

ISSN-0137-8015
Cena 12,00 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 - NBP 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) 875-06-80 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 610 egz. Cena 12,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 269/2002

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 6 maja 2002 r.

Nr 10 (740) Rok XXX

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) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) - symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) - skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) - nr zgłoszenia głównego
- (71) - nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) - nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) - nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) - data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) - data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST16):

- A1 - ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku
- A3 - ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 - ogłoszenie o zgłoszeniu wzoru użytkowego

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 343643 (22)20001030 7(51) A01B 35/28
E21B 10/00

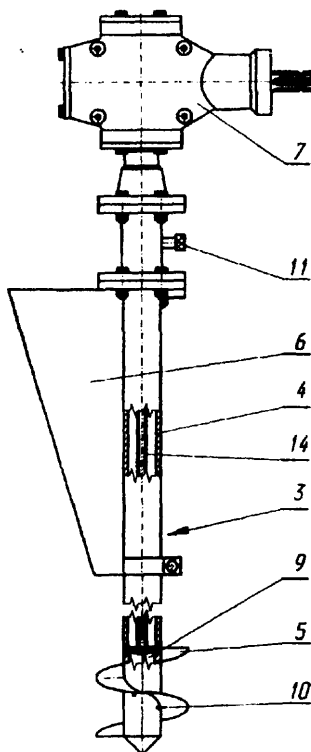
(71) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych,
Poznań

(72) Zbytek Zbyszek, Talarczyk Włodzimierz,
Szeremet Eugeniusz

(54) **Świder ziemny**

(57) Świder ziemny do wykonywania dołków pod nasadzenia roślinne, zawieszany na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika, składający się z ramy, zębatej przekładni kątowej oraz wiertła, charakteryzuje się tym, że wiertło (3) ma wewnątrz rurowego trzonu (4) komorę powietrzną (9) z kilkoma otworami wylotowymi (10), usytuowanymi pod zwojami spiralnego segmentu (5), a w górnej części wiertło (3) ma króciec wlotowy (11) sprężonego powietrza, połączony od zewnątrz przewodem powietrznym z kompresorem, a od wewnątrz połączony drugim przewodem powietrznym (14) z komorą powietrzną (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 343573 (22)20001026 7(51) A01K 93/00

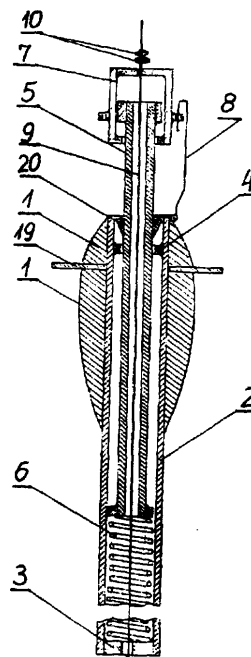
(75) Baczul Henryk, Dłusko Gryfińskie

(54) **Splawik**

(57) Przedmiotem wynalazku jest splawik, zwiększający skuteczność połowu ryb.

Splawik charakteryzuje się tym, że w pływaku (1) osadzona jest tuleja główna (2), zakończona od dołu pierścieniem (3), a w jej górnej części umieszczony jest pierścień ograniczający (4), natomiast wewnątrz z tulei głównej (2) usytuowana jest przesuwnie tuleja robocza (5), osadzona dolnym końcem na elemencie sprężystym (6), a na górnym końcu tulei roboczej (5) osadzony jest przesuwnie element wyzwalający (7), w pierścieniu którego usytuowany jest zaczep (8), mocowany dolnym końcem do górnej części pływaka (1) lub tulei głównej (2), zaś nad elementem wyzwalającym (7), na żyłce (9) umieszczony jest co najmniej jeden stoper (10), a żyłka usytuowana jest koncentrycznie wewnątrz tulei głównej (2), tulei roboczej (5) i elementu wyzwalającego (7).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)350441 (22)2001 10 30 7(51) A23C 9/13

(31)00 0013957 (32)2000 10 30 (33) FR

(71) ROQUETTE FRERES, Lestrem, FR

(72) Ostermann Elsa, Pora Bernard, Boursier
Bernard, Defiretin Sophie

(54) **Dodatek obejmujący węgiel, do fermentacji żywności i zawierające go kompozycje żywnościowe**

(57) Wynalazek dotyczy dodatku do fermentacji lub do fermentów żywności, obejmującego węgiel, charakteryzującego się tym, że zawiera maltodekstryny rozgałęzione, mające 15-35% wiązań glukozydowych 1-6, zawartość cukrów redukujących poniżej 20%, stopień wielocząsteczkowości mniejszy od 5 i średnią masę cząsteczkową Mn, wyrażoną liczbowo, najwyższej równą

4500 g/mol. Dotyczy on również fermentowanych kompozycji żywnościowych, zawierających wymieniony dodatek, jak też sposobu wytwarzania tych fermentowanych kompozycji żywnościowych.

(10 zastrzeżeń)

AI (21) 350442 (22)2001 10 30 7(51) A23C 9/13

(31)00 0013956 (32)2000 1030 (33)FR

(71) ROQUETTE FRERES, Lestrem, FR

(72) Ostermann Elsa, Pora Bernard, Boursier Bernard, Defretin Sophie, Wils Daniel

(54) **Sposób wytwarzania fermentów żywności i fermentowanych kompozycji, fermentowana kompozycja oraz sposób konserwowania fermentów żywności**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania fermentów żywności, obejmującego fermentację bakterii mlekowych w pożywe wzrostowej, zawierającej co najmniej jeden sacharyd aktywujący fermentację, wybrany z grupy utworzonej przez maltodekstryny, maltodekstryny, rozgałęzione, rozpuszczalne skrobie, oligosacharydy, pojedynczo lub w mieszaninie. Przedmiotem wynalazku jest też sposób konserwowania fermentów żywności, znamienny tym, że stosuje co najmniej jeden sacharyd aktywujący fermentację, wybrany z grupy utworzonej przez maltodekstryny, maltodekstryny rozgałęzione, rozpuszczalne skrobie, oligosacharydy, pojedynczo lub w mieszaninie.

(10 zastrzeżeń)

AI (21) 347970 (22) 1999 1022 7(51) A23L 1/05

(31)98 179107 (32)1998 10 26 (33) US

(86)19991022 PCT/SE99/01913

(87) 2000 05 04 WO00/24270 PCT Gazette nr 18/00

(71)CEBA AB, Lund, SE

(72) Öste Triantafyllou Angeliki

(54) **Sposób wydzielania kompozycji β -glukanu z owsa i wytworzone z niego produkty**

(57) Sposób wytwarzania, z frakcji mąki owsianej, kompozycji rozpuszczalnego w wodzie β -glukanu o wysokim stosunku wagowym (3-glukan/glukoza, korzystnie o stosunku 15:1 lub powyżej, obejmuje zastosowanie β -amylazy w ilości wystarczającej do przekształcenia ponad 50% wagowych, korzystnie ponad 65% wagowych, skrobi zawartej we frakcji mąki owsianej w maltozę. Enzymy, pululanazę i/lub proteazę, można zastosować w połączeniu z β -amylazą. Ujawniono również odpowiednie kompozycje, które można dalej przetwarzać, a także otrzymane z nich produkty spożywcze.

(20 zastrzeżeń)

AI (21) 348024 (22) 1999 10 29 7(51) A24D 1/04

(31)98 181859 (32)1998 1029 (33)US

(86)19991029 PCT/US99/25490

(87) 2000 05 11 WO00/25611 PCT Gazette nr 19/00

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., Richmond, US

(72) Koller Kent B., Wrenn Susan E., Houck Willie G.Jr., Paine John B. III

(54) **Filtr papierosowy**

(57) Filtr papierosowy zawiera reagent, który chemicznie reaguje i usuwa gazowy składnik ze strumienia dymu. Reagent zawiera grupy funkcyjne kowalencyjnie związane z nietolnym nieorganicznym podłożem, które jest włączone w filtr. Filtr może usuwać gazowe składniki, takie jak aldehydy, z dymu papierosowego. Korzystnymi grupami funkcyjnymi są grupy 3-aminopropylsililowe związane kowalencyjnie z żelazem krzemionkowym (żel krzemionkowy APS). Reagent może być zawarty w przestrzeni w

filtrze lub włączony w jeden lub wiele elementów filtracyjnych, takich jak oklejka, wkładka z ukształtowanego papieru, wkład ustnikowy, stały element filtracyjny lub element filtracyjny o swobodnym przepływie. Reagent może być częścią elementu lub powlekać papier, taki jak oklejka lub papier filtracyjny, lub być włączony w niepapierowe elementy filtracyjne tworzone z substancji włóknistych, takich jak włókna octanu celulozy lub polipropylenu.

(36 zastrzeżeń)

AI (21) 348205 (22) 1999 11 08 7(51) A24F 47/00

(31)98 19854009 (32)1998 11 12 (33) DE

(86) 1999 11 08 PCT/EP99/08427

(87) 2000 05 25 WO00/28842 PCT Gazette nr 21/00

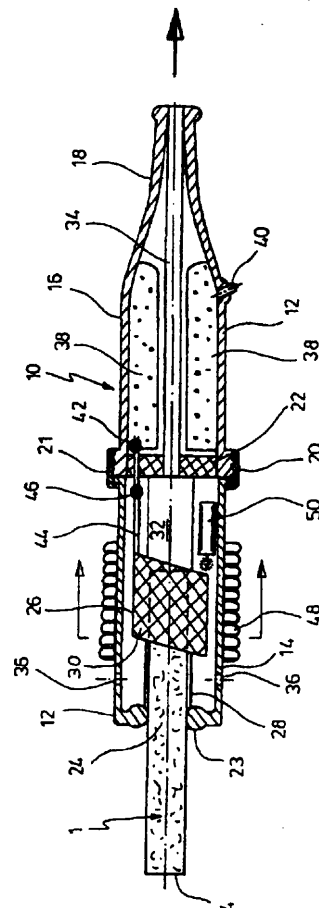
(71) H.F. & PH.F. REEMTSMA GMBH, Hamburg, DE

(72) Wildenau Wolfgang

(54) **System do tworzenia wdychalnego aerozolu**

(57) System do tworzenia wdychalnego aerozolu zawiera urządzenie do wdychania (10), które ma prętową obudowę (12) z tylnym obszarem (16) sąsiadującym podczas używania z ustami użytkownika oraz przednim obszarem (14). W przednim obszarze (14) obudowy (12) rozmieszczone jest, dające się ogrzewać za pomocą urządzenia ogrzewającego (30, 38, 44, 50), zamocowanie substratu (26), które jest dostępne poprzez otwór napełniający (24), najlepiej znajdujący się przy przedniej stronie (23) obudowy (12), przy czym kanał przepływowy (34) prowadzi od zamocowania substratu (26) do tylnego końca obudowy (12). Urządzenie ogrzewające (30, 38, 44, 50) wytwarza ciepło poprzez spalanie termiczne albo katalityczne. Porcja substratu (1), która jest wprowadzana poprzez otwór napełniający (24) do zamocowania substratu (26) i która wewnątrz powłoki, mającej otwór wlotu powietrza i otwór wylotu aerozolu, zawiera tworzący aerozol materiał.

(29 zastrzeżeń)

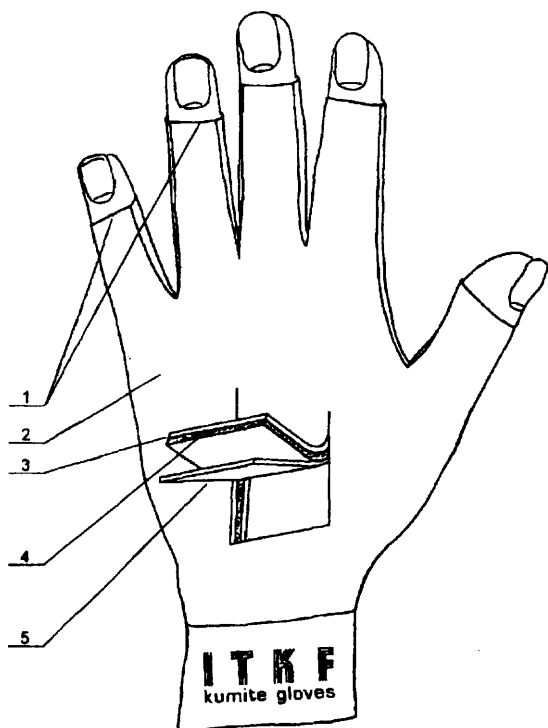


A1 (21)343577 (22)20001027 7(51)A41D 19/015

(71) Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych,
Łódź(72) Malinowska Grażyna, Krawczyńska Iwona,
Snyerska Grażyna, Witczak Ewa, Lao Marek,
Kwieciński Włodzimierz, Lipczyk Zbigniew,
Ornat Marian**(54) Rękawice ochronne**

(57) Przedmiotem wynalazku są rękawice ochronne, wykonane z materiału kompozytowego, z przeznaczeniem szczególnie dla sportowców, uprawiających walki typu karate. Rękawice ochronne wykonane są z trójwarstwowego materiału kompozytowego (2) i posiadają obcięte końcówki palców (2), a na części chwytnej, na wysokości stawu śródręczno-palczkowego dłoni, poduszkę w kształcie połowy elipsy z elastycznej dzianiny dys-tansowej, trwale połączoną od wewnątrz do spodniej (5) warstwy materiału kompozytowego (2). Zakończenie rękawic od strony chwytnej, przylegającej do nadgarstka ręki, posiada zaokrąglone rozcięcie, sięgające do linii kciuka, przy czym części rozcięcia i zakończenie rękawic pokrywa mankiet, wykonany z taśmy wyso-koelastycznej, wszyty w boki rękawic.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 347980 (22) 19990906 7(51) A45D 1/04

(31)98 296007 (32)1998 09 10 (33)JP

(86) 1999 09 06 PCT/JP99/04816

(87) 2000 03 23 WO00/15070 PCT Gazette nr 12/00

(71) PHILD CO., LTD., Kyoto city, JP

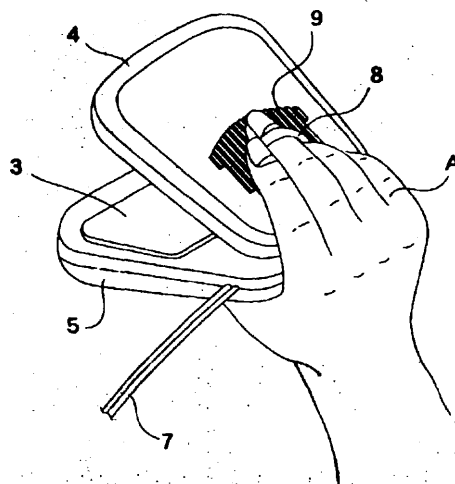
(72) Hirata Yoshihiro

(54) Przyrząd do prostowania włosów, przypominający kastaniet

(57) Przyrząd do prostowania włosów zawiera parę członów uchwytych (4, 5), posiadających powierzchnię ogrzewającą i/lub powierzchnię dociskającą (3), umieszczone przeciwległe na zewnętrznych powierzchniach członów uchwytych (4, 5), które to członów uchwytych są ze sobą połączone swymi końcami przez człon łączący, tak że mogą być łatwo otwierane i zamykane. Ponadto, powierzchnia antypoślizgowa (9), wnętrza na koniuszki palców oraz pętla do zaczepiania palców są na zewnętrznej

powierzchni przynajmniej jednego z członów uchwytych (4,5) w miejscu, gdzie palce (A) obejmują człon łączący.

(11 zastrzeżeń)



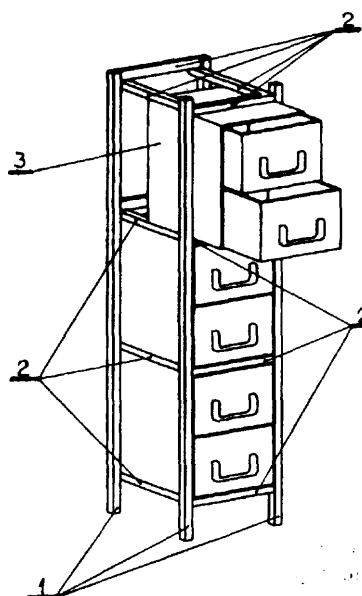
A1 (21) 343649 (22) 2000 10 31 7(51) A47B 88/02

A47B 87/00

(75) Limburska Barbara, Stalowa Wola; Limburski
Mariusz, Stalowa Wola**(54) Segment meblowy**

(57) Segment meblowy o przestrzennej konstrukcji modułowej charakteryzuje się tym, że ma szkieletową konstrukcję nośną, składającą się z narożnych słupków (1), połączonych obwodowo poziomymi listwami (2), a w znajdujących się pomiędzy nimi prostopadłościennych przestrzeniach o wielkości co najmniej jednego modułu są osadzone cienkościenne, wymienne pojemniki (3), korzystnie z faktury mikrofalistej, przy czym pojemnik (3) stanowi przestrzenną jednostkę modułową.

(3 zastrzeżenia)



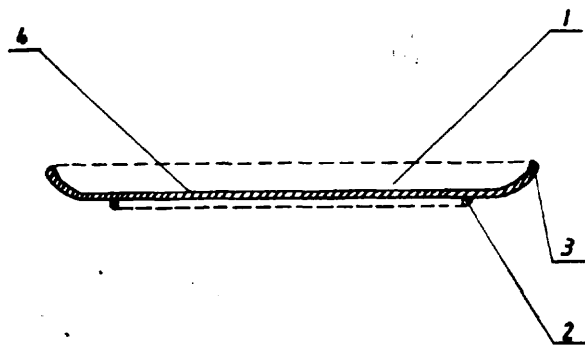
A1 (21) 343394 (22) 2000 10 23 7(51) A47G 23/06

(75) Krajewski Tadeusz, Grodzisk Mazowiecki;
Krajewski Mariusz, Warszawa**(54) Taca**

(57) Taca jest ukształtowana w formie niecki (1) o zarysie korzystnie prostokąta. Od spodu jest wyposażona w obwodowy wypust (2). Jej obrzeża (3) są zagięte do środka i skierowane

ku górze. Na wewnętrznej, wgłębionej części (4) jest naniesiona fotografia lub rysunek metodą termodruku. Fotografia lub rysunek są dowolnej treści.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 347982 (22) 2000 07 04 7(51) A47G 33/00

(31)99 19931097 (32)1999 07 06 (33) DE

(86)20000704 PCT/DE00/02112

(87)2001 01 11 WO01/01826 PCT Gazette nr 02/01

(71) Hantzsch-Heider Gitta, Stolpen/OT
Langenwolmsdorf, DE

(72) Hantzsch-Heider Gitta, Hantzsch Gunter

(54) **Element do dekoracji pomieszczeń lub okien**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element do dekoracji pomieszczeń lub okien, zwłaszcza obrazek do zawieszania w oknach, na ścianach lub w przestrzeni, element oświetleniowy względnie łukowy element dekoracyjny o konstrukcji kilkupłaszczyznowej, korzystnie z drewna, z dwiema lub kilkoma, leżącymi jedna za drugą, pojedynczymi płaszczyznami o jednakowym lub różnymi ukształtowaniu graficznym i oświetleniu, umieszczonym opcjonalnie na górnym obwodzie elementu do dekoracji pomieszczenia lub okna lub pomiędzy pojedynczymi płaszczyznami oraz umieszczonymi w wolnych przestrzeniach figurami lub grupami figur. Pojedyncze płaszczyzny są wycięte dodatkowo z jednej lub kilku powierzchni i/lub są przystawione do jednej lub kilku pojedynczych płaszczyzn, ustawionych pod dowolnym kątem do poszczególnych płaszczyzn i ukształtowanych graficznie, korzystnie jako drogi, miejsca, połączenia terenowe i/lub ulice, na których umieszczone są półprzestrzenne lub przestrzenne figury i/lub grupy figur i/lub półprzestrzenne lub przestrzenne przedmioty i/lub kształtowe elementy krajobrazowe i/lub elementy ruchome.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21)350407 (22)2001 10 29 7(51) A47G 33/08

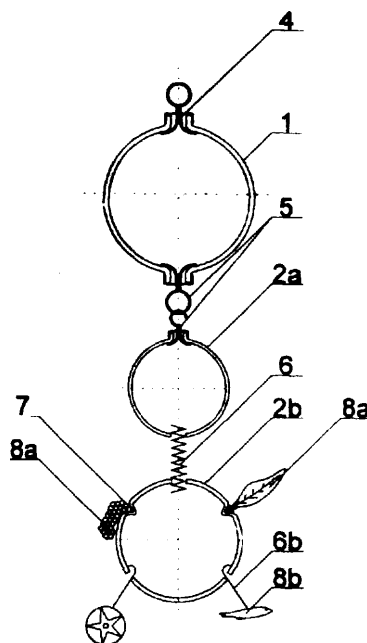
(71) NORTHSTAR Sp. z o.o., Warszawa

(72) Butmanowicz Jerzy

(54) **Przestrzenna, wieloelementowa ozdoba, zwłaszcza szklana ozdoba choinkowa**

(57) Ozdoba ma co najmniej jeden podstawowy moduł, który składa się z cienkościennej bańki (1) szklanej, mającej w odpowiednio usytuowanych miejscach co najmniej dwa otwory, w których umieszczone są wieszaki (4) z końcówkami (5) w postaci pętli lub haczyka. Co najmniej jeden wieszak (4) służy do powieszenia ozdoby i co najmniej jeden służy do zawieszenia nań innego, korzystnie szklanego, elementu przestrzennego, (2a, 2b), zaczepionego bezpośrednio końcówką (5) wieszaka (4) lub za pośrednictwem łącznika lub łączników (6) w postaci cięgieł lub cięgien. Cięgiem jest prosty lub wygięty cienki pręt, a cięgnem jest drut, sznurek, łańcuszek, nić, sprężyna, nieuformowane włókna lub przędza albo wiązka nici, przędzy lub włókien.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21)343659 (22)20001103 7(51) A61B 3/028

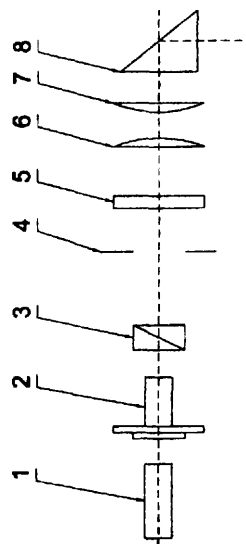
(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Borowicz Lech, Młynarski Bogdan, Niemiec
Marek, Mocny Włodzimierz, Porębski Stanisław

(54) **Urządzenie do pomiaru ostrości wzroku**

(57) Urządzenie do pomiaru ostrości wzroku u pacjentów z rozpoznaną zaćmą, emitujące światło spójne, wyposażone w przysłonę i obiektyw mikroskopowy oraz układ optyczny złożony z soczewek i pryzmatu prostokątnego pełniącego funkcję zwierciadła zmieniającego kierunek biegu promieniowania laserowego, charakteryzuje się tym, że źródło światła spójnego stanowi laser półprzewodnikowy (1), na którego wyjściu umieszczony jest obiektyw mikroskopowy (2) formujący zbieżną wiązkę promieniowania, które przesyłane jest na dwójłomny pryzmat Wollastona (3), przy czym w płaszczyźnie ogniskowej utworzonej z układu obu soczewek (6, 7) osadzona jest przysłona kołowa (4), pomiędzy którą a zespołem soczewek (6, 7) położony jest błonowy polaryzator liniowy (5). Układ obu soczewek (6, 7), które korzystnie są zwrócone do siebie wypukłościami usytuowany jest pomiędzy polaryzatorem liniowym (5) i pryzmatem prostokątnym (8). Dwójłomny pryzmat Wollastona (3) zorientowany jest w ten sposób, że jego krawędzie łamiące klinów tworzą kąt, korzystnie 45° względem płaszczyzny drgań błonowego polaryzatora liniowego (5).

(4 zastrzeżenia)

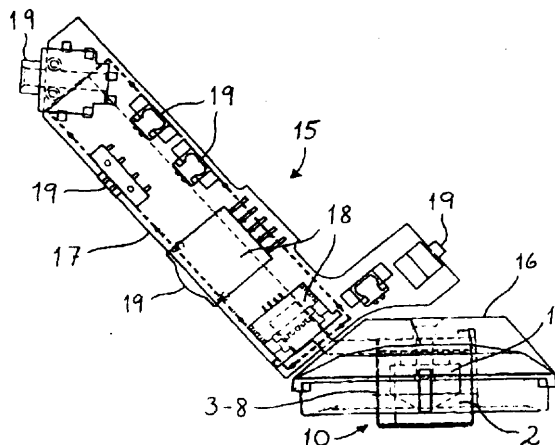


A1 (21)348020 (22)19991201 7(51) A61B 7/04
 (31)98 19985642 (32)1998 12 03 (33) NO
 (86) 1999 12 01 PCT/NO99/00361
 (87) 20000622 WO00/35348 PCT Gazette nr 25/00
 (71) MEDITRON AS, Vetre, NO
 (72) Orten Birger

(54) Czujnik wychwytyjący dźwięk

(57) Czujnik (10), korzystnie stosowany w elektronicznym stetoskopie (15), zawiera zasadniczo cylindrycznie ukształtowany lepkośćprężysty korpus przenoszący (2) przylegający ściśle do twardej części tylnej (1) oraz jest ściśle otoczony elementem piezoelektrycznym, na przykład jedną lub dwiema foliami piezoelektrycznymi. Czujnik przekształca ciśnienie akustyczne na sygnał elektryczny.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 347969 (22) 1999 11 02 7(51) A61B 17/12
 (31)98 9813749 (32)1998 1102 (33)FR
 (86)19991102 PCT/FR99/02671
 (87) 2000 05 11 WO00/25680 PCT Gazette nr 18/00
 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, Paris, FR
 (72) Laurent Alexandre, Domas Laurent

(54) Urządzenie do zamykania naczyń krwionośnych o dającej się ustalać długości

(57) Przedmiotem wynalazku są zwoje z drutu z materiału metalowego, kompatybilnego biologicznie, dającego się przecinać elektrycznie. Przedmiotem wynalazku jest także urządzenie, zawierające zwoje i przewodniczącą kształtującą o odpowiedniej dla jej przesunięcia osiowego w cewniku, przy czym urządzenie jest przeznaczone do wkładania zwojów do zamykania naczyń, dających się przecinać elektrycznie na ustalanej długości.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21)348186 (22)19991106 7(51) A61D 11/00
 A01K 13/00
 (31)98 9814392 (32)1998 1117 (33) FR
 (86) 19991106 PCT/EP99/08528
 (87) 2000 05 25 WO00/28917 PCT Gazette nr 21/00
 (71) HENKEL ECOLAB GMBH + CO. OHG, Duesseldorf, DE
 (72) Collin Alain, FR; Bardoneschi Gilbert, FR; Bragulla Siegfried, DE; De Roquefeuille Hubert, FR

(54) Sposób dezynfekcji kopyt ssaków, zwłaszcza bydła

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób dezynfekcji kopyt zwierząt hodowlanych, przede wszystkim **bydła**, zwłaszcza krów mlecznych trzymanych w oborze.

Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszym etapie oczyszcza się kopyta za pomocą automatycznego układu płukania, natryskującego wodę lub inny środek czyszczący, zawierający mydło lub środek powierzchniowo czynny, w celu usunięcia wszelkich śladów odchodów, w szczególności gnoju lub innych nieczystości, na przykład pochodzących ze ściółki, po czym w drugiej fazie uprzednio oczyszczone kopyta zwierząt traktuje się środkiem dezynfekującym, przez zamoczenie lub natryskiwanie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)343450 (22)20001023 7(51) A61F 9/08
 H04Q 7/06

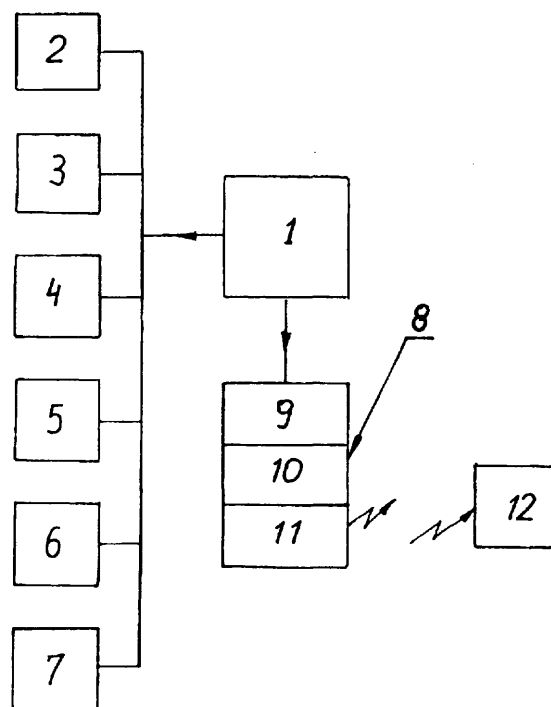
(75) Kupis Sławomir, Pobiedziska; Pospiech Jerzy, Poznań; Rusak Zbigniew, Poznań

(54) Sposób informowania, zwłaszcza osób niewidomych o parametrach trasy pojazdu komunikacji zbiorowej oraz zestaw informacyjny trasy pojazdów komunikacji zbiorowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób informowania, zwłaszcza osób niewidomych, o parametrach trasy pojazdu **komunikacji** zbiorowej oraz zestaw informacyjny trasy pojazdów komunikacji zbiorowej, mający zastosowanie do montażu w autobusach, tramwajach, trolejbusach, wyposażonych w układ opisywania trasy i umożliwiający informowanie niewidomych pasażerów o parametrach trasy.

Sposób polega na tym, że sygnały z poszczególnych elementów opisywania trasy, przetwarzają się na sygnał radiowy, który jest odbierany w indywidualnym odbiorniku radiowym (12) i przetwarzany na sygnał dźwiękowy. Zestaw do realizacji sposobu charakteryzuje się tym, że stanowi go podłączony do układu opisywania trasy (1) moduł informacji (8), składający się z układu odczytującego informacje (9) i nadajnika radiowego (11) oraz zestrojony z nim odbiornik radiowy (12).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)348227 (22)19990825 **7(51) A61F** 13/15

(31)98 139820 (32)1998 08 25 **(33) US**
 98 139824 1998 08 25 US
 98 60097810 1998 08 25 US
 99 298314 1999 04 23 US
 99 328681 1999 06 09 US
 99 60141788 1999 06 30 US
 99 343861 1999 06 30 US
 99 60146934 1999 07 30 US
 99 377294 1999 08 19 US
 99 379431 1999 08 23 US

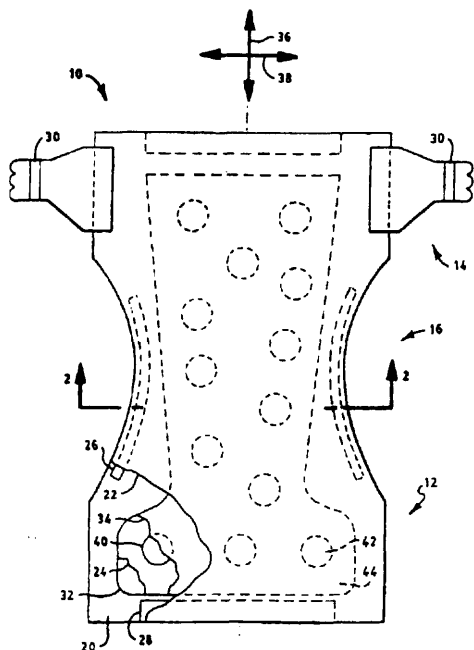
(86) 19990825 **PCT/US99/19571**(87) 2000 03 02 **WO00/10500** PCT Gazette nr 09/00**(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,**
Neenah, US

(72) Paul Susan Carol, Akin Frank Jerrel, Di Luccio Robert Cosmo, Everhart Dennis Stein, Gadsby Elizabeth Deibler, Mayberry Pamela Jean, Wright Audra Stefanik, Yahiaoui Ali, Faulks Michael John, Krzysik Duane Gerard, Menard Karen Marie, Musil David Charles, Rosch Frank Andrew III, Shaw Gordon Allen, Tyrrell David John, Underhill Diane Michele, Hockersmith Jeffrey Michael, Gillberg-LaForce Gunilla Elsa, May Wade Bolton

(54) Artykuł chłonny utrzymujący albo
polepszający stan zdrowotny skóry

(57) Artykuł (10) chłonny zawiera przepuszczalną dla pary warstwę **podłożową**, przepuszczalną dla płynu warstwę wierzchnią umieszczoną czołowo względem warstwy podłożowej oraz wkładkę (24) chłonną umieszczoną pomiędzy warstwą podłożową i warstwą wierzchnią. Wkładka (24) chłonna może zawierać wiele stref o wysokiej przepuszczalności powietrza. Artykuł (10) chłonny może zawierać ponadto warstwę wentylacyjną pomiędzy wkładką chłonną i warstwą podłożową oraz warstwę do kierowania napływem płynu pomiędzy wkładką chłonną i wierzchnią warstwą. Artykuł wykazuje lepszą wymianę powietrza wewnątrz artykułu w czasie jego stosowania. **W wyniku** tego artykuł utrzymuje temperaturę i wykazuje znacznie zmniejszone poziomy uwodnienia skóry nosiciela w czasie używania, co nadaje skórze mniejszą podatność na żywotność drobnoustrojów. Artykuł chłonny może zawierać ponadto na sobie kompozycje kosmetyczne i ewentualnie kompozycje lecznicze do utrzymywania albo polepszania zdrowotności skóry.

(100 zastrzeżeń)

A1 (21) 348036 (22) 1999 11 29 **7(51) A61K** 7/00

(31) 98 98122815 (32) 1998 12 01 **(33) EP**
 (86) 1999 11 29 **PCT/US99/28180**
 (87) 2000 06 08 **WO00/32164** PCT Gazette nr 23/00

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, US**(72) Von Heimburg Joachim, Palumbo Gianfranco****(54) Wyrób z miękkiego papieru i sposób**
wytwarzania tego wyrobu

(57) Wynalazek dotyczy wyrobu z papieru chłonnego, zawierający podłoże z papieru chłonnego i kompozycję hamującą działanie enzymu, przy czym ta kompozycja hamująca działanie enzymu jest przenoszona z podłoża papieru chłonnego na skórę i jest obecna w ilości wytarczającej do hamowania aktywności enzymu na skórze. W szczególności wynalazek dotyczy zastosowania chusteczki do nosa do hamowania działania enzymu na skórze w okolicy nosa. Ponadto wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania takich wyrobów z papieru chłonnego.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 348023 (22) 1999 1203 **7(51) A61K** 7/06
A61K 7/48(31)98 205692 (32)1998 12 04 **(33) US**(86) 1999 1203 **PCT/US99/28546**(87) 2000 06 15 **WO00/33798** PCT Gazette nr 24/00**(71) L'OREAL, Paryż, FR****(72) Cannell Dawid W., Nguyen Nghi, Mathur Hitendra, Espino Cynthia****(54) Kompozycje i sposoby kontrolowania**
osadzania się składników nierozpuszczalnych w wodzie

(57) Kompozycja nadająca się do użytku w układzie dostarczania składnika(ów) nierozpuszczalnego(ych) w wodzie, zawiera co najmniej jeden organiczny fosfolipid zdolny do tworzenia warstw **bimolekularnych** w wodnym roztworze; co najmniej jeden amfoteryczny środek powierzchniowo czynny obecny w ilości wagowej równej lub większej od ilości fosfolipidu; co najmniej jeden niejonowy środek powierzchniowo czynny obecny w ilości wagowej równej lub większej od ilości fosfolipidu oraz co najmniej jeden kationowy polimer, przy czym polimer kationowy działa jako czynnik kontrolujący ilość składnika(ów) nierozpuszczalnego(ych) w wodzie osadzonego na substancjach keratynowych. Ujawnia się również sposób traktowania substancji keratynowych kompozycjami i układami dostarczania. Poza tym można kontrolować ilość osadzanego składnika(ów) nierozpuszczalnego(ych) w wodzie, zmieniając ilość fosfolipidu, niejonowego środka powierzchniowo czynnego lub obu produktów.

(50 zastrzeżeń)

A1 (21) 350296 (22)2001 1023 **7(51) A61K** 7/09(31)00 695392 (32)2000 10 25 **(33) US****(71) L'OREAL, Paryż, FR****(72) Rollat-Corvol Isabelle, Samain Henri****(54) Kompozycja do układania włosów,**
urządzenie aerozolowe, sposób
kosmetycznego traktowania włosów, sposób
ponownego nadawania kształtu fryzurze

(57) Kompozycja do układania włosów, umożliwiającą ponowne nadawanie kształtu fryzurze, obejmuje co najmniej jeden kopolimer akrylowy, zawierający (a) jednostki pochodzące od co najmniej jednego monomeru wybranego spośród (met)akrylanów alkoholi alkilowych **C₄-C₁₈**, prostoańcuchowych i rozgałęzionych, (b) jednostki pochodzące od co najmniej jednego monomeru wybranego spośród (met)akrylanów cyklicznych alkoholi nasyconych i nienasyconych, zawierających **6-20** atomów węgla, (c)

ewentualnie jednostki pochodzące od co najmniej jednego monomeru wybranego spośród monomerów **hydrofilowych** i (d) ewentualnie jednostki pochodzące od co najmniej jednego monomeru innego niż monomery (a), (b) i (c).

(27 zastrzeżeń)

A1 (21)350444 (22)2001 10 30 7(51) A61K 7/11

(31)00 0013937 (32)2000 10 30 (33) FR

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Dupuis Christine, Samain Henri, Lion Bertrand

(54) **Kompozycja kosmetyczna, urządzenie aerozolowe, sposób utrzymywania lub ułożenia fryzury, sposób wytwarzania polimerów błonotwórczych, polimer błonotwórczy i zastosowanie kompozycji kosmetycznej**

(57) Kompozycja kosmetyczna zawiera, w środowisku kosmetycznie dopuszczalnym, co najmniej jeden polimer błonotwórczy (A), wybrany tak, że materiał otrzymany po wysuszeniu tego polimeru w środowisku wodnym lub alkoholowym, w temperaturze pokojowej i przy względnej wilgotności 50%, wykazuje profil mechaniczny określony przez co najmniej: (a) wydłużenie przy zerwaniu (e) wyższe lub równe 160%; (b) natychmiastowy powrót elastyczny (R_t) w zakresie **25-70%** po wydłużeniu 150%; (c) powrót elastyczny (R_{300}) po 300 sekundach w zakresie **30-100%** po wydłużeniu **150%**, przy czym polimer błonotwórczy (A) zawiera co najmniej jeden monomer z jednostką nienasyconego kwasu i ma liczbę kwasową wyższą niż 82.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)348194 (22)19991208 7(51) A61K 7/16

(31)98 209543 (32)1998 12 11 (33) US

(86) 1999 12 08 PCT/US99/29128

(87) 2000 06 15 WO00/33801 PCT Gazette nr 24/00

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, Nowy Jork, US

(72) Burke Michael R., GB; DeBondt Veerle, BE; Delvenne Jean-Paul, BE; Plen Tessa, GB; Tambs Gary, US; Mandanas Benjamin Y., US; Mandadi Prakasrao, US; Wong Mike, US

(54) **Pasemkowy środek do czyszczenia zębów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób formowania **pasemkowego** środka do czyszczenia zębów, w którym pierwszy środek do czyszczenia zębów, na którym nie ma pasemek kiedy jest trzymany w pojemniku ze ściankami bocznymi, których co najmniej część jest przezroczysta, jest przekształcany w pasemkowy środek do czyszczenia zębów podczas wyłaczania z pojemnika, w skład którego to sposobu wchodzi trzymanie pierwszego środka do czyszczenia zębów w pojemniku zaopatrzonym w elementy wylotowe i elementy **pasemkujące** wewnątrz elementów wylotowych, sekwencyjne napełnianie pojemnika **pasemkującym** środkiem do czyszczenia zębów mającym kolor odróżniający ten **pasemkujący** środek do czyszczenia zębów od pierwszego środka do czyszczenia zębów, przy czym pasemkujący środek do czyszczenia zębów jest trzymany w obszarze pojemnika oddzielnym od pierwszego środka do czyszczenia zębów, po czym napełnianie pojemnika pierwszym środkiem do czyszczenia zębów, działanie ciśnieniem na środki do czyszczenia zębów w celu wywołania nanoszenia **pasemkującego** środka do czyszczenia zębów na pierwszy środek do czyszczenia zębów wewnątrz obszaru pojemnika, w którym, jest trzymany drugi środek do czyszczenia zębów i ich równoczesnego wyłaczania razem z pojemnika tak, żeby podczas wyłaczania wydawało się, że wyłaczany środek do czyszczenia zębów jest magicznie przekształcany w element pasemkowy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21)348159 (22)19991102 7(51) A61K 7/32

(31)98 191897 (32)1998 1113 (33) US

(86) 1999 11 02 PCT/US99/25570

(87) 2000 05 25 WO00/28956 PCT Gazette nr 21/00

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US

(72) Schamper Thomas, Moghe Bhalchandra, Barr Morton L., Wu Ching-Min

(54) **Preparat przeciwpotowy do aplikatora z otworami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciekła kompozycja, która zapewnia odczucie suchości na skórze i zmniejsza wyciek po zastosowaniu z pewnymi typami aplikatorów, szczególnie aplikatorem o porowatej powierzchni. Kompozycję przygotowuje się przez połączenie fazy aktywnej i fazy silikonowej. Fazę aktywną przygotowuje się przez połączenie: (a) **10-70%** wybranego glikolu; (b) 0,1-10% niejonowego emulgatora o wartości **HLB** powyżej 8; (c) 0,01-30% (w przeliczeniu na bezwodne części stałe) określonego kosmetycznie aktywnego składnika i (d) 0-20% alkoholu wybranego z grupy obejmującej etanol, izopropanol ich wodne roztwory i ich mieszaniny. Fazę silikonową przygotowuje się przez połączenie: (a) **0,1-10%** wybranego emulgatora, (b) 0-30% nietłotnego **silikonu**; (c) **0-30%** lotnego silikonu i (d) 0-25% organicznego środka zmiękczającego, pod warunkiem, że: (a) faza silikonowa zawiera co najmniej 10% silikonu; (b) stosunek fazy silikonowej do fazy aktywnej mieści się w zakresie 1:1 do 1:4 i (c) **kompozycję** poddaje się obróbce w celu utrzymania lepkości w zakresie **2000-200000** centypuazów.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21)343647 (22)20001030 7(51) A61K 7/48

A6 1K 7/42

(71) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot

(72) Łukasiak Jerzy, Świetlicki Mikołaj, Zawisław Tomasz, Glinka Ryszard, Falkiewicz Bogdan

(54) **Krem lanolinowo-bursztynowy**

(57) Wynalazek **rozwiązuje** zagadnienie opracowania receptury nowej rodziny kremów **lanolinowo-bursztynowych**, zarówno terapeutycznych jak i kosmetycznych, charakteryzujących się zwiększoną zdolnością sorpcji promieniowania ultrafioletowego **UVB**.

W jednym z rozwiązań krem lanolinowo-bursztynowy regenerująco-nawilżający terapeutyczny, zawierający witaminy E i/aibo witaminy B **oraz/albo** witaminy F osadzone na **zemulgowanych** wodą technologiczną zdemineralizowaną znanych wyciągach oleistych lanolinowych, utrwalonych dodatkiem benzoesu sodowego charakteryzuje się tym, że składa się, w każdym 100 częściach wagowych, z 6,00% wagowo do **10,00%** wagowo, najkorzystniej 8,00% wagowo alkoholu cetearylowego w mieszaninie z jego solą siarczanową (**handl. Lanette-N, łac.** Cetearyl Alcohol and Sodium Cetearyl Sulfate), od 3,00% wagowo do 5,00% wagowo, najkorzystniej 4,00% wagowo alkoholu octyldodecanolowego (**handl. Eutanol-G, łac.** Octyldodecanol), od **1,00%** wagowo do 3,00% wagowo najkorzystniej 2,00% wagowo wosku kosmetycznego (**handl. Cetiol B-45, łac.** Butyrospermum Parkii), od 1,00% wagowo do 3,00% wagowo, najkorzystniej 2,00% wagowo 1 procentowego oleistego wyciągu bursztynu bałtyckiego (**handl. AmberJL, łac.** Mineral Oil ekstrakt of Baltic Amber), od 0,09% wagowo do 0,40% wagowo, najkorzystniej 0,20% wagowo witaminy E (**łac.** Tocopherol Acetate), od 0,5% wagowo do 2,5% wagowo, najkorzystniej **1,0%** wagowo witaminy **B-15** (**łac.** Panthenol), od 0,20% wagowo do 0,80% wagowo, najkorzystniej 0,50% wagowo witaminy F (**łac.** Butyl Linoleate and Butyl Linolenate), od 0,09% wagowo do 0,40% wagowo, najkorzystniej 0,10% wagowo konserwanta kosmetycznego (**handl. Gropol, łac.** Bronopol), na przykład produkcji f-my, od 0,09% wagowo do 0,40% wagowo, najkorzystniej 0,20% wagowo konserwanta - benzoesu sodowego (**łac.** Sodium Benzoate) oraz z 70% wagowo do 83% wagowo, najkorzystniej 81,90% wagowo wody technologicznej **zdemi-**

neralizowanej i bakteryjnej **unieczynnionej** o czystości nie niższej jak FPV (**łac. aqua demineralizata** of **purificata**).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 348047 (22) 1999 11 29 7(51) A61K 7/48
C08L 5/00
C08L 5/14

(31)98 9826699 (32)1998 12 05 (33) GB
98 60111440 1998 12 08 US

(86) 1999 11 29 PCT/GB99/03969

(87) 2000 06 15 WO00/33806 PCT Gazette nr 24/00

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC,
Londyn, GB

(72) Dederen Christian Joseph, Wetzel Thierry,
Serrien Guido

(54) **Układy** emulgujące i emulsje

(57) Ujawniono higieniczne albo kosmetyczne emulsje typu olej w wodzie, zawierające emulgator oleju i kombinację polisacharydu, ksantanu i polisacharydu **poliglukomannanu**, zapewniające zwiększoną stabilność nawet przy małej zawartości stabilizatora emulsji. Układ stabilizujący emulsję zapewnia trwałe emulsje bez zdominowania reologii układu, zwłaszcza lepkości. Zatem emulsje mogą mieć małą lepkość odpowiednią do preparatów takich jak mleczka albo rzadkie płyny kosmetyczne albo mogą być zagęszczane, korzystnie za pomocą środków zagęszczających innych niż ksantan i/lub **poliglukomannan**, do wytworzenia emulsji w postaci kremów albo żeli. Dzięki temu ostateczne zastosowanie układu może być bardzo różne. Emulgator korzystnie stanowi emulgator niejonowy, a w szczególności stanowi połączenie **emulgatorów** o niskiej wartości **HLB** i wysokiej wartości **HLB** i może być złożony ze zwykłych środków powierzchniowo czynnych typu etoksylanu alkoholu albo ze środków powierzchniowo czynnych typów innych niż EO, na przykład środków powierzchniowo czynnych o wysokiej **HLB** typu estrów sacharozu i środków powierzchniowo czynnych i niskiej **HLB** typu estrów **sorbitanowych**.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21)348113 (22)19991026 7(51) A61K 9/00

(31)98 190606 (32)1998 11 12 (33) US

(86) 1999 10 26 PCT/FI99/00887

(87) 2000 05 25 WO00/28968 PCT Gazette nr 21/00

(71) LEIRAS OY, Turku, FI

(72) Markkula Tommi, GB; Ala-Sorvari Juha, FI;
Jukarainen Harri, FI; Lehtinen Matti, FI;
Ruohonen Jarkko, FI

(54) **Środek** dostarczający lek, zwłaszcza dostarczający progestyny i estrogeny

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek dostarczający lek o kontrolowanym uwalnianiu aktywnego czynnika terapeutycznego, zwłaszcza progestyn lub estrogenów, w przedłużonym okresie czasu, zawierający rdzeń z wymienionym aktywnym czynnikiem terapeutycznym oraz błonę otaczającą wymieniony rdzeń, która jest wykonana z elastomeru. Elastomer jest elastomerem opartym na siloksanie zawierającym grupy **3,3,3-trifluoropropylowe** przyłączone do atomów krzemu w jednostkach **siloksanowych**.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21)348155 (22)19991023 7(51) A61K 9/00

(31)98 19850309 (32)1998 1030 (33)DE

(86) 1999 10 23 PCT/EP99/08043

(87) 2000 05 11 WO00/25742 PCT Gazette nr 19/00

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG,
Andernach, DE

(72) Krumme Markus

(54) **Rozprzestrzenialny** gastroretencyjny system terapeutyczny o przedłużonym czasie przebywania w żołądku

(57) Wynalazek opisuje urządzenie do **opóźniania** przejścia przez odźwiernik przyjmowanych doustnie postaci leków, ze składnikiem rozprzestrzenialnym przy kontakcie z sokiem żołądkowym i z otoczką polimerową przepuszczalną dla cieczy, jednakże gazoszczelną. Urządzenie może zawierać substancję biologicznie czynną, która regulowana głównie przez postać leku, w którą jest włączona, jest wydzielana do soku żołądkowego. W przeciwieństwie do znanych postaci leków o opóźnionym przejściu przez odźwiernik, uwalnianie substancji biologicznie czynnej jest mniej zależne od rodzaju i wykonania otoczki polimerowej i jest określone głównie przez postać, w którą jest ona włączona. Urządzenie można łatwo związać albo składać i napełniać do kapsułek.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)348040 (22)19991105 7(51) A61K9/16

(31)98 9825033 (32)1998 11 13 (33) GB

(86) 1999 11 05 PCT/GB99/03666

(87) 2000 05 25 WO00/28973 PCT Gazette nr 21/00

(71) NYCOMED PHARMA AS, Oslo, NO

(72) Piene Jan, Schmidt Dina Dogger

(54) **Sposób** wytwarzania doustnych kompozycji wapniowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest granulata i sposób wytwarzania kompozycji wapnia nadającej się do podawania doustnego, obejmujący etapy: (i) otrzymania tolerowanego fizjologicznie związku wapnia w formie rozdrobnionej, o średniej wielkości cząstek w zakresie 3 do 40 μm , mającego strukturę krystaliczną i mającego pole powierzchni właściwej 0,1 do 1,2 m^2/g ; (ii) zmieszania wzmiankowanego związku wapnia z rozcieńczalnikiem rozpuszczalnym w wodzie oraz wodnym roztworem rozpuszczalnego w wodzie środka wiążącego w granulatorze **fluidyzacyjnym** i wysuszenie uzyskanej mieszaniny z wytworzeniem pierwszego granulatu; (iii) ewentualnie zmieszanie wzmiankowanego pierwszego granulatu z jednym lub więcej dodatkowych składników z wytworzeniem drugiego granulatu i (iv) ewentualnie prasowanie wzmiankowanego pierwszego lub drugiego granulatu z wytworzeniem tabletek.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21)348062 (22)19991203 7(51) A61K 9/107
A61K 38/13

(31)98 9804192 (32)1998 12 03 (33) SE

(86)19991203 PCT/SE99/02259

(87)20000608 WO00/32219 PCT Gazette nr 23/00

(71) LIPOCORE HOLDING AB, Sztokholm, SE

(72) Herslöf Bengt, Kaufmann Peter, Kroon
Carl-Gunnar

(54) **Kompozycja** farmaceutyczna zawierająca **cyklosporynę** w nośniku **lipidowym**

(57) Kompozycja farmaceutyczna, zawierająca jako substancję czynną **cyklosporynę** w nośniku lipidowym, który to nośnik zawiera lipidy błonowe w połączeniu z monoglicerydami i ewentualnie **niepolarnymi** lipidami, charakteryzuje się tym, że ma postać cieczy w temperaturze pokojowej i zawiera 0,5-25% wag. cyklosporyny, 10-45% wag. lipidów błonowych, 10-55% wag. monoglicerydów i **0-45%** wag. niepolarnych lipidów. W wyniku zastosowania tej kompozycji uzyskuje się wychwyt cyklosporyny we krwi równoważny pod względem biologicznym z wychwytem cyklosporyny z dostępnego w handlu leku, zawierającego obok

cyklosporyny i dodatków również toksyczne środki emulgujące i etanol.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)348109 (22)19991012 7(51) A61K 31/22
A61P 3/06

(31)98 172491 (32)1998 10 14 (33) US
(86) 1999 10 12 PCT/EP99/07627

(87) 2000 04 20 WO00/21525 PCT Gazette nr 16/00

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Shah Rajen, IN; Patel Arun P., US; Sandry Roy T., US

(54) **Kompozycja farmaceutyczna o przedłużonym uwalnianiu oraz sposób uwalniania środka farmaceutycznie czynnego**

(57) Wynalazek dotyczy stałych kompozycji farmaceutycznych o przedłużonym uwalnianiu w postaci dawki doustnej, które zawierają terapeutyczne ilości środka farmaceutycznie czynnego, **hydroksypropylometylocelulozę** oraz niejonowy polimer hydrofilowy wybrany z grupy obejmującej hydroksyetylocelulozę mającą uśrednioną masę cząsteczkową wynoszącą w zakresie od 90000 do 1300000, hydroksypropylometylocelulozę mającą uśrednioną masę cząsteczkową wynoszącą 370000 do **1500000** oraz poli(tlenek etylenu) mający uśrednioną masę cząsteczkową wynoszącą w zakresie od 100000 do 500000.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 348107 (22) 1999 10 12 7(51) A61K 31/55
A61P 25/28

(31) 98 98203454 (32) 1998 10 16 (33) EP
(86) 1999 10 12 PCT/EP99/07804

(87) 2000 04 27 WO00/23057 PCT Gazette nr 17/00

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE

(72) De Nijs Paul Leonce Irma, Parys Wim Louis Julien

(54) **Leczenie w celu poprawy funkcji poznawczych**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje farmaceutyczne zawierające nośnik i jako pierwszy składnik czynny atypowy środek przeciwpyschotyczny (I) i jako drugi składnik czynny inhibitor **acetylocholinoesterazy** (II), oba w ilości dającej terapeutycznie korzystny skutek u pacjentów cierpiących na psychozę lub chorobę Alzheimera lub podobne otępienia. Ten korzystny skutek terapeutyczny może być **synergicznym** wpływem na funkcjonowanie poznawcze pacjentów cierpiących na chorobę Alzheimera lub zapobieganiem dalszemu pogorszeniu czynności poznawczych u tych pacjentów lub zmniejszeniem objawów niepożądanych związanych z jednym ze składników czynnych przez inny składnik czynny.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 348029 (22)19991020 7(51) A61K 31/57

(31)98 9823036 (32)1998 10 22 (33) GB
(86) 1999 10 20 PCT/GB99/03472

(87) 2000 05 04 WO00/24401 PCT Gazette nr 18/00

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Dow Gordon J., Johnson Keith Arthur, Kelly Frances Furr, Lathrop Robert William, Rajagopalan Rukmini

(54) **Płyn do przemywania zawierający flutykazon o poprawionym działaniu jako czynnik zwężający naczynia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyn do przemywania zawierający flutykazon o poprawionym działaniu jako czynnik zwężający naczynia i działaniu przeciwzapalnym oraz wyższej niż oczekiwana sile działania. Płyn do przemywania zawiera 0,05% do 1% wagowych propionianu flutykazonu oraz nośnik (ciecz nośną) typu "olej w wodzie", który obejmuje **zaróbki**. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania płynu.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21)348119 (22)19990922 7(51) A61K 31/135
A61P 25/22

(31) 98 60104024 (32) 1998 10 13 (33) US
(86) 19990922 PCT/IB99/01571

(87)20000420 WO00/21521 PCT Gazette nr 16/00

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Harper Nancy Jane, Ranade Gautam Ramchandra, Welch Willard McKowan

(54) **Koncentrat sertraliny do podawania doustnego**

(57) Wynalazek dotyczy zasadniczo niewodnego środka farmaceutycznego w postaci ciekłego koncentratu do podawania doustnego, zawierającego **sertralinę** lub jej farmaceutycznie dopuszczalną sól i jedną lub większą liczbę **farmaceutycznie** dopuszczalnych **zaróbek**. Wynalazek dotyczy również zastosowania tego środka w postaci koncentratu do wytwarzania wodnego roztworu sertraliny, sposobu stosowania tego środka w leczeniu lub profilaktyce różnych chorób lub stanów oraz dotyczy związku, metanosulfonianu (1 **S-cis**)-4-(3,4-dichlorofenilo)-1,2,3,4-tetrahydro-N-metylo -1-naftalenoaminy.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21)348152 (22)19991116 7(51) A61K 31/155
A61P 5/48

(31) 98 98122419 (32) 1998 11 26 (33) EP
(86) 1999 11 16 PCT/EP99/08795

(87) 2000 06 02 WO00/30624 PCT Gazette nr 22/00

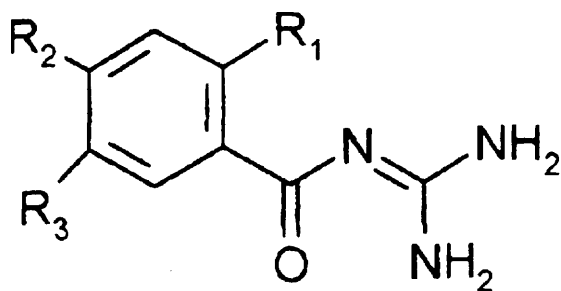
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Gericke Rolf, DE; Baumgarth Manfred, DE; Minck Klaus, DE; Mesangeau Didier, FR; Doare Liliane, FR; Kergoat Micheline, FR

(54) **Zastosowanie benzoilguanidyn w leczeniu cukrzycy insulinoniezależnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie benzoilguanidyn o wzorze 1, w którym **R** oznacza A; **R²** oznacza Het, **C_nF_mH_{2n+1-m}O_p**, **R⁴**, **OR⁴**, **OH**, grupę benzyłową, **CN**, **Hal**, **SO_q-R⁵**, **Ph**, **O-Ph**, **O-Het**, **NH-Het**, **NH₂**, **NHA**, **NA₂** lub **NH-PH**; **R³** oznacza **SO₂A'**; **R⁴** oznacza prostotańcuchową lub rozgałęzioną resztę alkilową posiadającą 1 do 8 atomów C lub cykloalkilową posiadającą 3 do 8 atomów C, przy czym grupa ta może być niepodstawiona, **mono**-, di- lub **tripodstawiona** przez A; **R⁵** oznacza A lub Ph; A, A' **każdorazowo** niezależnie oznaczają grupę alkilową posiadającą 1 do 6 atomów C; Het oznacza **mono**- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny heterocykl posiadający 1 do 4 atomów **N**, **O** i/lub **S**, przy czym reszta ta może być **mono**- di- lub tripodstawiona przez Hal, **CF₃**, A, **CN**, **NO₂**, **NH₂** i/lub Hen karbonylowy; Hal oznacza F, Cl, Br lub J; Ph oznacza niepodstawioną grupę fenyłową lub grupę fenyłową **mono**-, di- lub **tripodstawioną** przez A, OA, Hal, **CF₃**, **NH₂**, **NHA** lub **NA₂**; m przyjmuje wartości 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, najczęściej jednak 2n+1; n przyjmuje wartości 1, 2 lub 3; p oznacza 0, 1 lub 2 i/lub ich fizjologicznie tolerowanych soli i solwatów do otrzymywania leków używanych w leczeniu cukrzycy insulinoniezależnej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)343617 (22)20001031 7(51) A61K 31/192
A61P 9/10

- (71) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Pabianice
(72) Naruszewicz Marek, Zapolska-Downar Danuta, Majdas Dariusz, Harasym Ryszard, Miarczyńska Zdzisława

(54) **Nowe zastosowanie kwasu 2-(4-izobutylofenylo)propionowego, środek farmaceutyczny oraz sposób leczenia**

(57) Wynalazek dotyczy nowego zastosowania leczniczego kwasu 2-(4-izobutylofenylo)propionowego (**ibuprofenu**), środka farmaceutycznego do leczenia **hiperlipidemii**, podwyższania poziomu cholesterolu HDL oraz do leczenia i/lub zapobiegania miażdżycy i chorobom układu sercowo-naczyniowego, u podłoża których leży miażdżycy, a także sposobów leczenia hiperlipidemii, podwyższania poziomu cholesterolu HDL i sposobów leczenia oraz zapobiegania **miażdżycy** i chorobom układu sercowo-naczyniowego, u podłoża których leży miażdżycy.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21)348147 (22)19991029 7(51) A61K 31/194
A61P 37/06

- (31)98 19853487 (32)1998 1119 (33)DE
(86)19991029 PCT/EP99/08215
(87) 2000 06 02 WO00/30622 PCT Gazette nr 22/00
(71) FUMAPHARM AG, Muri, CH
(72) Joshi Rajendra K., Strebel Hans-Peter

(54) **Zastosowanie fumaranów dwualkilowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie określonych fumaranów dwualkilowych do wytwarzania farmaceutycznych preparatów, przeznaczonych do stosowania w medycynie przeszczepów lub w leczeniu chorób autoagresyjnych oraz wymienione preparaty w postaci **mikrotabelek** lub pastylek. Do tego celu fumarany dwualkilowe można również stosować w połączeniu z konwencjonalnymi preparatami, stosowanymi w medycynie przeszczepów oraz ze środkami immunosupresyjnymi, zwłaszcza z **cyklosporynami**.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 343615 (22)200010 31 7(51) A61K 31/337
A61P 35/00

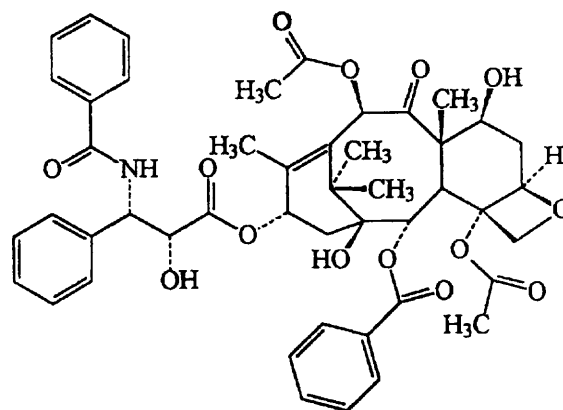
- (71) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA, Warszawa; Instytut Chemii Organicznej PAN, Warszawa; Akademia Medyczna, Gdańsk
(72) Janicki Stanisław, Sznitowska Małgorzata, Karaś Władysław, Mroczek Zdzisław, Tyrała Andrzej, Czarnecka Iwona

(54) **Stabilna postać farmaceutyczna leku przeciwnowotworowego oraz sposób wytwarzania stabilnej postaci farmaceutycznej leku przeciwnowotworowego**

(57) Stabilna postać farmaceutyczna leku przeciwnowotworowego zawierającego **paclitaksel** o wzorze 1 charakteryzuje się tym, że stanowi ją forma stała substancji aktywnej o dużej powierzchni, bezpostaciowa, ewentualnie z domieszką drobnokrystalicznej.

Sposób wytwarzania stabilnej postaci farmaceutycznej leku przeciwnowotworowego polega tym, że krystaliczny paclitaksel rozpuszcza się w obojętnym rozpuszczalniku organicznym, wybranym z grupy obejmującej **acetonitryl**, dioxan, etanol lub ich mieszaninę, z ewentualnym dodatkiem wody, przy czym udział poszczególnych rozpuszczalników w mieszaninie wynosi od 5% do 95%, a zawartość wody wynosi od 0 do 60%, następnie otrzymany roztwór ewentualnie przesącza się, zamraża i prowadzi sublimacyjne usuwanie rozpuszczalników pod zmniejszonym ciśnieniem w niskiej temperaturze, po czym ewentualnie **rozdozuje** w warunkach zapewniających jałowość preparatu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)348156 (22)19991018 7(51) A61K 31/711
A61P 35/00

- (31)98MI 2330 (32)1998 10 30 (33)IT
(86) 1999 10 18 PCT/EP99/07874
(87) 2000 05 11 WO00/25827 PCT Gazette nr 19/00
(71) MENARINI RICERCHE S.P.A., Pomezia, IT
(72) Parente Dino, Di Massimo Anna Maria, De Santis Rita

(54) **Kompozycje farmaceutyczne zawierające fragmenty DNA kodujące białka antygenowe o działaniu przeciwnowotworowym**

(57) Ujawniono **kompozycję** farmaceutyczną, zawierającą jedną albo więcej cząsteczek DNA, kodujących fragmenty białka nadprodukowanego w komórkach nowotworowych, w celu zaindukowania przeciwnowotworowej **Ag-specyficznej** odpowiedzi immunologicznej, w kombinacji z odpowiednimi **zaróbkami** i adiuwantami.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)348153 (22)1999 11 12 7(51) A61K 31/4439
A61P 3/10

- (31)98 9824870 (32)1998 11 12 (33)GB
99 9912189 1999 05 25 GB
(86) 1999 11 12 PCT/EP99/09031
(87) 2000 05 25 WO00/28990 PCT Gazette nr 21/00

(71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., Brentford, GB; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US**

(72) **Glinecke Robert, US; Milosovich Susan Marie, US; Muldoon William, US; Re Vincenzo, GB; Sauer Joseph, US; Skinner Janet Louise, GB**

(54) Nowa kompozycja i zastosowanie

(57) Ujawniono **farmaceutyczną** kompozycję, zawierającą czynnik uwrażliwiający na insulinę i jego nośnik dopuszczony do stosowania w farmacji. Kompozycja ta jest przygotowana do zmodyfikowanego uwalniania czynnika uwrażliwiającego na insulinę. W odmianie wynalazku nośnik zawarty w kompozycji jest przygotowany do zapewnienia zmodyfikowanego uwalniania czynnika uwrażliwiającego na insulinę. Ujawniono zastosowanie takich kompozycji w leczeniu.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21)348112 (22) 1999 10 29 7(51) A61K 31/4709 A61P 31/04

(31) 98 19855758 (32) 1998 11 10 (33) DE

(86) 19991029 **PCT/EP99/08230**

(87) 2000 05 18 **WO00/27398** PCT Gazette nr 20/00

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE**

(72) **Bosche Patrick, DE; Mahler Hans Friedrich, DE; Weisemann Claus, US**

(54) Farmaceutyczny preparat moksyflokscyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat farmaceutyczny do podawania doustnego, zawierający **moksyflokscynę**, jej sól i/lub hydrat oraz laktozę, sposób jego wytwarzania oraz zastosowanie tego preparatu do zwalczania infekcji bakteryjnych u ludzi lub zwierząt.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)348163 (22) 1999 11 03 7(51) A61K 38/00

(31) 98 60107462 (32) 1998 11 06 (33) US

(86) 1999 11 03 **PCT/US99/25903**

(87) 2000 05 18 **WO00/27414** PCT Gazette nr 20/00

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE**

(72) **Arnold Lee D., Bousquet Peter F.**

(54) Zahamowanie nadmiernej przepuszczalności naczyń

(57) Nadmierna przepuszczalność **naczyń** i osobników jest wstępem do wielu zdarzeń fizjologicznych, które często są szkodliwe. Wśród tych zdarzeń jest powstawanie obrzęku, diapedeza, nieprawidłowa wymiana przezsłonkowa, wynaczynianie, wylew i wysięk, odkładanie się substancji **pozakomórkowej** (często z nieprawidłową proliferacją zrębową) i niedociśnienie naczyniowe. Nadmierna przepuszczalność naczyń i następujące po tym zdarzenia można hamować poprzez podawanie związku, który hamuje aktywność enzymatyczną kinazy tyrozynowej KDR, ale nie blokuje aktywności kinazy tyrozynowej **Fit-1**.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21)348193 (22) 1999 12 10 7(51) A61K 38/00 A01N 37/10 A01N 43/02

(31) 98 60111951 (32) 1998 12 11 (33) US

(86) 1999 12 10 **PCT/US99/29373**

(87) 2000 06 15 **WO00/33 862** PCT Gazette nr 24/00

(71) **PHARMASOLUTIONS, INC., Cranbury, US**

(72) **Mulye Nirmal**

(54) Kompozycje samoemulgujące dla leków trudno rozpuszczalnych w wodzie

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja zawierająca farmaceutycznie skuteczną ilość lipofilowego leku w połączeniu z farmaceutycznym nośnikiem, przy czym wymieniony nośnik zawiera, rozpuszczającą skutecznie lek **lipofilowy**, ilość **monoestru** glikolu propylenowego z **C₆-C₁₈** kwasem tłuszczowym mającym co najmniej 60% wagowo monoestru w przeliczeniu na **całą** masę estru glikolu propylenowego oraz niejonowy surfaktant.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21)348026 (22) 1999 09 09 7(51) A61K 38/12

A61P 7/00

A61P 9/00

A61P 19/00

A61P 27/00

A61P 31/00

A61P 35/00

(31) 98 19842415 (32) 1998 09 16 (33) DE

(86) 19990909 **PCT/EP99/06654**

(87) 2000 03 23 **WO00/15244** PCT Gazette nr 12/00

(71) **MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE**

(72) **Jonczyk Alfred, Perschi Astrid, Goodman Simon, Rösener Sigrid, Haunschild Jutta**

(54) Preparat farmaceutyczny zawierający cyklopeptyd i cytostatyk lub inhibitor angiogenezy

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat farmaceutyczny zawierający peptyd cyklo-(Arg-Gly-Asp-D-Phe-NMe-Val) i/lub jedną z jego fizjologicznie tolerowanych soli i przynajmniej jeden cytostatyk i/lub jedną z jego fizjologicznie tolerowanych soli i/lub inhibitor angiogenezy i/lub jedną z jego fizjologicznie tolerowanych soli.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)348180 (22) 1999 12 23 7(51) A61K 38/13

A61K 9/48

A61K 47/10

A61K 9/08

(31) 98 19859910 (32) 1998 12 23 (33) DE

(86) 1999 12 23 **PCT/EP99/10358**

(87) 2000 07 06 **WO00/38702** PCT Gazette nr 27/00

(71) **RATIOPHARM GMBH, Ulm, DE**

(72) **Fischer Wilfried**

(54) Roztwór cyklosporyny

(57) Wynalazek dotyczy roztworu cyklosporyny, który zawiera **m.in.** Dexpantenol, jako środek pośredniczący w rozpuszczaniu i tworzy w wodzie stabilne roztwory, które mogą być dowolnie rozcieńczane wodą bez wytrącania cyklosporyny.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21)348121 (22) 1999 10 08 7(51) A61K 39/39

A61P 31/12

(31) 98 9822703 (32) 1998 10 16 (33) GB

98 9822709 1998 10 16 GB

98 9822712 1998 10 16 GB

(86) 19991008 **PCT/EP99/07764**

(87) 2000 04 27 **WO00/23105** PCT Gazette nr 17/00

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGIC ALS S.A., Rixensart, BE**

(72) **Garcon Nathalie**

(54) Układy adiuwanta i szczepionki

(57) Wynalazek dotyczy szczepionek i formulacji adiuwanta. Kompozycja adiuwanta zawiera immunostymulant zaadsorbowany na cząsteczce soli metalu, a cząsteczka soli metalu jest zasadniczo pozbawiona antygenu.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21)348202 (22)19991108 7(51) A61K 39/145
A61P 11/02
B05B 11/00

(31)98 19851282 (32)1998 11 06 (33) DE
(86) 1999 11 08 PCT/EP99/08557
(87) 2000 05 18 WO00/27430 PCT Gazette nr 20/00

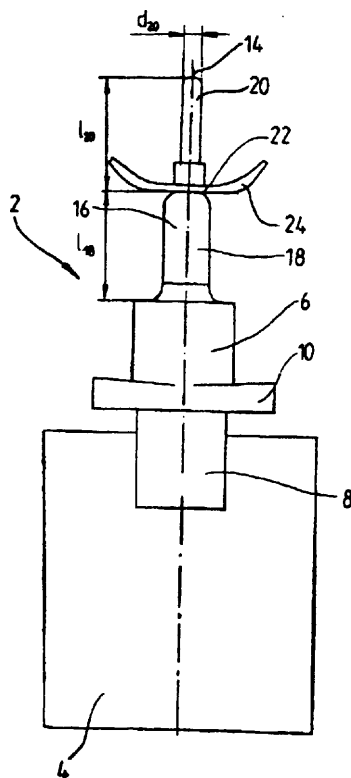
(71) SCHWEIZ. SERUM- & IMPFINSTITUT
BERN, Bern, CH

(72) Glück Reinhard, Glück Ulrich, Collioud André

(54) Zestaw obejmujący substancję farmaceutycznie aktywną i przybór dozujący

(57) Ujawniono m.in. szczepionkę do podawania do nosowego, złożoną z następujących składników: (a) powierzchniowe białka otoczki wirusa grypy (grypowe białka powierzchniowe), sformułowane jako liposomy (wirosomy); (b) adiuwant śluzówkowy pochodzenia bakteryjnego oraz (c) specjalny aplikator aerozolu tak skonstruowany, że umożliwia wprowadzenie prawie 100% wypchniętej porcji aerozolu w całości na ważną dla działania leku błonę śluzową nosa. Ujawniono także adiuwant śluzówkowy, przybór dozujący (2) i specjalny pierścień (24) do niego.

(42 zastrzeżenia)



A1 (21)347981 (22)19990504 7(51) A61K 39/385
C12N 5/06
A61P 35/00

(31)98 60084081 (32)1998 05 04 (33) US
(86) 1999 05 04 PCT/US99/09826
(87) 1999 11 11 W099/56773 PCT Gazette nr 45/99

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY,
Philadelphia, US

(72) Berd David

(54) Kompozycja obejmująca komórki nowotworowe i ekstrakty oraz sposób jej zastosowania

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji obejmujących komórki nowotworowe i ekstrakty modyfikowane haptenem oraz sposobów leczenia nowotworu przez podawanie ilości skutecznej terapeutycznie ilości kompozycji obejmującej komórki nowotworowe i ekstrakty modyfikowane haptenem osobnikowi wymagającemu takiego leczenia. Wynalazek dotyczy również skutecznego schematu szczepienia przydatnego do indukowania reakcji przeciwnowotworowej u pacjenta cierpiącego na nowotwór, indukującego przynajmniej martwicę nowotworu, regresję nowotworu, stan zapalny nowotworu, naciekanie nowotworu przez aktywowane limfocyty T, reakcję nadwrażliwości typu późnego albo przedłużenie przeżycia pacjenta.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21)347977 (22)199910 05 7(51) A61K 39/395
A61K 49/14
A61K 49/16
A61P 35/00

(31) 98 199801261 (32) 1998 10 05 (33) DK
98 60105011 1998 10 20 US

(86)19991005 PCT/DK99/00525

(87) 2000 04 13 WO00/20027 PCT Gazette nr 15/00

(71) M & E BIOTECH A/S, Hørsholm, DK

(72) Steinaa Lucilla, Mouritsen Søren, Nielsen Klaus Gregorius, Haaning Jesper, Leach Dana, Dalum Iben, Gautam Anand, Birk Peter, Karlsson Gunilla

(54) Nowe sposoby leczniczego szczepienia

(57) Wynalazek dotyczy sposobu dla indukcji odporności przez cytotoksyczne limfocyty T przeciw słabym antygenom.

Sposób powoduje, że komórki prezentujące antygen są zaindukowane aby prezentować przynajmniej jeden epitop CTL słabego antygenu i w tym samym czasie prezentować przynajmniej jeden antygen obcy dla limfocyty T pomocniczego. Sposób może być zastosowany przez użycie tradycyjnego szczepienia polipeptydem lecz również przez zastosowanie attenuowanych szczepionek lub szczepionki z kwasu nukleinowego. Ponadto wynalazek dotyczy immunogenicznych analogów PSM, Her2 i FGF8b jak również kodujących te analogi cząsteczek kwasu nukleinowego. Ujawnione są również wektory i transformowane komórki, jak również sposób identyfikacji immunogenicznych analogów słabych i nie immunogenicznych antygenów.

(83 zastrzeżenia)

A1 (21)347979 (22)19990630 7(51) A61K 41/00

(31) 98 98202257 (32) 1998 07 06 (33) EP
98 98204330 1998 12 18 EP

(86) 1999 06 30 PCT/EP99/04545

(87) 2000 01 13 WO00/01411 PCT Gazette nr 02/00

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE

(72) Van Ginckel Robert Franciscus, BE; Floren Wim Joanna, BE; End David William, US; Wouters Walter Boudewijn Leopold, BE

(54) Inhibitory białkowej transferazy farnazyłowej wykazujące in vivo właściwości uwrażliwiania na promieniowanie

(57) Inhibitory białkowej transferazy farnazyłowej wykazują właściwości uwrażliwiania na promieniowanie i dlatego są użyteczne do wytwarzania kompozycji farmaceutycznej do podawania

przed, podczas lub po napromieniowaniu nowotworu do leczenia nowotworu in vivo.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21)348154 (22)19991111 7(51) A61K 45/06
A61P 3/10

(31) 98 9824789 (32) 1998 11 11 (33) GB
98 9824791 1998 11 11 GB
98 9824790 1998 11 11 GB

(86) 1999 11 11 PCT/GB99/03755

(87) 2000 05 18 WO00/27434 PCT Gazette nr 20/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., Brentford, GB

(72) Arch Jonathan Robert Sanders

(54) **Kombinacje zawierające beta-agonistę oraz środek przeciwcukrzycowy**

(57) Ujawniono sposób leczenia cukrzycy i stanów związanych z cukrzycą u ssaków takich jak ludzie, obejmujący podawanie potrzebującemu tego ssakowi skutecznej, nietoksycznej i farmaceutycznie dopuszczalnej ilości beta-agonisty i innego środka przeciwcukrzycowego.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21)348198 (22)19991105 7(51) A61K 45/06
A61P 9/00

(31) 98 60107398 (32) 1998 11 06 (33) US
99 60122977 1999 03 05 US
99 60122978 1999 03 05 US

(86) 1999 11 05 PCT/US99/26206

(87) 2000 05 18 WO00/27380 PCT Gazette nr 20/00

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

(72) Perez Alfonso T., Lachapelle Richard J., Roniker Barbara, Asner Debra J., Alexander John C.

(54) **Terapia skojarzona inhibitorem enzymu konwertującego angiotensynę i antagonistą aldosteronu do zmniejszania liczby stanów chorobowych i śmiertelności na skutek chorób sercowo-naczyniowych**

(57) Wynalazek dotyczy połączenia inhibitora ACE, antagonisty aldosteronu i pętlowego środka moczopędnego, do wykorzystania w leczeniu zaburzeń sercowo-naczyniowych. Szczególnie interesujące są terapie wykorzystujące kaptopryl, enalapryl lub lizynopryl podawane łącznie ze spironolaktonem. Mają one zwłaszcza zastosowanie do obniżania śmiertelności lub liczby nie zakończonych zgonem hospitalizacji, czy też do zapobiegania postępowaniu niewydolności serca u pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi.

(64 zastrzeżenia)

A1 (21)348019 (22)19990526 7(51) A61K 48/00
C12N 15/40
C12N 15/54

(31)98 98110356 (32)19980605 (33)EP

(86) 199905 26 PCT/EP99/03642

(87)19991216 WO99/64604 PCT Gazette nr 50/99

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Ingelheim am Rhein, DE

(72) Meyers Gregor

(54) **Atenuowane pestiwirusy**

(57) Wynalazek dotyczy atenuowanych pestiwirusów charakteryzujących się tym, że ich aktywność enzymatyczna związana z glikoproteiną E została inaktywowana. Wynalazek dotyczy

też szczepionki, sposobu przygotowania, zastosowania i wykrywania wspomnianych atenuowanych pestiwirusów.

(52 zastrzeżenia)

A1 (21)348197 (22)19991203 7(51) A61K 49/06

(31) 98 19857345 (32) 1998 12 11 (33) DE

(86) 1999 12 03 PCT/EP99/09459

(87) 2000 06 22 WO00/35489 PCT Gazette nr 25/00

(71) GOLDHAM PHARMA GMBH, Zusmarshausen, DE

(72) Hiebl Wilfried, Frank Artur

(54) **Środek kontrastujący do tomografii metodą rezonansu magnetycznego**

(57) Wynalazek dotyczy środka kontrastującego do tomografii metodą rezonansu magnetycznego o lepkości 500-2500 cP, który zawiera zawieszinę kaolinu ewentualnie w połączeniu z bentonitem w buforze cytrynianowym oraz sposobu wytwarzania tego rodzaju środka kontrastującego do tomografii metodą rezonansu magnetycznego.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 348022 (22) 1999 11 23 7(51) A61L 15/26

(31)98 9804201 (32)1998 12 03 (33) SE

(86) 1999 11 23 PCT/SE99/02148

(87) 2000 06 08 WO00/32245 PCT Gazette nr 23/00

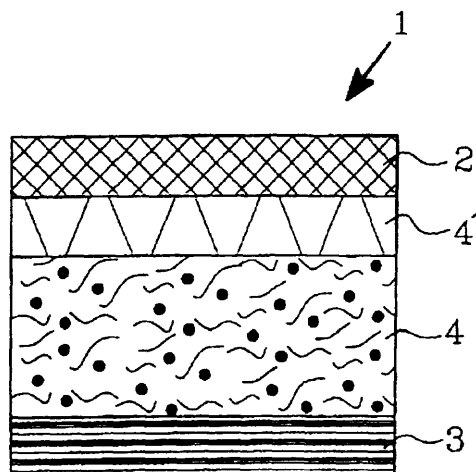
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE

(72) Nurmi Hannele, Silfverstrand Anders, Jörnbrink Anna-Karin, Simmons Eva, Lakso Elisabeth, Himmelman Gunilla

(54) **Struktura materiałowa do wyrobów chłonnych oraz wyrób chłonny z taką strukturą materiałową**

(57) Struktura materiałowa (1) do wyrobów chłonnych składa się z przepuszczalnej dla cieczy warstwy pokrywowej (2), nieprzepuszczalnej dla cieczy warstwy pokrywowej (3) i struktury chłonnej (4, 4'), zamkniętej pomiędzy warstwami pokrywowymi (2, 3), przy czym struktura chłonna (4, 4') zawiera polilaktydowe włókna lub włókna ciągłe, których właściwości przyczyniają się do szybkiego odbierania cieczy przez przepuszczalną dla cieczy warstwę pokrywową (2) w celu jej wchłonięcia w strukturę chłonną (4, 40, również kiedy na strukturę materiałową (1) działają powtarzalne moczenia. Korzystnie, wynalazek ma zastosowanie w dziedzinie higienicznych wyrobów chłonnych, takich jak różne typy pieluch i ochron dla osób, nie panujących nad wydalaniem, podpasek higienicznych, wkładów do majtek i podobnych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)348195 (22)20000912 7(51) A61M 5/14

(31)99 418650 (32)1999 10 15 (33) US

(86) 2000 09 12 PCT/US00/25013

(87) 2001 04 26 WO01/28610 PCT Gazette nr 17/01

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, US

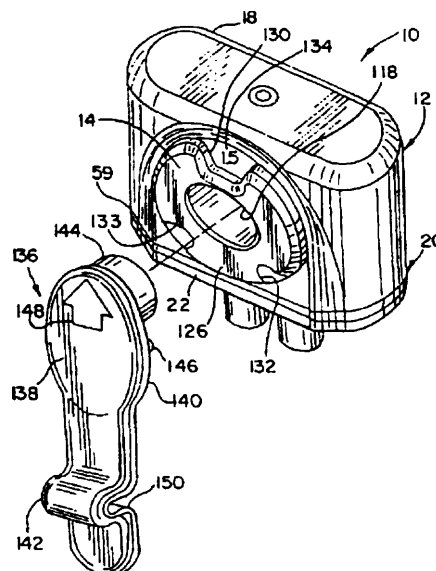
(72) Williamson Mark E., Ariagno Scott

(54) **Urządzenie przełączające natężenie przepływu**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie (10) przełączające natężenie przepływu płynu, dostarczające liczne wybierane przez użytkownika natężenia przepływu. Generalnie urządzenie posiada obudowę (12) zawierającą kanał i liczne przeloty.

