	A63G 9/00
WO 03009916 A1	20030206	US0223402	20020723	A63H 3/06
WO 03009917 A1	20030206	IL0200578	20020717	A63H 33/00
WO 03009920 A1	20030206	US0223397	20020723	B01D 15/08
WO 03009921 A1	20030206	US0212604	20020423	B01D 17/09

1			2		3
WO 03009923	A1	20030206	US0220995	20020703	B01D 50/00
WO 03009925	A1	20030206	EP0208097	20020719	B01D 53/94
WO 03009927	A1	20030206	US0223460	20020724	B01F 3/12
WO 03009928	A2	20030206	IB0204689	20020108	B01F 5/00
WO 03009930	A1	20030206	EP0208078	20020718	B01F 13/10
WO 03009931 A2		20030206	US0222794	20020717	B01F 15/04
WO 03009933	A1	20030206	US0222022	20020709	B01J 20/28
WO 03009935	A2	20030206	US0223606	20020723	B01J 23/00
WO 03009936	A2	20030206	GB0203361	20020723	B01J 23/44
WO 03009938	A1	20030206	JP0207515	20020725	B01J 35/04
WO 03009939	A1	20030206	FR0202502	20020715	B01J 45/00
WO 03009940	A2	20030206	US0223489	20020724	B01L
WO 03009942	A1	20030206	EP0113352	20011119	B03B 9/06
WO 03009945	A1	20030206	EP0208304	20020725	B05B 15/12
WO 03009947	A1	20030206	FR0200260	20020122	B05D 5/08
WO 03009948	A1	20030206	EP0208192	20020723	B08B 9/093
WO 03009949	A1	20030206	EP0206297	20020610	B21C 1/32
WO 03009950	A1	20030206	EP0108596	20010725	B21C 37/08
WO 03009951	A2	20030206	US0223912	20020725	B21D
WO 03009952	A1	20030206	EP0208075	20020717	B21D 15/06
WO 03009953	A1	20030206	US0221629	20020710	B21F 45/18
WO 03009954	A1	20030206	US0223279	20020722	B22C 1/22
WO 03009955	A1	20030206	JP0206428	20020626	B22D 19/00
WO 03009956	A2	20030206	EP0208548	20020725	B22F 3/11
WO 03009957	A1	20030206	KR0201379	20020723	B23B 29/02
WO 03009958	A1	20030206	JP0207420	20020723	B23D 15/00
WO 03009959	A1	20030206	US0222738	20020716	B23D 57/00
WO 03009960	A1	20030206	NL0100579	20010726	B23D 61/18
WO 03009963	A1	20030206	IT0100409	20010726	B23Q 1/70
WO 03009965	A2	20030206	IL0200611	20020723	B24B
WO 03009966	A1	20030206	US0222909	20020718	B24B 1/04
WO 03009968	A2	20030206	US0218191	20020610	B25B
WO 03009969	A2	20030206	US0222317	20020715	B25B
WO 03009970	A2	20030206	US0222644	20020717	B25B
WO 03009971	A1	20030206	US0223817	20020725	B25B 7/02
WO 03009972	A2	20030206	EP0203661	20020403	B25B 11/00
WO 03009974	A1	20030206	IB0102264	20011130	B25D 17/12
WO 03009975	A2	20030206	US0220558	20020627	B26B
WO 03009976	A1	20030206	IL0200603	20020721	B26B 19/00
WO 03009977	A1	20030206	IL0200604	20020721	B26B 19/00
WO 03009978	A1	20030206	US0223800	20020724	B26B 21/54
WO 03009979	A1	20030206	AU0200813	20020621	B26F 1/04
WO 03009980	A1	20030206	IT0200011	20020114	B26F 1/16
WO 03009981	A1	20030206	IL0200545	20020704	B27K 3/40
WO 03009982	A2	20030206	US0217224	20020531	B29C
WO 03009983	A1	20030206	JP0207494	20020724	B29C 39/02
WO 03009985	A1	20030206	JP0207419	20020723	B29C 45/16
WO 03009986	A1	20030206	CA0200813	20020603	B29C 45/27
WO 03009988	A1	20030206	IB0202853	20020722	B29C 47/02
WO 03009989	A1	20030206	EP0208145	20020722	B29C 47/10
WO 03009990	A1	20030206	IB0202857	20020722	B29C 47/28
WO 03009991	A1	20030206	US0223507	20020723	B29C 47/88
WO 03009992	A1	20030206	EP0205741	20020524	B29C 49/00

1			2		3
WO 03009993 A1	20030206		IB0202845	20020718	B29C 49/16
WO 03009994 A1	20030206		AU0200326	20020321	B29D 31/00
WO 03009995 A1	20030206		US0223637	20020726	B32B 3/00
WO 03009996 A1	20030206		EP0207891	20020716	B32B 3/24
WO 03009997 A1	20030206		GB0203344	20020723	B32B 7/14
WO 03009998 A1	20030206		JP0207432	20020723	B32B 9/00
WO 03009999 A1	20030206		US0223386	20020723	B32B 13/00
WO 03010000 A1	20030206		EP0207898	20020716	B32B 15/08
WO 03010002 A1	20030206		CA0201135	20020723	B41C 1/10
WO 03010003 A1	20030206		CA0201136	20020723	B41C 1/10
WO 03010004 A1	20030206		CA0201137	20020723	B41C 1/10
WO 03010005 A1	20030206		CA0201138	20020723	B41C 1/10
WO 03010006 A1	20030206		CA0200943	20020625	B41C 1/10
WO 03010007 A1	20030206		IB0202714	20020710	B41M 1/38
WO 03010008 A1	20030206		US0222992	20020719	B42D 15/10
WO 03010009 A1	20030206		AT0200214	20020719	B42F 1/12
WO 03010010 A1	20030206		KR0201383	20020723	B60B 7/00
WO 03010011 A1	20030206		EP0207953	20020717	B60C 13/00
WO 03010014 A2	20030206		US0223858	20020725	B60G
WO 03010015 A1	20030206		AU0201000	20020726	B60G 5/00
WO 03010020 A2	20030206		US0223587	20020725	B60J 3/00
WO 03010023 A1	20030206		IB0202904	20020725	B60K 41/14
WO 03010024 A2	20030206		US0223744	20020726	B60N 2/00
WO 03010026 A1	20030206		ES0100301	20010726	B60N 2/36
WO 03010027 A2	20030206		US0223622	20020726	B60P
WO 03010028 A1	20030206		FR0202669	20020725	B60P 1/44
WO 03010029 A2	20030206		CA0201226	20020719	B60R
WO 03010031 A2	20030206		US0223930	20020726	B60R
WO 03010032 A1	20030206		ES0100294	20010724	B60R 13/02
WO 03010033 A2	20030206		IB0202854	20020722	B60R 21/00
WO 03010034 A1	20030206		IB0202873	20020723	B60R 21/01
WO 03010035 A1	20030206		US0223771	20020726	B60R 22/10
WO 03010036 A2	20030206		US0223377	20020718	B60S
WO 03010037 A1	20030206		EP0206006	20020531	B60S 3/04
WO 03010039 A2	20030206		EP0208436	20020729	B61F
WO 03010040 A1	20030206		NL0200505	20020725	B62D 6/00
WO 03010041 A2	20030206		EP0208262	20020724	B62D 25/00
WO 03010042 A1	20030206		FR0202534	20020716	B62K 25/28
WO 03010043 A2	20030206		US0223284	20020722	B63B
WO 03010044 A1	20030206		US0223526	20020724	B63B 13/00
WO 03010046 A1	20030206		CA0201148	20020723	B64C 31/06
WO 03010047 A1	20030206		JP0207492	20020724	B65B 13/18
WO 03010048 A1	20030206		JP0207321	20020718	B65B 13/22
WO 03010049 A1	20030206		NZ0200133	20020726	B65B 25/00
WO 03010050 A1	20030206		NZ0200134	20020726	B65B 25/00
WO 03010051 A2	20030206		US0223274	20020723	B65D
WO 03010052 A1	20030206		US0223448	20020723	B65D 3/00
WO 03010054 A1	20030206		KR0201312	20020711	B65D 17/34
WO 03010055 A1	20030206		KR0201258	20020703	B65D 30/00
WO 03010056 A1	20030206		IB0202639	20020705	B65D 33/00
WO 03010057 A1	20030206		US0223499	20020724	B65D 33/20
WO 03010059 A1	20030206		US0216226	20020523	B65D 35/28
WO 03010060 A1	20030206		ES0200366	20020722	B65D 39/00

1			2		3
WO 03010061	A2	20030206	EP0208213	20020722	B65D 47/08
WO03010062	A1	20030206	GB0203340	20020722	B65D 47/20
WO 03010063	A1	20030206	US0223843	20020725	B65D 51/18
WO 03010064	A1	20030206	SE0201408	20020723	B65D 51/24
WO 03010065	A1	20030206	AU0200983	20020725	B65D 75/36
WO 03010066	A1	20030206	DK0200468	20020705	B65D 75/38
WO 03010067	A1	20030206	US0223194	20020719	B65D 75/58
WO 03010068	A2	20030206	GB0203390	20020724	B65D 77/24
WO 03010070	A1	20030206	SG0100157	20010724	B65D 85/86
WO 03010071	A1	20030206	NO0200247	20020703	B65D 90/44
WO 03010072	A1	20030206	NL0200485	20020719	B65G 1/04
WO 03010073	A1	20030206	EP0208182	20020723	B65G 1/137
WO 03010075	A1	20030206	JP0207473	20020724	B65G 47/36
WO 03010076	A1	20030206	CA0201167	20020725	B65H 19/26
WO 03010081	A1	20030206	CH0200416	20020723	B66B 11/00
WO 03010083	A1	20030206	US0221100	20020702	B67C 3/00
WO 03010084	A1	20030206	US0223369	20020723	B67D 5/00
WO 03010085	A1	20030206	NL0200508	20020726	B67D 5/02
WO 03010086	A2	20030206	US0213846	20020503	B81B 3/00
WO 03010087	A2	20030206	US0219170	20020611	B81B 7/00
WO 03010088	A1	20030206	CA0201149	20020724	C01B 3/24
WO 03010089	A1	20030206	NL0200433	20020703	C01B 21/12
WO 03010091	A1	20030206	JP0207503	20020724	C01F 5/14
WO 03010093	A1	20030206	NL0200478	20020716	C02F 1/14
WO 03010094	A1	20030206	US0223577	20020724	C02F 1/461
WO 03010095	A1	20030206	EP0207103	20020627	C02F 1/50
WO 03010096	A2	20030206	US0223345	20020722	C02F 1/68
WO 03010097	A1	20030206	FR0102404	20010724	C02F 9/00
WO 03010098	A1	20030206	US0223542	20020724	C02F 9/00
WO 03010100	A1	20030206	US0219045	20020617	C03B 23/025
WO 03010101	A2	20030206	EP0207816	20020713	C03B 33/033
WO 03010103	A1	20030206	FR0202673	20020725	C03C 17/00
WO 03010105	A1	20030206	FR0202674	20020725	C03C 17/36
WO 03010106	A1	20030206	FR0202644	20020724	C03C 25/42
WO03010108	A2	20030206	AT0200217	20020722	C04B 18/00
WO 03010109	A1	20030206	FR0202507	20020715	C04B 24/04
WO 03010110	A1	20030206	FR0202628	20020723	C04B 28/14
WO 03010111	A1	20030206	EP0207995	20020718	C04B 28/26
WO 03010112	A1	20030206	JP0207570	20020725	C04B 35/01
WO 03010114	A1	20030206	CN0101449	20010924	C04B 35/622
WO 03010115	A1	20030206	EP0208168	20020723	C04B 41/00
WO03010116	A2	20030206	US0223555	20020723	C07C
WO 03010117	A2	20030206	US0223796	20020725	C07C
WO 03010118 A1		20030206	FI0200647	20020726	C07C 2/28
WO 03010120	A1	20030206	EP0208085	20020719	C07C 25/22
WO 03010121	A1	20030206	KR0101252	20010723	C07C 39/215
WO 03010122	A1	20030206	US0220678	20020628	C07C 68/02
WO 03010123	A1	20030206	US0220941	20020701	C07C 68/02
WO 03010124	A1	20030206	JP0207569	20020725	C07C 69/60
WO 03010125	A1	20030206	SE0201351	20020705	C07C209/00
WO 03010126	A1	20030206	US0221508	20020709	C07C209/02
WO 03010128	A2	20030206	EP0207874	20020716	C07C217/00
WO 03010129	A1	20030206	IT0200468	20020717	C07C227/16

1		2		3
WO 03010130 A1	20030206	US0223336	20020724	C07C229/00
WO 03010131 A1	20030206	IT0100549	20011029	C07C229/22
WO 03010132 A1	20030206	EP0207892	20020711	C07C233/79
WO 03010133 A1	20030206	JP0207546	20020725	C07C249/04
WO 03010134 A1	20030206	EP0207301	20020702	C07C269/04
WO 03010135 A1	20030206	JP0207543	20020725	C07C275/42
WO 03010136 A1	20030206	JP0207051	20020711	C07C311/09
WO 03010137 A1	20030206	US0223308	20020719	C07C315/04
WO 03010138 A2	20030206	EP0208319	20020725	C07D
WO 03010139 A2	20030206	US0222672	20020715	C07D
WO 03010140 A2	20030206	CA0201127	20020718	C07D209/00
WO 03010141 A2	20030206	CA0201128	20020718	C07D209/00
WO 03010142 A2	20030206	EP0208223	20020723	C07D209/00
WO 03010143 A1	20030206	KR0101273	20010726	C07D213/00
WO 03010145 A1	20030206	EP0207570	20020708	C07D215/22
WO 03010147 A1	20030206	EP0206881	20020621	C07D215/56
WO 03010148 A1	20030206	EP0207569	20020708	C07D231/14
WO 03010149 A1	20030206	EP0207779	20020712	C07D231/16
WO 03010150 A1	20030206	HU0200076	20020726	C07D237/22
WO 03010151 A1	20030206	EP0108614	20010725	C07D239/26
WO 03010152 A1	20030206	JP0207551	20020725	C07D239/52
WO 03010153 A1	20030206	KR0101274	20010726	C07D277/48
WO 03010154 A1	20030206	KR0101275	20010726	C07D293/12
WO 03010155 A1	20030206	EP0207572	20020708	C07D313/00
WO 03010156 A1	20030206	FR0202458	20020711	C07D317/16
WO 03010159 A1	20030206	HU0200071	20020723	C07D401/12
WO 03010161 A1	20030206	US0223341	20020722	C07D401/14
WO 03010162 A1	20030206	EP0207780	20020712	C07D403/04
WO 03010164 A1	20030206	EP0207832	20020715	C07D409/12
WO 03010165 A1	20030206	JP0207398	20020722	C07D413/12
WO 03010166 A1	20030206	HU0200072	20020724	C07D413/14
WO 03010167 A1	20030206	EP0207661	20020710	C07D471/04
WO 03010168 A1	20030206	JP0207292	20020718	C07D471/10
WO 03010169 A1	20030206	US0223355	20020724	C07D491/04
WO 03010170 A1	20030206	IN0100134	20010725	C07D501/04
WO 03010171 A1	20030206	US0217722	20020604	C07F 5/02
WO 03010172 A1	20030206	JP0207439	20020723	C07F 9/6524
WO 03010173 A1	20030206	IL0100690	20010726	C07F 9/655
WO 03010174 A1	20030206	US0123227	20010723	C07F 9/6584
WO 03010176 A2	20030206	GB0203351	20020723	C07H 1/00
WO 03010177 A1	20030206	US0223775	20020725	C07H 1/00
WO 03010178 A1	20030206	FR0202695	20020726	C07H 5/02
WO 03010179 A1	20030206	US0123267	20010724	C07H 19/06
WO 03010181 A1	20030206	ES0200372	20020724	C07J 5/00
WO 03010182 A1	20030206	CA0201173	20020724	C07J 17/00
WO 03010183 A2	20030206	EP0208225	20020723	C07K
WO 03010184 A2	20030206	US0203553	20020206	C07K
WO 03010185 A2	20030206	DK0200501	20020718	C07K 1/00
WO 03010186 A2	20030206	DK0200502	20020718	C07K 1/00
WO 03010187 A1	20030206	JP0207633	20020726	C07K 1/02
WO 03010189 A1	20030206	JP0207634	20020726	C07K 5/062
WO 03010190 A2	20030206	EP0208204	20020723	C07K 7/00
WO 03010191 A1	20030206	BR0200104	20020726	C07K 7/08

1			2		3
WO 03010192	A2	20030206	GB0203360	20020723	C07K 14/025
WO 03010194	A2	20030206	IB0203396	20020726	C07K 14/195
WO 03010195	A2	20030206	EP0208050	20020718	C07K 14/285
WO 03010196	A2	20030206	IB0203386	20020722	C07K 14/47
WO 03010197	A2	20030206	IB0203402	20020723	C07K 14/47
WO 03010199	A2	20030206	IT0200491	20020725	C07K 14/47
WO 03010201	A2	20030206	IB0203379	20020719	C07K 14/705
WO 03010202	A1	20030206	KR0201427	20020726	C07K 16/46
WO 03010204	A1	20030206	KR0201416	20020726	C07K 19/00
WO 03010205	A1	20030206	US0223786	20020726	C07K 21/04
WO 03010206	A1	20030206	EP0207683	20020710	C08B 37/00
WO 03010208	A1	20030206	GB0203383	20020724	C08F 4/60
WO 03010209	A1	20030206	US0223770	20020726	C08F 8/00
WO 03010210	A1	20030206	EP0207684	20020710	C08F 10/00
WO 03010211	A1	20030206	US0221655	20020710	C08F 10/00
WO 03010212	A1	20030206	US0221656	20020710	C08F 10/00
WO 03010213	A1	20030206	US0221657	20020710	C08F 10/00
WO 03010215	A1	20030206	EP0207873	20020716	C08F283/10
WO 03010216	A1	20030206	US0223484	20020724	C08G 18/48
WO 03010217	A1	20030206	KR0201376	20020722	C08G 61/10
WO 03010218	A1	20030206	US0215364	20020513	C08G 64/30
WO 03010219	A1	20030206	US0219268	20020617	C08G 64/30
WO 03010220	A1	20030206	US0223310	20020717	C08G 64/30
WO 03010223	A1	20030206	JP0207545	20020725	C08G 73/22
WO 03010224	A1	20030206	JP0206619	20020628	C08G 77/38
WO 03010225	A1	20030206	US0223824	20020725	C08J 3/22
WO 03010226	A1	20030206	US0223825	20020725	C08J 3/22
WO 03010227	A1	20030206	JP0207642	20020726	C08K 3/00
WO 03010228	A1	20030206	US0223665	20020725	C08K 3/30
WO 03010229	A1	20030206	EP0207987	20020718	C08K 5/00
WO 03010230	A1	20030206	EP0207988	20020718	C08K 5/00
WO 03010231	A1	20030206	EP0207489	20020705	C08K 5/13
WO 03010232	A1	20030206	AT0200221	20020725	C08L 1/02
WO 03010233	A1	20030206	US0222930	20020718	C08L 5/08
WO 03010237	A1	20030206	US0223653	20020726	C08L 79/08
WO 03010238	A1	20030206	US0221373	20020708	C08L 83/12
WO 03010239	A1	20030206	EP0207732	20020711	C09B 43/16
WO 03010240	A1	20030206	DK0200483	20020711	C09B 61/00
WO 03010241	A1	20030206	JP0207602	20020726	C09B 67/20
WO 03010242	A1	20030206	JP0207603	20020726	C09B 67/22
WO 03010243	A2	20030206	CA0201130	20020726	C09C
WO 03010245	A1	20030206	JP0207403	20020723	C09C 3/08
WO 03010247	A1	20030206	EP0208170	20020723	C09D 5/02
WO 03010248	A1	20030206	EP0208190	20020723	C09D 5/03
WO 03010249	A1	20030206	US0218516	20020610	C09D 11/00
WO 03010250	A1	20030206	EP0207745	20020711	C09D 11/10
WO 03010251	A1	20030206	EP0208169	20020723	C09D133/10
WO 03010252	A1	20030206	JP0207422	20020723	C09D157/00
WO 03010253	A1	20030206	EP0208194	20020723	C09D163/10
WO 03010254	A2	20030206	EP0208189	20020723	C09D167/07
WO 03010255	A2	20030206	US0223560	20020725	C09D201/00
WO 03010256	A1	20030206	EP0207880	20020716	C09J 151/08
WO 03010257	A1	20030206	FR0202578	20020719	C09J 183/04