W każdym przelocie umieszczono sztywną rurkę kapilarną dla regulacji natężenia przepływu płynu leczniczego poprzez przeloty. Do obudowy (12) obrotowo połączono zawór (14) łączący i rozłączający kanał od jednego lub więcej przelotów.

(47 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21)348104 (22)20000929 7(51)B01F7/16

(31) 99 19950743 (32) 1999 10 21 (33) DE

(86)20000929 PCT/EP00/09562

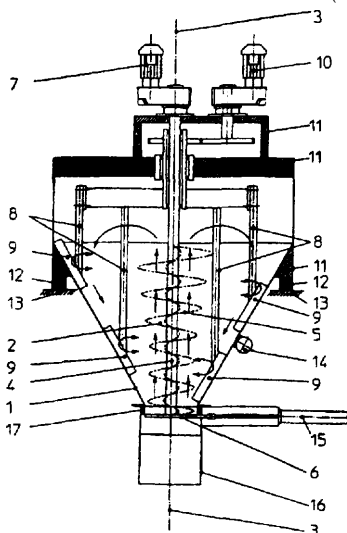
(87) 2001 04 26 WO01/28672 PCT Gazette nr 17/01

(75) Kniele Harald, Bad Buchau, DE; Kniele Alexander, Bad Buchau, DE

(54) **Mieszarka z mieszaniem wymuszonym, zwłaszcza betoniarka**

(57) wynalazek dotyczy mieszarki z mieszaniem wymuszonym do wytwarzania mieszaniny składników, mającej komorę mieszającą w kształcie leja, w której wzdłuż osi środkowej (3) umieszczone są mieszadła, wewnętrzne i zewnętrzne, przy czym mieszadło wewnętrzne (2) składa się ze ślimaka, który sięga aż do zasuwki wylotowej (6), zaś mieszadło zewnętrzne (8) zaopatrzono jest w lemiesz mieszające (9), czyli zgarniaki, które skrobia powierzchnię (1) zbiornika mieszającego, stykającą się z materiałem mieszanym.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 347972 (22) 1999 11 29 7(51) B01J 25/00 C07C 227/02

(31)98 2387 (32)1998 12 01 (33) CH

(86) 1999 11 29 PCT/EP99/09267

(87)20000608 WO00/32310 PCT Gazette nr 23/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazy lea, CH

(72) Siebenhaar Bernd, DE; Rusek Milos, CH

(54) **Sposób wytwarzania kwasów aminokarboksylowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest miedź Raneya, która jest domieszkowana (aktywowana) skutecznie działającymi ilościami środków domieszkujących (aktywujących), wybranych z grupy, obejmującej kwas borowy, fluorki oniove, sole anionów kompleksowych zawierających fluor i heteropolikwasy i która stanowi katalizator utleniania pierwszorzędowych amin zawierających grupy aminowe do kwasów karboksylowych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)348196 (22)1999 1207 7(51) B05B 11/04 G01F 11/08

(31)98 1010749 (32)1998 1207 (33)NL

(86)199912 07 PCT/NL99/00750

(87) 2000 06 29 WO00/37179 PCT Gazette nr 26/00

(71) V.O.F. PHARMASEPT, Peize, NL

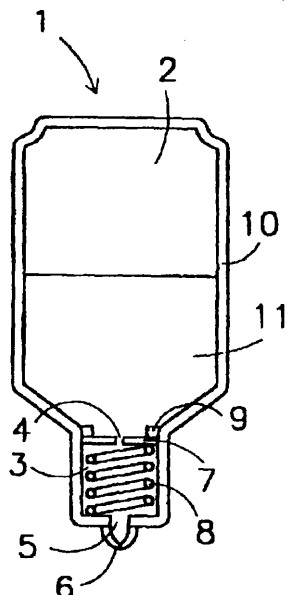
(72) Schilthuizen Stephanus Fransiscus, Van Hees Lukas Wilhelmus

(54) **Butelka ściskana do podawania cieczy w sposób odmierzony i zasadniczo wolny od zarazków**

(57) Wynalazek opisuje butelkę ściskaną (1) do podawania cieczy, w szczególności ciekłego leku, w sposób odmierzony i zasadniczo wolny od zarazków, zawierającą co najmniej: komorę zasobnikową (2) do przyjęcia cieczy; komorę dozującą (3) o zmiennej objętości, do podawania z tej komory, przy zmniejsza-

niu objętości komory, odmierzonej objętości cieczy, środki przywracające (8) do doprowadzenia komory dozującej do stanu pierwotnego, po podaniu określonej objętości cieczy; wlot (4) do połączenia komory dozującej z komorą zasobnikową za pośrednictwem ogranicznika przepływu, który to ogranicznik przepływu przeciwdziała zasadniczo całkowicie przepływowi z komory dozującej do komory zasobnikowej oraz, gdy ciśnienie w komorze zasobnikowej wzrasta, przeciwdziała zasadniczo całkowicie przepływowi pomiędzy komorą zasobnikową i komorą dozującą; a kiedy zwiększone ciśnienie w komorze zasobnikowej zaniknie, umożliwia przepływ z komory zasobnikowej do komory dozującej; co najmniej jeden otwór wylotowy (5) do połączenia wnętrza komory dozującej z otoczeniem, przy czym otwór wylotowy mieści zawór zwrotny (6); środki wykonawcze (7) do zmniejszenia objętości komory dozującej, które to środki wykonawcze można uruchomić ściskając butelkę; środki do wentylowania butelki ściskanej.

(14 zastrzeżeń)



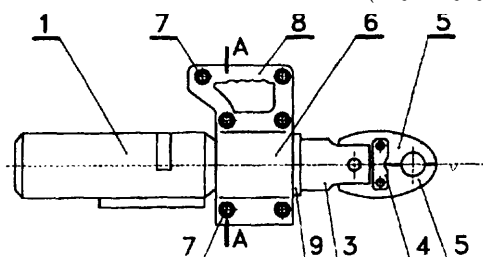
A1 (21) 343644 (22)2000 10 30 7(51) B21D 39/04

(75) Kurpiewski Janusz, Zielona Góra

(54) Elektryczny przyrząd zaciskający

(57) Elektryczny przyrząd zaciskający zawierający korpus z silnikiem i układem napędowym wyposażony w część cylindryczną, która zakończona jest głowicą do mocowania szczęk zaciskowych ma na cylindrycznej części założony luźno pasowany obrotowo uchwyt (6) z rękojeścią (8). Prostopadła do osi **wzdłużne** przegrody płaszczyzna przechodząca przez jego środek ciężkości przecina rękojeść (8).

(1 zastrzeżenie.)



A1 (21)348117 (22)19990922 7(51) B21D 51/44

(31)98 184605 (32)1998 1102 (33) US

(86) 19990922 PCT/US99/21968

(87) 2000 05 11 WO00/25955 PCT Gazette nr 19/00

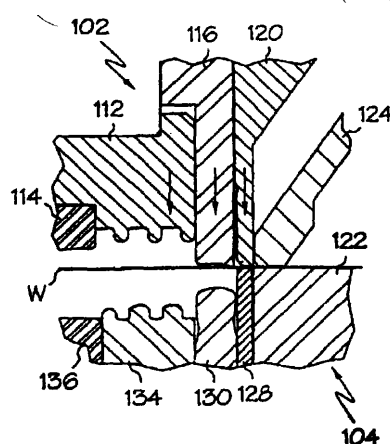
(71) ALFONS HAAR INC., Miamisburg, US

(72) Hoying Carl W., Turner Stephen B.

(54) Sposób i urządzenie do tworzenia zakończenia puszk z wgłębieniami

(57) Zakończenie puszk jest formowane z arkusza materiału w prasie pojedynczego działania przez wycięcie szablonu (W) i utrzymywanie go między stemplem wycinającym (120), a poduszką (128). Brzeg szablonu jest obrabiany między wypychaczem (116), a pierścieniem korony (130) w celu uformowania korony, po czym stempel tłoczący (112) jest przesuwany w stronę szablonu w celu utworzenia ścianki, rozciągającej się od korony, przy czym stempel tłoczący opiera się na matrycy tłoczącej (134) i jest opuszczany do określonego położenia w celu utworzenia licznych wgłębnień w sąsiedztwie ścianki przez wciągnięcie części ścianki przy jednoczesnym obniżeniu ścianki do wartości mniejszej niż określają to parametry zakończenia puszk. Następnie stempel tłoczący wraca do położenia sprzed opuszczenia podczas ruchu prasy do góry, w celu rozciągnięcia ścianki tak, aby spełniała parametry. Urządzenie do formowania zakończenia puszk w prasie obejmuje elastycznie podtrzymywany pierścień korony matrycy (130), wypychacz (116) oraz stempel tłoczący (112).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 348150 (22) 1999 12 09 7(51) B21G 3/12

(31) 98 199801634 (32) 1998 12 10 (33) DK

(86)19991209 PCT/DK99/00691

(87)20000629 WO00/37195 PCT Gazette nr 26/00

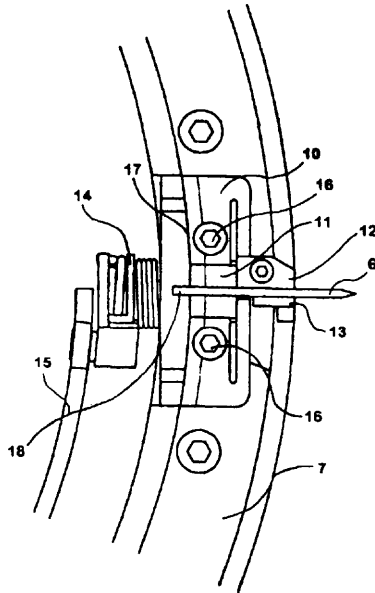
(71) ENKOTEC A/S, Skanderborg, DK

(72) Jensen Jørn Boie

(54) Gwoździarka i pierścień narzędziowy i mocowanie uchwytów w takim urządzeniu

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest mocowanie (10) do pierścienia (7) narzędziowego w gwoździarce lub pierścieniu narzędziowym, przy czym wspomniane mocowanie (10) ma środki do umieszczenia w nim i unieruchomienia przynajmniej jednego uchwytu (11) w danym mocowaniu i powierzchnię podtrzymującą, która umożliwia oparcie mocowania (10) na powierzchni podtrzymującej, która jest komplementarna do powierzchni podtrzymującej mocowania i środki do zaciskania mocowania na komplementarnej powierzchni podtrzymującej; przy czym mocowanie (10) ma przynajmniej jedną powierzchnię zaciskową, która jest dostarczona naprzeciw powierzchni podtrzymującej i przy czym środki do zaciskania mocowania na pierścieniu narzędziowym obejmują pierwszy element, skonfigurowany tak, że opiera się o powierzchnię zaciskową mocowania i drugi element, skonfigurowany tak, że rozciąga się od powierzchni zaciskowej, przechodzi przez powierzchnię podtrzymującą i współpracuje z elementem na pierścieniu narzędziowym, przeznaczonym do tego celu.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 348065 (22) 1999 10 08 7(51)B22C 11/10

(86)19991008 PCT/ES99/00320

(87) 2001 04 19 WO01/26844 PCT Gazette nr 16/01

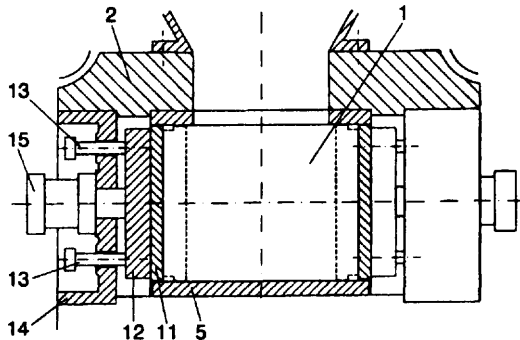
(71) LORAMENDI, S.A., Vitoria (Alava), ES

(72) Cle Nogueras Miguel, Goya Arcelus Ignacio

(54) Komora formująca do otrzymywania form wilgotnych

(57) Cylindryczna komora formująca, która posiada dwie przesuwne ruchome ściany, gdzie jedna ze ścian połączona jest ze ściskającym i pchającym tłokiem do formowania, a druga ściana połączona jest z przegubowym ramieniem do otwierania komory, charakteryzuje się tym, że boczne ściany komory są także ruchome i utworzone są z dwóch płyt (11), połączonych z odpowiednimi obsadami płyt (12), przymocowanymi do prowadnic (13), które przesuwają się wzdłuż stałej podpory (14) i które wprawiane są w ruch przez siłowniki hydrauliczne (15) tak, że bieżąca szerokość komory może być dopasowana do różnych rozmiarów form w celu zminimalizowania zużycia masy formierskiej. Ponadto, ruchome ściany, połączone ze ściskającym i pchającym siłownikiem hydraulicznym oraz z przegubowym ramieniem, utworzone są poprzez odpowiednie płyty wzornikowe, zamontowane na dwóch ramach obsady płyty tworząc wymienne zespoły, które mają różne szerokości i mogą być dopasowane do stałej płyty o takiej samej lub mniejszej szerokości aniżeli maksymalna szerokość komory i stanowiące całość z siłownikiem hydraulicznym w jednym przykładzie wykonania i z przegubowym ramieniem w drugim przykładzie wykonania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)348099 (22)19991103 7(51) B22D 11/128

(31) 98 1844

(32) 1998 11 06 (33) AT

(86) 1999 11 03 PCT/AT99/00261

(87) 2000 05 18 WO00/27565 PCT Gazette nr 20/00

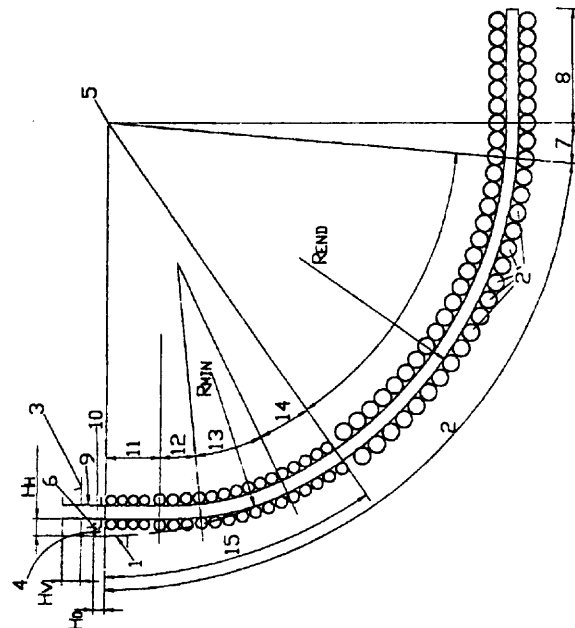
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Linz, AT; SOLLAC-FOS, Fos-Sur-Mer Cedex, FR

(72) Hödl Heinz, AT; Stiftinger Michael, AT; Eichinger Andreas, AT; Engel Kurt, AT; Marioton Jean-Francois, FR; Zurita Gerard, FR; Guyot Vincent, FR; Lopes Catherine, FR

(54) Sposób ciągłego odlewania metalu oraz urządzenie do odlewania ciągłego

(57) Sposób ciągłego odlewania wlewków metalowych w szczególności wlewków stalowych przez odlewanie metalu do prostego, ustawionego pionowo krystalizatora polega na tym, że wychodzące z prostego krystalizatora (9) proste pasmo metalu jest wyginane w co najmniej jednej strefie (12) gięcia wzdłuż krzywej przejściowej na kształt łuku koła mającego pierwszy promień (R_{min}) i w co najmniej jednej następującej za nią strefie (14) prostowania jest wyginane wzdłuż krzywej przejściowej na kształt łuku o promieniu (R_{end}) większym niż pierwszy promień (R_{min}), który to promień (R_{end}) odpowiada korzystnie promieniowi łuku urządzenia do ciągłego odlewania z krystalizatorem łukowym (1).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 350443 (22)2001 10 30 7(51) B22D 17/02

(31) 00 00123367 (32) 2000 10 31 (33) EP

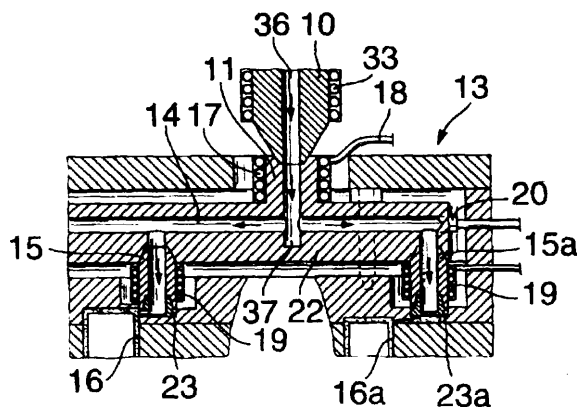
(71) Oskar Frech GmbH + Co., Schorndorf, DE

(72) Fink Roland

(54) Urządzenie do wytwarzania odlewów ciśnieniowych z metali, zwłaszcza z metali nieżelaznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania odlewów ciśnieniowych z metali niezależnych, w którym przed wnękami form (16, 16a) znajduje się gorącanalowy układ wlewkowy (13), za pomocą którego istnieje możliwość doprowadzenia gorącego, roztopionego metalu w pobliże wnęk form (16, 16a) i utrzymanie go w ciekłym stanie aż do następnego strzału. Dzięki temu są wyeliminowane skrzepnięte przelewy lub kanały łączące oraz pozostałości po prasowaniu.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 350379 (22)2001 1026 7(51) B22D 17/04
B22D 17/32

(31)00 00123326 (32)2000 10 27 (33) EP

(71) Oskar Frech GmbH + Co., Schorndorf, DE

(72) Fink Roland

(54) **Sposób pracy gorącomorowej maszyny ciśnieniowej i gorącomorowa maszyna ciśnieniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pracy gorącomorowej maszyny ciśnieniowej, w którym po napełnieniu formy przynajmniej w największym przekroju przyłączenia między otworem ciśnieniowym oraz końcówką i formą wytwarza się drgania ciśnienia, które utrudniają szybkie zastygnięcie płynnego metalu.

Wten sposób jest możliwe zwiększenie nacisku na płynny metal w formie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)348229 (22)20000923 7(51) B23B 27/16
B23C 5/24

(31) 99 19949743 (32) 1999 10 15 (33) DE

(86) 2000 09 23 PCT/EP00/09314

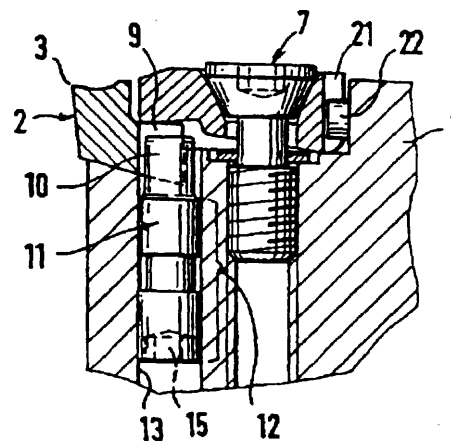
(87) 2001 04 26 WO01/28718 PCT Gazette nr 17/01

(75) Hollfelder Hans-Peter, Fürth, DE

(54) **Narzędzie skrawające do obróbki z dużymi prędkościami**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest narzędzie skrawające dla dużych prędkości obrabiania w obróbce wiórowej metali, w którym co najmniej jeden korpus (2) skrawający jest zaciśnięty za pomocą części do mocowania w gnieździe dla płytek imaku (1) narzędziowego, które jest ograniczone tylko za pomocą powierzchni oporowej dla nacisku wstecznego i powierzchni przylegania, przy czym powierzchnia przylegania dla części do mocowania i powierzchnia przylegania gniazda dla płytek tworzą ze sobą przewyższający samohamowność kąt otwarty w kierunku powierzchni oporowej dla nacisku wstecznego, przy czym w korpusie (2) skrawającym jest przewidziany rowek (9), w który wchodzi trzpień (10) przesuwający umieszczony mimośrodowo i równoległe do osi obrotu podpartego obrotowo w wybraniu (13) przelotowym w imaku (1) narzędziowym przenikającym powierzchnię przylegania i/lub powierzchnię oporową dla nacisku wstecznego i uruchamianego od zewnątrz sworznia (12) podpierającego, którego średnica zasadniczo odpowiada szerokości rowka.

(11 zastrzeżeń)



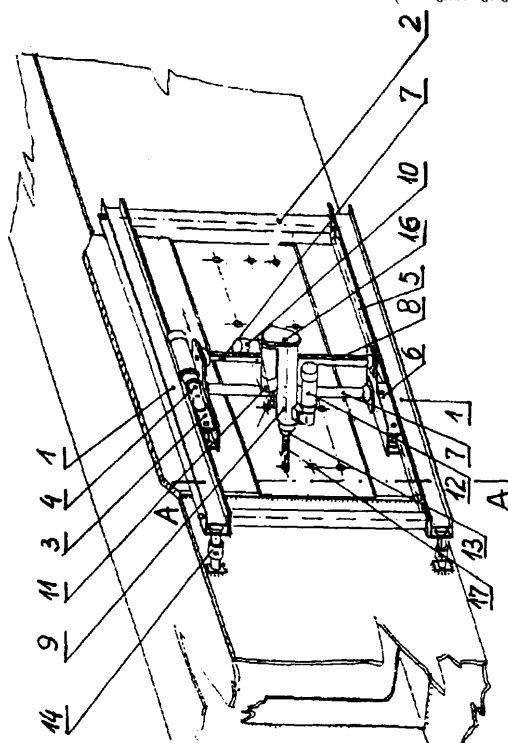
A1 (21) 343699 (22)2000 11 03 7(51) B23Q 37/00

(75) Maciejewski Sławek, Szczecin; Kościuszkiewicz Genadiusz, Szczecin

(54) **Przenośne urządzenie do obróbki metalu, drewna i tworzyw sztucznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośne urządzenie do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych charakteryzujące się tym, że w ramie mocowanej na obrabianym przedmiocie, składającej się z dwóch poziomo usytuowanych kształtowników (1) z listwami zębatymi (5), połączonych pionowymi podporami (2), umieszczony jest zespół obróbczy. Zespół obróbczy zawiera górny wózek (3) z napędem (4) oraz dolny wózek (6), osadzone na listwach zębatych (5). Między wózkami (3, 6) zamocowane są dwie prowadnice (7), przy czym jedna z nich wyposażona jest w listwę zębatą (8), po której przemieszcza się wrzeciennik (9) z zespołem napędowym (10) do przemieszczania oraz usytuowanymi obok zespołem napędu (11) i zespołem wysuwu (12) wrzeciona (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)348160 (22)19991208 7(51) B24D 3/06

(31) 99 227028

(32) 1999 01 07 (33) US

(86)199912 08 PCT/US99/29024

(87) 2000 07 13 WO00/40371 PCT Gazette nr 28/00

(71) NORTON COMPANY, Worcester, US

(72) Andrews Richard M., Buljan Sergej-Tomislav, Ramanath Srinivasan, Geary Earl G. Jr.

(54) Superścierna ściernica z aktywnym spoiwem

(57) Przedmiotem wynalazku jest w jednym z rozwiązań ściernica w postaci płaskiej, monolitycznej tarczy wzmocnionej ziarnem, o jednorodnej szerokości w zakresie około 20 - 2500 μm , utworzona przez około 2,5 - 50% objętościowych ziaren ściernych z uzupełniającą ilością spoiwa zawierającego składnik metalowy i metal aktywny, tworzący wiązanie chemiczne z ziarnami ściernymi podczas spiekania; metal aktywny występuje w ilości potrzebnej dla uzyskania przynajmniej o 10% większego modułu sprężystości niż dla spiekanej tarczy o takim samym składzie, lecz bez metalu aktywnego.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 348206 (22) 1999 10 27 7(51) B26B 27/00

(31) 98 29819258 (32) 1998 10 28 (33) DE

(86)19991027 PCT/DE99/03421

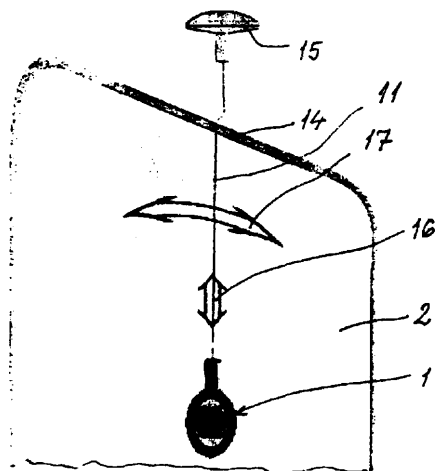
(87) 2000 05 04 WO00/24536 PCT Gazette nr 18/00

(75) Gmeilbauer Engelbert, Seefeld, DE

(54) Przyrząd do wyjmowania przedniej szyby samochodu

(57) Przyrząd do wyjmowania szyby przedniej samochodu wyposażony jest w przyssawkę (1), mocowaną do wewnętrznej strony szyby przedniej (2), w głowicę obrotową, obracającą się o 360° dookoła osi przyssawki oraz w drut tnący (11), przymocowany swym końcem do głowicy, zaopatrzony na przeciwległym końcu w uchwyt (15), jak również w sprężynę umieszczoną między głowicą i drutem tnącym. Sprężyna ma postać sprężyny ściskanej, umieszczonej między głowicą i wewnętrznym końcem drutu tnącego (11), przy czym sprężyna ściskana podczas ciągnięcia za drut tnący (11) zmniejsza swą długość, a podczas zwalniania drutu tnącego (11) powiększa swą długość, powodując przemieszczenie drutu tnącego (11) w kierunku środka przyrządu.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 350381 (22)2001 1029 7(51) B27N 3/00

(31)00 10054163 (32)2000 1102 (33) DE

(71) WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & Co. KG, Burghausen, DE

(72) Wierer Konrad Alfons, Hashemzadeh Abdulmajid, Marquardt Klaus

(54) Sposób otrzymywania drewnianych płyt wiórowych

(57) Wynalazek ujawnia sposób otrzymywania drewnianych płyt wiórowych poprzez tłoczenie wiórów drewnianych wcześniej traktowanych spoiwem, w którym wióry drewniane gotuje się i miele w rafinerze w podwyższonej temperaturze pod ciśnieniem pary, następnie przenosi do linii mieszania z nadmuchem (blow-line), suszy i w końcu tłoczy pod ciśnieniem, w razie potrzeby w podwyższonej temperaturze, do otrzymania płyt, gdzie traktowanie spoiwem przeprowadza się przy użyciu dwuskładnikowego spoiwa. Jeden składnik A) zawiera grupy funkcyjne, które są niereaktywne w podwyższonej temperaturze, natomiast drugi składnik B) zawiera grupy funkcyjne, które są reaktywne w podwyższonej temperaturze. Składnik A) dodaje się do rafinerii w temperaturze od 120°C do 200°C przed etapem mielenia, podczas etapu mielenia lub zaraz po etapie mielenia, w początkowej części linii mieszania z nadmuchem (blow-line), natomiast składnik B) dodaje się w niższej temperaturze, nie wyższej od 150°C, w końcowej części linii mieszania z nadmuchem (blow-line), podczas lub po suszeniu wiórów drewnianych.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)350380 (22)2001 10 29 7(51) B27N 3/06

(31) 00 10054162 (32) 2000 11 02 (3 3) DE

(71) WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & Co. KG, Burghausen, DE

(72) Wierer Konrad Alfons, Hashemzadeh Abdulmajid, Marquardt Klaus

(54) Sposób otrzymywania drewnianych płyt wiórowych

(57) Wynalazek ujawnia sposób otrzymywania drewnianych płyt wiórowych, w którym wióry drewniane, w razie potrzeby po wcześniejszym etapie rozdrobienia, traktowane są spoiwem sieciującym, następnie razem tłoczone pod ciśnieniem i w razie potrzeby w podwyższonej temperaturze do otrzymania płyt wiórowych, w którym termoplastyczne spoiwo składa się z dwóch składników A) i B), gdzie A) jest kopolimerem zawierającym jedną lub więcej jednostek komonomeru wybranych z grupy obejmującej estry winylowe nierozgałęzionych lub rozgałęzionych kwasów alkilokarboksylowych zawierających od 1 do 18 atomów węgla, estry akrylowe lub estry metakrylowe rozgałęzionych lub nierozgałęzionych alkoholi zawierających od 1 do 15 atomów węgla, dieny, olefiny, związki winylaromatyczne i halogenki winylu oraz od 0,1 do 50% wagowych, w przeliczeniu na całkowitą masę kopolimeru, jednej lub więcej jednostek zawierających grupy karboksylową, hydroksylową lub NH i B) jest co najmniej jednym związkiem zawierającym co najmniej dwie reaktywne grupy reagujące z grupami karboksylową, hydroksylową lub NH wyszczególnionymi w A), które wybrane są z grupy obejmującej grupy: epoksy, N-hydroksymetylo, izocyjanian i węglan etylenu.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)348228 (22)20000927 7(51)B27N 3/12

(31) 99 199901478 (32) 1999 10 14 (33) DK

(86)20000927 PCT/DK00/00526

(87) 2001 04 19 WO01/26868 PCT Gazette nr 16/01

(71) WWW.IDEANDERSEN.DK APS, Hasselager, DK

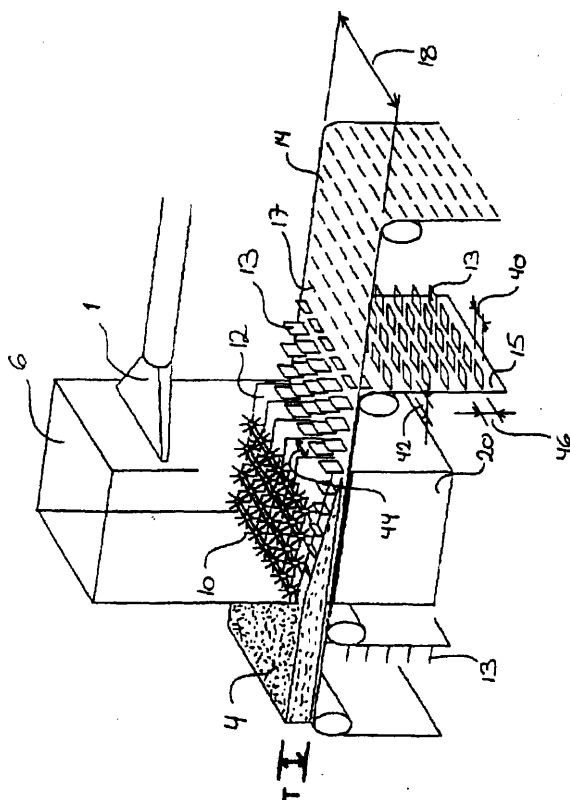
(72) Andersen Carsten

(54) Płyta włóknista i sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta włóknista (4) uformowana drogą formowania na sucho tkaniny włóknistej w skrzynce formującej (6), a następnie obróbki cieplnej w piecu, przy czym włókna wybiera się z grupy obejmującej włókna syntetyczne, włókna naturalne albo ich mieszaniny, a płyta włóknista (4) jest wyposażona w strefy przerwania. Przedmiotem wynalazku jest ponadto skrzynka formująca (6) do stosowania przy wytwarzaniu płyt włóknistych (4), przy czym skrzynkę formującą (6) umieszcza

się nad siatką formującą (14), która rozciąga się poprzez skrzynkę próżniową (20). Celem wynalazku jest wprowadzenie stref przerwania w płytach włóknistych (4), które tworzy się bezpośrednio w procesie formowania, przy czym szczelinę stref przerwania formuje się bez stosowania narzędzi tnących. Dzięki temu płyty włókniste (4) można łatwo dostosować pod względem szerokości i długości bez stosowania narzędzi, natomiast rozdzielanie płyty włóknistej (4) daje regularną czołową powierzchnię przerwania, zapewniającą, że na złączach nie tworzy się żaden mostek cieplny. Skrzynka formująca (6) może być wyposażona w pionowe przegrody (12) wzdłużnie względem siatki formującej (14) i w zestawie przegród pionowych (13) poprzecznie względem siatki formującej (14). Celem przegród (12, 13) jest umożliwienie wytwarzania płyt włóknistych (4) z wprowadzonymi strefami przerwania albo płyt włóknistych (4) w niezależnych wstępach/sekcjach.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 350475 (22)2001 10 31 7(51) B28B 19/00

(31)00 10054581 (32)2000 1103 (33)DE

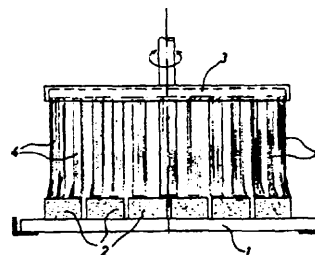
(71) METTEN Stein + Design GmbH & Co.KG,
Overath, DE

(72) Metten Hans-Josef

(54) Sposób wytwarzania bloków lub płyt
betonowych oraz blok betonowy lub płyta
betonowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania bloków (2) lub płyt betonowych o różnych formatach i wielkościach, przy czym wytwarzanie przeprowadza się na bazie zagęszczania vibracyjnego w wypełnionych betonem formach odpowiadających powierzchni bloku (2) lub płyty betonowej. Bloki (2) lub płyty betonowe poddaje się co najmniej jednej obróbce wykańczającej, a następnie utwardza się. W ramach obróbki wykańczającej powierzchnie bloków (2) betonowych lub płyt betonowych obrabia się za pomocą miękkich materiałów. Przedmiotem wynalazku jest także blok betonowy lub płyta betonowa wytworzony/-a sposobem według wynalazku.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 348146 (22) 1999 11 12 7(51) B29B 9/06

(31) 98 19854015 (32) 1998 11 12 (33) DE

(86) 1999 11 12 PCT/EP99/09741

(87) 2000 05 25 WO00/29183 PCT Gazette nr 21/00

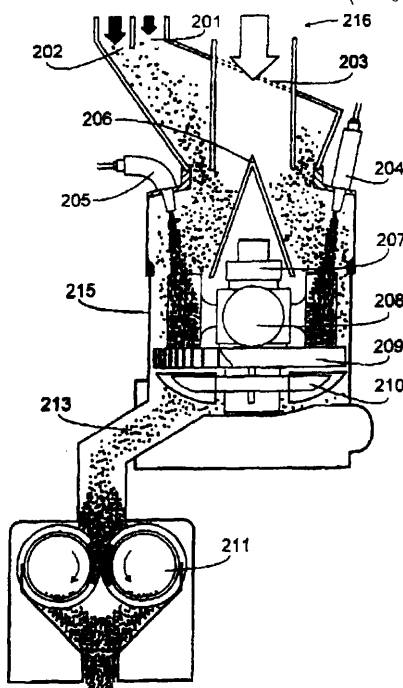
(71) FLZ FASERLOGISTIKZENTRUM GMBH,
Rudolstadt, DE

(72) Jakwerth Gerhard

(54) Granulat i sposób oraz urządzenie do jego
wytwarzania

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest granulat utworzony na bazie surowców odnawialnych, który nadaje się jako materiał do formowania wtryskowego, a przez wprowadzanie dodatków możliwe jest zmienianie w szerokich granicach jego właściwości mechanicznych i innych właściwości fizycznych. Sposób wytwarzania granulatu ma tę zaletę, że możliwe jest wytwarzanie granulatu bez specjalnej obróbki wstępnej stosowanych części roślinnych. Do przeprowadzania sposobu opracowano urządzenie, które może być złożone z zespołu (216) granulowania wstępnego i zespołu (211) granulowania końcowego lub też tylko z zespołu granulowania wstępnego. Szczególnie czysty granulat otrzymuje się przez różne wykonania zespołu (211) granulowania końcowego, który przykładowo może być wyposażony w przemieszczane przeciwsośnie matryce lub też w matryce poruszające się jedna w drugiej.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 343653 (22)2000 11 02 7(51) B29C 65/00

(71) Sokołowski Stanisław, Rabka; Wójciak Jacenty,
Rabka

(72) Sokołowski Stanisław

(54) Sposób otrzymywania taśmy ostrzegawczo-sygnalizacyjnej

(57) Sposób polega na tym, że do tworzywa sztucznego w postaci półpłynnej, wyprowadzonego z **wylaczarki**, a następnie wprowadzonego do głowicy, wprowadza się ruchem **ciągłym, centrycznie** na całej długości, przez otwór głowicy, taśmę stalową, która zostaje oblana tworzywem, wychodząc z głowicy, a w zależności od szerokości i średnicy szczeliny jaką posiada głowica, uzyskujemy szerokość i grubość taśmy z wkładką stalową, która podlega chłodzeniu, a następnie gotowy wyrób nawijany **jest na bęben**.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)348161 (22)19991109 7(51) B32B 27/34

(31) 98 60107714 (32) 1998 11 09 (33) US

(86)19991109 PCT/US99/26476

(87) 2000 05 18 WO00/27633 PCT Gazette nr 20/00

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

(72) Flieger Hans Dieter, Hausmann Karlheinz

(54) Materiały uszczelniające podatne na formowanie termiczne

(57) Przedmiotem wynalazku jest elastyczna folia opakowaniowa, złożona z co najmniej dwóch warstw, z których jedną warstwą jest z materiału uszczelniającego, nadającego się do pakowania żywności, mogącego wytrzymać temperaturę 70 - 110°C. Materiał uszczelniający korzystnie zawiera kompozycję kopolimeru etylenu i α, β -nienasyconego kwasu (C_3-C_8)-karboksylowego, ewentualnie zubożonego i ewentualnie zawierającego akrylan i półkryształiczny i/lub bezpostaciowy poliamid.

(10 zastrzeżeń)

Jrk

A1 (21)348044 (22)19990622 7(51) B41M 5/00 C08K 3/00

(31)98 112540 (32)1998 07 09 (33) US

(86) 19990622 PCT/US99/13945

(87) 2000 01 20 WO00/02734 PCT Gazette nr 03/00

(71) W.R. GRACE & CO. CONN., New York, US

(72) Chapman David M., Michos Demetrius

(54) Preparat odpowiedni dla przyjmujących farbę powłok

(57) Preparaty zawierające nowe porowate cząstki tlenku metalu i spoiwo są szczególnie odpowiednie dla przyjmujących farbę powłok, np. dla papierów drukowanych strumieniowo i warstw. Cząstki tlenku metalu mają porowatą budowę, która różni się znacznie od nieporowatych krzemionek koloidalnych. Cząstki mają średni wymiar w zakresie około 0,05 do około 3 mikronów i porowatość taką że gdy wodną dyspersję cząstek osusza się to co najmniej 0,5 cm³/g objętości porów pochodzi z porów o wymiarze 600 Å lub mniejszej. Cząstki mają także lepkość wynikającą z objętości porów co najmniej 0,5 cm³/g. Ujawniono także preparaty zawierające cząstki o potencjale zeta +20 mV.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 346285 (22)2001 03 06 7(51) B42F 9/00

(31)00 702862 (32)2000 11 01 (33) US

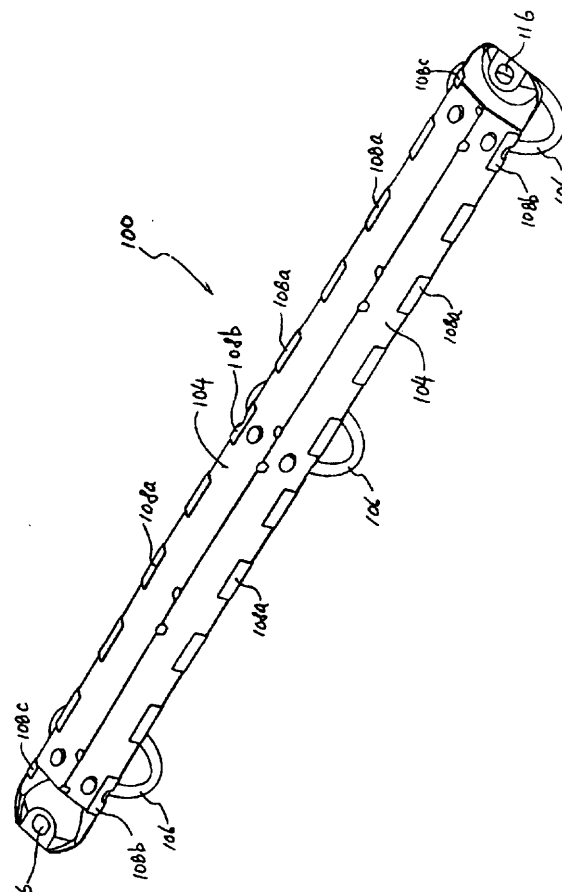
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company Limited, Hongkong, CN

(72) To Chun Yuen

(54) Segregator pierścieniowy z mechanizmem segregatora pierścieniowego z członem osłonowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona mechanizmu (100) segregatora pierścieniowego, która zawiera szereg członów języczkowych rozciągających się na ogół w kierunku wzdłużnej osi osłony, przy czym osłona podpira parę szyn nośnych (104), na których jest zamontowany szereg półpierścieni (106) i które mogą poruszać się pomiędzy jednym położeniem, w którym półpierścienie (106) są zamknięte i drugim położeniem, w którym półpierścienie (106) są otwarte.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 348199 (22)2000 10 18 7(51) B60S 1/24

(31) 99 19950740 (32) 1999 10 21 (33) DE

(86) 2000 10 18 PCT/DE00/03655

(87) 2001 05 03 WO01/30617 PCT Gazette nr 18/01

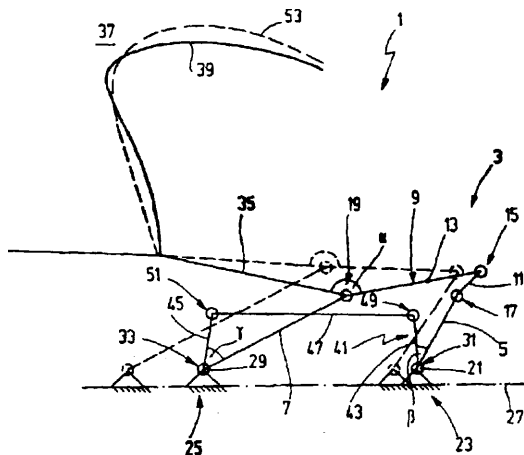
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Zimmer Joachim

(54) Wycieraczka do szyb w pojazdach oraz sposób poruszania zespołem dźwigniowo-drażkowym ramienia wycieraczki

(57) Wycieraczka do szyb w pojazdach z co najmniej jednym, mającym co najmniej jedno ramię, zespołem dźwigniowo-drażkowym, który zawiera łączoną na stałe ze stałą pierwszą osią, pierwszą dźwignię uchylną oraz łączoną na stałe ze stałą drugą osią, drugą dźwignię uchylną, które to dźwignie są połączone przegubowo z łącznikiem, charakteryzuje się tym, że łącznik (9) jest kilkuczęściowy i zawiera pierwszą część (11) oraz drugą część (13), połączone ze sobą za pomocą przegubu (15).

(11 zastrzeżeń)



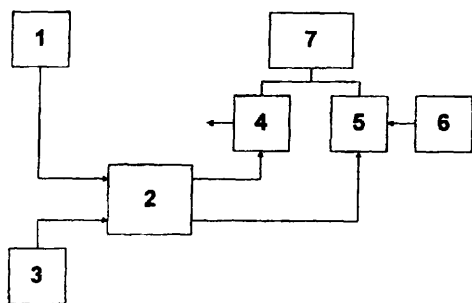
A1 (21) 343584 (22)2000 10 30 7(51) B61J 3/00
B61H 1/00

- (71) Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa,
Warszawa
(72) Gasiński Tomasz, Jeleśniański Zbigniew, Zbieć
Andrzej
(54) **Układ do hamowania wagonów, zwłaszcza
kolejowych, przy przepychaniu pojazdów
szynowych po łukach toru**

(57) Układ pomiaru wzdłużnej siły ściskającej (1) jest połączony z jednym wejściem układu sterującego (2), którego drugie wejście jest połączone z układem (3) wprowadzającym zadaną wartość siły. Jedno wyjście układu sterującego (2) jest połączone poprzez zawór opóźniający (4) z cylindrami hamulcowymi (7) hamulca wagonów, z którymi jest także połączone poprzez zawór napędzający (5) drugie wyjście układu sterującego (2). Zawór napędzający (5) jest połączony z instalacją pneumatyczną (6) hamulca lokomotywy, zasilaną sprężonym powietrzem, natomiast zawór opróżniający (4) ma wylot do atmosfery.

Układ znajduje zastosowanie głównie w badaniach odporności pojazdu szynowego na wykolejenie przy przejeżdżaniu po łukach toru o małych promieniach.

(1 zastrzeżenie)



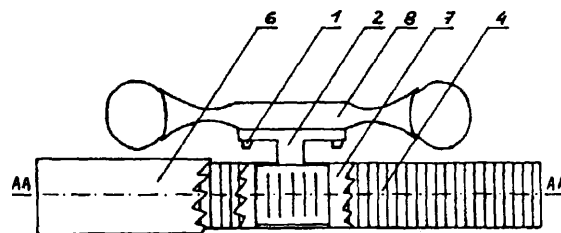
A1 (21) 343498 (22)20001024 7(51) B62D 55/18

- (75) Kramarz Józef, Krobica
(54) **Dokólna gąsienica samochodowa, urządzenie
i sposób napędu kołowo-gąsienicowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie i sposób napędu **kołowo-gąsienicowego** przeznaczony zwłaszcza dla typowych, seryjnych pojazdów samochodowych dla zastosowań w warunkach zimowych i terenowych, zwiększających przyczepność pojazdu samochodowego do podłoża i podnoszący poziom bezpieczeństwa użytkownika tego pojazdu. Do koła pojazdu dołączony jest dodatkowy napęd gąsienicowy, który w połączeniu z tym kołem w miejscu stałego mocowania koła (8), za pomocą dłuższych śrub szpilkowych (1) tworzy z dokólnej gąsienicy

samochodowej (7) i koła (8) uniwersalny napęd **kołowo-gąsienicowy**.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 350348 (22)2001 10 25 7(51) B65B 19/02

(31)00 10053666 (32)2000 10 28 (33) DE

(71) Topack Verpackungstechnik GmbH,
Schwarzenbek, DE

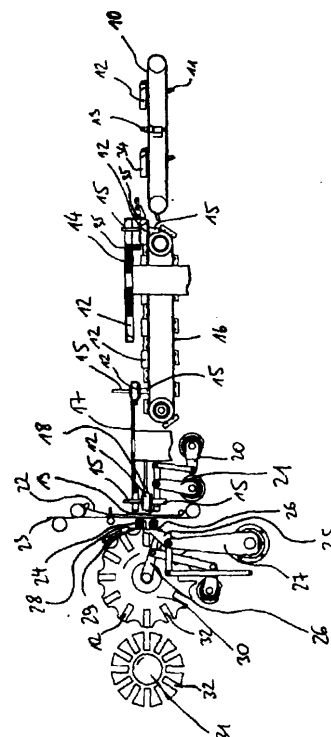
(72) Grossmann Jürgen, Heide Jirko

(54) **Sposób i urządzenie do owijania opakowań
produktów przemysłu tytoniowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób owijania opakowań (12) produktów przemysłu tytoniowego **materiałem** koszulki (23) oraz odpowiednie urządzenie. W sposobie złożone na **gotowo** opakowania (12), zaopatrzone w części (34), pokryte klejem, przekazuje się na stanowisko owijania (30, 31). Urządzenie zawiera zespół transportowy (22), transportujący materiał koszulki (23) do obszaru współpracy z poszczególnymi opakowaniami (12), zespół odbiorczy (30, 32) do odbioru opakowania (12), co najmniej częściowo owiniętego materiałem koszulki (23) oraz zespół doprowadzający (18), który transportuje dane opakowanie do obszaru współpracy i zespołu odbiorczego (30, 32).

Sposób charakteryzuje się tym, że pokryte klejem części (34) opakowania, w których klej nie został jeszcze całkowicie związany, podczas przekazywania na stanowisko owijania (30, 31) unieruchamia się za pomocą co najmniej jednego elementu mechanicznego (18, 19). Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jeden element przytrzymujący (19), za pomocą którego unieruchamiana jest umieszczona na co najmniej jednym boku opakowania (12) i pokryta klejem, co **najmniej jedna** część (34) opakowania.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21)348061 (22)19991013 7(51) B65B 25/14
(31)98 2422 (32)1998 12 07 (33)CH
(86) 1999 10 13 PCT/EP99/07690
(87) 2000 06 15 WO00/34127 PCT Gazette nr 24/00

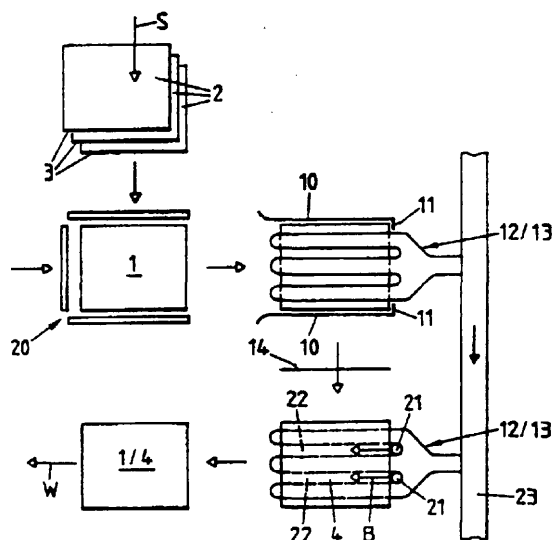
(71) FERAG AG, Hinwil, CH

(72) Timmerbeil Karl Ernst

(54) **Sposób i urządzenie do ochronnego owijania stosów materiałów drukowanych**

(57) Stosy (1) materiałów drukowanych, gdzie każdy materiał posiada jedną z krawędzi **grubszą**, owinięte w taki sposób, że boki stosu, na których wyeksponowane są grubsze krawędzie, są całkowicie przykryte folią owijającą (4) i tym sposobem dobrze ochronione, przy czym stosy (1) są chwiejne w kierunku prostopadłym do pogrubionych krawędzi, wysuwane są z koryta (20) do układania stosu, w którym powstają, w kierunku równoległym do pogrubionych krawędzi wprost pomiędzy widelce tworzące parę widelców (12/13). Następnie stos (1) jest ściskany przez widelce i para widelców (12/13) razem ze ściśniętym stosem (1) jest przemieszczana przez kurtynę folii do owijania. Folia jest następnie zamykana naokoło pary widelców (12/13) wraz ze stosem (1) i owinięty stos (1/4), po utworzeniu owinięcia (4), jest zsuwany z pary widelców (12/13) i odtransportowywany.

(17 zastrzeżeń)



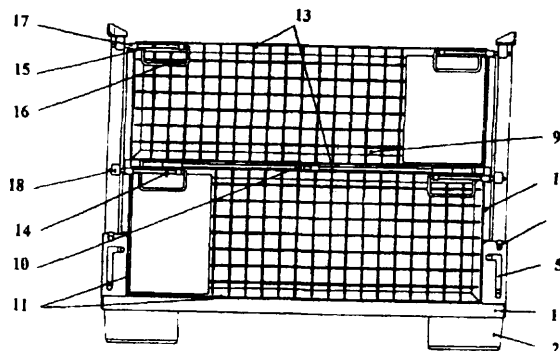
A1 (21)343693 (22)20001102 7(51) B65D 6/20

(75) Żuralski Zenon, Słupsk

(54) **Pojemnik składany**

(57) Wynalazek **rozwiązuje** zagadnienie pojemnika składanego, który charakteryzuje się tym, że ma pionowe wzmocnienia (12) pionowych części ram ścian dzielonych (9) i ma na górnych poziomych częściach ram ścian dzielonych (9) elementy łącznikowe suwane (14).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 348032 (22) 1999 11 24 7(51) B65D 17/32
(31)98 9826602 (32)1998 12 04 (33)GB

(86) 1999 11 24 PCT/GB99/03899

(87)20000615 WO00/34137 PCT Gazette nr 24/00

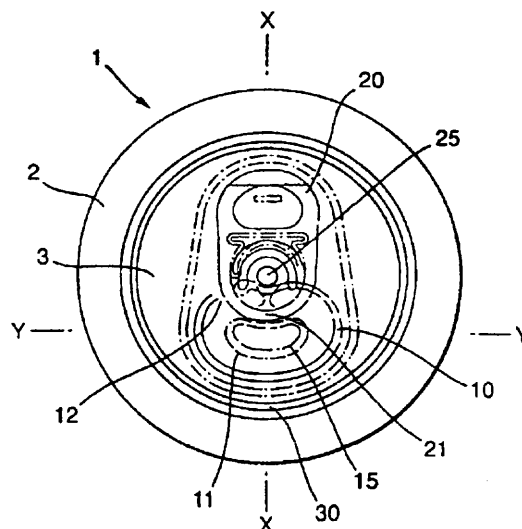
(71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION, Alsip, US

(72) Fields Brian

(54) **Wieczko puszki o małej średnicy, z dużym otworem**

(57) Wieczko puszki posiada **środkową płaszczyznę (3) o małej średnicy oraz otwór (11) o szczególnym współczynniku kształtu dla poprawy charakterystyki wylewania i picia z otworu.**

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 348148 (22) 1999 11 11 7(51) B65D 25/32
B65D 5/46

(31)98 9803853 (32)1998 11 11 (33)SE

(86) 1999 11 11 PCT/SE99/02044

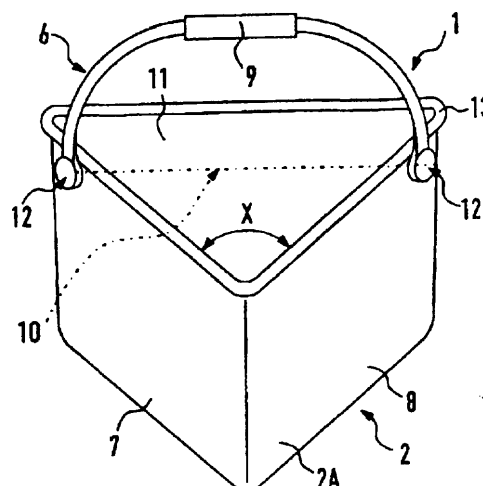
(87)200005 18 WO00/27719 PCT Gazette nr 20/00

(71) TRICAN AB, Halmstad, SE

(72) Karlsson Bo

(54) **Konstrukcja przenośnego pojemnika**

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji (1) przenośnego wiadra (2) lub podobnego pojemnika, zawierającej uchwyt (6) do przenoszenia. Wiadro (2) ma w przekroju poprzecznym kształt trójkątny.



Kąt (X) pomiędzy dwiema najkrótszymi ściankami (7, 8) wiadra jest zasadniczo kątem prostym, a uchwyt (6) jest umieszczony tak, że skuteczny punkt (9) przenoszenia wiadra (2) jest usytuowany w płaszczyźnie pionowej (10) przechodzącej przez punkt usytuowany w przybliżeniu w $1/3$ szerokości wiadra pomiędzy najdłuższą ścianką (11) wiadra, a kątem prostym (X) najbliższej wymienionej najdłuższej ścianki (11) wiadra (2).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)348209 (22)19991123 7(51) B65D 83/00

(31)98 216183 (32)1998 12 18 (33) US
99 290351 1999 04 12 US

(86) 1999 11 23 PCT/US99/27851

(87) 2000 06 29 WO00/37336 PCT Gazette nr 26/00

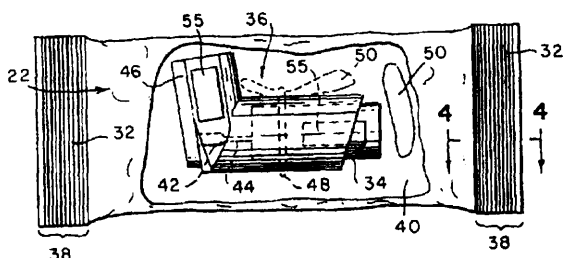
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Garrill Karl Andrew, GB; Haan Richard J., US; Herman Craig Steven, US; Walker Richard Ian, GB

(54) Sposób i opakowanie do przechowywania pojemnika ciśnieniowego, zawierającego lek

(57) Opakowanie (22) do przechowywania pojemnika ciśnieniowego (34), który napełniony jest środkiem leczniczym pod określonym ciśnieniem, przy czym skład środka leczniczego obejmuje mieszaninę leku i propelentu, zamyka pojemnik ciśnieniowy (34) i zasadniczo zapobiega przedostawaniu się pary wodnej i cząstek stałych do opakowania, jednocześnie umożliwiając wydostawanie się propelentu, jaki może wyciekać z pojemnika ciśnieniowego.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 348018 (22) 1999 12 03 7(51) B66B 9/04

(31)98 9826452 (32)1998 12 03 (33) GB

(71) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe HOLDUCT
K.H. Sp. z o.o., Jawiszowice

(72) Hołoga Zygmunt

(54) Urządzenia do energetyzowania i sposób energetyzowania wody, płynów oraz wyrobów w składzie których zawarta jest woda

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do energetyzacji i sposób energetyzacji wody, płynów i wyrobów zawierających

(86) 1999 12 03 PCT/GB99/04071

(87)20000608 WO00/32508 PCT Gazette nr 23/00

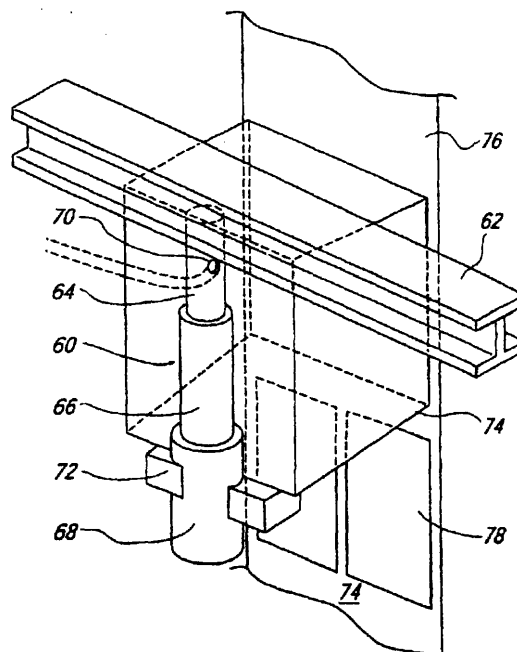
(71) LOMAXMAIN LIMITED, Hove, GB

(72) Eden Leonard, Eden Bruce, Ainslie Kevin, Britton Paul

(54) Winda

(57) Konstrukcja dźwigu windy zawiera tłok oraz układ cylindra przymocowany do kabiny windy (74), przystosowanej do poruszania się w szybie budynku. Tłok układu jest przymocowany do najwyższego obszaru wału zależnie od jego zamocowania, za pomocą którego jest podparty cały układ i także kabina, która jest przymocowana do zewnętrznego cylindra (68) układu w jego najniższym obszarze. Tłok i cylinder są teleskopowe i składają się z wielu koncentrycznych cylindrów i tłoków, usytuowanych współśrodkowo względem siebie, a odpowiednie ich komory hydrauliczne są połączone razem tak, że wydłużenie i cofnięcie całego układu jest łagodne, kiedy wprowadza się lub wyprowadza płyn hydrauliczny, przy czym wprowadzenie płynu hydraulicznego powoduje względny ruch osiowy odpowiednich części składowych tłoka i cylindra i całkowite cofnięcie układu co powoduje, że kabina (74) podnosi się w szybie windy.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 343694 (22)2000 11 02 7(51) C02F 1/48

(71) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe HOLDUCT
K.H. Sp. z o.o., Jawiszowice

(72) Hołoga Zygmunt

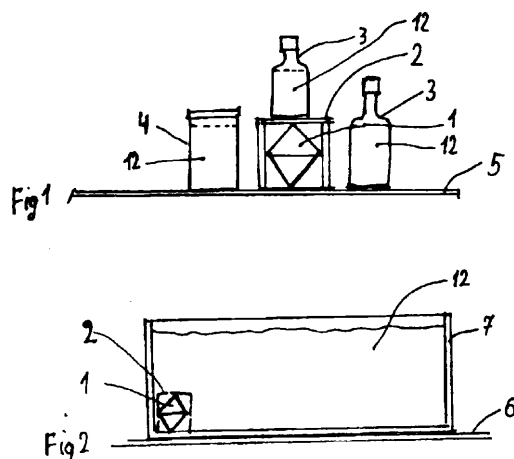
(54) Urządzenia do energetyzowania i sposób energetyzowania wody, płynów oraz wyrobów w składzie których zawarta jest woda

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do energetyzacji i sposób energetyzacji wody, płynów i wyrobów zawierających

wodę. Wynalazek określa, że tym urządzeniem jest bryła oktaedryczna (1).

Sposób energetyzacji polega na samoczynnym przeniknięciu energii elektromagnetycznej natury i kosmosu z bryły oktaedrycznej (1) do płynów i wody (12), która usytuowana jest w butelce (3) na bryle oktaedrycznej (1), obok bryły oktaedrycznej (1) lub obok w pojemnikach (4), do stanu, w którym wykaże ona natężenie pola elektromagnetycznego 0,1 mili Gaussa. Jedną z odmian sposobu energetyzacji jest zanurzenie bryły oktaedrycznej (1) w basenie kąpielowym (7) i przenikanie samoczynne energii elektromagnetycznej natury i kosmosu z bryły oktaedrycznej (1) do wody (12) znajdującej się w basenie (7) do czasu, aż woda (12) uzyska poziom naenergetyzowania minimum 0,1 mili Gaussa.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 343502 (22)2000 1024 7(51) C02F 11/14

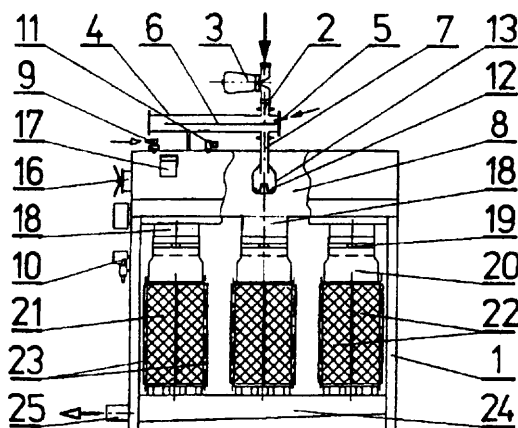
(71) Przedsiębiorstwo KOMIN EKO SYSTEM
Sp. z o.o., Kraków

(72) Burka Bogusław, Moskała Roman

(54) Urządzenie do odwadniania osadów

(57) Między króćcem dopływowym (2) a komorą zasilającą (8) wbudowany jest mieszalnik statyczny (4), posiadający dyszę koagulantu (5). Komora zasilająca (8) wyposażona jest w zabudowane na górnej ścianie: zawór napowietrzający (9) i zawór odpowietrzający (11). Z dolnej ścianki komory zasilającej (8) wyprowadzone są króćce wypływowe (18) z szybkowalczkowymi opaskami (19) dla worków filtracyjnych (20). Poniżej, w osi każdego króćca wypływowego (18), zamocowany jest kosz (21), którego dno usytuowane jest powyżej misy obiektywowej (24), a płaszcz kosza (21) tworzą co najmniej dwa rozchylne elementy (22), połączone wzdłuż poboczniczy zawiasem (23).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 350382 (22) 2001 10 29 7(51) C03C 17/23

(31)00 699681 (32)2000 10 30 (33) US

(71) ATOFINA Chemicals, Inc., Philadelphia, US

(72) Russo David A., McKown Clem S., Roger
Christophe, Stricker Jeffrey L.

(54) Szkło pokrywane powłoką ograniczające
promieniowanie słoneczne

(57) Szkło ograniczające promieniowanie słoneczne, które posiada akceptowalną przenikalność światła widzialnego, pochłaniania o niskiej długości fali promieniowania podczerwone (NIR) i odbija o średniej długości fali promieniowanie podczerwone (średnie promieniowanie podczerwone o niskiej emisyjności), a także zapewnia możliwość wybrania koloru w zakresie widma światła widzialnego dla światła odbitego. Ulepszone szkło po-

siada powłokę zawierającą warstwę pochłaniającą energię słoneczną NIR, składającą się z tlenku cyny z domieszką na przykład antymonu oraz warstwę o niskiej emisyjności zdolną do odbijania o średniej długości fali promieniowania podczerwone, składającą się z tlenku cyny z domieszką fluoru lub fosforu. Nie ma potrzeby stosowania używanej uprzednio w tej dziedzinie warstwy tłumiącej opalizację koloru w celu osiągnięcia neutralnego (bezbarnego) wyglądu pokrywanych powłoką szkła, jakkolwiek warstwa tłumiąca opalizację lub też inne warstwy mogą być stosowane w kombinacji z dwoma warstwami stanowiącymi część przedmiotu wynalazku. Jeżeli zachodzi taka potrzeba możliwe jest zastosowanie wielu warstw ograniczających promieniowanie słoneczne i/lub wielu warstw o niskiej emisyjności. Warstwa NIR i warstwa o niskiej emisyjności mogą być oddzielnymi częściami pojedynczej warstwy tlenku cyny, ponieważ obie warstwy są złożone z tlenku cyny z domieszkami. Dostarczono także metodę produkcji pokrywanych powłoką szkła ograniczającego promieniowanie słoneczne.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21)348111 (22)19991028 7(51) C04B 28/20
C04B 41/46

(31) 98 60106144 (32) 1998 10 29 (33) US

(86)19991028 PCT/US99/25447

(87) 2000 05 11 WO00/26158 PCT Gazette nr 19/00

(71) MCC MATERIALS INCORPORATED,
Colebrook, US

(72) Slavid Irving O., Weiss Norman R.

(54) Sposób ochrony i zestalania materiałów
wapiennych

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby ochrony i zestalania materiałów wapiennych. Sposób tworzenia warstwy konwersyjnej na materiale wapiennym obejmuje wytworzenie roztworu wodnego kwasu hydroksykarboksylowego, nastawienie pH roztworu wodnego przez dodanie środka zasadowego i naniesienie roztworu wodnego o nastawionej wartości pH na minerał wapienny z wytworzeniem warstwy konwersyjnej na minerale. Minerale wapienne mogą stanowić, na przykład skała węglanowa, szczególnie wapień o marmur lub może stanowić część materiału murarskiego, kruszyw lub kruszyw wypełniających. Przylegające warstwy konwersyjne łatwo tworzą się w temperaturach otoczenia, a więc przedmiotowe sposoby są przydatne do zastosowań terenowych. Tak utworzone warstwy konwersyjne są też przedmiotem wynalazku.

(49 zastrzeżeń)

A1 (21) 343652 (22)2000 10 31 7(51) C04B 35/565
C04B 35/584

(71) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(72) Czechowski Jerzy, Wojsa Józef, Rak Zbigniew

(54) Sposób wytwarzania kompozytów
ceramicznych wzmacnianych włóknami
węglowymi lub z węglika krzemu

(57) Sposób wytwarzania wielowarstwowych kompozytów ceramiczno-ceramicznych z matrycą z węglika krzemu lub Si_3N_4 , zbrojonych włóknami węglowymi lub z węglika krzemu, polega na tym, że kolejne warstwy ciągłych włókien powleka się zawiesiną wodną proszku węglika krzemu lub Si_3N_4 o średniej średnicy ziaren co najmniej sześciokrotnie mniejszej od średnicy włókien, a otrzymany wielowarstwowy materiał odsącza się w szczelnej formie pod ciśnieniem gazu do 200 barów z jednej strony i pod ciśnieniem z drugiej, a następnie po wygrzaniu w temperaturze 200 do 600°C nasącza polimerem, który po procesie polimeryzacji poddaje się pirolizie właściwej w temperaturze do 1700°C w atmosferze argonu lub azotu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)349933 (22)20010928 7(51) C07C 233/17
C07C 231/02

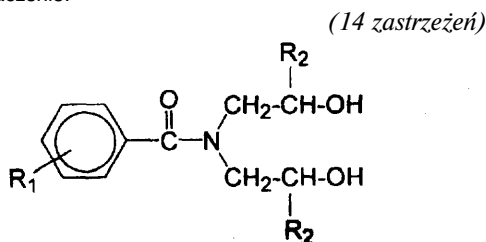
(31) 00 10053194 (32) 2000 10 26 (33) DE

(71) EMS-Chemie AG, Domat/EMS, CH

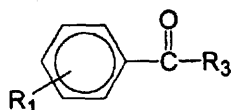
(72) Kaplan Andreas, Gisler Rene

(54) Nowe związki, **β -hydroksyalkiloamidy**,
sposób ich wytwarzania oraz ich stosowanie

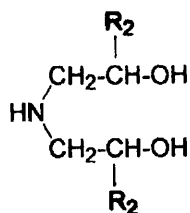
(57) Ujawniono nowe **β -hydroksyalkiloamidy** o ogólnym wzorze 1, w którym R_1 oznacza H albo liniowy lub rozgałęziony **C₁-C₁₀-alkil**, a R_2 oznacza liniowy lub rozgałęziony **C₁-C₅-alkil**. Cechą sposobu wytwarzania tych nowych związków jest to, że pochodną kwasu karboksylowego o ogólnym wzorze 2, w którym R_1 ma wyżej podane znaczenie, a R_3 oznacza chlorowec lub grupę **OR₄**, przy czym R_4 oznacza liniowy **C₁-C₅-alkil**, poddaje się reakcji z **alkanoloaminą** o ogólnym wzorze 3, w którym R_2 ma wyżej podane znaczenie.



W z ó r 1



W z ó r 2



W z ó r 3

A1 (21) 348226 (22) 1998 11 06 7(51) C07C 245/10
C07C 233/87
C07C 251/24
C07D 213/80
A61K 49/00

(31)97 968902 (32)1997 11 06 (33) US

(86) 1998 11 06 PCT/US98/23598

(87) 1999 05 20 WO99/24394 PCT Gazette nr 20/99

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Pittsburgh,
US

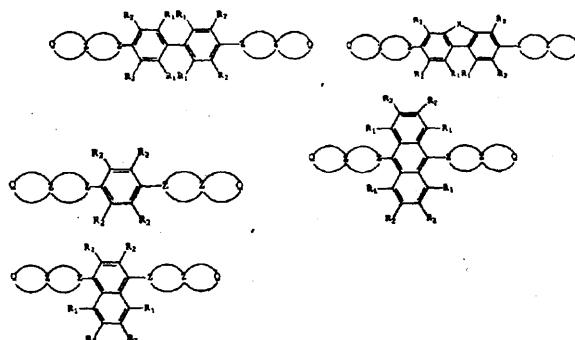
(72) Klunk William E., Pettegrew Jay W., Mathis
Chester A. Jr

(54) Związki do przyżyciowej diagnostyki
choroby Alzheimerera oraz obrazowania in vivo
i zapobiegania odkładaniu się amyloidu

(57) Opisano związki wiążące amyloid, o podanych niżej wzorach ogólnych, które są pochodnymi **Chryzaminy G**, sposoby wykorzystujące takie związki do identyfikacji mózgu z chorobą

Alzheimerera in vivo oraz do diagnostyki innych stanów **patologicznych** charakteryzujących się amyloidozą, takich jak zespół Downa, kompozycje farmaceutyczne zawierające **Chryzaminę G** i jej pochodne, sposoby wykorzystujące takie związki i kompozycje do zapobiegania zwyrodnieniu komórkowemu oraz toksyczności wywołanej przez amyloid w chorobach związanych z amyloidozą, sposoby wykorzystujące pochodne Chryzaminy G do barwienia albo wykrywania depozytów **amyloidu** w tkance biopsyjnej albo sekcyjnej oraz sposoby wykorzystujące pochodne Chryzaminy G do ilościowej oceny osadzania się amyloidu w **homogenatach** tkanki biopsyjnej i sekcyjnej.

(33 zastrzeżenia)



A1 (21) 348102 (22)19991011 7(51) C07C 253/14
C07C 255/50
C07C 201/12

(31) 98 98420185 (32) 1998 10 13 (33) EP
98 98420186 1998 10 13 EP
98 98420187 1998 10 13 EP

(86) 1999 10 11 PCT/EP99/08135

(87) 2000 04 20 WO00/21922 PCT Gazette nr 16/00

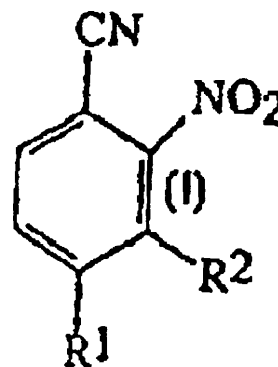
(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., Lion, FR

(72) Casado Michel, Ratton Patrick, Stephan
Dominique, Viauvy Agnes

(54) **Sposoby chemiczne**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania związków o wzorze I, z odpowiedniego orto-nitrochlorowcobenzenu.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 348066 (22) 1999 11 26 7(51) C07C 273/04
C07C 273/12

(31)98 2039 (32)1998 12 03 (33) AT

(86) 1999 11 26 PCT/EP99/09192

(87) 2000 06 08 WO00/32566 PCT Gazette nr 23/00

(71) AGROLINZ MELAMIN GMBH, Linz, AT

(72) Coufal Gerhard

(54) Sposób wiązania gazów odlotowych z syntezy melaminy w instalacji do wytwarzania mocznika

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mocznika, w którym gazy odlotowe pochodzące z instalacji do wytwarzania melaminy i zasadniczo składające się z NH_3 i CO_2 , są kierowane za pomocą jednej lub kilku pomp strumieniowych bezpośrednio do wysokociśnieniowej części instalacji do wytwarzania mocznika.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 343580 (22)2000 10 27 7(51) C07C 275/10
C07C 273/00
A01N 47/28

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Nowakowski Jerzy

(54) N,N-dialkilodimoczniki z mostkiem eterowym oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowych N,N-dialkilodimoczników z mostkiem eterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę metylową, etylową, propylową lub butylową, zaś n liczbę całkowitą od 2 do 4. Związki te wykazują aktywność insektycydową.

Sposób wytwarzania N,N-dialkilodimoczników z mostkiem eterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R ma wyżej podane znaczenie, polega na tym, że diizocyjany alifatyczne o ogólnym wzorze 2, w którym n oznacza liczbę całkowitą od 2 do 4, poddaje się reakcji z N,N-dialkiloaminami alifatycznymi o ogólnym wzorze R_2NH , w którym R oznacza grupę metylową, etylową, propylową lub butylową, w roztworze inertnego rozpuszczalnika organicznego, w temperaturze niższej od temperatury wrzenia stosowanej N,N-dialkiloaminy alifatycznej, w atmosferze azotu. Jako inertny rozpuszczalnik organiczny stosuje się eter dietylowy.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2

A1 (21) 347973 (22) 1999 11 22 7(51) C07C 303/16
C07C 309/04

(31) 98 19854428 (32) 1998 11 25 (33) DE

(86) 1999 11 22 PCT/EP99/08994

(87) 2000 06 02 WO00/31027 PCT Gazette nr 22/00

(71) BASFAKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Eiermann Matthias, Tragut Christian, Ebel Klaus

(54) Sposób wytwarzania kwasów alkanosulfonowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasów alkanosulfonowych, obejmującego następujące etapy: (a) utlenianie merkaptanów alkilowych i/lub disulfidów dialkilowych i/lub polisulfidów dialkilowych, zawierających 3-9 atomów siarki, kwasem

azotowym, z wytworzeniem kwasów alkanosulfonowych, wody, tlenków azotu i innych produktów ubocznych, (b) regenerację tlenków azotu otrzymanych w etapie (a) poprzez działanie tlenem, z wytworzeniem kwasu azotowego i zawrócenie tego kwasu azotowego do etapu (a), przy czym etapy (a) i (b) prowadzi się w oddzielonych od siebie komorach reakcyjnych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 348231 (22) 1999 12 13 7(51) C07C 305/10
C08G 65/326
C11D 1/29
A01N 25/30

(31)98 211062 (32)1998 12 14 (33)US

(86) 1999 12 13 PCT/EP99/09869

(87)20000622 WO00/35863 PCT Gazette nr 25/00

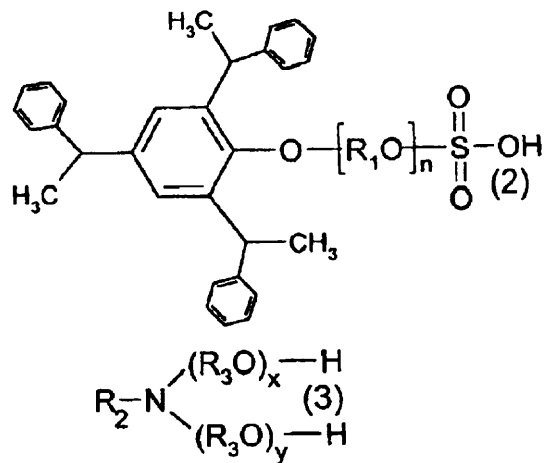
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea, CH

(72) Moore Carolyn Estep, Chow Victor Shui-Chui, Hopkinson Michael James, Shannon Tammy Tyler

(54) Preparaty pestycydowe zawierające surfaktanty: monoestry siarczanowe oksyalkilenowanego tristyrylofenolu, zobojętnione oksyalkilenowanymi aminami

(57) Przedmiotem wynalazku jest m.in. surfaktant o ogólnym zastosowaniu w kompozycjach agrotechnicznych obejmujących, nie ograniczając zakresu, preparaty herbicydowe, fungicydowe i insektycydowe. Surfaktant ten złożony jest z kwasu o ogólnym wzorze (2) zobojętnionego do żadanego pH przez odpowiednią ilość oksyalkilenowanej aminy o ogólnym wzorze (3).

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 348179 (22) 1999 12 15 7(51) C07C 311/37
C07C 275/28
C07D 307/10
A61K31/17
A61K31/18
A61P 17/00

(31)98 60112481 (32)1998 12 16 (33)US
99 60137003 1999 06 01 US

(86) 1999 12 15 PCT/US99/29940

(87) 2000 06 22 WO00/35442 PCT Gazette nr 25/00

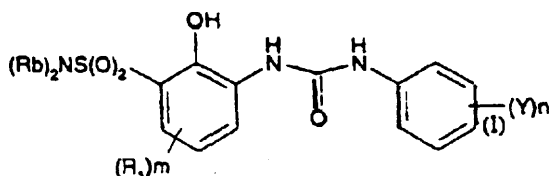
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US

(72) Jin Qi, CN; McClelland Brent W., US; Palovich Michael R., US; Widdowson Katherine L., CA

(54) Hydroksydifenylkarbamidosulfonoamidy jako antagoniści receptora IL-8

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe hydroksydifenylkarbamidosulfonoamidy o wzorze I, kompozycje i sposoby wytwarzania związków pośrednich. Hydroksydifenylkarbamidosulfonoamidy są przydatne w leczeniu stanów chorobowych, którym pośredniczą chemokina, Interleukina-8.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 343578 (22)20001027 7(51) C07C 323/25
C07C 271/08
A01N 47/10

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

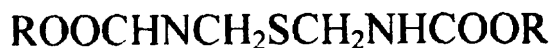
(72) Nowakowski Jerzy

(54) Dikarbaminiany z mostkiem tioeterowym oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowych dikarbaminianów z mostkiem tioeterowym o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza grupę benzyłową, fenetyłową, 2-chloroetyłową, 2,2,2-trichloroetyłową lub 2,2,2-trifluoroetyłową. Związki te wykazują aktywność herbicydową.

Sposób wytwarzania dikarbaminianów z mostkiem tioeterowym o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R ma wyżej podane znaczenie, polega na tym, że sulfid bis(izocyjanianometylowy) poddaje się reakcji z alkoholami aromatyczno-C₁-C₂ alifatycznymi lub z mono- albo z trichlorowcowymi pochodnymi alkoholu etylowego, w roztworze inertnego rozpuszczalnika organicznego, korzystnie w roztworze toluenu, w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej, w atmosferze azotu. Jako alkohole aromatyczno-C₁-C₂ alifatyczne stosuje się alkohol benzyłowy lub fenetyłowy, zaś jako mono- albo trichlorowcowe pochodne alkoholu etylowego - alkohol 2-chloroetyłowy, 2,2,2-trichloroetyłowy lub 2,2,2-trifluoroetyłowy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 343579 (22)2000 10 27 7(51) C07C 323/25
C07C 319/00
A01N 47/28

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Nowakowski Jerzy

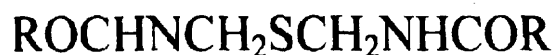
(54) Pochodne mocznika z mostkiem tioeterowym oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne mocznika z mostkiem tioeterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę 4-chloroanilinową, 4-bromoanilinową, 4-metyloanilinową lub 4-metoksyanilinową albo N,N-dimetyloaminową, N,N-dietyloaminową, N,N-dipropylaminową bądź N,N-dibutyloaminową. Związki te odznaczają się aktywnością insektycydową.

Sposób wytwarzania pochodnych mocznika z mostkiem tioeterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R ma wyżej poda-

ne znaczenie, polega na tym, że sulfid bis(izocyjanianometylowy) poddaje się reakcji z aminami aromatycznymi o ogólnym wzorze R¹H, w którym R¹ oznacza grupę 4-chloroanilinową, 4-bromoanilinową, 4-metyloanilinową lub 4-metoksyanilinową albo z N,N-dialkiloaminami alifatycznymi o ogólnym wzorze R²H, w którym R² oznacza grupę N,N-dimetyloaminową, N,N-dietyloaminową, N,N-dipropylaminową bądź N,N-dibutyloaminową, w roztworze inertnego rozpuszczalnika organicznego, w temperaturze pokojowej w przypadku amin aromatycznych oraz w temperaturze niższej od temperatury wrzenia stosowanej N,N-dialkiloaminy alifatycznej, w atmosferze gazu obojętnego. Jako inertny rozpuszczalnik organiczny stosuje się eter die ty lowy, a jako gaz obojętny azot.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)348178 (22)19991206 7(51) C07C 335/14
C07C 335/20
C07D 295/088
C07D 217/00
C07D 307/85
A61K31/17
A61P 31/22

(31)98 208561 (32)1998 12 09 (33) US
(86)19991206 PCT/US99/28837

(87) 2000 06 15 WO00/34238 PCT Gazette nr 24/00

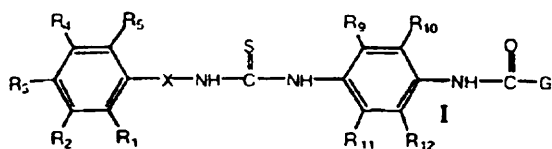
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, US

(72) Bloom Jonathan David, Curran Kevin Joseph, DiGrandi Martin Joseph, Dushin Russell George, Lang Stanley Albert, Norton Emily Boucher, Ross Adma Antonia, O'Hara Bryan Mark

(54) Tiomocznikowe inhibitory wirusów opryszczki

(57) Ujawniono związki o wzorze (I), w którym R₁-R₅ są niezależnie wybrane z grupy obejmującej wodór, alkil o 1 do 6 atomach węgla, alkenyl o 2 do 6 atomach węgla, alkinył o 2 do 6 atomach węgla, perhalogenoalkil o 1 do 6 atomach węgla, cykloalkil o 3 do 10 atomach węgla, heterocykloalkil o 3 do 10 atomach węgla, aryl, heteroaryl, halogen, -CN, -NO₂, -CO₂R₆, -COR₆, -OR₆, -SR₆, -SOR₆, -SO₂R₆, -CONR₇R₈, -NR₆N(R₇R₈), -N(R₇R₈) lub W-Y-(CH₂)_n-Z, pod warunkiem, że co najmniej jeden spośród R₁-R₅ ma znaczenie inne niż wodór lub R₂ i R₃ albo R₃ i R₄ razem tworzą 3- do 7-członowy heterocykloalkil lub 3- do 7-członowy heteroaryl; R₆-R₁₂ niezależnie oznaczają wodór, alkil o 1 do 4 atomach węgla, perhalogenoalkil o 1 do 4 atomach węgla, halogen, alkoksyl o 1 do 4 atomach węgla albo grupę cyjanową lub R₉ i R₁₀ albo R₁₁ i R₁₂ razem mogą tworzyć aryl o 5 do 7 atomach węgla, pod warunkiem, że co najmniej jeden spośród R₆-R₁₂ ma znaczenie inne niż wodór, G oznacza aryl lub skondensowany bicykliczny heteroaryl; X oznacza wiązanie, -NH, alkil o 1 do 6 atomach węgla, alkenyl o 1 do 6 atomach węgla, alkoksyl o 1 do 6 atomach węgla, tioalkil o 1 do 6 atomach węgla, grupę alkiloaminową o 1 do 6 atomach węgla albo (CH)₂J; a n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 6, przeznaczone do leczenia chorób związanych z wirusami opryszczki, obejmującymi ludzki wirus cytomegalii, wirus opryszczki pospolitej, wirus Epsteina-Barra, wirus ospy wietrznej i półpaśca, ludzki wirus opryszczki 6 i 7 oraz wirus opryszczki Kaposi'ego.

(21 zastrzeżeń)

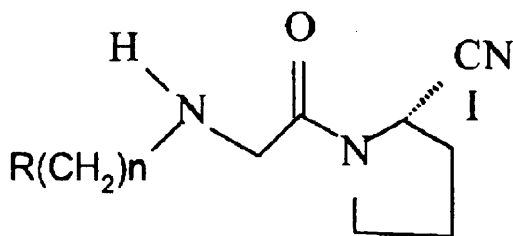


A1 (21)348043 (22)19991209 7(51) C07D 207/16
A61K 31/401
A61P 3/10

(31)98 209068 (32)1998 12 10 (33) US
(86) 1999 12 09 PCT/EP99/09708
(87) 2000 06 15 WO00/34241 PCT Gazette nr 24/00
(71) NOVARTISAG, Bazylea, CH
(72) Villhauer Edwin Bernard
(54) **N-podstawion 2-cyjanopirolidyny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R oznacza podstawiony **adamantyl**; n oznacza 0 do 3; w postaci wolnej lub w postaci kwasowej soli addycyjnej. Związki o wzorze (I) **inhibują** aktywność DPP-IV (**dwupeptydylopeptydazy-IV**). Dzięki temu są one wskazane do stosowania jako środki farmaceutyczne do inhibitowania DPP-IV oraz do leczenia stanów, w których pośredniczy DPP-IV, takich jak cukrzyca insulinoniezależna, zapalenie stawów, otyłość, zrzutowienie kości i inne stany upośledzonej tolerancji glukozy.

(9 zastrzeżeń)



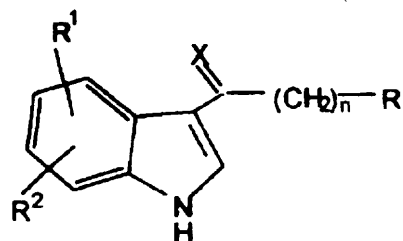
A1 (21) 348060 (22) 1999 12 01 7(51) C07D 209/10
C07D209/12

(31) 98 19858340 (32) 1998 12 17 (33) DE
(86)19991201 PCT/EP99/09334
(87) 2000 06 22 WO00/35872 PCT Gazette nr 25/00
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Bathe Andreas, Tilly Herbert
(54) **Sposób wytwarzania 3-alkanoilo- i 3-alkiloindoli**

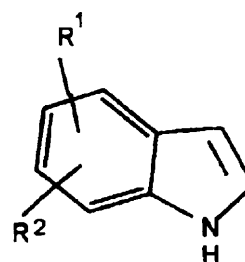
(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania 3-alkanoilo- i 3-alkiloindoli o ogólnym wzorze I, w którym odpowiednie symbole oznaczają: R-Hal lub metyl, R¹, R² -niezależnie H, A', rodnik arylowy, NH₂, NHA'', N(A')₂, COOA''', CN lub Hal, X - O lub H, H, A', A'', A''' -niezależnie reszty alkilowe zawierające 1-6 atomów węgla, Hal-F, Cl, Br lub J oraz n-1,2,3,4,5 lub 6, a także ich soli. Sposób charakteryzuje się tym, że a) gdy X oznacza O, a R, R¹, R² oraz n mają podane wyżej znaczenia, związek o wzorze II, w którym R¹ i R² mają podane wyżej znaczenia, reaguje z jednym ze związków o wzorze R-(CH₂)_n-CO-L, w którym R, n mają podane wyżej znaczenia, a L oznacza Cl, Br, J, OH lub wolną albo reakcyjnie zmodyfikowaną funkcjonalnie grupę OH, w reakcji alcytacji Friedela-Craftsa w warunkach katalizy metalohalogenkami kwasów Lewisa typu R'-Al(Cl)₂, gdzie R' oznacza A lub aryl', A oznacza alkil zawierający 1-6 atomów C, Aryl' oznacza rodnik fenylowy niepodstawiony lub jedno- albo dwupodstawiony przez A', OA' albo fenyl podstawiony przez Hal, Hal oznacza F lub

Cl, lub b) gdy X oznacza H, a R, R¹, R² oraz n mają podane wyżej znaczenia, związek o wzorze I, gdzie X oznacza O, a R, R¹, R² oraz n mają podane wyżej znaczenia, redukowany jest złożonymi wodorkami w warunkach aktywacji w/w metalohalogenkami kwasów Lewisa typu R'-Al(Cl)₂ i/lub tym, że otrzymana zasada o wzorze I w reakcji z kwasem przekształcana jest do jednej z soli przyłączonego kwasu.

(3 zastrzeżenia)



Wzór I



Wzór II

A1 (21)348059 (22) 1999 12 16 7(51) C07D 211/58
C07D 295/20
C07D 307/91
C07D 405/12
C07C 271/40
C07K 5/06
C07K 17/08
C07K 1/04
A61K 31/325
A61K 31/445
A61K 31/496
A61K 31/5375
A61P 29/00

(31) 98 9828074 (32) 1998 12 18 (33) GB
(86) 1999 12 16 PCT/EP99/10000
(87)20000629 WO00/37444 PCT Gazette nr 26/00

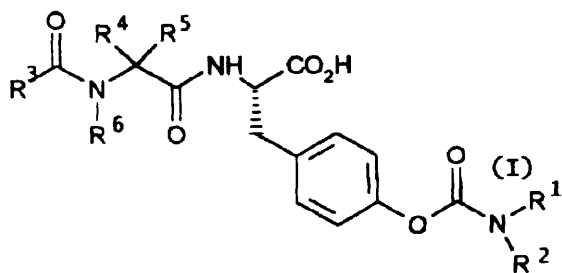
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Armour Duncan Robert, Brown David, Congreave Miles Stuart, Gore Paul Martin, Green Darren Victor Steven, Holman Stuart, Jack Torquil Iain Maclean, Keeling Steven Philip, Mason Andrew McMurtrie, Morriss Karen, Ramsden Nigel Grahame, Ward Peter

(54) **Związki użyteczne w leczeniu chorób zapalnych**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o ogólnym wzorze (I), sposobów ich wytwarzania, preparatów farmaceutycznych zawierających te związki i ich zastosowania w lecznictwie do leczenia chorób zapalnych.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 348049 (22) 1999 10 15 7(51) C07D 213/82
C07D 417/12
C07D 409/06
A61K 31/4427
A61K 31/4425
A61P 37/00
A61P 3/00

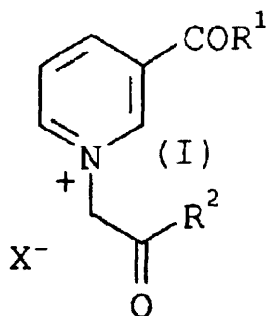
(31) 827/CAL/99 (32) 1999 10 06 (33) IN
(86) 1999 10 15 PCT/IB99/01687
(87) 2001 04 12 WO01/25209 PCT Gazette nr 15/01
(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD.,
Ahmedabad, IN

(72) Sankaranarayanan Alangudi

(54) **Związki do leczenia powikłań naczyniowych
związanych z cukrzycą i starzeniem się**

(57) Wynalazek ujawnia związki z szeregu pirydyn, przydatne do postępowania z powikłaniami naczyniowymi **związanymi** z cukrzycą i z zaburzeniami związanymi ze starzeniem się, a szczególnie do leczenia powikłań cukrzycy i stanów związanych ze **strzeniem** się, w tym chorób nerek, uszkodzenia nerwów, miażdżycy tętnic, **retynopatii**, stanów dermatologicznych i odbarwienia zębów przez niszczenie poprzednio powstałych AGE, o wzorze ogólnym (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole. Wynalazek ujawnia także sposób wytwarzania związków tego szeregu i kompozycję farmaceutyczną **zawierającą** jako składniki aktywne jeden lub więcej w/w związków. Wynalazek ujawnia dalej sposób leczenia pacjenta chorego na cukrzycę metodą podawania **w/w** związków pojedynczo albo w połączeniu z innymi lekami do terapii przeciwcukrzycowej.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 350347 (22) 2001 10 25 7(51) C07D 213/127
C07C 43/162
C07C 255/46
C07C 65/105

(31) 00 60243873 (32) 2000 10 27 (33) US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

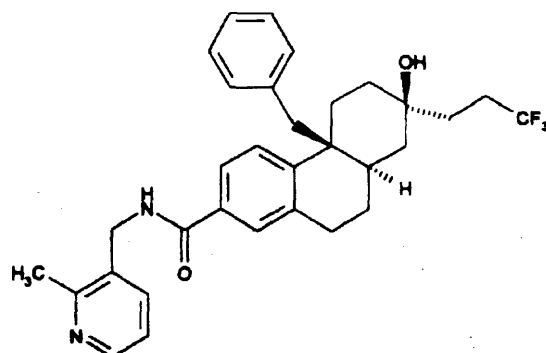
(72) Murry Jerry Anthony, White Timothy Donald

(54) **Sposób wytwarzania niesterydowych
modulatorów receptora glukokortykoidów**

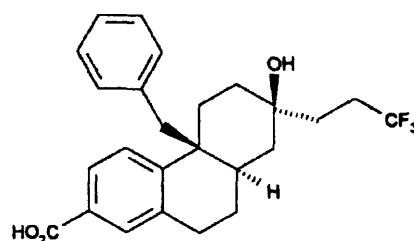
(57) Ujawniono **m.in.** sposób wytwarzania związku o wzorze 1, stosowanego jako niesterydowy modulator receptora glukokortykoidu.

Sposób polega na reakcji związku o wzorze 2 ze związkiem o wzorze 21 w obecności 1,1'-karbonyldiimidazolu.

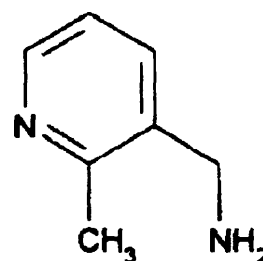
(20 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 21

A1 (21) 348039 (22) 1999 12 01 7(51) C07D 215/227

(31) 98 60111079 (32) 1998 12 04 (33) US
(86) 1999 12 01 PCT/US99/28428

(87) 2000 06 15 WO00/34244 PCT Gazette nr 24/00

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

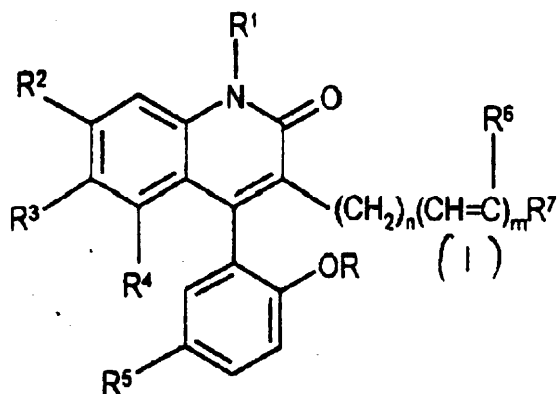
(72) Hewawasam Piyasena, Starrett John E. Jr.

(54) **Pochodne 3-podstawionego -4-arylochinolin
-2-onu jako modulatory kanałów potasowych**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych 3-podstawionego -4-arylochinolin-2-onu o ogólnym wzorze (I) oraz nietoksycznej, farmaceutycznie dopuszczalnych soli tych związków, które są modulatorami aktywowanych wapniem kanałów K⁺ o dużej

przewodności i są użyteczne w leczeniu zaburzeń, które są odpowiedzialne za otwieranie kanałów potasowych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 348204 (22) 1999 11 09 7(51) C07D 221/04
C07D 401/04
C07D 401/12
C07D 405/04
A61K 31/473
A61P 7/00

(31)98 199413 (32)1998 1125 (33) US
99 398783 1999 09 20 US

(86) 1999 11 09 PCT/EP99/08561

(87) 2000 06 08 WO00/32577 PCT Gazette nr 23/00

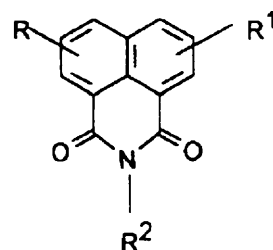
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Mederski Werner, DE; Devant Ralf, DE;
Barnickel Gerhard, DE; Bernotat-Danielowski
Sabine, DE; Melzer Guido, DE; Raddatz Peter,
DE; Wu Zhengdong, DE; Dhanoa Daljit, US;
Soll Richard, US; Rinker James, US; Graybill
Todd, US

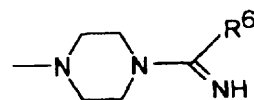
(54) Podstawione benzo[de]jzochinolono-1,3-diony

(57) Ujawniono podstawione benzo[de]jzochinolono-1,3-diony o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza H lub NO₂, R¹ oznacza -Het, -Het-SOAr, -Het-R², -Het-(CH₂)_n-Ar, NO₂, -N=CH-Ar, NHAik, NAAik, NHA', NA', wzór A, -Y-D-H-, -Y-Ar'-R², -Y-(CH₂)_o-R³, -Y-(CH₂)_n-(CHR⁴)-R⁵, -Y-C[(CH₂)_o-OH]₃, -Y-(CH₂)_m-NA₂, -Y-(CH₂)_m-NHA', -Y-(CH₂)_o-OH, -Y-(CH₂)_n-R⁶, -Y-(CH₂)_i-R⁸, -Y-(CH₂)_n-Het, -Y-(CH₂)_n-Ar, -Y-(CH₂)_n-Ar', -Y-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-D-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-Het-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-NA-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-NH-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-D-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-Ar'-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-NH-(CH₂)_i-R⁶, -Y-(CH₂)_n-NA-(CH₂)_i-R⁶, wzór B, -Y-[X-O]_i-[X¹-O]_o-X²-R⁶ lub -Y-[X-NH]_o-X¹-OH, oznacza -Ar, -Ar'-D-H, Het¹, -Het¹-Ar, -Ar-Het¹, -Ar-(CH₂)_n-R³, -Ar-Y-(CH₂)_n-R³, -Ar-Y-C(A)₂-R³, -Het¹-R³, -Ar'-Het¹-R³, -Ar'-(CH₂)_n-R⁶, -Ar'-SO₂-Het, -Ar'-NH-SO₂-Het, -Ar-SO₂-R⁷, -Ar-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-R⁶, -Ar-(CH₂)_n-(CONH)-(CH₂)_i-R¹¹, -Ar-(CH₂)_n-CO-Het, -Ar-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)₂-D-H, -Ar-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-Ar, -Ar-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-Het¹, -Ar-(CH₂)_n-(CH(CN))-(CH₂)_i-Ar, -Ar-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-CH(Ar¹)-Ar², -Ar-S-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-Ar, -Ar-S-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-R¹¹, -Ar-S-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-Het¹, -Ar-S-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-CH(Ar¹)-Ar² lub -Ar-S-(CH₂)_n-(CO-NH)-(CH₂)_i-D-H, przy czym jeżeli R² oznacza podstawnik 4-chlorofenylowy, R¹ nie jest podstawnikiem -NH-CH₂-CH₂-OH, jak również ich fizjologicznie tolerowane sole i solваты. Związki te są aktywne jako antagoniści glikoproteiny IblX.

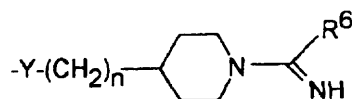
(10 zastrzeżeń)



wzór 1



wzór A



wzór B

A1 (21)348210 (22)19991104 7(51) C07D 231/54
C07D 495/04
C07D 401/04
A61K 31/415

(31) 98 60107467 (32) 1998 11 06 (33) US

(86) 1999 11 04 PCT/US99/26105

(87) 2000 05 18 WO00/27822 PCT Gazette nr 20/00

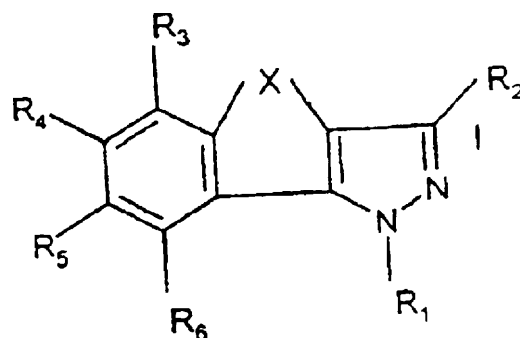
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Doyle Kevin J., GB; Rafferty Paul, GB; Steele
Robert W., GB; Wilkins David J., GB; Hockley
Michael, GB; Arnold Lee D., CA; Ericsson
Anna M., SE

(54) Tricykliczne pochodne pirazoli

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze I, będących inhibitorami kinaz białkowych, przy czym część stanowi związki nowe, kompozycji farmaceutycznych zawierających takie pirazole oraz sposobów wytwarzania tych pirazoli.

(77 zastrzeżeń)



A1 (21) 348034 (22) 1999 12 03 7(51) C07D 239/24
A61K 31/495

(31)98 205498

(32)1998 12 04 (33) US

(86) 1999 12 03 PCT/US99/28537

(87) 2000 06 15 WO00/33844 PCT Gazette nr 24/00

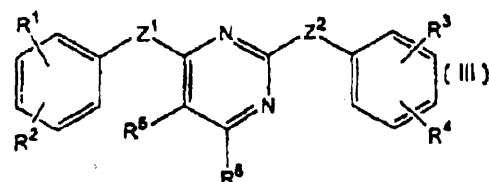
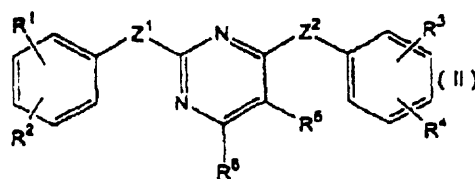
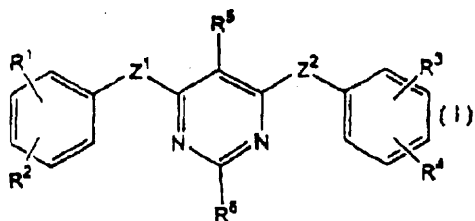
(71) BERLEX LATORATORIES, INC., Richmond, US

(72) Davey David D., Phillips Gary B.

(54) Podstawione przez aryl i heterocyklil pochodne pirymidyny jako antykoagulanty

(57) Przedmiotem wynalazku są podstawione przez aryl i heterocyklil pochodne pirymidyny wybrane spośród związków o wzorach (I), (II) i (III) i kompozycje farmaceutyczne. Te związki są przydatne jako antykoagulanty.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21)348145 (22)19991104 7(51) C07D 251/16
C07D 251/18
A61K 31/53
A61P 31/18

(31) 98 60107799 (32) 1998 11 10 (33) US
99 99203128 1999 09 24 EP

(86) 1999 11 04 PCT/EP99/08688

(87) 2000 05 18 WO00/27828 PCT Gazette nr 20/00

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE

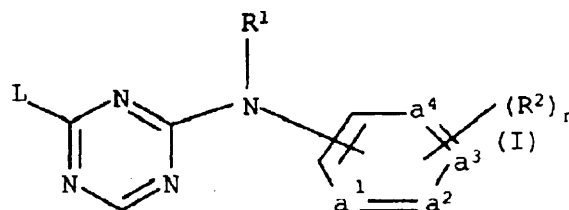
(72) De Corte Bart, BE; De Jonge Marc René, NL; Heeres Jan, NL; Janssen Paul Adriaan Jan, BE; Kavash Robert W., US; Koymans Lucien Maria Henricus, NL; Kukla Michael Joseph, US; Ludovici Donald William, US; Van Aken Koen Jeanne Alfons, BE

(54) Pochodne 2,4-dipodstawionej triazyny

(57) W jednym z rozwiązań wynalazek dotyczy zastosowania związków o ogólnym wzorze (I), ich N-tlenków, dopuszczalnych farmaceutycznie soli addycyjnych, amin czwartorzędowych i ich stereochemicznie izomerycznych postaci, gdzie -a¹=a²-a³=a⁴- oznacza rodnik o wzorze -CH=CH-CH=CH-, -N=CH-CH=CH-, -N=CH-N=CH-, -N=CH-CH=N-, lub -N=N-CH=CH-, n wynosi od 0 do 4 i gdzie jest możliwe wynosi 5; R¹ oznacza wodór, aryl, formyl, C₁₋₆alkilokarbonyl, C₁₋₆alkil, C₁₋₆alkoksylkarbonyl lub podstawiony C₁₋₆alkil; każdy R² niezależnie oznacza hydroksyl, atom chlorowca, ewentualnie podstawiony C₁₋₆alkil, C₂₋₆alkenyl lub C₂₋₆alkinyl, C₃₋₇cykloalkil, C₁₋₆alkiloksy, C₁₋₆alkoksylkarbonyl, karboksyl, grupę cyjanową, nitrową aminową mono- lub di(C₁₋₆alkilo)

aminową, polichlorowcometyl, polichlorowcometoksyl, polichlorowcometylotio, -S(=O)₂R⁴, -NH-S(=O)₂R⁴, -C(=O)R⁴, -NHC(=O)H, -C(=O)NHNH₂, -NHC(=O)R⁴, -C(=NH)R⁴ lub 5-członowy pierścień heterocykliczny; p wynosi 1 lub 2; L oznacza ewentualnie podstawiony C₁₋₁₀alkil, C₂₋₁₀alkenyl, C₂₋₁₀alkinyl lub C₃₋₇cykloalkil lub L oznacza -X-R⁵, w którym R⁵ oznacza ewentualnie podstawiony fenyl, pirydinyl, pirymidynyl, pirazynyl lub pirydazynyl, X oznacza -NR¹-, -NH-NH-, -N=N-, -O-, -C(=O)-, -CHOH-, -S-, -S(=O)- lub -S(=O)₂-; aryl oznacza ewentualnie podstawiony fenyl do wytwarzania leku do leczenia osobników cierpiących na zakażenie HIV-ludzkim wirusem upośledzenia odporności.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21)348042 (22)19991201 7(51) C07D 295/155
A61K 31/445

(31) 98 9826412 (32) 1998 12 03 (33) GB

(86)19991201 PCT/EP99/09320

(87) 2000 06 08 WO00/32582 PCT Gazette nr 23/00

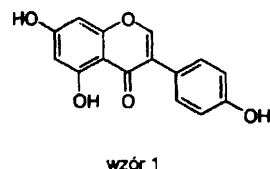
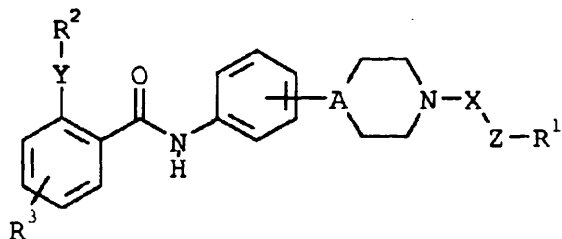
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Middlesex, GB

(72) Daugan Alain Claude-Marie

(54) Pochodne benzamidu i ich zastosowanie jako inhibitorów wydzielania ApoB-100

(57) Przedmiotem wynalazku są terapeutyczne związki benzamidu o wzorze (I), w którym A oznacza N lub CH; X oznacza jedną z następujących grup: (i) grupę -C1-6 alkenową-, ewentualnie zawierającą jedno lub dwa wiązania podwójne i ewentualnie podstawioną (ii) grupę okso, sulfonylową, tiokso, (iii) grupę -d-6 alkenokarbonylową-, -C₁₋₆alkilenosulfonylową-, -C1-6 alkenotio-ksolową, (iv) grupę -C₂₋₆ alkenoksylową-, -C₂₋₆ alkenotiolową-, -C₂₋₆ alkeno(N-H lub N-C₁₋₆alkilo)aminową-, (v) grupę -C₁₋₆alkilenokarboksylową-, -C1-6 alkenotioamidową-, -C₁₋₆alkileno(N-H lub N-C₂₋₆alkilo) karboksamidową-, i (vi) grupę -C₂₋₆ alkenoksylkarbonylową-, -d-e alkenotioalkarbonylową-, C₂₋₆alkileno(N-H lub N-C₁₋₆alkilo)aminokarbonylową-; Z oznacza wiązanie bezpośrednie lub ewentualnie zawierającą jedno wiązanie podwójne i ewentualnie podstawioną grupę -C₁₋₆ alkenową-, R¹ oznacza jedną z następujących grup: (i) atom wodoru, grupę C₁₋₃-perfluoroalkilową (ii) grupę C₆₋₁₀ arylową, C₃₋₆cykloalkilową i jej skondensowane benzopochodne, C₇₋₁₀ policykloalkilową, C₄₋₆cykloalkenylową C₇₋₁₀ policykloalkenylową (iii) grupę heterocykliczną wybraną z grupy obejmującej rodniki monocykliczne i skondensowane rodniki policykliczne i (iv) kiedy albo X oznacza grupę C₁₋₆ alkenową i Z oznacza wiązanie bezpośrednie lub Z oznacza grupę C₁₋₆ alkenową to R¹ może dodatkowo oznaczać atom chlorowca, grupę cyjanową nitrową lub C₁₋₆acylową, przy czym gdy R¹ zawiera jeden lub więcej pierścieni, to wspomniane pierścienie mogą niezależnie od siebie mieć po 0 do 4 podstawników. Y oznacza wiązanie bezpośrednie lub grupę okso-, -d-e alkenową-, oksyC₁₋₆ alkenową- lub heterocykliczną obejmującą rodniki monocykliczne. R² oznacza grupę fenylową C₃₋₆cykloalkilową lub heterocykliczną obejmującą rodniki monocykliczne, i gdzie każdy R² jest ewentualnie podstawiony przez jedną lub więcej grup, R oznacza atom wodoru lub jedną lub więcej grup niezależnie wybranych z grupy obejmującej atom chlorowca, grupę C₁₋₄alkilową C₁₋₄alkoksylową, C1-3 perfluoroalkilową lub C₁₋₃perfluoroalkoksylową lub ich fizjologicznie dopuszczalna sól, solwat lub pochodna, kompozycje farmaceutyczne, sposoby ich wytwarzania i ich zastosowanie w leczeniu stanów powstających za pośrednictwem ApoB-100.

(27 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21)348105 (22)19990922 7(51) C07D 301/30
C07D 303/16

(31) 98 98203204 (32) 1998 09 23 (33) EP
99 99202442 1999 07 23 EP

(86) 1999 09 22 PCT/EP99/07393

(87) 2000 03 30 WO00/17179 PCT Gazette nr 13/00

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Haga, NL

(72) Rosenbrand Gerrit Gerardus, Stichter Hendrik,
Heymans Denis Marie Charles

(54) Sposób wytwarzania estrów glicydylowych
rozgałęzionych kwasów karboksylowych

(57) Sposób wytwarzania estrów glicydylowych rozgałęzionych kwasów monokarboksylowych, obejmuje (a) reakcję a-rozgałęzionego kwasu monokarboksylowego z chlorowco- podstawionym **monoepoksydem**, takim jak epichlorowcohydryna (np. epichlorohydryna), stosowanym w 2-20 molowym w nadmiarze, w obecności wody i mieszającego się z wodą rozpuszczalnika oraz w obecności katalizatora w ilości co najwyżej 45% molowej ilości grup kwasu monokarboksylowego, w temperaturze w zakresie od 30 do 110°C, przez okres czasu w zakresie od 0,5 do 2,5 godziny, (b) dodanie dodatkowo wodorotlenku metalu alkalicznego lub alkoholu metalu alkalicznego, do osiągnięcia stosunku molowego do grup kwasu monokarboksylowego w zakresie od 0,9:1 do 1,2:1 oraz reakcję prowadzi się w temperaturze od 0 do 80°C, (c) destylację otrzymanej mieszaniny reakcyjnej w celu usunięcia nadmiaru chlorowco-podstawionego **monoepoksydu** i rozpuszczalnika oraz powstałej wody oraz (d) usunięcie soli w postaci halogenku metalu **alkalicznego/np.** przez przemycie otrzymanego estru glicydylowego wodą, po ewentualnym potraktowaniu pozostałego produktu stężonym wodnym roztworem wodorotlenku metalu alkalicznego, w celu całkowitego **odchlorowcowodowodowania** (a korzystnie **odchlorowodorowania**).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21)343505 (22)20001026 7(51) C07D 311/22

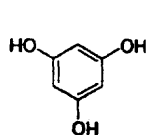
(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) Achmatowicz Osman, Grynkiewicz Grzegorz,
Pucko Wiesław, Szelejewski Wiesław, Sołtysiak
Krzysztof, Łypaciewicz Maria, Fraczek Urszula,
Glice Magdalena, Górecki Bartłomiej,
Beczakowicz Hanna, Cichy Bożena,
Modzelewski Ryszard, Cendrowska Iwona,
Cieplucha Grażyna, Zagrodzka Joanna

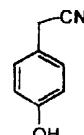
(54) Sposób otrzymywania genisteiny

(57) Sposób otrzymywania genisteiny o wzorze 1 polega na tym, że floroglucynę o wzorze (2) poddaje się reakcji z cyjankiem 4-hydroksybenzylu o wzorze (3) wobec katalizatora w rozpuszczalniku, po czym produkt pośredni - deoksybenzoinę o wzorze 4 poddaje się reakcji cyklokondensacji z bezwodnikiem octowym-**rówkowym** w obecności zasady, a następnie otrzymaną surową **genisteinę** oczyszcza się.

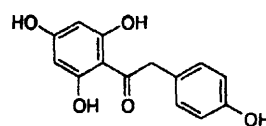
(9 zastrzeżeń)



wzór 2



wzór 3



wzór 4

A1 (21)348191 (22)19991201 7(51) C07D 311/22
C07D 311/58

(31) 98 19858341 (32) 1998 12 17 (33) DE

(86)19991201 PCT/EP99/09333

(87) 2000 06 22 WO00/35901 PCT Gazette nr 25/00

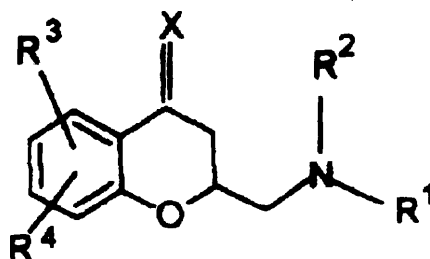
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Bokel Heinz-Hermann, Mackert Peter, Mürmann
Christoph, Schweickert Norbert

(54) Pochodne chromanu

(57) Ujawniono pochodne **chromanu** o wzorze I, gdzie **R¹** oznacza rodnik acylowy zawierający 1-6 atomów C, **-CO-R⁵** lub grupę ostanającą **aminową**; **R²** oznacza H lub rodnik alkilowy zawierający 1-6 atomów C; **R³** i **R⁴** oznaczają niezależnie H, rodnik alkilowy zawierający 1-6 atomów C, CN, Hal lub COOR², **R⁵** oznacza rodnik fenyłowy niepodstawiony lub podstawiony jedno- lub dwukrotnie przez rodnik alkilowy zawierający 1-6 atomów C, OR² lub Hal; X oznacza H, H lub O; Hal oznacza F, Cl, Br, lub J. Pochodne te oraz ich sole mają zastosowanie jako produkty pośrednie do syntezy leków.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)348118 (22)19991026 7(51) C07D 311/80

(31)98 178644

(32)1998 10 26 (33) US

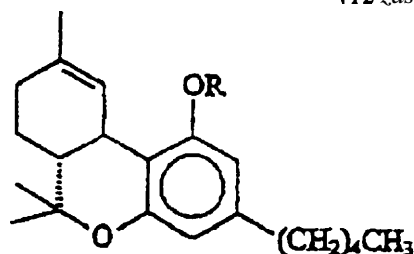
(86) 1999 10 26 PCT/US99/25141

(87) 2000 05 25 WO00/29402 PCT Gazette nr 21/00

(71) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI,
University, US(72) Elsohly Mahamoud A., Ross Samir A., Feng
Shixia**(54) Sposób wytwarzania estrów
delta-9-tetrahydrokanabinolu**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania związku o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza grupę acylową, znamienny tym, że obejmuje prowadzenie reakcji delta-9-tetrahydrokanabinolu z kwasem, chlorkiem kwasowym lub bezwodnikiem kwasowym posiadającym R jako grupę **rodnikową**, w obecności 4-amino-podstawionej pirydyny.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21)347976 (22)20000922 7(51) C07D 401/14
C07D 401/12
A61K 31/454

(31)99 60156617 (32)19990929 (33)US
00 667134 2000 09 21 US

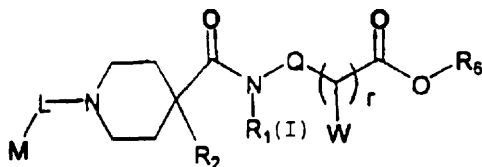
(86) 2000 09 22 PCT/US00/26163

(87) 2001 04 05 WO01/23376 PCT Gazette nr 14/01

(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL,
INC., Raritan, US(72) Costanzo Michael J., Hoekstra William J.,
Maryanoff Bruce E.**(54) Isonipecotamidy do leczenia zaburzeń,
w których pośredniczy integryna**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych **isonipecotamidu** o wzorze (I), użytecznych w leczeniu zaburzeń, w których pośredniczą integryny, kompozycji farmaceutycznej i sposobu jej wytwarzania.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21)348177 (22) 1999 12 06 7(51) C07D 405/12
C07D 417/12
A61K 31/33

(31)98 208540 (32)1998 12 09 (33) US

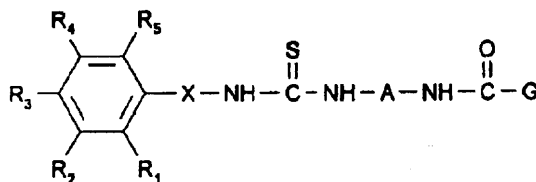
(86) 1999 12 06 PCT/US99/28892

(87) 2000 06 15 WO00/34269 PCT Gazette nr 24/00

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS
CORPORATION, Madison, US(72) Bloom Jonathan David, DiGrandi Martin Joseph,
Dushin Russell George, Lang Stanley Albert,
O'Hara Bryan Mark**(54) Inhibitory tiomocznikowe wirusów
opryszczki**

(57) Ujawniono związki o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R1-R5 wybiera się niezależnie z grupy obejmującej atom wodoru, **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, **alkenyl** o 2 do 6 atomach węgla, **alkinyl** o 2 do 6 atomach węgla, **perfluorowcoalkil** o 1 do 6 atomach węgla, **cykloalkil** o 3 do 10 atomach węgla, **heterocykloalkil** o 3 do 10 atomach węgla pierścienia, **aryl**, **heteroaryl**, **fluorowiec**, **-CN**, **-NO2**, **-CO2R6**, **-COR6**, **-OR6**, **-SR6**, **-SOR6**, **-SO2R6**, **-CONR7R8**, **-NR6N(R7R8)**, **-N(R7R8)** lub **W-Y-(CH2)n-Z** lub **R2** i **R3** lub **R3** i **R4** razem **tworzą 3 do 7-członowy** heterocykloalkil lub **3 do 7-członowy** heteroaryl; **R6** i **R7** oznaczają niezależnie atom wodoru, **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, **perfluorowcoalkil** o 1 do 6 atomach węgla lub **aryl**; **R8** oznacza atom wodoru, **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, **perfluorowcoalkil** o 1 do 6 atomach węgla, **cykloalkil** o 3 do 10 atomach węgla, **heterocykloalkil** o 3 do 10 członach, **aryl** lub **heteroaryl** lub **R7** i **R8** wzięte razem mogą tworzyć 3 do 7-członowy heterocykloalkil; A oznacza heteroaryl; W oznacza O, **NR6** lub nie występuje; Y oznacza **-(CO)-** lub **-(CO2)-** lub nie występuje; Z oznacza **alkil** o 1 do 4 atomach węgla, **-CN**, **-CO2R6**, **COR6**, **-CONR7R8**, **-OCOR6**, **-NR6COR7**, **-OCONR6**, **-OR6-SR6**, **-SOR6**, **-SO2R6**, **SR6N(R7R8)**, **-N(R7R8)** lub **fenyl**; G oznacza **aryl** lub **heteroaryl**; X oznacza wiązanie, **NH**, **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, **alkenyl** o 1 do 6 atomach węgla, **alkoksyl** o 1 do 6 atomach węgla, **tioalkil** o 1 do 6 atomach węgla, **alkiloamino** o 1 do 6 atomach węgla lub **(CH)J**; J oznacza **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, **cykloalkil** o 3 do 7 atomach węgla, **fenyl** lub **benzyl** i n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 6, przydatne w leczeniu chorób związanych z wirusami opryszczki, w tym ludzkim wirusem cytomegalii, wirusami opryszczki pospolitej, wirusem Epsteina-Barr, wirusem ospy wietrznej i półpaśca, ludzkimi wirusami opryszczki 6 i 7 i wirusem opryszczki Kaposiego.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21)348187 (22)19991106 7(51) C07D 413/04
C07D 417/04
C07D 417/14
C07D 239/54
C07C 275/30
C07C 271/22
C07C 271/54
A01N 43/76
A01N 43/78

(31) 98 19852802 (32) 1998 11 16 (33) DE

(86) 1999 11 06 PCT/EP99/08514

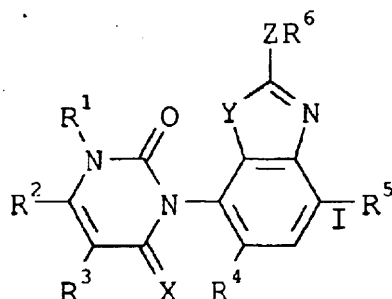
(87) 2000 05 25 WO00/28822 PCT Gazette nr 21 /00

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE(72) Reinhard Robert, Hamprecht Gerhard, Schäfer
Peter, Zagar Cyrill, Orten Martina, Westphalen
Karl-Otto, Walter Helmut, Menke Olaf**(54) 3-[Benz(oks/oti)azol-7-ilol-1H-pirymidyno-2,
4-diony**

(57) Wynalazek dotyczy chwastobójczo czynnych **3-[benz(oks/oti)azol-7-ilol-1H-pirymidyno-2,4-dionów** o wzorze I, gdzie X oznacza atom tlenu lub siarki; Y oznacza atom tlenu lub siarki; Z oznacza **wiązanie** chemiczne, **C1-C4-alkilen**, atom tlenu, atom siarki, **SO** lub **SO2**; **R1** oznacza atom wodoru, grupę aminową, **C1-C6-alkil** lub **C1-C6-chlorowcoalkil**; **R2** oznacza atom wodoru, atom chlorowca, **C1-C6-alkil**, **C1-C6-chlorowcoalkil**, grupę **C1-C6-alkil**otio,

C₁-C₆-alkilosulfinyl lub **C₁-C₆-alkilosulfonyl**; R³ oznacza atom wodoru, atom chlorowca lub **C₁-C₆-alkil**; R⁴ oznacza atom wodoru lub atom chlorowca; R⁵ oznacza grupę cyjanową, atom chlorowca, **C₁-C₆-alkil**, **C₁-C₆-chlorowcoalkil**, **C₁-C₆-alkoksyl** lub **C₁-C₆-chlorowcoalkoksyl**; R⁶ oznacza atom wodoru, **C₃-C₇-cykloalkil** lub 3- do 7-**członowy** nasycony heterocyklil zawierający jeden lub większą liczbę atomów tlenu i/lub siarki, przy czym każdy cykloalkilowy i heterocykliczny pierścień może zawierać jako człon pierścienia karbonyl lub tiokarbonyl, przy czym każdy **cykloalkilowy** i heterocykliczny pierścień może być ewentualnie podstawiony 1-4 podstawnikami, z tym że R⁶ oznacza atom wodoru tylko gdy Y oznacza atom tlenu, a Z oznacza wiązanie chemiczne, zaś R⁶ ma inne znaczenie niż **C₃-C₆-cykloalkil**, gdy Y oznacza atom siarki oraz użytecznych w rolnictwie soli związków o wzorze I.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)348033 (22)19990719 7(51) C07D 417/00

(31)98 119345 (32)1998 07 20 (33) US
99 326093 1999 06 04 US

(86) 1999 07 19 PCT/US99/16334

(87) 2000 01 27 WO00/04016 PCT Gazette nr 04/00

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

(72) Bauer John F., Saleki-Gerhardt Azita,
Narayanan Bikshandarkoil A., Chemburkar
Sanjay R., Patel Ketan, Spiwek Harry O., Bauer
Philip E., Allen Kimberly A(54) **Polimorf farmaceutyku**

(57) Przedstawiono nowy krystaliczny polimorf ritonaviru i sposoby jego stosowania i otrzymywania.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 348208 (22) 1999 11 01 7(51) C07D 471/04
A61K 31/435(31) 98 9824062 (32) 1998 11 03 (33) GB
99 9920909 1999 09 03 GB

(86) 1999 11 01 PCT/EP99/08186

(87) 2000 05 11 WO00/26216 PCT Gazette nr 19/00

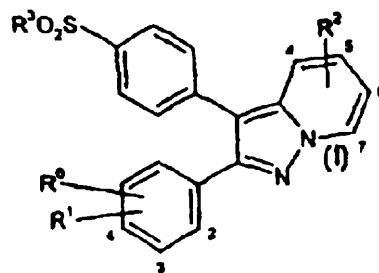
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Campbell Ian Baxter, Naylor Alan

(54) **Pochodne pirazolopirydyny jako selektywne inhibitory COX-2**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne pochodne. We wzorze (I) R⁰ i R¹ niezależnie wybiera się spośród H, atomu chlorowca, **C₁-alkilu**, **C₁-alkoksylu** lub **C₁-alkoksylu** podstawionego przez jeden lub więcej atomów fluoru; R² oznacza H, **C₁-alkil**, **C₁-alkil** podstawiony przez jeden lub więcej atomów fluoru, **C₁-alkoksyl**, **C₁-hydroksyalkil**, **SC₁-alkil**, C(O)H, C(O)**C₁-alkil**, **C₁-alkilosulfonyl**, **C₁-alkoksyl** podstawiony przez jeden lub więcej atomów fluoru; R³ oznacza **C₁-alkil** lub NH₂. Związki o wzorze (I) są silnymi i selektywnymi inhibitorami COX-2 i mają zastosowanie m.in. w leczeniu bólu, gorączki, zapalenia w rozmaitych stanach i chorobach.

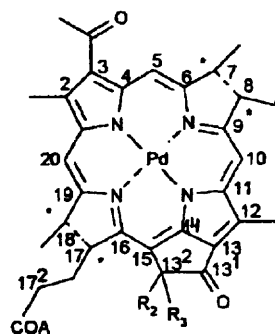
(16 zastrzeżeń)

A1 (21)348201 (22)19991209 7(51) C07D 487/22
A61K 31/40(31) 98 98403110 (32) 1998 12 09 (33) EP
(86) 1999 12 09 PCT/IL99/00673

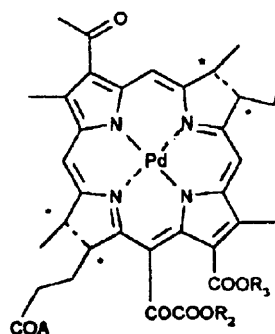
(87) 20000615 WO00/33833 PCT Gazette nr 24/00

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT
CO. LTD., Rehovot, IL(72) Scherz Avigdor, IL; Salomon Yoram, IL;
Brandis Alexander, IL; Scheer Hugo, DE(54) **Podstawione palladem pochodne bakteriochlorofilu i ich zastosowanie**

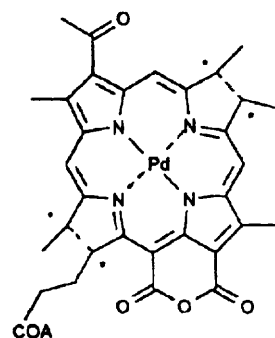
(57) Podstawione palladem pochodne bakteriochlorofilu o wzorach (I), (I'), (I''), gdzie A oznacza m.in. OH, OR₁, -O-(CH₂)_n-Y, -S-(CH₂)_n-Y, -NH-(CH₂)_n-Y, -O-(CH₂)₂-NH₂, -O-(CH₂)₂OH,



I



I'



I''

$-N-(CH_2-CH=CH_2)_2$; gdzie R_1 oznacza Na^+ , K^+ , $(Ca^{2+})_{0.5}$, $(Mg^{2+})_{0.5}$, Li^+ , NH_4^+ , $^+NH_3-C(CH_2OH)_3$, $^+NH_3-CH_2-(CHOH)_4-CH_2OH$, $^+NH_2(CH_3)-CH_2-(CHOH)_4-CH_2OH$ lub $^+N(C_nH_{2n+1})_4$; R_2 oznacza H, OH lub $COOR_4$, w którym R_4 oznacza C_1-C_{12} alkil lub C_3-C_{12} cykloalkil; R_3 oznacza H, OH lub C_1-C_{12} alkil lub alkoksyl; n wynosi 1, 2, 3, 4, 5 lub 6, Y oznacza $-NR$, R'_2 lub $^+NR'_1R'_2R'_3$, X' gdzie R'_1 , R'_2 i R'_3 niezależnie oznaczają $-CH_3$ lub $-C_2H_5$; X oznacza F, Cl, Br lub J, n' wynosi 1, 2, 3 lub 4, są przydatne w dziedzinie terapii fotodynamicznej (PDT).

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)343534 (22)2000 1025 7(51) C07D 491/04

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

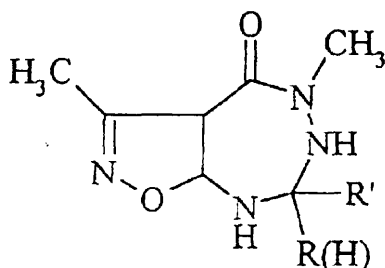
(72) Ryng Stanisław, Zimecki Michał

(54) **Nowe 7 podstawione pochodne izoksazolotriazepinonów oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Ujawniono nowe pochodne o nazwie 3,5-dimetyloizoksazolo [5,4-e] [1,2,4] triazepin-4-ony i wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R oznacza fenyl; 4-hydroksyfenyl; 2,3 lub 4-chlorofenyl; metyl; cykloheksyl; decyl lub wodór, natomiast R' oznacza metyl lub wodór.

Sposób ich wytwarzania polega na reakcji równomolowych ilości 1-metylohydrazidu w kwasu 5-amino-3-metyloizoksazolo-4-karboksylowego ze związkami karbonyłowymi, w których R i R' mają wyżej podane znaczenie.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 350308 (22)20011024 7(51)C07F 7/14

(31)00 10053037 (32)2000 10 26 (33) DE

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, München, DE

(72) Bauer Andreas, Schafer Oliver, Kriegbaum Markus, Brader Leonhard, Pachaly Bernd, Frey Volker

(54) **Otrzymywanie organosilanów**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania silanu o ogólnym wzorze $R^6R^5CH-R^4CH-SiR^1R^2R^3$, który obejmuje poddanie określonego silanu reakcji z określonym alkenem w obecności związku irydu o ogólnym wzorze $[(dien)IrCl]_2$, jako katalizatora i wolnego dienu jako kokatalizatora.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 348063 (22) 1999 11 09 7(51) C07H 15/203

A61K 31/70

(31)98 60110618 (32) 1998 12 02 (33) US

(86) 1999 11 09 PCT/IB99/01798

(87) 2000 06 08 WO00/32616 PCT Gazette nr 23/00

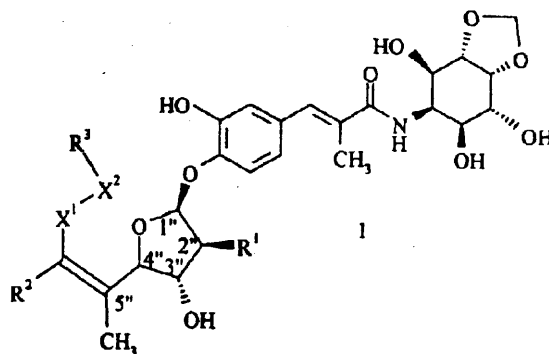
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Hayward Matthew Merrill

(54) **Pochodne higromycyny A jako środki przeciwbakteryjne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze 1 oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i solwatów. Związki te są środkami przeciwbakteryjnymi i przeciwprwotniakowymi, które można stosować w leczeniu różnych zakażeń bakteryjnych i pierwotniakowych i zaburzeń związanych z takimi zakażeniami. Wynalazek dotyczy również środków farmaceutycznych zawierających związki o wzorze 1, sposobów leczenia zakażeń bakteryjnych i pierwotniakowych poprzez podawanie tych związków oraz sposobów wytwarzania pewnych związków o wzorze 1.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 348114 (22) 1999 10 18 7(51) C07H 17/00

A61P 31/00

A61P 33/00

(31) 98 60106836 (32) 1998 11 03 (33) US

(86) 1999 10 18 PCT/IB99/01701

(87) 2000 05 11 WO00/26224 PCT Gazette nr 19/00

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

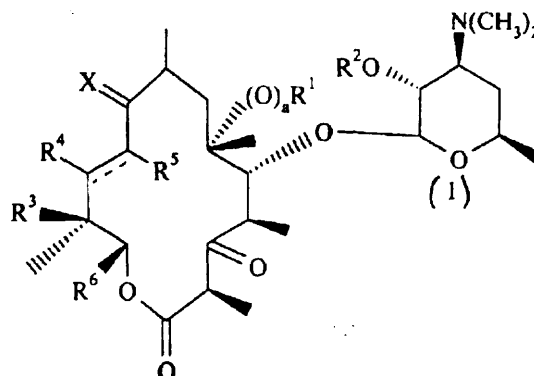
(72) Kaneko Takushi

(54) **Nowe antybiotyki makrolidowe**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I) oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, użytecznych jako silnie działające środki przeciwbakteryjne i przeciwprwotniakowe stosowane w leczeniu różnych zakażeń bakteryjnych i zakażeń pierwotniakowych oraz zaburzeń związanych z takimi zakażeniami.

Wynalazek dotyczy również środków farmaceutycznych zawierających związki o wzorze I i sposobów leczenia zakażeń pierwotniakowych polegających na podawaniu związków o wzorze I.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 348200 (22) 1999 12 10 7(51) C07H 17/07
A61K 31/70

- (31)98 9815710 (32)1998 12 11 (33)FR
(86) 1999 12 10 PCT/FR99/03100
(87) 20000622 WO00/35933 PCT Gazette nr 25/00
(71) NEGMA-LERADS, Toussus-le-Noble, FR
(72) Estanove Cyril, Pruvost François
(54) **Trokserutyna** o wysokiej zawartości
trihydroksyetylorutozydu i sposób jej
wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowej trokserutyny o wysokiej zawartości **trihydroksyetylorutozydu**. Trokserutyna ma zawartość co najmniej 92% wagowych **7,3',4'**-trihydroksyetylorutozydu i zwilżalność **wyrażoną** w minutach poniżej **10** minut, przy pomiarze tej zwilżalności w teście polegającym na pomiarze czasu opadnięcia 3,5 g proszku tej wzbogaconej trokserutyny z powierzchni zlewki zawierającej **100** ml wody, w stałej temperaturze **20°C**, po wysypianiu tego proszku na powierzchnię wody w tej zlewce i mającą zwilżalność poniżej średnio **100** sekund przy pomiarze zwilżalności w teście polegającym na pomiarze czasu zwilżenia tej wzbogaconej trokserutyny wodą zawartą w pojemniku, takim jak zlewka, po umieszczeniu tej wzbogaconej trokserutyny na powierzchni wody w formie rdzeni o wielkości 2 i wysokości 3 mm oraz wadze 63 ± 2 mg, w stałej temperaturze **20°C**. Trokserutyna taka ma ulepszone właściwości zwilżalności i rozpuszczalności w wodzie.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 347971 (22) 1999 11 30 7(51) C07H 17/08
A61K 31/7048

- (31) 98 60110298 (32) 1998 11 30 (33) US
(86) 1999 11 30 PCT/US99/28368
(87) 2000 06 08 WO00/32203 PCT Gazette nr 23/00
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL
(72) Singer Claude, Aronhime Judith
(54) Etanolan **azytromycyny**, sposób jego wytwarzania i zawierające go kompozycje farmaceutyczne

(57) Opisano etanolan azytromycyny zawierający etanol w ilości od około 1,5% do 3% oraz sposób jego wytwarzania polegający na stopniowej krystalizacji **azytromycyny** z etanolu przez dodanie minimalnej ilości wody w celu wywołania tworzenia kryształów. Ujawniono również kompozycje farmaceutyczne zawierające nową formę azytromycyny.

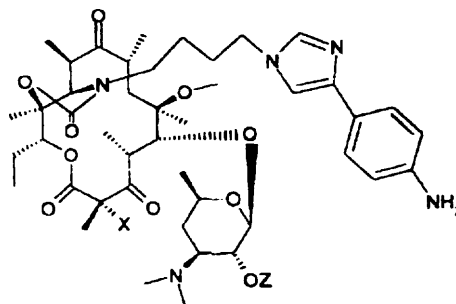
(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 348098 (22) 1999 11 09 7(51) C07H 17/08
C07D 233/64
A61K 31/70
A61P 31/04

- (31)98 9814145 (32)1998 1110 (33)FR
(86)19991109 PCT/FR99/02718
(87) 2000 05 18 WO00/27857 PCT Gazette nr 20/00
(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR
(72) Agouridas Constantin, Denis Alexis, Fromentin Claude
(54) Nowe pochodne erytromycyny, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie jako leków

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o podanym niżej wzorze, w którym X oznacza atom wodoru lub atom chlorowca, a Z oznacza atom wodoru lub resztę kwasową oraz ich soli addycyjnych z kwasami. Związki te mają własności antybiotyczne.

(9 zastrzeżeń)

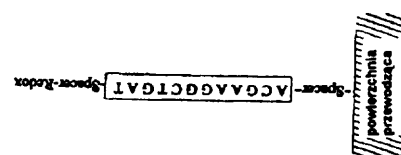
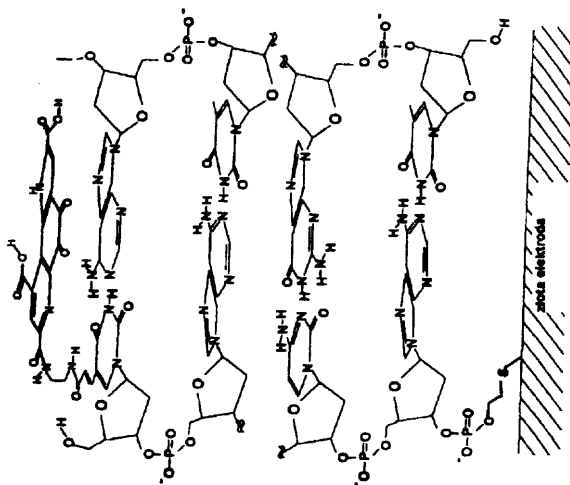


A1 (21) 348144 (22) 1999 11 19 7(51) C07H 21/00
C12Q 1/68

- (31) 98 19853957 (32) 1998 11 23 (33) DE
99 19921940 1999 04 29 DE
(86) 1999 11 19 PCT/EP99/08888
(87)20000602 WO00/31101 PCT Gazette nr 23/00
(71) FRIZ BIOCHEM GMBH, München, DE
(72) Hartwich Gerhard, DE; Heller Adam, US
(54) **Sposób elektrochemicznej detekcji hybryd oligomerów kwasów nukleinowych i zmodyfikowany oligomer**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu elektrochemicznej detekcji zjawiska specyficznej wobec sekwencji **hybrydyzacji** oligomeru kwasu nukleinowego. Upřednio pojedyncze nici oligomerów **DNA/RNA/PNA**, które jednym końcem są kowalencyjnie połączone z powierzchnią podłoża, a drugim, wolnym końcem kowalencyjnie połączone z parą oksydoredukcyjną, są używane jako matryca do hybrydyzacji (sonda). W efekcie traktowania roztworem docelowego **oligonukleotydu**, który ma być zbadany, powstaje elektryczne połączenie pomiędzy przewodzącą powierzchnią podłoża i parą substancji oksydoredukcyjnych, które są teraz połączone z hybrydowanym **dwuniciowym** oligonukleotydem, jest zwiększone. To pozwala na wykrycie zjawiska hybrydyzacji poprzez elektrochemiczne metody, takie jak cykliczna **woltametria amperometria** lub pomiary przewodnictwa.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21)348108 (22) 1999 10 15 7(51) C07J 41/00
C07J 9/00
A61K 31/575

(31) 98 19849722 (32) 1998 10 28 (33) DE
(86) 1999 10 15 PCT/EP99/07828
(87) 2000 05 04 WO00/24761 PCT Gazette nr 18/00

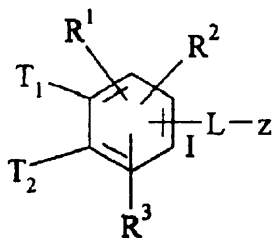
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt nad Menem, DE

(72) Weichert Andreas, Enhnen Alfons, Falk Eugen,
Jansen Hans-Willi, Kramer Werner, Schwark
Jan-Robert, Lang Hans-Jochen

(54) Podstawione ugrupowaniami kwasów
żółciowych fenyloalkenologuanidyny, sposób
ich wytwarzania, ich zastosowanie jako
leków i diagnostyków oraz zawierające je
środki farmaceutyczne

(57) Wynalazek dotyczy podstawionych fenyloalkenologuanidyn, o wzorze I, ich farmaceutycznie zgodnych soli i fizjologicznie czynnych pochodnych, środków farmaceutycznych i sposobów ich wytwarzania. Związki według wynalazku są odpowiednie np. jako środki farmaceutyczne w profilaktyce i leczeniu kamieni żółciowych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 348058 (22) 1999 12 11 7(51) C07K 7/06
C07K 7/08
C12N 15/10
A61K 38/04
A61P 7/02

(31) 98 19858587 (32) 1998 12 19 (33) DE
(86) 19991211 PCT/EP99/09842
(87) 2000 06 29 WO00/37487 PCT Gazette nr 26/00

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Diefenbach Beate, DE; Jonczyk Alfred, DE;
Kraft Sabine, DE; Mehta Ray, GB

(54) Inhibitory integryny $\alpha_v\beta_3$

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe peptydy, które są aktywne biologicznie jako ligandy integryny $\alpha_v\beta_3$. Peptydy te posiadają wspólną sekwencję aminokwasów, to znaczy ASP Leu Xaa Xaa Leu lub w preferowanej formie -Arg Xaa Asp Leu Xaa Xaa Leu Arg, gdzie Xaa oznacza preferowaną resztę aminokwasową. Peptydy te mogą być stosowane jako aktywne inhibitory receptorów integry nowych i w efekcie do leczenia chorób i stanów patologicznych.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 348041 (22) 1999 10 22 7(51) C07K 14/52
C12N 15/19
A61K 38/19
A61P 7/06

(31) 98 60105348 (32) 1998 10 23 (33) US
(86) 1999 10 22 PCT/US99/24834
(87) 2000 05 04 WO00/24770 PCT Gazette nr 18/00

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Lui Chuan-Fa, Feige Ulrich, Cheetham Janet

(54) Dimeryczne m im etyki peptydów
trombopoety nowych wiążące się
z receptorem MP1 i wykazujące aktywność
trombopoetyczną

(57) Wynalazek odnosi się do dziedziny związków, zwłaszcza peptydów lub polipeptydów, które wykazują aktywność trombopoetyczną. Związki peptydowe i polipeptydowe mogą być wykorzystywane do zwiększania produkcji płytek lub prekursorów płytek (przykładowo, megakariocytów) u ssaków.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 348162 (22) 1999 10 05 7(51) C07K 14/56
A61K 38/21

(31) 98 190542 (32) 1998 11 12 (33) US
(86) 19991005 PCT/US99/20900

(87) 2000 05 25 WO00/29440 PCT Gazette nr 21/00

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, US

(72) Cannon-Carlson Susan, Frei Andres, Lee Seoju,
Mengisen Roland, Voloch Marcio, Wylie David C.

(54) Sposoby konwersji izoform interferonu
i produkty tej konwersji

(57) Wynalazek dotyczy sposobów izolowania białkowych izoform towarzyszących i przekształcania ich w żądane białko. W korzystnych rozwiązaniach, do odszczepienia grupy chemicznej z białka stosuje się roztwory kwasu albo roztwory cynku. W dalszych korzystnych rozwiązaniach rozważa się utlenianie powstałych w wyniku redukcji grup sulfhydrylowych z odszczepianiem grup chemicznych, dla utworzenia żądanego białka funkcyjnego.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 343504 (22) 2000 10 26 7(51) C08F 4/642

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof.
Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Skupiński Wincenty, Jamanek Dariusz, Niciński
Karol, Woźniewski Tomasz, Kazimierczuk
Roch, Wieczorek Zdzisław

(54) Sposób otrzymywania poliolefin i polidienów
oraz kopolimerów olefin i dienów
ze styrenem

(57) Sposób otrzymywania poliolefin i polidienów oraz kopolimerów olefin i dienów ze styrenem, przez polimeryzację lub kopolimeryzację monomerów prowadzoną w rozpuszczalniku organicznym lub w bloku, katalizowaną związkami hemimetaloce-nowymi, polega na tym, że procesy te prowadzi się wobec układu katalitycznego zawierającego związek glinoorganiczny, zwłaszcza aluminoksan oraz związek tytanowy o wzorze $LTiR^1R^2R^3_{3-(k+l)}$, w którym L oznacza grupę cyklopentadienylową, ugrupowanie zawierające grupę cyklopentadienylową lub podstawioną grupę cyklopentadienylową, $R^1, R^2 = F, Cl, Br, J, OR$ zaś R^3 oznacza grupę $OPhX_{5-m}$, gdzie Ph=fenyl, $X = R, H, Cl, F, Br, J, OPh, NO_2, CN, C=O, CONH_2, COOR, OR, CONR_2$, gdzie R=alkil lub aryl lub X oznacza grupę $(CH_2)_pY$, w której $Y = Cl, F, J, OPh, NO_2, CN, C=O, CONH_2, NH_2, COOR, OR, CONR_2, NR_2$, gdzie R=alkil lub aryl, $m=1,2,3,4,5, k, l=0,1,2, p=1,2,3, \dots, 20$ lub R^1, R^2, R^3 oznacza grupę $OPhX_{5-m}$, gdzie Ph=fenyl, $X = R, H, Cl, F, Br, J, OPh, NO_2, CN, C=O, CONH_2, COOR, OR, CONR_2$, gdzie R=alkil lub aryl lub X oznacza grupę $(CH_2)_pY$, w której $Y = Cl, F, J, OPh, NO_2, CN, C=O, CONH_2, NH_2, COOR, OR, CONR_2, NR_2$, gdzie R=alkil lub aryl, $m=1,2,3,4,5, k, l=0,1,2, p=1,2,3, \dots, 20$, przy czym stosunek molowy Ti do monomerów wynosi od 1:100 do 1:20000. Zastosowanie układu katalitycznego do procesu polimeryzacji lub kopolimeryzacji pozwala otrzymać tworzywo o zaplanowanych właściwościach.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 348046 (22) 1999 12 03 7(51) C08G 18/28
C09D 201/10
C09J 201/10

- (31) 98 19858908 (32) 1998 12 11 (33) DE
(86) 19991203 PCT/EP99/09442
(87) 2000 06 22 WO00/35981 PCT Gazette nr 25/00
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT
AUF AKTIEN, Duesseldorf, DE
(72) Majolo Martin, Klauck Wolfgang, Klein Johann,
Ernst Wolfgang, Schilling Gaby, Loth Helmut
(54) Dyspersja polimerów zakończonych grupami
siliilowymi, o wysokiej zawartości substancji
stałej, sposób wytwarzania tej dyspersji
i jej zastosowania

(57) Wynalazek dotyczy dyspersji polimerów zawierającej wodę o co najmniej 60% wagowych organicznego polimeru, który ma co najmniej jedną grupę o ogólnym wzorze $-A-Si(Z)_n(OH)_{3-n}$ lub produkt kondensacji co najmniej dwóch takich grup. Wynalazek dotyczy także kompozycji, która zawiera co wodę i najmniej jeden organiczny polimer, który ma co najmniej jedną grupę o ogólnym wzorze $-A-Si(Z)_n(OH)_{3-n}$ lub produkt kondensacji co najmniej dwóch takich grup, jeszcze jeden dalszy organiczny polimer lub mieszaninę dwóch lub więcej dalszych organicznych polimerów.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 348115 (22) 1999 10 26 7(51) C08G 77/24

- (31) 98 190608 (32) 1998 11 12 (33) US
(86) 1999 10 26 PCT/FI99/00888
(87) 2000 05 25 WO00/29464 PCT Gazette nr 21/00
(71) LEIRAS OY, Turku, FI
(72) Markkula Tommi, Ala-Sorvari Juha, Jukarainen
Harri, Lehtinen Matti, Ruohonen Jarkko
(54) Nowa błona lub podłoże dla kontrolowania
przenikania leku

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowa błona lub podłoże z elastomeru opartego na siloksanie, przeznaczone dla kontrolowania przenikania leków, przy czym wymieniony elastomer zawiera grupy 3,3,3-trifluoropropylowe, przyłączone do atomów krzemu w jednostkach siloksanowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania elastomeru opartego na siloksanie, zawierającego podstawniki 3,3,3-trifluoropropylowe i przeznaczonego do kontrolowania przenikania leków. Sposób obejmuje i) sieciowanie 3,3,3-trifluoropropylpodstawionego składnika winylo-polisiloksanowego i krzemowodorowego czynnika sieciującego w obecności katalizatora lub ii) sieciowanie 3,3,3-trifluoropropylpodstawionego składnika polisiloksanowego w obecności katalizatora nadtlenkowego.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 348120 (22) 1999 11 02 7(51) C08J 3/21

- (31) 98 9813682 (32) 1998 10 30 (33) FR
(86) 1999 11 02 PCT/FR99/02667
(87) 2000 05 11 WO00/26280 PCT Gazette nr 19/00
(71) RHODIA CHIMIE, Courbevoie Cedex, FR
(72) Taisne Laurent, Hecaen Jean-Pierre
(54) Zdolne do ponownego dyspergowania
w wodzie granulki zawierające substancję
aktywną w postaci ciekłej

(57) Przedmiotem wynalazku są zdolne do ponownego dyspergowania w wodzie granulki, które można wytworzyć przez suszenie emulsji zawierającej substancję czynną w postaci cieczy hydrofobowej, co najmniej jeden niejonowy środek powierzchniowy czynny, wybrany spośród pochodnych polioksalkilenowych i

co najmniej jeden rozpuszczalny w wodzie lub dyspergowalny w wodzie związek, wybrany spośród polimerów: (i) otrzymanego przez polimeryzację etylenowo nienasyconego kwasu lub bezwodnika karboksylowego jako monomeru (I), estru polioksalkilenowego etylenowo nienasyconego kwasu karboksylowego (III) i ewentualnie etylenowo nienasyconego liniowego lub rozgałęzionego monomeru węglowodorowego (II) albo otrzymanego przez polimeryzację wspomnianego monomeru (I) i monomeru (U) typu winylowego, zawierającego co najmniej jeden liniowy lub rozgałęziony alifatyczny lub cykliczny, nasycony lub etylenowo nienasycony rodnik C_2-C_{10} , (ii) otrzymanego przez polimeryzację co najmniej monomeru o wzorze (I) zawierającego co najmniej jeden hydrofobowy rodnik szczepliący; (iii) polipeptydów pochodzenia naturalnego lub syntetycznego; (iv) wysoce zdepolimerizowanych polisacharydów zawierających co najmniej hydrofobowy rodnik szczepliący.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 348185 (22) 1999 11 08 7(51) C08K 3/34

- (31) 98 19985211 (32) 1998 11 09 (33) NO
(86) 1999 11 08 PCT/NO99/00336
(87) 2000 05 18 WO00/27911 PCT Gazette nr 20/00
(71) ELKEM ASA, Oslo, NO; MONDO MINERALS
OY, Helsinki, FI
(72) Danielssen Tore, NO; Linnebo Anne Kathrine,
NO; Sandelin Bjorn, FI
(54) Kompozycje żywic, sposób wytwarzania
kompozycji żywic i mieszaniny napełniaczy
do stosowania w kompozycjach żywic

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji żywic termoplastycznych, w szczególności poliolefin, poli(chloroku winylu) i poliamidu. Kompozycje żywic termoplastycznych zawierają 3-400% wagowych napełniacza w stosunku do ciężaru żywicy, przy czym wspomniany napełniacz zawiera talk i mikrokrzemionkę w stosunku wagowym talku do mikrokrzemionki w zakresie od 15:1 do 1:15. Wynalazek dotyczy następnie sposobu wytwarzania kompozycji żywic termoplastycznych i mieszanek napełniaczy do stosowania w kompozycji żywic termoplastycznych, przy czym mieszanina ta zawiera talk i mikrokrzemionkę w stosunku wagowym pomiędzy 15:1 a 1:15.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 347974 (22) 1999 11 18 7(51) C08L 101/00
C08K 9/04

- (31) 98 19854170 (32) 1998 11 24 (33) DE
(86) 1999 11 18 PCT/EP99/08870
(87) 2000 06 02 WO00/31185 PCT Gazette nr 22/00
(71) BASFAKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE
(72) Grutke Stefan, Mc Kee Graham Edmund,
Mehler Christof
(54) Termoplastyczne nanokompozyty

(57) Wynalazek dotyczy termoplastycznych nanokompozytów zawierających a) termoplast (A), b) co najmniej jeden związek (B) (rozwarstwiony filokrzymian), którego strukturę tworzą ujemnie naładowane filokrzymiany i kationy osadzone między nimi, który jest równomiernie rozproszony w składniku (A), oraz c) kauczuk lub mieszaniny kauczków (C), przy czym składnik (C) charakteryzuje się rozkładem wielkości cząstek o wartości d(50) od 10 do 1000 nm. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu wytwarzania takich nanokompozytów, a także ich zastosowania.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21)343616 (22)20001031 7(51) C10C 3/00

(71) OLA INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Warszawa(72) Polaczek Jerzy, Machowska Zofia, Milewski
Wiktor

(54) Sposób wytwarzania żywic odlewniczych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania żywic odlewniczych o zwiększonej zawartości węgla **błyszczącego**. Sposób wytwarzania żywic odlewniczych z bitumów naftowych polega na tym, że bitum naftowy miesza się z rozdrobnionym polimerem syntetycznym lub mieszaniną polimerów, dodanym w ilości **20-85%** wagowych oraz ze stałym tlenkiem nieorganicznym lub mieszaniną tlenków, dodanym w ilości 0,01-2% wagowych w stosunku do masy **mieszni** i wygrzewa się mieszając w temperaturze **120-280°C**, pod normalnym lub obniżonym ciśnieniem, z ewentualnym równoczesnym odbiorem produktów gazowych. Do otrzymywania żywicy można stosować odpady polimerów syntetycznych lub **kompozycji** polimerowych.

(8 zastrzeżeń)

A3 (21) 343449 (22)2000 1023 7(51) C10G 1/02

(61) 337413

(71) Politechnika Śląska, Gliwice; AGROB EKO Sp.
z o.o., Zabrze; Mianowski Andrzej, Gliwice(72) Tokarska Anna, Mianowski Andrzej, **Kałyński**
Piotr, Kozłowski Edwin(54) Sposób wytwarzania paliw płynnych
z odpadów z tworzyw sztucznych

(57) Sposób wytwarzania paliw płynnych z odpadów z tworzyw sztucznych, polegający na tym, że odpady tworzyw sztucznych **poliolefinowych** w postaci stałej lub stopionej miesza się z olejem technologicznym w stosunku wagowym oleju do odpadów tworzyw poliolefinowych jak **100-1:1**, zaś katalizator podaje się do reaktora w postaci zawieszony w oleju technologicznym w ilości od 0,1 do 5% w stosunku do ilości tworzywa (według zgłoszenia **P-337413**), polega na tym, że uzyskane frakcje ciekłe i o konsystencji półpłynnej poddaje się procesowi uwodornienia gazem o zawartości 40 do **100%** objętościowych wodoru.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 343575 (22)2000 10 27 7(51) C10M 169/04

(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława
Pilata, Kraków(72) Steinmec Franciszek, Łapa Marta, Bednarska
Alicja, Pakiet Marek, Woźniczko-Kadela
Wiesława

(54) Olej do obróbki cieplnej stali

(57) Olej do obróbki cieplnej stali zawiera 40-98 części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego, wytworzonego z destylatu próżniowego, korzystnie poddanego hydrokrakingowi, z destylacji próżniowej ropy naftowej, o lepkości kinematycznej w temperaturze **100°C 3,5-12,0 mm²/s** i zakresu temperatur wrzenia frakcji 5-95% **320-530°C**, zawartości węglowodorów nasyconych oznaczonych metodą chromatografii cieczowej powyżej 70%, 0-50 części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego wytworzonego z odasfaltowanej propanem pozostałości z destylacji próżniowej ropy naftowej o lepkości kinematycznej w temperaturze **100°C 25-38 mm²/s** i zakresu temperatur wrzenia frakcji 5% powyżej **500°C**, zawartości węglowodorów nasyconych oznaczonych metodą chromatografii cieczowej powyżej **50%**, 2-10 części masowych pakietu dodatków uszlachetniających zawierających **30-60%** masowych bis **polizobutylenobursztynimidu** o średniej masie cząsteczkowej **1900-2700** i zawartości azotu **0,8-1,4%**, 40-70% masowych nadzasadowego **alkiloarylosulfonianu** wapnia o średniej masie cząsteczkowej grupy alkiloarylosulfonianowej 400-480, całkowitej liczbie zasadowej poniżej 300 mg KOH/g, korzystnie **30-180 mg KOH/g** i/lub nadzasadowego alkilofenolanu wapnia, korzystnie siarkowanego, o

średniej masie cząsteczkowej grupy alkilofenolanowej **210-290, całkowitej** liczbie zasadowej poniżej 300 mg KOH/g, korzystnie **30-180 mg KOH/g**, 0-10% masowych **alkilodifenyloaminy** o zawartości azotu 2-6%.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)343576 (22)20001027 7(51) C10M 169/04

(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. Stanisława
Pilata, Kraków(72) Steinmec Franciszek, Łapa **Marta**, Bednarska
Alicja, Pietrzyk Krzysztof, Stawarz Paweł,
Żurek Henryk

(54) Olej do obróbki cieplnej metali

(57) Olej do obróbki cieplnej metali zawiera **40-98** części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego, wytworzonego z destylatu próżniowego ropy naftowej, o lepkości kinematycznej w temperaturze **100°C 3,5-12,0 mm²/s** i zakresie temperatur wrzenia frakcji 5-95% **320-530°C**, zawartości węglowodorów nasyconych oznaczonych metodą chromatografii cieczowej powyżej 70%, **0,50** części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego wytworzonego z odasfaltowanej propanem pozostałości z destylacji próżniowej ropy naftowej o lepkości kinematycznej w temperaturze **100°C 25-38 mm²/s** i zakresie temperatur wrzenia frakcji 5% powyżej **500°C**, zawartości węglowodorów nasyconych oznaczonych metodą chromatografii cieczowej powyżej **50%**, **0,5-5** części masowych pakietu dodatków uszlachetniających zawierających 40-70% masowych bis **polizobutylenobursztynimidu** o średniej masie cząsteczkowej **1900-2700** o zawartości azotu **0,8-1,4%**, **30-60%** masowych nadzasadowego alkilosalicylanu wapnia o średniej masie cząsteczkowej grupy **alkilosalicylo-**wej 260-340, całkowitej liczbie zasadowej poniżej 300 mg KOH/g, korzystnie **30-180 mg KOH/g**, 0-5% masowych znanego inhibitora utlenienia, korzystnie di (**2,6-diizobutylofenylo**) metanu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 348048 (22) 1999 1020 7(51) C11D 17/00

(31)98 19849247 (32)1998 10 26 (33) DE

(86)19991020 PCT/EP99/07951

(87) 2000 05 04 WO00/24852 PCT Gazette nr 22/00

(71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL

(72) Endlein Edgar, Gibis Karl-Ludwig, Kaiser
Roger, Kosub Mike, Hary Alexandra(54) Wodna kompozycja środka czyszczącego
lub środka piorącego

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciepła kompozycja środka oczyszczającego lub środka piorącego, która w stanie spoczynku ma postać co najmniej dwóch oddzielnych faz wodnych, o zawartości poniżej **10%** wagowych co najmniej jednego środka powierzchniowo czynnego i o zawartości poniżej 15% wagowych co najmniej jednego elektrolitu, przy czym kompozycja może ewentualnie zawierać poniżej **10%** wagowych rozpuszczalnika organicznego i poniżej 6% wagowych metaheksaforanu sodu.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21)343537 (22)20001027 7(51) C12N 1/18
C12Q 1/00
C12R 1:85(71) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław(72) Miśkiewicz **Tadeusz**, Kasperski Andrzej(54) Sposób wytwarzania drobnoustrojów,
zwłaszcza drożdży piekarskich

(57) Wielkość kolejnych porcji pożywki określa się na podstawie zmian szybkości przyswajania pożywki przez komórki drobnoustrojów, z wykorzystaniem regulatora **rozmytego**. Zmiany szybkości przyswajania pożywki przez komórki są reakcją na

zmiany wielkości kolejnych porcji. Jeśli wzrasta ilość glukozy w dozowanej porcji świeżej pożywki i wzrasta szybkość przyswajania glukozy to zwiększa się kolejną porcję świeżej pożywki, jeśli wzrasta ilość glukozy i maleje szybkość jej przyswajania to zmniejsza się kolejną porcję pożywki, gdy maleje ilość glukozy i rośnie szybkość jej przyswajania - zmniejsza się kolejną porcję pożywki, jeżeli maleje ilość glukozy i maleje szybkość jej przyswajania, zwiększa się kolejną porcję świeżej pożywki. W przypadku wzrostu wartości ilorazu oddechowego w ostatnim cyklu ponad wartość zadaną, wartość zmiany kolejnej porcji pożywki jest zawsze ujemna.