1		2		3
WO 03010259 A1	20030206	RU0100283	20010712	C10G 9/00
WO 03010260 A1	20030206	US0151220	20011113	C11B 3/00
WO 03010261 A1	20030206	EP0207821	20020713	C11D 1/66
WO 03010262 A1	20030206	EP0207822	20020713	C11D 1/66
WO 03010263 A1	20030206	EP0207820	20020713	C11D 1/722
WO 03010264 A1	20030206	US0223449	20020723	C11D 1/83
WO 03010265 A1	20030206	US0014253	20000524	C11D 3/00
WO 03010266 A1	20030206	EP0206818	20020619	C11D 3/37
WO 03010267 A1	20030206	EP0207682	20020710	C11D 3/37
WO 03010268 A1	20030206	EP0207685	20020710	C11D 3/37
WO 03010269 A1	20030206	EP0207879	20020716	C11D 3/39
WO 03010270 A1	20030206	EP0207786	20020712	C11D 7/16
WO 03010271 A1	20030206	KR0201398	20020725	C11D 7/18
WO 03010272 A1	20030206	EP0208061	20020719	C11D 9/18
WO 03010273 A1	20030206	EP0207266	20020702	C11D 17/00
WO 03010274 A1	20030206	EP0208060	20020719	C11D 17/00
WO 03010275 A1	20030206	US0223450	20020723	C11D 17/00
WO 03010276 A1	20030206	JP0207441	20020723	C11D 17/08
WO 03010277 A1	20030206	US0223491	20020724	C12C 7/00
WO 03010280 A1	20030206	US0208887	20020319	C12M 1/36
WO 03010281 A2	20030206	IL0200618	20020725	C12N
WO 03010282 A2	20030206	US0221281	20020718	C12N
WO 03010283 A2	20030206	US0222629	20020715	C12N
WO 03010284 A2	20030206	US0222656	20020715	C12N
WO 03010285 A2	20030206	US0223166	20020720	C12N
WO 03010286 A2	20030206	US0223254	20020723	C12N
WO 03010287 A1	20030206	US0223488	20020724	C12N
WO 03010290 A2	20030206	US0223694	20020724	C12N
WO 03010291 A2	20030206	US0223845	20020725	C12N
WO 03010293 A2	20030206	US0223984	20020725	C12N
WO 03010295 A1	20030206	AU0200971	20020719	C12N 1/00
WO03010296 A1	20030206	US0223351	20020723	C12N 1/00
WO 03010297 A1	20030206	IE0200110	20020726	C12N 1/20
WO 03010298 A1	20030206	IE0200111	20020726	C12N 1/20
WO 03010299 A1	20030206	IE0200112	20020726	C12N 1/20
WO 03010300 A2	20030206	GB0202634	20020611	C12N 5/00
WO 03010301 A1	20030206	EP0205411	20020516	C12N 5/06
WO 03010302 A1	20030206	JP0207539	20020725	C12N 5/06
WO 03010303 A1	20030206	AU0200978	20020723	C12N 5/08
WO 03010304 A2	20030206	EP0208086	20020719	C12N 5/08
WO 03010306 A1	20030206	US0221510	20020709	C12N 7/01
WO 03010307 A1	20030206	JP0207635	20020726	C12N 9/48
WO 03010308 A2	20030206	GB0203336	20020719	C12N 15/00
WO 03010310 A1	20030206	JP0207431	20020723	C12N 15/09
WO 03010311 A2	20030206	EP0208222	20020723	C12N 15/10
WO 03010312 A2	20030206	NL0200471	20020715	C12N 15/10
WO 03010314 A2	20030206	IB0203407	20020725	C12N 15/11
WO 03010315 A1	20030206	JP0207487	20020724	C12N 15/12
WO 03010316 A1	20030206	GB0203384	20020724	C12N 15/31
WO 03010319 A2	20030206	NL0200511	20020726	C12N 15/82
WO 03010320 A2	20030206	BE0200128	20020726	C12N 15/86
WO 03010321 A1	20030206	BE0200129	20020726	C12N 15/86
WO 03010324 A2	20030206	IN0200157	20020725	C12P 17/00

1		2		3
WO 03010325 A1	20030206	NL0200500	20020724	C12P 19/18
WO 03010326 A2	20030206	IB0202791	20020715	C12Q
WO 03010327 A2	20030206	US0214199	20020502	C12Q
WO 03010329 A2	20030206	US0223756	20020725	C12Q
WO 03010330 A2	20030206	EP0208215	20020723	C12Q 1/00
WO 03010331 A2	20030206	NL0200411	20020621	C12Q 1/00
WO 03010332 A2	20030206	AT0200222	20020726	C12Q 1/68
WO 03010333 A2	20030206	CA0201160	20020724	C12Q 1/68
WO 03010334 A1	20030206	EP0207701	20020710	C12Q 1/68
WO 03010337 A1	20030206	JP0106330	20010723	C12Q 1/68
WO 03010340 A1	20030206	EP0207245	20020701	C14C 1/08
WO 03010342 A1	20030206	JP0205996	20020617	C21B 13/10
WO 03010343 A1	20030206	JP0206891	20020708	C21B 13/10
WO 03010344 A1	20030206	US0223339	20020723	C21D 9/70
WO 03010345 A1	20030206	US0223455	20020724	C22B 3/04
WO 03010346 A2	20030206	IL0200602	20020721	C22B 11/00
WO 03010348 A2	20030206	EP0207425	20020701	C22C 21/02
WO 03010349 A1	20030206	JP0207517	20020725	C22C 21/02
WO 03010352 A1	20030206	US0223346	20020722	C22C 38/10
WO 03010353 A1	20030206	EP0207269	20020702	C22C 38/40
WO 03010354 A2	20030206	US0223259	20020723	C23C 16/00
WO 03010358 A2	20030206	CA0201156	20020724	C23F 13/00
WO 03010360 A1	20030206	US0223327	20020722	C25B 1/30
WO 03010361 A2	20030206	CA0201163	20020725	C25B 3/00
WO 03010362 A2	20030206	US0223454	20020724	C25C
WO 03010363 A1	20030206	FR0202631	20020723	C25C 3/08
WO 03010367 A1	20030206	CA0 101088	20010726	C25D 17/06
WO 03010370 A1	20030206	IB0203292	20020719	D01F 6/92
WO 03010371 A2	20030206	EP0208285	20020725	D01G
WO 03010374 A1	20030206	KR0201335	20020715	D02H 13/00
WO 03010375 A1	20030206	US0223472	20020724	D03D 15/00
WO 03010376 A1	20030206	EP0203001	20020319	D04B 1/26
WO 03010377 A1	20030206	IT0200475	20020719	D04B 9/56
WO 03010378 A1	20030206	JP0207199	20020715	D04B 15/56
WO 03010381 A1	20030206	EP0207833	20020715	D06L 1/00
WO 03010382 A1	20030206	JP0207200	20020715	D06L 3/14
WO 03010384 A1	20030206	JP0207512	20020724	D21H 11/20
WO 03010385 A1	20030206	US0222580	20020717	D21H 13/12
WO 03010387 A1	20030206	EP0207437	20020704	E01D 15/24
WO 03010388 A1	20030206	FI0200639	20020717	E02B 1/00
WO 03010390 A1	20030206	KR0201401	20020725	E02B 8/08
WO 03010392 A1	20030206	US0223470	20020724	E03C 1/042
WO 03010393 A1	20030206	AU0200992	20020725	E04B 1/343
WO 03010394 A2	20030206	FR0202588	20020719	E04B 1/76
WO 03010395 A1	20030206	NL0200491	20020719	E04B 2/00
WO 03010396 A1	20030206	NL0200483	20020718	E04B 2/04
WO 03010397 A1	20030206	IB0202895	20020722	E04B 2/86
WO 03010398 A1	20030206	EP0207449	20020705	E04C 2/292
WO 03010399 A2	20030206	EP0207677	20020710	E04F
WO 03010400 A1	20030206	FR0202702	20020726	E04F 15/024
WO 03010401 A1	20030206	AU0200822	20020625	E04F 21/20
WO 03010402 A1	20030206	RU0100461	20011101	E04H 12/10
WO 03010403 A1	20030206	RU0100462	20011101	E04H 12/10

1			2		3
WO03010404	A1	20030206	EP0208278	20020725	E05G 1/14
WO 03010405	A2	20030206	US0220917	20020701	E06B
WO 03010406	A2	20030206	US0223360	20020723	E06B
WO 03010407	A1	20030206	FI0200623	20020710	E06B 3/58
WO 03010408	A2	20030206	US0223366	20020723	E06B 9/266
WO 03010409	A1	20030206	EP0208367	20020726	E21B 10/26
WO 03010410	A1	20030206	EP0208206	20020723	E21B 10/62
WO 03010411 A2		20030206	US0223730	20020726	E21B 17/01
WO 03010412	A2	20030206	US0221190	20020703	E21B 34/10
WO 03010413	A1	20030206	US0123280	20010724	E21B 41/00
WO 03010414	A1	20030206	EP0208139	20020719	E21B 43/10
WO 03010416	A1	20030206	JP0207393	20020722	E21D 9/08
WO 03010417	A1	20030206	NZ0200126	20020723	F01B 3/02
WO 03010418	A1	20030206	US0221435	20020708	F01C 1/344
WO 03010419	A1	20030206	IB0202885	20020716	F01D 11/12
WO 03010421	A1	20030206	KR0201389	20020724	F01M 11/03
WO 03010422	A1	20030206	US0223218	20020722	F01N 7/00
WO 03010423	A1	20030206	US0222765	20020718	F02B 31/00
WO 03010424	A1	20030206	US0222953	20020718	F02B 75/32
WO 03010425	A1	20030206	AT0200209	20020716	F02C 3/13
WO 03010426	A1	20030206	AU0200991	20020725	F02C 9/40
WO 03010427	A2	20030206	US0220803	20020628	F02D
WO 03010429	A1	20030206	JP0207428	20020723	F02F 3/00
WO 03010430	A1	20030206	US0223431	20020723	F02K 1/76
WO 03010431	A1	20030206	US0223186	20020723	F02K 7/10
WO 03010432	A1	20030206	US0223318	20020723	F02K 7/10
WO 03010433	A1	20030206	US0223319	20020723	F02K 7/10
WO 03010434	A1	20030206	FR0202604	20020719	F02P 3/05
WO 03010435	A1	20030206	EP0208084	20020719	F04B 13/00
WO 03010437	A1	20030206	IN0100135	20010726	F04D 25/08
WO 03010438	A1	20030206	IT0200492	20020726	F04D 29/32
WO 03010439	A1	20030206	FR0202581	20020719	F16B
WO 03010441	A1	20030206	FR0202501	20020715	F16C 35/073
WO 03010442	A1	20030206	IB0202487	20020628	F16D 13/32
WO 03010443	A1	20030206	RU0100306	20010725	F16F 5/00
WO 03010444	A1	20030206	AU0200980	20020723	F16F 7/00
WO 03010445	A1	20030206	EP0207329	20020703	F16H 57/02
WO 03010446	A1	20030206	BR0200103	20020724	F16J 1/16
WO 03010448	A1	20030206	GB0203350	20020723	F16J 15/06
WO 03010451	A1	20030206	CA0200980	20020626	F16J 15/34
WO 03010453	A1	20030206	SE0201404	20020722	F16K 11/044
WO 03010454	A1	20030206	US0223023	20020718	F16K 11/044
WO 03010455	A1	20030206	US0223456	20020724	F16K 15/16
WO 03010456	A2	20030206	KR0201386	20020723	F16K 47/08
WO 03010457	A1	20030206	NZ0200128	20020724	F16L 3/12
WO 03010458	A1	20030206	GB0203391	20020724	F16L 9/18
WO 03010459	A1	20030206	KR0201387	20020724	F16L 11/04
WO 03010460	A1	20030206	JP0207355	20020719	F16L 15/00
WO 03010461	A1	20030206	AU0200986	20020725	F16L 19/08
WO 03010463	A1	20030206	US0223524	20020724	F16L 55/04
WO 03010464	A1	20030206	AU0200988	20020725	F16L 55/10
WO 03010467	A1	20030206	CN0101206	20010726	F23D 14/38
WO 03010468	A2	20030206	AT0200191	20020628	F24D

1		2		3
WO 03010469 A1	20030206	AT0200190	20020628	F24D 11/00
WO 03010470 A1	20030206	IB0202874	20020722	F24J 2/06
WO 03010471 A1	20030206	KR0201397	20020725	F24J 2/38
WO 03010472 A1	20030206	US0222418	20020711	F25B 17/08
WO 03010473 A1	20030206	FR0202630	20020723	F25B 30/02
WO 03010475 A1	20030206	US0222354	20020715	F25D 29/00
WO 03010476 A1	20030206	EP0208328	20020724	F27B 9/16
WO 03010477 A1	20030206	US0224165	20020722	F27D 3/00
WO 03010478 A1	20030206	US0223541	20020724	F28B 1/00
WO 03010479 A1	20030206	EP0207087	20020626	F28D 9/00
WO 03010480 A2	20030206	US0218987	20020617	F28F
~~WO~~ 03010482 A1	20030206	SE0201063	20020604	F28F 3/08
WO 03010484 A1	20030206	CA0201134	20020724	F41H 5/04
WO 03010485 A1	20030206	PL0100064	20010727	G01B 3/10
WO 03010487 A1	20030206	US0223285	20020722	G01B 9/02
WO 03010488 A1	20030206	JP0207495	20020724	G01B 11/26
WO 03010489 A2	20030206	IB0204174	20020725	G01B 11/30
WO 03010490 A1	20030206	EP0207573	20020706	G01B 21/16
WO 03010491 A1	20030206	US0123298	20010723	G01C 19/00
WO 03010492 A1	20030206	US0222073	20020604	G0 1C 19/56
WO 03010493 A1	20030206	US0223432	20020723	G0 1C 19/68
WO 03010495 A1	20030206	EP0207974	20020718	G01D 5/24
WO 03010496 A1	20030206	NL0200502	20020725	G01F 1/44
WO 03010498 A1	20030206	US0223334	20020723	G01F 1/74
WO 03010499 A1	20030206	NL0200504	20020725	G01F 11/02
WO 03010500 A2	20030206	US0223727	20020726	G01J
WO 03010503 A1	20030206	IB0202898	20020724	G0 1M 11/00
WO 03010505 A1	20030206	JP0207590	20020726	G0 1M 17/02
WO 03010506 A2	20030206	IB0202788	20020715	G01N
WO 03010507 A2	20030206	IB0204257	20020716	G01N
WO 03010508 A2	20030206	US0215527	20020513	G01N
WO 03010509 A2	20030206	US0222760	20020718	G01N
WO 03010510 A2	20030206	US0223348	20020724	G01N
WO 03010512 A2	20030206	US0223546	20020723	G01N
WO 03010513 A1	20030206	JP0207573	20020725	G01N 1/36
WO 03010515 A1	20030206	KR0201351	20020718	G01N 3/40
WO 03010516 A1	20030206	US0223332	20020723	G0 1N 15/06
WO 03010517 A1	20030206	US0223477	20020724	G0 1N 21/00
WO 03010518 A2	20030206	IB0202918	20020726	G01N 21/17
WO 03010519 A1	20030206	JP0207394	20020722	G01N 21/27
WO 03010521 A1	20030206	US0223009	20020719	G01N 21/35
WO 03010522 A1	20030206	FR0202612	20020722	G01N 21/64
WO 03010523 A1	20030206	FR0202696	20020726	G01N 21/64
WO 03010524 A1	20030206	US0223798	20020725	G01N 21/64
WO 03010525 A1	20030206	JP0207526	20020725	G01N 21/88
WO 03010527 A1	20030206	JP0207552	20020725	G01N 25/16
WO 03010528 A1	20030206	US0223677	20020724	G01N 27/26
WO 03010529 A1	20030206	JP0207488	20020724	G01N 27/327
WO 03010530 A1	20030206	JP0207654	20020726	G01N 27/327
WO 03010533 A1	20030206	EP0206733	20020618	G01N 30/64
WO 03010535 A1	20030206	DK0200512	20020724	G01N 33/48
WO 03010536 A2	20030206	NL0200486	20020719	G01N 33/48
WO 03010537 A1	20030206	US0223494	20020724	G01N 33/48

1		2		3
WO 03010538 A1	20030206	US0223428	20020722	G01N 33/52
WO 03010540 A1	20030206	US0223707	20020725	G01N 33/53
WO 03010542 A1	20030206	JP0207547	20020725	G01N 33/533
WO 03010543 A1	20030206	CA0201139	20020723	G01N 33/543
WO 03010548 A1	20030206	US0223125	20020719	G01R 31/08
WO 03010553 A2	20030206	US0223657	20020725	G01S
WO 03010555 A2	20030206	US0223687	20020724	G01T
WO 03010557 A1	20030206	JP0207585	20020726	G01T 1/161
WO 03010558 A1	20030206	US0222762	20020718	G01V 8/20
WO 03010559 A2	20030206	CA0201184	20020726	G02B
WO 03010560 A2	20030206	IL0200565	20020714	G02B
WO 03010561 A2	20030206	US0223412	20020724	G02B
WO 03010562 A2	20030206	US0223481	20020724	G02B
WO 03010563 A2	20030206	US0223600	20020724	G02B
WO 03010565 A2	20030206	US0223740	20020726	G02B
WO 03010566 A2	20030206	JP0206521	20020627	G02B 1/04
WO 03010567 A2	20030206	US0223548	20020723	G02B 5/00
WO 03010568 A1	20030206	US0146591	20011031	G02B 5/08
WO 03010569 A2	20030206	US0223240	20020703	G02B 5/20
WO 03010570 A1	20030206	EP0207994	20020718	G02B 5/32
WO 03010571 A1	20030206	EP0207996	20020718	G02B 5/32
WO 03010572 A2	20030206	CA0201182	20020726	G02B 6/00
WO 03010573 A2	20030206	CA0201183	20020726	G02B 6/00
WO 03010574 A2	20030206	US0219066	20020611	G02B 6/00
WO 03010575 A1	20030206	JP0207673	20020729	G02B 6/122
WO 03010576 A1	20030206	SE0200941	20020517	G02B 6/16
WO 03010577 A1	20030206	SG0200164	20020724	G02B 6/16
WO 03010578 A1	20030206	US0221803	20020710	G02B 6/22
WO 03010579 A1	20030206	US0221291	20020723	G02B 6/26
WO 03010580 A1	20030206	US0217837	20020604	G02B 6/36
WO 03010581 A1	20030206	US0220125	20020626	G02B 6/44
WO 03010582 A1	20030206	US0220126	20020626	G02B 6/44
WO 03010583 A2	20030206	US0215302	20020514	G02B 7/00
WO 03010584 A1	20030206	US0223370	20020723	G02B 7/182
WO 03010586 A2	20030206	CA0201159	20020725	G02B 27/00
WO 03010589 A1	20030206	FR0202634	20020723	G02B 27/28
WO 03010590 A1	20030206	FR0202652	20020724	G02C 1/04
WO 03010592 A2	20030206	US0222139	20020712	G02F 1/01
WO 03010594 A1	20030206	US0223929	20020726	G02F 1/1335
WO 03010595 A2	20030206	US0222297	20020711	G02F 1/1362
WO 03010597 A1	20030206	US0223469	20020724	G03B 5/02
WO 03010598 A1	20030206	US0223931	20020726	G03B 27/62
WO 03010599 A1	20030206	FR0202483	20020712	G03B 37/00
WO 03010600 A2	20030206	US0222100	20020711	G03F
WO 03010602 A1	20030206	EP0207989	20020718	G03F 7/031
WO 03010603 A1	20030206	JP0207343	20020719	G03F 7/075
WO 03010606 A1	20030206	US0223739	20020724	G03F 9/00
WO 03010607 A2	20030206	IB0204218	20020501	G03G 5/00
WO 03010609 A1	20030206	US0221258	20020703	G03G 15/20
WO 03010611 A1	20030206	EP0208261	20020724	G04G 7/00
WO 03010612 A2	20030206	IN0200150	20020715	G05B 19/042
WO 03010613 A1	20030206	EP0207975	20020718	G05B 19/418
WO 03010614 A1	20030206	JP0207474	20020724	G05B 19/418

1		2		3
WO 03010617 A1	20030206	FR0202632	20020723	G06F
WO 03010618 A2	20030206	KR0201380	20020724	G06F
WO 03010619 A2	20030206	RU0200335	20020712	G06F
WO 03010620 A2	20030206	SE0201406	20020722	G06F
WO 03010621 A2	20030206	US0150499	20011219	G06F
WO 03010622 A2	20030206	US0220413	20020626	G06F
WO 03010623 A2	20030206	US0221554	20020710	G06F
WO 03010624 A2	20030206	US0222966	20020719	G06F
WO 03010625 A2	20030206	US0223051	20020723	G06F
WO 03010626 A2	20030206	US0223054	20020722	G06F
WO 03010627 A2	20030206	US0223188	20020723	G06F
WO 03010628 A2	20030206	US0223349	20020724	G06F
WO 03010629 A2	20030206	US0223403	20020723	G06F
WO 03010630 A2	20030206	US0223453	20020723	G06F
WO 03010631 A2	20030206	US0223486	20020724	G06F
WO 03010632 A2	20030206	US0223505	20020724	G06F
WO 03010633 A2	20030206	US0223679	20020724	G06F
WO 03010634 A2	20030206	US0223713	20020726	G06F
WO 03010635 A2	20030206	US0224232	20020724	G06F
WO 03010636 A2	20030206	US0224832	20020725	G06F
WO 03010637 A1	20030206	EP0108563	20010724	G06F 1/00
WO 03010638 A1	20030206	EP0207298	20020702	G06F 1/00
WO 03010641 A1	20030206	RU0100315	20010727	G06F 1/00
WO 03010642 A2	20030206	US0222150	20020711	G06F 1/00
WO 03010643 A2	20030206	US0223907	20020725	G06F 1/00
WO 03010644 A2	20030206	US0214461	20020508	G06F 1/02
WO 03010645 A2	20030206	US0223465	20020724	G06F 1/16
WO 03010646 A1	20030206	US0223540	20020724	G06F 1/20
WO 03010648 A1	20030206	AU0200973	20020722	G06F 3/033
WO 03010652 A1	20030206	KR0201369	20020722	G06F 3/033
WO 03010653 A1	20030206	SE0201329	20020703	G06F 3/033
WO 03010656 A2	20030206	IB0202866	20020722	G06F 9/00
WO 03010657 A2	20030206	US0222943	20020719	G06F 9/00
WO 03010658 A2	20030206	IB0202867	20020722	G06F 9/44
WO 03010659 A1	20030206	US0141389	20010723	G06F 9/44
WO 03010660 A1	20030206	US0223605	20020724	G06F 9/44
WO 03010661 A1	20030206	US0203935	20020206	G06F 9/44
WO 03010662 A2	20030206	IB0202869	20020723	G06F 9/445
WO 03010663 A2	20030206	IB0202875	20020722	G06F 9/445
WO 03010664 A2	20030206	IB0202890	20020723	G06F 9/445
WO 03010665 A1	20030206	US0223381	20020723	G06F 9/445
WO 03010667 A1	20030206	US0223119	20020722	G06F 9/52
WO 03010668 A2	20030206	IB0202877	20020723	G06F 11/22
WO 03010669 A1	20030206	US0223490	20020724	G06F 11/30
WO 03010670 A1	20030206	US0224829	20020726	G06F 11/30
WO 03010677 A1	20030206	US0223100	20020722	G06F 15/16
WO 03010678 A1	20030206	US0223417	20020722	G06F 15/16
WO 03010679 A1	20030206	US0223701	20020723	G06F 15/16
WO 03010680 A1	20030206	US0223811	20020725	G06F 15/16
WO 03010681 A2	20030206	US0223010	20020719	G06F 15/80
WO 03010682 A1	20030206	US0219655	20020619	G06F 17/00
WO 03010683 A1	20030206	JP0207604	20020726	G06F 17/21
WO 03010685 A1	20030206	FI0200638	20020716	G06F 17/30