Sposób zapewnia optymalną strategię dozowania pożywki do bioreaktora i umożliwia uzyskanie korzystniejszych parametrów hodowli drobnoustrojów.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)348067 (22)19991203 7(51)C12N 9/18
C11D 3/386

(31) 98 199801604 (32) 1998 12 04 (33) DK
99 199900330 1999 03 09 DK

(86) 1999 12 03 PCT/DK99/00678

(87) 2000 06 15 WO00/34450 PCT Gazette nr 24/00

(71) NOVOZYMES A/S, Bagsvaerd, DK

(72) Abo Masanobu, JP; Fukuyama Shiro, JP;
Svendsen Allan, DK; Matsui Tomoko, JP

(54) Warianty kutynazy

(57) Przedmiotem wynalazku są warianty kutynazy grzybowej o polepszonej stabilności termicznej oraz **m.in.sposób** ich wytwarzania. Warianty zawierają podstawienie jednego lub większej liczby reszt aminokwasów blisko **N-końca** w sekwencji aminokwasów **lub** w trójwymiarowej strukturze kutynazy.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21)348045 (22)19991005 7(51) C12N 15/31
C12N 15/82
A01H 1/00

(31) 98 60103050 (32) 1998 10 05 (33) US

(86) 1999 10 05 PCT/US99/23181

(87) 2000 04 13 WO00/20452 PCT Gazette nr 15/00

(71) EDEN BIOSCIENCE CORPORATION,
Bothell, US

(72) Wei Zhong-Min, Fan Hao, Niggemeyer Jennifer L.

(54) Fragmenty środka pobudzającego reakcję hipersensytywną, które są czynne, ale nie pobudzają takiej reakcji

(57) Przedmiotem wynalazku są wydzielone aktywne fragmenty białka lub polipeptydu środka pobudzającego reakcję hipersensytywną, przy czym ten fragment nie pobudza takiej reakcji u roślin. Ujawniono także cząsteczki DNA kodujące takie fragmenty. Wydzielone fragmenty białka lub polipeptydu środka pobudzającego reakcję hipersensytywną oraz wydzielone cząsteczki DNA, które je **kodują**, wykazują aktywność w następujących zakresach działania: nadawanie roślinom odporności na choroby, zwiększanie ich wzrostu i/lub zwalczanie szkodników roślin. Uzyskuje się to przez dostarczanie fragmentów środka pobudzającego reakcję hipersensytywną w postaci nieinfekcyjnej, do roślin lub ich nasion w warunkach umożliwiających efektywne nadawanie odporności na choroby, zwiększanie wzrostu i/lub zwalczanie szkodników roślin bądź roślin hodowanych z nasion. Alternatywnie przygotowuje się rośliny lub nasiona transgeniczne transformowane przez cząsteczkę DNA kodującą fragment i **hoduje** się takie rośliny lub rośliny powstałe z takich nasion w warunkach umożliwiających efektywne nadawanie odporności na choroby, zwiększanie wzrostu i/lub zwalczanie szkodników roślin bądź roślin hodowanych z nasion.

(47 zastrzeżeń)

A1 (21) 348100 (22) 1999 11 02 7(51) C12N 15/82
C12N 15/11
A01H 1/00

(31) 98 9846973 (32) 1998 11 03 (33) KR
98 9850126 1998 11 19 KR

(86) 1999 11 02 PCT/EP99/08360

(87) 2000 05 11 WO00/26389 PCT Gazette nr 19/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, **Bazylea**, CH

(72) An Gynheung, KR; Jeon Jong-Seong, US;
Chung Yong-Yoon, KR; Lee Sichul, KR

(54) Gen specyficzny dla pylników ryżu oraz transformowane nim rośliny

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe sekwencje DNA, które działają jako promotory, specyficznej dla pylników, transkrypcji kodujących sekwencji DNA w zrekombinowanych lub hybrydowych sekwencjach DNA. Wynalazek ujawnia również **zrekombinowane lub hybrydowe sekwencje DNA**, które są wyrażane specyficznie w pylniku rośliny. Te **zrekombinowane lub hybrydowe sekwencje DNA** mogą być stosowane do stworzenia roślin transgenicznych, ale zwłaszcza transgenicznych roślin męsko sterylnych.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 348122 (22) 1999 10 20 7(51) C12N 15/82
C07K 14/415
A01H 5/00

(31) 98 9823098 (32) 1998 10 22 (33) GB

(86) 1999 10 20 PCT/EP99/07972

(87) 2000 05 04 WO00/24914 PCT Gazette nr 18/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, **Bazylea**, CH

(72) Schmidt Eduard Daniel Leendert, De Vries Sape Cornelis, Hecht Valérie France Gabrielle

(54) **Apomiksja nadawana przez ekspresję białek oddziałujących z SERK**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zwiększenia prawdopodobieństwa rozmnażania wegetatywnego nowego pokolenia roślin przez transgeniczną ekspresję genu kodującego białko działające w kaskadzie transdukcji sygnału wywołanej przez kinazę receptora embriogenezy somatycznej (SERK). Dalszymi przedmiotami wynalazku są wynikające z tego nasiona, rośliny i potomstwo, uzyskane przez kiełkowanie takich nasion i geny kodujące białka czynne w kaskadzie **transdukcji** sygnału wywołanej przez SERK.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 348106 (22) 1999 1020 7(51) C12P 17/04
C12P 7/62
C12N 1/16

(31) 98 98120206 (32) 1998 10 24 (33) EP

(86) 1999 10 20 PCT/EP99/07950

(87) 2000 05 04 WO00/24920 PCT Gazette nr 18/00

(71) HAARMANN & REIMER GMBH,
Holzminden, DE

(72) Rabenhorst Jiirgen, **Gatfield Ian**

(54) Sposób wytwarzania γ -dekalktonu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania γ -**dekalktonu** z zastosowaniem hodowli zawierających Yarrowia lipolytica (DSM 12397).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21)347978 (22)19990702 7(51)C12Q 1/68
C12N 15/63

(31)98 9814536 (32)1998 07 03 (33)GB
98 9827152 1998 12 09 GB

(86) 1999 07 02 PCT/EP99/04718

(87) 2000 01 13 WO00/01846 PCT Gazette nr 02/00

(71) DEVGEN N.V., Zwijnaarde, BE

(72) Plaetinck Geert, Platteeuw Christ, Mortier
Katherine, Bogaert Thierry

(54) Charakteryzowanie funkcji genu za pomocą inhibicji dwuniciowym RNA

(57) Prezentowany jest sposób identyfikowania DNA odpowiedzialnego za nadawanie pewnego fenotypu w komórce, który obejmuje: a) konstruowanie biblioteki cDNA lub **genomowej** z DNA z tej komórki w odpowiednim wektorze w orientacji wobec promotora lub promotorów pozwalającej na inicjację transkrypcji wspomnianego cDNA lub DNA do dwuniciowego (ds) RNA poprzez wiązanie odpowiedniego czynnika **transkrypcyjnego** do wspomnianego promotora lub promotorów, b) wprowadzanie wspomnianej biblioteki do jednej lub więcej komórek zawierających wspomniany czynnik transkrypcyjny oraz c) identyfikowanie i izolowanie danego fenotypu rzeczonyj komórki zawierającej rzeczony bibliotekę i identyfikowanie fragmentu DNA lub cDNA z rzeczonyj biblioteki odpowiedzialnego za nadawanie danego fenotypu. Stosując tą technikę możliwe jest także oznaczenie funkcji znanej sekwencji DNA poprzez a) identyfikowanie homologu lub **homologów** rzeczonyj sekwencji DNA w komórce, b) izolowanie odnośnego homologu lub homologów DNA lub jego fragmentu z komórki, c) klonowanie wspomnianego homologu lub jego fragmentu do odpowiedniego wektora w **orientacji** wobec promotora lub promotorów pozwalającej na inicjację transkrypcji wspomnianego cDNA lub DNA do dwuniciowego RNA poprzez wiązanie odpowiedniego czynnika transkrypcyjnego do wspomnianego promotora lub promotorów, d) wprowadzanie wspomnianego wektora do wspomnianej komórki z etapu a) zawierającej wspomniany czynnik transkrypcyjny.

(90 zastrzeżeń)

A1 (21) 348025 (22) 199909 13 7(51) C12Q 1/68
C07K 14/40

(31) 98 98402255 (32) 1998 09 11 (33) EP

(86) 1999 09 13 PCT/EP99/07376

(87) 2000 03 23 WO00/15838 PCT Gazette nr 12/00

(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR

(72) Lalanne Jean-Louis, FR; Rocher Corinne, FR;
Chalvatzis Nicolas, DE; Leeuw Thomas, DE;
Margerie Daniel, DE; Nitsche Almut, DE;
Reinhard-Rupp Jutta, DE

(54) Istotne geny z C.albicans i sposób dla wyszukiwania, przy pomocy wspomnianych genów, substancji przeciwgrzybowych

(57) Wynalazek dotyczy istotnych genów z C.albicans i ich użycia w sposobie dla wyszukiwania **substancji** przeciwgrzybowych, polegającego na tym, że istotny gen z grzybów lub **funkcjonalnie** podobny gen z innego patogennego grzyba lub odpowiednio kodowane przez niego białko jest użyte jako cel.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21)348230 (22)19991104 7(51) C21B 13/10

(31)98 90315 (32)1998 11 05 (33) LU

(86) 1999 11 04 PCT/EP99/08439

(87) 2000 05 18 WO00/28094 PCT Gazette nr 20/00

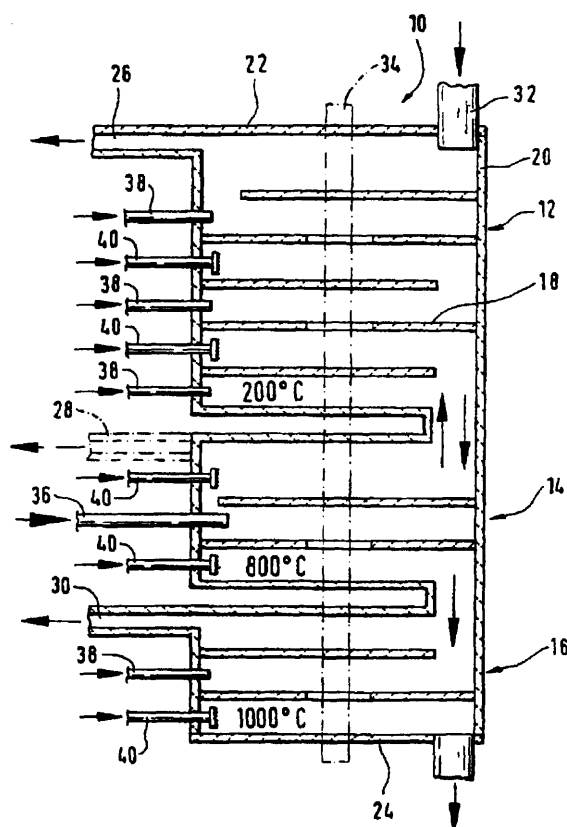
(71) PAUL WURTH S.A., Luksemburg, LU

(72) Roth Jean-Luc, FR; Hansmann Thomas, DE;
Frieden Romain, LU; Solvi Marc, LU

(54) Sposób obróbki termicznej pozostałości zawierających metale ciężkie

(57) Sposób obróbki termicznej **pozostałości** zawierających metale ciężkie w piecu półkowym (10), który jest podzielony na trzy strefy, (12, 14, 16), przy czym każda strefa posiada szereg półek (18), umieszczonych jedna nad drugą, obejmuje następujące **etapy**: -ciągłe wprowadzanie pozostałości zawierających metale ciężkie na najwyższą półkę pierwszej strefy (12) pieca półkowego, przy czym pozostałości przesyła się w sposób ciągły do drugiej strefy (14) i suszy podczas przenoszenia, -ciągłe wprowadzanie środków redukujących i środków odsiarczających na **najwyższą półkę** drugiej strefy (14), przy czym środki redukujące i środki odsiarczające miesza się z wysuszonymi pozostałościami, mieszaninę ogrzewa się do około 800°C i przy tym **kalcynuje** i przenosi w sposób ciągły do trzeciej strefy (16), -ogrzewanie mieszaniny do około 1000°C w trzeciej (16) strefie, przy czym metale redukują się, gazy odlotowe, powstające w tej trzeciej strefie (16), odsysa się i osobno poddaje obróbce, -odprowadzanie mieszaniny z pieca **półkowego** (10).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 348064 (22) 1999 12 17 7(51) C21C 7/04

(31)98 9816082 (32)1998 12 18 (33) FR

(86) 1999 12 17 PCT/FR99/03176

(87) 2000 06 29 WO00/37688 PCT Gazette nr 26/00

(71) USINOR, Puteaux, FR

(72) Mailhan Jean-Christophe, Pernet Daniel

(54) Sposób odazotowania stopionej stali w czasie jej wytapiania

(57) Sposób polega na wstrzykiwaniu do poddawanej obróbce łaźni ze stopionego metalu, jednocześnie lecz oddzielnie do tej samej strefy kąpieli, tlenu i węgla w postaci nadającej się do wdmuchiwania (korzystnie węgiel w proszku), wytwarzając w ten sposób miejscowo w kąpieli z tych dwóch pierwiastków pęcherzy-

ki CO, które będą następnie ładować się azotem z odazotowania. Regulacja stechiometryczna doprowadzania węgla i tlenu umożliwia odazotowanie przy stałej zawartości węgla w kąpieli. Sposób stosuje się korzystnie do wytapiania gatunków stali o bardzo niskiej zawartości węgla, zwłaszcza w piecu elektrycznym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 348232 (22) 1999 12 14 7(51) C22B 3/28
C22B 34/30
C07C 211/11

(31)98 19859683 (32)1998 12 23 (33)DE
(86) 1999 12 14 PCT/EP99/09914

(87) 2000 07 06 WO00/39350 PCT Gazette nr 27/00

(71) H.C. STARCK GMBH & CO. KG, Goslar, DE

(72) Gutknecht Wilfried, Mathy Wolfgang

(54) Sposób ekstrakcji anionów metali grup IVB do VIII za pomocą alkilopodstawionego 1,3-diaminopropanu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ekstrakcji anionów na bazie metali grup V do VIII układu okresowego pierwiastków z ich wodnych roztworów. W tym celu jako środek do ekstrakcji stosuje się związki o ogólnym wzorze $N(R_1)(R_2)-(CH_2)_3-N(R^3)(R^4)$, przy czym maksimum dwa spośród podstawników R^1 , R , R^3 i R^4 stanowią atomy wodoru, a pozostałe podstawniki stanowią takie same lub różne, ewentualnie rozgałęzione, grupy alkilowe lub aminoalkilowe o przeciętnie przynajmniej 5 atomach C. Sposób nadaje się zwłaszcza do ekstrakcji wolframu z roztworów zawierających molibden i wolfram. Dalszy korzystny sposób stanowi ekstrakcyjne rozdzielanie kobaltu i niklu z wodnych roztworów zawierających jony kobaltu i niklu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 343696 (22) 2000 11 03 7(51) C22C 9/01

(71) Uniwersytet Śląski, Katowice

(72) Morawiec Henryk, Lełątko Józef

(54) Stop miedzi z pamięcią kształtu

(57) Stop miedzi, wykazujący pamięć kształtu w wysokich temperaturach, zawiera oprócz miedzi, aluminium i niobu dodatkowo kobalt, przy czym wagowa zawartość kobaltu wynosi 0,3-2%, niobu 1-3%, aluminium 12,5-13% resztę stanowi miedź, dodatki modyfikujące (0,2% Ti + 0,05% B) i dopuszczalne zanieczyszczenia w ilości do 0,3%.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 343583 (22)2000 1028 7(51) C23F 11/00

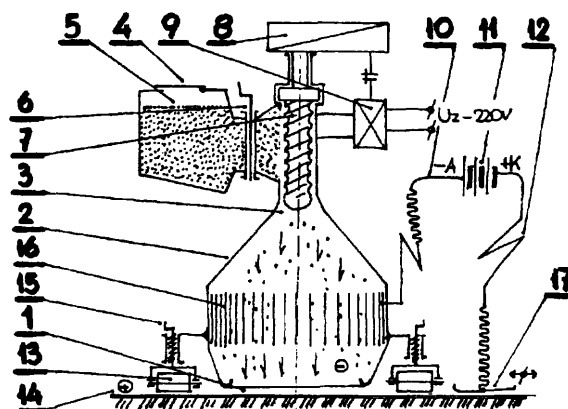
(75) Kitowska Barbara, Gdańsk; Malczewski Marian, Gdańsk

(54) Urządzenie do elektroosmotycznego usuwania rdzy z powierzchni metalowych

(57) Urządzenie do elektroosmotycznego usuwania rdzy z powierzchni metalowych, zawierające znaną osadzoną na tocznych rolkach głowicę, przyłączoną do znanego generatora cząstek stałych oraz sprzężoną poprzez mechanizm dozujący z zasobnikiem tych cząstek, charakteryzuje się tym, że składa się z głowicy roboczej (2), osadzonej na tocznych rolkach (13), mających każda mechanizm (15) zmiany wielkości szczeliny (1), utworzonej względem regenerowanej powierzchni (14) stalowego przedmiotu. W głowicy (2) otwartej od dołu, w komorze (3) znajdującej się w górnej zwężonej cylindrycznej części, jest usytuowany ślimak (7), sprzężony wolnym końcem, poprzez redukcyną przekładnię (8), z napędowym silnikiem elektrycznym (9), umocowanym na górnej tulejowej części głowicy (2). W obrębie ślimaka (7) jest osadzony zbiornik (5) sporoszkowanego metalu, zaopatrzony w dozującą przepustnicę (6) oraz w zasypowy wąż

(4). W głowicy (2), na obwodzie jej powierzchni wewnętrznej są rozmieszczone liczne anody (16), dołączone do zasilającego izolowanego przewodu (10), sprzężonego z biegunem ujemnym autonomicznego źródła prądu stałego (11), którego biegun dodatni jest za pośrednictwem przewodu elastycznego (12) przyłączony elektrycznie do powierzchni (14) regenerowanego przedmiotu metalowego, za pośrednictwem przyłącza (17)/Ujawniono także uproszczoną wersję tego urządzenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 348189 (22) 1999 1028 7(51) C23F 13/00

(31)98 9823654 (32)1998 10 29 (33)GB
99 306419 1999 05 06 US

(86) 1999 10 28 PCT/GB99/03517

(87) 2000 05 11 WO00/26439 PCT Gazette nr 19/00

(71) FOSROC INTERNATIONAL LIMITED, Swindon, GB

(72) Davison Nigel, Gorrill Christopher

(54) Łącznik stosowany w ochronie katodowej i sposób jego zastosowania

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zestaw do zastosowania w ochronie katodowej stali zbrojeniowej w betonie zbrojonym z zastosowaniem anody z metalu mającego większy ujemny potencjał elektrodowy niż stal i będącą z nią w kontakcie elektrycznym i odkształcalny łącznik elektryczny wykonany z ciągliwego metalu możliwego do owinięcia wokół zabezpieczanego elementu uzbrojenia betonu. Anoda może mieć postać bloku odlanego wokół części długości odkształcalnego łącznika, a odkształcalny łącznik, korzystnie zawiera wiele drutów skręconych razem na części ich długości i anodę odlaną wokół tej skręconej części.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 348151 (22) 1999 12 06 7(51) C25B 1/00
C02F 1/461

(31)98 206924 (32)1998 12 07 (33)US
99 433686 1999 11 04 US

(86)19991206 PCT/US99/28869

(87) 2000 06 15 WO00/34184 PCT Gazette nr 24/00

(71) ZAPPI WATER PURIFICATION SYSTEMS, INC., Lancaster, US

(72) Zappi Guillermo Daniel, Weinberg Norman L.

(54) Urządzenie elektrolityczne oraz sposoby oczyszczania roztworów wodnych i syntezy środków chemicznych

(57) Elektrooczyszczanie zanieczyszczonych środków wodnych, takich jak woda gruntowa i ścieki z przemysłowych insta-

lacji produkcyjnych takich jak papiernie, zakłady przetwórcze żywności i zakłady włókiennicze, polega na łatwym oczyszczaniu, odbarwianiu i sterylizowaniu za pomocą ulepszonego, bardziej ekonomicznego ogniwa (10) elektrolitycznego o konfiguracji otwartej z elektrodami (18, 20) z szeregiem przewodzących elementów porowatych w styczności elektrycznej ze sobą.

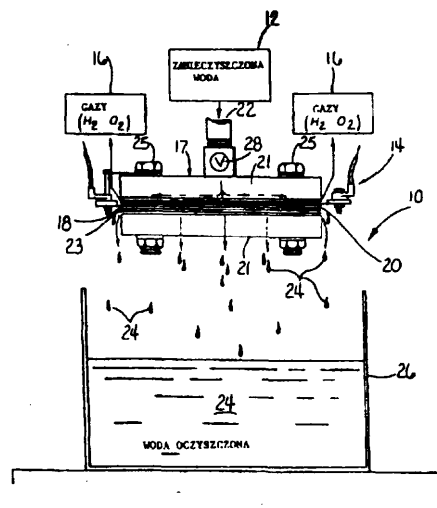
Ogniwa te mogą być podzielone lub niepodzielone i połączone w konfiguracji jednobiegunowej lub dwubiegunowej.

Po zestawieniu z bardzo wąskimi szczelinami kapilarnymi pomiędzy elektrodami (18, 20) uzyskuje się bardziej ekonomiczną eksploatację, zwłaszcza w przypadku oczyszczania rozтворów o stosunkowo małej przewodności.

Nowatorska konstrukcja ogniwa jest również użyteczna w procesach elektrosyntezy środków chemicznych, zarówno organicznych jak i nieorganicznych, takich jak nadchloranowe środki wybielające i inne odmiany utleniaczy.

(40 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001.10.17



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO1 PAPIERNICTWO

A1 (21)350378 (22)2001 10 26 7(51)D01D 11/00

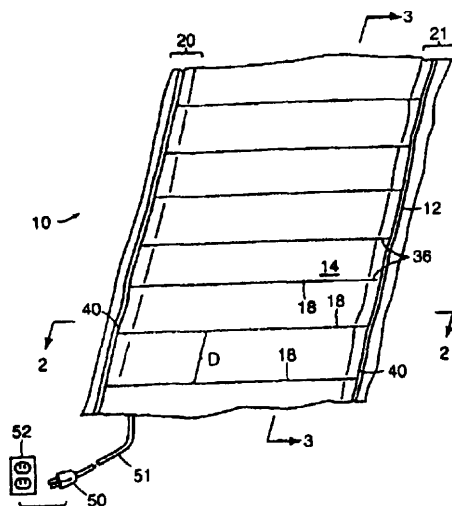
(31)00 697100 (32)2000 10 26 (33) US

(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.,
Lawrence, US

(72) Rock Moshe, Sharma Vikram

(54) **Sposób wytwarzania elektrycznie
ogrzewanego wyrobu włókienniczego oraz
elektrycznie ogrzewany wyrób włókienniczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrób włókienniczy, generujący ciepło po doprowadzeniu energii elektrycznej, na przykład koc elektryczny (10) złożony z włókienniczego korpusu (12) posiadającego technologiczną stronę tylną (14) i technologiczną stronę przednią. Korpus (12) zawiera wiele usytuowanych w odstępach od siebie elektrycznych rezystancyjnych elementów grzejnych (18) np. w postaci przewodzących nitów, przebiegających pomiędzy przeciwległymi brzegowymi obszarami (20, 21) korpusu, w których to brzegowych obszarach (20, 21) umieszczone są przewodzące szyny (40) tak, aby oddalone od siebie rezystancyjne elementy grzejne (18) równolegle były połączone ze źródłem energii elektrycznej (52) zamykając obwód elektryczny, przy czym przewodzące szyny (40) mogą być wykonane lub zamocowane na technologicznie tylnej stronie (14) albo na technologicznie przedniej stronie.



Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania wyrobu włókienniczego.

(67 zastrzeżeń)

A1 (21)348182 (22)19991207 7(51) D01G 13/00

D01G 23/04

(31) 98 19856447 (32) 1998 12 09 (33) DE

(86) 1999 12 07 PCT/DE99/03909

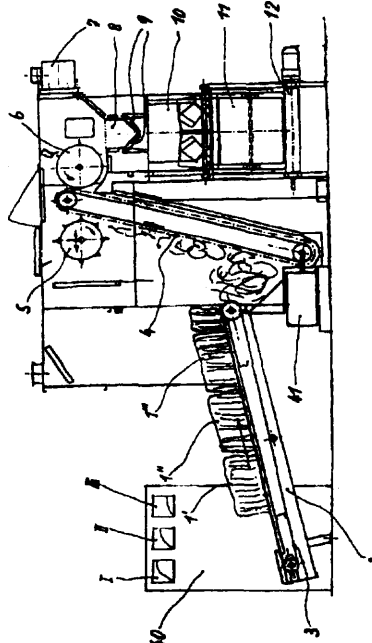
(87) 2000 06 15 WO00/34557 PCT Gazette nr 24/00

(71) TEMAFA TEXTILMASCHINENFABRIK
MEISSNER, MORGNER & CO. GMBH,
Bergisch-Gladbach, DE

(72) Höck Franz, Engelhardt Peter

(54) **Sposób mieszania składników włóknistych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do mieszania składników włóknistych przy wykorzystaniu zasilania wagowego,



gdzie dozowany materiał włóknisty pobierany jest za każdym razem z bieli włókna, po czym dostarczany jest do pojemnika wagowego za pomocą urządzenia zasilającego. Powyżej pojemnika wagowego umieszczono komorę napełniania wstępnego. Pojemnik wagowy oddzielono od komory przy pomocy regulowanej kłapy, zaś po odważeniu materiał wyrzucany jest z pojemnika wagowego na taśmę mieszania. Odpowiednia krzywa wagowa wyznaczana jest w urządzeniu wagowym dla każdego składnika

włóknistego (I, II, III). W celu napełnienia pojemnika wagowego (10) urządzenie zasilające kontrolowane jest zgodnie z określoną krzywą wagową przy ustalaniu właściwego tempa zasilania. Cykl ważenia ustalany jest poprzez dobór procentowo wyrażonego **tempa** zasilania w określonym czasie cyklu, również wyrażonym procentowo (krzywa uniwersalna). Przepustowość komory napełniania wstępnego (8) odpowiada przepustowości pojemnika wagowego (10).

(24 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21)348149 (22)19991209 7(51) E01C 23/04
E01C 11/14

(31) 98 19857122 (32) 1998 12 11 (33) DE
99 19921394 1999 05 10

(86) 1999 12 09 PCT/EP99/09666

(87) 2000 06 22 WO00/36221 PCT Gazette nr 25/00

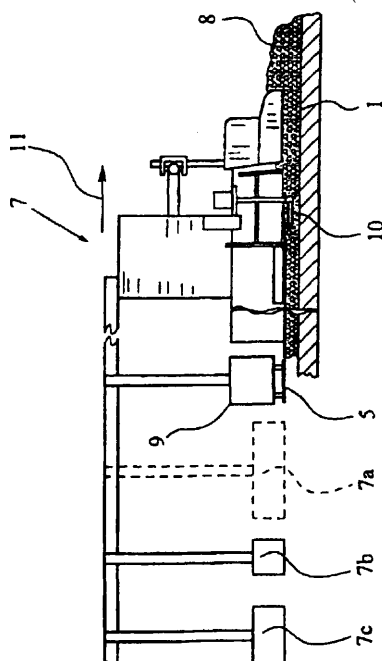
(71) TEERBAU GMBH, Essen, DE

(72) Zantis Josef, Unterberg Jtirgen, Raffel Thomas,
Zech Gerrit

(54) Sposób wytwarzania nawierzchni betonowej
z dyblami

(57) Przedmiotem **zgłoszenia** jest sposób wytwarzania nawierzchni betonowej (8), przy czym osadza się dybie (5) w materiale betonowym w strefie szczelin poprzecznych **walbo** wzdłużnych ukształtowanych w szczególności w postaci szczelin pozornych. Dokładne położenie zasadne **dybli** (5) zapewnia się przez to, że wykorzystuje się dybie o gęstości odpowiadającej przynajmniej w zasadzie gęstości rozkładanego materiału betonowego.

(8 zastrzeżeń)



(86)19991206 PCT/EP99/09535

(87) 2000 06 15 WO00/34588 PCT Gazette nr 24/00

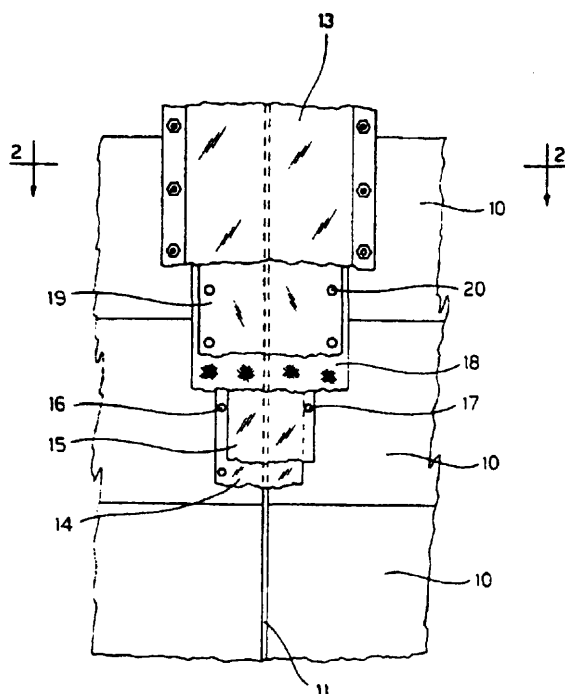
(71) CARPI TECH ITALIA S.R.L., Arona, IT

(72) Scuero Alberto

(54) Sposób wykonywania wodoodpornego
uszczelnienia spoin i szczelin w budowlach
wodnych, konstrukcjach betonowych
i murowanych oraz urządzenie do stosowania
tego sposobu

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wodoodpornego pokrywania spoin **i/lub** szczelin (11) znajdujących się w odwodnych ścianach (10) zapór, innych budowli wodnych oraz konstrukcji betonowych lub murowanych. Wodoodporną przeponę (13) zawierającą pas syntetycznego, **odkształcalnego** sprężystego **materiału**, mocuje się do zabezpieczanej, istniejącej powierzchni ściany (10), wzdłuż całej spoiny **i/lub** szczeliny (11), po uprzednim umieszczeniu na istniejącej powierzchni przesuwnych elementów (14, 15), podtrzymujących przeponę (13) oraz ochronnego, przesuwnego podkładu (18, 19), przymocowanego niezależnie od wodoodpornej przepony (13). Dzięki temu wodoodporna przepona (13) może się swobodnie wydłużać w miarę występowania przemieszczeń spoiny **i/lub** szczeliny (11), utrzymując jej wod szczelność.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)348181 (22)19991206 7(51) E02B 3/16

(31) 98MI 2657 (32) 1998 12 10 (33) IT

A1 (21)348183 (22)19991210 7(51)E02D9/00

(31)98 9815848 (32)1998 12 11 (33)FR

(86) 1999 12 10 PCT/FR99/03088

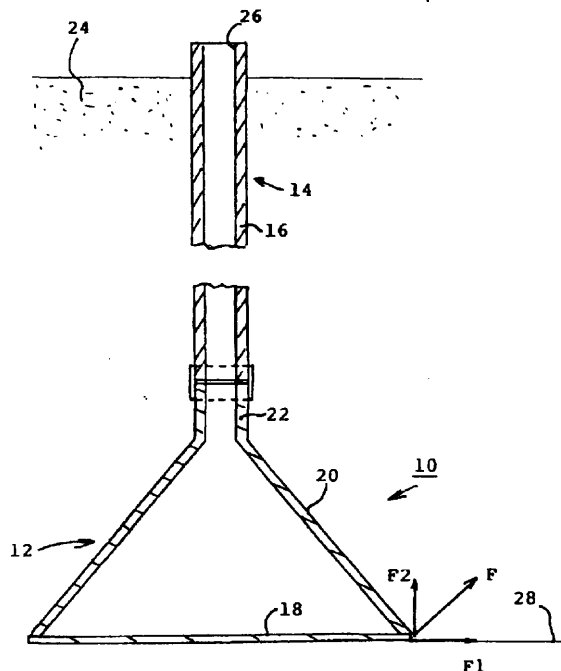
(87) 2000 06 22 WO00/36228 PCT Gazette nr 25/00

(75) Fonfrede Dominique, Crolles, FR; Compassi Edmond, Chambéry, FR

(54) **Urządzenie do rozcinania konstrukcji betonowych**

(57) Element rozciągający (10), do rozcinania konstrukcji betonowych jest uformowany jako skrzynka formierska (12) wykonana z tworzywa sztucznego, posiadająca płaską zamkniętą podstawę (18) i zbieżną powłokę boczną (20) tworzącą kąt ostry z podstawą. Wymieniony kąt jest zawarty w przedziale pomiędzy 25° i 60° i ma wytwarzać siły rozsadzające potrzebne do powodowania łamania się części betonowej wzdłuż strefy pęknięcia wyznaczonej przez podstawę (18) oraz ma powodować przemieszczanie unoszące o niewielkim wychyleniu, bloku betonowego po rozcięciu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 343695 (22)2000 11 02 7(51) E02D 17/04

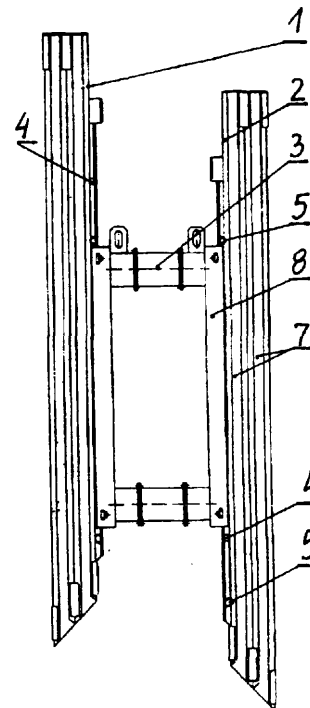
(71) Kopras Marek, Wronki

(72) Kopras Marek, Kowalski Lech

(54) **Sposób i urządzenie do zagłębiania w gruncie słupów obudowy, zabezpieczającej wykopy**

(57) Sposób zagłębiania w gruncie słupów obudowy zabezpieczającej wykopy, polega na tym, że nad górną rozporą (3) usunięty zostaje sworzeń (5) i osadzony w kolejnym otworze usytuowanym wyżej, po czym zagłębiany jest słup (2) przez jednoczesne usuwanie gruntu i wciskanie. Następnie sworzeń (5) przełożony zostaje do kolejnego otworu (4), usytuowanego wyżej nad górną rozporą (3) drugiego słupa (1) i jest zagłębiany na taką samą głębokość jak słup (2). Rozpory (3) są przesunięte w dół aż do dolnych sworzni (5) i na przemian zagłębiane są ponownie słupy (1, 2) aż do uzyskania żądanej głębokości posadowienia obudowy w wykopie. Urządzenie zawiera parę słupów (1, 2) połączonych rozporami (3), przy czym każdy słup (1, 2) ma co najmniej po dwa otwory (4), usytuowane nad górną rozporą (3) i pod dolną rozporą (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 343648 (22)2000 10 31 7(51) E04B 1/08

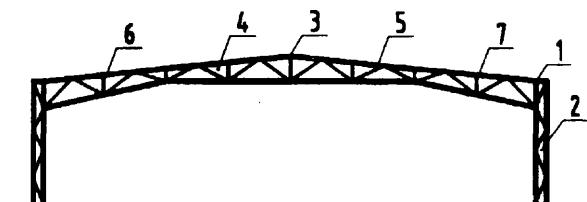
(71) STALPRODUKT S.A., Bochnia

(72) Wązi Barbara, Kaczor Andrzej

(54) **Konstrukcja nośna hali**

(57) Konstrukcję stanowią ramy złożone z dźwigara i słupów, w których dźwigar (3) tworzą cztery trapezowe kratownice, z których dwie środkowe (4, 5) połączone są ze sobą dłuższymi podstawami i dwie skrajne (6, 7) przyłączone krótszymi podstawami do środkowych tworzą razem górny pas dźwigara (3) dwuspadowy i dolny pas w środkowej części poziomy, zaś w skrajnych częściach załamany w dół, natomiast słupy (2) stanowią kratownice prostokątne.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)348188 (22)19991110 7(51) E04D 13/04

(31) 98 199801474 (32) 1998 11 12 (33) DK

(86) 1999 11 10 PCT/DK99/00616

(87) 2000 05 25 WO00/29694 PCT Gazette nr 21/00

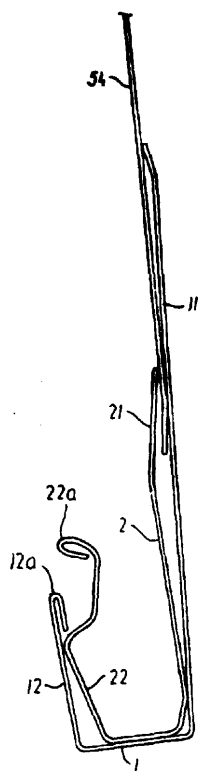
(71) VKR HOLDING A/S, Søborg, DK

(72) Edvardsen Allan, Nielsen Elgård Schandorff

(54) **Rynna odpływowa**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest rynna odpływowa do zastosowania w połączeniu z poszyciem dachowym i zawierająca co najmniej jeden wydłużony element rynny z pierwszym profilem (1) o przekroju poprzecznym zasadniczo w kształcie litery U. Rynna odpływowa zawiera ponadto co najmniej jeden środek mocujący (2), który bez uszkodzania poszycia dachowego może utrzymać poszycie dachowe w rynnie odpływowej.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21)343392 (22)20001023 7(51)E04H 12/28

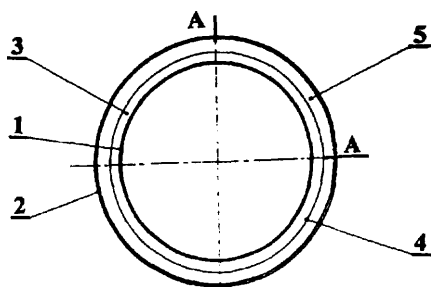
(71) Urban Mieczysław, Wrocław

(72) Urban Artur Waldemar

(54) **Komin wielowarstwowy do odprowadzania spalin z palenisk na paliwa stałe oraz przejście stropowe takiego komina**

(57) Wynalazek dotyczy komina wielowarstwowego do odprowadzania spalin z palenisk na paliwa stałe, gdzie temperatura spalin dochodzi niejednokrotnie do 1000°C , a w przypadku pożaru sady chwilowo nawet do ok. 1300°C , posiadającego wielowarstwowe wkłady izolacyjne. Komin wielowarstwowy do odprowadzania spalin z palenisk na paliwa stałe składa się z usytuowanych współosiowo po pobocznicach walców: żaroodpornej rury (1), płaszcza zewnętrznego (2), warstwy (3) z włókna ceramicznego, warstwy rozdzielającej (4) oraz warstwy (5) z wełny mineralnej. Przejście stropowe komina wielowarstwowego do odprowadzania spalin z palenisk na paliwa stałe składa się z ogniotrwałej płyty, warstwy z wełny mineralnej, warstwy rozdzielającej, warstwy z włókna ceramicznego, żaroodpornej rury oraz przejściowej podpory.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 350217 (22)2001 10 19 7(51) E05B 63/14
E05C 9/00

(31) 00 20018104

(32)2000 10 23 (33) DE

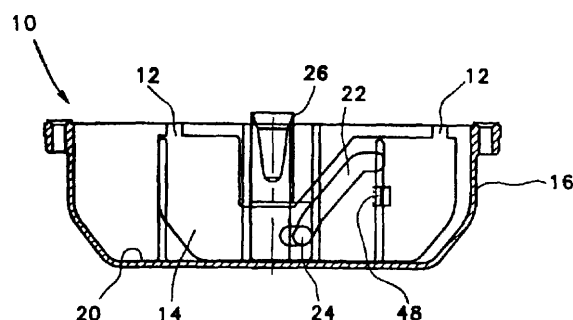
(71) Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge, Ditzingen, DE

(72) Abfalter Josef, Hertle Thomas

(54) **Zamknięcie zasuwnicowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie zasuwnicowe z zamkiem głównym i co najmniej jednym dodatkowym zamkiem ryglowym (10) sprężonym z zamkiem głównym poprzez co najmniej jeden drążek napędowy, przy czym dodatkowy zamek ryglowy (10) ma obudowę (16) rygla, sworzniowy rygiel (26) ze sworzniowym korpusem (30) i suwak (14) dołączenia drążków napędowych, przy czym sworzniowy rygiel (26) jest wyposażony w odstający bocznie prowadzący czop (24), a suwak (14) ma sterującą szczelinę (22) na prowadzący czop (24). Obudowa (16) rygla jest wykonana **jednoczęściowo** i jest otwarta w kierunku wysuwania sworzniowego rygla (26).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 350502 (22)2001 11 02 7(51) E06B 1/70

(31)00 0014060

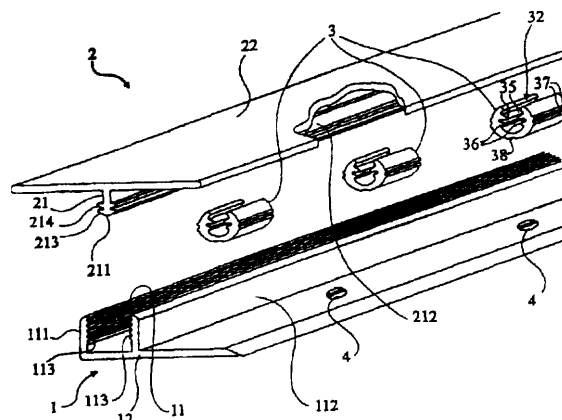
(32)2000 11 02 (33) FR

(75) Grosjean Michel, Saint Martin d'Heres, FR

(54) **Listwa kryjąca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa kryjąca, zawierająca część podstawową (1) mocowaną na podłożu, część przystaniającą (2) oraz jeden lub większą liczbę elementów pośrednich (3), krótszych niż długość listwy kryjącej, przystosowanych do połączenia z częścią przystaniającą w sposób zatrzaskowy. Element pośredni ma wnękę przyjmującą głowicę (211) podłużnego wpustu (21) części przystaniającej (2), ponadto posiada on po obu stronach płaszczyzny przechodzącej przez otwór (32) umożliwiający dostęp do wnęki, przynajmniej jeden wystający na zewnątrz karb (37), współpracujący zatrzaskowo z odpowiadającymi mu kształtem żłobkami (113) podłużnego rowka (11) części podstawowej oraz przynajmniej jedną wewnętrzną wypustkę, służącą do mocowania głowicy w elemencie pośrednim. Głębokość rowka jest większa niż wysokość elementu pośredniego, co umożliwia regulację wysokości listwy kryjącej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 350294 (22) 2001 10 23 7(51) E06B 9/40

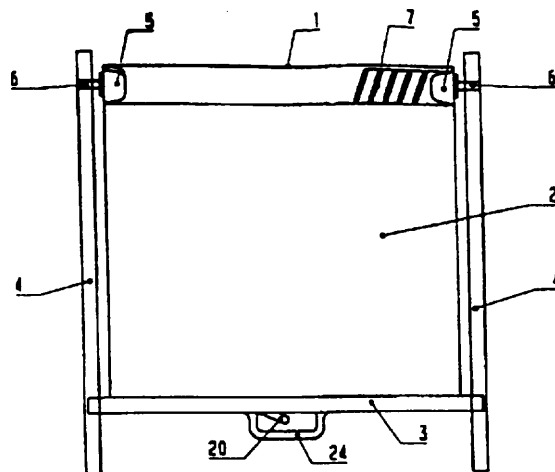
(31)00 10052560 (32)2000 10 24 (33)DE
01 10101436 200101 13 DE(71) Happich Fahrzeug-und Industrieteile GmbH,
Wuppertal, DE

(72) Churchfield Vincent

(54) **Roleta okienna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest roleta okienna z wążkiem nawojowym (1), zaopatrzonym w urządzenie nawijające, nawiniętą na wążek nawojowy (1) wstęgę (2) rolety, prętem naciagowym (3), na którym zamocowany jest dolny koniec wstęgi (2), urządzeniem prowadzącym, na którym końce pręta naciagowego (3) są przesuwne w kierunku wzdluznym, prostopadle do osi pręta naciagowego oraz umieszczonym wewnątrz pręta naciagowego (3) urządzeniem hamulcowym, które współpracuje rozłącznie z urządzeniem prowadzącym, aby ustalić pręt naciagowy (3) w dowolnej pozycji na urządzeniu prowadzącym.

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 348030 (22) 1999 07 19 7(51) F02B 33/34

(31)98 138244 (32)1998 08 21 (33)US
(86)19990719 PCT/US99/16246

(87) 2000 03 02 WO00/11334 PCT Gazette nr 09/00

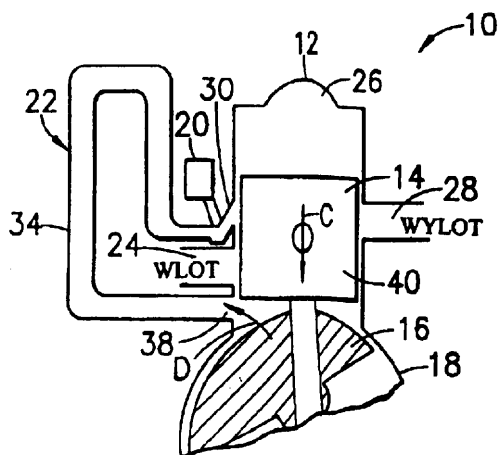
(71) DESIGN & MANUFACTURING
SOLUTIONS, INC., Lutz, US

(72) Cobb William T. Jr.

(54) **Układ wtrysku paliwa, wspomagane go
sprężonym powietrzem**

(57) Silnik wewnętrznego spalania (10) wyposażony jest w układ wtrysku paliwa (22) wspomagany sprężonym powietrzem, zawierający akumulator (34) sprężonego powietrza z pierwszym kanałem prowadzącym do cylindra (12) silnika i drugim kanałem prowadzącym do skrzynki korbowej (18) silnika, a na przeciwnych końcach akumulatora, który ma kształt rurowy, zlokalizowane są dwa otwory. Akumulator wyciąga z siebie ciśnienie za każdym razem, gdy zamknięte zostaje jedno z wejść do cylindra (12). Rurowy kształt akumulatora (34) tworzy nastrojoną rurę odbiciową w której powstała w cylindrze fala zgęszczeniowa tworzy falę odbicia, wspomagającą dostarczanie paliwa i powietrza do cylindra (12). Dwa okienka kanałów są tak zaprojektowane, że są otwierane i zamykane przez tłok silnika.

(64 zastrzeżenia)

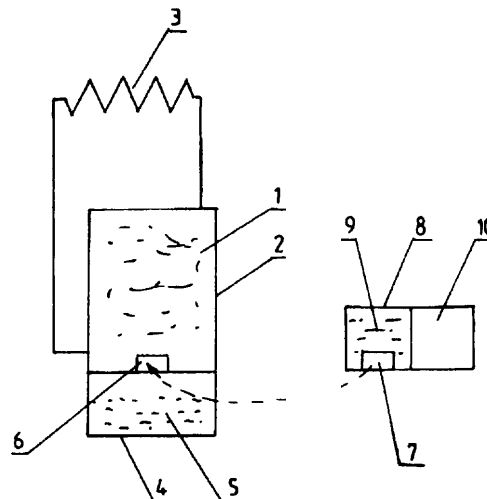


A1 (21) 343650 (22)2000 10 31 7(51) F02M 27/04

(75) Pacocha Henryk, Września; Krasnobryżew
Wiktor Georgijewicz, Kijów, UA(54) **Sposób zwiększania energii wewnętrznej
paliw**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zwiększania energii wewnętrznej paliw, mający zastosowanie do zwiększania energii wewnętrznej paliw płynnych, jak benzyna, olejów napędowych do napędu środków transportowych oraz paliw stałych jak koks, węgiel do zasilania koksowni, kotłowni, elektrociepłowni i innych pieców. Sposób polega na tym, że paliwo (1) przed procesem spalania poddaje się oddziaływaniu efektu kwantowo - rezonansowego poprzez ciągły kontakt z polaryzatorem (3) o podobnej strukturze wewnętrznej jak nadajnik stanu energetycznego (4), usytuowany w środowisku (5) o podobnej strukturze wewnętrznej ze środowiskiem polaryzatora (3) i wzbudzony energetycznie przez aktywator (7).

(3 zastrzeżenia)



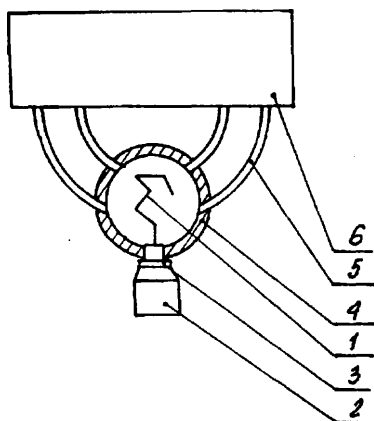
A1 (21) 343395 (22) 2000 10 23 7(51) F02M 29/00

(75) Borychowski Mieczysław, Warszawa

(54) Miksownik mieszanki

(57) Miksownik posiada rozbijacz (1) zamocowany do silnika (2), a całość zamocowana jest za pomocą tulejki specjalnej (3) w gardzieli kolektora ssącego (4), gdzie następuje bardzo dokładne mieszanie cząstek powietrza z benzyną lub powietrza z gazem.

(1 zastrzeżenie)



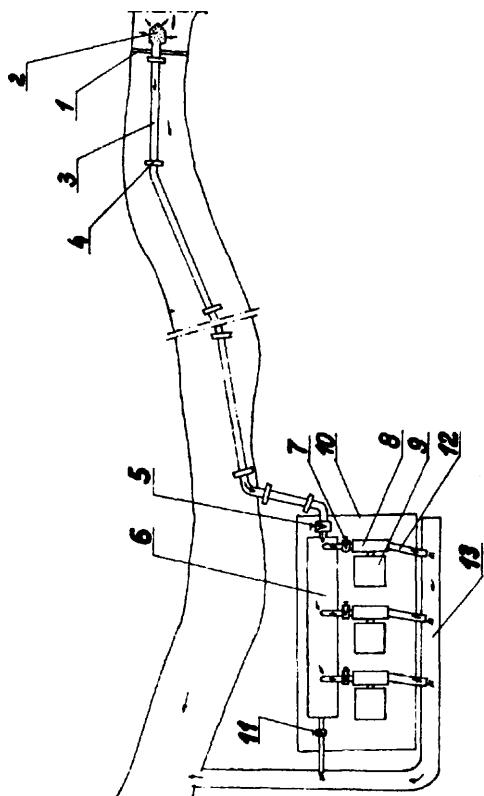
A1 (21) 343661 (22)2000 11 03 7(51) F03B 13/08

(75) Gibowski Zygmunt, Warszawa

(54) Urządzenie energetyczne wykorzystujące wodę rzeki górskiej do wytwarzania energii elektrycznej bez budowania tamy

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia energetycznego wykorzystującego wodę rzeki górskiej do wytwarzania energii elektrycznej bez budowania tamy. Spiętrzenie wody odbywa się w rurze (3) energetycznej, która położona jest na dnie rzeki i ma pochyle nie takie same jak jest spadek terenu, przez który płynie rzeka. Długość pochylej rury decyduje o ciśnieniu wody w dolnej części rury (3) energetycznej i kolektora (6) energetycznego. Koniec rury energetycznej jest wprowadzony na brzeg rzeki aż do budynku gdzie są turbiny wodne, które napędzają generatory (9) prądu elektrycznego, które produkują prąd elektryczny dla odbiorców.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 343660 (22)2000 11 03 7(51) F03G 3/00

(75) Tercjak Andrzej, Ostrołęka

(54) Silnik wypornościowo-grawitacyjny

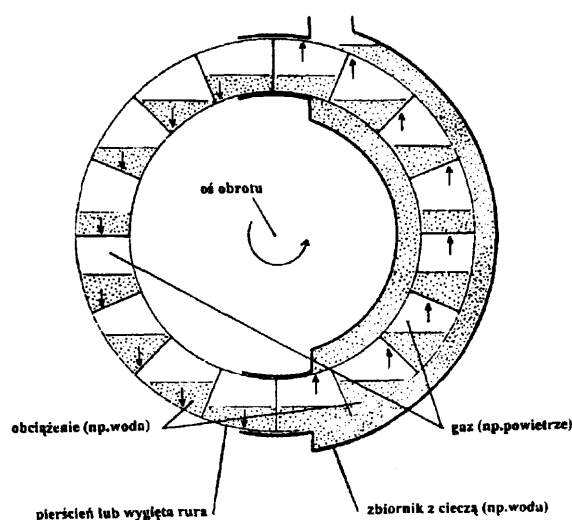
(57) Silnik przedstawiany na rysunku wykorzystuje siły wyporu ciśnienia do obrotu pierścienia lub rury wygiętej w kształt koła.

Silnik składa się ze zbiornika wypełnionego cieczą (np. wodą) z wyciętymi otworami i prowadnicami w pionowym boku, w których porusza się pierścień lub rura wygięta w kształt koła.

Ruchomy pierścień lub rura podzielona jest na odcinki, w których znajduje się obciążenie i gaz (np. woda i powietrze).

Część pierścienia lub rury porusza się na zewnątrz, a część wewnątrz zbiornika, co umożliwia wykorzystanie różnych właściwości dwóch środowisk, siły ciśnienia na zewnątrz (obciążenie w gazie) i siły wyporu wewnątrz zbiornika (gaz w cieczy) do uzyskania ruchu obrotowego pierścienia lub rury wygiętej w kształt koła.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 348017 (22) 1999 12 03 7(51) F04B 9/02

(31) 98 9826455 (32) 1998 12 03 (33) GB
99 9907748 1999 04 06 GB

(86)19991203 PCT/GB99/04066

(87) 2000 06 08 WO00/32932 PCT Gazette nr 23/00

(71) LOMAXMAIN LIMITED, Hove, GB

(72) Eden Bruce, Mantle David, Williams David,
Britton Paul

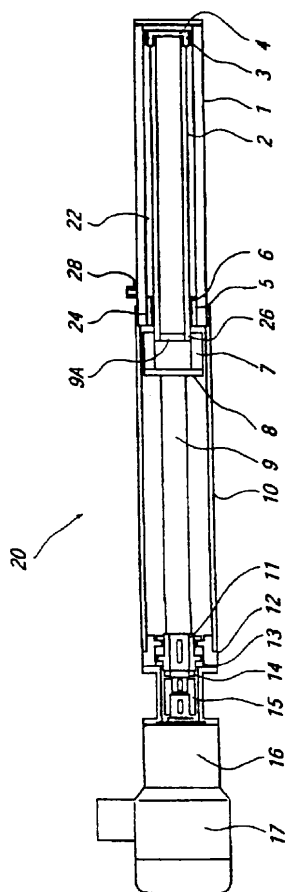
(54) Pompa z przekładnią śrubową na kulkach

(57) Pompa (20) uruchamiana hydraulicznie do zastosowania w hydraulicznie napędzanej windzie zawiera cylinder (1), w którym umieszczony jest suwliwie tłok (2) za pośrednictwem przekładni śrubowej na kulkach (7) usytuowanej na wrzecionie (9) i połączonej z tłokiem (2).

Wał tłoka jest wydrążony do przejmowania wrzeciona (9) przy wzdłużnym wciąganiu tłoka (2) wskutek ruchu przekładni wzdłuż trzpienia, a na swobodnych końcach tłoka, który szczelnie przylega do ścian cylindra (1) i na cylindrze, który szczelnie przylega do wału tłoka są umieszczone uszczelki.

Dostarczanie sprężonego gazu pomiędzy końcem cylindra (1) i końcem tłoka (2) powoduje, że jego rozprężanie zmniejsza pracę wymaganą do przesunięcia tłoka (2) poza cylinder, zaś przy zwalnianiu układu, sprężony gaz zapewnia dodatkowy opór i łagodniejszy ruch.

(13 zastrzeżeń)

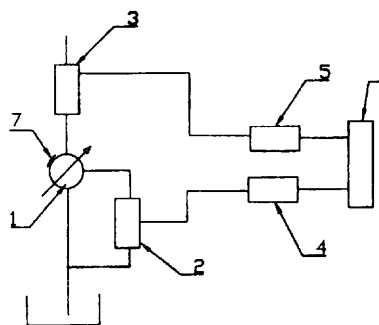


A1 (21) 343585 (22)2000 1030 7(51) F04B 51/00

- (71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych,
Warszawa
(72) Lindstedt Paweł, Ułanowicz Leszek,
Klimaszewski Sławomir, Kolasa Bonifacy
(54) **Sposób i układ do określania stanu
technicznego pompy hydraulicznej
o zmiennym wydatku**

(57) Wynalazek dotyczy określania stanu technicznego pompy hydraulicznej o zmiennym wydatku, zwłaszcza instalacji hydraulicznej statku powietrznego. W sposobie dokonuje się pomiaru wielkości strumienia stabilizującego - chłodzącego pompy hydraulicznej o zmiennym wydatku w postaci natężenia i temperatury jego przepływu oraz ciśnienia na wejściu tego strumienia. Układ do określania stanu technicznego pompy (1) hydraulicznej o zmiennym wydatku zawiera przepływomierz (2) wbudowany w przewódzie stabilizującego - chłodzącego pompy (1). Elektryczne wyjście przepływomierza (2) jest połączone równolegle z przetwornikiem (4) przepływomierza zawierającym wyświetlacz i za pomocą wyjścia analogowego przetwornika (4) przepływomierza z wejściem komputera (6), zawierającego specjalne oprogramowanie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 348037 (22) 1999 11 05 7(51) F04D 29/24

(31)98 7508 (32)1998 12 04 (33)AU
(86) 1999 11 05 PCT/AU99/00981
(87) 2000 06 15 WO00/34663 PCT Gazette nr 24/00

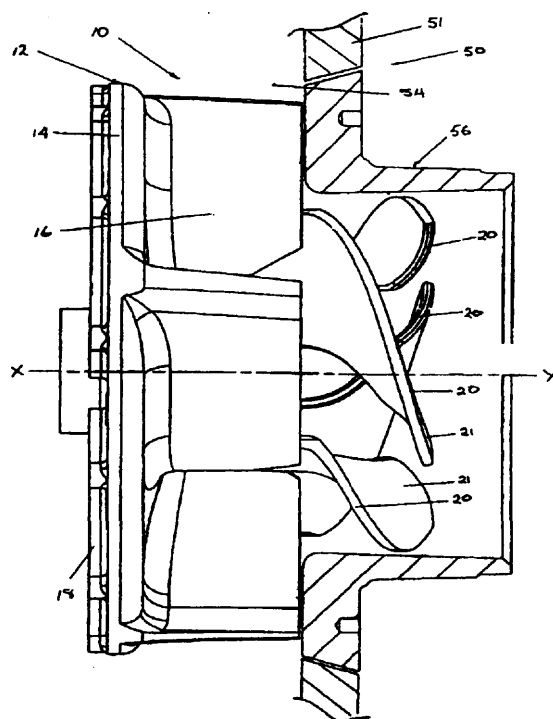
(71) WARMAN INTERNATIONAL LIMITED,
Artarmon, AU

(72) Burgess Kevin Edward

(54) **Ulepszenia, odnoszące się do pomp, służących
do pompowania spienionych płynów**

(57) Wirnik napędzany (10), odpowiedni do stosowania w pompie odśrodkowej (50), posiadającej komorę (54) pompy i wlot (56) pompy zawiera część główną korpusu (12), która posiada liczne główne łopatkę pompującą (16) lub skrzydła oraz łopatkę (20) lub skrzydła, wywołujące przepływ wyprowadzający jedną lub więcej, które wystają z głównej części korpusu (12) napędzanego wirnika (10), a kiedy wirnik jest zainstalowany wchodzi do wlotu (56) pompy.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21)343641 (22)20001030 7(51)F15D 1/00

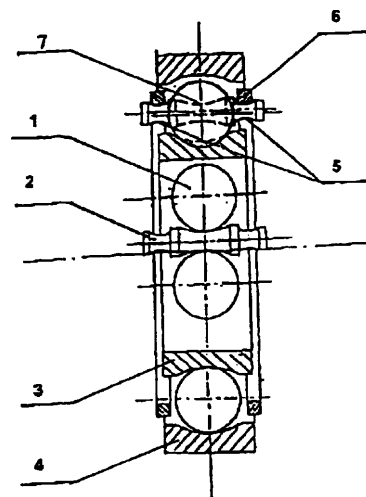
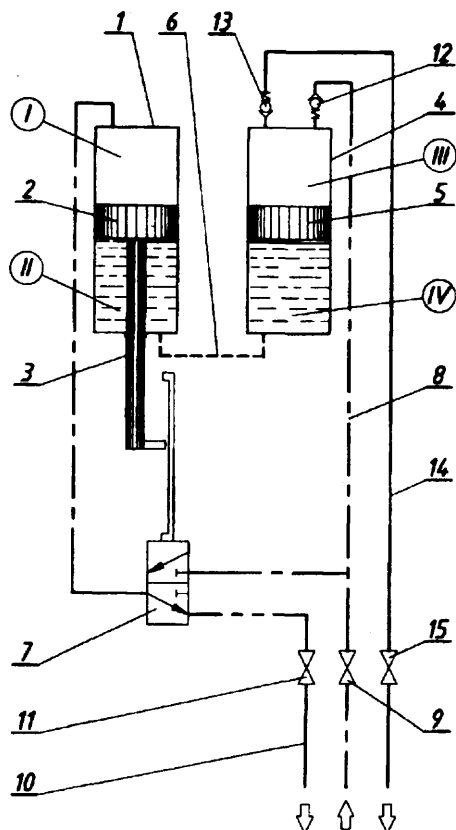
(75) Oparowski Kkazimierz, Wiśniowa; Ołowski
Józef, Sanok; Scheibinger Ryszard, Zagórz;
Kozak Marian, Przemyśl; Węgrzyński
Stanisław, Sanok; Gunia Zbigniew, Sanok;
Haduch Tomasz, Przemyśl

(54) **Sposób i urządzenie do multiplikacji
ciśnienia gazu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że gaz z gazociągu zasilającego (8) przez zawór sterujący (7) podaje się do przestrzeni gazowej (I) siłownika roboczego (i) i przetłacza się olej z przestrzeni olejowej (II) siłownika roboczego (i) do przestrzeni olejowej (IV) siłownika wykonawczego (4) i przesuwają się tłok wykonawczy (5) siłownika wykonawczego (4) w górne położenie i wytłacza się gaz z przestrzeni gazowej (III) siłownika wykonawczego (4) przez tłoczny zawór zwrotny (13) do gazociągu wysokociśnieniowego (14), a następnie przetłacza się zawór sterujący (7) i gaz z przestrzeni gazowej (I) siłownika roboczego (i) odprowadza się przez zawór sterujący (7) do gazociągu niskociśnieniowego (10) i jednocześnie podaje się gaz z gazociągu zasilającego (8) przez zawór sterujący (7) do gazociągu zasilającego (10).

lającego (8) do przestrzeni gazowej (III) siłownika wykonawczego (4) i przetłacza się olej z przestrzeni olejowej (IV) siłownika wykonawczego (4) do przestrzeni olejowej (II) siłownika roboczego (1). Urządzenie do multiplikacji ciśnienia gazu charakteryzuje się tym, że siłownik roboczy (I) ma przestrzeń gazową (I) oddzieloną tłokiem roboczym (2) z tłoczyskiem (3) od przestrzeni olejowej (II), która połączona jest z przestrzenią olejową (IV) siłownika wykonawczego (4) przewodem olejowym (6), przy czym przestrzeń gazowa (I) siłownika roboczego (I) połączona jest przez zawór sterujący (7) z gazociągami zasilającym (8) i gazociągami niskociśnieniowym (10), a ponadto przestrzeń gazowa (III) siłownika wykonawczego (4) połączona jest przez zawór zwrotny napełniania (12) z gazociągami zasilającym (8) i przez tłoczny zawór zwrotny (13) z gazociągami wysokociśnieniowym (14).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)343645 (22)20001030 7(51) F16D 49/16

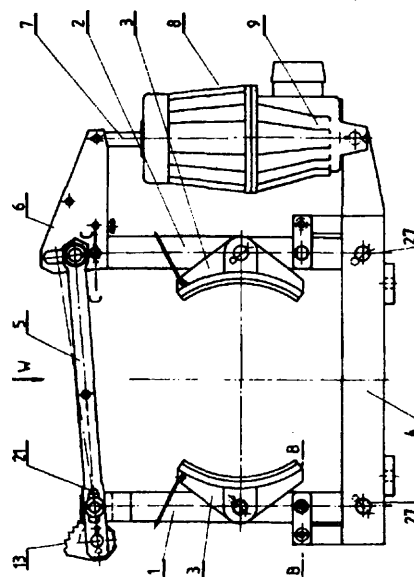
(71) Cybulski Jacek, Gliwice

(72) Kulig Jan

(54) **Hamulec bębnowy, szczękowy**
z automatyczną regulacją

(57) Przedmiotem wynalazku jest hamulec bębnowy szczękowy z automatyczną regulacją, przeznaczony zwłaszcza do urządzeń dźwigowo - transportowych, gdzie automatyczna regulacja dotyczy luzów występujących między bębnem hamulcowym, a szczękami ciernymi (przy otwartym hamulcu) oraz napęcia sprężyn zaciskających i skoku zwalniającego. Hamulec ze sprężynowym zaciskaniem szczęk na bębnie hamulcowym i hydraulicznym zwalnianiem szczęk, wyposażony w dwie dźwignie główne ze szczękami, połączone przegubowo od dołu z podstawą hamulca i połączone wzajemnie od góry za pomocą łącznika i dźwigni kątowej charakteryzuje się tym, że zawiera osadzoną obrotowo na łączniku (5) zapadkę (13) o stopniowo zmiennym promieniu z napędową sprężyną skrętową i współpracujący z nią zaczep osadzony między dwoma ramionami dźwigni głównej (1) na sworzniu, który przechodzi równocześnie przez otwory ramion i podłużne otwory łącznika (5), przy czym na prowadniku zamocowanym z jednej strony do zaczepu i wspartym w trawersie osadzone są sprężyny powrotne a ponadto, że dźwignie główne (1, 2) nieco powyżej przegubów (27), powiązane są z podstawą (4) hamulca za pomocą cięgieł mocowanych do podstawy (4) hamulca za pomocą przegubów posiadających luz, a do dźwigni głównych (1, 2) mocowanych ciernie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)348050 (22)19990708 7(51) F16C 19/20

(31) 98 98224923 (32) 1998 08 21 (33) CN

(86) 19990708 PCT/CN99/00088

(87) 2000 03 02 WO00/11361 PCT Gazette nr 09/00

(71) SHANGHAI DABANG SCIENCE INDUSTRY
& TRADE CO. LTD., Shanghai, CN

(72) Yu Dabang, Yu Daxi

(54) **Łożysko wyłącznie toczne**

(57) Wynalazek dotyczy łożyska wyłącznie tocznego bez koszyczka i tarcia ślizgowego, zawierającego wewnętrzny pierścień (3), zewnętrzny pierścień (4), pewną liczbę elementów tocznych (1) pomiędzy wewnętrznym pierścieniem (3) i zewnętrznym pierścieniem (4), pewną liczbę pozycjonujących elementów tocznych (2) i dwa pierścienie pozycjonujące (6). Każdy pozycjonujący element toczny (2) jest umieszczony pomiędzy dwoma sąsiednimi elementami tocznymi (1) i pozostaje z nimi w styku. Pierścienie pozycjonujące (6) są umieszczone na bieżniach (5), na obu końcach pozycjonujących elementów tocznych (2) i pozostają z nimi w styku tocznym.

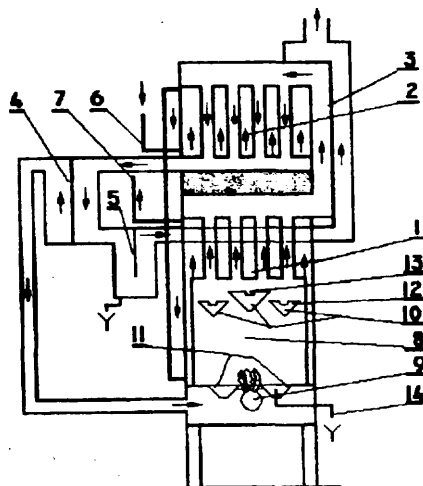
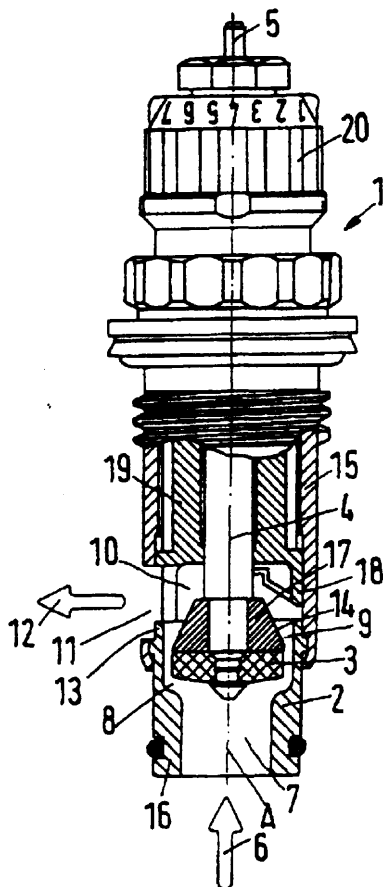
(7 zastrzeżeń)

A1 (21)348184 (22)19991110 7(51)F16K 1/52
F16K 47/02

(31) 98 19853118 (32) 1998 11 18 (33) DE
(86) 1999 11 10 PCT/DK99/00614
(87)20000525 WO00/29771 PCT Gazette nr 21/00
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK
(72) Michelsen Kenneth
(54) Zawór

(57) Zawór, zwłaszcza zawór regulacyjny posiada punkt dławienia (8) utworzony zarówno przez łóże zaworu (2) jak i przez element zamykający (3) mający możliwość przesuwu osiowego. Punkt dławienia (8) znajduje się pomiędzy osiowym obszarem wpływowym (7) a przestrzenią wypływową (10), która rozchyła się promieniowo. Pomiędzy punktem dławienia (8), a przestrzenią wypływową (10) znajduje się kanał (9), którego przekrój cylindryczny rozszerza się zgodnie z kierunkiem przepływu, korzystnie bezstopniowo. Tym sposobem możliwa jest znaczna redukcja szumów.

(18 zastrzeżeń)

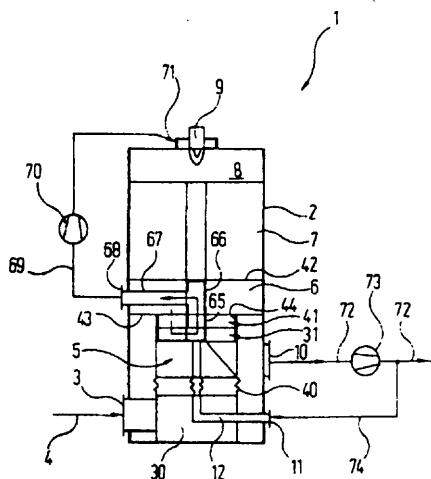


A1 (21) 348068 (22) 2000 09 21 7(51) F23G 7/06

(31)99 19948212 (32)1999 10 06 (33) DE
(86) 20000921 PCT/EP00/09244
(87) 2001 04 12 WO01/25692 PCT Gazette nr 15/01
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG,
Böblingen, DE
(72) Pötl Walter
(54) Regeneracyjne urządzenie do dopalania

(57) Regeneracyjne urządzenie do dopalania (1) obejmuje w obudowie (2) od góry do dołu komorę spalania (8) komorę wymienników ciepła (7), która jest podzielona na kilka segmentów wypełnionych materiałem wymienników ciepła oraz rozdzielacz obrotowy (5), który odpowiednio do jego położenia obrotowego tworzy połączenie między wlotem (3) dla gazów spalinyowych, przeznaczonych do oczyszczania i co najmniej pierwszym segmentem komory wymienników ciepła (7) oraz między co najmniej drugim segmentem komory wymienników ciepła (7) i wylotem (10) dla oczyszczonego gazu. Nad rozdzielaczem obrotowym (5) jest umieszczony suwak obrotowy do sterowania wypalaniem (31), przy czym za pomocą ścian rozdzielających jest on podzielony na segmenty, z których jeden segment jest zamknięty w kierunku rozdzielacza obrotowego (5) i jest połączony z wylotem (68), a inne segmenty są otwarte w dół i w górę. Suwak obrotowy do sterowania wypalaniem (31) można obrócić w taki sposób, że jego segment zamknięty w dół, zależnie od wyboru może być połączony z każdym z segmentów komory wymienników ciepła (7), przy czym w segmencie odbywa się regeneracja termiczna znajdującego się tam materiału wymiennika ciepła bez konieczności przerywania normalnej pracy oczyszczania gazów spalinyowych w innych segmentach.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 343698 (22) 2000 11 03 7(51) F22B 31/00

(71) Ogrodnik Adam, Tarnów
(72) Ogrodnik Adam
(54) Kocioł kondensujący

(57) Kocioł kondensujący ma połączone w jeden zespół dwa wymienniki ciepła (2, 3) dzięki czemu spaliny płynące z wymiennika ciepła (1) do wymiennika ciepła (2) podgrzewają równocześnie wodę w wymienniku ciepła (2) jak i spaliny płynące do komina. W paleniskowej komorze (8) pojemniki górne (10) osłaniają palnik (9) przed spadaniem na niego kropeł kondensatu, a rurka (14) pozwala na odprowadzanie z wnętrza kotła nadmiaru nieodparowanego kondensatu z pojemników (11).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)348103 (22)20000923 7(51)F23G 7/06

(31)99 19950891 (32)1999 1022 (33) DE

(86) 2000 09 23 PCT/EP00/09313

(87)200105 03 WO01/31256 PCT Gazette nr 18/01

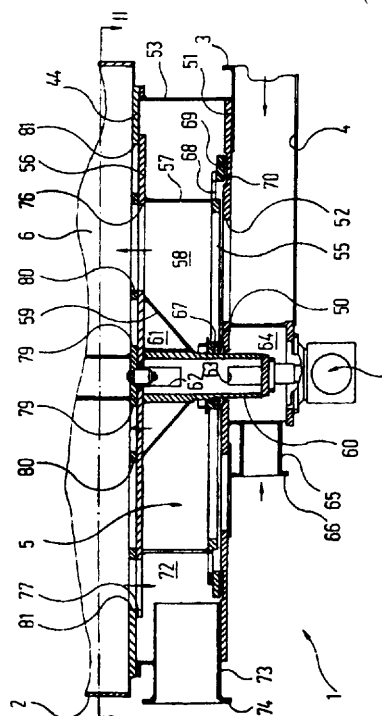
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG,
Böblingen, DE

(72) Voigt Joachim

(54) **Regeneracyjne urządzenie dopalające**

(57) Regeneracyjne urządzenie dopalające (1) zawiera w obudowie od góry do dołu komorę spalania, strefę wymiany ciepła, która jest podzielona na wiele segmentów wypełnionych materiałem wymiennika ciepła, strefę rozdzielczą (6), która jest podzielona na segmenty połączone każdorazowo z segmentem strefy wymiany ciepła i rozdzielacz obrotowy (5), który stosownie do jego położenia tworzy połączenie między wlotem (3) oczyszczanego gazu odlotowego i przynajmniej jednym segmentem strefy wymiany ciepła jak też między przynajmniej drugim segmentem strefy wymiany ciepła i wylotem (74) czystego gazu, przy czym rozdzielacz (5) ma u góry zarówno otwór przelotowy gazu odlotowego (76) i przestawiony kątowno względem niego otwór przelotowy gazu czystego (77), które to otwory są umieszczone w różnych odstępach promieniowych od osi urządzenia dopalającego (1). Dolna przegroda (44) strefy rozdzielczej (6) ma dla każdego segmentu otwór przelotowy (80) gazów odlotowych i otwór przelotowy (81) czystego gazu, gdzie otwór przelotowy (80) jest w takim samym odstępie promieniowym od osi urządzenia dopalającego (1) jak otwór przelotowy gazów odlotowych (76) rozdzielacza obrotowego (5). Podobnie otwór przelotowy (81) gazu czystego w dolnej przegrodzie (44) strefy rozdzielczej (6) znajduje się w takim samym odstępie promieniowym od osi urządzenia dopalającego (1) jak otwór przelotowy gazu czystego (77) rozdzielacza obrotowego (5).

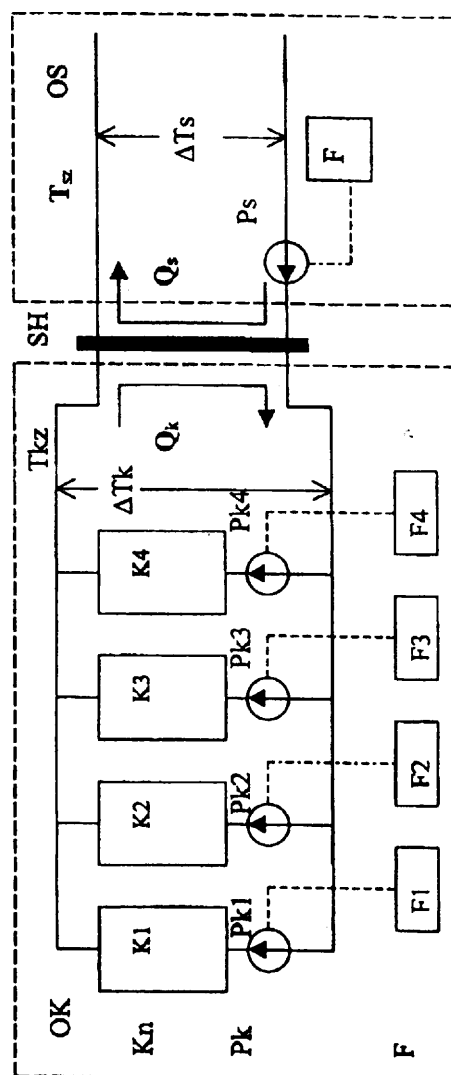
(6 zastrzeżeń)



(54) Sposób sterowania kaskadą kotłów zwłaszcza korzystnie **kotłów z bezstopniową regulacją ilości dostarczanego paliwa i układ hydrauliczny do sterowania kaskadą kotłów z bezstopniową regulacją ilości dostarczanego paliwa**

(57) Sposób polega na tym, że podczas ciągłego dokonywania w procesie grzewczym bilansu energetycznego obiegu sieciowego (OS) i obiegu kotłowego (OK), w zależności od wartości chwilowego przepływu (Q_s) i ilorazu różnic temperatur obiegu sieciowego (ΔT_s) i obiegu kotłowego (ΔT_k) określa się według zależności: wartość zadaną Q_{Kz} dla regulacji wielkości przepływu czynnika (Q_k) w obiegu kotłowym (OK), przy czym (ΔT_s) jest różnicą temperatury zadanej sieciowej (T_{sz}) i temperatury powrotnej, zaś (ΔT_k) jest różnicą temperatury zadanej (T_{Kz}) i temperatury powrotnej. Układ hydrauliczny charakteryzuje się tym, że składa się z kaskady kotłów (K_n) w obiegu kotłowym (OK), sprzężonej z obiegiem sieciowym (OS) poprzez hydrauliczne sprzęgło (SH). Każdy ze składowych kotłów kaskady kotłów (K_n) zawiera pompę obiegową (P_k) o wydajności regulowanej falownikiem (F).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 343499 (22) 2000 10 24 7(51) F23N 1/00

(71) Pankiewicz Zbigniew, Gdynia; Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Malborku Spółka z o.o., Malbork

(72) Pankiewicz Zbigniew, Czerwiński Bolesław, Ryszczuk Kazimierz, Wójcik Paweł

$$Q_{Kz} = Q_s \cdot \frac{\Delta T_s}{\Delta T_k}$$

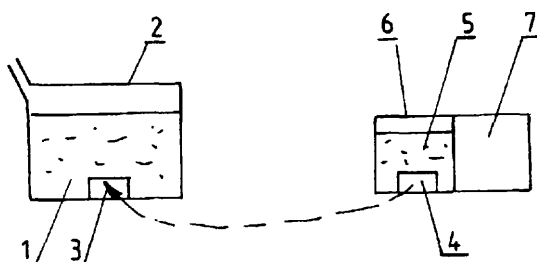
A1 (21)343651 (22) 2000 10 31 7(51) F24D 3/00

(75) Pacocha Henryk, Września; Krasnobryżew Wiktor, Gieorgiejewicz, Kijów, U A

(54) Sposób obniżania przewodności cieplnej medium transportującego ciepło

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób obniżania przewodności cieplnej medium transportującego ciepło, mający zastosowanie w systemach grzewczych, w których medium stanowi ciecz, zasilanych energetycznie przez paliwo stałe, płynne lub gazowe np. w kotłowniach miejskich, osiedlowych. Sposób obniżania przewodności cieplnej medium transportującego ciepło polega na tym, że przed uruchomieniem procesu transportu ciepła medium (1) poddaje się oddziaływaniu efektu kwantowo - rezonansowego poprzez ciągły kontakt z **polaryzatorem** (6) o podobnej strukturze wewnętrznej jak nadajnik stanu energetycznego (7) usytuowany w medium o podobnej strukturze wewnętrznej jak medium (1) transportujące ciepło i uprzednio wzbudzonej energetycznie przez aktywator.

(1 zastrzeżenie)



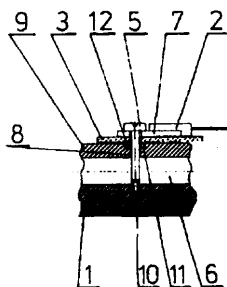
A1 (21) 350636 (22) 2001 11 12 7(51) F24H 1/10

(75) Wijas Paweł, Kielce; Wijas Tomasz, Kielce

(54) Przepływowy ogrzewacz wody

(57) Przepływowy ogrzewacz wody z elektronicznym układem sterowania posiada triak mocy (2) osadzony na płycie metalowej (3) połączony z korpusem (1) przy użyciu wkręta (5), który przechodzi przez otwór (8) do kanału wody zimnej (6) i wkręcony jest w otwór nieprzelotowy (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)348158 (22) 1999 11 12 7(51) F26B 21/14

(31)98 9803877 (32)1998 1112 (33) SE

(86) 1999 11 12 PCT/SE99/02068

(87) 2000 05 25 WO00/29798 PCT Gazette nr 21/00

(71) AGAAB, Lidingö, SE

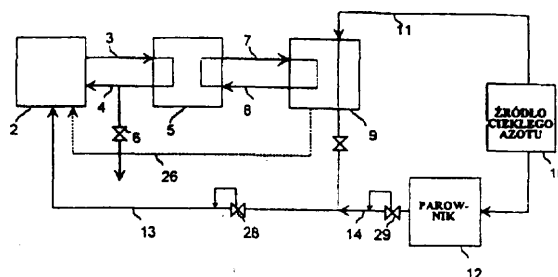
(72) Johansson Sven-Åke

(54) Sposób i urządzenie do regulowania atmosfery

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do regulowania atmosfery w zasadniczo zamkniętej przestrzeni. **Atmosfera** ta zawiera substancję nadającą się do skraplania, gaz obojętny i tlen, a sposób obejmuje następujące etapy: wyciąganie wymienionej atmosfery z tej przestrzeni i przepuszczanie jej z tworzeniem strumienia gazu technologicznego do koncentratora,

gdzie substancja nadająca się do skraplania jest oddzielana od reszty strumienia gazu technologicznego; zawracanie co najmniej części strumienia gazu technologicznego do przestrzeni; oraz doprowadzanie substancji nadającej się do skraplania z wymienionego koncentratora do skraplacza i skraplanie substancji nadającej się do skraplania w skraplaczu. Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera koncentrator (5) umieszczony pomiędzy wymienioną przestrzenią (2), a wymienionym skraplaczem (9), przy czym wymieniony koncentrator zwiększa zawartość substancji nadającej się do skraplania w strumieniu opuszczającym koncentrator do skraplacza (9) w porównaniu ze strumieniem dopływającym do koncentratora z przestrzeni (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 348190 (22) 1999 05 27 7(51) F28D 19/04

(31)98 212725

(32)1998 12 16 (33) US

(86) 19990527 PCT/US99/11944

(87) 2000 06 22 WO00/36356 PCT Gazette nr 25/00

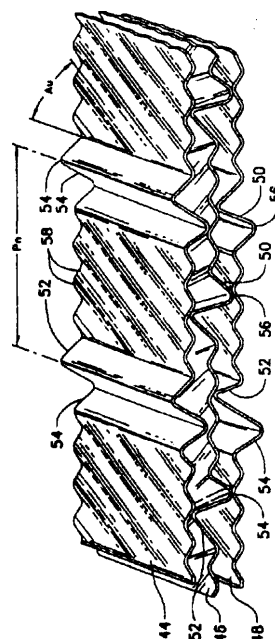
(71) ALSTOM POWER INC., Windsor, US

(72) Chen Michael M.

(54) Zespół elementów do przekazywania ciepła

(57) Sprawność cieplna zespołów elementów do przekazywania ciepła dla wirujących regeneracyjnych nagrzewnic wstępnych jest optymalizowana na osiągnięcie pożądanego poziomu transferu ciepła i spadku ciśnienia, przy zmniejszeniu ich objętości i masy. Płyty (44, 46, 48) do przekazywania ciepła w zespołach mają wcięcia (50) utrzymujące odstęp płyt i ukośne zafalowania (58) między wcięciami (50). Zafalowania (58) na sąsiednich płytach (44, 46, 48) odchodzą ukośnie w przeciwną stronę. Różnica wysokości za wcięć (50) jest większa od dwóch cali, a kąt zafalowań (58) względem wcięć (50) jest większy od 20° a mniejszy od 40°.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21)343614 (22)20001031 7(51) G01B 17/02

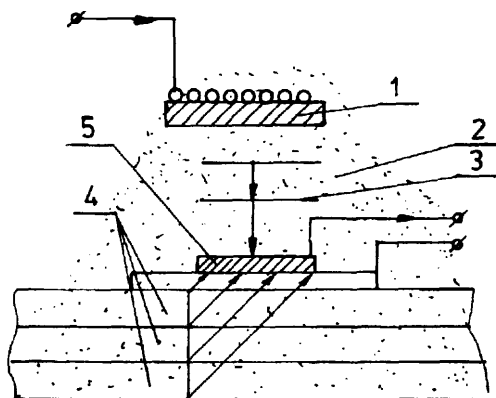
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Latuszek Antoni, Kotlicka Elżbieta

(54) **Ultradźwiękowy miernik grubości cienkich warstw**

(57) Miernik ma przetwornik odbiorczy, który stanowi folia piezoelektryczna (5), usytuowana na badanym ciecie (4) pomiędzy przetwornikiem nadawczym (1) krótkich impulsów ultradźwiękowych i badanym ciałem (4). Przetwornik nadawczy (1) i odbiorczy (5) oddzielone są powietrzem atmosferycznym (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)343646 (22)20001030 7(51) G01G 3/14

(71) AXIS Sp. z o.o., Gdańsk

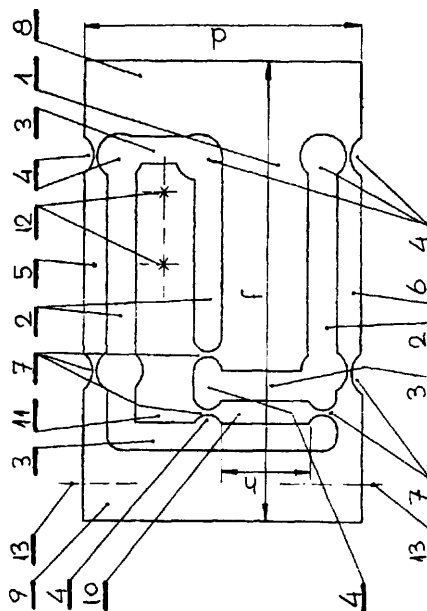
(72) Kosecki Leonard, Kosecki Janusz, Kończak Jan, Maliszewski Marian, Kamelski Wiesław, Suchwałko Jerzy

(54) **Monolityczny układ prostowodowy do wag elektronicznych**

(57) Monolityczny układ prostowodowy do wag elektronicznych, zawierający dwie równoległe do siebie znane poziome dźwignie wodzące tworzące prostowód, połączone z jednej strony znanymi elastycznymi łożyskami **lamelowymi** ze sztywną pionową ścianą znanej płyty podstawowej wagi i z drugiej strony podobnymi elastycznymi lamelowymi łożyskami z ruchomą pionową znaną płytą pośredniczącą połączoną sztywno z dźwignią szalki oraz mający usytuowaną wewnątrz prostowodu dodatkową poziomą znaną dźwignię przełożenia, połączoną z **jednej** strony z pionową płytą pośredniczącą za pośrednictwem ciętna sztywne go i dwu elastycznych łożysk **lamelowych**, a z drugiej strony połączoną sztywno z przetwornikiem **magnetowodowym** charakteryzuje się **tym**, że stanowi go jednolity blok (1), uformowany w postać prostopadłościanu o podstawie prostokątnej. W bloku tym w płaszczyźnie poziomej i płaszczyźnie pionowej są uformowane liczne poziome i pionowe szerokie kanały (2) i pionowe szerokie kanały (3) oraz kołowe lub owalne wycięcia (4) kształtujące w masie bloku (1) dwie równoległe do siebie, usytuowane w płaszczyźnie poziomej jednakowe w lustrzanym odbiciu dźwignie wodzące górną (5) i dolną (6), odseparowane od masy bloku (1) ukształtowanymi w masie jednakowymi przewężeniami (7), stanowiącymi elastyczne z jednym stopniem swobody ruchu **lamelowe** łożyska i tworzące w ten sposób wraz z pionową prawą znacząco pogrubioną częścią bloku stanowiącą płytę podstawową (8) oraz z podobnie po-

grubioną pionową lewą częścią bloku, stanowiącą pionową płytę pośredniczącą (9) regularny układ prostowodowy. Wewnątrz tego układu w płaszczyźnie pionowej w bezpośrednim sąsiedztwie pionowej płyty pośredniczącej (9), jest ukształtowane w masie krótkie pionowe ciętno sztywne (10) odseparowane kinematycznie od pozostałej masy bloku (1) ukształtowanymi w masie jednakowymi przewężeniami (7), stanowiącymi elastyczne z jednym stopniem swobody ruchu lamelowe łożyska, z pośród których dolne przewężenie (7) separuje krótkie ciętno (10) od masy bloku (1), a górne przewężenie (7) separuje krótkie ciętno (10) od ukształtowanej w masie bloku (1) szerokiej poziomej dźwigni położenia (11), utwierdzonej elastycznie do tegoż bloku (1) dodatkowym usytuowanym w pobliżu krótkiego ciętna (10) ukształtowanym w masie przewężeniem (7), stanowiącym elastyczne z jednym stopniem swobody ruchu lamelowe łożysko. Po prawej stronie tak ukształtowanej szerokiej poziomej dźwigni położenia (11), znajdują się dwa otwory (12) do elementów szczeplnych mocowania tej dźwigni do przetwornika tensometrycznego wagi.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21)343613 (22) 2000 10 31 7(51) G01L 5/00
G01L 1/22

(75) Drażek Zbigniew, Rzeszów Zwiężczyca; Kubiak Jerzy, Białystok Grabówka; Buczkowski Piotr, Warszawa; Radziszewski Andrzej, Warszawa

(54) **Sposób pomiaru odkształcenia pełzania rurociągów**

(57) Sposób pomiaru odkształcenia pełzania rurociągów ekspluatowanych w warunkach wysokich ciśnień i temperatur, zwłaszcza powyżej 500 stopni C, charakteryzuje się **tym**, że czujniki **tensometryczne**, które umieszcza się na powierzchni rurociągu przed rozpoczęciem pomiaru sezonuje się w warunkach pomiaru w czasie aż do osiągnięcia przez czujniki stabilności rezystancji w szczególności w czasie 1000 godzin i więcej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21)343572 (22)2000 10 26 7(51) G01M 3/26

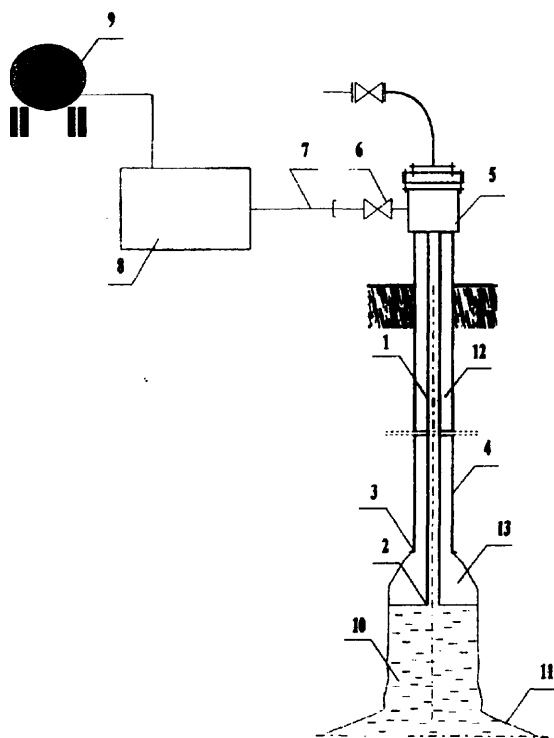
(71) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** Górnictwa Surowców Chemicznych CHEMKOP, Kraków

(72) Branka Stanisław, Kołodyński Marek, Mazur Mirosław, Rogowski Ludwik, Wójtowicz Tomasz

(54) **Sposób badania szczelności zacementowania kolumny rur otworu do komory magazynowej**

(57) Sposób badania szczelności zacementowania kolumny rur otworu do komory magazynowej polega na tym, że do uzbrojonego otworu zapuszcza się kolumnę (1) rur wolnowiszących kilka metrów poniżej buta (3) rur (4) cementowanych, następnie zatłacza się przestrzeń (12) pierścieniową medium (13) badawcze do poziomu buta (2) kolumny (1) wolnowiszącej na przelew, mierząc jego ilość, zaś po określonym okresie badania dołacza się medium (13) i mierzy jego ilość i ubytek, powstały w trakcie badania w stosunku do pierwotnej ilości ustalonej na przelew buta (2) kolumny (1) wolnowiszącej, który określa szczelność zacementowania otworu do komory (11) magazynowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)348110 (22)19991014 7(51) G01N 21/896

(31)98 2252308 (32)1998 10 30 (33)CA

(86) 1999 10 14 PCT/CA99/00953

(87) 2000 05 11 WO00/26647 PCT Gazette nr 19/00

(71) IMAGE PROCESSING SYSTEMS INC, Markham, CA

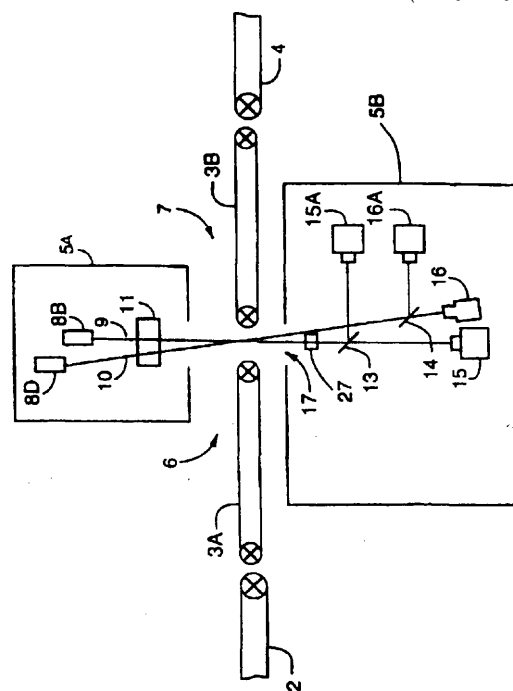
(72) Weiss Adam, Obotnine Alexandre

(54) **System kontroli szkła**

(57) W systemie występuje pierwszy (8B) laser i drugi (8D) laser, które wytwarzają po jednej płaskiej wiązce (9, 10) świetlnej, a także pierwszy układ (15) detekcji światła i drugi układ (16) detekcji światła. Pierwszy (1B) laser umieszczono w ognisku układu soczewek. Drugi (8D) laser umieszczono w większej odległości od układu soczewek niż pierwszy laser i poza osią układu soczewek. Pierwszy układ detekcji światła odbiera światło z pierwszego lasera, a drugi układ detekcji światła odbiera światło z drugiego lasera. System kontroli dostosowano do umieszczenia

arkusza szkła pomiędzy układem soczewek i układami detekcji. Opisano również sposób kontroli szkła.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 343452 (22)2000 10 25 7(51) G01N 29/00

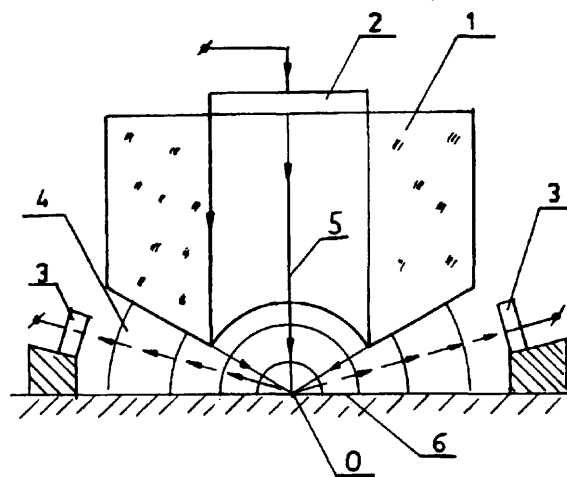
(71) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(72) Latuszek Antoni, Konopka Jakub, Pęszyński Piotr

(54) **Sposób i urządzenie do pomiaru sprężystych własności ciał**

(57) W sposobie pomiaru sprężystych własności ciał na badane ciało (6) skierowuje się wiązkę fali hiperdźwiękowej (5), a następnie rejestruje się amplitudę wytworzonej na tym ciele wtórnej fali dźwiękowej (4). Urządzenie do pomiaru własności sprężystych ciał posiada na powierzchni badanego ciała (6) co najmniej jeden piezoelektryczny przetwornik odbiorczy (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)343612 (22)20001031 7(51) G01N 33/00

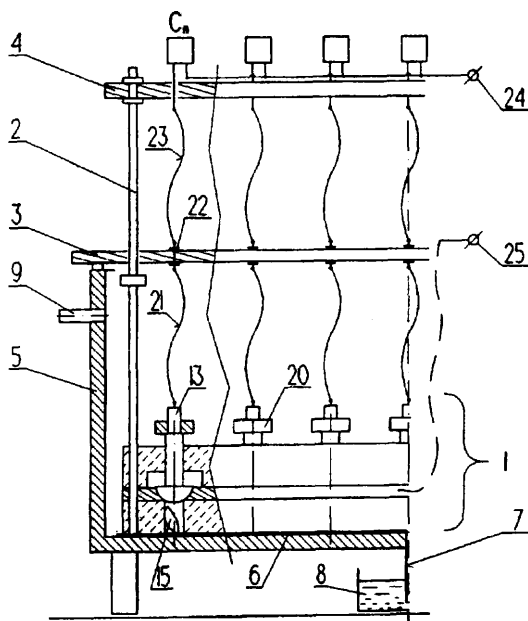
(71) Akademia Rolnicza, Lublin

(72) Kornarzyński Krzysztof, Pietruszewski Stanisław, Lacek Ryszard

(54) Urządzenie do oznaczania zdolności kiełkowania nasion

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do oznaczania zdolności kiełkowania nasion, zwłaszcza nasion roślin zbożowych. Urządzenie składa się z zespołu wyłączników (1) zaopatrzonego w kolumny (2), na których osadzona jest suwlinowa pokrywa (3) zaś powyżej znajduje się głowica (4). Zespół wyłączników (1) umieszczony jest w pojemniku (5), na którym opiera się pokrywa (3). Zespół wyłączników (1) składa się z trzech przylegających do siebie okrągłych płyt: zasobnika, styku stałego, przewodnicy oraz wielu styków ruchomych (13). Otwory w zasobniku stanowią komory do umieszczania w nich badanych ziaren (15). Do ruchomego styku (13) zamocowany jest wiotki przewód (21), który poprzez przepust (22) w pokrywie (3) i dalej przez drugi przewód (23) łączy się z końcówką kondensatora (Cn) zamocowanego w głowicy (4). Drugie końcówki kondensatorów (Cn) są połączone z pierwszym zaciskiem (24). Drugi zacisk (25) znajduje się na pokrywie (3) i jest połączony ze stałym stykiem. Do zacisków (24, 25) przyłączone jest źródło prądu zmiennego i miernik natężenia prądu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21)348157 (22)19991111 7(51) G01N 33/00

(31)98 191849 (32)1998 11 12 (33) US

(86) 1999 11 11 PCT/GB99/03767

(87) 2000 05 25 WO00/29844 PCT Gazette nr 21/00

(71) BP CHEMICALS LIMITED, Londyn, GB;
LASER CATALYST SYSTEMS INC., Los Angeles, US

(72) Senkan Selim Mehmet

(54) Sposób i urządzenie do badania przesiewowego bibliotek katalizatorów

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozwiązanie problemu szybkiego badania przesiewowego aktywności i selektywności bibliotek katalizatorów posiadających adresowane pozycje badania. Zostało to osiągnięte przez kontaktowanie potencjalnych katalizatorów w pozycjach badania ze strumieniami substratów reakcji tworzącymi chmury produktów przy adresowanych pozycjach badania. Te chmury produktów są badane przesiewowo przez translacyjne przemieszczanie sondy próbkującej i/lub biblioteki do takiego położenia, że jedna adresowana pozycja jest usytuowana blisko otworu próbkującego sondy próbkującej i przepuszczanie części produktów reakcji przez otwór próbkujący tworzący komorę rozprężania swobodnego strumienia w co najmniej jednym stopniu podciśnienia oraz przepuszczanie części ochłodzo-

nego strumienia pod zmniejszonym ciśnieniem poprzez wlotowy otwór spektrometru masowego do analizy. Analiza za pomocą spektrometru masowego może być łączona z opartymi na wielofotonowej jonizacji wzmacnianej rezonansowo sposobami wykrywania dla bardzo szybkiej oceny biblioteki. Opisano odpowiednie reaktory, mikroreaktory i mikrosondy próbkowania produktu przenoszonego do spektrometru masowego.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 348035 (22) 1999 12 06 7(51) G01N 33/48

(31) 98 9826742 (32) 1998 12 05 (33) GB

99 9906053 1999 03 17 GB

99 9905998 1999 03 17 GB

(86) 1999 12 06 PCT/GB99/04073

(87) 2000 06 15 WO00/34776 PCT Gazette nr 24/00

(71) CENES LIMITED, Histon, GB

(72) Byrne Nicholas Gerard, Owen David Geraint

(54) Sposób realizacji metody z odgraniczaniem punktowym na powierzchni rozdziału

(57) Przedmiotem wynalazku jest opracowanie konwencjonalnej metody z odgraniczaniem punktowym (patch clamping) do pomiaru aktywności elektrycznej komórki. Wynalazek umożliwia zawieszenie jednej lub wielu komórek w ośrodku ciekłym na powierzchni rozdziału ciec/powietrze (w wyniku występowania zjawiska napięcia powierzchniowego na powierzchni rozdziału) przy czym do komórki, jednej lub więcej, zapewniany jest dostęp na powierzchni rozdziału za pośrednictwem mikrostrukturalnej elektrody (na przykład końcówki pipety) do której komórka może przylegać tworząc uszczelnienie elektryczne, do celów rejestracji napięcia odgraniczenia całej komórki. Możliwe jest spowodowanie, aby elektroda stanowiła uszczelnienie elektryczne o dużej rezystancji, komórki zawieszanej w cieczy na powierzchni rozdziału ciec/powietrze, bez potrzeby dociskania komórki do stałej powierzchni oporowej. Proponuje się również urządzenie do realizacji metody z odgraniczaniem punktowym i logiczne układy sterujące, do komputerowego sterowania przy stosowaniu metody punkтового odgraniczania na powierzchni rozdziału.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21)343538 (22)20001027 7(51) G01R 31/36

(71) Instytut Łączności, Warszawa

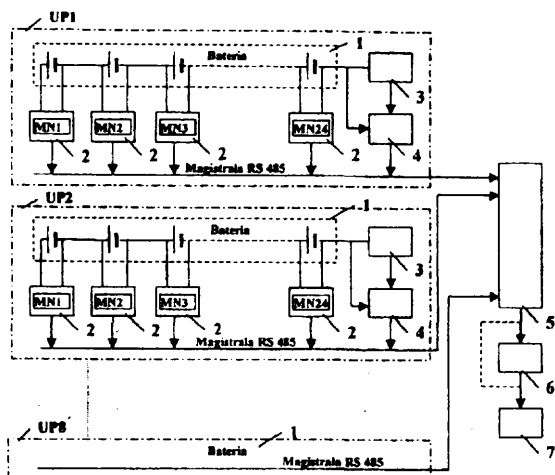
(72) Kaniewski Romuald, Kotz Franciszek,
Komorowski Jan, Ostrowski Wojciech,
Rydziński Andrzej, Sikorski Tomasz, Stuła
Andrzej

(54) Sposób i układ do nadzoru baterii

(57) Sposób i układ do nadzoru baterii ma zastosowanie do nadzoru baterii ołowiowo-kwasowych VRLA używanych jako zasilanie rezerwowe w przypadku zaniku sieci elektromagnetycznej.

Sposób nadzoru baterii polega na dołączeniu do układu wyliczającego (4) zasilania napięciem baterii (1), zaś do pamięci układu wyliczającego (4) wprowadza się za pomocą klawiatury, w którą jest wyposażony ten układ, parametry nadzorowanej baterii (1): wartość znamionową prądu bocznika pomiarowego (3), wartość znamionową pojemności nadzorowanej baterii (1), wartość aktualną pojemności nadzorowanej baterii (1), wartość "prądu konserwującego" nadzorowanej baterii (1), przy czym do układu (5) zbierającego i przechowującego dane pomiarowe poszczególnych nadzorowanych baterii (1) w układach pomiarowych (UP1...UP8) dołącza się zasilanie napięciem baterii. W układzie do nadzoru baterii w każdym z ośmiu układów pomiarowych (UP1...UP8) do nadzorowanej baterii (1) dołączone są: układy pomiarowo-wyrównawcze (2) napięcia poszczególnych ogniw, bocznik pomiarowy (3), który jest połączony z wejściem pomiaru prądu układu wyliczającego (4) oraz wejście pomiaru napięcia baterii układu wyliczającego (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 348203 (22) 1999 11 09 7(51) G02F 1/15
(31)98 19851717 (32)1998 11 10 (33) DE
(86) 1999 11 09 PCT/EP99/08572
(87) 2000 05 18 WO00/28374 PCT Gazette nr 20/00

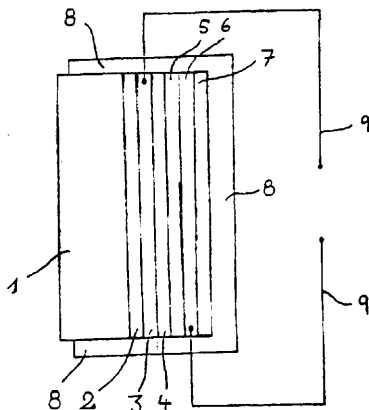
(71) MAGNA AUTECA
ZWEIGNIEDERLASSUNG DER MAGNA
HOLDING AG, Weiz, AT; CELANESE
VENTURES GMBH, Frankfurt/Main, DE

(72) Athenstaedt Wolfgang, AU; Macher David, AU;
Zorn Heinz, AT; Soczka-Guth Thomas, AT

(54) **Element składowy ze szkła
elektrochromowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element składowy ze szkła elektrochromowego, zwłaszcza do lusterek pojazdów mechanicznych, który zawiera domieszkowany przewodzący polimer zasadowy (4) jako warstwę przewodzącą jony. Element składowy ze szkła elektrochromowego składa się z podłoża szklanego (1) oraz układu warstw zawierającego warstwę elektrochromową (2), warstwę zwierciadlaną (3), domieszkowaną membranę polimerową (4), na przykład z polimeru **benzimidazolu**, zasobnika (5) protonów, elektrody tylniej (6) i folii poliesterowej (7). Układ warstw jest zamknięty za pomocą uszczelnienia (8), zamykającego układ powłok względem podłoża szklanego (1).

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 347975 (22) 1999 11 29 7(51) G02F 1/1335
G02B 5/20

(31)98 201191 (32)1998 1130 (33) US
(86) 1999 11 29 PCT/US99/28316

(87) 2000 06 08 WO00/33131 PCT Gazette nr 23/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, US

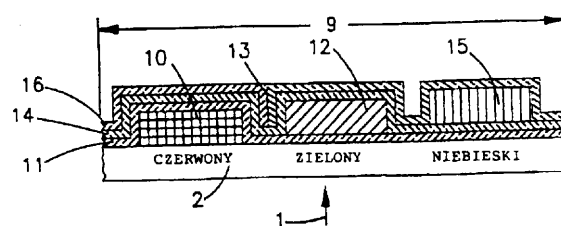
(72) Budd Russell Alan, Chiu George Liang-Tai,
Cordes Michael James, Cordes Steven Allen,
Doyle James Patrick

(54) **Filtry kolorowe dla płaskich wyświetlaczy**

(57) Trzy składowe obszary elementów kolorowych piksela (10, 12, 15), czerwony, zielony i niebieski są seryjnie wytwarzane na całym obszarze piksela, na przezroczystym podkładzie (2), a po każdym wykonaniu składowego indywidualnego kolorowego elementu cząstkowego piksela, warstwa ochronna przezroczystego materiału jest nakładana na indywidualny element cząstkowy piksela i obszar piksela przed wykonaniem następnego elementu cząstkowego piksela.

Warstwa ochronna (11, 14, 16) sprawia, że element cząstkowy piksela nie podlega oddziaływaniu kolejnych cząstkowych członów piksela, gdzie są wprowadzone takie warunki jak wypalanie w wysokiej temperaturze, czynniki utwardzające lub procesy utwardzające.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)343570 (22)20001026 7(51) G05B 15/00

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

(72) Sekuła Robert, Piasecki Wojciech

(54) **Sposób sterowania przebiegiem
endotermicznych lub egzotermicznych
procesów chemicznych w złożu fluidalnym**

(57) Istota wynalazku polega na tym, że mierzy się w sposób ciągły skład chemiczny reagenta gazowego dostarczanego do złoża fluidalnego oraz mierzy się z zadaniem opóźnieniem czasowym, skład chemiczny przetworzonego produktu gazowego. Wyniki pomiarów przesyła się do komputera, w którym dane pomiarowe odczytuje się i następnie przetwarza się je, poprzez obliczenie stopnia konwersji reagenta podczas reakcji chemicznej zachodzącej w złożu fluidalnym oraz obliczenie selektywności reagenta do produktu w zadanym przedziale czasowym. Następnie przetworzone dane porównuje się ze zgromadzonymi w bazie danych komputera, danymi eksperymentalnymi i wybiera się optymalne wartości temperatury złoża fluidalnego, a sygnał informujący o wybranej wartości temperatury, przesyła się do modułu sterującego generatorem mikrofalowym, sprzężonego z aplikatorem mikrofalowym, za pomocą którego nagrzewa się złożo fluidalne i utrzymuje się w nim żądany poziom temperatury.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 343571 (22)2000 10 26 7(51) G05B 15/00

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

(72) Sekuła Robert, Piasecki Wojciech

(54) **Sposób sterowania przebiegiem
endotermicznych lub egzotermicznych
procesów chemicznych**

(57) Istota wynalazku polega na tym, że mierzy się w sposób ciągły skład chemiczny reagenta gazowego dostarczanego do reaktora katalitycznego oraz mierzy się z zadaniem opóźnieniem czasowym, skład chemiczny przetworzonego produktu gazowego. Wyniki pomiarów przesyła się do komputera, w którym dane pomiarowe odczytuje się i następnie przetwarza się je, poprzez obliczenie stopnia konwersji reagenta podczas reakcji chemicznej.

nej zachodzącej w reaktorze katalitycznym oraz obliczenie selektywności reagenta do produktu w zadanym przedziale czasowym. Następnie przetworzone dane porównuje się ze zgromadzonymi w bazie danych komputera, danymi eksperymentalnymi i wybiera się optymalne wartości temperatury złoża katalitycznego, a sygnał informujący o wybranej wartości temperatury, przesyła się do modułu sterującego generatora mikrofalowego, sprzężonego z **aplikatorem** mikrofalowym, za pomocą którego nagrzewa się złożo katalityczne i utrzymuje się w nim żądany poziom temperatury.

(10 zastrzeżeń)

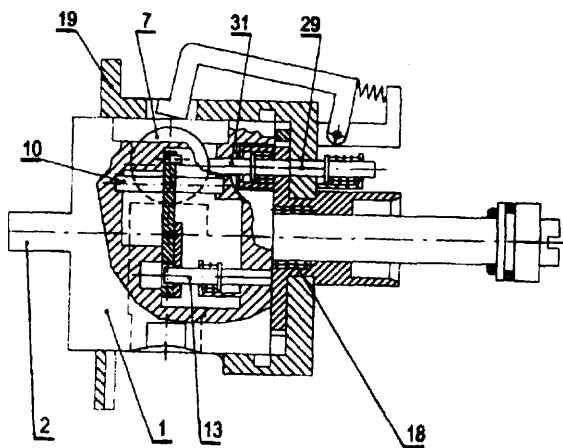
A1 (21) 343393 (22) 2000 10 23 7(51) G07F 5/00

(75) Bojarski Roman, Łódź; Burzyński Aleksander, Łódź; Kulawinski Wiesław, Łódź

(54) **Zamek, inkasujący monety lub żetony, z mechanizmem kontroli monet lub żetonów**

(57) Zamek inkasujący monety lub żetony z mechanizmem kontroli monet lub żetonów charakteryzuje się tym, że ma korpus (1) w kształcie walca z uchwytem (2) i zasobnikiem na co najmniej jedną monetę, częściowo wsuniętą w tuleję (19), zaopatrzoną w otwór wylotowy na monety lub żetony, zaś zespół korpus - tuleja (1, 19) ma mechanizm nastawny i mechanizm sprzęgająco-rozłączający, przy pomocy których korpus (1) ma możliwość przesuwu wzdłużnego i obrotu w tu lei (19) po akceptacji testowania wymiarów monety lub żetonu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)348116 (22)19990823 7(51) G08C 19/02

(31)98 173362 (32)1998 10 15 (33) US

(86) 19990823 PCT/US99/19089

(87) 2000 04 20 WO00/22592 PCT Gazette nr 16/00

(71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US

(72) Mansfield William M.

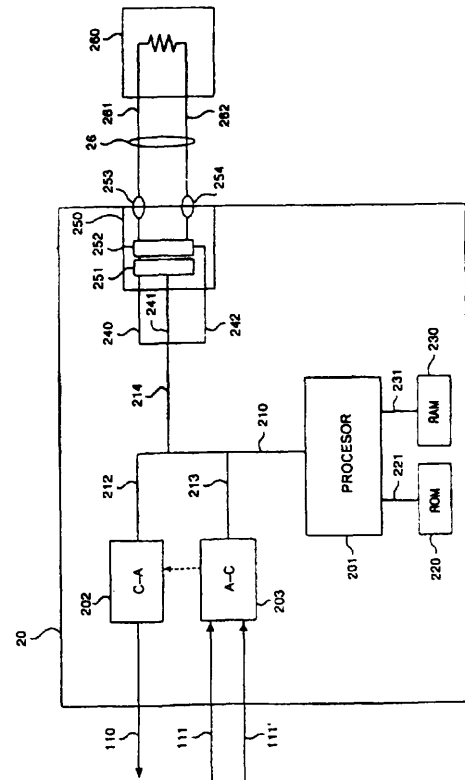
(54) **Wielotrybowy układ sygnalizacyjny we-wy**

(57) Układ sygnalizacji **we-wy** (250) ma pojedynczy tor w układzie (250), który może być skonfigurowany do pracy w jednym z wielu trybów.

Pierwszy obwód (251) w układzie sygnalizacji we-wy reguluje prąd **plynący** z zasilacza mocy do masy. Drugi obwód (252) reguluje napięcie pomiędzy końcówką o potencjale dodatnim i końcówką o potencjale ujemnym przez wtórne urządzenie przetwarzające.

Procesor określa właściwy tryb, w którym układ ma pracować i następnie wytwarza sygnały do regulacji pierwszego i drugiego obwodu dla konfiguracji układu.

(24 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001.06.26

A1 (21) 345604 (22)2001 02 02 7(51) G09F 11/12

(23) 2000 10 26 MTŁ III Targi - FILM VIDEO FOTO

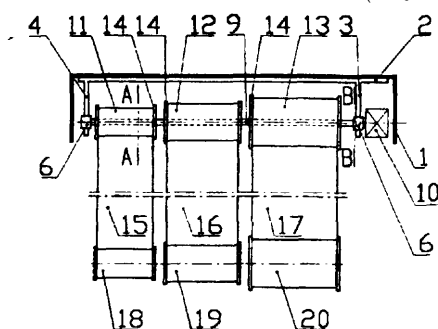
(71) Małek Mikołaj, Łódź

(72) Małek Mikołaj, Kubicki Krzysztof

(54) **Urządzenie do przekazywania informacji wizualnej**

(57) Urządzenie do przekazywania informacji wizualnej charakteryzuje się tym, że jest wyposażone w wałek napędowy (9) o przekroju w kształcie wielokąta, korzystnie sześciokąta, na którym jest umieszczona co najmniej jedna rolka (11) i na niej taśma bez końca (15), zaś u dołu taśmy (15) napinający element (18). Poza tym urządzenie jest wyposażone w stelaż (2) z usytuowanymi w pobliżu jego krańców, skierowanymi ku dołowi dwoma uszami (3, 4), z których każde zawiera wgłębienie mieszczące łożysko (6) połączone z czopem stanowiącym zakończenie wałka (9) u jego jednego i drugiego końca, przy czym czop u jednego z końców wałka (9) jest połączony z napędowym zespołem (10), a nadto kąt a wgłębień w uszach (3, 4) stelaża (2), liczony między osią symetrii każdego z wgłębień a osią poprzeczną poziomą każdego z czopów, korzystnie zawiera się w granicach od 0° do 90°.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21)348207 (22)19991201 7(51) H01B 13/00
H01L 21/28
G03F 7/038

(31) 98 350823 (32) 1998 12 10 (33) JP
(86) 1999 12 01 PCT/JP99/06750
(87) 2000 06 15 WO00/34961 PCT Gazette nr 24/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Tsujimira Takatoshi, Miyamoto Takashi

(54) **Sposób kształtowania przezroczystej warstwy przewodzącej z zastosowaniem maski wzmacnianej chemicznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest proces wykonywania wzoru na warstwie tlenku **cynowo-indowego (ITO)** - Indium-Tin-Oxide), który w przypadku wykonywania wzoru na **ITO** z zastosowaniem wzmacnianej chemicznie maski, zapewnia ochronę przed złuszczeniem się lub zmniejszeniem adhezji, nawet jeżeli warstwa ITO jest poddawana działaniu światła białego po wywołaniu warstwy maski. Na podłożu kształtowana jest najpierw amorficzna warstwa **ITO**; i bezpośrednio na amorficzną warstwę ITO nanoszona jest warstwa wzmacnianego chemicznie negatywowego materiału światłoczułego, a następnie odbywa się jej naświetlanie oraz wywoływanie. Po określeniu, w wyniku kontroli wizualnej, struktury jako dobrej, amorficzna warstwa ITO jest wytrawiana przez wzór na warstwie, służący za maskę, wzór maski jest usuwany, a następnie przez nagrzewanie amorficznej warstwy **ITO** w temperaturze krystalizacji ITO lub wyższej można otrzymać skryształizowany wzór **ITO** o dużej odporności chemicznej i dobrej przewodności elektrycznej.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)343533 (22)20001025 7(51) H01C 17/06
H01C 7/00

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków

(72) Łukasik Andrzej, Błażewicz Stanisław

(54) **Sposób otrzymywania samonośnej kompozycji rezystywnej i samonośna kompozycja rezystywna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania samonośnej kompozycji rezystywnej i samonośna kompozycja rezystywna, znajdujące zastosowanie w elektronice do wytwarzania elementów rezystywnych.

Sposób otrzymywania samonośnej kompozycji rezystywnej polega na wytworzeniu znanymi sposobami kompozycji spoiwa polimerowego z sadzą lub/i grafitem, którym nasycą się włókna węglowe.

Samonośna kompozycja rezystywna zawiera spoiwo polimerowe w ilości od 20 do 90% objętościowych, sadzę lub/i grafit w ilości od 0,2 do 50% objętościowych oraz włókno węglowe w ilości od 1 do 80% objętościowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)348031 (22)19991025 7(51) H01F 27/25
H01F 30/12

(31)98 126748 (32)1998 10 26 (33) IL

(86) 1999 10 25 PCT/IL99/00562

(87) 2000 05 04 WO00/25327 PCT Gazette nr 18/00

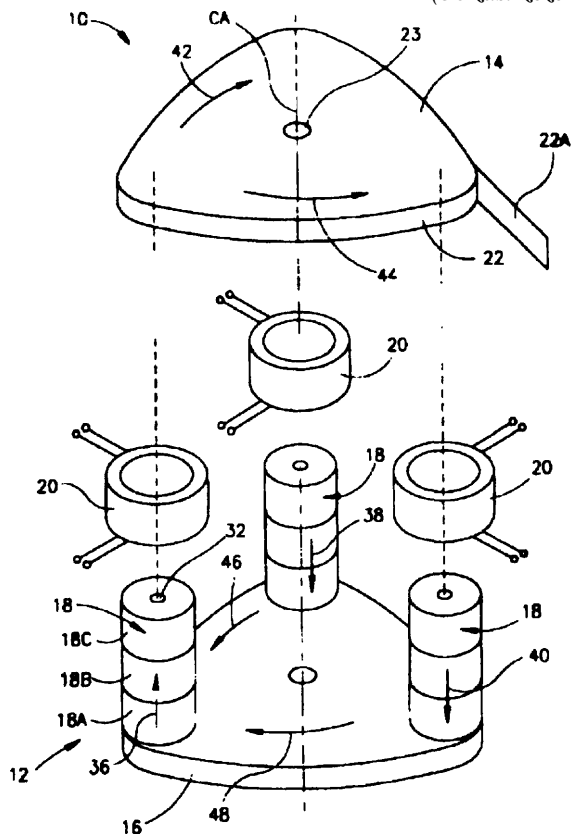
(71) A.T.T. ADVANCED TRANSFORMER TECHNOLOGIES LTD., Even Yehuda, IL

(72) Bolotinsky Yuri, Rubshtein Alexander, Savulkin Michael

(54) **Transformator trójfazowy oraz sposób wytwarzania transformatora trójfazowego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest transformator trójfazowy (10) złożony z obwodu magnetycznego (12) i z trzech układów cewkowych (20). Obwód magnetyczny (12) składa się z dwóch równoległych, oddalonych od siebie elementów płytkowych (14, 16) oraz z trzech, oddalonych od siebie elementarnych obwodów kolumnowych (18), z których każdy jest wyposażony w jeden układ cewkowy (20), tworząc jedną z trzech faz transformatora. Elementarne obwody kolumnowe (18) są zamknięte między elementami płytkowymi (14, 16) i prostopadłe do nich, tworząc przestrzenną strukturę transformatora, symetryczną względem centralnej osi (CA) transformatora.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 350071 (22)2001 10 11 7(51) H01H 9/02

(31) 00 200002601 (32) 2000 10 25 (33) ES

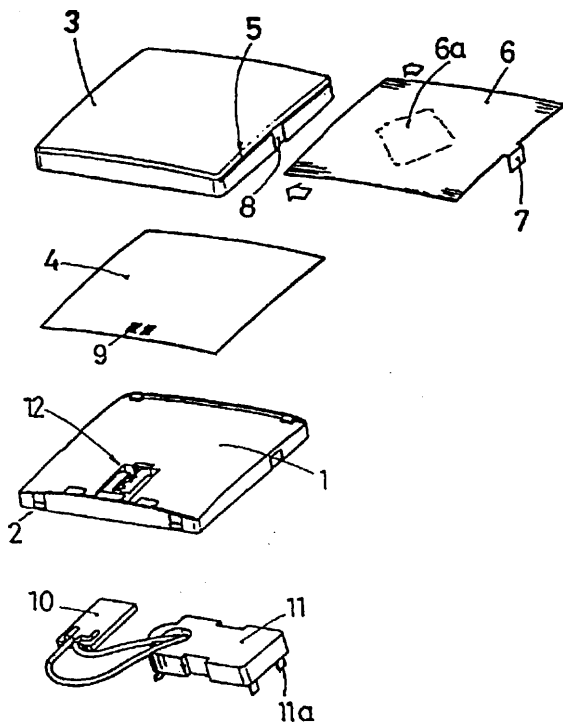
(71) SIMON S.A., Barcelona, ES

(72) Capella Joaquin Aubert

(54) Przycisk mechanizmu elektrycznego lub elektronicznego

(57) Przycisk mechanizmu elektrycznego lub elektronicznego, wyposażony w układ elektroluminescencyjnej sygnalizacji lub określania położenia, jest złożony z klawiszowej podstawy (1) o odpowiednim kształcie i wymiarach z umieszczonego na niej arkusza elektroluminescencyjnego (4), połączonego trwale z obszarem styków mechanizmu, za pomocą łącznika (11) umieszczonego na stale zasilanych stykach, z przezroczystej lub przeświecalnej, względnie kolorowej, lub bezbarwnej pokrywy (3), pokrywającej dokładnie arkusz elektroluminescencyjny (4), a także z usuwalnej i wymiennej maski (6), umieszczonej pod pokrywą (3) oraz ograniczającej zewnętrzną widoczność emitowanego przez arkusz elektroluminescencyjny (4) światła, którego kształt i intensywność, mająca na celu uwidocznienie przycisku, ma postać rysunku lub znaku (6a) mającego homologowany symbol albo układ określania położenia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 350072 (22) 2001 10 11 7(51) H0 1H 9/02

(31) 00 200002602 (32) 2000 10 25 (33) ES

(71) SIMON S.A., Barcelona, ES

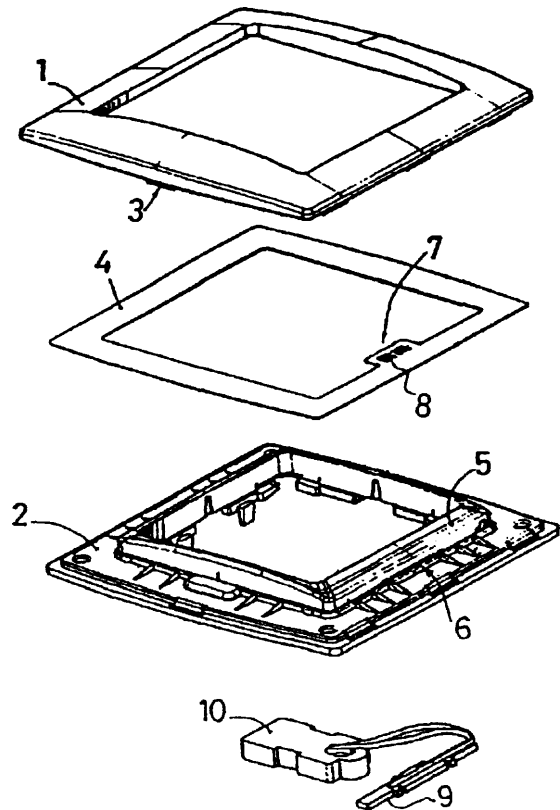
(72) Capella Joaquin Aubert

(54) Zespół ramki i płytki montażowej do mechanizmu elektrycznego lub elektronicznego

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zespół ramki i płytki montażowej do mechanizmu elektrycznego lub elektronicznego, złożony z ramki (1) o odpowiednim kształcie i wymiarach oraz wykonanej z przezroczystego lub przeświecalnego materiału, z płytki montażowej (2) wyposażonej w centralne wytłoczenie (5) otaczające element napędzający mechanizm i na którym jest osadzona i przymocowana ramka (1) oraz z arkusza elektroluminescencyjnego (4), znajdującego się na całym obwodzie między ramką (1) a płytką montażową (2) oraz ściśle dopasowanego do ich powierzchni czołowych. Po pobudzeniu arkusza elektroluminescencyjnego (4) prądem elektrycznym następuje emisja światła luminescencyjnego przechodzącego na zewnątrz przez przezroczystą lub przeświecalną, względnie kolorową, lub bezbarwną ramkę (1), sygnalizując w ten sposób położenie cen-

tralnego wytłoczenia (5) płytki montażowej (2) i elementu napędzającego mechanizm, które znajdują się wewnątrz oświetlenego obrysu ramki (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 348038 (22) 2000 10 06 7(51) H01H 43/06

(31) 99 19948707 (32) 1999 10 09 (33) DE

(86) 2000 10 06 PCT/EP00/09795

(87) 2001 04 19 WO01/27953 PCT Gazette nr 16/01

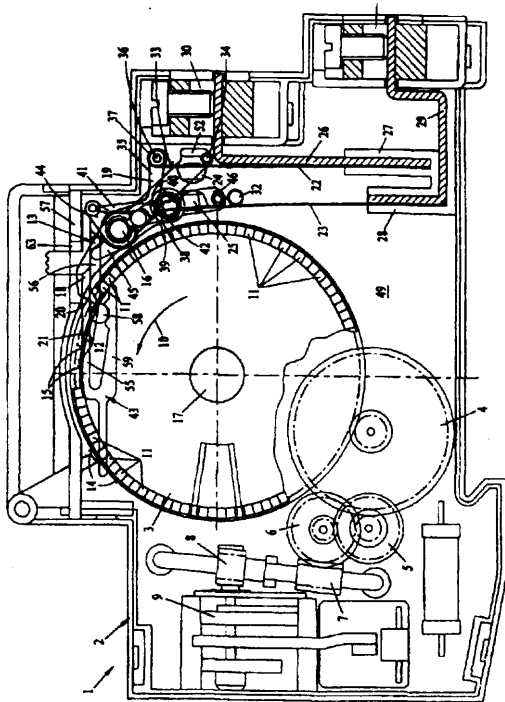
(71) THEBEN-WERK ZEITAUTOMATIK GMBH, Haigerloch, DE

(72) Karger Manfred

(54) Zegar sterujący z elektrycznym mechanizmem sterującym

(57) Przedmiotem wynalazku jest zegar sterujący (1) z co najmniej jednym pierwszym i jednym drugim elastycznym elementem sprężystym (22, 23), z których każdy jest zaopatrzony w co najmniej jeden zestyk sterujący (24, 25). Ponadto zegar sterujący zawiera napędzany obrotowo wałek sterujący (3), który zawiera kilka przestawnych elementów sterujących (11, 12), za pomocą których dźwignia sterująca (13) jest przechylana z wyłączonego położenia wyjściowego w położenie włączone. Powoduje to proces włączania elementów sprężystych (22, 23) wraz z ich zestykami sterującymi (24, 25). Przy dalszym obrocie wałka sterującego (3) dźwignia sterująca (13) opada uderzeniowo celem rozłączenia zestyków sterujących (24, 25) z powrotem w swoje położenie wyjściowe. Aby spowodować uderzeniowe zwieranie zestyków sterujących (24, 25), zastosowana jest, działająca pomiędzy elementami sprężystymi (22, 23), dźwignia zatraskowa (35), która w pierwszej fazie włączania utrzymuje oba elementy sprężyste (22, 23) wraz z ich zestykami sterującymi (24, 25) przy wstępnym naprężeniu w zadanym odstępnie względem siebie, zaś podczas drugiej fazy włączania uwalnia uderzeniowo drugi element sprężysty (23) celem uderzeniowego zwarcia zestyków sterujących (24, 25).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21)350295 (22)2001 10 23 7(51) H01H 85/045

(31) 00 60242786 (32) 2000 10 24 (33) US

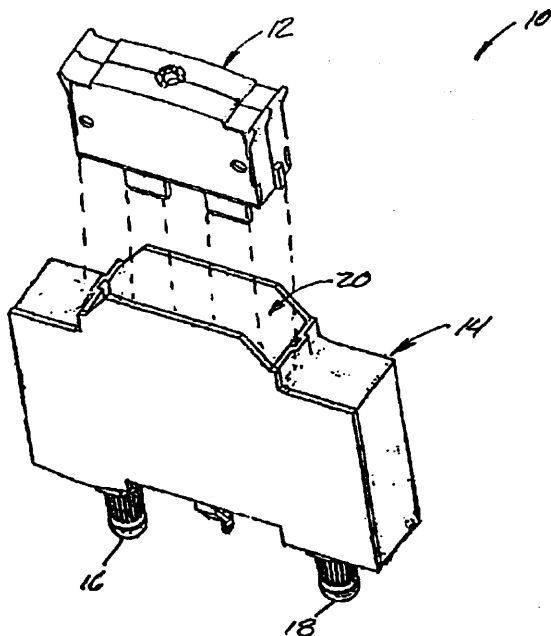
(71) Cooper Technologies Company, Houston, US

(72) Heath Scoggin B., Mollet Ronald E., Torrez Jamie Alberto

(54) Kompaktowy odłącznik bezpiecznikowy

(57) Kompaktowy odłącznik (10) bezpiecznikowy zawiera przynajmniej jeden zespół (14) obudowy odłącznika bezpiecznikowego z obudową tworzącą oprawkę bezpiecznikową i dwa zespoły (16, 18), pierwszy i drugi, wystających z niej styków zaciskowych. Przynajmniej jeden z zespołów stykowych, pierwszy lub drugi, stanowi zespół styków włączanych, a wyjmowany bezpiecznik (12) mieści się w oprawce bezpiecznikowej. Bezpiecznik (12) zawiera główny łącznik topikowy i urządzenie sygnalizacji rozwarcia bezpiecznika.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21)348192 (22)20001006 7(51) H01M 8/12

(31) 99 60158124 (32) 1999 10 08 (33) US
00 60231542 2000 09 11 US

(86) 2000 10 06 PCT/CA00/01166

(87) 2001 04 19 WO01/28024 PCT Gazette nr 16/01

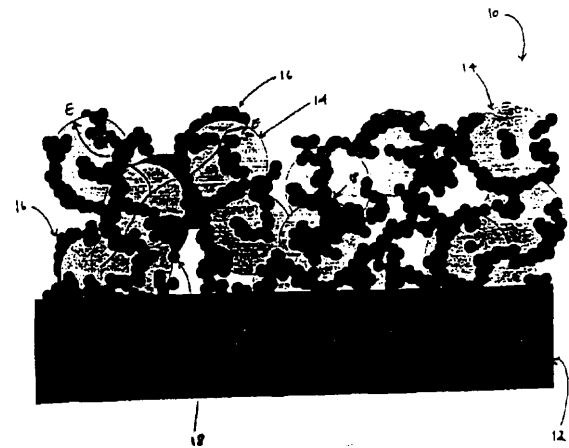
(71) GLOBAL THERMOELECTRIC INC., Calgary, CA

(72) Ghosh Debabrata, Martell Frank, Tang Zheng

(54) Elektroda kompozytowa dla półprzewodnikowych urządzeń elektrochemicznych

(57) Półprzewodnikowe urządzenie jonowe zawiera gęsty elektrolit znajdujący się pomiędzy dwiema porowatymi elektrodami. W jednej z form urządzenie to jest osadzone na anodzie, a katoda jest utworzona z fazy stałej o porowatej trójwymiarowej strukturze i posiadającej fazę elektrokatalityczną zawierającą wiele cząsteczek elektrokatalitycznych (14) i fazę przewodzenia jonów zawierającą wiele cząsteczek przewodzenia jonów (16). Średni lub środkowy rozmiar cząsteczek elektrokatalitycznych jest większy od średniego lub środkowego rozmiaru cząsteczek przewodzenia jonów. Urządzenie może ponadto zawierać warstwę przewodzącą długiego zasięgu z kobaltanu lantanowego lub innego materiału przewodzącego.

(40 zastrzeżeń)



A1 (21)350310 (22)20011024 7(51) H01R 24/00

(31) 00MI 606 (32) 2000 10 25 (33) IT

(71) MOTUS SRL, Cavenago Brianza (MI), IT

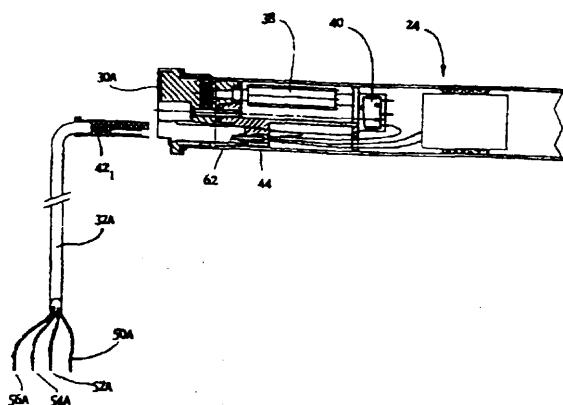
(72) Balconi Matteo

(54) Złączka wtyczkowo-gniazdkowa i sposób wytwarzania złączki wtyczkowo-gniazdkowej

(57) Złączka posiada człon wtyczkowy do połączenia wielożyłowego kabla (32A) oraz człon gniazdkowy (44) do połączenia z nieruchomym wspornikiem (30A) cylindrycznego motoreduktora (24) napędzającego człony zwijające. Człon wtyczkowy (42, i) posiada tyle gniazdek, ile występuje przewodów drutowych (50A-56A) kabla, a człon gniazdkowy lub kubkowy (44) posiada tyle wtyczek (62), ile występuje gniazdek w członie wtyczkowym (42, i), dla wykonania wszystkich niezbędnych połączeń pomiędzy kablem (32A) i motoreduktorem (24). W zależności od przeznaczenia liczba gniazdek wynosi od czterech do sześciu.

Sposób wytwarzania złączki wtyczkowo-gniazdkowej polega na tym, że umieszcza się jeden z kabli (32A) z przewodami (50A-56A) połączonymi do gniazd w formie do materiału plastycznego, posiadającej kształt wtyczek (42, i) i wtryskowo formuje się złączki.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 350376 (22)2001 1026 7(51) H01R 24/00
H01R 13/506
H01R 9/03

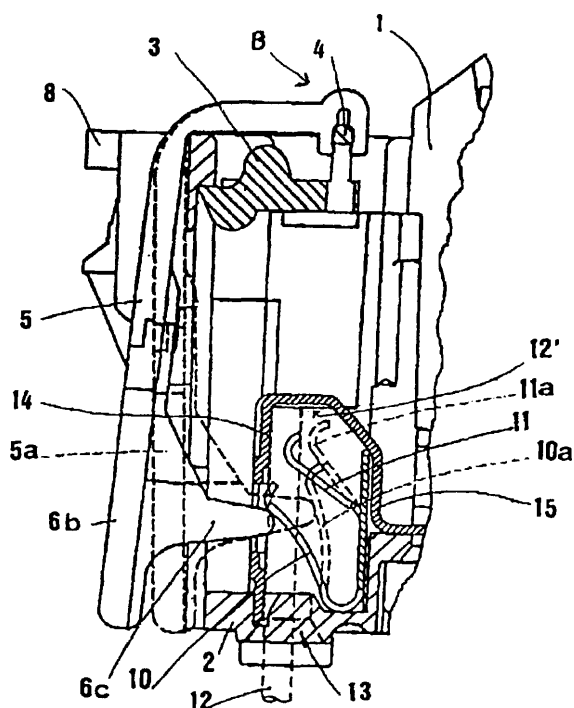
(31) 00 200002681 (32) 2000 11 03 (33) ES

(75) Moret Codina Maria Cristina, Barcelona, ES

(54) Jednostka terminali do połączenia przewodów z urządzeniami elektrycznymi

(57) Jednostka terminali do połączenia przewodów z urządzeniami elektrycznymi, charakteryzuje się tym, że umożliwia przyłączenie dwóch przewodów do **jednego** terminala, odłączenie jednego przewodu bez wpływu na drugi przewód oraz połączenie z terminalem najpierw jednego, a potem drugiego przewodu bez wpływu na ten pierwszy, przy czym wejście przewodów (12) podlegających połączeniu z terminalami jest prostopadłe do ścianki (2) dennej jednostki.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)350377 (22)2001 10 26 7(51) H01R 24/00
H01R 13/506
H01R 9/03

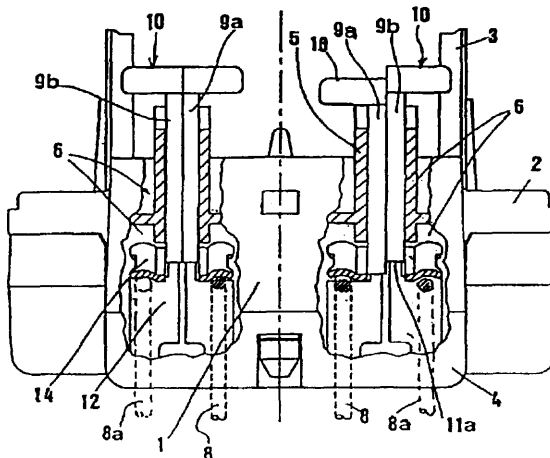
(31) 00 200002682 (32) 2000 11 03 (33) ES

**(75) Moret Codina Maria Cristina, Barcelona, ES
(54) Jednostka terminali do szybkiego połączenia przewodów z urządzeniami elektrycznymi**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest jednostka terminali do szybkiego połączenia przewodów z urządzeniami elektrycznymi, takimi jak przełączniki, komutatory, przyciski i podobne urządzenia oraz tworząca wewnętrzny korpus (1) tych urządzeń.

Jednostka terminali charakteryzuje się tym, że jest wyposażona w dwa, lub więcej układów terminali, z których każdy jest zaopatrzony w urządzenie mechaniczne do szybkiego połączenia jednego, lub dwóch przewodów (8) z każdym z terminali, a także umożliwiające połączenie i odłączenie jednego z dwóch przewodów znajdujących się w terminalach bez osłabienia położenia drugiego przewodu oraz umożliwiające połączenie jednego, a potem drugiego przewodu, a także oddzielne ich odłączenie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 348021 (22) 1999 12 03 7(51) H02G 7/22

(31)98 19985708 (32)1998 12 04 (33) NO

(86) 1999 12 03 PCT/NO99/00364

(87) 2000 06 29 WO00/38289 PCT Gazette nr 26/00

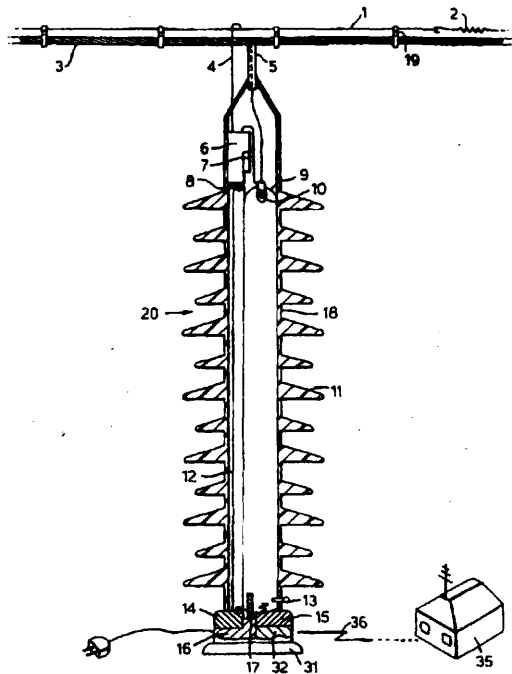
(75) Hansen Roger, Hof I Vestfold, NO

(54) System i sposób monitorowania i ostrzegania o obecności łącznika uziemiającego, ręcznie i tymczasowo założonego na przewód wysokiego napięcia oraz urządzenie ostrzegawcze i element przewodowy włączony w system

(57) System do ostrzegania o obecności styku uziemiającego, ręcznie zaczepionego na przewodzie wysokonapięciowym (3), zawiera nieizolowany przewód dodatkowy (1) w pobliżu przewodu wysokonapięciowego, jednakże w pewnym od niego odstępie i z możliwością sprężystego zaciśnięcia w styku z przewodem wysokonapięciowym (3) przy zaczepianiu styku uziemiającego oraz urządzenie ostrzegawcze (20) zaopatrzone w elementy dołączeniowe (4, 5) do przewodu wysokonapięciowego (3) i do przewodu dodatkowego (1).

Urządzenie ostrzegawcze ma, w części umieszczonej blisko przewodu wysokonapięciowego, sprzęt do sprawdzania, czy przewód dodatkowy (1) został doprowadzony do styku z przewodem wysokonapięciowym, czy nie, i do nadania sygnału odnoszącego się do tego warunku, do pozostałej części urządzenia ostrzegawczego, które jest zdalne względem przewodu wysokonapięciowego, i znajduje się, korzystnie, na potencjale ziemi. Z tej części sygnał może być transmitowany do centrali operacyjnej.

(39 zastrzeżeń)



A1 (21) 343407 (22) 2000 10 23 7(51) H03B 5/04

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

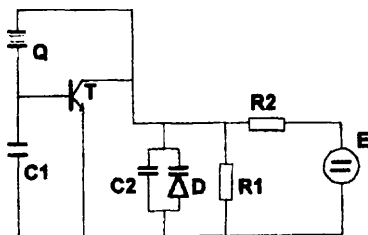
(72) Nafalski Lucjan, Gniewińska Barbara, Masiukiewicz Antoni

(54) **Sposób i układ do kompensacji wpływu temperatury na częstotliwość drgań miniaturowych termostatowych generatorów kwarcowych**

(57) Sposób **kompensacji** wpływu temperatury na częstotliwość drgań miniaturowych termostatowanych generatorów kwarcowych polega na tym, że mierzy się zmianę częstotliwości generatora w funkcji temperatury otoczenia, wyznacza się zmianę jednej z pojemności sprzęgających, dobiera się typ diody pojemnościowej i napięcie polaryzacji zapewniające uzyskanie w wymaganym zakresie zmian temperatury przyrost pojemności równy wyznaczonej zmianie pojemności sprzęgającej i zastępuje się tą jedną z pojemności sprzęgających **dwójnikiem** złożonym z diody pojemnościowej i stałej pojemności.

Układ do kompensacji wpływu temperatury na częstotliwość drgań miniaturowych termostabilizowanych generatorów kwarcowych zawiera umieszczony w termoscie rezonator kwarcowy i znajdując się w temperaturze otoczenia tranzystor i pojemności sprzęgające. Do jednej z pojemności sprzęgających (C1 lub C2) dołączona jest równolegle dioda pojemnościowa (D) spolaryzowana napięciem stałym z dzielnika rezystorowego (R1, R2) i pojemność stała.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 348027 (22) 1999 07 05 7(51) H04B 1/00

(31) 98 9815392 (32) 1998 07 15 (33) GB

(86) 1999 07 05 PCT/EP99/04665

(87) 2000 01 27 WO00/04659 PCT Gazette nr 04/00

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Sztokholm, SE

(72) Bristow Robert Owen

(54) **Jednostka komunikacji radiowej**

(57) Przedmiotem **wynalazku** jest system **komunikacji** radiowej, zawierający jednostkę, która jest zdolna do komunikacji poprzez sieć **radiokomunikacyjną**, taką jak system łączności satelitarnej lub łączności komórkowej, a ponadto jest także zdolna do nawiązania komunikacji z urządzeniem takim jak przenośny zestaw, poprzez linię radiową krótkiego zasięgu. Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń w torze komunikacyjnym sieci łączności, jednostka jest przystosowana do detekcji mocy sygnałów odbieranych poprzez linię radiową krótkiego zasięgu oraz ma możliwość zawiadomienia użytkownika jeśli sygnały te mogą być potencjalnym źródłem zakłóceń.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 350309 (22) 2001 10 24 7(51) H04B 10/20 H04Q 7/18

(31) 00 10054529

(32) 2000 11 03

(33) DE

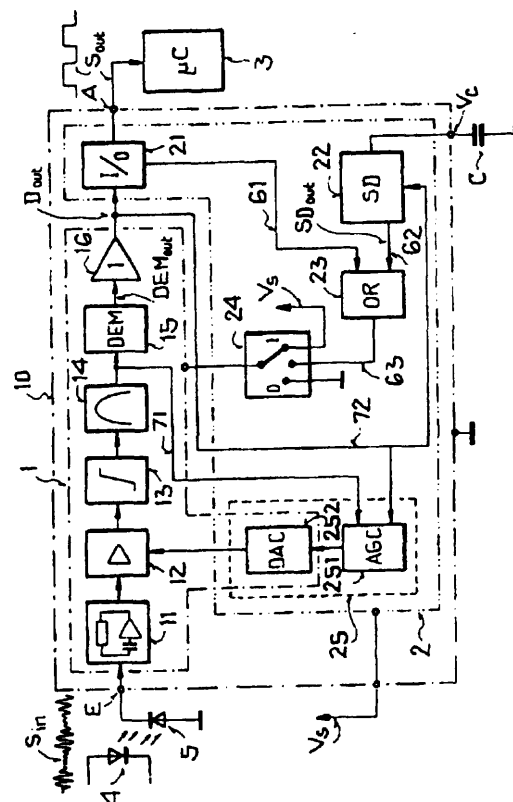
(71) VISHAY SEMICONDUCTOR GMBH, Heilbronn, DE

(72) Eichin Matthias, Mistele Thomas

(54) **Oszczędzający energię sposób bezprzewodowego odbioru danych zmodulowanych na sygnale nośnym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oszczędzający energię sposób bezprzewodowego odbioru danych zmodulowanych na sygnale nośnym za pomocą układu odbiornika zawierającego pierwszą i drugą grupę elementów obwodu.

Układ odbiornika (10) jest poprzez przełącznik interwałowy (24) dołączony do zasilanego baterijnie układu zasilacza napięciowego i jest cyklicznie zasilany z niego energią elektryczną. Za pomocą sygnału startowego, którego czas nadawania przekracza czas interwału przełączania przełącznika interwałowego (24), znosi się pracę przerywaną odbiornika (10) i przez zespół **Power-on-Reset** odbiornik przynajmniej na czas nadawania dołączonej do sygnału startowego transmisji sygnału sterującego łączy się bez przerw z zasilaczem napięciowym.

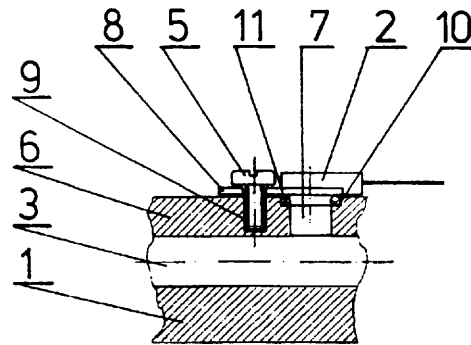


Stopień wzmocnienia odbiornika ustawi się przy tym na **połowę** maksymalnej czułości, przez co przy silnych zakłóceniach z otoczenia możliwy jest poprawny odbiór sygnałów użytkowych tylko ze zwiększoną binarną stopą **błędów**, albo przy braku zakłóceń z otoczenia nie osiąga się maksymalnej czułości.

Zgodnie ze sposobem jedynie elementy obwodu konieczne do odtwarzania danych ze zmodulowanego sygnału nośnego są bez przerwy zasilane energią elektryczną natomiast pozostałe elementy obwodu są zasilane energią elektryczną z przerwami.

Sposób powoduje, że odbiornik po fazie odłączenia może pracować dalej z parametrami ustalającymi **właściwości** odbiornika, które występowały w ostatniej fazie odbioru, w związku z czym odpada ponowne regulowanie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 348028 (22) 1999 09 08 7(51) H04Q 7/00

(31)98 19841531 (32)199809 10 (33)DE

(86) 1999 09 08 PCT/DE99/02843

(87) 2000 03 23 WO00/16569 PCT Gazette nr 12/00

(71) DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM
MOBILNET GMBH, Bonn, DE

(72) Keller Walter

(54) **Sposób zoptymalizowanego transmitowania usług multimedialnych w sieci łączności ruchomej (sieci radiokomunikacji ruchomej)**

(57) Proponuje się sposób zoptymalizowanej transmisji usług multimedialnych w sieci łączności ruchomej, zwłaszcza sieci radiokomunikacji ruchomej. Przy tym uwzględnia się okoliczność, że bitowa stopa błędów, zwłaszcza interfejsu radiowego jest znacznie wyższa, niż w porównywalnych połączeniach stałych. Sposób transmisji jednakowoż, przynajmniej na granicy interfejsu radiowego może być zoptymalizowany z uwzględnieniem oszczędności częstotliwości (szerokości pasma przenoszenia), jak również jakości transmisji, jeżeli dla różnych, specyficznych dla poszczególnych rodzajów zastosowania struktur danych, na przykład transmisji mowy, synchronicznej transmisji danych, transmisji obrazów, transmisji pakietowej, transmisji komunikatów itp. stosuje się indywidualnie zoptymalizowane sposoby transmisji, co na przykład w sieci GSM specyfikuje się w postaci usług. W tym celu proponuje się sposób rozwiązywania problemów transmisyjnych. Przy tym po obu stronach danego interfejsu transmisyjnego zainstalowane są komunikujące się ze sobą urządzenia, które dzielą zintegrowany strumień danych multimedialnych na struktury danych odpowiadające zastosowaniom, transportują poszczególne części przez zoptymalizowane do poszczególnych celów kanały transmisyjne sieci radiokomunikacji ruchomej następnie łączą w przezroczysty strumień danych identyczny, jak źródłowy strumień danych.

(14 zastrzeżeń)

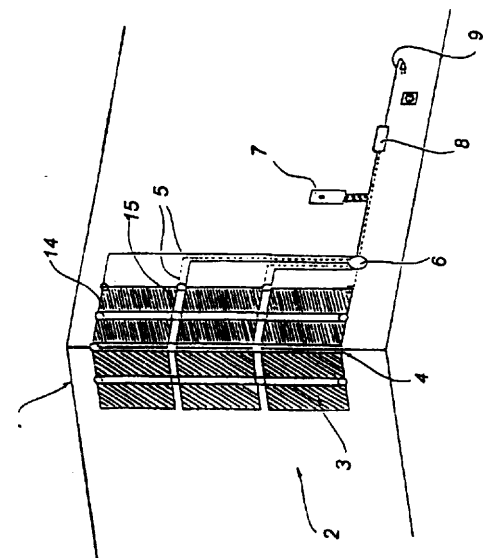
A1 (21) 350697 (22) 2001 11 15 7(51) H05B 1/02
F24H 9/20

(75) Wijas Paweł, Kielce; Wijas Tomasz, Kielce

(54) **Przepływowy ogrzewacz wody**

(57) Przepływowy ogrzewacz wody z elektronicznym układem sterowania posiada triak mocy (2) osadzony bezpośrednio nad otworem (7) w ścianie (6) kanału wody zimnej (3) i połączony z korpusem (1) przy użyciu wkręta (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 348101 (22) 1999 10 09 7(51) H05B 6/64

(31)98 19849432 (32)1998 10 27 (33)DE

(86) 1999 10 09 PCT/EP99/07583

(87) 2000 05 04 WO00/25552 PCT Gazette nr 18/00

(71) MOLEKULARE ENERGIETECHNIK AG,
Vaduz, LI

(72) Reichelt Helmut

(54) **Układ grzejny**

(57) Układ grzejny jest utworzony z przynajmniej jednego elementu grzejnego (3) w postaci elementu płaskiego z dwoma przeciwległymi, w zasadzie równoległymi przewodami elektrycznymi i ze znajdującą się między nimi powłoką do wytwarzania fal elektromagnetycznych, przy czym materiał powłoki zestawiony jest ze środka wiążącego, środka izolacyjnego, środka dyspersyjnego, wody i grafitu. Ponadto układ grzejny obejmuje urządzenie sterujące (7) z generatorem harmonicznym, który zawiera pewien blok elektryczny wykazujący przy sterowaniu **dużą stromość** narastania prądu i z tego względu nadający się do wytwarzania wysokich składowych harmonicznym. Generator harmonicznym jest połączony z obydwojema przewodami elektrycznymi elementu grzejnego (3), w celu pobudzania tego elementu grzejnego (3) do wypromieniowywania widma drgań w zakresie molekularnych częstotliwości własnych. Dzięki temu otrzymuje się niedrogi układ grzejny o dużym współczynniku sprawności.

(14 zastrzeżeń)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21)111573 (22)20001104 7(51) A43B 3/10

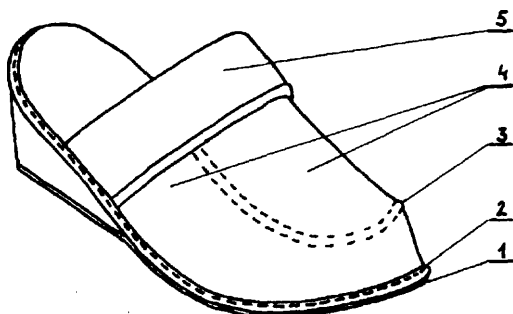
(71) Nowak Grażyna, Mszana Dolna

(72) Nowak Grażyna

(54) Pantofel z jednolitym przednim wierzchem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pantofel z jednolitym przednim wierzchem o powiększonej sztywności tego wierzchu. Pantofel posiada na jednolitym przednim wierzchu (4) powyżej jego połączenia (2) ze spodem pantofla (1) fałdę dwurzędowego przeszycia (3) odzwierciedlającą co do kierunku położenie połączenia (2).

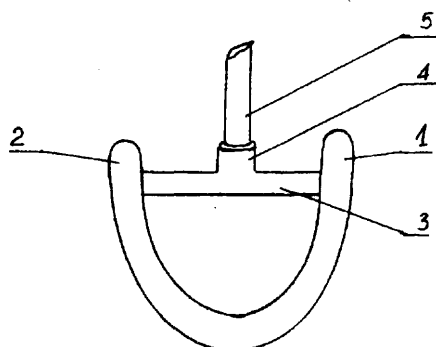
(1 zastrzeżenie)



(54) Szczotka, zwłaszcza do mycia sanitariatów

(57) Powłoka szczotki ma kształt zbliżony do paraboli, której ramiona (1, 2) połączone są poprzeczką (3), zawierającą gniazdo (4) drążka (5) natomiast drążek posiada rękojeść z odchylonymi wargami, stanowiącymi wycinki rozchylonego kołnierza rękojeści przy czym odchylona wargą rękojeści stanowi oparcie dla kciuka ręki trzymającej szczotkę.

(1 zastrzeżenie)



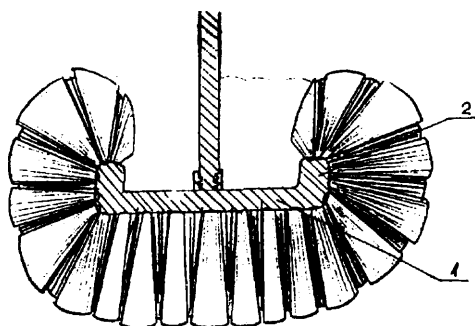
U1 (21) 111570 (22)2000 11 03 7(51) A46B 15/00

(75) Klesyk Irena, Kielce

(54) Szczotka, zwłaszcza do mycia naczyń kuchennych

(57) Powłoka szczotki ma kształt cylindrycznej tarczy (1) z podniesionymi brzegami (2), stanowiącymi część walca, natomiast drążek posiada rękojeść z odchylonymi wargami stanowiącymi wycinki rozchylonego kołnierza rękojeści, które to wargi stanowią oparcie dla kciuka ręki trzymającej szczotkę.

(1 zastrzeżenie)

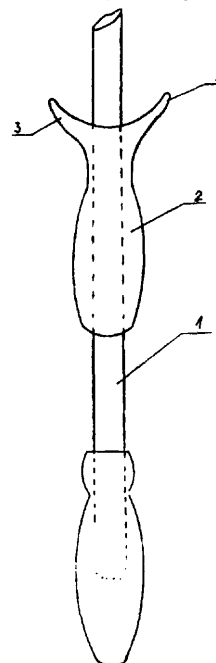


U1 (21) 111572 (22) 2000 11 03 7(51) A46B 15/00

(75) Klesyk Irena, Kielce

(54) Szczotka, zwłaszcza do mycia sanitariatów

(57) Podstawa szczeciny szczotki w przekroju ma kształt zbliżony do owalu, natomiast oś wzdłużna ma kształt zbliżony do elipsy, przy czym obydwa końce podstawy są swobodne i są



U1 (21) 111571 (22)20001103 7(51) A46B 15/00

(75) Klesyk Irena, Kielce

zakończone na różnych częściach elipsy, natomiast drążek (1) szczotki wyposażony jest w przesuwne i **samohamownie** osadzoną rękojeść (2) z odchylonymi wargami (3) stanowiącymi wyćinki rozchylonego kołnierza rękojeści, które to wargi stanowią oparcie dla kciuka ręki trzymającej szczotkę.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 111558 (22)20001031 7(51) A47B 96/14

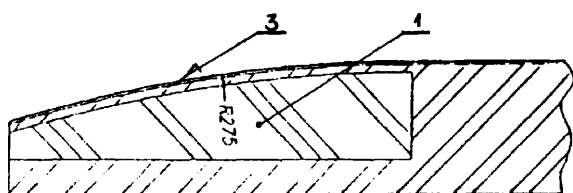
(71) Jarocińskie Fabryki Mebli S.A., Jarocin

(72) Górecki Ryszard

(54) **Element konstrukcyjny, zwłaszcza meblowy**

(57) Element konstrukcyjny, zwłaszcza meblowy charakteryzuje się **tym**, że w wybraniu (1) wzdłużnym jego boku umieszczona jest profilowa wkładka, której **kształt** zewnętrzny po sprasowaniu przyjmuje **plaszczyna** (3) elementu konstrukcyjnego.

(1 zastrzeżenie)



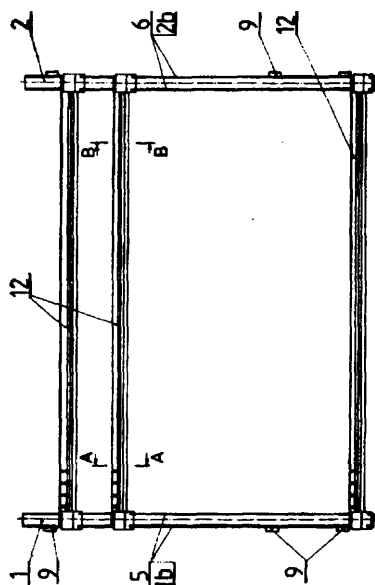
U1 (21) 111550 (22) 2000 10 30 7(51) A47F 7/00

(75) Reiter-Zimkowska Monika, Wrocław

(54) **Zespół ekspozycyjny paczek papierosów**

(57) Zespół ekspozycyjny paczek papierosów w witrynach sklepowych ma wieszaki pionowe (1, 2) w postaci ceowników, które poprzez ich środkniki i dwa kątowniki metalowe względnie poprzez otwory w półkach (1 b, 2b) oraz długie wkręty są zamocowane w witrynie sklepowej. Półki (1 b, 2b) wieszaków (1, 2) zawierają na całej wysokości skośne wycięcia (5, 6), w których są osadzone uchwyty, natomiast w uchwytach są osadzone zasobniki (12), z których każdy jest uformowany z listwy zewnętrznej o profilu litery L i z listwy wewnętrznej o profilu odwróconej litery Z.

(3 zastrzeżenia)



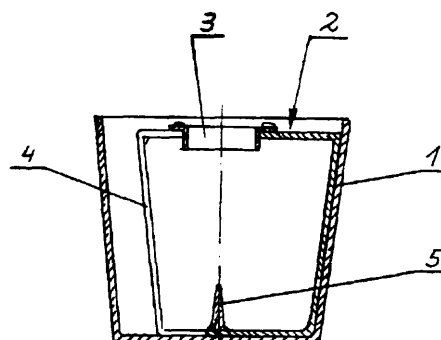
U1 (21)111537 (22)20001027 7(51) A47G 33/12

(75) Andrzejewski Kazimierz, Steszew

(54) **Stojak choinkowy**

(57) Stojak choinkowy zbudowany jest ze stelaża (2) umieszczonego w doniczce (1). Stelaż (2) zawiera umieszczone w części górnej gniazdo osadcze (3), przymocowane do wsporników (4) złączonych dołem i bolec (5) pionowo położony w części dolnej.