1		2		3
WO 03010687 A1	20030206	JP0207636	20020726	G06F 17/30
WO 03010689 A1	20030206	US0222964	20020719	G06F 17/30
WO 03010690 A2	20030206	US0223363	20020723	G06F 17/30
WO 03010691 A1	20030206	US0223703	20020726	G06F 17/30
WO 03010693 A1	20030206	EP0207203	20020701	G06F 17/60
WO 03010694 A2	20030206	FR0202656	20020724	G06F 17/60
WO 03010695 A2	20030206	IB0101337	20010726	G06F 17/60
WO 03010696 A1	20030206	IE0200109	20020726	G06F 17/60
WO 03010697 A1	20030206	JP0207293	20020718	G06F 17/60
WO 03010698 A1	20030206	JP0207455	20020723	G06F 17/60
WO 03010699 A2	20030206	US0123039	20010723	G06F 17/60
WO 03010700 A2	20030206	US0222996	20020719	G06F 17/60
WO 03010701 A1	20030206	US0223478	20020724	G06F 17/60
WO 03010703 A1	20030206	US0223422	20020722	G06G 1/14
WO 03010704 A1	20030206	KR0201405	20020726	G06K 7/10
WO 03010705 A1	20030206	EP0206979	20020624	G06K 9/00
WO 03010706 A1	20030206	EP0208067	20020718	G06K 9/00
WO 03010707 A1	20030206	EP0208068	20020718	G06K 9/00
WO 03010708 A1	20030206	US0144888	20011130	G06K 9/00
WO 03010709 A1	20030206	US0221166	20020702	G06K 9/20
WO 03010710 A1	20030206	EP0208201	20020722	G06K 19/07
WO 03010711 A1	20030206	US0223521	20020723	G06K 19/07
WO 03010712 A1	20030206	EP0205415	20020516	G06K 19/077
WO 03010714 A1	20030206	CH0200293	20020605	G06T 7/00
WO 03010716 A2	20030206	US0223333	20020723	G06T 9/00
WO 03010719 A2	20030206	GB0203355	20020722	G07C 9/00
WO 03010720 A2	20030206	FR0202657	20020724	G07F
WO 03010721 A2	20030206	FR0202658	20020724	G07F
WO 03010722 A2	20030206	EP0208207	20020723	G07F 7/00
WO 03010723 A1	20030206	DE0000923	20000325	G07F 7/10
WO 03010724 A2	20030206	CA0201166	20020726	G07F 17/32
WO 03010725 A2	20030206	RU0100405	20011010	G07F 17/32
WO 03010726 A1	20030206	ES0200256	20020529	G07F 17/34
WO 03010727 A1	20030206	SG0100158	20010725	G08B 13/194
WO 03010729 A1	20030206	JP0207614	20020726	G08B 15/00
WO 03010730 A1	20030206	FI0200600	20020703	G08B 25/00
WO 03010731 A1	20030206	US0223253	20020723	G08B 25/08
WO 03010733 A1	20030206	US0223841	20020725	G09B 5/00
WO 03010734 A2	20030206	CZ0200042	20020717	G09F
WO 03010735 A1	20030206	ES0100297	20010725	G09F 5/00
WO 03010737 A1	20030206	FI0200624	20020710	G09F 11/18
WO 03010738 A2	20030206	IL0200607	20020723	G09F 13/04
WO 03010739 A1	20030206	JP0204623	20020513	G09F 13/20
WO 03010740 A2	20030206	US0223258	20020723	G09G
WO 03010741 A2	20030206	US0223260	20020723	G09G
WO 03010742 A2	20030206	US0223261	20020723	G09G
WO 03010745 A1	20030206	IL0200594	20020718	G09G 3/34
WO 03010748 A1	20030206	US0224091	20020725	G09G 5/00
WO 03010749 A1	20030206	EP0204228	20020417	G10C 3/02
WO 03010750 A1	20030206	AU0200993	20020724	G10H 1/02
WO 03010751 A2	20030206	US0223563	20020724	G10L
WO 03010753 A1	20030206	US0223410	20020722	G10L 15/14
WO 03010755 A1	20030206	AU0200981	20020723	G1 OL 15/22

1		2		3
WO 03010758 A1	20030206	US0216126	20020521	G11B 5/127
WO 03010760 A1	20030206	GB0203366	20020722	G11B 5/39
WO 03010767 A1	20030206	ZA0200121	20020726	G11B 23/03
WO 03010770 A1	20030206	GB0203335	20020719	G11B 33/12
WO 03010771 A1	20030206	US0214364	20020506	G11C 7/10
WO 03010777 A2	20030206	IB0202750	20020712	G21C
WO 03010779 A1	20030206	US0123043	20010723	H01B 7/00
WO 03010780 A1	20030206	EP0207815	20020713	H01B 13/012
WO 03010784 A1	20030206	KR0201032	20020531	H01F 27/26
WO 03010785 A2	20030206	US0223249	20020723	H01H
WO 03010789 A1	20030206	US0223121	20020722	H01J
WO 03010790 A1	20030206	IT0200405	20020620	H01J 7/18
WO 03010793 A1	20030206	FR0202649	20020724	H01J 47/02
WO 03010794 A2	20030206	EP0207993	20020718	H01J 49/00
WO 03010795 A2	20030206	US0215104	20020514	H01L
WO 03010797 A2	20030206	US0203019	20020131	H01L
WO 03010798 A2	20030206	US0223067	20020722	H01L 21/00
WO 03010799 A2	20030206	US0223344	20020722	H01L 21/00
WO 03010800 A1	20030206	JP0207064	20020711	H01L 21/02
WO 03010801 A1	20030206	JP0207505	20020724	H01L 21/027
WO 03010802 A1	20030206	JP0207555	20020725	H01L 21/027
WO 03010805 A2	20030206	US0214736	20020508	H01L 21/20
WO 03010813 A2	20030206	US0142515	20011003	H01L 21/66
WO 03010814 A1	20030206	JP0207452	20020723	H01L 21/768
WO 03010816 A1	20030206	US0221546	20020709	H01L 23/02
WO03010817 A2	20030206	US0223266	20020723	H01L 27/00
WO 03010823 A2	20030206	US0214621	20020508	H01L 27/06
WO 03010831 A1	20030206	JP0207460	20020724	H01L 33/00
WO 03010833 A2	20030206	US0223120	20020722	H01L 33/00
WO 03010834 A2	20030206	US0220214	20020626	H01L 41/08
WO 03010835 A2	20030206	US0222910	20020718	H01L 41/083
WO 03010837 A1	20030206	NL0100577	20010726	H01L 51/20
WO 03010838 A2	20030206	FR0202568	20020718	H01M 2/02
WO 03010841 A2	20030206	CA0201151	20020725	H01M 8/00
WO 03010842 A2	20030206	CA0201154	20020725	H01M 8/00
WO 03010843 A1	20030206	CA0201152	20020725	H01M 8/04
WO 03010844 A2	20030206	CA0201153	20020725	H01M 8/04
WO 03010845 A2	20030206	CA0201155	20020725	H01M 8/04
WO 03010847 A2	20030206	GB0203196	20020711	H01M 8/24
WO 03010849 A1	20030206	US0223367	20020723	H01P 7/06
WO 03010850 A1	20030206	JP0207408	20020723	H01Q 1/24
WO 03010851 A1	20030206	JP0207409	20020723	H01Q 1/24
WO 03010854 A1	20030206	US0223678	20020724	H01Q 9/28
WO 03010855 A1	20030206	US0223682	20020724	H01Q 13/20
WO 03010856 A2	20030206	US0223384	20020723	H01R 9/05
WO 03010858 A1	20030206	US0222021	20020709	H01R 24/04
WO 03010859 A1	20030206	IB0202856	20020722	H01R 25/00
WO 03010862 A2	20030206	1B0202646	20020704	H01S 3/00
WO 03010863 A1	20030206	US0223654	20020725	H01S 3/04
WO 03010865 A1	20030206	US0223110	20020722	H01S 4/00
WO 03010866 A2	20030206	EP0205053	20020508	H01S 5/00
WO 03010867 A1	20030206	JP0203504	20020408	H01S 5/042
WO 03010868 A1	20030206	US0223158	20020719	H02H 3/04

1		2		3
WO 03010869 A1	20030206	US0222304	20020715	H02H 3/05
WO 03010870 A2	20030206	EP0207862	20020715	H02J 7/00
WO 03010871 A1	20030206	US0223918	20020725	H02J 7/00
WO 03010873 A2	20030206	SI0200020	20020723	H02K
WO 03010875 A2	20030206	FR0202532	20020716	H02M
WO 03010876 A2	20030206	EP0207839	20020715	H02M 1/00
WO 03010877 A1	20030206	US0223398	20020723	H02M 7/48
WO 03010878 A2	20030206	US0223672	20020723	H02N
WO 03010887 A1	20030206	AT0200213	20020718	H03H 9/02
WO 03010888 A1	20030206	FR0202587	20020719	H03H 9/02
WO 03010892 A2	20030206	US0213794	20020430	H04B
WO 03010893 A2	20030206	US0223443	20020723	H04B 1/034
WO 03010896 A1	20030206	IL0200610	20020723	H04B 3/54
WO 03010897 A1	20030206	US0223647	20020725	H04B 7/01
WO 03010898 A1	20030206	IB0202726	20020711	H04B 7/06
WO 03010899 A1	20030206	US0221727	20020710	H04B 7/06
WO 03010900 A1	20030206	US0222814	20020717	H04B 7/19
WO 03010901 A1	20030206	CA0201119	20020717	H04B 7/26
WO 03010902 A1	20030206	EP0206062	20020603	H04B 7/26
WO 03010904 A2	20030206	IB0203394	20020722	H04B 10/20
WO 03010905 A2	20030206	JP0207578	20020726	H04H
WO 03010907 A1	20030206	US0223797	20020725	H04J 1/16
WO 03010908 A1	20030206	US0223915	20020725	H04J 3/02
WO 03010910 A1	20030206	US0223275	20020723	H04K 1/10
WO 03010911 A2	20030206	US0222133	20020712	H04L
WO 03010912 A2	20030206	US0223282	20020722	H04L
WO 03010913 A1	20030206	US0202536	20020123	H04L 1/00
WO 03010914 A2	20030206	1L0200605	20020721	H04L 7/00
WO 03010916 A2	20030206	US0210691	20020403	H04L 9/00
WO 03010919 A1	20030206	EP0207296	20020702	H04L 9/06
WO 03010920 A1	20030206	CA0201020	20020705	H04L 9/08
WO 03010922 A1	20030206	US0223506	20020724	H04L 9/32
WO 03010924 A2	20030206	EP0204427	20020422	H04L 12/00
WO 03010927 A1	20030206	US0223608	20020722	H04L 12/28
WO 03010930 A1	20030206	FR0202227	20020627	H04L 12/56
WO 03010932 A2	20030206	IB0202905	20020725	H04L 12/56
WO 03010937 A2	20030206	IB0204146	20020702	H04L 29/00
WO 03010938 A1	20030206	US0221916	20020711	H04L 29/06
WO 03010941 A2	20030206	IB0201740	20020510	H04M
WO 03010942 A2	20030206	IB0202906	20020725	H04M
WO 03010944 A1	20030206	HU0100083	20010725	H04M 1/15
WO 03010945 A1	20030206	F10200610	20020704	H04M 3/42
WO 03010946 A1	20030206	US0223382	20020723	H04M 3/42
WO 03010948 A1	20030206	US0223080	20020719	H04M 5/00
WO 03010951 A1	20030206	US0223099	20020722	H04M 11/00
WO 03010952 A2	20030206	US0223866	20020725	H04N
WO 03010953 A1	20030206	CN0200423	20020614	H04N 1/00
WO 03010954 A1	20030206	US0223474	20020723	H04N 1/32
WO 03010956 A2	20030206	US0223519	20020723	H04N 5/00
WO 03010960 A1	20030206	EP0207918	20020717	H04N 5/765
WO 03010962 A1	20030206	JP0206921	20020708	H04N 7/08
WO 03010963 A1	20030206	US0222003	20020711	H04N 7/12
WO 03010967 A1	20030206	IL0200621	20020726	H04N 7/18

1		2		3
WO 03010968 A1	20030206	IB0203393	20020722	H04N 7/22
WO 03010969 A1	20030206	IB0202604	20020628	H04N 7/24
WO 03010970 A2	20030206	IL0200534	20020630	H04N 7/24
WO 03010973 A1	20030206	US0223683	20020724	H04N 7/26
WO 03010977 A1	20030206	SE0201407	20020723	H04N 13/00
WO 03010979 A2	20030206	IB0202839	20020719	H04Q
WO 03010980 A1	20030206	IB0202862	20020722	H04Q 3/00
WO 03010982 A2	20030206	IB0202722	20020710	H04Q 7/00
WO 03010983 A2	20030206	US0224211	20020722	H04Q 7/00
WO 03010984 A1	20030206	CA0200941	20020625	H04Q 7/22
WO 03010985 A1	20030206	CH0200129	20020301	H04Q 7/32
WO 03010986 A1	20030206	SE0201398	20020719	H04Q 7/32
WO 03010987 A1	20030206	EP0205828	20020527	H04Q 7/34
WO 03010988 A2	20030206	AT0200224	20020726	H04Q 7/38
WO 03010990 A1	20030206	FR0202653	20020724	H04Q 7/38
WO 03010992 A1	20030206	JP0207613	20020726	H04Q 7/38
WO 03010993 A2	20030206	US0223612	20020724	H04R
WO 03010994 A1	20030206	FR0202615	20020722	H04R 1/34
WO03011000 A1	20030206	CN0101207	20010726	H05B 3/36
WO 03011001 A2	20030206	US0223806	20020726	H05B 3/74
WO 03011002 A2	20030206	US0223569	20020723	H05B 6/02
WO03011005 A1	20030206	CA0201169	20020724	H05H 1/42

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 5 i 6 tygodniu 2003 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO0 1/65576	351168
WO0 1/65910	351091
WO0 1/67473	351089
WO0 1/69633	351090
WO0 1/69634	351121
WO0 1/75358	351119
WO0 1/77509	351118
WO00/44354	351140
WO00/45807	351143
WO00/48561	351136
WO00/50396	351204
WO00/53009	351203
WO00/53761	351160
WO00/53923	351166
WO00/54078	351164
WO00/55453	351163
WO00/56739	351202
WO00/58166	351139
WO00/58540	351092
WO00/59294	351113
WO00/59777	351162
WO00/61072	351086
WO00/61081	351190
WO00/61096	351147
WO00/61450	351108
WO00/61487	351174
WO00/61543	351112
WO00/61571	351125
WO00/61588	351189
WO00/62259	351167
WO00/62605	351087
WO00/62778	351126
WO00/62810	351186
WO00/62847	351188
WO00/62955	351187

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/63089	351116
WO00/63111	351093
WO00/63183	351088
WO00/63205	351135
WO00/63206	351115
WO00/63265	351110
WO00/63266	351144
WO00/63605	351109
WO00/64504	351170
WO00/64721	351111
WO00/64856	351085
WO00/64894	351148
WO00/65043	351114
WO00/65133	351117
WO00/65889	351138
WO00/66047	351172
WO00/66250	351161
WO00/66473	351137
WO00/66491	351165
WO00/66492	351201
WO00/66515	351120
WO00/66571	351127
WO00/66659	351141
WO00/66834	351122
WO00/66940	351123
WO00/67360	351169
WO00/67557	351146
WO00/67799	351134
WO00/68088	351142
WO00/68221	351145
WO00/68281	351124
WO00/68801	351200
WO00/69719	351171
WO00/70182	351173

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO**

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
331153	13/99	C07H 17/08 A61K 31/70	358589	C07D 215/12 C07D 401/04
317381	07/97	C07D 215/52 A61K 31/47 A61P 11/00 A61P 25/00 A61P 17/00 A61D 29/00	358624	C07D 215/52 C07D 409/04 C07D 405/04 C07D 401/04 C07D 417/04 A61K 31/47

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych

- (210) - n u m e r zgłoszenia znaku towarowego
- (220) - d a t a zgłoszenia znaku towarowego
- (300) - d a n e dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) - n u m e r zgłoszenia priorytetowego
- (320) - d a t a zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) - k r a j , w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) - w s k a z a n e przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)
- (531) - k l a s y elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) - z n a k , jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu
- (731) - n a z w i s k o i imię lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) 254377 (731) DIMITRIS DYMITRIADIS - OXYGEN MED, Szczecin (540) OXYGEN 02 OXYGEN BAR (511)42	(220) 2002 09 20	(210) 254890 (731) Stępień Robert, CENTRUM KOORDYNACJI BIZNESU, Warszawa (540) CENTRUM KOORDYNACJI BIZNESU (511)16,35,41,42	(220) 2002 09 10
(210) 254496 (731) Troczyńska Celina, Troczyński Marian, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „CELMAR“, Piła (540) KAYA (531)5.3,9.1,11.3,26.1,27.5,29.1 (511)30	(220) 2002 09 12	(210) 254891 (731) INCO-VERITAS SA, Warszawa (540) Celia UROK KOBIETY (531)27.5 (511)3	(220) 2002 09 10
(210) 254497 (731) Troczyńska Celina, Troczyński Marian, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „CELMAR“, Piła (540) Indira (511)30	(220) 2002 09 12	(210) 254892 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa (540) WIĘCEJ NIŻ PREZENT (511)30	(220) 2002 09 10
(210) 254885 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań (540) AKTIN (511)5	(220) 2002 09 10	(210) 254893 (731) ROZGADANA Sp. z o.o., Warszawa (540) NAJTANIEJ GDZIEKOLWIEK ZADZWONISZ (511)38	(220) 2002 09 10
(210) 254886 (731) „STÓŁ POLSKI“ Sp. z o.o., Warszawa (540) STÓŁ POLSKI - ZAPRASZAMY DO STOŁU (511) 1, 5, 16, 18, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 42,43	(220) 2002 09 10	(210) 254894 (731) ROZGADANA Sp. z o.o., Warszawa (540) DZWON W ŚWIAT (511)38	(220) 2002 09 10
(210) 254887 (731) „STÓŁ POLSKI“ Sp. z o.o., Warszawa (540) M STÓŁ POLSKI (531)9.1,25.1,26.1,27.5,29.1 (511) 1, 5, 16, 18, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 42,43	(220) 2002 09 10	(210) 254895 (731) AGORA S.A., Warszawa (540) POGROMCY ALGORYTMÓW (511)16,35,38,41,42	(220) 2002 09 10
(210) 254888 (731) Rej Irena, Pharmaceutical Investment, Warszawa (540) INMEDIX (511)9,38,42	(220) 2002 09 10	(210) 254896 (731) Borsodi Sorgyar Rt., Bocs, HU (540) RAKOCZI (511)32	(220) 2002 09 10
(210) 254889 (731) „CARDIS“ S.A., Nowy Dwór Mazowiecki (540) CardTronic (531)20.5,27.5 (511)9, 16,41	(220) 2002 09 10	(210) 254897 (310) VA 200201029(320) 2002-03-12 (330) DK (731) O Y VERMAN AB, Jarvenpaa, FI (540) Lactrase (531)27.5,29.1 (511)5	(220) 2002 09 10
		(210) 254898 (731) Migut Media S.A., Warszawa (540) ŚWIAT ENERGII (511)16,35,36,38,41,42	(220) 2002 09 10
		(210)254901 (310)76/380792	(220)2002 09 10 (320)2002-03-12 (330) US

(731) **THERAVANCE**, Inc., South San Francisco,
US

(540) ARBELIC
(511)5

(210) 254902 (220) 2002 09 10

(731) Gilead Sciences, Inc., Foster City, US
(540) HEPSERA
(511)5

(210) 254903 (220) 2002 09 10

(731) TransBus International Limited, High
Wycombe, GB
(540) TransBus International
(531)26.1,27.5,29.1
(511)12

(210) 254904 (220) 2002 09 10

(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) SREBRNY CYLINDER
(511)16,35,41

(210) 254905 (220) 2002 09 10

(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) ZŁOTY CYLINDER
(511)16,35,41

(210) 254906 (220) 2002 09 10

(731) ELITE INTERNATIONAL B.V., Schipol -
Rijk, NL
(540) Cafe elite FORT Delikatny 500g
(531) 11.3,26.1,26.4,27.5,29.1
(511)30

(210) 254907 (220) 2002 09 10

(731) **SmithKline Beecham(SWG) Limited**,
Brentford, GB
(540) COLDREX MAXGRIP
(511)5

(210) 254908 (220) 2002 09 10

(731) Clinique Laboratories, Inc.(a Delaware
corporation), Nowy York, US
(540) CLINIQUE SIMPLY
(511)5

(210) 254909 (220) 2002 09 10

(731) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Biedenkopf,
DE
(540) ELKAMET
(511)9,11, 17, 20

(210) **254910** (220) 2002 09 10

(731) BIONICA Sp. z o.o., Złotoryja
(540) BIONICA
(531)26.1,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)5,29,30,31,32,33,41,43,44

(210) **254911** (220) 2002 09 10

(731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
S.A., Piaseczno
(540) dr irena eris
(511)42,44

(210) **254912** (220) 2002 09 10

(731) Stawiński Krzysztof, Stawiński Piotr, „NICO”
P.P.H.U., Łódź
(540) mariss
(511)25

(210) **254913** (220) 2002 09 10

(731) Chodakowski Maciej, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „FUQET”, Łódź
(540) ffiela
(531)5.5,27.5
(511)25

(210) **254914** (220) 2002 09 10

(731) Chodakowski Maciej, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „FUQET”, Łódź
(540) FQ
(531)27.5
(511)25

(210) **254915** (220) 2002 09 10

(731) EXTREME TELECOM Sp. z o.o., Ząbki
(540) EXTREME TELECOM
(531)26.3,27.5,29.1
(511)9,35,38,41,42

(210) **254916** (220) 2002 09 10

(731) Altadis Polska Spółka Akcyjna, Radom
(540) F FOX LIGHTS FOX QUALITY
AMERICAN BLEND
(531) 3.7, 24.1, 24.9, 25.5, **26.11, 27.5**, 29.1
(511)05,16,34,35,38,42