(2 zastrzeżenia)



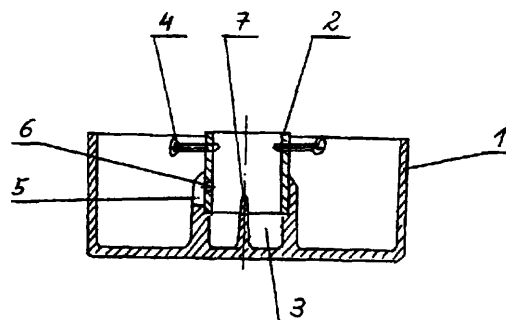
U1 (21) 111538 (22)20001027 7(51) A47G 33/12

(75) Andrzejewski Kazimierz, Steszew

(54) **Stojak choinkowy**

(57) Stojak choinkowy zbudowany jest z podstawy mającej postać doniczki (1) i części osadczej (2) umieszczonej w gnieździe (3) położonym w środkowej części doniczki (1). Gniazdo (3) zaopatrzone jest w pionowo położony bolec (7), a część osadczą (2) ma usytuowane u góry śruby dociskowe (4).

(1 zastrzeżenie)



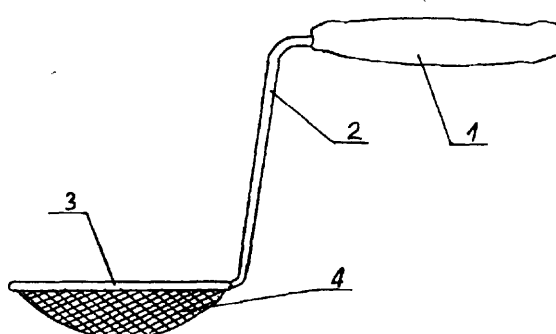
U1 (21) 111567 (22)2000 11 03 7(51) A47J 43/22

(75) Klesyk Irena, Kielce

(54) **Naczynie ażurowe, zwłaszcza do odsączania**

(57) Naczynie ażurowe, zwłaszcza do odsączania charakteryzuje się tym, że posiada uchwyt (1) w postaci rękojeści osadzonej na przedłużce (2) umocowanej do obręczy (3) naczynia (4), która to rękojeść (1) jest równoległa do obręczy (3) naczynia (4), a przedłużka (2) tworzy z obręczą (3) oraz uchwytem (1) kąt zbliżony do kąta prostego.

(1 zastrzeżenie)



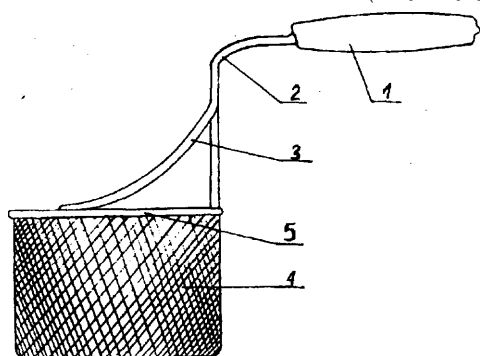
U1 (21) 111568 (22)2000 11 03 7(51) A47J 43/22

(75) Klesyk Irena, Kielce

(54) Naczynie ażurowe

(57) Naczynie ażurowe, zwłaszcza do odsączania charakteryzuje się tym, że posiada uchwyt (1) w postaci rękojeści osadzonej na przedłużce (2) umocowanej do obręczy (5) naczynia (4), która to rękojeść (1) tworzy z przedłużką (2) kąt zbliżony do kąta prostego, przy czym przedłużka usztywniona jest wyprofilowanymi wspornikami (3) umocowanymi jednym końcem do obręczy (5), korzystnie poza osią symetrii naczynia.

(1 zastrzeżenie)



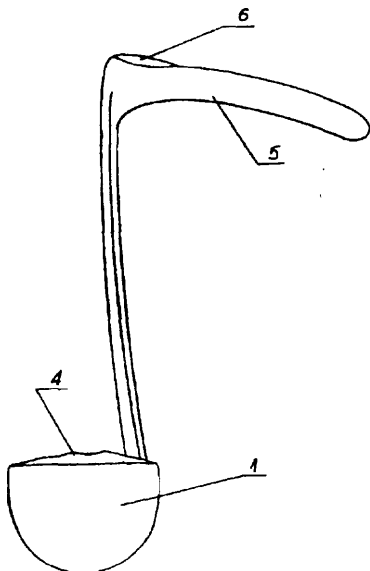
U1 (21) 111569 (22) 2000 11 03 7(51) A47J 43/28

(75) Klesyk Irena, Kielce

(54) Naczynie do przelewania

(57) Naczynie do przelewania, zawierające pojemnik oraz uchwyt charakteryzuje się tym, że pojemnik (1) w przedniej części posiada zwężenie, tylna ścianka posiada wzniesienie (4) ponad górny brzeg pojemnika (1), natomiast uchwyt posiada wyprofilowaną rękojeść (5) zawierającą zagłębienie (6), stanowiące oparcie dla kciuka ręki trzymającej naczynie, przy czym zagłębienie to usytuowane jest nad krawędzią pojemnika (1), zasadniczo nad środkiem ciężkości, a w miejscu zagłębienia uchwyt posiada zwiększony przekrój.

(1 zastrzeżenie)



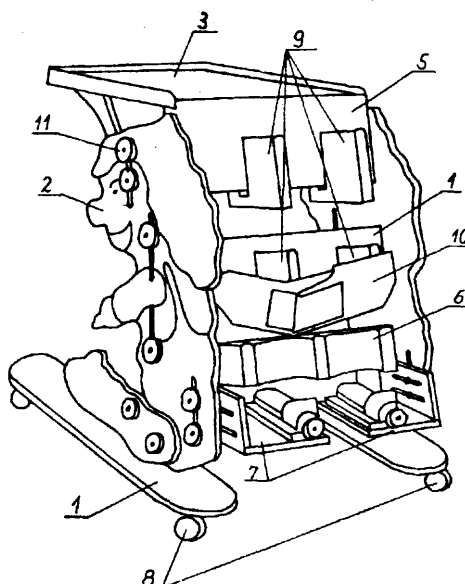
U1 (21) 111527 (22)20001023 7(51) A61H 3/00

(75) Skoczylas Włodzimierz, Klecza Dolna;
Krupiński Jan, Kraków; Żebrowska Anna,
Kraków; Żebrowski Piotr, Bukowno

**(54) Stojak rehabilitacyjny,
drewniany-parapodium dla dzieci
niepełnosprawnych, zwłaszcza przy
upośledzeniach narządu ruchu**

(57) Stojak rehabilitacyjny, drewniany - parapodium składa się z podstawy dolnej stojaka (1), do której umocowane są ścianki boczne (2), a śruby ustalające (11) umożliwiają zmianę ich pochylenia w stosunku do pionu. Do ścianek bocznych umocowany jest stolik (3), oparcie biodrowe (4), oparcie piersiowe (5), wsporniki pod kolana (6) i podstawki pod stopy (7), a położenie wszystkich w/w elementów można zmieniać dzięki śrubom przesuwającym się w otworach podłużnych. Pas (10) oraz wsporniki boczne (9) zabezpieczają pacjenta w stojaku, a całość można przemieszczać na kółkach (8).

(1 zastrzeżenie)



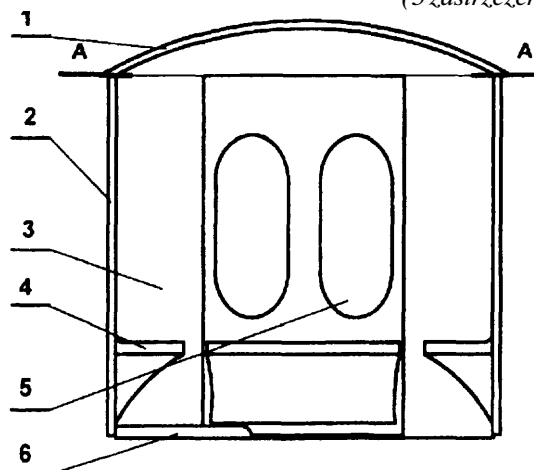
U1 (21)111541 (22)20001027 7(51) A61H 33/06

(75) Kunicka Małgorzata, Gliwice

(54) Kabina łaźni parowej

(57) Kabina łaźni parowej posiadająca posadzkę oraz wyposażoną w ławki charakteryzuje się tym, że sufit (1) ma kształt sklepienia kolebkowego, a naroże (3) jest zaokrąglone, zaś ławka (4) wyprofilowana jest w taki sposób, że promień przejścia pomiędzy górną powierzchnią siedziska a oparciem jest na całej szerokości ławki stały, przy czym siedzisko w przedniej części jest płaskie, a oparcie ma kształt zaokrąglonego wgłębienia (5) zmniejszającego się ku dołowi i ku górze o promieniu krzywizny w części dolnej większym niż w części górnej.

(3 zastrzeżenia)



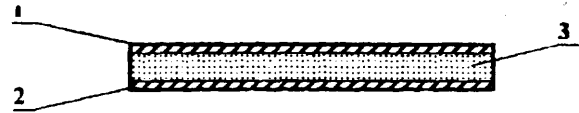
U1 (21) 111563 (22)2000 11 02 7(51) A61K 9/70

(71) UZDROWISK01WONICZ Spółka Akcyjna,
Iwonicz Zdrój

(72) Drewniak Ryszard, Mackoś Wacław

(54) **Borowina w postaci plastra do okładów**(57) Borowina w postaci plastra do okładów zawiera czynną substancję leczniczą (3) w postaci mieszaniny borowiny iwoniczkiej i iwoniczkiej soli j **jodobromowej**, umieszczoną pomiędzy**półprzepuszczalnymi powierzchniami płaskimi (1) i (2). Plaster posiada łukowe wycięcie na swym dłuższym boku.**

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

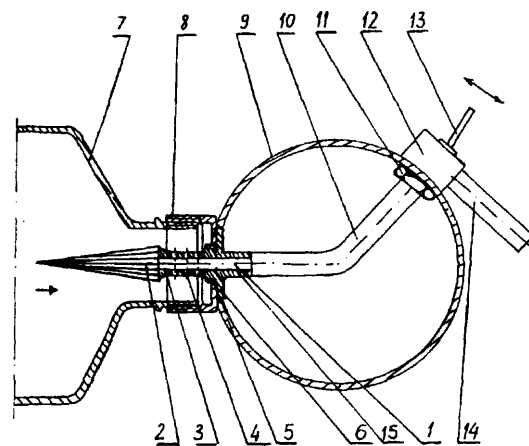
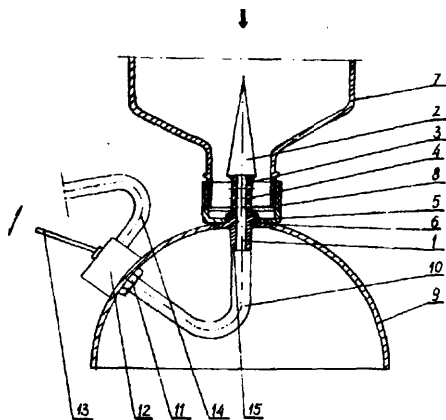
U1 (21)111555 (22)20001031 7(51) B05B 1/32

(75) Majchrzak Bolesław, Jelenia Góra

(54) **Dozownik płynów gazowanych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dozownik płynów gazowanych, zwłaszcza z butelek typu PET. Dozownik płynów gazowanych charakteryzuje się tym, że zbudowany jest z przebijaka (1) umieszczonego centralnie na wierzchu półkolistej podstawy (9), zawierającego z przodu gładki stożkowy grót przebijający (2), przechodzący stożkowo w tuleję (3) z poprzecznymi otworami dozującymi (4), następnie tuleja przechodzi w nieco szerszy nagwintowany zewnętrznie gwintem o dużym skoku element uszczelniający (5) przechodzący w szerszy talerz oporowy (6), zakończony z drugiej strony tuleją odprowadzającą płyn (15) połączoną z rurką (10) biegnącą do zaworu (12) dozującego uchylonego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111548 (22)20001030 7(51)B23K3/02

(75) Ruszowski Czesław, Warszawa

(54) **Głowica grzejna do lutowania
i wylutowywania układów scalonych**(57) Głowica grzejna do lutowania i **wylutowywania** układów scalonych złożona jest z rękojeści z osadzonym w niej zespołem grzejnika, na którym umieszczona **jest** szybkołączka z przyłączoną dyszą grzejną. Na skośnie ukształtowanym szczycie rękojeści (A) znajduje się wyprowadzenie elektryczne (4) i wyprowadzenie gazowe (5). Wyprowadzenie elektryczne (4) zawiera wielożyłowy kabel (12) z przewodami elektrycznymi (14) mającymi różne średnice. W środkowej części obudowy (1) rękojeści (A) umieszczony jest mechanizm przesuwu (7) z ruchomą metalową rurką podciśnienia (9), która przechodzi przez zespół grzałki (B) przez dyszę **grzejną** (C) i zakończona jest przyssawką (21), mającą kształt kapturka, wewnątrz którego zatopiony jest sztywny pierścień oporowy. Przy końcu obudowa (1) utrzymuje poprzez tulejkę termoizolacyjną zespół grzejnika (B) przystosowany częściowo osłoną ochronną (10). Zespół grzejnika (B) posiada osłonę. Wewnątrz osłony osadzony jest ceramiczny rdzeń mający kształt wałka ze wzdłużnymi karbami i umiejscowionym na początku podcięciem, w którym ulokowane są termopary przednie (37). Przy końcu rdzenia za elementem grzeijnym jest umieszczony element laminaryzacyjny (39). Szybkołączka (C) ma na **tulei** łączącej przetłoczenia **tulei** zgodne z **przetłoczeniami** osłony w zespole grzejnika (B). Do tulei łączącej umocowana jest obejmka, w której umieszczony jest prostopadły wkręt dociskowy (47). Poniżej na tulei łączącej osadzona jest trwale zewnętrzna pokrywa. Przy dolnej jej krawędzi znajduje się górny pierścień zamka mający przynajmniej dwa wypusty. Wewnątrz pokrywy znajduje się pierścień ruchomy, który dociska zaczepy dolnego pierścienia zamka do wypustów górnego pierścienia zamka

U1 (21) 111556 (22)2000 10 31 7(51) B05B 1/32

(75) Majchrzak Bolesław, Jelenia Góra

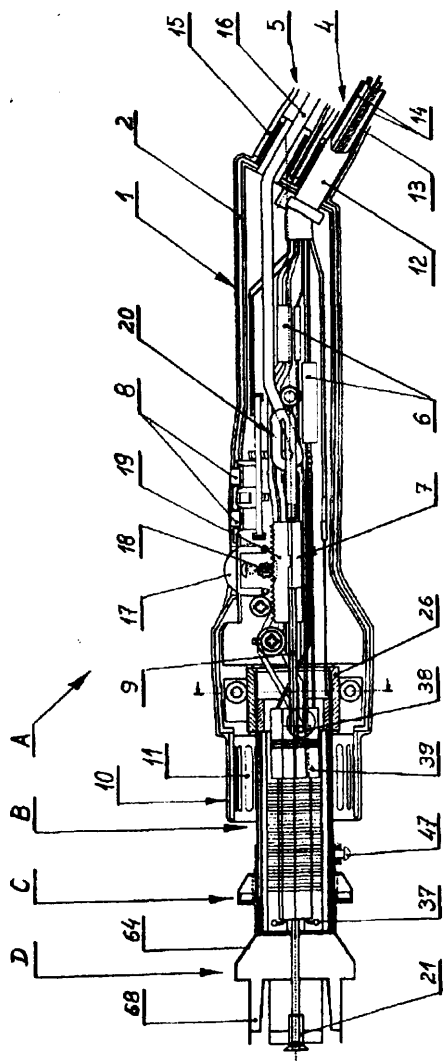
(54) **Dozownik płynów gazowanych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dozownik płynów gazowanych, zwłaszcza z butelek typu PET. Dozownik płynów gazowanych charakteryzuje się tym, że zbudowany jest z przebijaka (1), umieszczonego centralnie na wierzchu kulistej podstawy (9), zawierającego z przodu wzdłużny ryflowany stożkowy grót przebijający (2), przechodzący stożkowo w tuleję (3) z poprzecznymi otworami dozującymi (4), następnie tuleja przechodzi w nieco szerszy nagwintowany zewnętrznie gwintem o dużym skoku element uszczelniający (5), przechodzący w szerszy talerz oporowy (6) zakończony z drugiej strony tuleją odprowadzającą płyn (15) połączoną z rurką (10) biegnącą do zaworu (12) dozującego uchylonego.

(1 zastrzeżenie)

za pomocą sprężyny. Wypusty górnego pierścienia zamka dopasowane są do zaczepów dolnego pierścienia zamka. Dysza grzejna (D) ma komorę (54) w kształcie ostrosłupa o prostokątnej podstawie, którą stanowi trwale osadzone denko, mające mały otwór centryczny oraz prostokątne otwory, w których znajdują się wyloty dyszy (68) utworzone poprzez złożenie wykroju cienkiej blachy i kształtem zbliżone do ściętego klina. Wewnętrzna ścianka wylotu dyszy (68) jest równoległa do osi dyszy grzejnej (D). Boczne ścianki wylotu dyszy (68) mają kształt trapezu i są zbieżne ku dołowi, ponadto zewnętrzna ścianka wylotu dyszy (68) nie jest równoległa do osi dyszy grzejnej (D) i jest dłuższa od pozostałych ścianek, tworząc obszar kierownicy strumienia.

(20 zastrzeżeń)



U1 (21)111552 (22)20001031 7(51) B23K 37/00

(71) KLIMASERW Sp. z o.o., Gdańsk

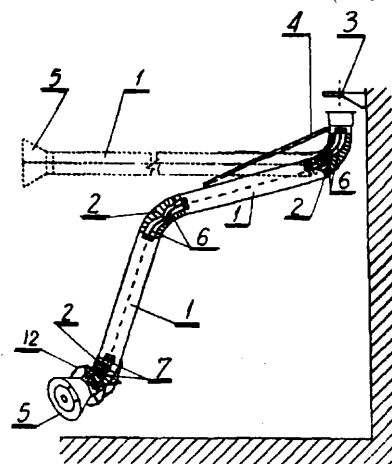
(72) Menegon Stanisław, Zieliński Leszek

(54) **Rękaw samonośny urządzenia odciągów stanowiskowych**

(57) Rękaw samonośny charakteryzuje się tym, że na zewnętrznej powierzchni ssącego przewodu (1), nad elastycznymi łącznikami (2) zamocowane są rozłącznie płaskie samohamowne cierne przeguby z łukowymi **pletwowymi** montażowymi ramionami (6) oraz na końcu ostatniego segmentu ssącego przewodu (1), na jego zewnętrznej powierzchni osadzony jest samohamowny zewnętrzny krzyżowy przegub (7) złączony drugim końcem ze ssawką (5). Samohamowny zewnętrzny krzyżowy przegub (7) zbudowany jest z mocującego pierścienia, do którego zamocowane są w płaszczyznach prostopadłych łączniki poprzez obwód, na których zamontowane są wkładki cierne nadające im

właściwości przegubu samohamownego. Drugie końce łączników połączone są z uchwytem (12) ssawki (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21)111553 (22)20001031 7(51) B23K 37/00

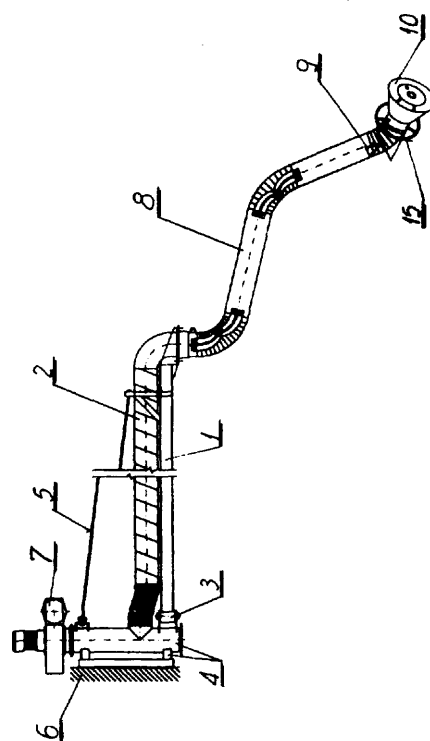
(71) KLIMASERW Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Menegon Stanisław

(54) **Zespół wyciągu punktowego**

(57) Zespół wyciągu charakteryzuje się tym, że zawiera obrotowy wysięgnik (1) nie mniej niż jednobelkowy z przewodem wentylacyjnym (2), osadzony obrotowo na sworzniu (3), zamontowanym na podstawie (4) i zamocowany z jednej strony poprzez podstawę (4) do nośnej konstrukcji (6), zaś z drugiej strony połączony jest przewodem wentylacyjnym z samonośnym rękawem (8), na końcu którego na zewnętrznej powierzchni osadzony jest samohamowny, zewnętrzny krzyżowy przegub (9) złączony drugim końcem z przewodem ssawki (10), przy czym samohamowny zewnętrzny krzyżowy przegub (9) zbudowany jest z mocującego pierścienia, do którego zamocowane są w płaszczyznach prostopadłych łączniki poprzez obwód, na których zamontowane są wkładki cierne nadające im właściwości przegubu samohamownego. Drugie końce łączników połączone są z uchwytem (15) ssawki (10).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111561 (22)20001102 7(51) B42D 3/04

(75) Bugała Tomasz, Radomsko

(54) Okładka do oprawiania kartek papieru

(57) Okładka do oprawiania kartek papieru o znormalizowanych wymiarach przeznaczona do oprawy klejowej charakteryzuje się tym, że ma tylną okładkę (1) szerszą o nadmiar (3) od przedniej okładki (2).

(1 zastrzeżenie)

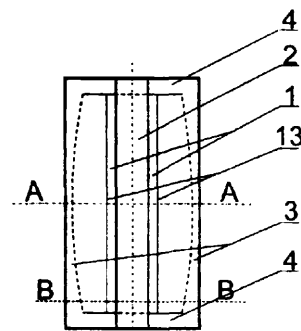
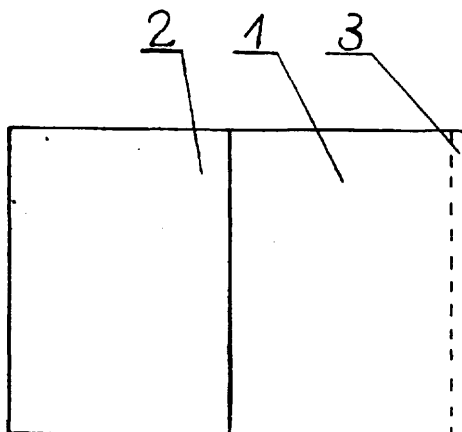


Fig.1

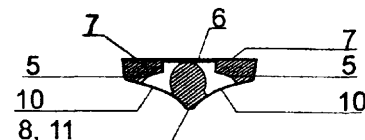


Fig.2

U1 (21) 111540 (22)20001026 7(51) B65D 35/30

(75) Neumann Janusz, Lipno

(54) Wyciskacz do opróżniania zawartości tubki

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem maksymalnego wykorzystania tubek np. pasty do zębów przez ułatwienie wyciskania ich zawartości. Wyciskacz ma postać zbliżoną w budowie do prostokątnej kłamry, z dwoma wzdłużnymi szczelinami (1) i częścią środkową (2), która od góry w przekroju poprzecznym ma kształt walca, przy czym dolne płaszczyzny (5) spinających słupków (3) uformowane są po łuku skierowanym do wzdłużnych szczelin (1), zaś słupki (3) połączone są poprzecznymi wspornikami (4).

(3 zastrzeżenia)

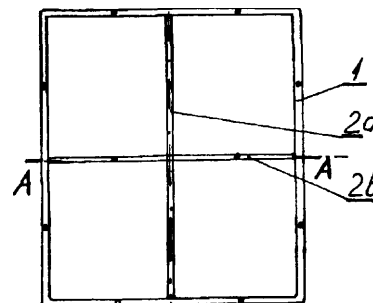
U1 (21) 111531 (22)20001025 7(51) B65F 1/02

(75) Golec Teresa, Górowo Iławeckie

(54) Pojemnik na odpady

(57) Wzór użytkowy dotyczy segregacji odpadów, zwłaszcza w warunkach domowych. Pojemnik na odpady (1) ma kształt graniastosłupa i zawiera wkładkę (2a, 2b) dzielącą go na cztery części, a na górnych krawędziach ma zaczepy.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21)111529 (22)20001024 7(51)E02B 3/10

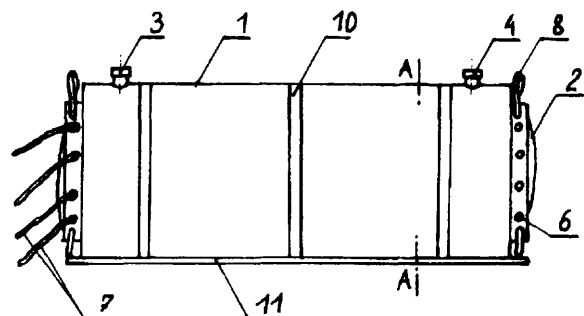
(71) RUBENA a.s., Hradec Králové Akademika Bedrny, Náchod, CZ

(72) Roubík Josef, Holeček Petr, Vik Milan, Čepěk Václav

(54) Segment przenośny zapory przeciwpowodziowej

(57) Segment mający postać zbiornika napełnionego wodą służy do podwyższenia brzegu rzeki, ochrony przeciwpowodziowej obiektów budowlanych, zamknięcia dopływu wody przez bramy, wejścia, okna i do wykonywania prac hydrotechnicznych. Segment stanowi elastyczna powłoka (1) z bocznymi ścianami (2) posiadająca zawór napełniający (3) i zawór odpowietrzający (4), a w końcowych częściach segmentu są oczka (6) do jego połączenia z sąsiednim segmentem za pomocą linek (7).

(5 zastrzeżeń)



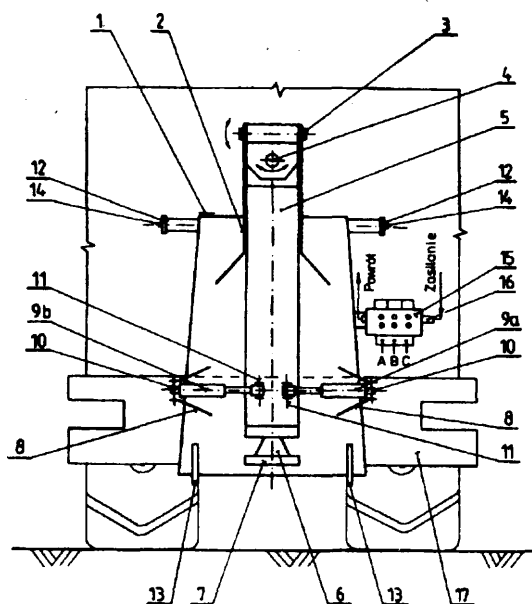
U1 (21) 111564 (22)2000 11 02 7(51) E02D 7/20

(75) Dysarz Maciej, Gdańsk

(54) Urządzenie do wciskania pali w podłoże gruntowe

(57) Urządzenie do wciskania pali w podłoże gruntowe charakteryzuje się tym, że ma hydrauliczny siłownik wciskający (5) zamocowany przegubowo do konstrukcji wsporczej (1), przytwierdzonej do podwozia samojazdnej maszyny roboczej oraz ma dwa siłowniki (9a, 9b) do ustawiania i/lub korygowania ustawienia nieutwardzonego końca siłownika (5). Siłownik wciskający (5) oraz siłowniki (9a, 9b) ustawiające i korygujące połączone są z hydraulicznym układem roboczym poprzez reduktor ciśnienia (16) i hydrauliczny zawór sterujący (15).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 111559 (22)20001102 7(51) E02D 17/08

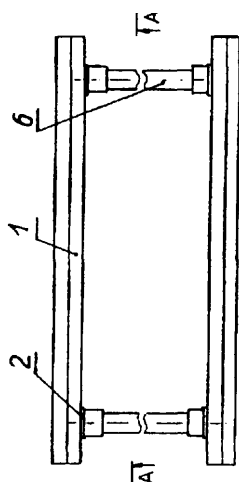
(71) Kopras Marek, Wronki

(72) Kopras Marek, Kowalski Lech

(54) Obudowa do zabezpieczania ścian wykopów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa do zabezpieczania wykopów w gruntach nieskalistych. Obudowa zawiera dwie ścianki (1), z których każda składa się z dwóch profilowanych prowadnic (2). Dolne części prowadnic (2) połączone są poprzecznie usytuowanym nożem. Do zewnętrznych płaszczyzn prowadnic (2) nad nożem zamocowana jest poziomo profilowana konstrukcja. Zewnętrzną płaszczyznę mocowaną do profilowanej konstrukcji stanowi tylna płyta metalowa lub z tworzywa sztucznego, natomiast w prowadnicach od wewnętrznej strony osadzone są poziomo rozpory (6).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111560 (22)20001102 7(51) E02D 17/08

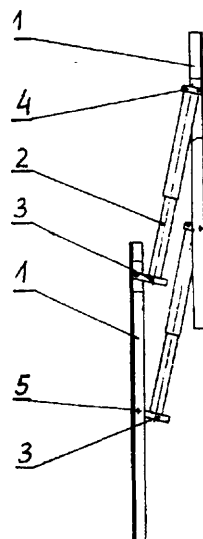
(71) Kopras Marek, Wronki

(72) Kopras Marek, Kowalski Lech

(54) Składana rozpora

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest składana rozpora do zabezpieczania ścian wykopów. Składana podpora zawiera dwie profilowane belki (1), między którymi osadzone są co najmniej dwa siłowniki rozpierające (2), zamocowane przegubowo do profilowanych belek (1). Każdy siłownik rozpierający (2) z jednej strony ma zamocowane na końcach dłuższe wsporniki (3), połączone obrotowo z jedną profilowaną belką (1), za pomocą sworzni (5), natomiast przeciwległe końce siłowników rozpierających (2) mają zamocowane krótsze wsporniki (4) połączone obrotowo z drugą profilowaną belką (1) za pomocą sworzni (5).

(3 zastrzeżenia)



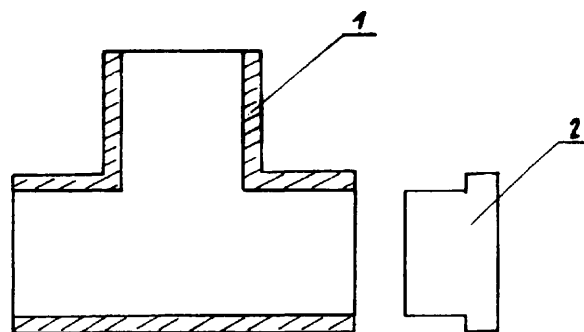
U1 (21) 111545 (22)2000 1028 7(51) E03B 7/09
E03B 7/10

(75) Stanaszek Stanisław, Maków Podh.

(54) Trójkąt ocieplający

(57) Trójkąt ocieplający (1) wykonany jest z materiału o niskiej przewodności cieplnej, wyposażony jest w korek uszczelniający (2) i posiada jednostronne rozcięcie wzdłuż osi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111539 (22)20001025 7(51) E03C 1/048

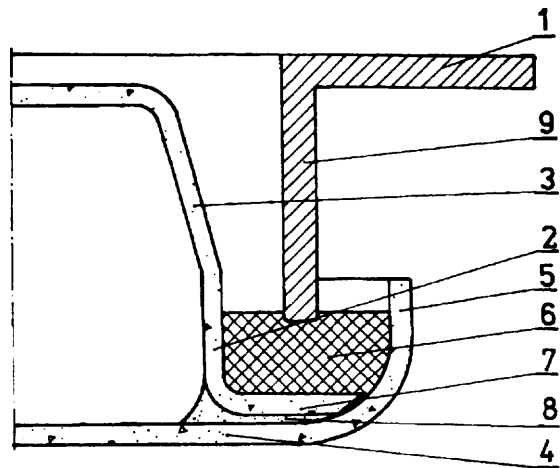
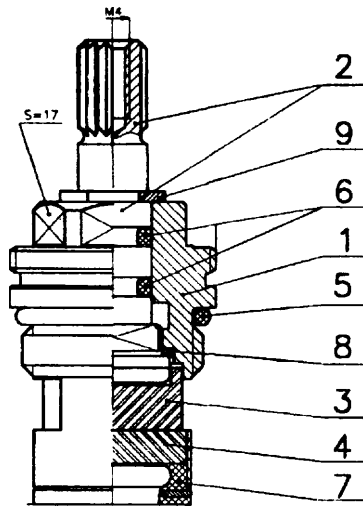
(75) Kupiec Edward, Kraków; Zomerski Jerzy, Kraków

(54) Uniwersalna głowica płytowa

(57) Uniwersalna głowica płytowa 1/2" - 90° jest podzespołem stosowanym w bateriach dwuuchwytowych oraz zaworach 1/2" domowej sieci wodociągowej. Głowica składa się z korpusu (1),

wrzeciona (2) i zespołu dwóch płytek ceramicznych (3, 4) wzajemnie do siebie przylegających, przy czym kształt płytek (3, 4) umożliwia w zależności od ich wzajemnej pozycji, otwarcie i zamknięcie wody. Płytki ceramiczne (3, 4) współpracują z wrzecionem i wraz z nim są umieszczane wewnątrz korpusu (1), który jest wkręcany do korpusu baterii przy pomocy gwintu G1/2".

(1 zastrzeżenie)



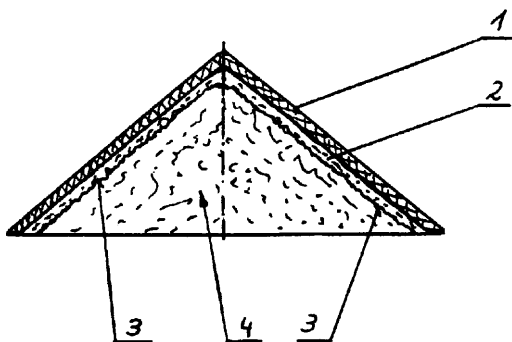
U1 (21) 111535 (22)20001027 7(51) E04H 17/14

(75) Langner Andrzej, Leszno

(54) Przykrywa na słupki i murki ogrodzeniowe

(57) Przykrywa zbudowana jest z części wierzchniej (1) z tworzywa sztucznego oraz części wewnętrznej (2) w postaci warstwy stanowiącej mieszaninę granulatu z wypełniaczem połączonej trwale z częścią wierzchnią (1). Powierzchnia (3) części wewnętrznej (2) od strony pustej przestrzeni (4) przykrywy ma porowatą strukturę o nieregularnych wgłębieniach i wybrzuszeniach.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111557 (22)20001031 7(51) E06B 3/00

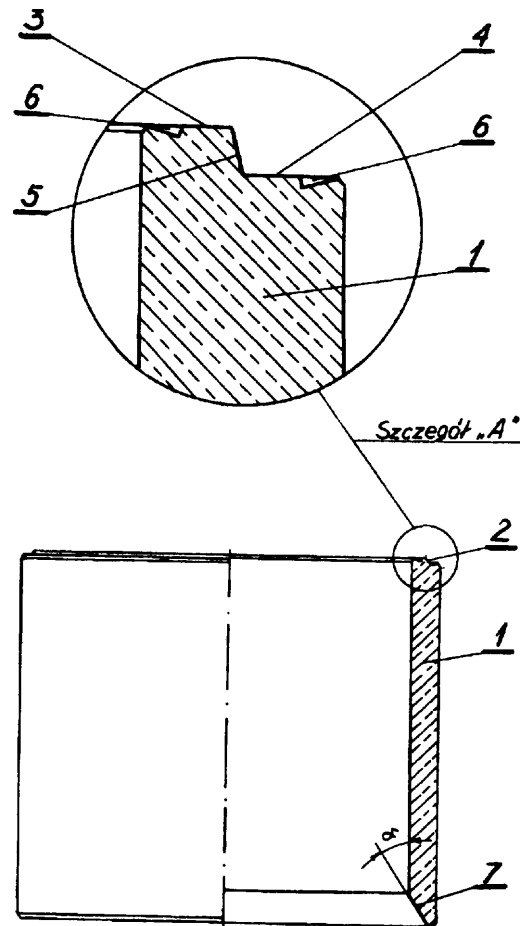
(71) Fabryka Sprzętu Okrętowego MEBLOMOR S.A., Czarnków

(72) Wiśła Bogdan

(54) Drzwi okrętowe, szczelne z laminatu

(57) W drzwiach prostopadłościennych boki (2) ściany wewnętrznej (3) są na obwodzie odgięte do zewnątrz pod kątem prostym tworząc dno (7) rowka, oparte na zewnętrznej osłonowej płycie (4) i są połączone z nią warstwą kleju (8), przy czym zagięte do wewnątrz obrzeże (5) tworzy kąt prosty z zewnętrzną osłonową płytą (4) o zaokrąglonym narożu. Ościeżnicę (1) stanowi jednolita rama o przekroju kątownika lub podobnego kształtownika, którego bok (9) lub półka dociska bezpośrednio uszczelkę (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111530 (22)2000 1024 7(51) E21D 1/06

(75) Pazdyka Edward, Ostrów Wielkopolski

(54) Podstawa szybu wiertniczego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podstawa szybu wiertniczego, będąca wielkogabarytowym, żelbetowym prefabrykatem w postaci kręgu o cylindrycznej ścianie (1) u góry zakończonej uskokiem (2), który stanowi powierzchnia górna (3) i dolna (4) połączone powierzchnią stożkową (5). Powierzchnia górna (3) i dolna (4) połączone powierzchnią stożkową (5). Powierzchnia górna (3) i dolna (4) zaopatrzone są w rowki uszczelniające (6) o przekroju poprzecznym w kształcie trójkąta prostokątnego. Dolna wewnętrzna powierzchnia cylindrycznej ściany (1) posiada ścięcie (7) nachylone w stosunku do jej tworzącej pod kątem $\alpha=60^\circ$.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

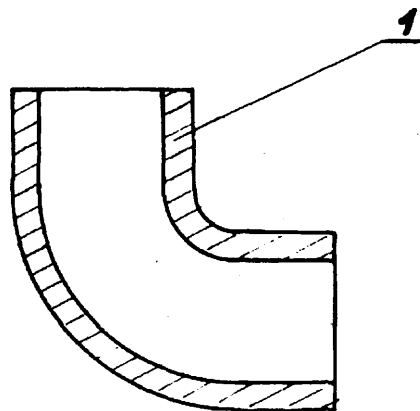
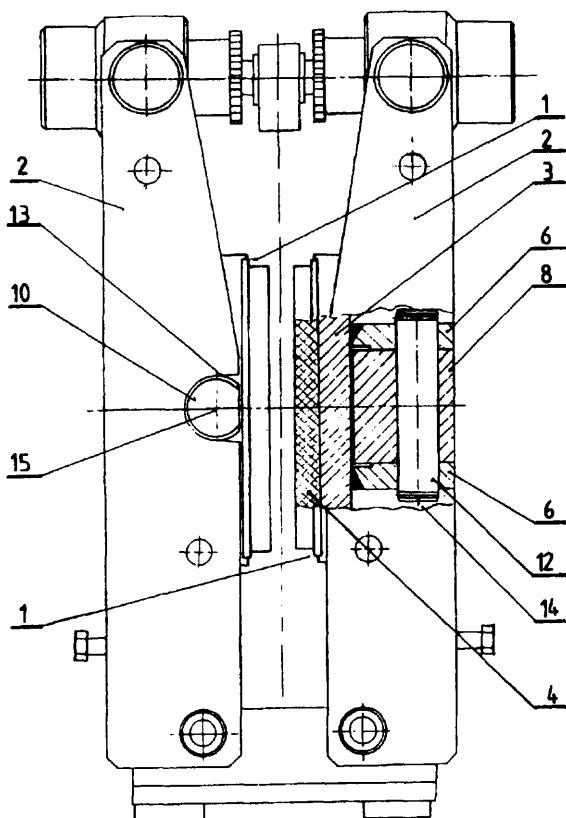
U1 (21) 111551 (22)20001030 7(51) F16D 65/092

(75) Cybulski Jacek, Gliwice

(54) Mocowanie szczęki hamulcowej w pionowej dźwigni hamulca tarczowego

(57) Mocowanie szczęki hamulcowej w pionowej dźwigni hamulca tarczowego, złożonej z korpusu szczęki hamulcowej i osadzonego w nim klocka hamulcowego charakteryzuje się tym, że stanowią go usytuowane względem siebie prostopadle dwa pionowe i poziome połączenia przegubowe (14, 15), z których pionowe połączenie przegubowe (14) tworzą zamocowane trwale do korpusu (3) szczęki hamulcowej (1), dwa ramiona (6) z otworami, osadzone między nimi korpus (8) z otworem i przechodzący przez otwory w ramionach (6) i otwór w korpusie (8) sworzeń (12), a poziome połączenie przegubowe (15) tworzą dwa czopy (10) korpusu (8) osadzone w bocznych wybraniach (13) pionowej dźwigni (2) hamulca tarczowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111565 (22)20001102 7(51) F42C 9/10

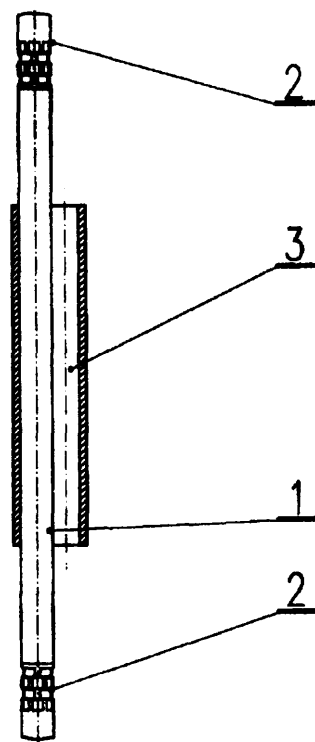
(71) Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON S.A., Krupski Młyn

(72) Duda Danuta, Kałuża Jolanta, Szydłowska Teresa, Piecuch Waldemar, Badura Erwin, Spaczyński Lech

(54) Pobudzaczn lontowy

(57) Pobudzaczn lontowy zawierający zapalnik, składa się z odcinka pentrytowego lontu detonującego (1) osadzonego w profilowym łączniku (3) o przekroju spłaszczonej ósemki, przy czym końce odcinka lontu zaciśnięte są w metalowych łuskach (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111546 (22)20001028 7(51) F16L 43/00

(75) Stanaszek Stanisław, Maków Podh.

(54) Kolanko ocieplające

(57) Kolanko ocieplające (1) wykonane jest z materiału o niskiej przewodności cieplnej i służy do ocieplania złączy rur instalacji wodno - kanalizacyjnej.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 111547 (22)2000 10 30 7(51) G01P 5/17

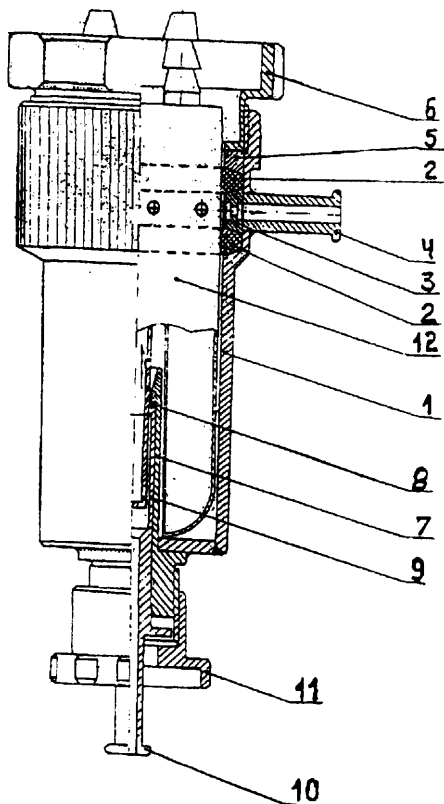
(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych,
Warszawa

(72) Gontarczyk Henryk

(54) **Rozdzielacz do podawania medium gazowego
do rurki piętrzącej Pitota**

(57) Rozdzielacz ma szczególne zastosowanie do podawania medium gazowego do rurki piętrzącej Pitota, zwłaszcza statku powietrznego podczas badań w warunkach stacjonarnych i polowych. Wewnątrz obwodu walca (1) rozdzielacza do podawania medium gazowego do rurki piętrzącej Pitota od strony jego czoła jest utworzony próg cylindryczno - stożkowy, w którym jest umieszczona w płaszczyźnie osi króćca wlotowego (4) tuleja statycznego tuleja dystansowa (3), wyposażona w otwory przelotowe na obwodzie. Do obu stron tulei dystansowej (3) przylegają uszczelki (2) z materiału sprężystego. Na przeciwnym końcu wewnątrz walca (1) jest osadzona współosiowo tuleja bagietowa (7), zakończona od strony czoła walca (1) otworem, a od strony przeciwnej walcową końcówką gwintowaną. Wewnątrz tulei bagietowej (7) jest osadzony pierścień uszczelniający (8) dociskany do ściany czołowej otworu tulei bagietowej (7) za pomocą cylindrycznej dławicy dociskowej (9), zakończonej króćcem wlotowym (10) ciśnienia całkowitego.

(4 zastrzeżenia)



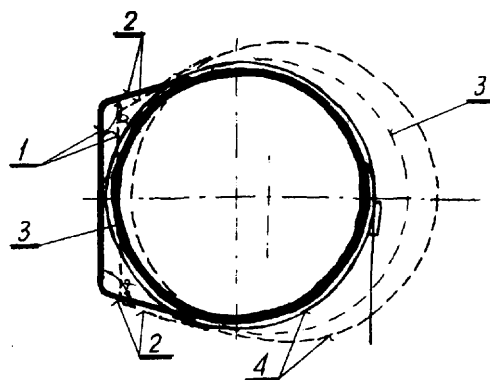
U1 (21) 111554 (22)200010 31 7(51) G09F 3/16

(75) Bansleben Andrzej, Sopot

(54) **Oznacznik rurociągu**

(57) Oznacznik rurociągu charakteryzuje się tym, że ma postać płytowej nośnej konstrukcji składającej się z ekspozycyjnej powierzchni (1), pozostającej w stosunku do bocznych mocujących elementów (2) pod kątem (a) z zachowaniem zależności $90^\circ < a < 180^\circ$, które zamocowane są do oznakowywanego rurociągu (3) przy pomocy zaciskowych opasek (4).

(3 zastrzeżenia)

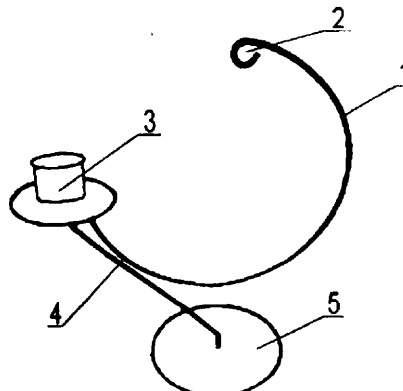
U1 (21) 111579 (22)2000 11 05 7(51) G09F 5/00
A47F 7/00

(75) Grzelka Jerzy, Świerzawa

(54) **Stojak ekspozycyjny**

(57) Stojak posiada wieszak (1), służący do zawieszania przedmiotów, który stanowi pręt wygięty w kształcie zbliżonym do litery C i posiada w górnej części haczykowane wygięcie (2) do zawieszania przedmiotów, dolna część zamocowana jest do uchwytu świecy (3), a całość zamocowana jest za pomocą pręta (4) do podstawki (5) stojaka.

(5 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
343392	E04H	47
343393	G07F	59
343394	A47G	4
343395	F02M	48
343407	H03B	64
343449	C10G	40
343450	A61F	6
343452	G01N	56
343498	B62D	22
343499	F23N	53
343502	C02F	25
343504	C08F	38
343505	C07D	33
343533	H01C	60
343534	C07D	36
343537	C12N	40
343538	G01R	57
343570	G05B	58
343571	G05B	58
343572	G01M	56
343573	A01K	2
343575	C10M	40
343576	C10M	40
343577	A41D	4
343578	C07C	28
343579	C07C	28
343580	C07C	27
343583	C23F	43
343584	B61J	22
343585	F04B	50
343612	G01N	56
343613	G01L	55
343614	G01B	55
343615	A61K	11
343616	C10C	40
343617	A61K	11
343641	F15D	50
343643	A01B	2
343644	B21D	16
343645	F16D	51
343646	G01G	55
343647	A61K	8
343648	E04B	46
343649	A47B	4
343650	F02M	48

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
343651	F24D	54
343652	C04B	25
343653	B29C	20
343659	A61B	5
343660	F03G	49
343661	F03B	49
343693	B65D	23
343694	C02F	24
343695	E02D	46
343696	C22C	43
343698	F22B	52
343699	B23Q	18
345604	G09F	59
346285	B42F	21
347969	A61B	6
347970	A23L	3
347971	C07H	37
347972	B01J	15
347973	C07C	27
347974	C08L	39
347975	G02F	58
347976	C07D	34
347977	A61K	13
347978	C12Q	42
347979	A61K	13
347980	A45D	4
347981	A61K	13
347982	A47G	5
348017	F04B	49
348018	B66B	24
348019	A61K	14
348020	A61B	6
348021	H02G	63
348022	A61L	14
348023	A61K	7
348024	A24D	3
348025	C12Q	42
348026	A61K	12
348027	H04B	64
348028	H04Q	65
348029	A61K	10
348030	F02B	48
348031	H01F	60
348032	B65D	23
348033	C07D	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
348034	C07D	31
348035	G01N	57
348036	A61K	7
348037	F04D	50
348038	H01H	61
348039	C07D	30
348040	A61K	9
348041	C07K	38
348042	C07D	32
348043	C07D	29
348044	B41M	21
348045	C12N	41
348046	C08G	39
348047	A61K	9
348048	C11D	40
348049	C07D	30
348050	F16C	51
348058	C07K	38
348059	C07D	29
348060	C07D	29
348061	B65B	23
348062	A61K	9
348063	C07H	36
348064	C21C	42
348065	B22C	17
348066	C07C	26
348067	C12N	41
348068	F23G	52
348098	C07H	37
348099	B22D	17
348100	C12N	41
348101	H05B	65
348102	C07C	26
348103	F23G	53
348104	B01F	15
348105	C07D	33
348106	C12P	41
348107	A61K	10
348108	C07J	38
348109	A61K	10
348110	G01N	56
348111	C04B	25
348112	A61K	12
348113	A61K	9
348114	C07H	36

1	2	3
348115	C08G	39
348116	G08C	59
348117	B21D	16
348118	C07D	33
348119	A61K	10
348120	C08J	39
348121	A61K	12
348122	C12N	41
348144	C07H	37
348145	C07D	32
348146	B29B	20
348147	A61K	11
348148	B65D	23
348149	E01C	45
348150	B21G	16
348151	C25B	43
348152	A61K	10
348153	A61K	11
348154	A61K	14
348155	A61K	9
348156	A61K	11
348157	G01N	57
348158	F26B	54
348159	A61K	8
348160	B24D	18
348161	B32B	21
348162	C07K	38
348163	A61K	12
348177	C07D	34
348178	C07C	28
348179	C07C	27
348180	A61K	12
348181	E02B	45

1	2	3
348182	D01G	44
348183	E02D	46
348184	F16K	52
348185	C08K	39
348186	A61D	6
348187	C07D	34
348188	E04D	46
348189	C23F	43
348190	F28D	54
348191	C07D	33
348192	H01M	62
348193	A61K	12
348194	A61K	8
348195	A61M	15
348196	B05B	15
348197	A61K	14
348198	A61K	14
348199	B60S	21
348200	C07H	37
348201	C07D	35
348202	A61K	13
348203	G02F	58
348204	C07D	31
348205	A24F	3
348206	B26B	19
348207	H01B	60
348208	C07D	35
348209	B65D	24
348210	C07D	31
348226	C07C	26
348227	A61F	7
348228	B27N	19
348229	B23B	18

1	2	3
348230	C21B	42
348231	C07C	27
348232	C22B	43
349933	C07C	26
350071	H01H	60
350072	H01H	61
350217	E05B	47
350294	E06B	48
350295	H01H	62
350296	A61K	7
350308	C07F	36
350309	H04B	64
350310	H01R	62
350347	C07D	30
350348	B65B	22
350376	H01R	63
350377	H01R	63
350378	D01D	44
350379	B22D	18
350380	B27N	19
350381	B27N	19
350382	C03C	25
350407	A47G	5
350441	A23C	2
350442	A23C	3
350443	B22D	17
350444	A61K	8
350475	B28B	20
350502	E06B	47
350636	F24H	54
350697	H05B	65

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111527	A61H	68
111529	E02B	71
111530	E21D	73
111531	B65F	71
111535	E04H	73
111537	A47G	67
111538	A47G	67
111539	E03C	72
111540	B65D	71
111541	A61H	68
111545	E03B	72
111546	F16L	74
111547	G01P	75

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111548	B23K	69
111550	A47F	67
111551	F16D	74
111552	B23K	70
111553	B23K	70
111554	G09F	75
111555	B05B	69
111556	B05B	69
111557	E06B	73
111558	A47B	67
111559	E02D	72
111560	E02D	72
111561	B42D	71

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111563	A61K	69
111564	E02D	71
111565	F42C	74
111567	A47J	67
111568	A47J	68
111569	A47J	68
111570	A46B	66
111571	A46B	66
111572	A46B	66
111573	A43B	66
111579	G09F	75

**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
1		3		5
WO 0219789 A2	20020314	EP0110326	20010907	BRAK KLASY
WO 0219790 A2	20020314	US0127721	20010907	BRAK KLASY
WO 0219791 A1	20020314	SE0101862	20010903	A01B 15/16
WO 0219792 A1	20020314	FR0102785	20010907	A01B 49/06
WO 0219793 A1	20020314	FR0 102757	20010905	A01D 41/14
WO 0219794 A1	20020314	EP0110248	20010904	A01D 46/28
WO 0219795 A1	20020314	FR0102758	20010905	A01F 12/26
WO 0219796 A1	20020314	FI0100755	20010831	A01F 15/07
WO 0219797 A1	20020314	AT0000239	20000905	A01G 1/00
WO 0219798 A1	20020314	FR0102651	20010822	A01G 1/04
WO 0219799 A1	20020314	IB0101616	20010910	A01G 3/025
WO 0219800 A2	20020314	IL0100851	20010909	A01G 7/04
WO 0219801 A1	20020314	FI0100773	20010905	A01G 23/083
WO 0219803 A1	20020314	JP0107785	20010907	A01H 5/00
WO 0219804 A1	20020314	SE0101902	20010906	A01J 5/04
WO 0219805 A1	20020314	SE0101890	20010905	A01J 9/04
WO 0219806 A1	20020314	SE0101822	20010828	A01K 1/12
WO 0219807 A1	20020314	DK0100581	20010904	A01K 5/02
WO 0219809 A1	20020314	NZ0100190	20010911	A01K 29/00
WO 0219810 A1	20020314	US0 127611	20010906	A01K 29/00
WO 0219812 A2	20020314	FR0 102741	20010904	A01K 67/027
WO 0219813 A2	20020314	SE0101896	20010906	A01K 67/027
WO 0219815 A1	20020314	JP0107820	20010910	A01K 85/00
WO 0219816 A1	20020314	GB0103873	20010830	A01K 97/12
WO 0219817 A1	20020314	FR0 102689	20010829	A01M 21/04
WO 0219818 A1	20020314	AU0101136	20010911	A01M 31/06
WO 0219819 A2	20020314	IL0100861	20010911	A01N
WO 0219820 A1	20020314	US0126331	20010823	A01N 1/00
WO 0219821 A1	20020314	GB0 103742	20010821	A01N 25/30
WO 0219822 A1	20020314	US0 128042	20010910	A01N 37/18
WO 0219823 A2	20020314	IB0101894	20010904	A01N 41/10
WO 0219824 A1	20020314	EP0109731	20010823	A01N 43/36
WO 0219827 A1	20020314	FR0102644	20010821	A01N 63/04
WO 0219828 A1	20020314	DK0100583	20010907	A21D 8/04
WO 0219831 A2	20020314	US0 127423	20010904	A22C
WO 0219832 A1	20020314	NZ0100186	20010910	A23C 9/00
WO 0219833 A2	20020314	US0128176	20010907	A23G
WO 0219834 A1	20020314	US0027138	20001002	A23G 3/00
WO 0219835 A1	20020314	US0 124774	20010807	A23G 3/30
WO 0219836 A2	20020314	CA0 101292	20010910	A23J 3/34
WO 0219837 A1	20020314	NZ0100188	20010911	A23J 3/34
WO 0219838 A1	20020314	DK0100546	20010820	A23K 1/00

1			3		5
WO 0219837 A1	20020314		NZ0100188	20010911	A23J 3/34
WO 0219838 A1	20020314		DK0100546	20010820	A23K 1/00
WO 0219839 A1	20020314		US0128050	20010907	A23K 1/17
WO 0219840 A2	20020314		US0127397	20010905	A23L 1/00
WO 0219841 A1	20020314		EP0110105	20010829	A23L 1/212
WO 0219842 A2	20020314		EP0110309	20010907	A23L 1/30
WO 0219843 A1	20020314		CA0101257	20010906	A23L 1/325
WO 0219846 A2	20020314		US0141954	20010830	A23L 3/3508
WO 0219847 A1	20020314		US0127719	20010907	A24B 3/07
WO 0219848 A1	20020314		JP0107796	20010907	A24C 5/14
WO 0219849 A2	20020314		US0141958	20010830	A41C
WO 0219850 A1	20020314		IT0100460	20010905	A41D 13/018
WO 0219851 A1	20020314		IT0100467	20010910	A41D 13/05
WO 0219853 A2	20020314		US0142062	20010906	A41D 00/00
WO 0219854 A1	20020314		FR0102826	20010911	A42B 1/20
WO 0219855 A1	20020314		IT0100461	20010906	A42B 3/32
WO 0219856 A1	20020314		CN0101201	20010725	A43B 7/08
WO 0219857 A1	20020314		SE0101888	20010905	A43B 13/28
WO 0219858 A1	20020314		US0032134	20001127	A43B 17/00
WO 0219859 A1	20020314		US0142036	20010906	A44B 11/25
WO 0219860 A1	20020314		US0024532	20000907	A44B 19/30
WO 0219861 A1	20020314		US0024553	20000907	A44B 19/30
WO 0219862 A1	20020314		FR0002643	20000925	A45C 13/26
WO 0219864 A1	20020314		SE0101899	20010906	A45F 5/00
WO 0219865 A1	20020314		US0120193	20010625	A46B 9/04
WO 0219866 A1	20020314		US0125937	20010820	A46B 9/04
WO 0219867 A1	20020314		IL0000590	20000924	A46B 11/02
WO 0219868 A1	20020314		EP0009416	20000926	A47B 47/00
WO 0219869 A2	20020314		US0126820	20010829	A47C
WO 0219870 A1	20020314		EP0109061	20010806	A47C 3/12
WO 0219871 A1	20020314		US0128112	20010907	A47C 7/42
WO 0219872 A1	20020314		US0127481	20010905	A47C 27/10
WO 0219873 A1	20020314		US0107784	20010309	A47F 10/00
WO 0219875 A1	20020314		GB0103978	20010905	A47J 31/40
WO 0219876 A1	20020314		NL0100655	20010905	A47J 31/46
WO 0219877 A1	20020314		NL0100656	20010905	A47J 31/46
WO 0219878 A1	20020314		GB0103988	20010905	A47J 36/28
WO 0219879 A2	20020314		US0128109	20010907	A47J 37/12
WO 0219880 A2	20020314		US0142030	20010905	A47J 42/34
WO 0219881 A1	20020314		FR0102769	20010906	A47J 43/14
WO 0219882 A1	20020314		FR0102726	20010903	A47J 45/10
WO 0219883 A1	20020314		IB0101620	20010907	A47J 47/08
WO 0219884 A1	20020314		ZA0100133	20010904	A47K 3/16
WO 0219885 A2	20020314		US0128073	20010906	A47L 11/30
WO 0219886 A2	20020314		IL0100778	20010821	A61B
WO 0219887 A2	20020314		IL0100832	20010905	A61B
WO 0219888 A2	20020314		IL0100841	20010906	A61B
WO 0219889 A2	20020314		IL0100842	20010906	A61B
WO 0219890 A2	20020314		IT0100458	20010904	A61B
WO 0219891 A2	20020314		US0127085	20010830	A61B
WO 0219892 A2	20020314		US0127375	20010904	A61B
WO 0219894 A2	20020314		US0128009	20010907	A61B
WO 0219896 A2	20020314		US0128203	20010907	A61B

1			3		5	
WO	0219897	A2	20020314	US0128310	20010907	A61B
WO	0219898	A2	20020314	GB0104016	20010907	A61B 1/00
WO	0219899	A2	20020314	GB0 103998	20010905	A61B 1/01
WO	0219900	A1	20020314	US0127590	20010906	A61B 1/07
WO	0219901	A1	20020314	NL0100545	20010716	A61B 3/103
WO	0219902	A1	20020314	IL0100827	20010903	A61B 3/12
WO	0219903	A1	20020314	GB0104030	20010907	A61B 5/00
WO	0219904	A1	20020314	US0024357	20000901	A61B 5/00
WO	0219906	A2	20020314	EP0110392	20010907	A61B 5/05
WO	0219907	A1	20020314	US0127559	20010906	A61B 5/22
WO	0219908	A1	20020314	US0128164	20010906	A61B 6/00
WO	0219911	A2	20020314	CA0101238	20010829	A61B 7/04
WO	0219913	A1	20020314	NO0100366	20010904	A61B 8/06
WO	0219914	A1	20020314	IL0100794	20010823	A61B 8/08
WO	0219916	A1	20020314	US0126525	20010824	A61B 17/00
WO	0219917	A1	20020314	US0127492	20010905	A61B 17/00
WO	0219918	A2	20020314	US0128194	20010907	A61B 17/00
WO	0219919	A2	20020314	US0127457	20010905	A61B 17/02
WO	0219923	A1	20020314	US0024094	20000901	A61B 17/08
WO	0219924	A1	20020314	US0024841	20000911	A61B 17/08
WO	0219925	A1	20020314	US0142018	20010905	A61B 17/08
WO	0219926	A1	20020314	FR0102445	20010726	A61B 17/12
WO	0219927	A1	20020314	SE0101892	20010905	A61B 17/22
WO	0219928	A2	20020314	US0142064	20010906	A61B 17/22
WO	0219930	A2	20020314	CH0100526	20010831	A61B 17/58
WO	0219932	A1	20020314	GB0103939	20010903	A61B 18/12
WO	0219933	A1	20020314	US0034140	20001218	A61B 18/14
WO	0219934	A1	20020314	US0128570	20010910	A61B 18/14
WO	0219935	A1	20020314	US0125362	20010813	A61B 19/00
WO	0219936	A2	20020314	US0127715	20010907	A61B 19/00
WO	0219937	A2	20020314	IL0100835	20010905	A61C
WO	0219940	A1	20020314	SE0101889	20010905	A61C 13/00
WO	0219941	A1	20020314	US0142095	20010907	A61C 17/00
WO	0219942	A1	20020314	EP0109157	20010808	A61C 17/34
WO	0219943	A1	20020314	EP0110181	20010904	A61D 19/02
WO	0219947	A1	20020314	US0126304	20010823	A61F 2/02
WO	0219948	A2	20020314	NO0100365	20010904	A61F 2/06
WO	0219949	A2	20020314	US0128144	20010906	A61F 2/10
WO	0219950	A1	20020314	US0142021	20010905	A61F 2/14
WO	0219951	A1	20020314	US0128099	20010907	A61F 2/24
WO	0219952	A1	20020314	US0024568	20000908	A61F 2/44
WO	0219953	A1	20020314	FR0102777	20010907	A61F 5/00
WO	0219954	A2	20020314	US0127141	20010830	A61F 5/34
WO	0219955	A1	20020314	FR0102541	20010803	A61F 13/08
WO	0219956	A2	20020314	IL0100821	20010830	A61G
WO	0219959	A1	20020314	US0142044	20010906	A61J 9/00
WO	0219960	A2	20020314	BE0100146	20010906	A61K
WO	0219961	A2	20020314	IL0100817	20010830	A61K
WO	0219962	A2	20020314	IL0100830	20010905	A61K
WO	0219963	A2	20020314	US0121928	20010712	A61K
WO	0219964	A2	20020314	US0126658	20010827	A61K
WO	0219965	A2	20020314	US0127554	20010906	A61K
WO	0219966	A2	20020314	US0127623	20010906	A61K

1		3		5
WO 0219967 A2	20020314	US0128095	20010907	A61K
WO 0219968 A2	20020314	US0128365	20010910	A61K
WO 0219969 A2	20020314	US0141985	20010905	A61K
WO 0219970 A1	20020314	US0124748	20010807	A61K 6/00
WO 0219971 A1	20020314	EP0109943	20010829	A61K 6/04
WO 0219972 A2	20020314	CA0101270	20010910	A61K 7/00
WO 0219975 A1	20020314	JP0107537	20010831	A61K 7/06
WO 0219976 A1	20020314	US0024646	20000908	A61K 7/06
WO 0219977 A1	20020314	US0024709	20000908	A61K 7/06
WO 0219978 A2	20020314	EP0109171	20010808	A61K 7/16
WO 0219981 A2	20020314	EP0110393	20010907	A61K 7/48
WO 0219982 A2	20020314	US0120945	20010629	A61K 7/48
WO 0219983 A2	20020314	EP0109839	20010827	A61K 7/50
WO 0219984 A2	20020314	US0127634	20010906	A61K 7/50
WO 0219985 A2	20020314	US0127551	20010906	A61K 9/00
WO 0219986 A1	20020314	US0024802	20000908	A61K 9/127
WO 0219987 A1	20020314	US0126986	20010829	A61K 9/14
WO 0219988 A2	20020314	DE0103438	20010904	A61K 9/16
WO 0219989 A2	20020314	US0128142	20010907	A61K 9/16
WO 0219990 A1	20020314	GB0 103861	20010830	A61K 9/20
WO 0219991 A1	20020314	EP0109042	20010804	A61K 9/22
WO 0219993 A1	20020314	JP0107697	20010905	A61K 9/36
WO 0219994 A2	20020314	GB0 103924	20010831	A61K 31/00
WO 0219995 A2	20020314	GB0 104001	20010906	A61K 31/00
WO 0219996 A2	20020314	IB0101522	20010823	A61K 31/00
WO 0219997 A1	20020314	US0025835	20000921	A61K 31/00
WO 0219998 A2	20020314	US0122621	20010824	A61K 31/00
WO 0219999 A2	20020314	US0126817	20010829	A61K 31/00
WO 0220000 A2	20020314	US0127308	20010904	A61K 31/00
WO 0220001 A2	20020314	US0127405	20010905	A61K 31/00
WO 0220002 A2	20020314	US0127441	20010905	A61K 31/00
WO 0220003 A2	20020314	EP0109324	20010813	A61K 31/145
WO 0220004 A1	20020314	US0128155	20010906	A61K 31/19
WO 0220005 A1	20020314	GB0104014	20010906	A61K 31/198
WO 0220006 A1	20020314	US0128026	20010906	A61K 31/235
WO 0220007 A1	20020314	JP0107628	20010904	A61K 31/35
WO 0220008 A1	20020314	US0128104	20010906	A61K 31/35
WO 0220009 A1	20020314	JP0107438	20010829	A61K 31/4046
WO 0220010 A1	20020314	JP0103893	20010510	A61K 31/426
WO 0220011 A2	20020314	US0127429	20010905	A61K 31/437
WO 0220012 A2	20020314	US0127479	20010905	A61K 31/437
WO 0220013 A2	20020314	US0127480	20010905	A61K 31/437
WO 0220014 A1	20020314	EP0109843	20010827	A61K 31/44
WO 0220015 A1	20020314	US0127013	20010830	A61K 31/44
WO 0220017 A2	20020314	EP0109670	20010821	A61K 31/505
WO 0220018 A1	20020314	EP0110139	20010904	A61K 31/55
WO 0220019 A1	20020314	SE0101879	20010831	A61K 31/554
WO 0220020 A1	20020314	EP0110172	20010831	A61K 31/5685
WO 0220021 A1	20020314	US0118710	20010611	A61K 31/59
WO 0220024 A1	20020314	US0128143	20010907	A61K 31/70
WO 0220026 A2	20020314	GB0 104048	20010910	A61K 33/00
WO 0220027 A1	20020314	US0127387	20010905	A61K 33/24
WO 0220028 A2	20020314	US0127487	20010904	A61K 35/00

1		3		5
WO 0220029 A1	20020314	JP0107754	20010906	A61K 35/78
WO 0220030 A2	20020314	ZA0100136	20010907	A61K 35/78
WO 0220031 A2	20020314	EP0110198	20010904	A61K 38/00
WO 0220033 A1	20020314	US0121930	20010712	A61K 38/02
WO 0220034 A1	20020314	US0121935	20010712	A61K 38/02
WO 0220035 A1	20020314	US0023913	20000901	A61K 38/03
WO 0220036 A1	20020314	DE0102948	20010801	A61K 38/17
WO 0220037 A1	20020314	CN0100920	20010607	A61K 38/28
WO 0220038 A2	20020314	DK0100579	20010906	A61K 39/00
WO 0220040 A1	20020314	KR0101492	20010904	A61K 39/00
WO 0220041 A2	20020314	US0127601	20010906	A61K 39/00
WO 0220042 A1	20020314	US0128171	20010907	A61K 39/00
WO 0220043 A1	20020314	US0128212	20010907	A61K 39/00
WO 0220044 A1	20020314	US0108368	20010315	A61K 39/00
WO 0220045 A2	20020314	GB0 103964	20010904	A61K 39/02
WO 0220046 A1	20020314	US0128541	20010910	A61K 39/02
WO 0220047 A2	20020314	US0127533	20010906	A61K 39/118
WO 0220049 A2	20020314	US0127599	20010906	A61K 39/12
WO 0220050 A2	20020314	US0127600	20010906	A61K 39/12
WO 0220051 A2	20020314	US0127604	20010906	A61K 39/12
WO 0220052 A1	20020314	FR0102773	20010906	A61K 39/21
WO 0220053 A1	20020314	US0024100	20000901	A61K 39/21
WO 0220054 A2	20020314	GB0 103901	20010831	A61K 39/395
WO 0220056 A2	20020314	US0127691	20010907	A61K 45/00
WO 0220057 A2	20020314	US0127415	20010904	A61K 47/00
WO 0220058 A1	20020314	JP0107718	20010906	A61K 47/12
WO 0220059 A2	20020314	US0024119	20000901	A61K 47/48
WO 0220060 A1	20020314	GB0104057	20010910	A61K 48/00
WO 0220063 A1	20020314	IL0100544	20010614	A61L 2/00
WO 0220064 A2	20020314	EP0110308	20010906	A61L 2/07
WO 0220065 A2	20020314	EP0110310	20010906	A61L 2/07
WO 0220066 A1	20020314	EP0109192	20010809	A61L 2/18
WO 0220067 A2	20020314	US0126791	20010828	A61L 15/24
WO 0220068 A1	20020314	EP0106362	20010605	A61L 15/60
WO 0220069 A2	20020314	US0127515	20010906	A61L 24/00
WO 0220071 A2	20020314	US0128286	20010907	A61M
WO 0220072 A1	20020314	IT0000355	20000907	A61M 1/36
WO 0220073 A2	20020314	US0127108	20010831	A61M 5/00
WO 0220074 A1	20020314	CH0100467	20010731	A61M 5/50
WO 0220075 A2	20020314	ZA0100135	20010904	A61M 11/00
WO 0220077 A1	20020314	IT0100457	20010904	A61M 16/04
WO 0220078 A1	20020314	CA0 100623	20010507	A61M 16/06
WO 0220080 A2	20020314	US0127679	20010906	A61M 21/00
WO 0220081 A1	20020314	US0141969	20010831	A61M 25/00
WO 0220082 A1	20020314	US0126445	20010824	A61M 25/02
WO 0220083 A2	20020314	DK0100590	20010911	A61M 27/00
WO 0220084 A2	20020314	US0127589	20010906	A61N
WO 0220085 A2	20020314	US0142099	20010906	A61N 1/04
WO 0220087 A1	20020314	US0121233	20010703	A61N 1/32
WO 0220088 A1	20020314	US0030544	20001103	A61N 1/36
WO 0220089 A1	20020314	NL0100647	20010903	A61N 5/10
WO 0220090 A2	20020314	EP0110448	20010910	A61P 5/00
WO 0220091 A2	20020314	CA0101287	20010907	A61P 7/02

1		3		5
WO 0220092 A1	20020314	EP0110440	20010910	A61P 35/00
WO 0220093 A1	20020314	EP0110138	20010904	A62C 27/00
WO 0220094 A1	20020314	EP0110368	20010907	A63B 22/08
WO 0220095 A1	20020314	US0127570	20010905	A63B 23/035
WO 0220096 A1	20020314	GB0 103951	20010904	A63B 43/00
WO 0220097 A1	20020314	US0127272	20010831	A63B 55/00
WO 0220098 A1	20020314	IB0100311	20010306	A63B 59/08
WO 0220099 A1	20020314	IT0100116	20010308	A63B 69/00
WO 0220100 A1	20020314	AU0101118	20010906	A63C 17/04
WO 0220101 A1	20020314	KR0101396	20010817	A63C 17/06
WO 0220102 A1	20020314	CN0 101299	20010903	A63C 17/20
WO 0220104 A1	20020314	SE0101859	20010903	A63F 7/06
WO 0220105 A1	20020314	AU0101108	20010904	A63F 9/08
WO 0220106 A1	20020314	CN0000215	20000728	A63F 9/08
WO 0220107 A1	20020314	CA0101274	20010906	A63F 9/10
WO 0220108 A2	20020314	US0142059	20010906	A63F 9/18
WO 0220109 A1	20020314	US0142008	20010904	A63F 13/00
WO 0220110 A1	20020314	FR0102784	20010907	A63F 13/08
WO 0220111 A2	20020314	IL0100815	20010830	A63F 13/12
WO 0220112 A1	20020314	AU0101113	20010904	B01B 15/08
WO 0220114 A2	20020314	CA0101177	20010823	B01D 3/42
WO 0220115 A2	20020314	CA0101284	20010907	B01D 15/00
WO 0220116 A2	20020314	EP0110230	20010905	B01D 21/00
WO 0220122 A1	20020314	CH0000470	20000905	B01D 29/15
WO 0220123 A1	20020314	JP0107201	20010823	B01D 29/27
WO 0220126 A2	20020314	FI0100761	20010904	B01D 39/00
WO 0220129 A2	20020314	US0126090	20010821	B01D 46/02
WO 0220130 A2	20020314	US0 126045	20010821	B01D 46/12
WO 0220131 A1	20020314	US0 127458	20010905	B01D 46/46
WO 0220132 A2	20020314	US0 125089	20010810	B01D 46/52
WO 0220133 A2	20020314	US0125111	20010810	B01D 46/52
WO 0220134 A2	20020314	US0 125146	20010810	B01D 46/52
WO 0220135 A2	20020314	US0 125205	20010810	B01D 46/52
WO 0220136 A1	20020314	US0128145	20010906	B01D 50/00
WO 0220137 A2	20020314	ZA0100138	20010911	B01D 53/00
WO 0220138 A1	20020314	GB0 103950	20010904	B01D 53/52
WO 0220139 A1	20020314	GB0 103966	20010904	B01D 53/52
WO 0220141 A1	20020314	DE0 103517	20010905	B01D 61/18
WO 0220142 A1	20020314	US0033254	20001208	B01D 63/10
WO 0220144 A1	20020314	AU0101127	20010907	B01F 5/06
WO 0220145 A1	20020314	NL0100667	20010911	B01F 5/20
WO 0220146 A1	20020314	GB0103938	20010903	B01F 11/00
WO 0220147 A1	20020314	NL0100618	20010822	B01J 8/38
WO 0220148 A1	20020314	EP0110003	20010830	B01J 13/18
WO 0220149 A2	20020314	DE0 103411	20010830	B01J 19/00
WO 0220150 A2	20020314	IB0101650	20010911	B01J 19/00
WO 0220152 A1	20020314	GB0103994	20010906	B01J 20/04
WO 0220154 A1	20020314	JP0107717	20010906	B01J 23/58
WO 0220157 A2	20020314	JP0107708	20010905	B01J 35/00
WO 0220158 A2	20020314	JP0107709	20010905	B01J 35/00
WO 0220159 A2	20020314	US0 124289	20010803	B01J 37/12
WO 0220160 A1	20020314	GB0 104005	20010906	B01L 3/00
WO 0220161 A1	20020314	US0041240	20001018	B01L 3/00

1		3		5
WO 0220162 A2	20020314	CA0101261	20010910	B03C
WO 0220163 A2	20020314	CA0101262	20010910	B03C 3/00
WO 0220165 A1	20020314	IB0101571	20010830	B04B 5/04
WO 0220166 A1	20020314	EP0008680	20000906	B05B 3/04
WO 0220167 A1	20020314	EP0110222	20010905	B05B 7/24
WO 0220169 A1	20020314	FR0102767	20010906	B05B 11/00
WO 0220170 A1	20020314	FR0102780	20010907	B05B 11/00
WO 0220171 A1	20020314	FR0102781	20010907	B05B 11/00
WO 0220172 A1	20020314	US0142137	20010910	B05B 11/00
WO 0220173 A1	20020314	FR0102739	20010904	B05B 12/14
WO 0220174 A1	20020314	US0123493	20010726	B05B 13/02
WO 0220175 A1	20020314	FI0100757	20010831	B05B 15/02
WO 0220176 A1	20020314	US0126859	20010828	B05C 3/09
WO 0220177 A1	20020314	EP0109669	20010821	B05D 1/00
WO 0220178 A1	20020314	US0126375	20010824	B05D 1/18
WO 0220179 A2	20020314	US0127431	20010905	B05D 1/18
WO 0220180 A1	20020314	EP0109958	20010829	B05D 3/06
WO 0220181 A1	20020314	US0142051	20010905	B05D 3/06
WO 0220183 A1	20020314	US0142094	20010910	B07C 5/00
WO 0220184 A1	20020314	US0141970	20010831	B08B 3/08
WO 0220185 A1	20020314	FR0102749	20010905	B08B 9/093
WO 0220186 A1	20020314	GB0104018	20010907	B09B 1/00
WO 0220187 A1	20020314	DK0100584	20010907	B09B 3/00
WO 0220188 A1	20020314	KR0101514	20010907	B09B 3/00
WO 0220189 A2	20020314	US0141707	20010814	B21B
WO 0220190 A1	20020314	AT0100278	20010905	B21D 1/06
WO 0220192 A2	20020314	US0126923	20010829	B21D 53/26
WO 0220193 A1	20020314	JP0107590	20010903	B21J 3/00
WO 0220195 A1	20020314	JP0006096	20000907	B22D 29/00
WO 0220196 A1	20020314	AM0100010	20010822	B22F 1/00
WO 0220201 A1	20020314	SE0101790	20010822	B23B 27/16
WO 0220203 A2	20020314	FR0102804	20010910	B23B 29/034
WO 0220204 A1	20020314	US0128041	20010907	B23B 47/28
WO 0220209 A1	20020314	JP0107233	20010823	B23K 11/14
WO 0220213 A2	20020314	EP0110325	20010907	B23Q 15/02
WO 0220214 A2	20020314	US0126893	20010829	B24B
WO 0220215 A2	20020314	US0127491	20010905	B24B 5/06
WO 0220216 A1	20020314	AU0101116	20010905	B24B 17/00
WO 0220217 A1	20020314	US0127618	20010906	B24C 7/00
WO 0220218 A2	20020314	US0119630	20010619	B24D 3/34
WO 0220219 A1	20020314	GB0103893	20010831	B25B 9/00
WO 0220223 A1	20020314	SE0101810	20010830	B25B 27/06
WO 0220226 A1	20020314	US0126741	20010827	B25G 3/34
WO 0220227 A1	20020314	SE0101774	20010820	B25J 19/02
WO 0220230 A1	20020314	FI0100772	20010905	B27L 1/08
WO 0220231 A1	20020314	DK0100577	20010906	B27M 3/34
WO 0220232 A2	20020314	US0024361	20000901	B29B
WO 0220234 A1	20020314	AT0000238	20000905	B29B 13/02
WO 0220235 A2	20020314	CA0101266	20010911	B29C
WO 0220236 A2	20020314	SG0000140	20000908	B29C
WO 0220237 A1	20020314	JP0106992	20010813	B29C 41/04
WO 0220238 A1	20020314	NL0100653	20010905	B29C 44/10
WO 0220239 A1	20020314	IB0101582	20010831	B29C 45/14