(210) **254917** (220) 2002 09 10

(731) Altadis Polska Spółka Akcyjna, Radom
(540) F FOX KING SIZE FOX QUALITY
AMERICAN BLEND
(531) **3.7, 24.1**, 24.9, 25.5, **26.11, 27.5**, 29.1
(511)05,16,34,35,38,42

(210) **254918** (220) 2002 09 10

(731) Laboratorium Kolastyna Spółka Akcyjna, Łódź
(540) **FLA** VON LIFT
(511)3,5

(210)254919 (220)2002 09 11

(731) AUTOPART Fabryka Akumulatorów
Sp. z o.o., Mielec
(540) Pacific
(531)1.5,27.5,29.1
(511)9

- (210) **254920** (220) 2002 09 11
(731) Moczarski Dariusz, Zakłady Mięsne „ALEKSANDRIA”, Aleksandria
(540) mD ALEKSANDRIA
(531)26.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254921** (220) 2002 09 11
(731) Kalandyk Wojciech, „ART-7”, Gdańsk
(540) LECZNICZA NALEWKA BURSZTYNOWA „AMBER-VIT” 1:5-1:2-1:1
(511)5,16,35,41,44
- (210) **254922** (220) 2002 09 11
(731) Gardzielewicz Paweł, Pracownia Autorska, Gdańsk
(540) fotofabryka
(511)9,16,35,40,41,42
- (210) 254923 (220) 2002 09 11
(731) Fabryka Pomocy Naukowych Sp. z o.o., Kartuzy
(540) AS
(511)20
- (210) **254924** (220) 2002 09 11
(731) Biuro Marketingu i Handlu „DIAMOND” Sp. z o.o., Gdańsk
(540) Diamond
(531)17.2,27.5
(511)12, 14, 20, 35, 36, 37, 40, 42, 43
- (210) **254925** (220) 2002 09 11
(731) Pazdan Wanda, Pazdan Ryszard, ATMOTERM, Opole
(540) ATMOTERM
(531)27.5
(511)9,42
- (210) **254926** (220) 2002 09 11
(731) Pazdan Wanda, Pazdan Ryszard, ATMOTERM, Opole
(540) SOZAT
(531)27.5
(511)9,42
- (210)254927 (220)2002 09 11
(731) Fabryka Chemii Budowlanej MONOLIT Sp. z o.o., Płock
(540) M MONOLIT
(531)27.5,29.1
(511)1,19
- (210) **254928** (220) 2002 09 11
(731) Januszak Mariola, P.H.P.POLAGNA, Bydgoszcz
- (540) polagna
(511)37
- (210) **254929** (220) 2002 09 11
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) 7 KRASNOLUDKÓW
(511)30
- (210) **254930** (220) 2002 09 11
(731) EBS Spółka z o.o., Warszawa
(540) dynamic
(511)9,12
- (210) **254931** (220) 2002 09 11
(731) MIRATO S.p.A. Spółka Akcyjna, Przedstawicielstwo w Polsce, Kiełpin
(540) malizia @ zapach - twojego - ego. pl
(531)24.17,26.4,27.5
(511)03
- (210) **254932** (220) 2002 09 11
(731) Impex-Łożyska Sp. z o.o., Warszawa
(540) LMB BEARINGS
(531)27.5
(511)7,16
- (210) **254933** (220) 2002 09 11
(731) Neutrogena Corporation, Los Angeles, US
(540) RAZOR DEFENSE
(511)3
- (210) **254934** (220) 2002 09 11
(731) JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, US
(531)5.5,26.11
(511)3,37,41
- (210) **254935** (220) 2002 09 11
(731) Embarcadero Technologies, Inc.(a Delaware corporation), San Francisco, US
(540) EMBARCADERO
(511)9
- (210) **254936** (220) 2002 09 11
(731) Dimas AB, Jonkoping:, SE
(540) DIMAS
(511)7,8
- (210) **254937** (220) 2002 09 11
(731) La Senza Inc., Dorval:, CA
(540) LIQUID LIFT
(511)25
- (210) **254938** (220) 2002 09 11
(731) Computer Associates International, Inc., Islandia, US
(540) OUR SOFTW ARE SOLD YOUR WAY
(511)42

- (210) 254939 (220) 2002 09 11 (540) semax
(731) Computer Associates International, Inc.,
Islandia, US (531)26.1,27.5,29.1
(540) FLEXSELECT LICENSING (511)18,24,25,27,28,35,39
(511)42
- (210) 254940 (220) 2002 09 11 (540) Mediasonic
(731) SGS **Societ** Generale de Surveillance SA,
Geneva, CH (531)26.1,26.4,27.5,29.1
(540) QUALICERT SGS (511)9
(531)26.1,26.2,26.3,27.5
- (210)254941 (220) 2002 09 11 (540) puszczyk
(731) AGORA S.A., Warszawa (511)32
(540) RADOŚĆ BUDOWANIA
- (210) 254942 (220) 2002 09 11 (540) VOXAL
(731) AGORA S.A., Warszawa (511)9,20,28,42
(540) POLISH YOUR ENGLISH
- (210) 254943 (220) 2002 09 11 (540) VOXAL
(731) AGORA SA., Warszawa (531)24.15,26.1,26.3,27.5
(540) ŁADNY DOM RADOŚĆ BUDOWANIA (511)9,20,28,42
(511)16,35,38,41,42
- (210) 254944 (220) 2002 09 11 (540) Joyvi
(731) AMERICAN RESTAURANTS Sp. z o.o.,
Wrocław (531)27.5,29.1
(540) pizza hrolsh (511)16,24,25,40
(511)30
- (210) 254945 (220) 2002 09 11 (540) J
(731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA **Spółka**
Akcyjna, Warszawa (531)26.1,27.5,29.1
(540) telepunkt (511)16,24,25,40
(531)1.13,26.1,27.5
- (210) 254946 (220) 2002 09 11 (540) NALEWKA KRESOWA
(731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA **Spółka**
Akcyjna, Warszawa (511)33
(540) telepunkt
- (210) 254947 (220) 2002 09 11 (540) NALEWKA KRESOWA
(731) Woś Sławomir, EURO FASHION, Pruszcz
Gdański (511)3,5,8,41,44
(540) Akademia Paznokcia
- (210)254948 (220)2002 09 11 (540) NALEWKA KRESOWA
(731) „SEMAX - INTERTRADE“ **Spółka** Akcyjna,
Poznań (511)33
- (210) 254949 (220) 2002 09 11 (540) puszczyk
(731) HANDSFULL ENTERPRICE Co Ltd., Taipen,
TW (511)32
(540) Mediasonic
- (210) 254950 (220) 2002 09 11 (540) VOXAL
(731) SZAŁ Sp. z o.o., Puszczykowo (531)24.15,26.1,26.3,27.5
(540) puszczyk (511)9,20,28,42
(511)32
- (210) 254951 (220) 2002 09 11 (540) VOXAL
(731) Wójcikiewicz Cezary, „Voxal“ P.P.H.U., Łódź (531)24.15,26.1,26.3,27.5
(540) VOXAL (511)9,20,28,42
(511)9,20,28,42
- (210) 254952 (220) 2002 09 11 (540) VOXAL
(731) Wójcikiewicz Cezary, „Voxal“ P.P.H.U., Łódź (531)24.15,26.1,26.3,27.5
(540) VOXAL (511)9,20,28,42
(511)9,20,28,42
- (210) 254953 (220) 2002 09 12 (540) Joyvi
(731) **Szymak** Zbigniew, **Szymak** Renata, PPHU
„JOYVI“, Tuszyn (531)27.5,29.1
(540) Joyvi (511)16,24,25,40
(531)27.5,29.1
- (210) 254954 (220) 2002 09 12 (540) J
(731) Szymak Zbigniew, Szymak Renata, PPHU
„JOYVI“, Tuszyn (531)26.1,27.5,29.1
(540) J (511)16,24,25,40
(531)26.1,27.5,29.1
- (210) 254955 (220) 2002 09 12 (540) UNIX
(731) WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
OGÓLNOKRAJOWE UNIX Sp. z o.o., Bydgoszcz (511)32,33
(540) UNIX
- (210) 254956 (220) 2002 09 12 (540) NALEWKA KRESOWA
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
POLMOS S.A., Lublin (511)33
(540) NALEWKA KRESOWA
- (210) 254958 (220) 2002 09 12 (540) NALEWKA KRESOWA
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
Warszawa (511)33

- (540) LIPANAC
(511)5
- (210) 254959 (220) 2002 09 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa,
Warszawa
(540) TAXERIN
(511)5
- (210) 254960 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) pueblo cafe
(511)30
- (210) 254961 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) słoneczny ogród
(511)29
- (210) 254962 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) zosia **samosia**
(511)29,30
- (210) 254963 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) **safina**
(511)3
- (210) **254964** (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) anty **plamish**
(511)3
- (210) 254965 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) cris
(511)3,5
- (210) 254966 (220) 2002 09 12
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) **mr** siłacz
(511)3
- (210) 254967 (220) 2002 09 12
(731) Ruszuk Roman, Białystok
(540) ŁAZIENKI
(531)1.15,26.1,29.1
(511)11,19,20
- (210) 254968 (220) 2002 09 12
(731) Zegiel Adam, FIRMA HANDLOWA
„ADEM“, Kraków
(540) CENTRUM TANICH PODRĘCZNIKÓW
(531)4.5,20.7,29.1
(511) 16
- (210) **254969** (220) 2002 09 12
(731) Borek Stanisław, Firma
Remontowo-Produkcyjna „MORS - BOREK“, Dębica
(540) mors BOREK
(531)3.11,29.1
(511)7,11,12,35,40
- (210) **254970** (220) 2002 09 12
(731) „HAND POL“ Sp. z o.o., Jasło
(540) HAND POL G.& R. Rydarowicz
(531)5.3,26.1,27.5,29.1
(511) 3, **5, 29**, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39
- (210) **254971** (220) 2002 09 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Vinex Slavianti
Poland Sp. z o.o., Toruń
(540) Sophia Slavyantsi Region Slavyantsi Vinex
Slavyantsi 1998 CABERNET **SAUVIGNON**
(511)33
- (210) **254972** (220) 2002 09 12
(731) Jania Alina, Jania Leszek, Zakład Produkcyjny
„PERFEKT“, Świątniki Górne
(540) PERFEKT **A.** i L. JANIA
(511)6,17,35
- (210) **254973** (220) 2002 09 12
(731) Królikowski Teodor, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowo Usługowe BATO, Łaskarzew
(540) BATO
(511)1,2, 19,35
- (210) **254974** (220) 2002 09 12
(731) Ciołkiewicz Grzegorz, Przedsiębiorstwo
RAMEL, Sołtyków
(540) **Ramel**
(531)29.1
(511)6
- (210) **254975** (220) 2002 09 12
(731) Augustyn Ryszard, Radomskie
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SANNY, Radom
(540) SANNY
(531)27.5,29.1
(511)6,11
- (210) **254976** (220) 2002 09 12
(731) Sowa Irena, Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowe **SOWIR**, Radom
(540) SOWIR
(531)26.13
(511)25
- (210) 254977 (220) 2002 09 12
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
ROLMEL Sp. z o.o., Policzna
(540) Rol **mel**

(531)26.1,27.5,29.1
(511)29

(210) **254978** (220) 2002 09 12
(731) Przedsiębiorstwo Techniczne NOMINAL
Sp. z o.o., Włocławek
(540) NOMINAL
(531)26.1,29.1
(511)6,7, 19

(210) 254979 (220) 2002 09 12
(731) **FKW** LOGISTIC Sp. z o.o., Tymianka
(540) FKW LOGISTIC
(531)1.1,26.2,26.15,27.5,29.1
(511)13,39

(210) 254980 (220) 2002 09 12
(731) Zakład Wapienno Piaskowy S.A., Teodory
(540) Teodory SOLIKATY
(531)7.1,26.1,26.4,27.5,29.1
(511)19

(210) 254981 (220) 2002 09 12
(731) BRZEŚĆ Sp.jawna Zakład **Piekarniczo**
Cukierniczy, Brześć Kujawski
(540) ZAKŁAD PIEKARNICZO - CUKIERNICZY
BRZEŚĆ
(531)27.5,29.1
(511)30

(210) 254982 (220) 2002 09 12
(731) Lesiak Marek, RAJ-SKÓR Zakład Garbarski,
Radom
(540) RAJ - SKÓR
(531)26.13,29.1
(511)18

(210) **254983** (220) 2002 09 12
(731) Nowocień Lech, Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe **MAX-NOW**, Bielicha
(540) max-now
(531)27.5,29.1
(511)6,40

(210) **254984** (220) 2002 09 12
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ATLANTIC
(511)11,19,20

(210) 254985 (220) 2002 09 12
(731) **BRYKSY** Sp. z o.o., Kraków
(540) BRYKSY SYSTEMY OKIENNE
(531)7.3,26.4,29.1
(511)6,19"

(210) 254986 (220) 2002 09 12
(731) **BRYKSY** Sp. z o.o., Kraków

(540) B Bryksy
(531)27.5,29.1
(511)37

(210) **254987** (220) 2002 09 12
(731) Woźniak Jarosław, Wydra Grzegorz,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„ZALTAN“ s.c, Końskie
(540) ZALTAN
(531)26.2,29.1
(511)2,6,7,8,9,10, 17, 19, 20, 22, 29, 30, 31, 32,
33,38

(210) **254988** (220) 2002 09 12
(731) **UNICOMP-WZA** Sp. z o.o., Warszawa
(540) uni vote
(531)27.5,29.1
(511)9

(210) **254989** (220) 2002 09 12
(731) Dualstar Entertainment Group, LLC, Los
Angeles, US
(540) DUALSTAR
(511)3,9,25,41

(210) **254990** (220) 2002 09 12
(731) Dualstar Entertainment Group, LLC, Los
Angeles, US
(540) MK and A
(511)3,25,41

(210) **254991** (220) 2002 09 12
(310)76/406,411;
76/420,410; (320)2002-05-13 (330) US
(731) Nano-Tex, LLC, Greensboro, US
(531)2.9,4.5
(511)24,25

(210) **254992** (220) 2002 09 12
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Flora
(531)1.3,2.1,2.3,27.5,29.1
(511)5,29,30,32

(210) **254993** (220) 2002 09 12
(731) ELITE GOLD LTD, Road Town, VG
(540) **Fresh n'Free**
(531) 24.15, 25.5, 26.3, 26.4, 27.5
(511)30

(210) 254994 (220) 2002 09 12
(731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation), Warsaw,
US
(540) TROCHNAIL
(511)10

(210) 254995 (220) 2002 09 12
 (731) DePuy, Inc.(a Delaware corporation), Warsaw,
US
 (540) ACRYLOC
 (511)5

(210) 254996 (220) 2002 09 12
 (731) Playboy Enterprises International, Inc.,
 Chicago, US
 (540) PLAYMATE
 (511)9

(210) 254997 (220) 2002 09 12
 (731) Playboy Enterprises International, Inc.,
 Chicago, US
 (540) PLAYBOY
 (511)9

(210) 254998 (220) 2002 09 12
 (731) Playboy Enterprises International, Inc.,
 Chicago, US
 (531)3.5
 (511)9

(210) 254999 (220) 2002 09 12
 (731) Maksym Spółka Jawna, Artur Zagubień
 i Zdzisław Zagubień, Sulejówek
 (540) 7 MIL
 (511)9, 10,25

(210) 255000 (220) 2002 09 12
 (731) PRESSPUBLICA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) nasza Europa
 (531)24.7
 (511)16,35,38,41,42

(210) 255001 (220) 2002 09 12
 (731) STOWARZYSZENIE OGÓLNOPOLSKA
 KOMISJA HISTORYCZNA RUCHU
 STUDENCKIEGO, Warszawa
 (540) STOWARZYSZENIE ORDYNAKA
 (531)20.7
 (511)35,41

(210) 255002 (220) 2002 09 12
 (731) Bubicz Sławomir, Akademia Hatha-Jogi,
 Lublin
 (540) IYENGAR YOGA
(511)41

(210)255003 (220)2002 09 12
 (731) Sołtysik Janusz, IDAGA, Wrocław, 932656696
 (540) IDAGA
 (511)9, 11, 16,38,42

(210) 255004 (220) 2002 09 12
 (731) „**BARTEX** - BARTOL" Spółka Jawna, Nowy
 Tomyśl
 (531) 19.7
 (511)33

(210) 255005 (220) 2002 09 13
 (731) Stowarzyszenie Instruktorów Golfu - **PGA**,
 Gdańsk
 (540) PGA POLSKA
 (531)26.2,27.5,29.1
 (511)35,36,39,41,42,43,45

(210) 255006 (220) 2002 09 13
 (731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „IZOPONAR“
 Sp. z o.o., Trzemieszno
(540) PONAR
 (511)7,37,40

(210) 255007 (220) 2002 09 13
 (731) „DA VINCI" Spółka z o.o., Kolnik
 (540) Da Vinci ROYAL
 (531)27.5
 (511)3,16,25,35,36,39,40

(210) 255008 (220) 2002 09 13
 (731) „DA VINCI" Spółka z o.o., Kolnik
 (540) Da Vinci SHIRTMAKERS
 (531)27.5
 (511)3,16,25,35,36,39,40

(210) 255009 (220) 2002 09 13
 (731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „IZOPONAR“
 Sp. z o.o., Trzemeszno
 (540) IZOPONAR
 (511)7,37,40

(210)255010 **(220) 2002 09 13**
 (731) Pyrzyński Kajetan, DELTA Przedsiębiorstwo
Innowacyjno-Wdrożeniowe Wytwórnia Artykułów
 Chemicznych, Śrem
 (540) **toal**
 (511)3,5

(210) **255011** (220) 2002 09 13
 (731) Kotowicz Jarosława, Kotowicz Barbara, Kraków
 (540) PRO-GUM TRUCK SERVICE
 (531)25.3,26.13,27.5,29.1
 (511)37,39

(210)255012 (220)2002 09 13
 (731) „MAKRO - MARKET 2000" Sp. z o.o.,
 Wrocław
 (540) SilverCircle

(531)16.1,26.2,27.5,29.1

(511)9(210) **255013** (220) 2002 09 13

(731) „MAKRO - MARKET 2000” Sp. z o.o., Wrocław

(540)(Intenso)

(531)24.17

(511)9

(210) 255014 (220) 2002 09 13

(731) Zakłady „LENTEX” Spółka Akcyjna, Lubliniec

(540) MAGIC TISSIUS

(511)3,5,21,23

(210) **255015** (220) 2002 09 13

(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa - Łódź Spółka Akcyjna, Łódź

(540) caltess

(511)5

(210) **255016** (220) 2002 09 13

(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa - Łódź Spółka Akcyjna, Łódź

(540)urożel

(511)5

(210)255017 (220) 2002 09 13

(731) Gwóźdź Jolanta, Gwóźdź Ryszard, ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY „ADER”, ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Włostowice

(540) Ader

(531)26.1,27.5,29.1

(511)16

(210) **255018** (220) 2002 09 13

(731) Ostafmski Michał, „OSTEL” Zakład Pracy Chronionej, Dąbrówka

(540) Miss Amelia

(531)2.3,9.3,26.2,27.5,29.1

(511)24,25,35

(210) **255019** (220) 2002 09 13

(731) Firma Doradztwa Personalnego „LEVEL ONE” Sp. z o.o., Opole

(540) LEVEL ! DORADZTWO PERSONALNE

(531)27.5,27.7,29.1

(511)35

(210) **255020** (220) 2002 09 13

(731) „DEGA” Zakład Pracy Chronionej, Spółka z o.o., Karniszewice

(540) PACYFIK Krajanka śledziowa SOS pomidorowy Domowy smak dega

(531)3.9,9.1,26.1,26.4,27.5,29.1

(511)29,30

(210) **255021** (220) 2002 09 13

(731) „DEGA” Zakład Pracy Chronionej, Spółka z o.o., Karniszewice

(540) pacyfik

(511)29,30

(210) **255022** (220) 2002 09 13

(731) Rudol Tadeusz, Pomorskie Centrum Motoryzacji, Koszalin

(540) pcmhm

(511)12,39,42

(210) **255023** (220) 2002 09 13

(731) OM Consulting Sp. z o.o., Kraków

(540) OM Consulting

(531)26.1,27.5

(511)35,39

(210) **255024** (220) 2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) SZPANERSKA

(511)29

(210) **255025** (220) 2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) DIETETYCZNA

(511)29

(210) **255026** (220) 2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) KOLIBERKI

(511)29

(210) **255027** (220) 2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) BASZTOWA

(511)29

(210) **255028** (220) 2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) FRYKAS

(511)29

(210)255029 (220)2002 09 13

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

- (540) **PSYCHOTKA**
(511)29
- (210) 255030 (220) 2002 09 13
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcijno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) APETYCZNA
(511)29
- (210) **255031** (220) 2002 09 13
(731) „ATLAS” Sp. z o.o., Przybysławice
(540) A Z B
(531)27.5,29.1
(511)19,37,39
- (210) 255032 (220) 2002 09 13
(731) Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
jednostka badawczo-rozwojowa, Warszawa
(531)24.17,26.2,27.5,29.1
(511)38,42
- (210) 255033 (220) 2002 09 13
(731) Pietrzyk Paweł, Olnder Mirosław, Lipka
Andrzej, Radom
(540) LIZBUT
(511)25,40
- (210) **255034** (220) 2002 09 13
(731) „OLENATI” Sp. z o.o., Warszawa
(540) shado
(531)27.5,29.1
(511)36,41,43
- (210) 255035 (220) 2002 09 13
(731) IMPEX-TRADING CHEMISTRY Sp. z o.o.,
Płock
(540) IMPEX - TRADING CHEMISTRY
(531)27.5,29.1
(511)1,4,6,14,19,35,39
- (210) 255036 (220) 2002 09 13
(731) Mars, Inc., McLean, US
(531)3.1,29.1
(511)5,28,31
- (210) 255037 (220)2002 09 13
(731) Mars, Inc., McLean, US
(531)3.1,29.1
(511)5,28,31
- (210) 255038 (220) 2002 09 13
(731) Badaro Investments B.V., Amsterdam, NL
(540) ACATAR NA KATAR. POTRÓJNIE
SKUTECZNY!
(511)5
- (210) **255039** (220) 2002 09 13
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) ELIQUIS
(511)5
- (210) **255040** (220) 2002 09 13
(731) Wasikowski **Arkadiusz**, Warszawa
(540) KERATRONIK
(511)9,37,38,39,42
- (210) **255041** (220) 2002 09 13
(731) Wasikowski Arkadiusz, Warszawa
(540) K
(531)26.1,27.5
(511)9,37,38,39,42
- (210) **255042** (220) 2002 09 13
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) NAJLEPSZE DLA URODY URODA
(511) 3, 5, 9, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, **38, 41, 42**
- (210) **255043** (220) 2002 09 13
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) Najlepsze dla urody URODA
(531)2.9,29.1
(511) 3, 5, 9, **16, 25, 28, 29**, 30, 32, 35, **38, 41, 42**
- (210) **255044** (220) 2002 09 13
(731) SERVIER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) MediBase
(531)25.7,26.4,27.5,29.1
(511)9, 16,41,42,44
- (210) **255045** (220) 2002 09 13
(731) Medical College of Hampton Roads, Norfolk,
US
(540) SEASONALE
(511)5
- (210) **255046** (220) 2002 09 13
(731) Pomyłka Małgorzata, STOMED, Warszawa
(540) STOMED
(531)26.1,26.11,27.1,29.1
(511)5,10
- (210) **255047** (220) 2002 09 13
(731) Smolak Mieczysław, Piekarnia „Soplicowo”,
Otwock
(540) Piekarnia „Soplicowo”
(531)5.1,5.7,29.1
(511)30
- (210) **255048** (220) 2002 09 13
(731) Smolak Mieczysław, Piekarnia „Soplicowo”,
Otwock
(540) Soplica

- (531)2.1
(511)30
- (210) **255049** (220) 2002 09 13
(731) **BELET**, a.s., Nove **Zvolani**, CZ
(540) **BELET**
(511)7,12
- (210) 255050 (220) 2002 09 13
(731) IVAX Pharma Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZUCON
(511)5
- (210)255051 (220)2002 **09 13**
(731) „**LIMA-POL**“ Sp. z o.o., Otwock
(531)19.3
(511)20
- (210) 255052 (220) 2002 09 13
(731) „**LIMA-POL**“ Sp. z o.o., Otwock
(531)19.3
(511)20
- (210) 255053 (220) 2002 09 13
(731) BANKING INVESTMENT CORP Sp. z o.o., Poznań
(540) **OFTI**
(531)2.9,26.2,26.3,27.1,29.1
(511)36
- (210) 255054 (220) 2002 09 13
(731) TIN TOURS Spółka z o.o., Kozy
(540) TIN TOURS
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511)1,20,27,36
- (210) **255055** (220) 2002 09 13
(731) Żywieckie Zakłady Papiernicze „**SOLALI**”
Spółka Akcyjna Masa Upadłości, Żywiec
(540) Solali **ROK ZAŁOŻENIA 1833**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,36,40
- (210) 255056 (220) 2002 09 13
(731) Zawada Florian, Zakład
Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „**ZAWADA**”,
Bielsko-Biała
(540) **Z ZAWADA**
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,36,37
- (210) 255057 (220) 2002 09 13
(731) Pomorska Fabryka Drożdży **POLMOS S.A.**,
Tczew
(540) **POLMOS TCZEW**
(511) 16, 17, 19,20,29,30,31,35,39,40,42
- (210) **255058** (220) 2002 09 13
(731) **BIG BANK GDAŃSKI** Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) Millennium Plaza
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) 255061 (220) 2002 09 16
(731) **INSTAL-PROJEKT** Gawłowsky, Ścierzyński
Spółka Jawna, Włocławek
(540) cyprys
(511)11,16
- (210) **255062** (220) 2002 09 16
(731) Komorowski Marek, Komorowska Maria,
Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw „**MARKO**”,
Nasiegniewo
(540) **MARKOFOOD**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)29,31,32
- (210) **255063** (220) 2002 09 16
(731) **INTERVITA** Sp. z o.o., Gdynia
(540) InterVita
(531)26.1,27.5,29.1
(511)3,5,41,44
- (210) **255064** (220) 2002 09 16
(731) Zając Kamil, **M71**, Bielsko-Biała
(540) **M71**
(531)27.5,27.7,29.1
(511)8,9,35
- (210) 255065 (220) 2002 09 16
(731) Wydawnictwo „**UNITEX**” Sp. z o.o.,
Bydgoszcz
(540) **POLSKIE REGIONY W EUROPIE**
(531)1.1,26.4,27.5
(511)16,35,41,42
- (210) **255066** (220) 2002 09 16
(731) Wydawnictwo „**UNITEX**” Sp. z o.o.,
Bydgoszcz
(540) **POLSKIE MIASTA W EUROPIE** Stolice
polskich województw
(531)1.1,7.5,27.5
(511)16,32,41,42
- (210) 255067 (220) 2002 09 16
(731) Specjalistyczne Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowe „**ABC OFFICE**” Alicja
Gusowska, Bogusław Gusowski Spółka Jawna,
Bydgoszcz
(540) **COPYRENT**
(511)35,36,37,39

(210) **255069** (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Premium Okno i Drzwi
(511)2

(210) **255070** (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) **Classidur Classic PRO**
(511)2

(210) 255071 (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, **Dębica**
(540) Premium Neokor
(511)2

(210) 255072 (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Premium Gipsogrunť
(511)2

(210) 255073 (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Premium Kuchnia i Łazienka
(511)2

(210) 255074 (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Jedyńka Fasadowa
(511)2

(210) 255075 (220) 2002 09 16

(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Jedyńka Strong
(511)2

(210) 255076 (220) 2002 09 16

(731) „RAINBOW POLSKA” Sp. z o.o., Łask
(540) RAINBOW TOURS
(531)6.3,27.5,29.1
(511)35,39,42

(210) 255077 (220) 2002 09 16

(731) Błasiak Sebastian, Szkoła Języka Angielskiego „Akademia”, Łódź
(540) FLEXI TIME
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)41

(210) 255078 (220) 2002 09 16

(731) Błasiak Sebastian, Szkoła Języka Angielskiego „Akademia”, Łódź
(540) FLEXI TIME
(511)41

(210) **255079** (220) 2002 09 16

(731) Lewandowski Janusz, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**JALMAX**” Zakład Pracy Chroninej, Kalisz
(540) jalmax
(511)24,26,40

(210) **255080** (220) 2002 09 16

(731) „AGNO” Sp. z o.o., Brodnica
(540) AGNO
(511)29

(210) 255081 (220) 2002 09 16

(731) Kancelaria Rachunkowa „PARTNER” Sp. z o.o., Ostrów **Wlkp.**
(540) Kancelaria Rachunkowa Partner Sp. z o.o.;
(531)20.7,27.5,29.1
(511)35,36,41

(210) **255082** (220) 2002 09 16

(731) HOMCLEAN Sp. z o.o., Wolsztyn
(540) Sole **mio**
(511)3,4,25,28

(210) **255083** (220) 2002 09 16

(731) **Walentukiewicz** Mirosława, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Mirana” Z.P.Chr., Gorzyczki
(540) Galaretka CYTRYNOWA w czekoladzie
(531)5.7,8.1,25.1,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **255084** (220) 2002 09 16

(731) Walentukiewicz Mirosława, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Mirana” Z.P.Chr., Gorzyczki
(540) Galaretka POMARAŃCZOWA w czekoladzie
(531)5.7,8.1,25.1,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **255085** (220) 2002 09 16

(731) Walentukiewicz Mirosława, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Mirana” Z.P.Chr., Gorzyczki
(540) Galaretka WIŚNIOWA w czekoladzie
(531)6.7,8.1,25.1,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **255086** (220) 2002 09 16

(731) Walentukiewicz Mirosława, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Mirana” Z.P.Chr., Gorzyczki
(540) **michał** MIRANA
(531)9.1,26.4,27.5,29.1
(511)30

(210) **255087** (220) 2002 09 16

(731) Puto Mirosław, Zakład Produkcyjno-Handlowy PUTO, Częstochowa
(540) puto

- (531)27.5,29.1
(511)29
- (210) **255088** (220) 2002 09 16
(731) Urbańczyk Maciej, Firma
Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „AMIR”,
Krzeszowice
(540) amir
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)29,39
- (210) **255089** (220) 2002 09 16
(731) Urbańczyk Maciej, Firma
Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „AMIR”,
Krzeszowice
(540) wyborne
(511)29,39
- (210) 255090 (220) 2002 09 16
(731) Urbańczyk Maciej, Firma
Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „AMIR”,
Krzeszowice
(540) pełne
(511)29,39
- (210) 255091 (220) 2002 09 16
(731) Krajewska Karolina, Bar „Kurna Chata”,
Wrocław
(540) KURNA CHATA
(531)3.7,27.5,29.1
(511)43
- (210) **255092** (220) 2002 09 16
(731) Mistarz Marek, TNT Systemy Informatyczne,
Białystok
(540) PLATINIUM
(511)9
- (210) 255093 (220) 2002 09 16
(731) V-bud Walkiewicz Sp. z o.o., Poznań
(540) MATERIAŁY BUDOWLANE BUD
(531)26.13,27.5,29.1
(511)35
- (210) 255094 (220) 2002 09 16
(731) Impero Bocheński Sp. z o.o., Radom
(540) CAMERO design
(531)26.4,26.13,27.5,29.1
(511)11,19
- (210) 255095 (220) 2002 09 16
(731) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego
PZL-Świdnik S.A., Świdnik
(540) SW - 4
(511)12,37,42
- (210) **255097** (220) 2002 09 16
(731) **VITACOR** Sp. z o.o., Gdańsk
(540) VITACOR Sp. z o.o.
(531)3.6,26.11,27.5,29.11
(511)9,10,42,44
- (210) **255099** (220)2002 09 16
(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A.,
Jaworzno
(540) Safen
(511)5
- (210) **255100** (220) 2002 09 16
(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A.,
Jaworzno
(540) **Samitron**
(511)5
- (210) **255101** (220) 2002 09 16
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) PODHALAŃSKA
(511)29
- (210) 255102 (220) 2002 09 16
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GWAREK
(511)29
- (210)255103 (220)2002 09 16
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) PODGÓRSKA
(511)29
- (210) 255104 (220) 2002 09 16
(731) **IMMO-LUX** Sp. z o.o., Warszawa
(540) golfhouse
(511)39,41,43,44
- (210) **255105** (220) 2002 09 16
(731) **IMMO-LUX** Sp. z o.o., Warszawa
(540) budrysówka
(511)39,41,43,44
- (210) 255106 (220) 2002 09 16
(731) **IMMO-LUX** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **murowanica**
(511)39,41,43,44

(210) **255107** (220) 2002 09 16
(731) Czyste Środowisko Organizacja Odzysku S.A.,
Kraków
(531)5.3,26.4
(511)6,16,20,21,35,40,41,42

(210) **255108** (220) 2002 09 16
(731) KUCHNIA RYBNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Kuchnia Rybna
(531)3.7,27.5,29.1
(511)29,40,42

(210) 255109 (220) 2002 09 16
(731) ÉTERNIT N.V., Kapelle-Op-Den-Bos, BE
(540) GLASAL
(511)17, 19

(210) **255110** (220)2002 09 16
(731) BRAU UNION Polska Sp. z o.o., Warszawa,
PL:
(540) KUJAWIAK MOCNY KUJAWIAK
BROWARY BYDGOSKIE
(531)2.1,24.5,25.1,27.5,29.1
(511)32

(210) **255111** (220) 2002 09 16
(731) Browary Warszawskie „Króleskie“ SA,
Warszawa
(540) Królewskie
(531)2.1,7.5, 11.3,25.1,27.5,29.1
(511)32,35,37,39,42

(210) **255112** (220)2002 09 16
(731) Watson Pharmaceuticals, Inc., Corona, US
(540) OXYTROL
(511)5

(210)255113 (220)2002 09 16
(731) INCO-VERITAS SA, Warszawa
(540) GALIA
(511)3

(210) **255114** (220) 2002 09 16
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(531)4.5,27.5,29.1
(511)30

(210)255115 (220)2002 09 16
(731) VETIR Sp. z o.o., Raszyn
(540) adelie
(531)5.5,26.13,27.5,29.1
(511)25

(210)255116 (220) 2002 09 16
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa

(540) **millenet**
(511)9,35,36,38,39,41,42

(210) **255117** (220)2002 09 16
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) **managerland**
(511)9,35,36,38,39,41,42

(210) **255118** (220) 2002 09 16
(731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) era Możesz więcej
(531)3.7,26.2,27.5,29.1
(511)9,35,36,38,41

(210) **255119** (220) 2002 09 16
(731) Adamus Krzysztof, KRZYŚ, Lublin
(540) Krzyś
(531)27.5,29.1
(511)9,12,16,20,25,28

(210) **255120** (220) 2002 09 16
(731) Adamus Krzysztof, KRZYŚ, Lublin
(540) **krzyś**
(511)9,12,16,20,25,28

(210) **255121** (220)2002 09 16
(731) „Astromal” Sp. z o.o., Wilkowice
(540) Astromal
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511)6,7,12,19,36,37,39,40,42

(210) **255122** (220) 2002 09 16
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „NASTIA”
Zbigniew Spychała, Główno
(540) NASTIA
(511)25

(210) **255123** (220) 2002 09 16
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) **VENOTROP**
(511)5

(210)255124 (220)20020917
(731) Kruk Klaudia, **PRO-BIZNES**
OGÓLNOPOLSKIE BIURO PRASOWE, Tychy
(540) REKONESANS GOSPODARCZY
(531)27.5
(511)35,36

(210)255125 (220)2002 09 17
(731) Kruk Klaudia, **PRO-BIZNES**
OGÓLNOPOLSKIE BIURO PRASOWE, Tychy
(540) REKONESANS

- (531)27.5
(511)35,36
- (210) **255126** (220) 2002 09 17
(731) Draniak Piotr, **P.P.H.U.AROMA TREND**, Michałowice
(540) coffee Sun
(531)27.5
(511)3
- (210) **255127** (220) 2002 09 17
(731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa
(540) **Q Q**
(511)16, 35, 38,41,42
- (210) **255128** (220) 2002 09 17
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - BUDOWLANE ARCHA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ARCHA
(511)35,37
- (210) 255129 (220) 2002 09 17
(731) INTERGEO Real Estate DEVELOPMENT Sp. z o.o., Kraków
(540) SPÓŁKA Z O.O. INTERGEO
(531)1.5,27.5,29.1
(511)36,37,39,42,44
- (210) 255130 (220) 2002 09 17
(731) Wielobób Janusz, AGENCJI „ULTRA” WYDAWNICTWO NW PUBLICATIONS, Kraków
(531)26.5,26.7,26.11,26.13
(511)28,40,41
- (210)255131 (220) 2002 09 17
(731) STANline Sp. z o.o., Mińsk Mazowiecki
(540) STAN plus +
(531)24.17,27.5,29.1
(511)6,19,20,37,42
- (210) **255132** (220) 2002 09 17
(731) MULTIMEDIA VISION **Sp.J.Grabski M.**, Hornung A., Budrewicz T., Budewicz A., Warszawa
(540) KOMPUTEKA
(511)9
- (210) **255133** (220) 2002 09 17
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati, US
(540) **blend-a-med** RESEARCH
(531) 2.9, 3.11, 24.13, 25.1, 26.13, 27.5
(511)3,5,21
- (210)255134 (220)2002 09 17
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati, US
(540) blend-a-med 7 COMPLETE + HERBAL
- (531) 3.11, 5.3, 5.5, 24.13, 25.1, **26.1, 27.5**, 27.7
(511)3
- (210) **255135** (220) 2002 09 17
(731) Smarthouse International Oy, Vantaa, FI
(540) **ZILAR**
(531)3.7,27.5
(511)9,36,42
- (210) **255136** (220) 2002 09 17
(731) Jończyk Monika, FEBE, Wieluń
(540) febe
(531)25.7,26.1,26.13,27.5,29.1
(511)25
- (210) **255137** (220) 2002 09 17
(731) SLG CONSULTING GROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) THOMAS INTERNATIONAL
(531)27.5,29.1
(511)35,41
- (210) **255138** (220) 2002 09 17
(731) SLG CONSULTING GROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) SLG
(531)26.3,26.4,27.5,29.1
(511)35,40,41
- (210) **255139** (220) 2002 09 17
(731) SLG CONSULTING GROUP Sp. z o.o., Warszawa
(531)21.1,26.13,27.5
(511)35,41
- (210) **255140** (220) 2002 09 17
(731) Dieter Hein EURO FOOD SERVICE GmbH, Hasbergen, DE
(540) Dieter Hein EURO FOOD SERVICE
(531)1.11,24.7,27.5,29.1
(511)35,39
- (210) **255141** (220) 2002 09 17
(310) 78146065 (320) 2002-07-22 (330) US
(731) ROHM AND HAAS COMPANY (a Delaware Corporation), Philadelphia, US
(540) DOSEMASTER
(511)7
- (210) **255142** (220) 2002 09 17
(731) Ceramco Inc.(a Delaware corporation), Burlington, US
(540) CERAMCO
(511)5,10

- (210)255143 (220)2002 **09 17**
 (731) The New York Times Company (a New York corporation), New York, US
 (540) The New York Times
 (531)28.7
 (511)16
- (210) 255144 (220)2002 09 17
 (731) Oystertec **Plc**, Tytherington, GB
 (540) Oyster
 (531)17.2,26.15,27.5
 (511)6,8,11,17,19
- (210) 255145 (220)2002 09 17
 (731) Oystertec **Plc**, Tytherington, GB
 (540) Oystertec
 (531)17.2,26.15,27.5
 (511)6,8, 11, 17, 19
- (210) **255146** (220) 2002 09 17
 (731) **Kabushiki Kaisha** NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (531)24.15,27.5,28.7
 (511)9,38
- (210)255147 (220)20020917
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) i- **ppli**
 (531)24.15,27.5
 (511)9,38
- (210) 255148 (220) 2002 09 17
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) ishot
 (531)27.5
 (511)9,38
- (210) 255149 (220) 2002 09 17
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) i-shot
 (511)9,38
- (210)255150 (220) **2002 09 17**
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) i-motion
 (511)9,38
- (210)255151 (220)2002 09 17
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) i-area
 (511)38,42
- (210)255152 (220)2002 **09 17**
 (731) Kabushiki Kaisha NTT DoCoMo, also trading as NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
 (540) i-motion
 (531)26.1,27.5
 (511)9,38
- (210) 255153 (220) 2002 09 17
 (731) Hortex Holding S.A., Płońsk
 (540) **WYPRODUKOWANO PRZEZ NATURĘ**
 (511)29,30,32,39,40,42
- (210) **255154** (220) 2002 09 17
 (731) Janicki **Tadeusz**, P.H.P.U.JANPOL, Warszawa
(540) TJ
 (531)27.5
 (511)10
- (210) 255155 (220) 2002 09 17
 (731) Janicki Tadeusz, P.H.P.U.JANPOL, Warszawa
 (540) JANPOL
 (511)10
- (210) 255156 (220) 2002 09 17
 (731) VPT, Inc., Bethesda, US
 (540) TEYATR
 (511)9,41
- (210) 255157 (220) 2002 09 17
 (731) Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „ALIMA BIS”** Sp. z co., Środa WLKP.
 (540) ALIMA BIS mleczna droga do sukcesu
 (531)26.4,26.13,27.5,29.1
 (511)1,5, 6, 7, 8, 11, 12, 31, 35, 37, 39, 42
- (210) 255158 (220) 2002 09 17
 (731) Zarząd Mostostal Kraków S.A., Kraków
 (540) **MOSTOSTAL KRAKÓW**
 (511)6,7,36,37,39,40,42
- (210) 255159 (220) 2002 09 **18**
 (731) BIOMED Wytwórnia Surowic i Szczepionek Sp. z o.o., Lublin
 (540) BIOGLICEROL
 (511)5
- (210)255160 (220)2002 **09 18**
 (731) KOELNER SA, Wrocław
 (540) KOELNER
 (531)24.15,26.4,27.5,29.1
 (511)6,7,8,9,35
- (210)255161 (220) **2002 09 18**
 (731) **HELVEX** Spółka Jawna Zbigniew Lorenz Stanisław Kukuł, Wrocław

- (540) V-LEVEL
(511)18,25,28,35
- (210) **255162** (220) 2002 09 18
(731) Kaczkowski Józef, CERMAG, Wrocław
(540) fluo
(531)26.2,27.5,29.1
(511)11,35,37,42
- (210) **255163** (220) 2002 09 18
(731) PHZ CENZIN Sp. z o.o., Warszawa
(540) **EXPOLTECH**
(531)1.1,1.11,26.13,27.5,29.1
(511)12,13,35,39
- (210) **255164** (220) 2002 09 18
(731) Zbroja Andrzej, ZBROJA INTERNATIONAL TRADE, Wrocław
(540) SANCHEZ CLASSIC
(511)18,35
- (210) **255165** (220) 2002 09 18
(731) Zbroja Andrzej, ZBROJA INTERNATIONAL TRADE, Wrocław
(540) **PORTFEX**
(511)18,35
- (210) 255166 (220) 2002 09 18
(731) Zbroja Andrzej, ZBROJA INTERNATIONAL TRADE, Wrocław
(540) RAFFAELLO
(511)18,35
- (210) **255167** (220) 2002 09 18
(731) Zbroja Andrzej, ZBROJA INTERNATIONAL TRADE, Wrocław
(540) BOSSI
(511)18,35
- (210) **255168** (220) 2002 09 18
(731) OTO Agencja Reklamowa Kulczyk and Pacześniak Sp.Jawna, Wrocław
(540) VGallery
(531)27.5,29.1
(511)35,38,42
- (210)255169 (220)2002 09 18
(731) OTO Agencja Reklamowa Kulczyk and Pacześniak Sp.Jawna, Wrocław
(540) Virtual Gallery
(531)27.5,29.1
(511)35,38,42
- (210) **255170** (220) 2002 09 18
(731) INDYK MAZURY Sp. z o.o., Ostróda
(540) INDYK MAZURY Ostróda
- (531)3.7,27.5,29.1
(511)29
- (210) **255171** (220) 2002 09 18
(731) Momot Jolanta, Momot Wiesław, Momot Stanisław, P.P.H.U. „PROFIL” S.C., Turów
(540) PROFIL
(531)26.4,26.11,27.5
(511)3,7,8
- (210) **255172** (220) 2002 09 18
(731) Momot Jolanta, Momot Wiesław, Momot Stanisław, P.P.H.U. „PROFIL” S.C., Turów
(540) profil
(511)3,7,8
- (210) **255173** (220) 2002 09 18
(731) Momot Jolanta, Momot Wiesław, Momot Stanisław, P.P.H.U. „PROFIL” S.C., Turów
(540) **MULTI-DYSK**
(511)7,8
- (210) **255174** (220) 2002 09 18
(731) Momot Jolanta, Momot Wiesław, Momot Stanisław, P.P.H.U. „PROFIL” S.C., Turów
(540) EURO-DYSK
(511)7,8
- (210) **255175** (220) 2002 09 18
(731) Kruc Beata, Kruc Marta, Kruc Jerzy, Żórawina
(540) FONO
(531)27.5,29.1
(511)35,37,44
- (210) **255176** (220) 2002 09 18
(731) Jantoń Edward Janusz, Zakłady Produkcyjno - Handlowe „JANTOŃ”, Pabianice
(540) TWIST
(511)33
- (210) **255177** (220) 2002 09 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „AMIS” Sp. z o.o., Kalisz
(540) **aMIS HIGIENA I DIETETYKA ZWIERZĄT**
(531)26.1,26.4,26.15,27.5,29.1
(511)3,5,31,35,42
- (210) **255178** (220) 2002 09 18
(731) BRILUX S.A., Warszawa
(540) ERGO
(511)6,7,8,9
- (210)255179 (220)2002 09 18
(731) „VOLTA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) VJBC