1		3		5
WO 0220240 A1	20020314	US0023909	20000901	B29C 45/14
WO 0220241 A1	20020314	US0100607	20010109	B29C 45/14
WO 0220242 A1	20020314	US0141999	20010904	B29C 45/16
WO 0220243 A1	20020314	US0128251	20010910	B29C 45/17
WO 0220244 A1	20020314	FI0100756	20010831	B29C 45/27
WO 0220245 A1	20020314	DE0102832	20010721	B29C 45/72
WO 0220246 A1	20020314	US0128128	20010905	B29C 45/73
WO 0220248 A1	20020314	GB0103914	20010831	B29C 53/04
WO 0220249 A1	20020314	EP0110065	20010831	B29C 63/00
WO 0220251 A2	20020314	US0128122	20010906	B29C 67/00
WO 0220252 A1	20020314	NL0100649	20010903	B29C 70/48
WO 0220253 A2	20020314	CA0101267	20010911	B29D
WO 0220254 A1	20020314	US0125436	20010813	B29D 11/00
WO 0220255 A1	20020314	US0141939	20010829	B29D 17/00
WO 0220256 A1	20020314	US0126973	20010829	B29D 24/00
WO 0220257 A1	20020314	DE0103410	20010906	B30B 9/12
WO 0220260 A1	20020314	US0128080	20010908	B32B 3/06
WO 0220261 A2	20020314	EP0110199	20010904	B32B 5/20
WO 0220262 A1	20020314	US0127717	20010831	B32B 5/26
WO 0220263 A1	20020314	US0142046	20010905	B32B 7/00
WO 0220264 A1	20020314	US0024479	20000907	B32B 7/02
WO 0220265 A1	20020314	US0126847	20010829	B32B 7/04
WO 0220266 A1	20020314	EP0109617	20010830	B32B 17/10
WO 0220267 A1	20020314	DK0100575	20010905	B32B 31/00
WO 0220268 A1	20020314	EP0110286	20010906	B41C 1/04
WO 0220269 A1	20020314	DE0103409	20010905	B41F 13/03
WO 0220271 A1	20020314	SE0001722	20000907	B41J 2/415
WO 0220274 A1	20020314	EP0110287	20010906	B41M 3/14
WO 0220275 A2	20020314	US0124960	20010809	B41M 5/00
WO 0220276 A1	20020314	US0128110	20010909	B41M 5/00
WO 0220279 A1	20020314	EP0110227	20010905	B41N 1/06
WO 0220280 A1	20020314	EP0110288	20010906	B42D 15/00
WO 0220281 A2	20020314	EP0110179	20010904	B44C 1/00
WO 0220283 A1	20020314	US0120403	20010626	B44C 1/22
WO 0220284 A2	20020314	US0142040	20010906	B60B
WO 0220285 A1	20020314	DE0102946	20010801	B60B 33/02
WO 0220286 A1	20020314	EP0110059	20010831	B60C 19/00
WO 0220288 A1	20020314	GB0103895	20010831	B60G 7/00
WO 0220289 A1	20020314	GB0103894	20010831	B60G 9/00
WO 0220291 A1	20020314	GB0103961	20010904	B60G 21/04
WO 0220294 A1	20020314	SE0101825	20010829	B60K 6/00
WO 0220296 A1	20020314	US0142054	20010907	B60K 31/00
WO 0220297 A1	20020314	FI0100779	20010907	B60K 41/00
WO 0220301 A1	20020314	FI0100784	20010910	B60N 2/015
WO 0220302 A1	20020314	US0127649	20010907	B60N 2/02
WO 0220304 A1	20020314	US0128292	20010910	B60N 2/08
WO 0220306 A1	20020314	US0128269	20010910	B60N 2/48
WO 0220307 A1	20020314	EP0110101	20010901	B60N 3/04
WO 0220309 A2	20020314	US0127651	20010907	B60P
WO 0220310 A2	20020314	IL0100822	20010830	B60R
WO 0220311 A1	20020314	US0128282	20010910	B60R 5/04
WO 0220312 A2	20020314	EP0110106	20010901	B60R 13/02
WO 0220315 A1	20020314	US0127579	20010905	B60R 21/16

1		3		5
WO 0220317 A1	20020314	KR0101496	20010905	B60T 8/00
WO 0220318 A1	20020314	US0128200	20010907	B60T 8/00
WO 0220319 A1	20020314	US0128201	20010907	B60T 8/00
WO 0220321 A1	20020314	FR0102722	20010831	B60T 13/52
WO 0220322 A1	20020314	FR0102733	20010903	B60T 13/52
WO 0220324 A1	20020314	EP0107341	20010627	B60T 13/74
WO 0220325 A1	20020314	NZ0100184	20010907	B61B 13/04
WO 0220327 A1	20020314	US0128086	20010907	B61K 3/00
WO 0220328 A1	20020314	FR0102702	20010830	B62B 1/18
WO 0220329 A1	20020314	US0125210	20010814	B62B 3/02
WO 0220330 A1	20020314	CN0101344	20010907	B62B 7/06
WO 0220334 A1	20020314	EP0110024	20010830	B62D 29/00
WO 0220335 A1	20020314	EP0110092	20010901	B62D 65/00
WO 0220339 A1	20020314	ES0100337	20010906	B62K 11/00
WO 0220341 A2	20020314	GB0103754	20010821	B63B
WO 0220342 A1	20020314	GB0 103749	20010821	B63B 27/14
WO 0220343 A1	20020314	NL0100659	20010905	B63B 27/30
WO 0220345 A1	20020314	GB0103974	20010906	B63G 8/08
WO 0220346 A2	20020314	US0127660	20010905	B63H
WO 0220350 A2	20020314	US0128224	20010907	B64D 15/16
WO 0220352 A1	20020314	US0127470	20010904	B65B 1/04
WO 0220353 A1	20020314	US0142014	20010904	B65B 5/02
WO 0220354 A1	20020314	DK0100585	20010907	B65B 9/15
WO 0220356 A2	20020314	AU0101138	20010911	B65D
WO 0220358 A1	20020314	US0123061	20010723	B65D 5/44
WO 0220359 A2	20020314	NL0100650	20010903	B65D 5/60
WO 0220360 A2	20020314	EP0110299	20010906	B65D 19/24
WO 0220361 A1	20020314	US0127680	20010906	B65D 25/04
WO 0220362 A1	20020314	JP0107705	20010905	B65D 27/32
WO 0220363 A1	20020314	US0128279	20010910	B65D 33/24
WO 0220364 A1	20020314	AU0101112	20010904	B65D 35/28
WO 0220365 A1	20020314	AU0101133	20010910	B65D 45/32
WO 0220367 A1	20020314	US0124554	20010805	B65D 71/00
WO 0220369 A2	20020314	DK0100586	20010907	B65D 77/00
WO 0220371 A1	20020314	US0127616	20010906	B65D 83/04
WO 0220372 A1	20020314	FR0102783	20010907	B65D 85/50
WO 0220373 A1	20020314	KR0101498	20010905	B65F 1/00
WO 0220376 A1	20020314	US0127111	20010831	B65G 1/04
WO 0220377 A1	20020314	FI0100762	20010904	B65G 1/06
WO 0220380 A1	20020314	US0123483	20010726	B65G 45/02
WO 0220381 A1	20020314	EP0110221	20010905	B65G 45/22
WO 0220384 A2	20020314	US0127277	20010830	B65H 3/00
WO 0220387 A1	20020314	EP0105671	20010517	B65H 37/00
WO 0220390 A2	20020314	CA0101282	20010907	B66B 23/24
WO 0220391 A1	20020314	EP0110215	20010905	B66F 7/08
WO 0220392 A1	20020314	GB0 104021	20010907	B67D 1/00
WO 0220393 A1	20020314	CZ0000061	20000905	B67D 5/04
WO 0220395 A2	20020314	US0127450	20010905	C01B 3/38
WO 0220396 A2	20020314	US0127673	20010905	C01B 13/00
WO 0220397 A1	20020314	EP0008734	20000905	C01B 13/11
WO 0220398 A1	20020314	EP0008867	20000906	C01B 13/11
WO 0220399 A1	20020314	FR0102625	20010817	C01B 23/00
WO 0220402 A1	20020314	BE0100140	20010821	C01B 31/02

1		3		5
WO 0220403 A1	20020314	EP0109770	20010824	C01B 31/34
WO 0220404 A1	20020314	EP0110270	20010906	C01B 33/02
WO 0220405 A1	20020314	EP0110269	20010906	C01B 33/107
WO 0220406 A1	20020314	AU0101125	20010907	C01F 11/18
WO 0220407 A1	20020314	IB0101639	20010911	C01G 23/047
WO 0220408 A1	20020314	FR0102806	20010910	C01G 25/00
WO 0220409 A1	20020314	EP0109847	20010827	C01G 49/08
WO 0220410 A1	20020314	US0127720	20010907	C02F 1/00
WO 0220413 A1	20020314	JP0103320	20010418	C02F 1/70
WO 0220414 A1	20020314	FR0102782	20010907	C02F 1/72
WO 0220415 A1	20020314	US0127602	20010906	C02F 3/02
WO 0220417 A1	20020314	US0141998	20010904	C03B 23/033
WO 0220418 A2	20020314	US0120277	20010626	C03B 37/02
WO 0220420 A2	20020314	US0127299	20010904	C03C 17/42
WO 0220421 A1	20020314	NL0100657	20010905	C04B 14/48
WO 0220422 A1	20020314	EP0110133	20010903	C04B 26/04
WO 0220423 A2	20020314	IB0101604	20010903	C04B 28/00
WO 0220427 A1	20020314	EP0110132	20010903	C04B 41/50
WO 0220428 A1	20020314	AU0101140	20010910	C05F 3/06
WO 0220429 A1	20020314	AU0101117	20010905	C05F 9/00
WO 0220430 A1	20020314	US0127523	20010905	C05F 9/00
WO 0220431 A1	20020314	GB0003399	20000905	C05F 11/08
WO 0220434 A1	20020314	US0113743	20010430	C07B 59/00
WO 0220435 A2	20020314	EP0110170	20010904	C07B 61/00
WO 0220436 A2	20020314	US0127226	20010831	C07B 61/00
WO 0220437 A2	20020314	EP0110419	20010910	C07C
WO 0220438 A2	20020314	US0125157	20010810	C07C 1/00
WO 0220439 A1	20020314	US0124288	20010803	C07C 1/04
WO 0220440 A1	20020314	US0124291	20010803	C07C 1/04
WO 0220441 A1	20020314	US0125156	20010810	C07C 1/04
WO 0220442 A1	20020314	EP0109203	20010809	C07C 5/02
WO 0220444 A1	20020314	JP0107711	20010905	C07C 29/44
WO 0220445 A1	20020314	JP0107496	20010830	C07C 41/18
WO 0220446 A1	20020314	EP0110216	20010905	C07C 43/32
WO 0220447 A1	20020314	US0126287	20010823	C07C 45/49
WO 0220448 A1	20020314	FI0100774	20010905	C07C 45/50
WO 0220449 A1	20020314	EP0108990	20010803	C07C 45/73
WO 0220450 A2	20020314	EP0109838	20010827	C07C 45/73
WO 0220451 A1	20020314	GB0 103780	20010822	C07C 45/79
WO 0220452 A2	20020314	US0126181	20010822	C07C 47/55
WO 0220453 A1	20020314	JP0107762	20010907	C07C 51/43
WO 0220455 A1	20020314	EP0109677	20010822	C07C 67/24
WO 0220456 A2	20020314	EP0109844	20010827	C07C 67/343
WO 0220457 A1	20020314	US0127466	20010905	C07C 69/30
WO 0220458 A1	20020314	EP0110369	20010907	C07C209/54
WO 0220462 A1	20020314	JP0107105	20010820	C07C233/55
WO 0220463 A2	20020314	US0127239	20010831	C07C233/75
WO 0220464 A2	20020314	US0128084	20010906	C07C235/84
WO 0220465 A2	20020314	CA0 101272	20010906	C07C237/22
WO 0220466 A1	20020314	US0141984	20010905	C07C255/00
WO 0220467 A1	20020314	JP0107775	20010907	C07C259/06
WO 0220471 A2	20020314	NL0100663	20010907	C07C273/14
WO 0220472 A1	20020314	EP0109938	20010829	C07C275/42

1		3		5
WO 0220473 A1	20020314	GB0 103953	20010904	C07C305/10
WO 0220474 A2	20020314	IB0101605	20010831	C07C311/00
WO 0220475 A2	20020314	US0128137	20010907	C07C311/00
WO 0220476 A2	20020314	US0127014	20010830	C07D
WO 0220477 A1	20020314	JP0107731	20010906	C07D207/09
WO 0220478 A1	20020314	IE0100109	20010824	C07D209/22
WO 0220479 A1	20020314	US0126423	20010823	C07D209/34
WO 0220480 A1	20020314	US0127643	20010906	C07D209/42
WO 0220481 A2	20020314	EP0110224	20010905	C07D211/00
WO 0220483 A1	20020314	EP0109941	20010829	C07D211/44
WO 0220485 A1	20020314	US0108084	20010314	C07D211/60
WO 0220486 A2	20020314	US0127578	20010905	C07D213/00
WO 0220487 A1	20020314	EP0109769	20010824	C07D213/64
WO 0220488 A2	20020314	EP0110014	20010830	C07D215/00
WO 0220489 A2	20020314	US0126130	20010821	C07D215/00
WO 0220491 A1	20020314	EP0109108	20010807	C07D215/40
WO 0220492 A1	20020314	US0127676	20010906	C07D231/56
WO 0220493 A2	20020314	US0127207	20010831	C07D233/00
WO 0220494 A1	20020314	JP0107767	20010907	C07D239/34
WO 0220495 A2	20020314	US0142081	20010906	C07D239/42
WO 0220496 A1	20020314	EP0109325	20010813	C07D239/84
WO 0220497 A1	20020314	JP0107411	20010829	C07D277/34
WO 0220500 A2	20020314	US0126709	20010828	C07D295/12
WO 0220502 A1	20020314	EP0110231	20010905	C07D301/03
WO 0220503 A1	20020314	EP0110297	20010906	C07D301/12
WO 0220506 A2	20020314	US0126175	20010821	C07D311/00
WO 0220507 A1	20020314	EP0109900	20010828	C07D311/22
WO 0220508 A1	20020314	KR0000948	20000823	C07D311/74
WO 0220509 A2	20020314	EP0109772	20010824	C07D311/96
WO 0220510 A1	20020314	FR0102725	20010903	C07D317/34
WO 0220512 A1	20020314	GB0 103864	20010830	C07D403/04
WO 0220513 A1	20020314	US0126286	20010823	C07D403/12
WO 0220514 A1	20020314	AU0101128	20010907	C07D407/14
WO 0220516 A1	20020314	JP0107774	20010907	C07D413/12
WO 0220517 A1	20020314	GB0 103979	20010905	C07D417/12
WO 0220518 A1	20020314	GB0 103990	20010905	C07D417/12
WO 0220519 A1	20020314	GB0 103991	20010905	C07D417/12
WO 0220520 A1	20020314	GB0 103996	20010905	C07D417/12
WO 0220521 A1	20020314	EP0110443	20010910	C07D453/02
WO 0220522 A1	20020314	GB0103942	20010903	C07D471/00
WO 0220524 A1	20020314	US0120703	20010628	C07D471/04
WO 0220525 A2	20020314	CA0101285	20010907	C07D487/00
WO 0220527 A1	20020314	HU0100090	20010907	C07D487/22
WO 0220528 A2	20020314	US0126281	20010823	C07D493/04
WO 0220529 A1	20020314	ES0100335	20010904	C07D495/04
WO 0220531 A2	20020314	EP0110352	20010907	C07D498/04
WO 0220532 A1	20020314	EP0110447	20010910	C07D501/06
WO 0220534 A1	20020314	US0128079	20010904	C07F 7/18
WO 0220535 A1	20020314	US0127490	20010905	C07F 15/00
WO 0220536 A1	20020314	JP0107758	20010906	C07H 15/26
WO 0220537 A2	20020314	CA0101263	20010910	C07H 19/00
WO 0220538 A2	20020314	US0126225	20010822	C07H 19/00
WO 0220539 A1	20020314	JP0106922	20010810	C07H 19/167

1		3		5
WO 0220540 A1	20020314	JP0107791	20010907	C07H 19/167
WO 0220541 A2	20020314	CA0101244	20010905	C07H 21/00
WO 0220542 A2	20020314	EP0109785	20010824	C07H 21/00
WO 0220543 A2	20020314	GB0 103973	20010906	C07H 21/00
WO 0220544 A1	20020314	US0128083	20010907	C07H 21/00
WO 0220545 A1	20020314	US0128116	20010907	C07H 21/02
WO 0220546 A1	20020314	US0126608	20010824	C07H 21/04
WO 0220547 A1	20020314	US0127316	20010831	C07H 21/04
WO 0220548 A1	20020314	US0127500	20010904	C07H 21/04
WO 0220549 A1	20020314	US0128082	20010907	C07H 21/04
WO 0220550 A1	20020314	US0128118	20010907	C07H 21/04
WP 0220551 A1	20020314	US0128202	20010907	C07H 21/04
WO 0220553 A1	20020314	US0119546	20010619	C07J 73/00
WO 0220554 A2	20020314	NO0100362	20010903	C07K
WO 0220555 A2	20020314	NO0100363	20010903	C07K
WO 0220556 A2	20020314	US0128023	20010907	C07K
WO 0220557 A1	20020314	US0128172	20010907	C07K 1/00
WO 0220558 A2	20020314	FR0102787	20010907	C07K 1/107
WO 0220559 A1	20020314	EP0109552	20010818	C07K 1/113
WO 0220561 A1	20020314	JP0107668	20010905	C07K 7/08
WO 0220562 A2	20020314	EP0110011	20010830	C07K 14/00
WO 0220563 A2	20020314	EP0110016	20010830	C07K 14/00
WO 0220564 A2	20020314	EP0110195	20010905	C07K 14/00
WO 0220565 A2	20020314	EP0110454	20010910	C07K 14/00
WO 0220566 A2	20020314	EP0109899	20010828	C07K 14/00
WO 0220567 A2	20020314	US0126868	20010829	C07K 14/00
WO 0220569 A2	20020314	US0128013	20010907	C07K 14/00
WO 0220570 A2	20020314	EP0111316	20010911	C07K 14/155
WO 0220571 A2	20020314	EP0110244	20010905	C07K 14/16
WO 0220572 A2	20020314	EP0109096	20010807	C07K 14/195
WO 0220573 A2	20020314	EP0109453	20010816	C07K 14/195
WO 0220574 A1	20020314	EP0109970	20010830	C07K 14/34
WO 0220596 A2	20020314	EP0110173	20010903	C07K 14/435
WO 0220597 A2	20020314	US0128196	20010907	C07K 14/435
WO 0220598 A1	20020314	AU0100930	20010727	C07K 14/47
WO 0220599 A1	20020314	CN0101050	20010625	C07K 14/47
WO 0220609 A2	20020314	EP0109923	20010827	C07K 14/54
WO 0220610 A2	20020314	US0127708	20010907	C07K 14/655
WO 0220611 A1	20020314	KR0101516	20010907	C07K 14/705
WO 0220612 A2	20020314	US0127670	20010906	C07K 14/705
WO 0220615 A2	20020314	EP0110433	20010910	C07K 16/00
WO 0220616 A1	20020314	US0024102	20000901	C07K 16/00
WO 0220617 A1	20020314	US0126734	20010828	C07K 16/00
WO 0220618 A1	20020314	US0126782	20010828	C07K 16/00
WO 0220619 A2	20020314	US0128019	20010907	C07K 16/12
WO 0220620 A2	20020314	ZA0100132	20010904	C07K 16/30
WO 0220621 A1	20020314	JP0107757	20010906	C08B 33/04
WO 0220624 A1	20020314	US0126383	20010823	C08F 6/00
WO 0220625 A1	20020314	US0107491	20010308	C08F 8/00
WO 0220626 A2	20020314	US0124889	20010809	C08F 8/04
WO 0220627 A1	20020314	EP0110031	20010830	C08F 8/32
WO 0220628 A1	20020314	EP0110350	20010907	C08F 8/50
WO 0220629 A2	20020314	EP0110124	20010903	C08F 36/00

1		3		5
WO 0220630 A1	20020314	CH0000482	20000908	C08F222/10
WO 0220632 A1	20020314	EP0109837	20010827	C08F236/14
WO 0220634 A1	20020314	EP0108631	20010726	C08F285/00
WO 0220637 A1	20020314	EP0110311	20010907	C08G 18/40
WO 0220638 A1	20020314	EP0109679	20010822	C08G 18/40
WO 0220639 A1	20020314	US0142080	20010907	C08G 63/16
WO 0220640 A1	20020314	RU0100382	20010907	C08G 63/48
WO 0220643 A1	20020314	EP0110421	20010910	C08G 77/392
WO 0220645 A2	20020314	US0126457	20010824	C08J
WO 0220648 A1	20020314	IB0101893	20010904	C08J 5/02
WO 0220651 A2	20020314	US0127638	20010906	C08K
WO 0220652 A1	20020314	US0126114	20010821	C08K 3/00
WO 0220653 A2	20020314	US0126282	20010823	C08K 3/00
WO 0220654 A2	20020314	EP0110294	20010906	C08K 5/00
WO 0220655 A1	20020314	JP0107743	20010906	C08L 9/00
WO 0220656 A1	20020314	US0128262	20010910	C08L 23/00
WO 0220657 A1	20020314	EP0008667	20000905	C08L 23/08
WO 0220658 A1	20020314	EP0008668	20000905	C08L 23/08
WO 0220660 A2	20020314	GB0104025	20010907	C08L 27/00
WO 0220661 A1	20020314	US0125809	20010817	C08L 31/00
WO 0220662 A1	20020314	JP0107592	20010903	C08L 53/02
WO 0220663 A2	20020314	US0127664	20010906	C08L 59/00
WO 0220668 A2	20020314	US0124948	20010809	C08L 101/00
WO 0220671 A1	20020314	JP0107565	20010831	C09B 23/00
WO 0220672 A2	20020314	EP0110145	20010904	C09C 1/00
WO 0220673 A1	20020314	EP0109835	20010827	C09C 1/24
WO 0220674 A1	20020314	EP0109836	20010827	C09C 1/24
WO 0220675 A1	20020314	EP0109981	20010830	C09C 1/24
WO 0220676 A1	20020314	NL0100662	20010907	C09D 5/02
WO 0220677 A1	20020314	AU0101114	20010905	C09D 7/12
WO 0220678 A1	20020314	US0123480	20010726	C09D 7/12
WO 0220680 A1	20020314	EP0110146	20010904	C09D133/04
WO 0220681 A1	20020314	RU0100381	20010907	C09F 7/02
WO 0220684 A2	20020314	US0125995	20010821	C09J 4/00
WO 0220685 A2	20020314	US0126846	20010829	C09J 7/00
WO 0220686 A2	20020314	US0128141	20010907	C09J 7/00
WO 0220687 A2	20020314	US0127015	20010829	C09J 9/00
WO 0220688 A1	20020314	GB0103870	20010830	C09J 153/00
WO 0220691 A2	20020314	US0127408	20010904	C09K 7/00
WO 0220692 A1	20020314	GB0104019	20010907	C09K 11/06
WO 0220694 A1	20020314	KR0101485	20010831	C09K 11/06
WO 0220697 A2	20020314	US0127194	20010830	C09K 19/00
WO 0220699 A1	20020314	NL0100648	20010903	C10G 1/00
WO 0220700 A2	20020314	US0124407	20010803	C10G 2/00
WO 0220701 A1	20020314	US0127669	20010905	C10G 45/02
WO 0220702 A1	20020314	EP0109641	20010820	C10G 45/08
WO 0220703 A1	20020314	US0128025	20010907	C10L 1/18
WO 0220704 A1	20020314	JP0107591	20010903	C10M 173/00
WO 0220705 A1	20020314	FI0100770	20010905	C11B 1/06
WO 0220706 A1	20020314	EP0109882	20010824	C11D 1/835
WO 0220707 A2	20020314	EP0109884	20010824	C11D 1/835
WO 0220708 A1	20020314	EP0109274	20010809	C11D 3/37
WO 0220709 A2	20020314	EP0109886	20010824	C11D 3/37

1		3		5
WO 0220710 A1	20020314	US0127354	20010831	C11D 3/37
WO 0220711 A2	20020314	EP0109928	20010824	C11D 3/386
WO 0220712 A1	20020314	NZ0100180	20010903	C12G 3/08
WO 0220713 A1	20020314	GB0 102433	20010601	C12M 1/26
WO 0220715 A2	20020314	IL0100839	20010905	C12N
WO 0220716 A2	20020314	US0127065	20010829	C12N
WO 0220717 A2	20020314	US0127445	20010905	C12N
WO 0220718 A2	20020314	US0127502	20010904	C12N
WO 0220719 A2	20020314	US0127503	20010905	C12N
WO 0220720 A2	20020314	US0127513	20010905	C12N
WO 0220721 A2	20020314	US0127644	20010906	C12N
WO 0220722 A2	20020314	US0127702	20010907	C12N
WO 0220723 A2	20020314	US0128044	20010907	C12N
WO 0220724 A2	20020314	US0128045	20010907	C12N
WO 0220725 A2	20020314	US0128165	20010906	C12N
WO 0220726 A2	20020314	US0128242	20010907	C12N
WO 0220727 A2	20020314	US0117328	20010529	C12N 1/00
WO 0220728 A2	20020314	US0126827	20010828	C12N 1/00
WO 0220729 A2	20020314	CA0101276	20010905	C12N 5/08
WO 0220730 A2	20020314	DK0100574	20010905	C12N 9/00
WO 0220731 A2	20020314	EP0110125	20010903	C12N 9/00
WO 0220732 A2	20020314	EP0109848	20010827	C12N 9/00
WO 0220733 A2	20020314	US0126852	20010829	C12N 9/00
WO 0220734 A2	20020314	US0127486	20010906	C12N 9/00
WO 0220735 A2	20020314	US0128007	20010906	C12N 9/00
WO 0220736 A2	20020314	US0128161	20010906	C12N 9/00
WO 0220737 A2	20020314	US0128209	20010907	C12N 9/00
WO 0220738 A2	20020314	US0128257	20010910	C12N 9/00
WO 0220739 A2	20020314	US0128260	20010910	C12N 9/00
WO 0220740 A2	20020314	US0142158	20010910	C12N 9/00
WO 0220741 A1	20020314	FR0002479	20000908	C12N 9/02
WO 0220742 A1	20020314	FR0102708	20010831	C12N 9/12
WO 0220745 A1	20020314	US0127391	20010905	C12N 9/88
WO 0220746 A1	20020314	DK0100582	20010907	C12N 9/98
WO 0220747 A2	20020314	EP0110205	20010905	C12N 15/00
WO 0220749 A2	20020314	IB0101938	20010906	C12N 15/00
WO 0220750 A1	20020314	KR0001013	20000905	C12N 15/00
WO 0220751 A2	20020314	US0122622	20010824	C12N 15/00
WO 0220752 A2	20020314	US0126723	20010827	C12N 15/00
WO 0220753 A2	20020314	US0126778	20010828	C12N 15/00
WO 0220754 A2	20020314	US0127127	20010829	C12N 15/00
WO 0220755 A2	20020314	US0127263	20010830	C12N 15/00
WO 0220756 A2	20020314	US0127297	20010830	C12N 15/00
WO 0220757 A2	20020314	US0127403	20010905	C12N 15/00
WO 0220758 A2	20020314	US0127435	20010905	C12N 15/00
WO 0220759 A2	20020314	US0127544	20010906	C12N 15/00
WO 0220760 A2	20020314	US0127558	20010906	C12N 15/00
WO 0220761 A2	20020314	US0127621	20010906	C12N 15/00
WO 0220762 A2	20020314	US0127631	20010905	C12N 15/00
WO 0220763 A2	20020314	US0128222	20010907	C12N 15/00
WO 0220764 A2	20020314	US0128312	20010912	C12N 15/00
WO 0220765 A2	20020314	US0128337	20010910	C12N 15/00
WO 0220766 A2	20020314	US0128602	20010910	C12N 15/00

1		3		5
WO 0220767 A2	20020314	US0128828	20010910	C12N 15/00
WO 0220768 A2	20020314	US0142069	20010910	C12N 15/00
WO 0220769 A1	20020314	US0127692	20010907	C12N 15/03
WO 0220770 A1	20020314	JP0107732	20010906	C12N 15/09
WO 0220771 A2	20020314	EP0109037	20010804	C12N 15/10
WO 0220772 A1	20020314	AU0101092	20010830	C12N 15/11
WO 0220773 A2	20020314	CA0101252	20010904	C12N 15/11
WO 0220786 A2	20020314	GB0103977	20010906	C12N 15/12
WO 0220787 A1	20020314	KR0101528	20010910	C12N 15/12
WO 0220788 A2	20020314	US0128173	20010907	C12N 15/12
WO 0220789 A1	20020314	IL0000545	20000907	C12N 15/14
WO 0220790 A1	20020314	IT0100471	20010911	C12N 15/28
WO 0220791 A1	20020314	GB0104003	20010906	C12N 15/29
WO 0220792 A1	20020314	EP0109038	20010804	C12N 15/31
WO 0220793 A1	20020314	EP0109098	20010807	C12N 15/31
WO 0220796 A2	20020314	US0126730	20010828	C12N 15/52
WO 0220797 A2	20020314	US0126831	20010828	C12N 15/52
WO 0220799 A2	20020314	EP0109095	20010807	C12N 15/54
WO 0220800 A2	20020314	US0124601	20010803	C12N 15/54
WO 0220801 A2	20020314	US0124858	20010806	C12N 15/54
WO 0220802 A1	20020314	CN0000260	20000904	C12N 15/57
WO 0220803 A1	20020314	CN0100126	20010216	C12N 15/57
WO 0220804 A1	20020314	DK0100580	20010906	C12N 15/57
WO 0220805 A2	20020314	EP0110203	20010905	C12N 15/57
WO 0220806 A1	20020314	EP0108222	20010717	C12N 15/60
WO 0220807 A1	20020314	JP0107271	20010824	C12N 15/60
WO 0220809 A1	20020314	NL0100664	20010910	C12N 15/62
WO 0220810 A1	20020314	KR0101515	20010908	C12N 15/63
WO 0220811 A2	20020314	EP0110315	20010907	C12N 15/82
WO 0220812 A1	20020314	US0127534	20010905	C12N 15/82
WO 0220813 A2	20020314	EP0110090	20010831	C12N 15/85
WO 0220814 A1	20020314	US0127682	20010907	C12N 15/86
WO 0220815 A2	20020314	US0126853	20010828	C12P 7/02
WO 0220816 A1	20020314	JP0107589	20010903	C12P 7/24
WO 0220817 A1	20020314	JP0107191	20010822	C12P 21/04
WO 0220819 A2	20020314	NL0100620	20010822	C12P 35/02
WO 0220820 A1	20020314	NL0100642	20010830	C12P 41/00
WO 0220821 A2	20020314	NL0100643	20010831	C12P 41/00
WO 0220822 A2	20020314	US0128124	20010907	C12Q
WO 0220823 A2	20020314	US0128130	20010907	C12Q
WO 0220824 A2	20020314	IB0101625	20010907	C12Q 1/00
WO 0220825 A1	20020314	US0126735	20010828	C12Q 1/00
WO 0220826 A2	20020314	US0127371	20010904	C12Q 1/00
WO 0220827 A1	20020314	US0127568	20010906	C12Q 1/00
WO 0220828 A1	20020314	US0126974	20010830	C12Q 1/02
WO 0220830 A2	20020314	EP0109771	20010824	C12Q 1/25
WO 0220831 A2	20020314	EP0110151	20010904	C12Q 1/37
WO 0220833 A2	20020314	EP0110160	20010904	C12Q 1/68
WO 0220834 A2	20020314	GB0103969	20010904	C12Q 1/68
WO 0220835 A2	20020314	GB0103970	20010904	C12Q 1/68
WO 0220836 A2	20020314	GB0104015	20010907	C12Q 1/68
WO 0220837 A2	20020314	GB0104042	20010910	C12Q 1/68
WO 0220838 A2	20020314	IL0100808	20010829	C12Q 1/68

1		3		5
WO 0220839 A1	20020314	JP0107671	20010905	C12Q 1/68
WO 0220840 A1	20020314	US0126671	20010824	C12Q 1/68
WO 0220841 A2	20020314	US0127066	20010831	C12Q 1/68
WO 0220842 A1	20020314	US0127404	20010904	C12Q 1/68
WO 0220843 A1	20020314	US0127641	20010905	C12Q 1/68
WO 0220844 A1	20020314	US0127655	20010907	C12Q 1/68
WO 0220847 A2	20020314	US0128181	20010907	C12Q 1/68
WO 0220848 A2	20020314	US0 128182	20010907	C12Q 1/68
WO 0220850 A2	20020314	US0 128283	20010910	C12Q 1/68
WO 0220851 A1	20020314	US0 128328	20010910	C12Q 1/68
WO 0220852 A1	20020314	US0024117	20000901	C12Q 1/70
WO 0220853 A1	20020314	BR0100134	20010910	C21C 7/076
WO 0220854 A2	20020314	ZA0100137	20010910	C22B 1/00
WO 0220855 A2	20020314	CA0101288	20010911	C22B 3/08
WO 0220856 A1	20020314	KR0101223	20010718	C22B 7/00
WO 0220858 A1	20020314	FR0102738	20010904	C22B 19/04
WO 0220859 A2	20020314	AT0100269	20010820	C22B 21/00
WO 0220861 A1	20020314	FR0102737	20010904	C22B 58/00
WO 0220862 A2	20020314	SI0100023	20010823	C22C
WO 0220863 A1	20020314	NL0100660	20010906	C22C 1/05
WO 0220866 A1	20020314	JP0107710	20010905	C23C 14/34
WO 0220872 A2	20020314	US0142042	20010906	C23C 18/00
WO 0220873 A2	20020314	EP0110077	20010831	C23C 22/00
WO 0220875 A2	20020314	EP0109922	20010829	C23C 28/00
WO 0220878 A1	20020314	FR0102754	20010905	C30B 11/00
WO 0220881 A2	20020314	US0 126941	20010828	C30B 25/10
WO 0220883 A2	20020314	US0126869	20010828	D01B
WO 0220884 A2	20020314	US0126873	20010828	D01B
WO 0220885 A1	20020314	DE0003035	20000905	D01F 2/00
WO 0220886 A1	20020314	US0 106785	20010302	D02G 3/00
WO 0220887 A2	20020314	GB0 103959	20010905	D03D
WO 0220888 A1	20020314	US0111237	20010406	D03D 47/34
WO 0220889 A2	20020314	US0 123166	20010723	D04H
WO 0220890 A1	20020314	DK0100559	20010824	D04H 1/00
WO 0220892 A1	20020314	MX0100067	20010827	D05C 1/04
WO 0220893 A1	20020314	TR0100041	20010807	D06F 39/02
WO 0220894 A1	20020314	IT0000472	20001122	D06F 58/14
WO 0220897 A1	20020314	EP0109840	20010827	D06P 3/32
WO 0220898 A2	20020314	US0126047	20010821	D07B 7/14
WO 0220899 A1	20020314	CA0101260	20010905	D21F 9/00
WO 0220900 A1	20020314	US0 127215	20010831	D21F 11/00
WO 0220901 A1	20020314	FI0100775	20010906	D21G 9/00
WO 0220902 A1	20020314	FR0102803	20010910	D21H 19/40
WO 0220903 A1	20020314	CA0101275	20010905	E01C 9/00
WO 0220904 A1	20020314	FR0102775	20010906	E01D 19/16
WO 0220905 A1	20020314	NZ0100178	20010829	E02B 3/04
WO 0220906 A1	20020314	FR0102778	20010907	E02F 3/36
WO 0220908 A1	20020314	GB0 104023	20010907	E02F 5/00
WO 0220910 A1	20020314	GB0003397	20000904	E04B 1/36
WO 0220911 A1	20020314	EP0110298	20010906	E04B 1/78
WO 0220912 A1	20020314	JP0107720	20010906	E04B 1/80
WO 0220913 A1	20020314	JP0107681	20010905	E04B 2/44
WO 0220914 A1	20020314	DK0100591	20010911	E04B 7/18

1		3		5
WO 0220916 A1	20020314	AU0101120	20010907	E04C 2/38
WO 0220917 A2	20020314	US0124956	20010809	E04C 3/00
WO 0220918 A1	20020314	SE0101818	20010827	E04F 10/10
WO 0220920 A1	20020314	US0127506	20010905	E04G 3/10
WO 0220921 A1	20020314	CH0100510	20010820	E04G 11/04
WO 0220922 A1	20020314	ZA0100101	20010724	E04H 17/20
WO 0220924 A1	20020314	DE0103386	20010905	E05B 49/02
WO 0220926 A1	20020314	US0126544	20010824	E05B 67/06
WO 0220927 A1	20020314	FR0102695	20010830	E05B 75/00
WO 0220928 A1	20020314	US0127519	20010906	E05F 15/12
WO 0220929 A1	20020314	AU0101101	20010831	E06B 1/18
WO 0220930 A1	20020314	GB0 103997	20010905	E06B 3/263
WO 0220931 A1	20020314	EP0109482	20010817	E06B 3/667
WO 0220932 A2	20020314	US0127521	20010905	E06B 7/22
WO 0220936 A2	20020314	EP0110406	20010906	E21B 10/16
WO 0220937 A1	20020314	US0128213	20010906	E21B 19/15
WO 0220938 A1	20020314	NO0100342	20010820	E2 1B 23/00
WO 0220939 A1	20020314	US0128115	20010907	E21B 29/02
WO 0220940 A1	20020314	GB0 103968	20010904	E21B 31/00
WO 0220941 A1	20020314	NO0100275	20010629	E21B 33/128
WO 0220942 A1	20020314	US0024551	20000907	E21B 34/10
WO 0220944 A1	20020314	NO0100351	20010828	E21B 49/08
WO 0220946 A1	20020314	AT0100277	20010831	E21D 20/00
WO 0220947 A1	20020314	CA0001055	20000911	F01D 1/34
WO 0220950 A1	20020314	US0126267	20010823	F01D 17/00
WO 0220952 A1	20020314	CN0101200	20010724	F01K 23/06
WO 0220956 A1	20020314	US0123936	20010730	F02B 3/00
WO 0220958 A1	20020314	IE0000169	20001222	F02B 33/44
WO 0220959 A2	20020314	IS0100017	20010907	F02B 43/00
WO 0220972 A1	20020314	GB0 103980	20010906	F02M 23/08
WO 0220980 A2	20020314	US0127474	20010905	F02P 5/15
WO 0220982 A2	20020314	US0128114	20010907	F02P 15/00
WO 0220983 A1	20020314	RU0100362	20010903	F03D 7/04
WO 0220985 A2	20020314	GB0 104004	20010907	F03G 03/00
WO 0220990 A1	20020314	BR0100113	20010905	F04B 39/02
WO 0220992 A1	20020314	JP0107613	20010903	F04C 18/344
WO 0220993 A1	20020314	KR0001392	20001201	F04D 25/08
WO 0220996 A1	20020314	CH0100511	20010821	F04D 29/70
WO 0220998 A2	20020314	US0128186	20010907	F15B
WO 0220999 A2	20020314	US0127475	20010905	F16B
WO 0221001 A1	20020314	US0127245	20010831	F16B 15/00
WO 0221002 A1	20020314	US0024473	20000907	F16B 23/00
WO 0221003 A1	20020314	KR0101493	20010904	F16B 35/00
WO 0221004 A2	20020314	US0126197	20010821	F16C
WO 0221005 A1	20020314	EP0108135	20010714	F16C 13/00
WO 0221006 A1	20020314	FR0 102752	20010905	F16C 19/52
WO 0221007 A1	20020314	US0125360	20010813	F16C 23/08
WO 0221009 A2	20020314	DE0 1033 87	20010905	F16D 65/092
WO 0221012 A1	20020314	GB0 103908	20010831	F16F 1/387
WO 0221013 A1	20020314	GB0 103902	20010831	F16F 5/00
WO 0221015 A1	20020314	CN0101025	20010619	F16H 3/08
WO 0221016 A1	20020314	FR0 102761	20010906	F16H 3/64
WO 0221017 A1	20020314	US0 127656	20010906	F16H 13/14

1			3		5
WO 0221018 A1	20020314	RU0100366	20010906	F16H 25/06	
WO 0221028 A1	20020314	US0128204	20010907	F16K 3/22	
WO 0221029 A1	20020314	US0128197	20010907	F16K 15/02	
WO 0221030 A1	20020314	EP0110208	20010905	F16K 17/30	
WO 0221031 A1	20020314	GB0104029	20010910	F16K 31/02	
WO 0221033 A2	20020314	FR0102808	20010911	F16L	
WO 0221034 A1	20020314	ES0100338	20010906	F16L 33/02	
WO 0221035 A1	20020314	DE0103120	20010816	F16L 41/08	
WO 0221036 A1	20020314	GB0103769	20010822	F16L 55/128	
WO 0221037 A1	20020314	GB0103941	20010903	F16L 55/46	
WO 221039 A1	20020314	GB0103922	20010903	F16N 31/00	
WO 0221040 A1	20020314	AU0101132	20010910	F17C 11/00	
WO 0221041 A1	20020314	EP0110436	20010910	F21S 8/00	
WO 0221043 A1	20020314	EP0110282	20010906	F21V 13/04	
WO 0221044 A1	20020314	US0128052	20010907	F23C 6/04	
WO 0221045 A1	20020314	AU0101123	20010906	F23D 1/02	
WO 0221047 A1	20020314	JP0107523	20010831	F23G 5/24	
WO 0221048 A1	20020314	EP0110324	20010907	F23G 5/46	
WO 0221049 A1	20020314	CH0000467	20000904	F23H 3/02	
WO 0221050 A1	20020314	AU0101130	20010907	F24C 7/02	
WO 0221053 A1	20020314	FR0002501	20000911	F24H 9/12	
WO 0221054 A1	20020314	EP0110280	20010906	F24J 3/08	
WO 0221055 A2	20020314	IL0100836	20010905	F25B	
WO 0221057 A1	20020314	KR0001397	20001202	F25D 25/00	
WO 0221058 A1	20020314	EP0110183	20010904	F25D 25/02	
WO 0221059 A1	20020314	DK0100535	20010814	F25J 1/00	
WO 0221060 A1	20020314	EP0110561	20010911	F25J 1/00	
WO 0221061 A1	20020314	FR0102772	20010906	F27B 9/30	
WO 0221062 A1	20020314	IB0100785	20010508	F28C 1/00	
WO 0221063 A2	20020314	NL0100658	20010905	F28F 13/02	
WO 0221064 A2	20020314	EP0110328	20010907	F28G 3/16	
WO 0221065 A2	20020314	US0142000	20010904	F41G 1/387	
WO 0221067 A2	20020314	US0128193	20010907	F42B 3/13	
WO 0221068 A2	20020314	ZA0100134	20010904	F42B 5/02	
WO 0221069 A1	20020314	SE0101800	20010824	F42B 10/04	
WO 0221070 A1	20020314	SE0101867	20010903	F42B 12/14	
WO 0221071 A2	20020314	US0127650	20010907	G01B	
WO 0221072 A2	20020314	EP0109513	20010817	G01B 5/00	
WO 0221073 A1	20020314	EP0108992	20010803	G01B 5/06	
WO 0221074 A2	20020314	DK0100573	20010904	G01B 9/00	
WO 0221075 A1	20020314	US0127657	20010905	G01B 9/00	
WO 0221078 A2	20020314	US0126631	20010827	G01C 21/00	
WO 0221081 A1	20020314	SE0101773	20010820	G01D 5/20	
WO 0221082 A1	20020314	FR0102723	20010831	G01D 11/24	
WO 0221083 A1	20020314	US0127368	20010904	G01F 1/684	
WO 0221087 A1	20020314	US0026525	20000926	G01J 3/44	
WO 0221088 A1	20020314	JP0107643	20010904	G01K 1/02	
WO 0221089 A1	20020314	CH0100516	20010823	G01K 17/04	
WO 0221090 A1	20020314	US0128675	20010910	G01L 9/00	
WO 0221091 A1	20020314	JP0107630	20010904	G01L 13/00	
WO 0221096 A1	20020314	AU0100739	20010702	G01M 3/32	
WO 0221097 A1	20020314	GB0103904	20010831	G01M 9/08	
WO 0221098 A2	20020314	US0127446	20010904	G01N	

1		3		5
WO 0221099 A2	20020314	US0128004	20010907	G01N
WO 0221100 A2	20020314	CA0101283	20010907	G01N 1/00
WO 0221101 A1	20020314	SE0101881	20010904	G01N 1/02
WO 0221102 A2	20020314	US0127509	20010905	G01N 5/00
WO 0221104 A1	20020314	FI0100778	20010907	G01N 15/02
WO 0221105 A1	20020314	IL0000552	20000910	G01N 21/00
WO 0221107 A1	20020314	JP0107809	20010907	G01N 21/17
WO 0221108 A2	20020314	US0127529	20010906	G01N 21/51
WO 0221109 A1	20020314	JP0005985	20000904	G01N 21/64
WO 0221110 A1	20020314	EP0110012	20010830	G01N 21/77
WO 0221112 A2	20020314	US0127131	20010831	G01N 23/00
WO 0221113 A1	20020314	JP0107794	20010907	G01N 25/16
WO 0221116 A2	20020314	US0127572	20010904	G01N 27/447
WO 0221118 A1	20020314	US0127356	20010831	G01N 29/02
WO 0221121 A1	20020314	US0127499	20010904	G01N 30/96
WO 0221123 A1	20020314	US0142055	20010906	G01N 33/00
WO 0221124 A1	20020314	JP0107804	20010907	G01N 33/15
WO 0221125 A2	20020314	US0127374	20010904	G01N 33/483
WO 0221126 A2	20020314	EP0110291	20010906	G01N 33/50
WO 0221128 A2	20020314	US0127510	20010905	G01N 33/50
WO 0221129 A1	20020314	US0126373	20010824	G01N 33/535
WO 0221130 A2	20020314	BY0100014	20010820	G01N 33/543
WO 0221131 A1	20020314	JP0107065	20010816	G01N 33/547
WO 0221132 A2	20020314	GB0 104010	20010907	G01N 33/569
WO 0221134 A2	20020314	US0128375	20010910	G01N 33/574
WO 0221135 A2	20020314	CA0101264	20010911	G01N 33/68
WO 0221136 A2	20020314	DE0103419	20010901	G01N 33/68
WO 0221138 A2	20020314	EP0110366	20010907	G01N 33/68
WO 0221139 A2	20020314	GB0 104034	20010910	G01N 33/68
WO 0221140 A1	20020314	KR0101159	20010706	G01N 33/68
WO 0221141 A2	20020314	US0127632	20010906	G01N 33/68
WO 0221142 A1	20020314	JP0107464	20010830	G01N 33/72
WO 0221144 A1	20020314	SE0101930	20010907	G01N 35/02
WO 0221145 A1	20020314	EP0109950	20010829	G01N 35/04
WO 0221147 A2	20020314	IL0100844	20010906	G01R 27/02
WO 0221148 A1	20020314	EP0110450	20010910	G01R 31/3185
WO 0221149 A2	20020314	NZ0100183	20010904	G01R 31/36
WO 0221150 A2	20020314	US0124806	20010808	G01S 5/00
WO 0221151 A1	20020314	NL0100613	20010820	G01S 5/06
WO 0221152 A2	20020314	US0127547	20010906	G01S 7/292
WO 0221154 A1	20020314	GB0 103876	20010830	G01S 11/00
WO 0221155 A2	20020314	US0126867	20010829	G01S 11/00
WO 0221156 A2	20020314	US0142065	20010907	G01S 13/93
WO 0221157 A1	20020314	US0128031	20010907	G01T 1/24
WO 0221158 A2	20020314	US0128325	20010910	G01V 1/34
WO 0221159 A2	20020314	US0141398	20010724	G01V 1/36
WO 0221160 A2	20020314	US0126767	20010828	G01V 1/48
WO 0221161 A2	20020314	US0127469	20010904	G01V 3/00
WO 0221162 A1	20020314	EP0110260	20010905	G01V 3/20
WO 0221163 A2	20020314	US0127467	20010904	G01V 3/28
WO 0221166 A2	20020314	US0127384	20010904	G02B 3/00
WO 0221167 A1	20020314	US0024363	20000901	G02B 5/128
WO 0221170 A1	20020314	US0126010	20010904	G02B 5/30

1			3		5
WO 0221171 A2	20020314		DE0103394	20010829	G02B 6/00
WO 0221173 A2	20020314		US0120270	20010626	G02B 6/02
WO 0221174 A1	20020314		US0122272	20010716	G02B 6/08
WO 0221175 A1	20020314		US0120374	20010626	G02B 6/26
WO 0221179 A1	20020314		US0127398	20010905	G02B 6/35
WO 0221180 A1	20020314		US0127629	20010906	G02B 6/35
WO 0221181 A1	20020314		US0126547	20010824	G02B 6/36
WO 0221182 A1	20020314		US0127314	20010831	G02B 6/36
WO 0221183 A1	20020314		US0127436	20010904	G02B 6/36
WO 0221185 A1	20020314		CN0101342	20010905	G02B 7/182
WO 0221186 A1	20020314		US0126549	20010824	G02B 06/46
WO 0221189 A2	20020314		DE0103172	20010820	G02B 26/00
WO 0221190 A2	20020314		US0127706	20010907	G02B 26/00
WO 0221191 A1	20020314		US0128309	20010907	G02B 27/10
WO 0221194 A2	20020314		US0128156	20010906	G02C 7/00
WO 0221195 A2	20020314		IL0100461	20010522	G02F
WO 0221197 A1	20020314		GB0103799	20010822	G02F 1/13
WO 0221201 A2	20020314		US0128189	20010907	G02F 1/167
WO 0221202 A1	20020314		EP0100812	20010118	G02F 1/17
WO 0221205 A1	20020314		US0126100	20010820	G03B 21/00
WO 0221206 A1	20020314		GB0104031	20010907	G03B 21/10
WO 0221207 A1	20020314		US0127639	20010907	G03B 27/42
WO 0221209 A1	20020314		EP0108144	20010714	G03D 15/00
WO 0221211 A2	20020314		US0128022	20010908	G03F 7/004
WO 0221212 A2	20020314		US0128184	20010908	G03F 7/004
WO 0221213 A2	20020314		US0128206	20010908	G03F 7/004
WO 0221214 A2	20020314		US0128207	20010908	G03F 7/004
WO 0221215 A1	20020314		US0127057	20010831	G03F 7/028
WO 0221216 A2	20020314		US0128018	20010908	G03F 7/039
WO 0221218 A1	20020314		US0125785	20010817	G03F 9/00
WO 0221220 A1	20020314		.EP0110123	20010903	G03G 9/09
WO 0221221 A1	20020314		US0128153	20010906	G04B 1/00
WO 0221222 A1	20020314		US0126448	20010824	G05B 13/00
WO 0221225 A1	20020314		DE0102468	20010704	G05B 19/048
WO 0221226 A2	20020314		US0127635	20010906	G05B 19/41
WO 0221230 A2	20020314		EP0110057	20010831	G05D 16/00
WO 0221231 A1	20020314		SE0101861	20010903	G05D 23/19
WO 0221232 A1	20020314		IB010U88	20010703	G05G 1/14
WO 0221233 A2	20020314		GB0103971	20010905	G06F
WO 0221235 A2	20020314		US0127380	20010905	G06F
WO 0221237 A2	20020314		US0127560	20010906	G06F
WO 0221238 A2	20020314		US0128265	20010910	G06F
WO 0221239 A2	20020314		US0142070	20010906	G06F
WO 0221242 A1	20020314		FI0100783	20010910	G06F 1/00
WO 0221243 A2	20020314		GB0103962	20010905	G06F 1/00
WO 0221244 A2	20020314		US0115701	20010516	G06F 1/00
WO 0221246 A1	20020314		KR0001038	20000914	G06F 1/16
WO 0221247 A1	20020314		US0127598	20010905	G06F 1/16
WO 0221248 A1	20020314		US0142050	20010905	G06F 1/16
WO 0221249 A1	20020314		US0128089	20010906	G06F 3/00
WO 0221250 A1	20020314		US0128187	20010907	G06F 3/00
WO 0221251 A1	20020314		FR0102795	20010910	G06F 3/023
WO 0221252 A1	20020314		SE0101433	20010621	G06F 3/03

1			3		5
WO 0221253 A1	20020314		SE0101721	20010808	G06F 3/033
WO 0221254 A2	20020314		US0128131	20010907	G06F 3/033
WO 0221255 A1	20020314		FI0100768	20010905	G06F 3/12
WO 0221257 A1	20020314		US0127569	20010906	G06F 7/00
WO 0221258 A1	20020314		US0128300	20010910	G06F 7/00
WO 0221259 A1	20020314		US0127653	20010907	G06F 7/60
WO 0221260 A2	20020314		CA0101168	20010823	G06F 9/00
WO 0221261 A2	20020314		DE0103349	20010903	G06F 9/00
WO 0221262 A2	20020314		US0110644	20010328	G06F 9/00
WO 0221263 A1	20020314		US0127608	20010905	G06F 9/00
WO 0221264 A2	20020314		US0128146	20010906	G06F 9/00
WO 0221265 A2	20020314		US0128230	20010910	G06F 9/00
WO 0221267 A1	20020314		JP0101749	20010307	G06F 9/06
WO 0221268 A2	20020314		US0141962	20010830	G06F 9/38
WO 0221269 A1	20020314		AU0101135	20010910	G06F 9/44
WO 0221272 A2	20020314		US0128226	20010910	G06F 11/00
WO 0221273 A2	20020314		US0128420	20010910	G06F 11/00
WO 0221274 A1	20020314		US0116629	20010521	G06F 11/14
WO 0221277 A1	20020314		US0126783	20010828	G06F 11/30
WO 0221278 A1	20020314		US0127244	20010904	G06F 11/30
WO 0221279 A1	20020314		US0127396	20010904	G06F 11/30
WO 0221280 A1	20020314		US0128090	20010906	G06F 11/30
WO 0221282 A1	20020314		SE0101882	20010904	G06F 12/00
WO 0221283 A1	20020314		AU0101121	20010905	G06F 12/14
WO 0221284 A1	20020314		JP0107284	20010824	G06F 12/14
WO 0221286 A1	20020314		JP0106958	20010810	G06F 13/00
WO 0221288 A1	20020314		JP0107706	20010905	G06F 13/00
WO 0221289 A1	20020314		US0142039	20010906	G06F 13/00
WO 0221291 A1	20020314		US0024614	20000908	G06F 15/00
WO 0221292 A1	20020314		US0125481	20010815	G06F 15/00
WO 0221293 A1	20020314		US0127684	20010907	G06F 15/00
WO 0221294 A1	20020314		US0141047	20010620	G06F 15/00
WO 0221295 A1	20020314		US0127221	20010831	G06F 15/16
WO 0221296 A1	20020314		US0127394	20010904	G06F 15/16
WO 0221297 A1	20020314		US0127395	20010904	G06F 15/16
WO 0221298 A1	20020314		US0128091	20010906	G06F 15/16
WO 0221299 A1	20020314		US0128092	20010906	G06F 15/16
WO 0221300 A1	20020314		US0128183	20010906	G06F 15/16
WO 0221301 A1	20020314		US0125697	20010815	G06F 15/173
WO 0221302 A1	20020314		US0127402	20010904	G06F 15/76
WO 0221303 A2	20020314		CA0101255	20010905	G06F 17/00
WO 0221305 A2	20020314		EP0110225	20010905	G06F 17/00
WO 0221307 A2	20020314		IB0101621	20010907	G06F 17/00
WO 0221308 A2	20020314		US0125980	20010820	G06F 17/00
WO 0221309 A2	20020314		US0126629	20010823	G06F 17/00
WO 0221310 A2	20020314		US0126856	20010829	G06F 17/00
WO 0221311 A2	20020314		US0126956	20010828	G06F 17/00
WO 0221312 A2	20020314		US0126968	20010830	G06F 17/00
WO 0221313 A2	20020314		US0127516	20010905	G06F 17/00
WO 0221314 A2	20020314		US0127662	20010906	G06F 17/00
WO 0221315 A1	20020314		US0127690	20010907	G06F 17/00
WO 0221316 A2	20020314		US0127716	20010907	G06F 17/00
WO 0221317 A1	20020314		US0128111	20010907	G06F 17/00

1			3		5
WO 0221319 A2	20020314		US0128290	20010910	G06F 17/00
WO 0221320 A2	20020314		US0128304	20010910	G06F 17/00
WO 0221321 A2	20020314		US0128402	20010910	G06F 17/00
WO 0221322 A2	20020314		US0142066	20010906	G06F 17/00
WO 0221323 A2	20020314		US0128571	20010910	G06F 17/15
WO 0221324 A1	20020314		CN0000265	20000907	G06F 17/20
WO 0221325 A1	20020314		AU0101111	20010904	G06F 17/30
WO 0221326 A2	20020314		CA0101242	20010904	G06F 17/30
WO 0221327 A2	20020314		DE0103467	20010910	G06F 17/30
WO 0221328 A1	20020314		EP0110985	20010904	G06F 17/30
WO 0221329 A1	20020314		EP0108836	20010731	G06F 17/30
WO 0221332 A2	20020314		IL0100849	20010907	G06F 17/30
WO 0221334 A1	20020314		JP0107595	20010903	G06F 17/30
WO 0221336 A2	20020314		US0126190	20010822	G06F 17/30
WO 0221337 A1	20020314		US0128149	20010906	G06F 17/30
WO 0221338 A2	20020314		US0128157	20010906	G06F 17/30
WO 0221339 A2	20020314		US0128180	20010907	G06F 17/30
WO 0221340 A1	20020314		US0128210	20010907	G06F 17/30
WO 0221341 A2	20020314		US0128270	20010910	G06F 17/30
WO 0221342 A2	20020314		US0142067	20010906	G06F 17/30
WO 0221343 A2	20020314		US0142068	20010906	G06F 17/30
WO 0221345 A1	20020314		US0126009	20010831	G06F 17/50
WO 0221346 A1	20020314		US0127187	20010831	G06F 17/50
WO 0221347 A1	20020314		AU0101110	20010904	G06F 17/60
WO 0221348 A1	20020314		AU0101131	20010910	G06F 17/60
WO 0221349 A2	20020314		CA0101041	20010719	G06F 17/60
WO 0221350 A1	20020314		CH0000495	20000913	G06F 17/60
WO 0221352 A1	20020314		DK0000486	20000904	G06F 17/60
WO 0221354 A1	20020314		FI0100759	20010903	G06F 17/60
WO 0221355 A2	20020314		FR0102764	20010906	G06F 17/60
WO 0221356 A2	20020314		GB0 104000	20010906	G06F 17/60
WO 0221357 A2	20020314		GB0 104022	20010907	G06F 17/60
WO 0221358 A1	20020314		IL0100282	20010326	G06F 17/60
WO 0221361 A1	20020314		JP0107622	20010903	G06F 17/60
WO 0221363 A1	20020314		JP0107704	20010905	G06F 17/60
WO 0221364 A1	20020314		JP0107745	20010906	G06F 17/60
WO 0221366 A1	20020314		KR0101529	20010910	G06F 17/60
WO 0221367 A1	20020314		NZ0100185	20010910	G06F 17/60
WO 0221368 A1	20020314		RU0000369	20000918	G06F 17/60
WO 0221369 A1	20020314		US0126011	20010906	G06F 17/60
WO 0221370 A1	20020314		US0126182	20010821	G06F 17/60
WO 0221371 A1	20020314		US0126725	20010827	G06F 17/60
WO 0221372 A1	20020314		US0126850	20010830	G06F 17/60
WO 0221373 A2	20020314		US0126857	20010829	G06F 17/60
WO 0221374 A1	20020314		US0126930	20010831	G06F 17/60
WO 0221375 A2	20020314		US0126944	20010828	G06F 17/60
WO 0221376 A1	20020314		US0127012	20010831	G06F 17/60
WO 0221378 A1	20020314		US0127367	20010904	G06F 17/60
WO 0221379 A1	20020314		US0127412	20010905	G06F 17/60
WO 0221380 A1	20020314		US0127482	20010906	G06F 17/60
WO 0221381 A2	20020314		US0127483	20010906	G06F 17/60
WO 0221382 A1	20020314		US0127504	20010906	G06F 17/60
WO 0221383 A1	20020314		US0127505	20010906	G06F 17/60

1		3		5
WO 0221384 A1	20020314	US0127514	20010906	G06F 17/60
WO 0221385 A1	20020314	US0127520	20010906	G06F 17/60
WO 0221386 A1	20020314	US0127530	20010906	G06F 17/60
WO 0221387 A1	20020314	US0127531	20010906	G06F 17/60
WO 0221388 A1	20020314	US0127535	20010906	G06F 17/60
WO 0221389 A1	20020314	US0127536	20010906	G06F 17/60
WO 0221390 A1	20020314	US0127561	20010906	G06F 17/60
WO 0221391 A2	20020314	US0127564	20010906	G06F 17/60
WO 0221392 A1	20020314	US0127565	20010906	G06F 17/60
WO 0221393 A1	20020314	US0127567	20010906	G06F 17/60
WO 0221394 A2	20020314	US0127661	20010905	G06F 17/60
WO 0221395 A2	20020314	US0127671	20010906	G06F 17/60
WO 0221396 A1	20020314	US0127686	20010907	G06F 17/60
WO 0221397 A1	20020314	US0127687	20010907	G06F 17/60
WO 0221398 A1	20020314	US0127694	20010907	G06F 17/60
WO 0221399 A1	20020314	US0127696	20010907	G06F 17/60
WO 0221402 A1	20020314	US0128043	20010906	G06F 17/60
WO 0221404 A1	20020314	US0128150	20010906	G06F 17/60
WO 0221405 A1	20020314	US0128170	20010907	G06F 17/60
WO 0221406 A1	20020314	US0128218	20010910	G06F 17/60
WO 0221407 A1	20020314	US0128248	20010910	G06F 17/60
WO 0221408 A1	20020314	US0128277	20010910	G06F 17/60
WO 0221409 A1	20020314	US0128278	20010910	G06F 17/60
WO 0221410 A1	20020314	US0141878	20010823	G06F 17/60
WO 0221412 A1	20020314	US0142009	20010904	G06F 17/60
WO 0221413 A2	20020314	US0142041	20010905	G06F 17/60
WO 0221414 A1	20020314	US0142061	20010906	G06F 17/60
WO 0221415 A1	20020314	US0142074	20010906	G06F 17/60
WO 0221416 A1	20020314	US0106965	20010305	G06F 17/60
WO 0221417 A2	20020314	GB0 103957	20010904	G06F 19/00
WO 0221418 A2	20020314	IL0100783	20010821	G06F 19/00
WO 0221419 A1	20020314	KR0101497	20010905	G06F 19/00
WO 0221420 A2	20020314	US0126208	20010822	G06F 19/00
WO 0221421 A1	20020314	US0127563	20010906	G06F 19/00
WO 0221422 A2	20020314	US0128136	20010907	G06F 19/00
WO 0221423 A2	20020314	US0141825	20010822	G06F 19/00
WO 0221424 A2	20020314	US0127372	20010904	G06K
WO 0221426 A1	20020314	US0128107	20010907	G06K 7/10
WO 0221427 A2	20020314	DE0103375	20010903	G06K 9/00
WO 0221428 A1	20020314	US0126933	20010831	G06K 9/00
WO 0221429 A2	20020314	US0128033	20010906	G06K 9/00
WO 0221430 A1	20020314	KR0101442	20010825	G06K 9/74
WO 0221431 A1	20020314	SE0101906	20010907	G06K 11/08
WO 0221432 A1	20020314	GB0 103975	20010905	G06K 11/12
WO 0221433 A2	20020314	IB0102569	20010907	G06K 19/00
WO 0221434 A1	20020314	EP0109550	20010818	G06K 19/07
WO 0221435 A1	20020314	CZ0000062	20000906	G06K 19/077
WO 0221436 A1	20020314	FR0002462	20000907	G06K 19/08
WO 0221437 A2	20020314	CA0101256	20010906	G06T
WO 0221439 A2	20020314	US0127681	20010907	G06T
WO 0221440 A2	20020314	US0128021	20010907	G06T
WO 0221442 A1	20020314	US0126950	20010829	G06T 1/20
WO 0221446 A1	20020314	GB0 103802	20010822	G06T 7/20

1		3		5
WO 0221447 A1	20020314	US0127613	20010906	G06T 11/20
WO 0221448 A2	20020314	US0142047	20010907	G06T 15/00
WO 0221451 A1	20020314	US0127630	20010906	G06T 17/00
WO 0221453 A1	20020314	JP0107765	20010907	G06T 17/40
WO 0221454 A1	20020314	US0127685	20010907	G07B 17/00
WO 0221458 A2	20020314	IB0102088	20010903	G07D
WO 0221459 A2	20020314	US0127293	20010831	G07D
WO 0221460 A2	20020314	US0125612	20010816	G07D 9/00
WO 0221461 A2	20020314	US0127369	20010904	G07F
WO 0221462 A2	20020314	EP0110171	20010904	G07F 7/00
WO 0221463 A2	20020314	GB0 104024	20010907	G07F 7/00
WO 0221464 A2	20020314	IB0101462	20010815	G07F 7/00
WO 0221465 A1	20020314	NO0100338	20010814	G07F 7/00
WO 0221466 A2	20020314	US0127610	20010906	G07F 7/00
WO 0221467 A2	20020314	US0127462	20010905	G07F 17/32
WO 0221468 A2	20020314	US0127507	20010905	G07F 17/32
WO 0221469 A2	20020314	GB0 103856	20010829	G07F 19/00
WO 0221470 A2	20020314	UA0100029	20010905	G08B
WO 0221472 A1	20020314	US0142073	20010906	G08B 13/14
WO 0221473 A2	20020314	EP0110295	20010906	G08B 13/194
WO 0221475 A1	20020314	US0128038	20010907	G08B 23/00
WO 0221477 A1	20020314	NZ0100189	20010910	G08B 29/16
WO 0221478 A2	20020314	US0141630	20010808	G08G
WO 0221481 A1	20020314	US0040818	20000905	G09B 19/00
WO 0221482 A1	20020314	RU0000470	20001026	G09B 19/06
WO 0221483 A1	20020314	US0142005	20010905	G09B 23/28
WO 0221484 A2	20020314	GB0 103963	20010904	G09F
WO 0221485 A1	20020314	MX0100068	20010829	G09F 1/02
WO 0221486 A2	20020314	EP0110367	20010907	G09F 9/00
WO 0221487 A2	20020314	GB0103949	20010904	G09F 11/00
WO 0221488 A2	20020314	GB0 104020	20010907	G09F 19/22
WO 0221489 A2	20020314	" US0127585	20010906	G09G
WO 0221490 A2	20020314	US0127617	20010906	G09G
WO 0221492 A1	20020314	US0123408	20010726	G09G 3/22
WO 0221493 A1	20020314	US0123409	20010726	G09G 3/22
WO 0221494 A1	20020314	US0123598	20010726	G09G 3/22
WO 0221498 A1	20020314	KR0101517	20010907	G09G 3/36
WO 0221499 A1	20020314	KR0101519	20010907	G09G 3/36
WO 0221500 A1	20020314	US0126759	20010828	G09G 3/36
WO 0221502 A1	20020314	US0128094	20010907	G09G 5/00
WO 0221503 A1	20020314	JP0103135	20010411	G10H 3/14
WO 0221504 A1	20020314	JP0107682	20010905	G10H 3/14
WO 0221507 A2	20020314	US0127596	20010905	G10L 11/00
WO 0221508 A1	20020314	EP0110226	20010905	G10L 13/08
WO 0221509 A1	20020314	US0124379	20010803	G10L 15/06
WO 0221511 A1	20020314	US0142107	20010910	G10L 15/22
WO 0221513 A1	20020314	US0127625	20010905	G10L 15/26
WO 0221515 A1	20020314	FR0102747	20010905	G10L 19/00
WO 0221518 A1	20020314	JP0107502	20010830	G11B 7/004
WO 0221521 A1	20020314	FR0102756	20010905	G11B 7/125
WO 0221523 A1	20020314	FR0 102711	20010831	G11B 7/24
WO 0221526 A1	20020314	EP0110340	20010906	G11B 20/00
WO 0221527 A1	20020314	EP0109878	20010824	G11B 20/12

1		3		5
WO 0221531 A1	20020314	EP0108143	20010714	G11B 33/04
WO 0221532 A1	20020314	ES0100340	20010910	G11B 33/04
WO 0221533 A1	20020314	IE0100119	20010910	G11B 33/04
WO 0221534 A1	20020314	JP0107368	20010828	G11B 33/14
WO 0221535 A1	20020314	SI0100022	20010822	G11C 13/04
WO 0221536 A1	20020314	US0127100	20010829	G11C 15/00
WO 0221537 A2	20020314	IB0101606	20010903	G21C 15/00
WO 0221538 A2	20020314	EP0110404	20010907	G21F 9/00
WO 0221539 A1	20020314	US0126959	20010829	H01B 11/06
WO 0221542 A1	20020314	US0128266	20010910	H01C 7/00
WO 0221544 A1	20020314	JP0006155	20000908	H01F 5/00
WO 0221545 A1	20020314	EP0109228	20010809	H01F 10/00
WO 0221547 A2	20020314	US0127722	20010907	H01G 9/00
WO 0221550 A1	20020314	FR0102779	20010907	H01H 1/20
WO 0221551 A1	20020314	EP0110292	20010906	H01H 3/08
WO 0221553 A1	20020314	JP0107665	20010904	H01H 13/14
WO 0221554 A1	20020314	US0126722	20010827	H01H 15/00
WO 0221555 A1	20020314	DE0102353	20010626	H01H 37/76
WO 0221556 A1	20020314	IB0101610	20010903	H01H 71/02
WO 0221557 A1	20020314	SG0000133	20000906	H01J 1/62
WO 0221558 A2	20020314	US0123590	20010726	H01J 3/00
WO 0221560 A1	20020314	US0122399	20010717	H01J 9/26
WO 0221561 A1	20020314	US0122439	20010717	H01J 9/26
WO 0221562 A1	20020314	KR0101495	20010904	H01J 29/86
WO 0221563 A1	20020314	US0122900	20010719	H01J 29/86
WO 0221564 A1	20020314	SE0101913	20010907	H01J 35/04
WO 0221565 A2	20020314	US0127697	20010907	H01J 37/147
WO 0221566 A2	20020314	GB0103755	20010821	H01J 37/317
WO 0221568 A2	20020314	US0126349	20010823	H01J 41/00
WO 0221570 A1	20020314	JP0107426	20010829	H01J 61/68
WO 0221571 A1	20020314	KR0100995	20010611	H01J 65/06
WO 0221575 A2	20020314	IL0100834	20010905	H01L
WO 0221576 A2	20020314	IL0100845	20010906	H01L
WO 0221581 A2	20020314	US0127078	20010831	H01L 21/00
WO 0221583 A1	20020314	JP0107740	20010906	H01L 21/027
WO 0221584 A1	20020314	US0127476	20010904	H01L 21/20
WO 0221585 A1	20020314	JP0107355	20010828	H01L 21/3065
WO 0221589 A1	20020314	JP0107737	20010906	H01L 21/68
WO 0221590 A2	20020314	US0124135	20010801	H01L 21/68
WO 0221595 A2	20020314	US0126949	20010829	H01L 23/538
WO 0221599 A2	20020314	JP0107536	20010831	H01L 29/73
WO 0221602 A1	20020314	EP0110245	20010905	H01L 31/02
WO 0221607 A2	20020314	US0128244	20010907	H01L 35/30
WO 0221613 A1	20020314	US0100925	20010112	H01L 51/20
WO 0221615 A2	20020314	US0127426	20010905	H01M 4/00
WO 0221616 A1	20020314	JP0107519	20010831	H01M 4/02
WO 0221617 A1	20020314	JP0107719	20010906	H01M 4/48
WO 0221620 A1	20020314	JP0107597	20010903	H01M 8/02
WO 0221623 A1	20020314	US0123768	20010727	H01M 8/04
WO 0221624 A1	20020314	US0125027	20010809	H01M 8/06
WO 0221626 A1	20020314	NO0100368	20010907	H01M 10/34
WO 0221627 A2	20020314	US0126313	20010822	H01M 10/36
WO 0221628 A1	20020314	JP0107689	20010905	H01M 10/40

1		3		5
WO 0221629 A1	20020314	JP0107690	20010905	H01M 10/40
WO 0221630 A1	20020314	JP0107691	20010905	H01M 10/40
WO 0221631 A1	20020314	JP0107692	20010905	H01M 10/40
WO 0221633 A1	20020314	KR0101454	20010829	H01Q 1/24
WO 0221638 A1	20020314	US0127707	20010907	H01R 13/24
WO 0221639 A1	20020314	KR0101522	20010908	H01R 13/648
WO 0221640 A1	20020314	US0127573	20010905	H01R 24/00
WO 0221641 A2	20020314	US0126957	20010829	H01S
WO 0221642 A2	20020314	US0128289	20010910	H01S
WO 0221643 A2	20020314	CH0100538	20010906	H01S 3/00
WO 0221644 A2	20020314	EP0110235	20010905	H01S 3/00
WP 0221646 A1	20020314	US0127727	20010905	H01S 3/10
WO 0221647 A1	20020314	EP0110238	20010905	H01S 3/13
WO 0221648 A1	20020314	US0128076	20010906	H01S 3/14
WO 0221649 A2	20020314	EP0110237	20010905	H01S 5/00
WO 0221650 A2	20020314	IL0100840	20010906	H01S 5/00
WO 0221651 A1	20020314	DK0100576	20010905	H01S 5/0683
WO 0221653 A1	20020314	SE0101908	20010906	H02G 1/16
WO 0221654 A1	20020314	SE0101909	20010906	H02G 1/16
WO 0221656 A1	20020314	GB0103886	20010830	H02G 7/16
WO 0221657 A1	20020314	US0119022	20010613	H02H 1/00
WO 0221658 A1	20020314	US0126602	20010824	H02H 9/00
WO 0221659 A1	20020314	US0125665	20010817	H02J 1/10
WO 0221660 A1	20020314	IB0100560	20010403	H02J 3/14
WO 0221661 A1	20020314	EP0110191	20010905	H02J 3/38
WO 0221662 A2	20020314	NZ0100182	20010904	H02J 7/00
WO 0221663 A1	20020314	US0040808	20000901	H02J 9/06
WO 0221664 A1	20020314	IB0100548	20010403	H02J 13/00
WO 0221665 A2	20020314	CA0101245	20010830	H02K
WO 0221666 A1	20020314	US0142024	20010906	H02K 1/12
WO 0221668 A1	20020314	FR0102748	20010905	H02M 1/00
WO 0221670 A1	20020314	KR0 101520	20010908	H02M 3/28
WO 0221671 A1	20020314	GB0 103890	20010830	H02M 3/335
WO 0221672 A1	20020314	US0127459	20010904	H02M 3/335
WO 0221674 A1	20020314	AU0101126	20010907	H02P 3/00
WO 0221675 A2	20020314	BR0100107	20010827	H02P 6/00
WO 0221676 A1	20020314	US0127358	20010831	H02P 7/00
WO 0221677 A1	20020314	AM0100003	20010205	H02P 8/00
WO 0221678 A1	20020314	AM0100005	20010301	H02P 8/00
WO 0221679 A1	20020314	AM0100006	20010301	H02P 8/00
WO 0221682 A1	20020314	KR0101518	20010907	H03F 1/22
WO 0221683 A1	20020314	SE0101782	20010823	H03F 1/32
WO 0221687 A2	20020314	US0128148	20010906	H03G 9/04
WO 0221693 A2	20020314	US0127130	20010831	H03K 19/00
WO 0221694 A2	20020314	US0127172	20010831	H03K 19/177
WO 0221696 A1	20020314	SE0101871	20010831	H03L 7/08
WO 0221697 A1	20020314	GB0 103972	20010905	H03L 7/197
WO 0221699 A2	20020314	US0142141	20010910	H03M 13/00
WO 0221700 A1	20020314	US0126758	20010828	H03M 13/03
WO 0221701 A1	20020314	US0126787	20010828	H03M 13/29
WO 0221702 A1	20020314	US0127597	20010905	H03M 13/29
WO 0221705 A2	20020314	US0127603	20010906	H04B
WO 0221706 A2	20020314	US0141491	20010731	H04B

1			3		5	
WO	0221707	A2	20020314	US0141983	20010830	H04B
WO	0221708	A2	20020314	US0128046	20010907	H04B 1/00
WO	0221710	A1	20020314	HR0000032	20000914	H04B 1/38
WO	0221711	A1	20020314	CN0000264	20000906	H04B 1/69
WO	0221712	A1	20020314	CN0000262	20000905	H04B 1/707
WO	0221713	A1	20020314	JP0107586	20010903	H04B 1/707
WO	0221715	A2	20020314	US0126945	20010828	H04B 1/707
WO	0221716	A2	20020314	US0126947	20010828	H04B 1/707
WO	0221717	A2	20020314	US0142088	20010907	H04B 3/00
WO	0221718	A2	20020314	US0128138	20010907	H04B 3/23
WO	0221720	A1	20020314	US0127472	20010904	H04B 7/00
WO	0221722	A1	20020314	JP0107230	20010823	H04B 7/08
WO	0221723	A1	20020314	JP0107517	20010831	H04B 7/08
WO	0221724	A1	20020314	JP0107193	20010822	H04B 7/10
WO	0221726	A2	20020314	US0141994	20010905	H04B 7/185
WO	0221727	A1	20020314	JP0107243	20010824	H04B 7/26
WO	0221728	A2	20020314	US0126153	20010822	H04B 7/26
WO	0221729	A2	20020314	US0127626	20010905	H04B 7/26
WO	0221730	A2	20020314	IB0101512	20010821	H04B 10/00
WO	0221731	A2	20020314	IT0100466	20010907	H04B 10/00
WO	0221733	A1	20020314	DE0103393	20010829	H04B 10/10
WO	0221735	A2	20020314	US0127438	20010905	H04B 10/17
WO	0221736	A2	20020314	US0126692	20010824	H04B 10/213
WO	0221737	A2	20020314	US0126693	20010824	H04B 10/213
WO	0221738	A2	20020314	EP0110061	20010831	H04H
WO	0221739	A2	20020314	EP0109693	20010822	H04H
WO	0221740	A1	20020314	JP0107358	20010828	H04H 7/00
WO	0221741	A1	20020314	US0034556	20001219	H04H 9/00
WO	0221742	A1	20020314	US0127672	20010906	H04J 1/16
WO	0221743	A1	20020314	JP0107004	20010813	H04J 3/00
WO	0221745	A1	20020314	JP0107676	20010905	H04J 13/04
WO	0221746	A2	20020314	US0127477	20010904	H04J 14/02
WO	0221748	A2	20020314	US0127079	20010829	H04L
WO	0221750	A2	20020314	US0128211	20010907	H04L
WO	0221751	A2	20020314	US0128247	20010910	H04L
WO	0221752	A2	20020314	US0128350	20010910	H04L
WO	0221753	A2	20020314	US0128403	20010910	H04L
WO	0221754	A1	20020314	FI0000916	20001023	H04L 1/06
WO	0221756	A2	20020314	CA0101231	20010905	H04L 1/20
WO	0221757	A1	20020314	FI0100776	20010906	H04L 1/28
WO	0221759	A1	20020314	US0127149	20010831	H04L 9/00
WO	0221760	A1	20020314	US0127464	20010904	H04L 9/00
WO	0221761	A2	20020314	US0127518	20010906	H04L 9/00
WO	0221764	A1	20020314	FI0100771	20010905	H04L 9/08
WO	0221765	A1	20020314	US0127148	20010831	H04L 9/30
WO	0221766	A1	20020314	AU0101109	20010904	H04L 9/32
WO	0221767	A1	20020314	FI0100763	20010904	H04L 9/32
WO	0221769	A2	20020314	US0127336	20010831	H04L 12/00
WO	0221770	A2	20020314	US0127348	20010831	H04L 12/00
WO	0221771	A1	20020314	US0127413	20010904	H04L 12/00
WO	0221772	A2	20020314	US0127595	20010905	H04L 12/00
WO	0221773	A2	20020314	US0128838	20010910	H04L 12/00
WO	0221774	A1	20020314	EP0106405	20010606	H04L 12/26

1		3		5
WO 0221776 A2	20020314	US0113165	20010423	H04L 12/28
WO 0221777 A1	20020314	US0142092	20010906	H04L 12/403
WO 0221778 A1	20020314	US0126255	20010822	H04L 12/56
WO 0221779 A1	20020314	US0100115	20010102	H04L 12/66
WO 0221780 A1	20020314	US0126336	20010822	H04L 12/66
WO 0221782 A2	20020314	US0127478	20010905	H04L 25/02
WO 0221783 A1	20020314	EP0110140	20010904	H04L 25/03
WO 0221784 A1	20020314	US0126785	20010828	H04L 27/06
WO 0221786 A2	20020314	EP0110395	20010907	H04L 29/00
WO 0221788 A2	20020314	GB0 103832	20010828	H04L 29/00
WO 0221789 A2	20020314	IB0101577	20010830	H04L 29/00
WO 0221790 A2	20020314	IL0100804	20010828	H04L 29/00
WO 0221791 A2	20020314	IL0100850	20010907	H04L 29/00
WO 0221792 A2	20020314	JP0107596	20010903	H04L 29/00
WO 0221793 A2	20020314	US0120812	20010629	H04L 29/00
WO 0221794 A2	20020314	US0128192	20010907	H04L 29/00
WO 0221795 A2	20020314	US0141921	20010828	H04L 29/00
WO 0221797 A1	20020314	SE0101876	20010903	H04L 29/06
WO 0221798 A1	20020314	SE0101895	20010906	H04L 29/06
WO 0221800 A1	20020314	US0115696	20010516	H04L 29/06
WO 0221801 A1	20020314	US0115698	20010516	H04L 29/06
WO 0221802 A1	20020314	US0115702	20010516	H04L 29/06
WO 0221804 A1	20020314	US0127695	20010907	H04L 29/06
WO 0221805 A2	20020314	IL0100812	20010829	H04M
WO 0221806 A2	20020314	EP0110228	20010905	H04M 1/00
WO 0221808 A2	20020314	IB0101613	20010904	H04M 1/00
WO 0221809 A2	20020314	US0126327	20010823	H04M 1/00
WO 0221811 A2	20020314	US0128163	20010906	H04M 3/30
WO 0221812 A1	20020314	FR0102697	20010830	H04M 3/38
WO 0221813 A1	20020314	JP0107677	20010905	H04M 3/42
WO 0221815 A2	20020314	JP0107413	20010829	H04M 3/487
WO 0221816 A1	20020314	FI0100781	20010907	H04M 3/56
WO 0221818 A1	20020314	US0124018	20010730	H04M 11/04
WO 0221820 A2	20020314	US0128066	20010907	H04N
WO 0221821 A2	20020314	EP0109686	20010822	H04N 1/00
WO 0221822 A2	20020314	US0127465	20010904	H04N 1/00
WO 0221825 A1	20020314	JP0107262	20010824	H04N 1/387
WO 0221826 A2	20020314	EP0110152	20010904	H04N 1/48
WO 0221827 A2	20020314	EP0110445	20010910	H04N 5/00
WO 0221828 A2	20020314	DE0103085	20010809	H04N 5/225
WO 0221831 A2	20020314	US0142089	20010910	H04N 5/445
WO 0221832 A2	20020314	GB0104035	20010910	H04N 5/74
WO 0221833 A1	20020314	US0126909	20010830	H04N 5/74
WO 0221834 A1	20020314	GB0104050	20010910	H04N 7/16
WO 0221835 A1	20020314	EP0110396	20010907	H04N 7/173
WO 0221837 A1	20020314	US0126203	20010821	H04N 7/173
WO 0221838 A1	20020314	US0127508	20010905	H04N 7/173
WO 0221839 A2	20020314	US0127517	20010906	H04N 7/173
WO 0221840 A2	20020314	US0128246	20010910	H04N 7/173
WO 0221841 A1	20020314	US0122002	20010711	H04N 7/18
WO 0221842 A1	20020314	KR0101513	20010907	H04N 7/20
WO 0221844 A1	20020314	GB0 103296	20010720	H04N 7/24
WO 0221846 A1	20020314	KR0101524	20010910	H04N 7/24