- (531)26.1,27.5
(511)7,9,11,17,35
- (210) **255180** (220) 2002 09 18
(731) „VOLT” Sp. z o.o., Warszawa
(540) erion
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)6,7,9, 11,21,35
- (210)255181 (220)2002 09 18
(731) Samsung Electronics Co., Ltd., Kyungki-do, KR
(540) DNle
(511)9
- (210) **255183** (220) 2002 09 18
(731) Odyssey Re Holdings Corp.(a Delaware Corporation), Stamford, US
(540) Odyssey Re
(531)26.1,26.11,27.5
(511)36
- (210) **255184** (220) 2002 09 18
(731) TEQUILA CUERVO, S.A.DE C.V., Tlaquepaque Jalisco, MX
(540) JOSE CUERVO
(511)25,32,33
- (210) **255185** (220) 2002 09 18
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów
(540) DARZ BÓR
(511)29
- (210) **255186** (220) 2002 09 18
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów
(540) SOKOLIK
(511)29
- (210) **255187** (220) 2002 09 18
(731) Panuszewski Andrzej, CONSPAN, Warszawa
(540) CONSPAN
(511)1,5,11,35,37,42
- (210) 255188 (220) 2002 09 18
(731) Aronia S.A., Łęczysca
(540) Z naszym otwarciem dzień Dobry na 100%
(531)24.15,26.1,27.5,27.7,29.1
(511)5,29,30,32
- (210)255189 (220)2002 09 18
(731) Rosińska Elżbieta, Ukleja Ewa, Centrum Edukacji Sensus s.c., Pruszków
(540) S sensus. centrum edukacji
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)41
- (210) **255190** (220) 2002 09 18
(731) Sealed Air Corporation (US), Saddle Brook, US
(531)26.1,26.4
(511)7
- (210) **255191** (220)2002 09 18
(731) Sealed Air Corporation (US), Saddle Brook, US
(540) OUR PRODUCTS PROTECT YOUR PRODUCTS
(511)16
- (210)**255192** (220)2002 09 18
(731) Sealed Air Corporation (US), Saddle Brook, US
(540) NASZE PRODUKTY CHRONIĄ WASZE PRODUKTY
(511)16
- (210) **255193** (220) 2002 09 18
(731) Sealed Air Corporation (US), Saddle Brook, US
(540) SEALED AIR
(511)7
- (210) **255194** (220) 2002 09 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Łodów „KORAL” Józef Koral Spółka Jawna, Limanowa
(540) DANIEL
(511)30
- (210) **255195** (220) 2002 09 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Łodów „KORAL” Józef Koral Spółka Jawna, Limanowa
(540) TARTUFO
(511)30
- (210) **255196** (220) 2002 09 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Łodów „KORAL” Józef Koral Spółka Jawna, Limanowa
(540) MARYLA I DANIEL
(511)30
- (210)255197 (220)2002 09 18
(731) Lamina Industrial Poland Marek Lech, Wacław Lech Sp.J., Legnica
(540) tytanium
(511)6,20,35
- (210) **255198** (220) 2002 09 18
(731) Lamina Industrial Poland Marek Lech, Wacław Lech Sp.J., Legnica
(540) t
(511)6,20,35

(210) **255199** (220) 2002 09 18
(731) RAMPEX **K.Termin** T.Termin spółka jawna,
Tychy
(540) Promil
(511)35

(210) 255200 (220) 2002 09 18
(731) RAMPEX **K.Termin** T.Termin spółka jawna,
Tychy
(540) Rx Rampex
(531)26.4,27.5,29.1
(511)29; **30, 31, 32, 33, 34**

(210) **255201** (220) 2002 09 **18**
(731) RAMPEX **K.Termin** T.Termin spółka jawna,
Tychy
(540) Krupiczka Kasza manna błyskawiczna
(531)3.2,5.7,27.5,29.1
(511)30

(210)255202 (220)2002 **09 19**
(731) Cebula Norbert, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Import - Eksport
„**NORBI POL**”, Rudka
(540) **IVONNE**
(531)1.1,25.1,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)25

(210) **255203** (220) 2002 09 19
(731) Bartkowiak - Miśniakiewicz Mirosława, Urban
Kosela Elwira, „**ROYAL DENT**” KLINIKA
STOMATOLOGICZNA Bartkowiak i Urban,
Wrocław
(540) **ROYAL DENT**
(531)27.5
(511)44

(210)255204 (220)2002 **09 19**
(731) CAMPERO INTERNATIONAL CORP.,
A Company incorporated and registered in British
Virgin Island, Guatemala, GT
(540) **POLLO CAMPERO**
(531)3.7,11.3,26.1,26.4,27.5
(511)43

(210) **255205** (220) 2002 09 19
(731) Sobik Leszek, Firma **Handlowo-Usługowa**
SOBIK, Bielsko-Biała
(540) **TRADYCYJNE MASŁO POLSKIE EXTRA**
(531)19.3,25.1,26.15,27.5,29.1
(511)29

(210) **255206** (220) 2002 09 **19**
(731) **ROJAL INVESTMENT SA**, Gdańsk
(540) **RI ROJAL INVESTMENT**
(531)27.5,29.1
(511)35,36,37,39,42

(210) **255207** (220) 2002 09 19
(731) Cieślak **Barbara**, Amadeus Art., Bydgoszcz
(540) **OGÓLNOPOLSKI PLEBISCYT KOBIETA**
SUKCESU
(511)16,35,41

(210) **255208** (220) 2002 09 **19**
(731) **BIURO PLUS SA**, Poznań
(540) BiUROWA gazeta **TWÓJ BEZPŁATNY**
DORADCA
(531)1.11,27.5,29.1
(511) **3, 9, 11, 14, 16, 18**,20, 21, 30, 32, 35, 39, 40,
41,42

(210) 255209 (220) 2002 09 19
(731) „**BOZ-2 T.Palmowski** i s-ka Centrum
Ceramiki” spółka komandytowa, Kraków
(540) **BOZ-2**
(531)7.1,26.4,27.5,29.1
(511)4,11,19

(210) **255210** (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedospielin
(540) **Kiełbasa Ślubna**
(531)27.5
(511)29

(210) **255211** (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedospielin
(540) Blok Luksusowy
(531)27.5
(511)29

(210) **255212** (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedospielin
(540) Bochenek Złocisty
(531)27.5
(511)29

(210)**255213** (220)2002 **09 19**
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedospielin
(540) Golonka Chłopska
(531)27.5
(511)29

(210) **255214** (220) 2002 09 **19**
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedospielin
(540) Kiełbasa Bigosowa
(531)27.5
(511)29

(210)255215 (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedośpielin
(540) G Gaik Blok Szynekowy
(531)27.5,29.1
(511)29

(210) 255216 (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedośpielin
(540) G Gaik Blok Mięśny
(531)27.5,29.1
(511)29

(210) 255217 (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedośpielin
(540) G Gaik FILET Z INDYKA
(531)27.5,29.1
(511)29

(210) 255218 (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedośpielin
(540) G Gaik poznaj ten Smak
(531)26.11,27.5,29.1
(511)29

(210) **255219** (220) 2002 09 19
(731) Gaik Andrzej, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedośpielin
(540) Salceson Wiejski
(531)27.5,29.1
(511)29

(210) 255220 (220) 2002 09 19
(731) Pacia Zbigniew, Pacia Maciej, Zakład
Produkcyjno-Remontowy P & P, Wilcza
(540) P & P
(531)24.13,26.1,27.5
(511)1,4,7,37

(210) 255221 (220) 2002 09 19
(731) Fabryka Farb i Lakierów „ŚNIEŻKA” S.A.,
Lubzina
(540) ŚNIEŻKA
(531)2.1,26.3,26.11,27.5,29.1
(511)17

(210) 255222 (220) 2002 09 19
(731) Fabryka Farb i Lakierów „ŚNIEŻKA” S.A.,
Lubzina
(540) ŚNIEŻKA
(531)2.1,26.11,27.5,29.1
(511) 17

(210) **255223** (220) 2002 09 19
(731) Kaliski Krzysztof, Drukarnia PRINT,
Golub-Dobrzyń
(540) **alpen**
(531)26.11,27.5,29.1
(511)18,25,40

(210) 255224 (220) 2002 09 19
(731) „MASPEX WADOWICE: Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Owoce Świata KAKTUS limetka
i jabłko
(531)5.5,25.1,26.13,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **255225** (220) 2002 09 19
(731) „MASPEX WADOWICE: Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Owoce Świata KOKOS ananas
banan jabłko
(531)5.7,25.1,26.13,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **255226** (220) 2002 09 19
(731) „MASPEX WADOWICE: Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Owoce Świata WANILIA
pomarańcza karambola
(531)5.7,25.1,26.13,27.5,29.1
(511)30,32

(210) 255227 (220) 2002 09 19
(731) „MASPEX WADOWICE: Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Owoce Świata GRANAT
winogrona grejpfrut i jabłko
(531)6.7,25.1,26.13,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **255228** (220) 2002 09 19
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Elegant
(511)2

(210) **255229** (220)2002 09 19
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Scotte
(511)2

(210) 255230 (220) 2002 09 19
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Jedynka Kuchnia i łazienka
(511)2

- (210) **255231** (220) 2002 09 19
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Jedynka **Acryl**
(511)2
- (210) 255232 (220) 2002 09 19
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DRUTEX“,
Bytów
(540) DRUTEX
(531)7.3,27.5,29.1
(511)6*, 19,37,39
- (210)' 255233 (220) 2002 09 19
(731) KANIA Sp.J.Przedsiębiorstwo Dystrybucji
Hurtowej, Radzionków
(540) vis luminis
(511)11,42
- (210) 255234 (220) 2002 09 19
(731) KANIA Sp.J.Przedsiębiorstwo Dystrybucji
Hurtowej, Radzionków
(540) **mundus lucis**
(511)11,42
- (210) 255235 (220) 2002 09 19
(731) Samsung Electronics Co., Ltd., Kyungki-do,
KR
(540) HIGHLIGHT ZONE
(531)26.4,26.15,27.5,29.1
(511)9
- (210) 255236 (220) 2002 09 19
(731) ExxonMobil Oil Corporation, Irving, US
(540) MOBIL MONITOR
(511)9,42
- (210)255237 (220)2002 **09 19**
(731) KIA MOTORS CORPORATION, Seoul, KR
(540) OPIRUS
(511)12
- (210) 255238 (220) 2002 09 **19**
(731) Colgate - Palmolive Company, New York, US
(540) ADVANCED FRESH
(511)3
- (210) 255239 (220) 2002 09 **19**
(731) Colgate - Palmolive Company, New York, US
(540) COLGATE TOTAL ADVANCED FRESH
(511)3
- (210) 255240 (220) 2002 09 **19**
(731) NTT DoCoMo, Inc., Tokio, JP
(540) DoJa
(511)9, 16,38
- (210) **255241** (220) 2002 09 19
(731) Lofbergs Lila Aktiebolag, Karlstad, SE
(540) LILA CAFE
(511)21,30,43
- (210) **255242** (220) 2002 09 19
(731) Lofbergs Lila Aktiebolag, Karlstad, SE
(540) LOFBERGS LILA
(511)30
- (210) **255243** (220) 2002 09 19
(731) Lofbergs Lila Aktiebolag, Karlstad, SE
(540) TUTAJ SERWUJEMY ZNAKOMITĄ KAWĘ
Lila Cafe
(531)11.3,26.1,26.4,27.5,29.1
(511)21,30,43
- (210) **255244** (220) 2002 09 19
(310)2296367 (320)2002-03-25 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) GARCEL
(511)5
- (210) **255245** (220) 2002 09 **19**
(310) 2296369 (320) 2002-03-25 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) STELTO
(511)5
- (210) **255246** (220) 2002 09 19
(731) Cisco Technology, Inc., San Jose, US
(540) CISCO
(511)38,41,42
- (210) **255247** (220) 2002 09 19
(731) Cisco Technology, Inc., San Jose, US
(540) CISCO SYSTEMS
(531)7.11,26.4,27.5,29.1
(511)38,41
- (210) **255248** (220) 2002 09 **19**
(731) Browary Warszawskie „Królewskie” S.A.,
Warszawa
(540) Królewskie
(531) 2.1, 7.5, 11.3, **25.1, 25.5**, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **255249** (220) 2002 09 **19**
(731) Związek Producentów Audio Video, Warszawa
(540) ZPAV ZWIĄZEK PRODUCENTÓW AUDIO
VIDEO
(531)26.11,27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42

- (210) **255250** (220) 2002 09 19
(731) Orłowski Stanisław, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „ORPOL“,
Jawczyce
(540) punto **intimo**
(531)27.5,29.1
(511)25,39
- (210) 255251 (220) 2002 09 19
(731) SPORT CENTRUM Sp. z o.o., Warszawa
(540) femini sport
(511)3,5,25,27,28,32
- (210) 255252 (220) 2002 09 19
(731) Zakłady Spożywcze „KABO” A.Borowik,
W.Karpieszuk Spółka Jawna, Choroszcz
(540) BIEBRZAŃSKA
(511)29,40
- (210) 255253 (220) 2002 09 19
(731) Związek Pracodawców Przemysłu
Piwowarskiego w Polsce - Browary Polskie, Warszawa
(540) Browary Polskie Związek Pracodawców
Przemysłu Piwowarskiego w Polsce
(531)5.3,26.11,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) 255254 (220) 2002 09 19
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) millenet
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) 255255 (220) 2002 09 19
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) millenet
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) 255256 (220) 2002 09 19
(731) PKS Sp. z o.o.**Kozienice**, Kozienice
(540) PKS
(531)3.4,3.7,26.1,27.5,29.1
(511)4, 12,37,39,42
- (210) 255257 (220) 2002 09 19
(731) „**WÓLCZANKA**” S.A., Łódź
(540) AVAN GARD
(531)27.5,29.1
(511)25
- (210) 255258 (220) 2002 09 19
(731) Waniek Danuta,, Warszawa
(540) EUROPA JEST WŚRÓD NAS
(511) 16, 18,24,25,26,35,41,42
- (210) **255259** (220) 2002 09 19
(731) Waniek **Danuta,,** Warszawa
(531)2.3
(511)16,18,24,25,26,35,41,42
- (210) **255260** (220) 2002 09 19
(731) INTEREXPO Sp. z o.o., Łódź
(540) JARMARK ŁÓDZKI
(511)16,18,24,25,26,35,41,42
- (210) **255261** (220) 2002 09 19
(731) PPH **KONIMPEX - PLUS** Sp. z o.o., Konin
(540) ontop
(531)26.4,26.11,27.5,29.1
(511)25,28,35
- (210) **255262** (220) 2002 09 19
(731) „**Norfoods**” A/S, Skovlunde, DK
(540) SEAMAID
(531)4.2,26.13,27.5,29.1
(511)29
- (210) **255263** (220) 2002 09 19
(731) „**Norfoods**” **A/S**, Skovlunde, DK
(540) SEAMAID
(511)29
- (210) 255264 (220) 2002 09 19
(731) PPH KONIMPEX - PLUS Sp. z o.o., Konin
(540) Aventura DOBRY PRODUKT ekstremalnie
DOBRA CENA
(531)24.15,26.4,27.5,29.1
(511)25,28,35
- (210) **255265** (220) 2002 09 20
(731) Ostrowski Wiesław, Wojciechowski Grzegorz,
EMA 2000, Łódź
(540) KARTON
(511)16
- (210) **255266** (220) 2002 09 20
(731) Włodarczak Jacek, ZAKŁAD
ELEKTRO-ENERGETYCZNY, Poznań
(540) **E P**
(531)1.15,24.17,27.5,29.1
(511)35,37,42,43
- (210) **255267** (220) 2002 09 20
(731) **A.H.M.Wojciechowski „WODMER”**
Spółka Jawna, Mosin
(540) WODMER
(531)26.1,27.5,29.1
(511)6,9,17,37,40
- (210) **255268** (220) 2002 09 20
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) Talia do smarowania pieczywa 500g

- (531)8.1,11.1,26.11,27.5,29.1
(511)29
- (210) 255269 (220) 2002 09 20
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) Talia light do smarowania pieczywa 500g
(531)8.1,11.1,26.11,27.5,29.1
(511)29
- (210) **255270** (220) 2002 09 20
(731) Zieliński Jarosław, Majdziak Grzegorz, Łódź
(540) **pucybut**
(511)21
- (210) **255271** (220) 2002 09 20
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Beckers Dimension
(511)2
- (210) 255272 (220) 2002 09 20
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica
(540) Centrum Kolorów
(511)35
- (210) 255273 (220) 2002 09 20
(731) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego Spółka Akcyjna, Białystok
(540) PMB KINDZIUK CHORIZO Smaczne z natury !
(531)2.1,3.4,26.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) 255274 (220) 2002 09 20
(731) **ORLEN 01L** Sp. z o.o., Kraków
(540) Platinum
(531)25.1,26.11,26.13,27.5,29.1
(511)4
- (210) 255275 (220) 2002 09 20
(731) CENTRUM DYSTRYBUCJI „**AUGUSTO- SZCZECIN**” Sp. z o.o., Kalisz
(540) DYSTRYBUCJA AUGUSTO
(531)26.11,27.5,29.1
(511)35,36,37,39,42
- (210) 255276 (220) 2002 09 20
(731) Porada Benedykt, „**AUTO-PORADA**”
USŁUGI - HANDEL, EXPORT, IMPORT, Warszawa
(540) **AUTO-PORADA**
(531)27.5
(511)35,36,37,39,40,42
- (210) 255277 (220) 2002 09 20
(731) „**AMIMED**” Sp. z o.o., Wołomin
(540) **AMIMED**
(531)26.4,26.11,27.5
(511)37,44
- (210)**255278** (220) 2002 09 20
(731) „**AMIMED**” Sp. z o.o., Wołomin
(540) **AMIMED**
(531)26.4,26.11,27.5,29.1
(511)37,44
- (210) **255279** (220) 2002 09 20
(731) B.OOSTINJEN B.V., Nieuwegein, NL
(540) **PROVOGUE**
(511)18,25
- (210) **255280** (220) 2002 09 20
(731) POLSKI ZWIĄZEK AUTOMOBILOWY, Warszawa
(540) SZKOŁA DOSKONALENIA TECHNIKI JAZDY
(531)27.5
(511)41
- (210) **255281** (220) 2002 09 20
(731) POLSKI ZWIĄZEK AUTOMOBILOWY, Warszawa
(540) POLSKI ZWIĄZEK AUTOMOBILOWY
(531)15.7,26.13,27.5,29.1
(511)41
- (210) **255282** (220) 2002 09 20
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) CITABAX
(511)5
- (210) **255283** (220) 2002 09 20
(731) K2 INTERNET S.A., Warszawa
(540) GoodMail TM K2
(531)27.5,29.1
(511)35
- (210) **255284** (220) 2002 09 20
(731) Cardinal Health Technologies, LLC, Paradise Valley, US
(540) CardinalHealth
(531)26.11,27.5
(511)5,9,10,35,42
- (210) **255285** (220) 2002 09 20
(310) 2628840 (320) 2002-03-25 (330) EM
(731) Hipp & Co., Sachsein, Sachsein, CH
(540) **HIPPNESS**
(511)5,29,30,32
- (210) 255286 (220) 2002 09 20
(731) SOCIETE DE TRANSPORTS DE VEHICULES AUTOMOBILES **STVA**, Paryż, FR
(540) **KHEIRA**
(511)9,38,39

- (210) **255287** (220) 2002 09 20
(731) Mac Dean Sp. z o.o., Andrzejewo
(540) drzewko odblaskowe
(511)19,26
- (210) **255288** (220) 2002 09 20
(731) Mac Dean Sp. z o.o., Andrzejewo
(540) odblaskowa choinka
(511)19,26
- (210) **255289** (220) 2002 09 20
(731) „Laboratorium Psychoedukacji” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) LABORATORIUM PSYCHOEDUKACJI
(511)35,40,41,42,44
- (210) **255290** (220) 2002 09 20
(731) ARSINUM Sp. z o.o., Warszawa
(540) ARSENAŁ
(511) 29, 30, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 43
- (210) **255291** (220) 2002 09 20
(731) Wcisło Krystyna, Wcisło Rafał, Firma
Produkcyjno-Usługowo-Handlowa „SEYKOS”, Piła
(540) SEYKOS
(511)29,30,35,39,43
- (210) **255292** (220) 2002 09 20
(731) Wcisło Krystyna, Wcisło Rafał, Firma
Produkcyjno-Usługowo-Handlowa „SEYKOS”, Piła
(540) SEYKOS
(531)4.3,27.5,29.1
(511)29,30,35,39,43
- (210) **255293** (220) 2002 09 20
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) millenet
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) **255294** (220) 2002 09 20
(731) BIG BANK GDAŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) millenet
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) **255295** (220) 2002 09 20
(731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) GRAN BACCIO IL VESUVIANO
(511)33
- (210) **255296** (220) 2002 09 20
(731) „FORCOM” Sp. z o.o., Poznań
(540) akart
(511)9
- (210) **255297** (220) 2002 09 20
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPi”,
Siemianowice Śląskie
(540) Malboro
(511)29,30
- (210) **255298** (220) 2002 09 20
(731) Tymkiewicz Piotr, INA SERWIS, Stargard
Szczeciński
(540) ABRAS SPRINT
(511)8
- (210) **255299** (220) 2002 09 20
(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Spółka z o.o., Gdańsk-Matarnia
(540) ZENFENAK
(511)1,3,5
- (210) **255300** (220) 2002 09 20
(731) MOSTY Chrzanów Sp. z o.o., Chrzanów
(540) MOSTY CHRZANÓW
(511)16,37,42
- (210) **255301** (220) 2002 09 20
(731) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo
S.A. w Warszawie, Oddział Zakład Gazowniczy
w Krakowie, Kraków
(540) K G
(511)16,36,37,41
- (210) **255302** (220) 2002 09 20
(731) DIMITRIS DYMITRIADIS, Szczecin
(540) 02 OXYGEN
(531)24.17,27.5,29.1
(511)42
- (210) **255303** (220) 2002 09 22
(731) Top English School Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) top advanced
(511)16,41
- (210) **255304** (220) 2002 09 22
(731) Top English School Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) top kids
(511)16,41
- (210) **255305** (220) 2002 09 22
(731) Top English School Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) top direct
(511)16,41
- (210) **255306** (220) 2002 09 22
(731) Top English School Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) top business
(511)16,41

- (210) **255308** (220) 2002 09 23 (531)3.7,24.9,27.5,29.1
(731) Hławskie Zakłady Drobiarskie „EXODROP“ (511)16,35,38,41,42
S.A., Hława
(540) indek
(531)3.7,26.2,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **255311** (220) 2002 09 23 (531)15.3
(731) Skałoń J., Strojniak G., Strojniak M, FUH SEMACO, Kraków (511)7/9,42 .
- (210) 255312 (220) 2002 09 23 (731) Przedsiębiorstwo
Produkccyjno-Handlowo-Uslugowe DUDA-BIS
Sp. z co., Sosnowiec
(540) PALUSZKI DUDUSIE
(511)29
- (210) 255313 (220) 2002 09 23 (731) Tyszkiewicz Anatol Karol, B.A.R.T. -
INVEST, Świnoujście
(540) TEATRALNA
(511)41,43
- (210) **255314** (220) 2002 09 23 (731) PARAFIA EWANGELICKO -
AUGSBURSKA „WANG” ORA ET LABORA,
Karpacz
(540) WANG
(531)7.1,27.5
(511)14,16,36,39,41,43
- (210)255315 (220) 2002 09 23 (731) Golisz Marcin, „Firma Golisz”, Główno
(540) Firma Golisz
(531)26.1,26.11,27.5
(511)25
- (210) **255316** (220) 2002 09 23 (731) Maciejewski Krzysztof, **Firma** GREENTECH,
Margonin
(540) ZIELONA SZKOŁA
(531)26.1,27.5,29.1
(511)35,39,41,42,45
- (210) **255317** (220) 2002 09 23 (731) Maciejewski Krzysztof, Firma GREENTECH,
Margonin
(540) GREEN TECH
(531)26.1,27.5,29.1
(511)2,9, 16,35,38,39,41,42
- (210) **255318** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(540) RZECZPOSPOLITA
- (210) **255319** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(540) RZECZPOSPOLITA
(531)3.7,24.9,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42
- (210) **255320** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(540) RZECZPOSPOLITA
(531)3.7,24.9,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42
- (210)255321 (220)20020923 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(540) RZECZPOSPOLITA
(531)3.7,24.9,27.5
(511)16,35,38,41,42
- (210) **255322** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(531)3.9,24.9
(511)16,35,38,41,42
- (210) **255323** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(531)3.7,24.9
(511)16,35,38,41,42
- (210) **255324** (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(531)3.7,24.9
(511)16,35,38,41,42
- (210) 255325 (220) 2002 09 23 (731) RESSPUBLICA Spółka z o.o., Warszawa
(540) RZECZPOSPOLITA
(531)3.7,24.9,27.5
(511)16,35,38,41,42
- (210) **255326** (220) 2002 09 23 (731) ES-SYSTEM S.A., Kraków
(540) SYSTEM MIRO
(511)11
- (210) 255327 (220) 2002 09 23 (731) ES-SYSTEM S.A., Kraków
(540) SYSTEM ALBATROS
(511)11
- (210) 255328 (220) 2002 09 23 (731) ES-SYSTEM S.A., Kraków
(540) SYSTEM MEWA
(511)11

- (210) **255329** (220) 2002 09 23
(731) **Gądek E., Hampel K., DOSŁOŃCE s.c.**,
Kraków
(540) DOSŁOŃCE
(531)1.3,2.9,27.5
(511)16,35,42
- (210) **255330** (220) 2002 09 23
(731) **Herdzik Marek, Przedsiębiorstwo**
ProdukcynjnoHandlowe KRISMARX, Pysznica
(540) KRISMARK
(531)9.1,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **255331** (220) 2002 09 23
(731) **Herdzik Marek, Przedsiębiorstwo Produkcynjno**
Handlowe KRISMARK, Pysznica
(540) KRISMARK MAŁOPOLSKI
(531)5.9,8.7,11.3,25.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **255332** (220) 2002 09 23
(731) **Krzak Mateusz, Zakład Stolarsko Usługowy,**
Bralin
(540) KrZak
(531)26.1,27.5,29.1
(511)19,20,37
- (210) **255333** (220) 2002 09 23
(731) **Propak Sp. z o.o., Poznań**
(540) **PROPAK**
(531) 15.5,26.1,26.11,27.5,29.1
(511)6,17
- (210) **255334** (220) 2002 09 23
(731) **FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA**
„MARPIO“ Spółka Jawna Piotr Skowron, Mariusz
Mieszkowicz, Tarnobrzeg
(540) **Gler**
(531)27.5,29.1
(511)3,35
- (210) **255335** (220) 2002 09 23
(731) **UZDROWISKO IWONICZ Spółka Akcyjna,**
Iwonicz Zdrój
(540) Iwoniczanka
(531)7.5,26.13,27.5,29.1
(511)3,5,32
- (210) **255336** (220) 2002 09 23
(731) **UZDROWISKO IWONICZ Spółka Akcyjna,**
Iwonicz Zdrój
(540) Iwoniczanka
(531)7.5,26.13,27.5,29.1
(511)3,5,32
- (210) **255337** (220) 2002 09 23
(731) **SCHULSTAD SPÓŁKA Z O.O., Poznań**
(540) dzień za dniem tost promienny pszenny
(531)1.3,26.13,27.5
(511)30
- (210) **255338** (220) 2002 09 23
(731) **KOBA S.A., Brzesko**
(531)19.3,24.5,29.1
(511)1,2,6,20,40,41,42
- (210) **255339** (220) 2002 09 23
(731) **KOBA S.A., Brzesko**
(540) KOBA
(531)26.3,26.4,27.5,29.1
(511)1,2,6,20,40,41,42
- (210) **255340** (220) 2002 09 23
(731) **Tyrakowski Dariusz, Tyrakowska Margitta,**
Bolesławiec
(540) **OXPRESS**
(511)41
- (210) **255341** (220) 2002 09 23
(731) **„BOPOL“ B.JUSZCZYK Spółka Jawna,**
Kazimierz Juszczyk, Bożena Juszczyk, Lech Koza,
Częstochowa
(540) **www.bopol**
(511)35,38
- (210) **255342** (220) 2002 09 23
(731) **RAFINERIA NAFTY JEDLICZE S.A.,**
Jedlicze
(540) BIOSTAB
(511)1
- (210) **255343** (220) 2002 09 23
(731) **Strycharz Andrzej, „ASPOL”, Dzierżoniów**
(540) SPEED
(531)1.5,27.5,29.1
(511)18,25
- (210) **255344** (220) 2002 09 23
(731) **EUROCESH Sp. z o.o., Poznań**
(540) **bahama**
(511)32
- (210) **255345** (220) 2002 09 23
(731) **Łabno Tomasz, Firma Handlowa**
„MOTORTECH”, Tarnów
(540) MOTORTECH
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35,39,41,42

- (210) **255346** (220) 2002 09 23 (531)26.4,27.5,29.1
(731) TERRAZYT - OKNA I DRZWI S.A., Łomża (511)16,35,36,42
(540) lider
(511)6,19,20
- (210) **255347** (220) 2002 09 23
(731) TERRAZYT - OKNA I DRZWI S.A., Łomża
(540) okna i drzwi na całe życie
(511)6,19,20
- (210) **255348** (220) 2002 09 23
(731) **Kolaj** Piotr, CENTRALNE BIURO
ZABEZPIECZEŃ, Ostróda
(540) ostrock
(511)35,41
- (210) 255349 (220) 2002 09 23
(731) **SANPLAST** Sp. z o.o., Wymysłowice
(540) TECSAN
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,11,19
- (210) 255350 (220) 2002 09 23
(731) **SANPLAST** Sp. z o.o., Wymysłowice
(540) As
(531)26.1,27.5,29.1
(511)6,11,19
- (210) **255351** (220) 2002 09 23
(731) Nykiś Anna, „**ABC-N SYSTEM**”,
Częstochowa
(540) SUPER OGRZEWACZ
(531)1.3,27.5,29.1
(511)5
- (210) 255352 (220) 2002 09 23
(731) Solczak Dariusz, PS-T AVISTRANS, Koszalin
(540) aviTEXT
(531)24.17,26.4,27.5,29.1
(511)9,38
- (210) **255353** (220) 2002 09 23
(731) Solczak Dariusz, PS-T AVISTRANS, Koszalin
(540) aviV01CE
(531)24.17,26.4,27.5,29.1
(511)9,38
- (210) **255354** (220) 2002 09 23
(731) Poznańskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.,
Poznań
(540) WATERWORKS FORUM
(531)26.1,26.2,26.11,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) **255355** (220) 2002 09 23
(731) Spółdzielnia Mieszkaniowa Arka, Wrocław
(540) SMARKA WROCŁAW
- (210) **255356** (220) 2002 09 23
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**SOLO -**
KOŁOS”, Zakład Pracy Chronionej, Częstochowa
(540) GWIAZDOR
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,26,28
- (210) **255357** (220) 2002 09 23
(731) Przedsiębiorstwo Wielorazowe „**SOLO -**
KOŁOS”, Zakład Pracy Chronionej, Częstochowa
(540) Meteor
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **255358** (220) 2002 09 23
(731) BRAAS POLSKA Sp. z o.o. w Opolu, Opole
(540) **Lumino**
(531)1.3,26.2,27.5,29.1
(511)19
- (210) **255359** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline **Pharmaceuticals** S.A., Poznań
(540) NATRAWIN
(511)5
- (210) **255360** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) AZGAG
(511)5
- (210) **255361** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) ZGAMEN
(511)5
- (210) **255362** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) ZGAGOL
(511)5
- (210) **255363** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) CODIPAR plus
(531)26.4,27.5
(511)5
- (210) **255364** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) CODIPAR
(531)26.4,27.5
(511)5
- (210) **255365** (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

- (540) CODIPAR plus
(531)26.4,27.5
(511)5
- (210) 255366 (220) 2002 09 23
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) CODIPAR
(531)26.4,27.5
(511)5
- (210) 255367 (220) 2002 09 23
(731) **INDYKPOL** Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) ZŁOTY INDYK Delikates pasztecik z indyka tradycyjny
(531)5.9,8.1,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)21,29,30
- (210) 255368 (220) 2002 09 23
(731) YOWITA Sp. z o.o., Fałkowo
(540) **YOWITEX**
(531)24.15,26.4,27.5,29.1
(511)27
- (210) 255369 (220) 2002 09 23
(731) MORSKI GDYŃSKI KLUB SPORTOWY
ARKA Gdynia, Gdynia
(540) MORSKI ZWIĄZKOWY KLUB
SPORTOWY ARKA GDYNIA
(531)3.9, 11.1, 18.4,24.11,27.5,29.1
(511)41
- (210) 255370 (220) 2002 09 23
(731) MORSKI GDYŃSKI KLUB SPORTOWY
ARKA Gdynia, Gdynia
(540) ARKA
(511)41
- (210) **255371** (220) 2002 09 23
(731) Kowalewski Jerzy, „TRAFFIC CLUB”,
Warszawa
(540) traffic CLUB
(531)26.4,27.5
(511)9,16,35,41,43
- (210) 255372 (220) 2002 09 23
(731) Kowalewski Jerzy, „TRAFFIC CLUB”,
Warszawa
(540) traffic PAPERS
(531)27.5
(511)16,41
- (210) 255373 (220) 2002 09 23
(731) Kowalewski Jerzy, „TRAFFIC CLUB”,
Warszawa
(540) traffic PRASA
(531)27.5
(511)16,41
- (210) **255374** (220) 2002 09 23
(731) Kowalewski Jerzy, „TRAFFIC CLUB”,
Warszawa
(540) traffic PRESS
(531)27.5
(511)16,41
- (210) **255375** (220) 2002 09 23
(731) Kowalewski Jerzy, „TRAFFIC CLUB”,
Warszawa
(540) traffic GAZETY
(531)27.5
(511)16,41
- (210) 255376 (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL ZAKŁAD ZABEZPIECZEŃ
(531) 24.15, **26.3**, **26.4**, **27.5**, 29.1
(511)6,9,35
- (210) **255377** (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL METRO SEJF
(531) **24.15**, **26.3**, **26.4**, **27.5**, 29.1
(511)6,9,35
- (210) **255378** (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL EUROSEJF
(531) **24.15**, **26.3**, 26.4, 27.5, 29.1
(511)6,9,35
- (210) **255379** (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL INVEST
(531) **24.15**, **26.3**, 26.4, 27.5, 29.1
(511)6,9,35
- (210) **255380** (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL SEJF
(531)24.15,26.3,26.4,27.5,29.1
(511)6,9,35
- (210) **255381** (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL SUPER-BLOCK
(531) **24.15**, **26.3**, 26.4, 27.5, 29.1
(511)6,9,35
- (210) 255382 (220) 2002 09 23
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONSMETAL SUPER-BLOK
(531)24.15,26.3,26.4,27.5,29.1
(511)6,9,35

- (210) 255383 (220) 2002 09 23 (531)5.3,27.5
(731) **KONSMETAL** - 1 Sp. z o.o., Warszawa (511)35,41,44
(540) KONSMETAL TREZOR
(531)24.15,26.3,26.4,27.5,29.1
(511)6,9,35
- (210) 255384 (220) 2002 09 23 (540) Animal
(731) KONSMETAL - 1 Sp. z o.o., Warszawa (511)35,41,44
(540) KONSMETAL ALIANS
(531) **24.15**, 26.3, 26.4, 27.5, **29.1**
(511)6,9,35
- (210)255385 (220) 2002 09 23 (531)3.1,26.4,27.5
(731) NBA Properties, Inc., Nowy Jork, US (511)9,11,14,21
(540) SAN ANTONIO SPURS
(531)1.3,25.1,25.11,26.13,27.5
(511)25
- (210) 255386 (220) 2002 09 23 (531)3.1,26.4,27.5,29.1
(731) Kaczowska Marta, Warszawa (511)9,11,14,21
(540) EUROPEJSKIE FORUM WŁAŚCICIELEK FIRM
(531)2.3,26.1,27.5
(511)16,35,41,42
- (210) 255387 (220) 2002 09 23 (531)3.1,26.4,27.5,29.1
(310) **76/3 87,219** (320) 2002-03-27 (330) US (511)9,11,14,21
(731) Masonite International Corporation, Mississauga, CA
(540) Masonite
(531)26.4,27.5
(511)6,19
- (210) 255388 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **9.1**, **24.9**, 25.1, 27.5, 29.1
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd.), Kanagawa-ken, JP (511)30
(540) XTRONIC CVT
(511)12
- (210)255389 (220)2002 **09 23** (531)8.1,24.17,26.11,27.5,29.1
(731) Allergan, Inc.(a Delaware corporation), Irvine, US (511)30
(540) AVAGE
(511)5
- (210) 255390 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) Master - Telekom S.C., Warszawa (511)30
(540) Inteligentna rezydencja
(511)6,9, 11,42
- (210) 255391 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) Biuro Handlowo-Techniczne Animal Trade Sp. z o.o., Warszawa (511)30
(540) Animal Trade
- (210) **255392** (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) Biuro **InformacjiTechnicznej** „ANIMAL”, Warszawa (511)30
(540) Animal
(511)35,41,44
- (210) 255393 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) Nejman Andrzej, Warszawa (511)30
(540) Pit Bull hi-tech electronic
(531)3.1,26.4,27.5
(511)9,11,14,21
- (210) **255394** (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) Nejman Andrzej, Warszawa (511)30
(540) Pit Bull hi-tech electronic
(531)3.1,26.4,27.5,29.1
(511)9,11,14,21
- (210) 255395 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa (511)30
(540) CHAŁWA królewska z bakaliarni
(531) 5.7, **9.1**, **24.9**, 25.1, 27.5, 29.1
(511)30
- (210) 255396 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa (511)30
(540) AHA ! **sezamki**
(531)8.1,24.17,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **255397** (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa (511)30
(540) AHA ! sezamki orzechowe
(531) 5.7, 8.1, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(511)30
- (210) 255398 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa (511)30
(540) AHA ! sezamki kokosowe
(531) 5.7, 8.1, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(511)30
- (210) 255399 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) „**FERROSAN POLAND**” Spółka z o.o., Warszawa (511)30
(540) Ferrosan Bio Marine Complex
(511)3,5
- (210) 255400 (220) 2002 09 23 (531)5.7, **8.1**, 24.17, 26.11, **27.5**, **29.1**
(731) „**FERROSAN POLAND**” Spółka z o.o., Warszawa (511)30
(540) Marine Complex
(511)3,5

- (210) **255401** (220) 2002 09 23
(731) „FERROSAN POLAND” Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Natural Marine Complex
(511)3,5
- (210) **255402** (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) LOTTO 12 5 22 3 1 8 25 37
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,16,36,37,41
- (210) 255403 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) LOTTOMAT
(531) 1.15, 21.3, 26.1, 26.3, 27.5, 29.1
(511)9, 16, 36, 37, 41
- (210) 255404 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) TOTO 1 x 2
(531)21.3,24.17,27.5,29.1
(511)9,16,36,37,41
- (210) 255405 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) T S
(531)9.1,26.1,26.11,27.5,29.1
(511)9, 16, 36, 37, 41
- (210) 255406 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) T S TOTALIZATOR SPORTOWY
(531)9.1,26.4,27.5,29.1
(511)9, 16, 36, 37, 41
- (210) 255407 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) BINGO LOTTO
(511)9,16,36,37,41
- (210) 255408 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) TOTO MIX
(511)9,16,36,37,41
- (210) 255409 (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
- (540) TOTO BINGO
(511)9,16,36,37,41
- (210) **255410** (220) 2002 09 23
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY”
Spółka z o.o., Warszawa
(540) LOTTO MIX
(511)9,16,36,37,41
- (210) **255411** (220) 2002 09 23
(731) Margas Dorota, ACTOM, Warszawa
(540) SERWER SUKCESU
(531)27.5
(511)9,35,38,42
- (210)**255412** (220)2002 09 23
(731) Adamiak Mariusz, Agencja AKWARIUM,
Warszawa
(540) akwarium
(511)16,38,41,42,43
- (210) **255413** (220) 2002 09 23
(731) „LIBELLA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) libella
(531)26.4,27.5,29.1
(511) 1, 2, **3, 4**, 5, 6, 9, 11, 17, 18, **19, 20, 29, 30**,
32,42
- (210) **255414** (220) 2002 09 23
(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Sp. z o.o., Gdansk-Matarnia
(540) SOPOT SPA ZIAJA
(511)1,3,5
- (210) **255415** (220) 2002 09 23
(731) Guzewski Wojciech, PLATINUM POLAND,
Łódź
(540) PLATINUM
(531)27.5
(511)9
- (210) **255416** (220) 2002 09 23
(731) Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych
„ATLAS” Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) GIPSAR LIDER
(511) 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, **10, 16, 17, 19, 28**
- (210) **255417** (220) 2002 09 23
(731) „LIBELLA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) libella
(531)26.4,27.5
(511)1,2, **3, 4**, 5, 6, **9**, 11, 17, 18, 19, 20, 29, 30,
32,42

(210) **255418** (220) 2002 09 23

(731) „HASKEL“ Sp. z o.o., Poznań

(540) haskel

(511) 9, 16, 35, 41

(210) 255419 (220) 2002 09 23

(731) „Bart MD” Sp. z o.o., Świecie

(540) BART

(531) 26.4, 26.5, 27.5, 29.1

(511) 7, 16, 39

(210) **255447** (220) 2002 09 23

(731) Guzewski Wojciech, „PLATINUM POLAND”,

Łódź

(540) PLATINUM

(511) 9

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

R 217995	STEROCOLL	01,16	775507	BANANKO	
R 230212	CKD			CFE: 03.05, 05.07, 27.05, 29.01	30
	CFE: 26.01, 27.05	06,07,09,11, 12	782380	TASSIMO	09, 11,21,30
R 275589	Teletrak	07, 12	785756	Pritt KidsArt	
R 294072	FENICIA	23, 24, 25		CFE: 01.01, 01.15, 04.05,	
R 384324	WELGRO	07,08,12		27.05, 29.01	16
R 462127	VODKA SIBIRSKAYA		786486	CFE: 26.11,29.01	39
	RUSSIAN VODKA		786487	Giraud logistics	
	CFE: 02.01, 18.01, 25.01,			CFE: 26.11,27.05, 29.01	39
	27.05, 29.01	33	786722	CFE: 03.09, 03.11	33
509086	AEROPULMIN	05	788202	RAID GAUL01SES	
527401	TITACATH	10		CFE: 25.01, 26.04, 27.05, 29.01	25,39,41
553808	LoMer		788491	7 camicie	
	CFE: 27.05	25		CFE: 26.04, 27.05, 27.07	25
565697	BELLEROSE	03,18,25	788807	CARDIGUARD	05,31
R 569112	SCA		789149	CFE: 25.03, 27.07, 28.05	30
	CFE: 25.07, 26.03, 27.05	01,03,05, 10,	789441	TRIGGA	01,05
		16, 19,21,24,39	793568	BIDU	09, 14, 16, 18,
					21,25,28
R 569113	SCA		794404	Invio	09
	CFE: 25.07, 26.03, 26.11,		794405	AktivPlus	09, 16,35,36,
	27.05	01,03,05,10,			38 39,41,42
		16,19,21,24,39	794406	M-Cards	09, 16,35,36,
R 575374	PLASTICOTTO				38 39,41,42
	CFE: 27.05	21	794407	ActivePlus	09, 16,35,36,
R 595599	VIVONEX	05,29,30,31,32			38, 39, 41, 42
602495	SIGNATURE		794409	THINK ON	16,35,41
	CFE: 26.03, 26.04, 27.01,		794412	Juyi	
	27.05,29.01	06,09,16,19,20		CFE: 26.07, 27.05	25
605057	PRIVANZA		794413	mk spirit PARIS	
	CFE: 26.11,27.05	36		CFE: 27.05	03, 16,44
609569	REVIDERM	03, 05, 42	794414	CFE: 26.11,27.05	09, 14, 18
646634	EIS Estudio Intemacional		794417	Life & Tour	12, 28,35 36, 37, 39
	Sampere		794420	Real Peace	24,25
	CFE: 26.04, 27.05	41,42	794422	NATAMAX	01,30
663704	Q-SYSTEM	07	794425	BUKO	29
664654	Q		794426	GARLI	29
	CFE: 26.04, 27.05	07	794427	SISTEMA EDUCATIVO	
667589	RG512			GLOBAL S.E.G.	41
	CFE: 01.01, 27.05, 27.07	25	794428	OFFICE LIVE L'esprit B	
713317	PRINZ OPTICS	01,07,09,10,		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	16 35,38,39
		11,40	794429	MIRRO	06,20
720049	CFE: 26.01, 27.05	01,17	794432	GCT	01,11,42
721342	CFE: 19.03	30	794435	JACK	
737398	ALPLA	07,16, 17,20,		CFE: 27.05, 28.03	07
		21,42	794438	C	
738334	CHOCOLAT			CFE: 26.02, 27.05, 29.01	12
	CFE: 02.05,06.01, 19.01,		794443	BULLHEAD	
	27.05,29.01	30		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	25,35
754081	Dan Sukker		794444	CLEAN CUT	07, 09, 11
	CFE: 25.01, 26.01, 27.05	30,31	794445	ESTEPPE	
754161	IRON HORSES			CFE: 02.09, 26.04, 27.05	25,35
	CFE: 03.03, 04.05, 26.01,		794446	BLACKLABEL	
	27.05,29.01	37,41		CFE: 27.05	25,35
755306	exte		794452	el lobo	
	CFE: 27.05	09, 14, 16, 18,		CFE: 03.01, 27.05	30
		25,35	794453	MINDEL	01, 17
773669	APM	05, 16,41,42			

794454	RADEL	01,17	794590	LANSOPRIDE	01,05,42
794455	ENTAFARMA		794594	L'ETHER DE IUNX	03,21,35,38,42,44
	CFE: 26.03, 29.01	05			
794456	FRESH'N SOFT	03, 05, 10, 16	794597	K	
794458	AERO			CFE: 25.01, 26.11, 27.05	07,08,12,16,17,21,35,42
	CFE: 01.15, 27.05	30	794598	Hydrosila	07, 08, 12, 16, 17,21,35,42
794460	CFE: 19.03,29.01	29,30	794612	NEVADA	34
794466	LE 31 D'ARMAND THIERY	03,09,18,25,35	794615	Imtech Rud. Otto Meyer & Rheinelektra Technik	
794468	BLACK ICE	30		CFE: 24.17, 26.04, 27.05, 29.01	09, 11, 37, 42
794469	TRISA	03,05	794617	OMAS	
794471	Quadratologo	02, 16,41		CFE: 27.05	14, 16, 18
794477	POMMIER		794619	HAWK BIKES	12,25
	CFE: 18.01,27.05	06,12	794627	SHEFFERFORT	32,33
794482	EUROLAGER 2000 világos sör		794630	MARCA FAMILY FASHION	
	CFE: 01.01, 25.01, 26.15, 27.05, 29.01	32		CFE: 26.01, 26.03, 27.05, 29.01	14,18,24,25,28,35
794484	SPRINT	12	794632	TAMINCO molecules & molecules	
794485	OPTISMOKE	17		CFE: 01.13, 27.05, 29.01	01,05
794487	LOWSMOKE	17	794636	PROCABLE	06,09,17,20
794488	Original Hero MultiFruit		794640	hawk	
	CFE: 01.01, 25.01, 27.05	29, 30, 32		CFE: 27.05	12,25
794492	CRICOVA C		794641	TISSAIA	
	CFE: 05.07, 24.01	33		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03, 18, 24, 25
794493	MAISON DECOR		794642	ECOVITAL	09,11
	CFE: 07.01, 26.04, 26.11	35	794643	C hawk	
794495	MAGNUSSON WAHLIN			CFE: 27.01, 27.05	12,25
	QVIST STANBROOK	16,35,36,41,42	794644	never stop moving	12
794496	MAQS		794648	Wellfit	16,38,41
	CFE: 26.04, 27.05	16,35,36,41,42	794649	MISS SIXTY	03,09, 14, 18,25
794497	Cereol		794656	CFE: 08.07, 24.15, 26.01, 26.11, 26.15	05,30
	CFE: 01.15, 27.05, 29.01	01, 04, 05, 29, 30,31	794662	NUTRI FIRM	03
794498	MAQS	16,35,36,41,42	794667	AERIKS 200	
794502	HYDROPOLIS	03		CFE: 18.05,29.01	12,35,42
794503	Régál Soupe		794668	VP FINANCE	
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01	29		CFE: 24.15, 26.04, 27.05, 29.01	35,36,42
794508	Total Commander	09	794670	BIOCOVERSYL	05
794520	ATHEROMEN	05	794672	TERRY	11,12,25
794522	COMBOCARE	05	794674	TORLON	01,07,17
794524	TPT TECHNOPARK TOWER		794679	SENTRIC	09
	CFE: 01.01, 27.05, 28.03	12,28	794683	NEXCITE	03
794525	CFE: 27.05	25	794685	BLEECKER GROUP	
794530	Impression Graphical communications across Europe			CFE: 27.05, 29.01	36,37
	CFE: 01.11,27.05, 29.01	16, 35, 40	794688	HITFACT	07, 12, 13
794536	BODO BEETLE	09	794689	HITROLE	07, 12, 13
794543	MAGIC HOUR	14	794690	RIVI	
794550	ALKOSAN	03		CFE: 27.05	20, 25, 37
794551	TRYPLOSAN	03,05	794692	Audioclip	10
794552	RED ENERGY	03	794694	AZD	
794558	Fimka Centrum			CFE: 03.07, 26.11, 27.05	06, 09, 37, 42
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01	25	794695	FIRESTIXX	04,19,35,40
794562	PS Product of Sodiko		794701	ATHEM	
	CFE: 27.05, 29.01	33		CFE: 03.03, 27.01	25
794568	Tiron	07, 08, 09, 18,20	794702	Puerto Plata	34
794571	LIVINGSTONE	29, 30, 32	794703	BABOLAT	07, 18,25,28
794572	CULLINAN	14	794707	FREKOTE	01, 04
794580	Vandoren PARIS ZZ		794708	Back to BASICS	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	15		CFE: 27.05	03
794585	SATO		794709	LANDHOF NATURSCHINKEN	29
	CFE: 27.05	07, 09, 16	794714	ROYAL FLUSH VODKA	33
794588	WODEGO	16, 17 19,20,40			

794715	SO CHEEK	03	794829	EquiLibre	36,39
794717	MECANOVA	06,07,11,17	794833	fc fluiconnecto	
794718	ADRIARONE	05		CFE: 27.05	06,17
794719	GM GEORGE MC MARTIN		794834	Vivaldi	
	LIGHT	34		CFE: 27.05	02,19
794722	ebm	07,11	794842	CFE: 02.01, 05.07, 05.13	33
794729	TKS WE DELIVER	09, 16,37,38,41,42	794843	VBG	
				CFE: 26.04, 27.05	12
794731	HITFIST	07, 12,13	794844	ON-OFF	32,33
794738	NEW ZEALAND ORIGIN		794848	BLACKMOOR	33
	CFE: 24.03, 29.01	29,30,31	794851	SUPREMA	36
794740	XFAST	01,02	794856	R01SRYDERS	25
794743	MHV		794858	B B Black Bull JEANS	
	CFE: 27.05	18,25		CFE: 27.05	25
794746	Mineral Aktiv	29, 30, 32	794860	Philipp Plein	03, 14, 18,20,21, 24, 25, 28
794749	KALCI+	01			
794755	CFE: 26.13, 29.01	09, 16,35,38,40,41,42,43	794865	ACERALIA Sidstahl Ibérica	
				CFE: 27.05	06, 16, 19,28,35, 39, 40, 42, 43, 44
794763	SPDSL		794868	DOG	12
	CFE: 27.05	12, 25	794879	CERRUS	03
794767	A		794880	SNOW	12
	CFE: 27.05	35, 36, 42	794889	GERIASTIM	05
794768	Marino Fabiani		794892	BIKE	12
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	25	794893	YAROVIT	
794769	MARKS & SPENCER	03,25,30,35		CFE: 27.01	07, 12, 35
794770	HOT GIRL		794894	COVIS	05
	CFE: 02.03	25	794895	COVELL	05
794772	CERERIT Hobby	01	794898	MEDIPHARMA	03,05
794775	Di-Cafos	01	794905	friall	
794776	ovito			CFE: 25.01, 27.05, 29.01	29
	CFE: 27.03, 27.05	29	794908	ORBIDENT	03
794777	TOP & TOPIC		794912	expo e FRUT	
	CFE: 05.07, 24.17, 25.01	32		CFE: 25.07, 27.05, 29.01	31,35,39
794780	UDEL	01,17	794917	better walking	
794781	U UNDEFASA			CFE: 02.09, 29.01	05,08,10, 16,25,44
	CFE: 26.01, 27.05	19,39	794919	AVANTE	
794783	SCHAUB LORENZ	07, 09, 11		CFE: 26.11,27.05	25,38,41
794784	DURAMUR	19	794922	METALISSIMO	06
794786	REANDRON	05	794925	HORSTMANN TECHNIQUE	
794787	Revio	09		CFE: 26.07, 27.05	44
794790	FISMAR	11,37	794931	Sky	43
794803	CFE: 05.05, 29.01	01,05	794932	IMPAbor	21
794804	GEN STAR	25	794933	IMPAdur	21
794805	FOPI FORPUS OFFICE		794938	FONTANA	30
	PRODUCTS INTERNATIONAL		794939	KRAS Dorina	
	CFE: 01.17, 27.05, 29.01	09, 16, 18,20,21,35		NOVO JAGODE i SLAG	
794806	PLUSDIAL	38, 39, 42		CFE: 05.07, 08.01, 25.01, 27.05, 29.01	30
794808	Therwoolin	17,19	794941	CFE: 25.07, 26.04, 26.07	35,36
794809	PCCC	12	794945	CHARISMA	16,41,42
794811	COLLEZIONE		794956	bitAge	
	CFE: 26.04, 27.05	03,14,18,25		CFE: 05.07, 27.05	09, 37, 38
794812	FROST CUTLERY FLYING		794966	GEA COM4	11,37,42
	FALCON	08	794969	TERRE DE BEAUCE	19
794815	KAUBET a coffee legend		794972	the nature network	03, 05, 29,30,31,32,33,35, 39, 42, 44
	CFE: 05.07, 11.03,24.17,26.01,27.01	43	794973	TUC	
794819	Snaige	11		CFE: 26.05, 27.05, 29.01	29, 30, 32
794820	DONNA	20	794974	T-Pay	09, 16,35,36, 38, 42
794823	trippen				
	CFE: 27.05	18,25	794975	Vandoren jazz	
794824	FREEMAN PORTER			CFE: 27.05	15
	CFE: 26.13, 27.05	14	794977	SPEED FRANCE	17
794826	calgodip	05			

794983	Goldpfeil	09, 37, 38	795073	MESSE-UP MADNESS	03
794986	Rege		795074	LUMAXX	01, 23, 27
	CFE: 01.15, 25.03, 27.05, 29.01	29, 32	795075	THICK HEADED	03
794988	Xboard		795076	COMFORT AND PROTECTION	
	CFE: 25.01, 27.05	09, 11, 37, 42		BARRIER	
794990	RIBITECH			CFE: 26.03, 27.05	05, 10, 16, 24, 25
	CFE: 26.04, 27.05	06	795078	GEOUS RAGE	03
794993	SKYRUP		795080	Spreelinge	29, 31
	CFE: 03.07	06 18, 20, 21, 28	795081	BARDOT	09
794995	Menzies		795082	SR ADORO	05, 10
	CFE: 25.03, 26.04, 27.05	35, 37, 39	795084	T	
794996	ESMI ABC	09, 37, 42		CFE: 26.01, 27.05	05, 16, 20, 27, 35
794997	Iola!	03, 05, 16	795085	CFE: 03.11, 26.01, 29.01	01, 11, 40, 42
795000	AeroCAD	09, 35, 41, 42	795087	SmartAbo	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42
795004	Jester	30			
795006	ipl INTERNATIONAL		795089	JMedia	09, 16, 35, 36, 38, 42
	PROMOTION LOGISTICS				
	CFE: 01.05, 27.05, 29.01	35, 39	795090	Forever a team.	09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
795007	shs				
	CFE: 25.01, 26.04, 27.05, 29.01	02, 16, 28	795091	Always a team.	09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
795008	INTEGO	12			
795009	DANIEL HECHTER DH SPORT		795092	A winning Partnership.	09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
	CFE: 26.11, 27.05	18, 25			
795011	CFE: 26.02, 29.01	05	795098	SANTEX	09, 10, 21
795013	uludag CARLTON		795099	EUROSTEAM	11
	CFE: 25.01, 27.05	32	795100	DESTINATION EXCELLENCE	35, 39
795014	CATHERINE ARLEY	03, 05	795102	LMC	12, 24
795015	UEFA Euro 2004 PORTUGAL		795103	STYLE ON SKIN	03, 05, 25
	CFE: 02.09, 21.03, 27.05, 27.07	01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	795106	MULTITEC	01, 17
			795108	PROPYLAT	12, 24
			795112	INITIATION CHOCOLAT	30
			795115	Rodenstock. As you see.	09
			795120	DOUBLE EXTENSION	03
			795128	FOSTEX	
				CFE: 21.03, 27.03, 27.05	18, 25
795017	SOGEI SOCIETA' GENERALE		795130	Bank Austria Creditanstalt	
	D'INFORMAT			Die Bank zum Erfolg.	
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	35, 36, 38, 42		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 35, 36, 38, 41, 42
795018	dyson	03, 07, 11	795132	Bank Austria Creditanstalt	
795021	xDrive	12		Banking for success.	
795024	Signo	20		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 35, 36, 38, 41, 42
795025	BIZARRE TWIST	03	795133	Bank Austria Creditanstalt	
795026	WOUND UP	03		Banking for success.	
795027	SPLIT PERSONALITY	03		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 35, 36, 38, 41, 42
795028	RenCo				
	CFE: 27.05	02	795134	CFE: 26.11, 29.01	17, 19, 21, 22, 23, 24, 28
795029	MYCET	40			
795030	M01STURE BLISS	03	795138	V VITEMPER GROUP	
795033	IMPAcolor	21		CFE: 27.05	20, 21
795034	ORTHODONTIK	03, 05, 21	795139	CARTASI	09, 36, 38
795037	TANGLE BUSTER	03	795147	BESTFLUOR	03, 05
795044	RED MOON	29, 30, 31, 32, 33	795150	EVAGELLA	03, 05
			795151	ISIFLUOR	03, 05
795047	MONARI FEDERZONI 1912		795159	CYMA	12, 25
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01	30	795161	Radenska VRELEC RADIN	
795048	AquaDigit			CFE: 02.09, 27.05	32
	CFE: 27.05	09	795162	SITYREL	01, 40, 42
795052	HOLAJA		795163	Vitafluid	05
	CFE: 26.03, 26.13, 27.05	25	795164	Astro	
795053	ALL WHIPPED UP	03		CFE: 26.04, 27.05	29
795055	Airsana	01, 03, 05	795166	Astro	29
795065	Flatique	09	795172	Zicaffé	
795071	POWER HUNGRY	03		CFE: 05.07, 27.05	30

795174	CFE: 01.15, 03.04, 26.01	03, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 41, 42, 43	795266	STEELINOX	06, 09, 19
795175	MERCK CHIMIE	01, 02, 03, 05, 09, 35, 37, 39, 42	795267	ISCOVERANCE	05
795180	PUVODNÍ sklep mistr CVZ	16, 21, 33	795268	CFE: 04.05, 05.05, 25.01, 28.05, 29.01	32
795187	ZUZU	33	795277	ULTIMATE FUSION COMPLEX	03
795190	DOSATRON		795280	RP	
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01	09, 37, 42		CFE: 27.01	35, 41, 42
795191	MOL Tempo 99 EVO	04	795281	LAUNCH	09
795192	ENVIVA	01, 06, 21	795286	PRO POWERS YOUR PERFORMANCE	09, 12, 25
795193	SWISS MASTER LIGHT	10	795291	Lamicut	22, 24, 40
795194	CAFEROS	30, 43	795297	CARTA SOLIDA	16
795195	SOLEXIS	01, 02, 03, 04, 09, 17, 40	795299	CARTA INTEGRA	16
795201	TUGCE ECE TUGCE GIYIM SANAYIVE TICARET LIMITED SIRKETI		795302	BOSS INTENSE	03
	CFE: 27.05	25	795303	MERCK RETROLOGISTICS	01, 39, 42
795203	THERMAX	07	795304	Atlanta	
795204	GOMOBILE	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42		CFE: 27.05, 29.01	14, 37
795205	APETINA	29, 30	795305	STALEEVO	05
795206	SR	03, 09, 14, 18, 24, 25	795306	db	36, 38, 42
795208	Serono Symposia International		795310	STALIVO	05
	CFE: 26.07, 26.11, 27.05	16, 41, 44	795313	ROLF ROY'S	25
795209	INTERSURGICAL	10	795318	PANE TERRUM	30
795213	WIREMIX	06, 19	795321	Illusion	31
795215	puramin		795323	LITHION	12
	CFE: 01.01, 27.01	03, 29, 32	795325	B BORDEAUX	
795216	GEEPAP	16		CFE: 27.05	35
795218	CFE: 03.07	01, 03, 21, 25, 26	795326	COOL NIGHT	03
795220	SKV	16, 17	795328	AIR MARK	07, 09, 40
795221	SOLIDEA	03, 05, 10	795330	DORANTE WC	
795224	The Agro-Vision Company	07, 09, 37		CFE: 27.05	05
795227	synOdys	09, 37, 42	795331	JUICY ROUGE	03
795231	GASTROPANEL	05, 09	795332	SCANNER	16, 35, 38
795234	MM		795336	iScala	09, 16, 42
	CFE: 27.05	06	795338	CFE: 02.09	29, 30, 32, 33, 41, 43
795238	GUITARBUG	09, 10	795342	crearray	09
795239	EROS		795344	mundgeblasen Otto Mummel	
	CFE: 02.09, 27.05	03, 05		CFE: 02.05, 27.05	21
795240	CFE: 02.09, 04.05, 29.01	09, 16, 41, 42, 43	795348	XYDAR	01, 17
795242	STEPOLO	06, 20	795351	HAINBUCH	
795247	JOSE			CFE: 27.05, 29.01	07, 08, 40, 42
	CFE: 04.05	06, 17	795353	MISSCOOL	03, 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 41, 43, 44, 45
795250	m		795355	TROPIC MARIN	01, 05, 09, 11, 31
	CFE: 26.01, 27.01	25	795356	RAYMARINE	09, 38, 39, 42
795251	LE BAISER DU DRAGON	14	795358	Schack	07, 11, 37, 42
795252	ETOS	03, 05, 06, 08, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 41, 44	795359	Schmidt'sche	07, 11, 37, 42
795258	FOREIGNER	25	795360	ELADO	01, 05
795259	BURMILANA	23	795361	LESENTA	01, 05
795262	IPSULENE	05, 10, 44	795362	DANIA	25, 35
795263	SEXTASY	09, 16, 41	795364	HARRY	
795264	IPSTULAN	05, 10, 44		CFE: 27.05	07, 08
795265	ESCOVERANCE	05	795365	DESEN	03, 05
			795366	Nutri Mix	
				CFE: 03.04, 27.05	05, 31
			795367	NutriHorse	
				CFE: 03.03, 27.05	05, 31
			795368	Vitalmed	09, 10, 11, 21
			795370	CFE: 04.05	09
			795371	EOS	33
			795372	DEEP RED	03
			795373	VACUREX	17, 19

795374	e EKIM		795407	NONCOR	10
	CFE: 01.01, 27.05	25	795410	krekerji krex	
795375	uludag			CFE: 27.05, 29.01	30
	CFE: 27.05	32	795413	XENIA	32,33
795378	ICONDA	01,05	795418	EVO 99	04
795380	PATENTBOOK	09	795422	ISOVER BOAFLEX	17,19
795385	SWING	05	795432	ABRICEF	05
795391	DIC PALLET	20	795433	INBUCON	35,36,41,42
795405	IRONMAN		795434	Plantobell	03,05
	CFE: 27.05, 28.03	28	795435	SILVERSORB	05
795406	SUNO	09	795436	QUADRA	10

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	9
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	21
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	31
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.. . . .	32
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	36
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

H. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	48
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	50
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	52
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	54
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	57

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	59
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	60
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNAŁAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE.	61
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.	107
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	108

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	110
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	140