1		3		5
WO 0221848 A1	20020314	FR0102719	20010831	H04N 7/26
WO 0221851 A2	20020314	US0127591	20010906	H04N 13/00
WO 0221853 A2	20020314	US0127566	20010906	H04Q
WO 0221854 A2	20020314	US0142078	20010907	H04Q
WO 0221855 A2	20020314	US0127489	20010905	H04Q 1/00
WO 0221857 A1	20020314	EP0108923	20010802	H04Q 3/00
WO 0221858 A1	20020314	FI0100764	20010904	H04Q 3/00
WO 0221859 A1	20020314	US0142019	20010905	H04Q 3/00
WO 0221861 A2	20020314	IB0101867	20010911	H04Q 7/00
WO 0221862 A1	20020314	JP0107685	20010905	H04Q 7/00
WO 0221863 A1	20020314	US0127577	20010905	H04Q 7/20
WO 0221864 A1	20020314	US0128121	20010905	H04Q 7/20
WO 0221865 A1	20020314	FI0100786	20010910	H04Q 7/22
WO 0221866 A2	20020314	EP0109590	20010820	H04Q 7/32
WO 0221867 A2	20020314	IB0101955	20010906	H04Q 7/32
WO 0221868 A2	20020314	US0118994	20010613	H04Q 7/32
WO 0221869 A1	20020314	JP0107263	20010824	H04Q 7/36
WO 0221870 A2	20020314	US0127575	20010905	H04Q 7/36
WO 0221872 A1	20020314	FR0102776	20010906	H04Q 7/38
WO 0221874 A1	20020314	KR0101456	20010829	H04Q 7/38
WO 0221875 A2	20020314	US0126031	20010820	H04Q 7/38
WO 0221876 A1	20020314	DE0103434	20010907	H04Q 9/00
WO 0221878 A1	20020314	FR0102743	20010905	H04R 1/32
WO 0221879 A2	20020314	US0128067	20010907	H04R 3/00
WO 0221881 A1	20020314	JP0107650	20010904	H04R 17/00
WO 0221882 A1	20020314	GB0 103789	20010822	H05B 33/10
WO 0221883 A1	20020314	SG0000134	20000906	H05B 33/12
WO 0221884 A2	20020314	JP0107680	20010905	H05B 41/285
WO 0221886 A2	20020314	US0125363	20010813	H05K 1/03
WO 0221889 A1	20020314	US0141848	20010823	H05K 7/20
WO 0221890 A1	20020314	EP0110353	20010907	H05K 9/00
WO 0221893 A2	20020314	EP0109133	20010807	H05K 13/08
WO 0221894 A2	20020321	CH0200030	20020121	BRAK KLASY
WO 0221896 A2	20020321	SG0000152	20000920	BRAK KLASY
WO 0221897 A2	20020321	ZA0100142	20010913	A01B 33/02
WO 0221900 A2	20020321	US0128461	20010913	A01F 15/00
WO 0221901 A1	20020321	EP0110625	20010914	A01F 15/07
WO 0221903 A1	20020321	DE0103440	20010905	A01G 1/00
WO 0221904 A1	20020321	NL0100692	20010918	A01G 9/12
WO 0221905 A1	20020321	NL0100668	20010912	A01G 9/14
WO 0221906 A1	20020321	FI0100790	20010912	A01G 23/08
WO 0221907 A1	20020321	EP0110329	20010907	A01J 5/007
WO 0221908 A1	20020321	SE0101944	20010912	A01J 11/06
WO 0221909 A2	20020321	US0123178	20010724	A01K
WO 0221910 A1	20020321	CA0101312	20010913	A01K 1/01
WO 0221911 A1	20020321	IB0101561	20010829	A01M 29/00
WO 0221912 A2	20020321	US0142130	20010911	A01M 31/00
WO 0221913 A2	20020321	US0128531	20010912	A01N 25/10
WO 0221914 A2	20020321	US0142127	20010911	A01N 25/10
WO 0221915 A2	20020321	US0128534	20010912	A01N 25/20
WO 0221916 A2	20020321	US0128739	20010914	A01N 33/12
WO 0221917 A1	20020321	EP0110694	20010917	A01N 35/06
WO 0221918 A1	20020321	EP0110446	20010910	A01N 41/06

1		3		5
WO 0221919 A1	20020321	EP0110692	20010917	A01N 41/10
WO 0221920 A1	20020321	EP0110695	20010917	A01N 41/10
WO 0221921 A1	20020321	EP0110537	20010912	A01N 43/18
WO 0221922 A1	20020321	EP0110693	20010917	A01N 43/824
WO 0221923 A1	20020321	JP0107716	20010905	A01N 43/90
WO 0221924 A2	20020321	US0128617	20010913	A01N 57/20
WO 0221928 A1	20020321	US0128813	20010914	A23B 7/00
WO 0221931 A1	20020321	US0127319	20010831	A23G 3/30
WO 0221932 A2	20020321	IB0102487	20010914	A23K
WO 0221933 A2	20020321	AT0100291	20010914	A23K 1/16
WO 0221934 A1	20020321	EP0110773	20010918	A23K 1/16
WO 0221936 A2	20020321	US0129076	20010917	A23L 1/10
WO 0221937 A2	20020321	GB0104128	20010914	A23L 1/164
WO 0221939 A1	20020321	FR0102860	20010914	A23L 1/232
WO 0221940 A1	20020321	US0128485	20010912	A23L 1/304
WO 0221941 A1	20020321	JP0107875	20010911	A23L 1/337
WO 0221943 A1	20020321	US0128939	20010911	A23L 3/36
WO 0221944 A1	20020321	US0128634	20010913	A23N 12/08
WO 0221945 A2	20020321	IL0 100771	20010816	A23P
WO 0221946 A2	20020321	US0142105	20010912	A23P
WO 0221947 A1	20020321	EP0110498	20010911	A24B 3/18
WO 0221948 A1	20020321	US0141997	20010904	A24B 15/00
WO 0221949 A1	20020321	US0128416	20010911	A41B 11/02
WO 0221950 A1	20020321	IT0100468	20010910	A41D 13/06
WO 0221952 A1	20020321	FR0102823	20010911	A41F 1/06
WO 0221953 A1	20020321	KR0100956	20010605	A43B 3/00
WO 0221954 A1	20020321	IT0100464	20010907	A43B 5/14
WO 0221955 A1	20020321	KR0101537	20010913	A43B 7/04
WO 0221956 A2	20020321	US0128843	20010913	A44B
WO 0221957 A1	20020321	DE0103537	20010913	A44B 11/08
WO 0221960 A1	20020321	US0129077	20010917	A44B 21/00
WO 0221961 A2	20020321	US0142106	20010910	A44C 7/00
WO 0221963 A1	20020321	US0128883	20010914	A44C 17/00
WO 0221964 A2	20020321	US0142100	20010910	A45B
WO 0221965 A1	20020321	US0128528	20010911	A45C 11/04
WO 0221966 A1	20020321	US0128566	20010911	A45C 11/04
WO 0221967 A1	20020321	US0128926	20010914	A45D 20/10
WO 0221968 A1	20020321	US0126014	20010907	A45D 24/10
WO 0221969 A1	20020321	NL0100675	20010912	A46B 11/00
WO 0221970 A1	20020321	US0128853	20010914	A46B 15/00
WO 0221971 A1	20020321	JP0102934	20010404	A46B 17/00
WO 0221972 A1	20020321	US0128430	20010913	A46B 17/06
WO 0221973 A1	20020321	US0127666	20010905	A47C 1/035
WO 0221975 A1	20020321	GB0104151	20010917	A47C 17/42
WO 0221976 A1	20020321	EP0110691	20010917	A47C 27/14
WO 0221977 A1	20020321	NO0000303	20000915	A47F 5/04
WO 0221978 A2	20020321	US0127016	20010829	A47G
WO 0221979 A1	20020321	US0127068	20010829	A47G 9/00
WO 0221981 A1	20020321	JP0107329	20010827	A47G 29/10
WO 0221983 A1	20020321	CH0100534	20010904	A47J 31/46
WO 0221985 A1	20020321	FR0102793	20010907	A47J 37/06
WO 0221988 A1	20020321	US0128517	20010912	A47K 10/32
WO 0221989 A2	20020321	US0127698	20010907	A47K 10/38

1			3		5
WO 0221991 A1	20020321	IB0101686	20010917	A47L 23/26	
WO 0221992 A2	20020321	IL0100837	20010905	A61B	
WO 0221993 A2	20020321	US0126848	20010827	A61B	
WO 0221994 A2	20020321	US0126964	20010829	A61B	
WO 0221996 A2	20020321	US0128716	20010914	A61B	
WO 0221999 A2	20020321	US0128794	20010914	A61B	
WO 0222000 A2	20020321	US0128849	20010914	A61B	
WO 0222001 A2	20020321	US0129254	20010917	A61B	
WO 0222002 A1	20020321	US0129085	20010918	A61B 1/24	
WO 0222003 A1	20020321	IT0100248	20010518	A61B 3/10	
WO 0222004 A2	20020321	US0128425	20010912	A61B 3/107	
WO 0222006 A1	20020321	GB0104078	20010912	A61B 5/00	
WO 0222007 A2	20020321	US0127540	20010905	A61B 5/00	
WO 0222008 A1	20020321	US0128509	20010913	A61B 5/00	
WO 0222009 A1	20020321	GB0104111	20010913	A61B 5/0448	
WO 0222010 A1	20020321	GB0104091	20010912	A61B 5/05	
WO 0222011 A1	20020321	EP0110233	20010905	A61B 5/055	
WO 0222013 A1	20020321	US0128679	20010914	A61B 5/055	
WO 0222014 A1	20020321	US0128680	20010914	A61B 5/055	
WO 0222015 A2	20020321	US0129073	20010918	A61B 5/055	
WO 0222016 A2	20020321	US0121936	20010711	A61B 5/107	
WO 0222019 A1	20020321	US0128686	20010914	A61B 6/00	
WO 0222023 A1	20020321	US0126575	20010824	A61B 10/00	
WO 0222024 A2	20020321	US0128709	20010912	A61B 17/00	
WO 0222026 A1	20020321	US0125295	20010813	A61B 17/04	
WO 0222027 A1	20020321	US0126471	20010824	A61B 17/20	
WO 0222028 A2	20020321	US0128952	20010914	A61B 17/22	
WO 0222029 A1	20020321	SE0101969	20010914	A61B 17/435	
WO 0222030 A2	20020321	US0128915	20010917	A61B 17/70	
WO 0222033 A1	20020321	US0128910	20010918	A61B 18/18	
WO 0222034 A1	20020321	RU0100303	20010725	A61B 18/20	
WO 0222035 A1	20020321	RU0100304	20010725	A61B 18/20	
WO 0222036 A1	20020321	US0128055	20010907	A61B 19/00	
WO 0222037 A2	20020321	IL0100736	20010809	A61C	
WO 0222038 A2	20020321	US0128346	20010912	A61C	
WO 0222041 A1	20020321	IT0100476	20010913	A61C 13/00	
WO 0222042 A1	20020321	EP0107724	20010705	A61C 13/12	
WO 0222043 A1	20020321	SE0101898	20010913	A61C 17/06	
WO 0222044 A1	20020321	FR0102836	20010912	A61D 19/02	
WO 0222046 A2	20020321	US0128743	20010912	A61F 2/00	
WO 0222048 A2	20020321	GB0104153	20010917	A61F 2/01	
WO 0222049 A2	20020321	DE0103528	20010912	A61F 2/06	
WO 0222050 A2	20020321	US0128850	20010912	A61F 2/06	
WO 0222051 A2	20020321	US0129011	20010917	A61F 2/06	
WO 0222052 A2	20020321	US0129019	20010917	A61F 2/06	
WO 0222055 A2	20020321	US0142121	20010911	A61F 2/06	
WO 0222056 A1	20020321	IS0000008	20000915	A61F 2/66	
WO 0222058 A1	20020321	US0141858	20010822	A61F 5/00	
WO 0222059 A1	20020321	US0128295	20010912	A61F 13/00	
WO 0222060 A1	20020321	US0128908	20010917	A61F 13/00	
WO 0222061 A1	20020321	SE0101958	20010912	A61F 13/56	
WO 0222062 A1	20020321	SE0101777	20010821	A61F 13/64	
WO 0222063 A1	20020321	SE0101947	20010912	A61F 13/64	

1		3		5
WO 0222064 A1	20020321	SE0101949	20010912	A61F 13/64
WO 0222065 A1	20020321	SE0101966	20010913	A61F 13/64
WO 0222067 A1	20020321	IT0100475	20010913	A61G 5/12
WO 0222069 A1	20020321	US0141843	20010823	A61G 10/00
WO 0222070 A2	20020321	CA0101304	20010912	A61H 3/04
WO 0222071 A2	20020321	DE0103405	20010904	A61H 33/06
WO 0222072 A2	20020321	US0128360	20010912	A61J 1/00
WO 0222073 A1	20020321	GB0103340	20010725	A61J 11/00
WO 0222074 A2	20020321	FR0102849	20010913	A61K
WO 0222075 A2	20020321	IL0100883	20010920	A61K
WO 0222076 A2	20020321	US0128754	20010914	A61K
WO 0222077 A2	20020321	US0128756	20010914	A61K
WO 0222078 A2	20020321	US0128807	20010913	A61K
WO 0222079 A2	20020321	US0128830	20010913	A61K
WO 0222080 A2	20020321	US0128861	20010914	A61K
WO 0222082 A1	20020321	US0128454	20010912	A61K 6/00
WO 0222083 A2	20020321	US0128456	20010912	A61K 7/00
WO 0222084 A2	20020321	US0128474	20010913	A61K 7/00
WO 0222085 A2	20020321	US0128475	20010913	A61K 7/00
WO 0222086 A2	20020321	US0128775	20010914	A61K 7/00
WO 0222087 A1	20020321	US0128810	20010911	A61K 7/00
WO 0222089 A1	20020321	US0024973	20000913	A61K 7/06
WO 0222090 A1	20020321	US0128880	20010914	A61K 7/06
WO 0222091 A2	20020321	US0125985	20010820	A61K 7/075
WO 0222092 A1	20020321	EP0110480	20010911	A61K 7/13
WO 0222093 A1	20020321	EP0107494	20010629	A61K 7/13
WO 0222094 A1	20020321	EP0107497	20010629	A61K 7/13
WO 0222095 A1	20020321	FR0102751	20010905	A61K 7/13
WO 0222096 A2	20020321	US0128059	20010907	A61K 7/18
WO 0222097 A1	20020321	BE0000107	20000914	A61K 7/20
WO 0222098 A2	20020321	JP0107825	20010910	A61K 7/42
WO 0222099 A1	20020321	US0024979	20000913	A61K 7/48
WO 0222100 A1	20020321	US0025026	20000913	A61K 7/48
WO 0222101 A1	20020321	US0025084	20000913	A61K 7/48
WO 0222102 A1	20020321	US0025085	20000913	A61K 7/48
WO 0222103 A1	20020321	US0025086	20000913	A61K 7/48
WO 0222104 A2	20020321	US0128442	20010910	A61K 7/48
WO 0222105 A2	20020321	US0128423	20010912	A61K 7/50
WO 0222106 A2	20020321	EP0110533	20010912	A61K 9/00
WO 0222107 A2	20020321	US0126013	20010907	A61K 9/00
WO 0222108 A1	20020321	US0128331	20010910	A61K 9/32
WO 0222109 A2	20020321	EP0110746	20010917	A61K 9/70
WO 0222110 A2	20020321	EP0110207	20010905	A61K 31/00
WO 0222111 A2	20020321	EP0110501	20010911	A61K 31/00
WO 0222113 A2	20020321	US0128512	20010913	A61K 31/00
WO 0222114 A2	20020321	US0128598	20010913	A61K 31/00
WO 0222115 A2	20020321	US0142134	20010913	A61K 31/00
WO 0222116 A1	20020321	EP0110401	20010910	A61K 31/02
WO 0222117 A1	20020321	IB0001291	20000912	A61K 31/02
WO 0222118 A1	20020321	EP0110437	20010910	A61K 31/185
WO 0222119 A1	20020321	FR0102876	20010914	A61K 31/19
WO 0222120 A1	20020321	US0126027	20010914	A61K 31/275
WO 0222121 A1	20020321	US0128584	20010913	A61K 31/34

1		3		5
WO 0222122 A1	20020321	DK0000514	20000915	A61K 31/40
WO 0222123 A1	20020321	US0128674	20010907	A61K 31/44
WO 0222124 A1	20020321	US0142146	20010914	A61K 31/445
WO 0222125 A1	20020321	US0128764	20010911	A61K 31/47
WO 0222126 A1	20020321	US0126120	20010821	A61K 31/496
WO 0222127 A1	20020321	GB0003510	20000913	A61K 31/505
WO 0222128 A1	20020321	CN0101390	20010911	A61K 31/517
WO 0222129 A1	20020321	CN0101391	20010911	A61K 31/517
WO 0222130 A2	20020321	FR0102810	20010911	A61K 31/5415
WO 0222131 A1	20020321	JP0107928	20010913	A61K 31/5575
WO 0222132 A2	20020321	FR0102865	20010914	A61K 31/57
WO 0222133 A1	20020321	US0128297	20010907	A61K 31/59
WO 0222134 A1	20020321	EP0110398	20010907	A61K 31/66
WO 0222136 A1	20020321	AU0101171	20010918	A61K 31/663
WO 0222137 A1	20020321	US0129108	20010912	A61K 31/69
WO 0222138 A1	20020321	US0128913	20010917	A61K 31/70
WO 0222139 A1	20020321	IB0001300	20000914	A61K 31/717
WO 0222140 A1	20020321	JP0107894	20010912	A61K 31/737
WO 0222141 A2	20020321	EP0110402	20010910	A61K 33/00
WO 0222143 A1	20020321	CN0000272	20000912	A61K 35/78
WO 0222144 A1	20020321	CN0101172	20010712	A61K 35/78
WO 0222145 A2	20020321	IB0101683	20010914	A61K 35/78
WO 0222146 A2	20020321	IB0101684	20010914	A61K 35/78
WO 0222147 A1	20020321	IN0000095	20001004	A61K 35/78
WO 0222148 A1	20020321	JP0107889	20010911	A61K 35/78
WO 0222149 A1	20020321	EP0110442	20010910	A61K 38/00
WO 0222150 A2	20020321	EP0110541	20010912	A61K 38/00
WO 0222151 A2	20020321	EP0110714	20010917	A61K 38/00
WO 0222152 A2	20020321	US0128524	20010912	A61K 38/00
WO 0222153 A2	20020321	US0128557	20010913	A61K 38/00
WO 0222154 A2	20020321	US0128691	20010913	A61K 38/00
WO 0222155 A1	20020321	US0128767	20010913	A61K 38/00
WO 0222156 A2	20020321	US0128886	20010917	A61K 38/00
WO 0222157 A2	20020321	US0142085	20010910	A61K 38/00
WO 0222158 A1	20020321	IN0000091	20000918	A61K 38/13
WO 0222159 A1	20020321	US0024947	20000911	A61K 38/16
WO 0222160 A2	20020321	NL0100672	20010912	A61K 38/17
WO 0222161 A2	20020321	NL0100673	20010912	A61K 38/17
WO 0222163 A1	20020321	JP0107946	20010913	A61K 38/19
WO 0222164 A1	20020321	AU0101160	20010914	A61K 39/00
WO 0222165 A1	20020321	US0128268	20010912	A61K 39/00
WO 0222166 A2	20020321	US0128451	20010912	A61K 39/00
WO 0222167 A2	20020321	EP0110568	20010912	A61K 39/09
WO 0222168 A2	20020321	EP0110570	20010912	A61K 39/09
WO 0222169 A2	20020321	EP0111315	20010914	A61K 39/385
WO 0222170 A1	20020321	JP0107816	20010910	A61K 45/00
WO 0222171 A2	20020321	US0126012	20010907	A61K 45/00
WO 0222172 A2	20020321	US0124404	20010803	A61K 47/00
WO 0222174 A1	20020321	US0127181	20010831	A61K 47/32
WO 0222175 A2	20020321	US0128259	20010910	A61K 48/00
WO 0222176 A1	20020321	US0128954	20010914	A61K 48/00
WO 0222177 A2	20020321	US0129103	20010911	A61K 48/00
WO 0222178 A1	20020321	FR0102809	20010911	A61L

1		3		5
WO 0222179 A1	20020321	EP0110239	20010906	A61L 2/14
WO 0222180 A2	20020321	FR0102842	20010913	A61L 2/14
WO 0222181 A1	20020321	GB0 104093	20010912	A61L 9/12
WO 0222182 A1	20020321	JP0107945	20010913	A61L 15/00
WO 0222183 A2	20020321	US0125986	20010820	A61L 15/42
WO 0222184 A2	20020321	US0129201	20010918	A61L 27/36
WO 0222185 A2	20020321	US0129323	20010918	A61L 27/38
WO 0222186 A1	20020321	US0112458	20010417	A61L 29/18
WO 0222187 A2	20020321	US0128364	20010912	A61M 1/10
WO 0222189 A1	20020321	ES0100333	20010831	A61M 5/152
WO 0222190 A1	20020321	FR0102623	20010816	A61M 5/168
WO 0222191 A2	20020321	US0142174	20010917	A61M 5/28
WO 0222192 A1	20020321	JP0108014	20010914	A61M 5/315
WO 0222193 A2	20020321	US0128796	20010917	A61M 5/34
WO 0222194 A1	20020321	CN0101205	20010725	A61M 5/50
WO 0222195 A2	20020321	US0128550	20010913	A61M 16/18
WO 0222197 A2	20020321	IB0101640	20010911	A61M 25/06
WO 0222198 A2	20020321	IB0102138	20010914	A61M 25/10
WO 0222199 A2	20020321	US0128544	20010911	A61M 31/00
WO 0222201 A1	20020321	NL0100690	20010917	A61M 39/10
WO 0222204 A2	20020321	US0128258	20010910	A61N 1/30
WO 0222207 A1	20020321	US0128596	20010914	A61N 1/39
WO 0222208 A2	20020321	US0129168	20010914	A61N 1/39
WO 0222209 A2	20020321	EP0110672	20010914	A61N 5/06
WO 0222210 A1	20020321	EP0109483	20010817	A61N 5/10
WO 0222211 A2	20020321	GB0 104095	20010912	A61P 9/00
WO 0222212 A2	20020321	US0129026	20010918	A61P 37/00
WO 0222214 A2	20020321	US0127114	20010831	A62D 1/06
WO 0222216 A2	20020321	ZA0100143	20010913	A63B
WO 0222217 A1	20020321	US0128725	20010913	A63B 53/04
WO 0222218 A2	20020321	US0128766	20010913	A63C
WO 0222219 A1	20020321	US0128489	20010912	A63F 1/00
WO 0222220 A1	20020321	US0128498	20010912	A63F 9/24
WO 0222221 A1	20020321	US0128741	20010912	A63F 9/24
WO 0222222 A1	20020321	US0128742	20010912	A63F 9/24
WO 0222223 A2	20020321	US0129112	20010912	A63F 13/00
WO 0222224 A1	20020321	AU0101153	20010913	A63F 13/10
WO 0222225 A1	20020321	AU0101089	20010830	A63F 13/12
WO 0222226 A2	20020321	US0128535	20010911	A63G 3/02
WO 0222227 A2	20020321	US0128542	20010911	A63G 3/02
WO 0222228 A2	20020321	EP0110035	20010830	B01D 15/08
WO 0222229 A2	20020321	US0126087	20010821	B01D17/00
WO 0222233 A1	20020321	FI0100725	20010816	B01D35/04
WO 0222234 A2	20020321	US0128619	20010912	B01D46/00
WO 0222236 A1	20020321	US0124740	20010807	B01D53/00
WO 0222237 A1	20020321	US0128836	20010912	B01D53/04
WO 0222238 A1	20020321	CH0000487	20000911	B01D53/50
WO 0222239 A1	20020321	US0142015	20010904	B01D53/92
WO 0222241 A1	20020321	GB0104160	20010917	B01D53/94
WO 0222242 A1	20020321	US0128074	20010907	B01D53/94
WO 0222243 A2	20020321	EP0109789	20010824	B01D63/00
WO 0222244 A1	20020321	EP0109788	20010824	B01D63/02
WO 0222245 A1	20020321	FR0102833	20010912	B01D71/52

1		3		5
WO 0222246 A1	20020321	US0142151	20010911	B01F 3/00
WO 0222247 A1	20020321	US0129187	20010917	B01F 7/26
WO 0222248 A1	20020321	JP0106941	20010810	B01J 2/04
WO 0222250 A2	20020321	GB0103993	20010906	B01J 19/00
WO 0222251 A1	20020321	GB0104112	20010913	B01J 19/00
WO 0222252 A1	20020321	AU0101164	20010913	B01J 19/10
WO 0222253 A2	20020321	EP0110678	20010914	B01J 20/00
WO 0222254 A2	20020321	JP0107988	20010914	B01J 20/00
WO 0222255 A1	20020321	FI0100777	20010906	B01J 23/46
WO 0222258 A2	20020321	US0128924	20010913	B01J 27/232
WO 0222259 A1	20020321	EP0110490	20010911	B01J 29/40
WO 0222260 A1	20020321	EP0110489	20010911	B01J 29/90
WO 0222261 A2	20020321	EP0110735	20010917	B01J 31/18
WO 0222262 A2	20020321	EP0110675	20010914	B01J 31/22
WO 0222263 A2	20020321	US0128814	20010914	B01J 35/00
WO 0222264 A2	20020321	US0142195	20010918	B01L
WO 0222265 A1	20020321	GB0104145	20010917	B01L 3/00
WO 0222266 A2	20020321	US0128692	20010914	B01L 3/00
WO 0222268 A1	20020321	RU0000360	20000908	B02B 1/00
WO 0222269 A1	20020321	IT0100470	20010911	B02C 13/20
WO 0222270 A1	20020321	US0112589	20010418	B02C 18/40
WO 0222271 A1	20020321	EP0110119	20010903	B02C 19/06
WO 0222272 A1	20020321	AU0101146	20010913	B03B 1/00
WO 0222274 A1	20020321	US0141981	20010831	B04B 1/04
WO 0222276 A1	20020321	BE0100159	20010918	B05B 17/06
WO 0222278 A2	20020321	DE0103515	20010913	B05D 1/28
WO 0222279 A1	20020321	US0128020	20010906	B05D 3/00
WO 0222280 A1	20020321	US0128902	20010918	B05D 3/06
WO 0222281 A2	20020321	US0128383	20010912	B05D 5/06
WO 0222282 A1	20020321	EP0110420	20010910	B21B 1/18
WO 0222284 A1	20020321	EP0110469	20010911	B21B 27/10
WO 0222285 A1	20020321	AU0101158	20010914	B21D 5/08
WO 0222286 A1	20020321	BE0100151	20010912	B21D 26/02
WO 0222287 A1	20020321	EP0110384	20010908	B21D 51/26
WO 0222288 A2	20020321	US0128127	20010907	B21D 53/28
WO 0222289 A1	20020321	SE0101812	20010827	B21J 7/06
WO 0222292 A1	20020321	AU0101165	20010914	B22D 7/06
WO 0222293 A1	20020321	US0128381	20010912	B22D 11/124
WO 0222296 A2	20020321	US0142118	20010911	B23D
WO 0222299 A1	20020321	US0128651	20010914	B23K 1/00
WO 0222301 A1	20020321	JP0107954	20010913	B23K 26/00
WO 0222303 A1	20020321	US0128669	20010914	B23P 6/00
WO 0222304 A1	20020321	EP0008955	20000913	B23P 9/00
WO 0222305 A1	20020321	JP0107028	20010815	B23P 21/00
WO 0222307 A1	20020321	JP0107134	20010820	B23Q 11/10
WO 0222309 A1	20020321	US0128948	20010914	B24D 3/32
WO 0222311 A1	20020321	IB0101653	20010912	B24D 18/00
WO 0222312 A1	20020321	EP0110071	20010831	B25B 5/10
WO 0222313 A1	20020321	US0129032	20010917	B25B 13/46
WO 0222314 A1	20020321	KR0101544	20010914	B25B 23/02
WO 0222317 A1	20020321	GB0103865	20010830	B25H 7/04
WO 0222318 A1	20020321	US0128795	20010910	B25J 1/00
WO 0222320 A1	20020321	SE0101770	20010820	B25J 9/10

1		3		5
WO 0222322 A1	20020321	FR0102835	20010912	B25J 19/00
WO 0222323 A1	20020321	US0128448	20010913	B26B 11/00
WO 0222324 A1	20020321	US0127192	20010831	B26B 19/20
WO 0222325 A1	20020321	US0128801	20010911	B26B 21/06
WO 0222326 A1	20020321	IT0000363	20000915	B26D 1/30
WO 0222327 A1	20020321	US0128397	20010911	B26D 3/02
WO 0222328 A1	20020321	US0128643	20010912	B26D 5/00
WO 0222329 A1	20020321	JP0107850	20010910	B26F 1/16
WO 0222330 A1	20020321	GB0 104073	20010912	B27G 5/02
WO 0222332 A1	20020321	US0113925	20010501	B27N 3/02
WO 0222333 A1	20020321	GB0 104066	20010911	B28B 1/44
WO 0222334 A1	20020321	EP0109855	20010827	B29B 7/28
WO 0222336 A1	20020321	ES0000345	20000913	B29B 15/12
WO 0222338 A1	20020321	ES0000340	20000912	B29C 33/76
WO 0222340 A1	20020321	US0126504	20010827	B29C 45/68
WO 0222342 A1	20020321	FR0102798	20010910	B29C 47/10
WO 0222344 A1	20020321	JP0107941	20010913	B29C 59/00
WO 0222345 A1	20020321	GB0 104032	20010910	B29C 61/02
WO 0222347 A1	20020321	DE0103514	20010913	B29D 23/00
WO 0222348 A1	20020321	NL0100677	20010913	B30B 9/12
WO 0222349 A1	20020321	AT0100290	20010914	B31B 5/78
WO 0222350 A1	20020321	SE0101858	20010903	B31D 1/02
WO 0222351 A1	20020321	AU0101167	20010912	B32B 3/12
WO 0222354 A1	20020321	US0129005	20010918	B32B 17/02
WO 0222355 A1	20020321	US0128562	20010914	B32B 17/06
WO 0222356 A1	20020321	JP0108101	20010918	B32B 27/08
WO 0222357 A1	20020321	HU0100091	20010910	B32B 27/32
WO 0222360 A2	20020321	US0142159	20010913	B41C 1/10
WO 0222362 A2	20020321	EP0110732	20010917	B41J
WO 0222365 A1	20020321	AU0001091	20000913	B41J 2/155
WO 0222367 A1	20020321	AU0001092	20000913	B41J 15/06
WO 0222369 A1	20020321	AU0001093	20000913	B41J 29/00
WO 0222370 A1	20020321	AU0001090	20000913	B41J 29/377
WO 0222371 A2	20020321	GB0 103965	20010905	B41J 33/00
WO 0222372 A1	20020321	US0102017	20010119	B41M 3/00
WO 0222373 A1	20020321	EP0109778	20010824	B41M 3/14
WO 0222374 A1	20020321	US0101913	20010119	B41M 5/38
WO 0222375 A1	20020321	GB0104113	20010913	B42D 15/00
WO 0222376 A1	20020321	CH0100536	20010905	B42D 15/10
WO 0222377 A2	20020321	US0125829	20010817	B43K 23/12
WO 0222378 A2	20020321	US0128075	20010906	B60C 17/00
WO 0222379 A1	20020321	US0127587	20010906	B60C 17/04
WO 0222380 A1	20020321	US0127592	20010906	B60C 17/04
WO 0222381 A1	20020321	US0142052	20010906	B60C 17/04
WO 0222384 A1	20020321	FR0102753	20010905	B60G 11/24
WO 0222386 A1	20020321	EP0110624	20010914	B60J 5/06
WO 0222387 A1	20020321	US0128874	20010914	B60J 7/00
WO 0222388 A1	20020321	US0128369	20010913	B60K 1/02
WO 0222390 A1	20020321	CN0000270	20000912	B60L 13/04
WO 0222392 A1	20020321	US0142187	20010918	B60N 2/64
WO 0222395 A2	20020321	US0128447	20010913	B60Q
WO 0222396 A1	20020321	FR0102816	20010911	B60Q 1/04
WO 0222403 A1	20020321	FR0102817	20010911	B60R 19/24

1		3		5
WO 0222404 A1	20020321	SE0101964	20010914	B60R 21/01
WO 0222406 A1	20020321	SE0101914	20010907	B60R 22/16
WO 0222407 A1	20020321	AU0101139	20010912	B60R 25/00
WO 0222408 A1	20020321	DK0100588	20010911	B60R 25/00
WO 0222409 A1	20020321	DE0103151	20010816	B60S 1/24
WO 0222415 A1	20020321	IN0000090	20000918	B60T 7/12
WO 0222416 A1	20020321	EP0110565	20010913	B60T 8/00
WO 0222417 A1	20020321	EP0110591	20010913	B60T 8/00
WO 0222418 A1	20020321	FR0102746	20010905	B60T 13/567
WO 0222421 A2	20020321	US0128119	20010907	B60T 13/66
WO 0222422 A1	20020321	US0126048	20010821	B61B 7/06
WO 0222424 A1	20020321	EP0110623	20010914	B61F 5/14
WO 0222425 A1	20020321	US0128120	20010907	B61L 27/00
WO 0222428 A2	20020321	EP0110544	20010913	B62D 9/02
WO 0222435 A1	20020321	FR0102886	20010917	B62J 11/00
WO 0222436 A1	20020321	SI0100024	20010912	B62K 3/00
WO 0222437 A1	20020321	FR0102732	20010904	B62M 1/04
WO 0222439 A1	20020321	FR0002522	20000913	B63H 9/10
WO 0222440 A1	20020321	GB0103912	20010831	B64C 3/18
WO 0222441 A1	20020321	US0126080	20010822	B64D 17/02
WO 0222442 A1	20020321	RU0100298	20010720	B64D 25/08
WO 0222443 A1	20020321	SE0101884	20010905	B64G 1/64
WO 0222444 A1	20020321	US0 129021	20010912	B65B 1/04
WO 0222445 A1	20020321	NL0100674	20010912	B65B 11/42
WO 0222446 A1	20020321	EP0109709	20010822	B65B 25/06
WO 0222447 A1	20020321	EP0109191	20010809	B65B 55/10
WO 0222448 A2	20020321	IB0101678	20010914	B65D
WO 0222450 A2	20020321	US0 128504	20010915	B65D 5/44
WO 0222451 A1	20020321	AU0101105	20010903	B65D 33/06
WO 0222452 A1	20020321	JP0006363	20000918	B65D 33/25
WO 0222453 A2	20020321	US0128378	20010910	B65D 39/00
WO 0222455 A1	20020321	FR0102831	20010912	B65D 47/06
WO 0222456 A1	20020321	JP0107446	20010829	B65D 47/08
WO 0222459 A1	20020321	DK0100594	20010913	B65D 51/20
WO 0222460 A1	20020321	EP0008896	20000912	B65D 51/20
WO 0222462 A1	20020321	SE0101937	20010911	B65D 65/40
WO 0222463 A1	20020321	US0 124339	20010803	B65D 75/00
WO 0222464 A1	20020321	GB0 104061	20010911	B65D 75/66
WO 0222465 A1	20020321	JP0107940	20010913	B65D 81/24
WO 0222466 A1	20020321	GB0 104041	20010911	B65D 81/32
WO 0222467 A1	20020321	US0 128058	20010907	B65D 81/32
WO 0222468 A2	20020321	GB0104090	20010913	B65D 85/00
WO 0222470 A2	20020321	US0 129046	20010914	B65G 17/08
WO 0222474 A1	20020321	IB0101619	20010906	B65G 39/12
WO 0222475 A1	20020321	SE0101981	20010917	B65G 47/96
WO 0222476 A1	20020321	EP0110518	20010912	B65G 53/16
WO 0222477 A1	20020321	US0 129008	20010918	B65H 3/28
WO 0222479 A1	20020321	SE0101955	20010913	B65H 29/24
WO 0222480 A1	20020321	SE0101954	20010913	B65H 29/60
WO 0222481 A2	20020321	US0 127463	20010904	B65H 31/14
WO 0222482 A1	20020321	SE0101957	20010913	B65H 31/32
WO 0222484 A1	20020321	NO0100344	20010820	B65H 75/28
WO 0222485 A1	20020321	FI0100758	20010831	B66B 7/00

1			3		5
WO 0222490 A1	20020321		EP0109093	20010807	B67C 7/00
WO 0222491 A1	20020321		FR0102846	20010913	B67D 5/70
WO 0222493 A2	20020321		US0127144	20010830	B81B 3/00
WO 0222494 A2	20020321		US0142124	20010912	B81B 3/00
WO 0222499 A1	20020321		US0129202	20010918	C01B 31/02
WO 0222500 A1	20020321		EP0110360	20010907	C01B 33/02
WO 0222501 A1	20020321		EP0110359	20010907	C01B 33/107
WO 0222502 A1	20020321		US0129164	20010912	C01B 39/02
WO 0222503 A1	20020321		US0128011	20010907	C01B 39/08
WO 0222504 A1	20020321		US0142176	20010917	C01G 23/047
WO 0222505 A1	20020321		KR0101551	20010915	C02F 1/00
WO 0222506 A1	20020321		EP0110977	20010912	C02F 1/467
WO 0222507 A1	20020321		AU0100987	20010810	C02F 1/50
WO 0222508 A1	20020321		US0128160	20010906	C02F 1/68
WO 0222509 A1	20020321		IB0101665	20010913	C02F 1/72
WO 0222510 A1	20020321		AU0101151	20010913	C02F 3/00
WO 0222511 A1	20020321		US0128737	20010914	C02F 01/469
WO 0222515 A1	20020321		US0128543	20010911	C03C 4/08
WO 0222516 A1	20020321		US0128577	20010911	C03C 17/245
WO 0222517 A1	20020321		US0128728	20010911	C03C 17/34
WO 0222518 A1	20020321		JP0107968	20010913	C04B 7/19
WO 0222520 A1	20020321		FR0102818	20010911	C04B 24/28
WO 0222522 A2	20020321		EP0110669	20010914	C04B 35/589
WO 0222523 A2	20020321		US0142022	20010906	C05F 11/10
WO 0222524 A1	20020321		GB0103911	20010831	C05F 17/00
WO 0222525 A1	20020321		GB0104028	20010910	C07B 39/00
WO 0222526 A2	20020321		IB0101657	20010911	C07B 41/02
WO 0222527 A2	20020321		US0128366	20010911	C07C
WO 0222528 A1	20020321		US0142199	20010918	C07C 7/00
WO 0222529 A2	20020321		EP0110466	20010911	C07C 17/00
WO 0222530 A2	20020321		US0128649	20010913	C07C 17/16
WO 0222531 A1	20020321		US0121858	20010711	C07C 37/00
WO 0222532 A1	20020321		US0128893	20010918	C07C 39/04
WO 0222537 A2	20020321		GB0 104036	20010910	C07C 41/00
WO 0222538 A2	20020321		EP0110463	20010911	C07C 43/29
WO 0222539 A2	20020321		US0128341	20010913	C07C 45/38
WO 0222540 A2	20020321		US0128353	20010913	C07C 45/38
WO 0222541 A2	20020321		US0128354	20010913	C07C 45/38
WO 0222542 A1	20020321		US0128417	20010913	C07C 45/45
WO 0222543 A1	20020321		JP0107508	20010830	C07C 51/43
WO 0222544 A1	20020321		NL0100682	20010914	C07C 51/43
WO 0222545 A1	20020321		NL0100683	20010914	C07C 51/43
WO 0222546 A1	20020321		NL0100684	20010914	C07C 51/43
WO 0222549 A1	20020321		JP0107960	20010913	C07C213/02
WO 0222551 A1	20020321		FI0100797	20010914	C07C215/86
WO 0222552 A1	20020321		EP0110403	20010910	C07C227/08
WO 0222553 A2	20020321		US0128833	20010912	C07C229/26
WO 0222554 A1	20020321		US0128443	20010912	C07C231/10
WO 0222555 A1	20020321		FR0102297	20010716	C07C233/18
WO 0222556 A1	20020321		JP0107977	20010914	C07C233/59
WO 0222557 A2	20020321		US0128685	20010915	C07C249/00
WO 0222558 A2	20020321		US0128684	20010915	C07C251/00
WO 0222559 A2	20020321		US0128733	20010915	C07C251/00

1		3		5
WO 0222561 A1	20020321	US0128505	20010915	C07C257/14
WO 0222562 A1	20020321	US0128673	20010915	C07C257/14
WO 0222563 A1	20020321	JP0107990	20010914	C07C275/26
WO 0222564 A1	20020321	FR0102799	20010910	C07C303/16
WO 0222565 A1	20020321	US0128610	20010914	C07C311/29
WO 0222566 A1	20020321	JP0107931	20010913	C07C311/48
WO 0222567 A1	20020321	US0128604	20010914	C07C323/55
WO 0222568 A1	20020321	EP0110488	20010911	C07C323/58
WO 0222569 A1	20020321	EP0110626	20010914	C07C323/60
WO 0222571 A2	20020321	US0128522	20010912	C07D
WO 0222572 A2	20020321	US0128654	20010912	C07D
WO 0222573 A2	20020321	US0129165	20010917	C07D
WO 0222574 A1	20020321	JP0107815	20010910	C07D207/09
WO 0222575 A1	20020321	US0127640	20010905	C07D207/16
WO 0222577 A2	20020321	EP0110037	20010830	C07D209/16
WO 0222578 A1	20020321	EP0110491	20010911	C07D209/52
WO 0222579 A2	20020321	US0128267	20010910	C07D211/00
WO 0222580 A1	20020321	EP0110502	20010911	C07D211/54
WO 0222581 A1	20020321	US0128431	20010913	C07D211/72
WO 0222582 A2	20020321	US0128334	20010911	C07D211/76
WO 0222583 A2	20020321	US0128971	20010917	C07D213/00
WO 0222584 A1	20020321	US0128791	20010911	C07D213/24
WO 0222585 A1	20020321	JP0107991	20010914	C07D215/233
WO 0222586 A1	20020321	EP0110204	20010905	C07D231/56
WO 0222587 A1	20020321	JP0108058	20010917	C07D237/04
WO 0222588 A1	20020321	JP0107841	20010910	C07D239/38
WO 0222589 A1	20020321	EP0110279	20010906	C07D251/62
WO 0222590 A1	20020321	NL0100680	20010914	C07D277/82
WO 0222591 A1	20020321	NL0100691	20010918	C07D277/82
WO 0222592 A2	20020321	US0128324	20010912	C07D295/00
WO 0222593 A1	20020321	ZA0100146	20010914	C07D307/50
WO 0222595 A1	20020321	JP0108061	20010917	C07D333/62
WO 0222596 A1	20020321	EP0110538	20010912	C07D335/02
WO 0222597 A1	20020321	EP0110503	20010911	C07D401/04
WO 0222598 A1	20020321	US0142131	20010911	C07D401/04
WO 0222599 A2	20020321	CA0101325	20010917	C07D401/12
WO 0222600 A2	20020321	CA0101326	20010917	C07D401/14
WO 0222601 A1	20020321	US0128740	20010914	C07D401/14
WO 0222602 A2	20020321	US0142162	20010914	C07D403/00
WO 0222603 A1	20020321	US0128738	20010914	C07D403/12
WO 0222604 A1	20020321	US0128792	20010914	C07D403/12
WO 0222605 A1	20020321	US0128793	20010914	C07D403/12
WO 0222606 A1	20020321	US0128803	20010914	C07D403/12
WO 0222607 A1	20020321	US0128940	20010914	C07D403/12
WO 0222608 A1	20020321	US0142152	20010914	C07D403/12
WO 0222609 A1	20020321	JP0107967	20010913	C07D405/12
WO 0222610 A1	20020321	US0128790	20010914	C07D413/04
WO 0222611 A2	20020321	US0128450	20010912	C07D417/06
WO 0222612 A1	20020321	GB0 103860	20010830	C07D417/10
WO 0222613 A1	20020321	IB0102115	20010914	C07D417/14
WO 0222614 A1	20020321	JP0107842	20010910	C07D471/04
WO 0222615 A1	20020321	US0128238	20010910	C07D471/04
WO 0222616 A2	20020321	US0128404	20010910	C07D471/04

1			3		5
WO 0222617 A1	20020321		CN0101392	20010911	C07D491/20
WO 0222618 A1	20020321		FR0102840	20010913	C07D491/22
WO 0222620 A2	20020321		US0128174	20010907	C07D493/08
WO 0222621 A2	20020321		US0128175	20010907	C07D493/08
WO 0222622 A2	20020321		US0142181	20010913	C07D498/00
WO 0222623 A1	20020321		US0128293	20010910	C07F 5/02
WO 0222624 A1	20020321		EP0110667	20010914	C07F 7/10
WO 0222625 A1	20020321		EP0110540	20010912	C07F 7/12
WO 0222626 A1	20020321		US0128401	20010912	C07F 9/12
WO 0222627 A2	20020321		US0128923	20010914	C07F 9/30
WO 0222629 A1	20020321		US0142160	20010913	C07H 19/04
WO 0222630 A1	20020321		IB0101612	20010903	C07H 19/16
WO 0222631 A2	20020321		EP0110206	20010905	C07H 21/00
WO 0222632 A2	20020321		EP0110210	20010905	C07H 21/00
WO 0222633 A2	20020321		EP0110522	20010912	C07H 21/00
WO 0222635 A1	20020321		US0128235	20010910	C07H 21/02
WO 0222636 A1	20020321		US0128572	20010912	C07H 21/02
WO 0222637 A1	20020321		US0128586	20010912	C07H 21/02
WO 0222638 A1	20020321		US0101386	20010117	C07H 21/04
WO 0222639 A1	20020321		US0128231	20010910	C07H 21/04
WO 0222640 A1	20020321		US0128232	20010910	C07H 21/04
WO 0222641 A1	20020321		US0128233	20010910	C07H 21/04
WO 0222642 A1	20020321		US0128748	20010913	C07H 21/04
WO 0222643 A1	20020321		US0129206	20010917	C07H 21/04
WO 0222644 A1	20020321		US0129207	20010917	C07H 21/04
WO 0222645 A2	20020321		US0142154	20010914	C07J 1/00
WO 0222646 A2	20020321		EP0110734	20010917	C07J 71/00
WO 0222647 A1	20020321		EP0110750	20010917	C07J 71/00
WO 0222648 A2	20020321		US0128016	20010906	C07K
WO 0222649 A2	20020321		US0128663	20010914	C07K
WO 0222650 A2	20020321		US0128780	20010913	C07K
WO 0222651 A2	20020321		US0129333	20010917	C07K
WO 0222652 A2	20020321		US0142217	20010917	C07K
WO 0222653 A1	20020321		JP0107918	20010912	C07K 1/00
WO 0222654 A1	20020321		US0101385	20010117	C07K 1/00
WO 0222655 A1	20020321		EP0110397	20010907	C07K 5/02
WO 0222656 A2	20020321		EP0110593	20010913	C07K 7/00
WO 0222657 A2	20020321		CA0101265	20010912	C07K 7/06
WO 0222658 A2	20020321		IT0100477	20010913	C07K 7/06
WO 0222659 A2	20020321		NL0100666	20010911	C07K 14/00
WO 0222660 A2	20020321		US0126015	20010910	C07K 14/00
WO 0222661 A2	20020321		US0128503	20010912	C07K 14/00
WO 0222662 A2	20020321		US0128746	20010912	C07K 14/00
WO 0222663 A2	20020321		US0129036	20010917	C07K 14/005
WO 0222664 A2	20020321		EP0110679	20010914	C07K 14/01
WO 0222665 A1	20020321		JP0107833	20010910	C07K 14/075
WO 0222666 A2	20020321		EP0109314	20010811	C07K 14/195
WO 0222667 A2	20020321		US0129151	20010917	C07K 14/195
WO 0222668 A1	20020321		EP0109097	20010807	C07K 14/34
WO 0222669 A1	20020321		EP0109164	20010808	C07K 14/34
WO 0222670 A1	20020321		EP0109375	20010814	C07K 14/34
WO 0222671 A1	20020321		EP0109455	20010816	C07K 14/34
WO 0222672 A1	20020321		EP0109457	20010816	C07K 14/34

1			3		5
WO 0222673 A2	20020321		EP0110576	20010913	C07K 14/37
WO 0222674 A2	20020321		EP0110483	20010911	C07K 14/415
WO 0222675 A2	20020321		US0128506	20010914	C07K 14/415
WO 0222676 A1	20020321		CN0100105	20010131	C07K 14/435
WO 0222677 A2	20020321		EP0110484	20010911	C07K 14/435
WO 0222678 A2	20020321		US0128941	20010917	C07K 14/435
WO 0222679 A2	20020321		EP0110485	20010911	C07K 14/45
WO 0222680 A2	20020321		EP0110364	20010907	C07K 14/47
WO 0222681 A2	20020321		EP0110689	20010915	C07K 14/47
WO 0222682 A1	20020321		GB0104139	20010914	C07K 14/47
WO 0222683 A1	20020321		JP0107919	20010912	C07K 14/47
WO 0222684 A2	20020321		US0128938	20010914	C07K 14/705
WO 0222685 A2	20020321		US0128548	20010911	C07K 16/00
WO 0222686 A2	20020321		US0129074	20010917	C07K 16/00
WO 0222687 A2	20020321		US0129075	20010917	C07K 16/00
WO 0222688 A2	20020321		FR0102821	20010911	C08F
WO 0222689 A2	20020321		US0128802	20010913	C08F
WO 0222690 A2	20020321		US0128859	20010913	C08F
WO 0222691 A2	20020321		US0128860	20010913	C08F
WO 0222695 A1	20020321		EP0109968	20010830	C08F 6/00
WO 0222696 A1	20020321		EP0110500	20010911	C08F 8/00
WO 0222697 A1	20020321		EP0110284	20010906	C08F 20/12
WO 0222698 A1	20020321		JP0107835	20010910	C08F 26/06
WO 0222699 A1	20020321		JP0101920	20010312	C08F290/06
WO 0222700 A2	20020321		SE0101894	20010906	C08G
WO 0222701 A2	20020321		US0128946	20010914	C08G 18/00
WO 0222702 A1	20020321		US0125633	20010816	C08G 18/50
WO 0222703 A1	20020321		FR0102884	20010917	C08G 18/70
WO 0222705 A1	20020321		AU0101148	20010912	C08G 63/46
WO 0222706 A1	20020321		US0108301	20010315	C08G 63/685
WO 0222707 A1	20020321		JP0107855	20010910	C08G 63/82
WO 0222709 A1	20020321		IL0100867	20010913	C08G 73/00
WO 0222711 A2	20020321		US0125718	20010817	C08G 81/00
WO 0222712 A2	20020321		US0142140	20010912	C08G 81/00
WO 0222714 A2	20020321		US0127667	20010905	C08J 3/00
WO 0222715 A2	20020321		US0128857	20010913	C08J 3/00
WO 0222716 A2	20020321		US0128858	20010913	C08J 3/00
WO 0222718 A1	20020321		DK0100593	20010912	C08J 5/02
WO 0222720 A1	20020321		JP0107949	20010913	C08J 5/18
WO 0222721 A2	20020321		US0128842	20010913	C08J 7/00
WO 0222722 A1	20020321		US0126417	20010823	C08J 7/04
WO 0222723 A1	20020321		JP0108007	20010914	C08J 9/14
WO 0222724 A1	20020321		IB0101626	20010907	C08J 9/28
WO 0222726 A2	20020321		GB0104125	20010914	C08K 5/00
WO 0222728 A1	20020321		EP0110511	20010912	C08K 5/544
WO 0222730 A1	20020321		JP0006279	20000913	C08L 3/00
WO 0222731 A2	20020321		US0126310	20010823	C08L 23/00
WO 0222733 A2	20020321		US0125950	20010820	C08L 25/00
WO 0222734 A2	20020321		US0128848	20010913	C08L 51/00
WO 0222735 A1	20020321		FR0102820	20010911	C08L 57/00
WO 0222738 A2	20020321		US0127648	20010907	C08L 67/02
WO 0222739 A1	20020321		US0112475	20010417	C08L 71/02
WO 0222742 A1	20020321		EP0110597	20010913	C09B 35/033

1		3		5
WO 0222743 A1	20020321	JP0102310	20010323	C09B 61/00
WO 0222744 A2	20020321	FR0102819	20010911	C09D
WO 0222745 A1	20020321	EP0110552	20010911	C09D 5/00
WO 0222746 A1	20020321	EP0110635	20010913	C09D 5/00
WO 0222748 A1	20020321	EP0110621	20010914	C09D 5/26
WO 0222749 A1	20020321	EP0110343	20010907	C09D 17/00
WO 0222750 A2	20020321	US0128854	20010913	C09D151/00
WO 0222751 A1	20020321	NL0100688	20010914	C09D151/10
WO 0222752 A1	20020321	AU0101157	20010914	C09D167/06
WO 0222754 A2	20020321	US0128856	20010913	C09J 11/00
WO 0222755 A2	20020321	US0128855	20010913	C09J 151/00
WO 0222756 A1	20020321	AU0101172	20010918	C09J 189/06
WO 0222759 A1	20020321	US0128363	20010912	C09K 7/02
WO 0222760 A1	20020321	KR0101534	20010912	C09K 11/06
WO 0222761 A1	20020321	US0101472	20010116	C09K 11/06
WO 0222762 A2	20020321	EP0110572	20010912	C10B 55/00
WO 0222763 A1	20020321	US0126019	20010912	C10G 29/16
WO 0222764 A2	20020321	US0142013	20010904	C10L
WO 0222765 A2	20020321	GB0 104054	20010910	C10L 1/00
WO 0222769 A2	20020321	KZ0100007	20010827	C11D
WO 0222770 A1	20020321	EP0110214	20010905	C11D 1/65
WO 0222771 A1	20020321	IB0101623	20010907	C11D 3/37
WO 0222772 A1	20020321	US0128056	20010907	C11D 17/04
WO 0222773 A2	20020321	EP0110668	20010914	C12M 1/12
WO 0222774 A1	20020321	US0128703	20010910	C12M 1/42
WO 0222775 A1	20020321	IB0101549	20010827	C12M 3/02
WO 0222776 A2	20020321	DK0100596	20010913	C12N
WO 0222778 A2	20020321	IB0 102092	20010913	C12N
WO 0222779 A2	20020321	IL0100870	20010916	C12N
WO 0222781 A2	20020321	US0128736	20010914	C12N
WO 0222782 A2	20020321	US0128759	20010912	C12N
WO 0222783 A2	20020321	US0129123	20010917	C12N
WO 0222784 A2	20020321	US0129228	20010917	C12N
WO 0222785 A1	20020321	GB0 104124	20010914	C12N 1/20
WO 0222787 A2	20020321	US0129248	20010918	C12N 5/00
WO 0222788 A1	20020321	JP0107914	20010912	C12N 5/06
WO 0222789 A1	20020321	JP0107947	20010913	C12N 5/06
WO 0222790 A1	20020321	NL0100693	20010918	C12N 5/10
WO 0222791 A2	20020321	EP0110277	20010906	C12N 9/00
WO 0222792 A2	20020321	EP0110494	20010911	C12N 9/00
WO 0222793 A1	20020321	GB0 104067	20010911	C12N 9/00
WO 0222794 A2	20020321	US0128433	20010913	C12N 9/00
WO 0222795 A2	20020321	US0128652	20010914	C12N 9/00
WO 0222796 A1	20020321	US0128581	20010911	C12N 9/54
WO 0222797 A2	20020321	US0128392	20010911	C12N 13/00
WO 0222798 A2	20020321	CA0101315	20010914	C12N 15/00
WO 0222800 A2	20020321	EP0110654	20010914	C12N 15/00
WO 0222801 A2	20020321	US0128455	20010912	C12N 15/00
WO 0222802 A1	20020321	US0128462	20010913	C12N 15/00
WO 0222803 A2	20020321	US0128467	20010912	C12N 15/00
WO 0222804 A2	20020321	US0128603	20010914	C12N 15/00
WO 0222805 A2	20020321	US0128612	20010914	C12N 15/00
WO 0222806 A2	20020321	US0128624	20010914	C12N 15/00

1		3		5
WO 0222808 A2	20020321	US0129066	20010918	C12N 15/00
WO 0222809 A2	20020321	US0129229	20010917	C12N 15/00
WO 0222810 A2	20020321	US0129712	20010917	C12N 15/00
WO 0222811 A2	20020321	CA0101306	20010912	C12N 15/01
WO 0222813 A1	20020321	JP0107879	20010911	C12N 15/09
WO 0222814 A2	20020321	EP0108650	20010726	C12N 15/10
WO 0222815 A1	20020321	US0128488	20010912	C12N 15/11
WO 0222818 A1	20020321	GB0 104074	20010912	C12N 15/12
WO 0222819 A2	20020321	IB0101662	20010913	C12N 15/12
WO 0222820 A1	20020321	US0025007	20000912	C12N 15/12
WO 0222822 A2	20020321	US0129169	20010914	C12N 15/29
WO 0222823 A2	20020321	EP0110573	20010913	C12N 15/31
WO 0222824 A2	20020321	EP0110575	20010913	C12N 15/31
WO 0222825 A2	20020321	EP0110596	20010913	C12N 15/31
WO 0222826 A2	20020321	US0128702	20010914	C12N 15/52
WO 0222827 A1	20020321	EP0110072	20010831	C12N 15/54
WO 0222828 A1	20020321	EP0110211	20010905	C12N 15/54
WO 0222829 A2	20020321	EP0109456	20010816	C12N 15/54
WO 0222830 A2	20020321	GB0104120	20010914	C12N 15/54
WO 0222831 A1	20020321	JP0107930	20010913	C12N 15/55
WO 0222832 A1	20020321	CN0100127	20010216	C12N 15/57
WO 0222833 A1	20020321	EP0110730	20010917	C12N 15/62
WO 0222834 A2	20020321	US0128892	20010917	C12N 15/63
WO 0222835 A2	20020321	US0128611	20010914	C12N 15/70
WO 0222836 A2	20020321	NL0100678	20010914	C12N 15/82
WO 0222837 A2	20020321	US0127675	20010905	C12N 15/82
WO 0222838 A2	20020321	US0142194	20010918	C12N 15/82
WO 0222840 A1	20020321	US0128446	20010912	C12N 15/85
WO 0222841 A2	20020321	CA0 101294	20010912	C12P 7/62
WO 0222842 A1	20020321	EP0110729	20010917	C12P 9/00
WO 0222843 A2	20020321	EP0109313	20010811	C12P 13/00
WO 0222845 A1	20020321	EP0110974	20010918	C12P 17/10
WO 0222846 A1	20020321	EP0110742	20010917	C12P 17/18
WO 0222847 A1	20020321	JP0107891	20010911	C12P 19/14
WO 0222849 A2	20020321	US0128409	20010912	C12P 41/00
WO 0222850 A2	20020321	US0128782	20010912	C12Q
WO 0222851 A2	20020321	US0129242	20010918	C12Q
WO 0222852 A2	20020321	CA0101297	20010912	C12Q 1/00
WO 0222853 A2	20020321	EP0110285	20010906	C12Q 1/00
WO 0222854 A2	20020321	EP0110486	20010911	C12Q 1/00
WO 0222855 A2	20020321	US0128169	20010907	C12Q 1/00
WO 0222856 A2	20020321	US0128294	20010910	C12Q 1/00
WO 0222857 A2	20020321	US0128761	20010914	C12Q 1/00
WO 0222858 A1	20020321	US0128811	20010914	C12Q 1/00
WO 0222860 A2	20020321	US0142166	20010911	C12Q 1/00
WO 0222861 A1	20020321	US0028768	20001013	C12Q 1/26
WO 0222862 A2	20020321	GB0 104094	20010912	C12Q 1/48
WO 0222864 A1	20020321	CN0000280	20000915	C12Q 1/68
WO 0222865 A2	20020321	DE0103617	20010915	C12Q 1/68
WO 0222866 A2	20020321	EP0110363	20010907	C12Q 1/68
WO 0222867 A2	20020321	EP0110526	20010912	C12Q 1/68
WO 0222868 A2	20020321	GB0 104053	20010910	C12Q 1/68
WO 0222870 A2	20020321	IB0101651	20010912	C12Q 1/68

1			3		5
WO 0222871 A2	20020321	IB0101667	20010912	C12Q 1/68	
WO 0222872 A1	20020321	KR0101385	20010814	C12Q 1/68	
WO 0222873 A1	20020321	SE0101691	20010801	C12Q 1/68	
WO 0222875 A2	20020321	US0128332	20010911	C12Q 1/68	
WO 0222876 A1	20020321	US0128335	20010911	C12Q 1/68	
WO 0222878 A1	20020321	US0128646	20010913	C12Q 1/68	
WO 0222879 A2	20020321	US0128647	20010914	C12Q 1/68	
WO 0222881 A1	20020321	US0128834	20010911	C12Q 1/68	
WO 0222882 A2	20020321	US0128835	20010913	C12Q 1/68	
WO 0222883 A1	20020321	US0128967	20010911	C12Q 1/68	
WO 0222885 A1	20020321	US0129091	20010918	C12Q 1/68	
WO 0222886 A2	20020321	US0129096	20010918	C12Q 1/68	
WO 0222887 A1	20020321	US0129210	20010917	C12Q 1/68	
WO 0222888 A1	20020321	US0129332	20010917	C12Q 1/68	
WO 0222889 A2	20020321	US0142138	20010912	C12Q 1/68	
WO 0222892 A1	20020321	BE0100148	20010911	C21C 5/46	
WO 0222896 A1	20020321	AU0101161	20010914	C22B 3/26	
WO 0222897 A1	20020321	AU0101162	20010914	C22B 3/26	
WO 0222898 A1	20020321	AU0101163	20010914	C22B 3/26	
WO 0222899 A2	20020321	US0124604	20010801	C22B 11/08	
WO 0222900 A2	20020321	CA0101293	20010910	C22B 21/06	
WO 0222901 A1	20020321	US0140842	20010604	C22C 19/05	
WO 0222902 A1	20020321	RU0000368	20000918	C22C 21/00	
WO 0222905 A2	20020321	CA0101290	20010910	C22C 38/38	
WO 0222908 A2	20020321	CA0101186	20010820	C23C 8/18	
WO 0222909 A1	20020321	JP0108086	20010918	C23C 18/44	
WO 0222910 A2	20020321	CA0101190	20010820	C23C 30/00	
WO 0222911 A1	20020321	US0123472	20010726	C23G 1/12	
WO 0222912 A1	20020321	JP0107793	20010907	C25B 9/00	
WO 0222914 A1	20020321	EP0110517	20010912	C25D 7/06	
WO 0222916 A1	20020321	SE0101989	20010918	C25F 3/14	
WO 0222917 A2	20020321	US0128592	20010912	C30B	
WO 0222918 A1	20020321	US0142002	20010906	C30B 25/14	
WO 0222922 A2	20020321	US0128356	20010910	D01D	
WO 0222923 A2	20020321	US0126474	20010823	D01F	
WO 0222925 A1	20020321	US0126680	20010827	D01F 6/62	
WO 0222926 A1	20020321	US0126681	20010827	D01F 6/62	
WO 0222927 A1	20020321	US0126683	20010827	D01F 6/62	
WO 0222928 A2	20020321	US0127583	20010906	D02G 1/16	
WO 0222929 A1	20020321	US0129000	20010918	D02G 3/00	
WO 0222930 A1	20020321	JP0107971	20010913	D02G 3/26	
WO 0222931 A1	20020321	JP0107921	20010912	D02J 1/22	
WO 0222932 A1	20020321	GB0104101	20010914	D04B 1/24	
WO 0222933 A1	20020321	JP0108051	20010917	D04H 3/16	
WO 0222935 A1	20020321	FI0100798	20010914	D06F 29/00	
WO 0222938 A1	20020321	DK0100589	20010911	D06F 67/04	
WO 0222939 A2	20020321	IB0102531	20010911	D06F 75/18	
WO 0222940 A1	20020321	SE0101925	20010910	D06F 95/00	
WO 0222941 A1	20020321	EP0110283	20010906	D06M 16/00	
WO 0222943 A1	20020321	JP0108017	20010914	D21C 5/02	
WO 0222944 A1	20020321	FR0102800	20010910	D21C 9/10	
WO 0222946 A1	20020321	FI0100793	20010912	D21D 5/26	
WO 0222947 A1	20020321	FI0100791	20010912	D21F 1/66	

1			3		5
WO 0222948 A1	20020321	US0129044	20010918	D21F 5/18	
WO 0222949 A1	20020321	FI0100807	20010918	D21G 1/00	
WO 0222950 A1	20020321	FI0100805	20010917	D21G 3/00	
WO 0222951 A1	20020321	FI0100585	20010620	D21G 9/00	
WO 0222952 A2	20020321	US0142110	20010910	D21H 13/50	
WO 0222953 A1	20020321	EP0109829	20010827	D21H 23/58	
WO 0222958 A1	20020321	KR0001087	20000929	E01C 5/14	
WO 0222959 A1	20020321	FR0102522	20010801	E01C 11/22	
WO 0222960 A1	20020321	NL0100669	20010912	E01C 13/08	
WO 0222961 A1	20020321	EP0008988	20000913	E01F 8/00	
WO 0222963 A1	20020321	ES0100341	20010910	E01H 1/12	
WO 0222964 A1	20020321	US0142218	20010918	E02B 3/26	
WO 0222965 A1	20020321	NZ0100187	20010910	E02D 7/08	
WO 0222966 A1	20020321	GB0 103985	20010906	E02F 3/40	
WO 0222970 A1	20020321	US0104634	20010214	E03D 9/04	
WO 0222971 A1	20020321	CH0100551	20010912	E03D 9/08	
WO 0222972 A1	20020321	CH0000504	20000918	E03D 13/00	
WO 0222973 A1	20020321	FR0102521	20010801	E03F 3/04	
WO 0222974 A1	20020321	AT0100280	20010906	E03F 7/12	
WO 0222975 A1	20020321	AT0100284	20010910	E04B 1/10	
WO 0222976 A1	20020321	US0128240	20010910	E04B 1/62	
WO 0222977 A1	20020321	US0128027	20010907	E04B 1/68	
WO 0222978 A1	20020321	NL0100679	20010914	E04B 2/04	
WO 0222979 A1	20020321	EP0110584	20010913	E04B 7/14	
WO 0222980 A1	20020321	FR0102750	20010905	E04C 2/12	
WO 0222981 A2	20020321	US0129265	20010918	E04C 2/16	
WO 0222982 A1	20020321	CA0101156	20010814	E04C 2/20	
WO 0222983 A1	20020321	SE0101905	20010907	E04C 2/36	
WO 0222984 A1	20020321	GB0 103987	20010905	E04D 12/00	
WO 0222985 A1	20020321	US0114107	20010502	E04D 12/00	
WO 0222986 A1	20020321	EP0110627	20010914	E04F 13/08	
WO 0222987 A1	20020321	NO0100377	20010914	E04F 13/08	
WO 0222988 A1	20020321	IB0100308	20010302	E04F 15/022	
WO 0222989 A1	20020321	SE0101904	20010906	E04G 7/30	
WO 0222990 A1	20020321	ES0000350	20000918	E04G 11/06	
WO 0222992 A1	20020321	AU0101152	20010913	E04H 4/14	
WO 0222993 A1	20020321	GB0104117	20010913	E04H 5/10	
WO 0222994 A1	20020321	IN0000087	20000912	E04H 9/02	
WO 0222995 A1	20020321	ZA0100140	20010912	E04H 12/22	
WO 0222996 A1	20020321	EP0110622	20010914	E05B 7/00	
WO 0222998 A1	20020321	EP0110724	20010917	E05B 17/20	
WO 0223000 A1	20020321	EP0110032	20010830	E05D 11/10	
WO 0223001 A1	20020321	US0128307	20010910	E05F 5/10	
WO 0223002 A1	20020321	ES0100269	20010706	E06B 3/42	
WO 0223003 A1	20020321	IE0100121	20010912	E06B 3/54	
WO 0223005 A1	20020321	IB0101578	20010831	E06B 9/82	
WO 0223006 A2	20020321	US0128953	20010914	E21B	
WO 0223007 A1	20020321	US0128960	20010917	E21B 23/00	
WO 0223008 A2	20020321	GB0 104045	20010910	E21B 29/02	
WO 0223009 A2	20020321	US0127581	20010906	E21B 43/08	
WO 0223010 A1	20020321	US0142139	20010913	E21B 43/26	
WO 0223011 A1	20020321	EP0110532	20010912	E21B 49/00	
WO 0223012 A1	20020321	IB0101680	20010914	E21D 11/38	

1			3		5
WO 0223013 A1	20020321	AU0100617	20010524	F01D 1/16	
WO 0223014 A1	20020321	FI0100767	20010905	F01D 25/24	
WO 0223015 A1	20020321	US0128521	20010913	F01L 1/18	
WO 0223018 A1	20020321	US0128635	20010912	F01N 1/08	
WO 0223019 A1	20020321	EP0110543	20010912	F01N 3/022	
WO 0223020 A1	20020321	EP0110051	20010831	F01N 3/28	
WO 0223021 A1	20020321	EP0110052	20010831	F01N 3/28	
WO 0223023 A1	20020321	US0128827	20010914	F02B 33/44	
WO 0223026 A1	20020321	ZA0100144	20010914	F02B 75/32	
WO 0223033 A1	20020321	EP0110417	20010910	F02M 25/07	
WO 0223035 A1	20020321	US0141492	20010731	F02M 55/02	
WO 0223038 A1	20020321	AT0100293	20010914	F03B 11/00	
WO 0223040 A1	20020321	NO0100374	20010913	F04B 9/04	
WO 0223043 A1	20020321	DE0103527	20010914	F04B 43/12	
WO 0223045 A1	20020321	US0124636	20010806	F04C 18/356	
WO 0223047 A1	20020321	US0128234	20010910	F04D 25/04	
WO 0223050 A1	20020321	RU0100148	20010413	F15B 15/10	
WO 0223051 A2	20020321	US0142145	20010914	F16B 2/18	
WO 0223052 A1	20020321	CA0101280	20010911	F16B 5/12	
WO 0223053 A1	20020321	EP0109948	20010829	F16B 7/04	
WO 0223055 A1	20020321	US0142150	20010911	F16B 13/04	
WO 0223056 A1	20020321	US0126766	20010828	F16B 19/08	
WO 0223057 A1	20020321	FR0102837	20010912	F16B 21/16	
WO 0223060 A1	20020321	AU0101174	20010918	F16D 65/08	
WO 0223061 A2	20020321	US0128816	20010914	F16F 13/00	
WO 0223062 A1	20020321	GB0104156	20010914	F16F 15/03	
WO 0223063 A1	20020321	SE0101938	20010911	F16H 3/12	
WO 0223064 A1	20020321	CA0101332	20010917	F16H 7/12	
WO 0223065 A1	20020321	JP0108024	20010914	F16H 13/08	
WO 0223067 A1	20020321	GB0104011	20010906	F16H 57/04	
WO 0223069 A2	20020321	US0128537	20010913	F16J 15/00	
WO 0223070 A1	20020321	EP0108977	20010802	F16J 15/10	
WO 0223071 A1	20020321	FR0102871	20010914	F16K 1/30	
WO 0223072 A1	20020321	SE0101973	20010914	F16K 11/14	
WO 0223074 A2	20020321	IB0101649	20010911	F16L	
WO 0223075 A2	20020321	US0128103	20010910	F16L	
WO 0223076 A2	20020321	US0128697	20010914	F16L	
WO 0223077 A1	20020321	FR0102845	20010913	F16L 33/02	
WO 0223078 A1	20020321	DE0103424	20010903	F16L 39/00	
WO 0223079 A1	20020321	EP0107367	20010628	F16M 7/00	
WO 0223080 A1	20020321	FI0100787	20010911	F16N 21/06	
WO 0223081 A1	20020321	FI0100804	20010917	F16N 31/00	
WO 0223082 A1	20020321	US0127020	20010830	F21S 8/00	
WO 0223083 A1	20020321	SE0101980	20010915	F21S 8/10	
WO 0223084 A1	20020321	IT0000364	20000915	F21V 8/00	
WO 0223085 A1	20020321	DK0100784	20011127	F21V 15/01	
WO 0223086 A1	20020321	EP0110780	20010918	F21V 21/008	
WO 0223088 A1	20020321	EP0110346	20010907	F23G 5/14	
WO 0223089 A1	20020321	EP0110347	20010907	F23G 7/00	
WO 0223090 A1	20020321	AT0100289	20010913	F23L 1/00	
WO 0223091 A1	20020321	SE0101962	20010913	F23Q 25/00	
WO 0223097 A1	20020321	KR0101505	20010906	F24F 7/00	
WO 0223098 A1	20020321	NL0100676	20010913	F24F 13/18	

1		3		5
WO 0223099 A1	20020321	SE0101982	20010917	F24F 13/24
WO 0223102 A1	20020321	US0128950	20010914	F25B 41/06
WO 0223103 A1	20020321	AU0101144	20010912	F25C 1/00
WO 0223104 A1	20020321	US0122461	20010717	F25D 17/02
WO 0223105 A1	20020321	US0142164	20010914	F25D 19/00
WO 0223106 A1	20020321	EP0110496	20010911	F25D 23/02
WO 0223107 A2	20020321	US0128963	20010917	F26B 3/28
WO 0223108 A1	20020321	CH0100541	20010907	F26B 25/06
WO 0223110 A2	20020321	US0128580	20010912	F27B 7/36
WO 0223113 A1	20020321	JP0107890	20010911	F28D 17/02
WO 0223115 A2	20020321	US0128657	20010914	F28F 13/18
WO 0223116 A1	20020321	KR0101560	20010918	F41A 33/00
WO 0223117 A1	20020321	FR0102877	20010917	F41J 9/20
WO 0223118 A1	20020321	US0142102	20010911	G01B 9/02
WO 0223120 A2	20020321	EP0110416	20010910	G01B 11/00
WO 0223121 A1	20020321	GB0103878	20010830	G01B 11/00
WO 0223122 A1	20020321	JP0107877	20010911	G01B 11/00
WO 0223123 A1	20020321	JP0108063	20010917	G01B 11/00
WO 0223124 A1	20020321	DE0103499	20010912	G01B 11/25
WO 0223126 A1	20020321	GB0103882	20010830	G01C 11/00
WO 0223127 A1	20020321	CH0100539	20010906	G01C 15/02
WO 0223129 A2	20020321	US0141889	20010827	G01C 21/26
WO 0223135 A1	20020321	FR0102762	20010906	G01D 21/02
WO 0223136 A1	20020321	SE0101975	20010914	G01F 1/66
WO 0223137 A1	20020321	EP0110200	20010905	G01F 1/84
WO 0223142 A1	20020321	JP0009246	20001225	G01J 5/48
WO 0223145 A2	20020321	US0128463	20010913	G01L
WO 0223146 A1	20020321	EP0110438	20010911	G0 1L 3/10
WO 0223147 A1	20020321	FR0102763	20010906	G0 1L 5/00
WO 0223150 A1	20020321	GB0 104044	20010907	G01M 3/16
WO 0223153 A2	20020321	IB0102405	20010910	G01N
WO 0223154 A2	20020321	US0122696	20010718	G01N
WO 0223155 A2	20020321	US0129162	20010912	G01N
WO 0223157 A2	20020321	IB0101671	20010913	G01N 1/36
WO 0223158 A1	20020321	FI0100806	20010917	G0 1N 13/00
WO 0223159 A1	20020321	JP0107935	20010913	G01N 13/12
WO 0223160 A1	20020321	US0128271	20010910	G0 1N 15/06
WO 0223162 A1	20020321	ES0100350	20010914	G0 1N 15/08
WO 0223163 A1	20020321	US0128667	20010914	G01N 15/14
WO 0223165 A2	20020321	GB0104100	20010913	G01N 21/35
WO 0223166 A1	20020321	GB0104121	20010913	G01N 21/64
WO 0223167 A1	20020321	US0123930	20010731	G01N 21/75
WO 0223168 A2	20020321	US0128464	20010912	G01N 21/76
WO 0223169 A1	20020321	NO0100352	20010830	G01N 21/85
WO 0223170 A1	20020321	FI0100769	20010905	G01N 21/86
WO 0223174 A1	20020321	AU0101150	20010913	G01N 27/00
WO 0223177 A1	20020321	US0128799	20010917	G01N 27/00
WO 0223178 A1	20020321	US0128837	20010917	G01N 27/00
WO 0223179 A1	20020321	NO0100376	20010914	G01N 27/30
WO 0223182 A1	20020321	EP0110535	20010912	G01N 31/10
WO 0223184 A1	20020321	US0128720	20010913	G01N 33/00
WO 0223185 A2	20020321	US0128821	20010914	G01N 33/00
WO 0223187 A2	20020321	US0142098	20010912	G01N 33/48

1		3		5
WO 0223188 A2	20020321	US0121820	20010711	G01N 33/50
WO 0223189 A1	20020321	US0128298	20010912	G01N 33/50
WO 0223190 A2	20020321	US0128457	20010912	G01N 33/50
WO 0223191 A1	20020321	AU0101141	20010912	G01N 33/53
WO 0223192 A2	20020321	GB0104089	20010912	G01N 33/53
WO 0223193 A1	20020321	US0129146	20010918	G01N 33/53
WO 0223194 A2	20020321	US0142084	20010910	G01N 33/53
WO 0223195 A2	20020321	US0128641	20010914	G01N 33/569
WO 0223196 A2	20020321	US0142096	20010910	G01N 33/569
WO 0223197 A2	20020321	US0128862	20010914	G01N 33/573
WO 0223198 A2	20020321	DE0103420	20010901	G01N 33/68
WO 0223199 A2	20020321	JP0108009	20010914	G01N 33/68
WO 0223200 A2	20020321	US0128133	20010907	G01N 33/68
WO 0223201 A2	20020321	US0128525	20010912	G01N 33/68
WO 0223202 A2	20020321	US0129238	20010918	G01N 33/68
WO 0223205 A1	20020321	GB0 104060	20010911	G01R 29/10
WO 0223207 A1	20020321	SE0101932	20010911	G01R 31/32
WO 0223208 A1	20020321	DK0100587	20010911	G01R 33/26
WO 0223209 A2	20020321	GB0 104085	20010912	G01R 33/28
WO 0223210 A1	20020321	GB0 104096	20010911	G01R 33/28
WO 0223213 A2	20020321	IL0100865	20010913	G01S
WO 0223215 A1	20020321	US0129054	20010918	G01S 5/02
WO 0223216 A1	20020321	US0124799	20010808	G01S 5/14
WO 0223218 A2	20020321	US0128937	20010914	G01S 13/00
WO 0223219 A1	20020321	JP0107884	20010911	G01T 1/20
WO 0223220 A1	20020321	JP0107885	20010911	G01T 1/20
WO 0223221 A2	20020321	GB0 104086	20010911	G01V 1/00
WO 0223222 A1	20020321	US0128744	20010912	G01V 1/28
WO 0223223 A1	20020321	US0128909	20010918	G01V 1/28
WO 0223224 A2	20020321	US0127710	20010907	G01V 1/38
WO 0223227 A2	20020321	CA0101241	20010904	G01V 8/00
WO 0223228 A2	20020321	US0128008	20010907	G02B
WO 0223231 A2	20020321	US0127552	20010906	G02B 5/00
WO 0223232 A2	20020321	US0127645	20010907	G02B 5/00
WO 0223235 A2	20020321	EP0110005	20010830	G02B 6/00
WO 0223236 A2	20020321	EP0110549	20010912	G02B 6/00
WO 0223237 A2	20020321	US0124214	20010802	G02B 6/00
WO 0223238 A1	20020321	DE0103500	20010912	G02B 6/12
WO 0223241 A1	20020321	US0035324	20001222	G02B 6/26
WO 0223242 A2	20020321	IL0100862	20010912	G02B 6/293
WO 0223243 A1	20020321	US0142188	20010914	G02B 6/32
WO 0223244 A1	20020321	US0032766	20001201	G02B 6/34
WO 0223245 A2	20020321	US0142201	20010918	G02B 6/34
WO 0223246 A1	20020321	SE0101933	20010910	G02B 6/44
WO 0223247 A1	20020321	FR0102890	20010918	G02B 21/00
WO 0223248 A1	20020321	JP0107868	20010911	G02B 21/00
WO 0223250 A2	20020321	IB0101553	20010829	G02B 26/00
WO 0223251 A2	20020321	US0128765	20010914	G02B 26/08
WO 0223252 A1	20020321	US0128943	20010917	G02B 27/10
WO 0223254 A1	20020321	US0129111	20010917	G02C 7/04
WO 0223255 A1	20020321	US0125094	20010809	G02C 9/00
WO 0223258 A2	20020321	US0125221	20010810	G02F 1/00
WO 0223259 A2	20020321	US0128549	20010912	G02F 1/00

1			3		5
WO 0223260 A1	20020321	SE0101931	20010910	G02F 1/01	
WO 0223263 A1	20020321	US0128752	20010912	G02F 1/29	
WO 0223265 A1	20020321	FR0102839	20010913	G03B 15/00	
WO 0223267 A1	20020321	US0128846	20010914	G03B 27/52	
WO 0223268 A1	20020321	AU0001094	20000913	G03B 43/00	
WO 0223269 A1	20020321	US0128786	20010914	G03C 5/26	
WO 0223271 A1	20020321	FR0102735	20010907	G03D 15/04	
WO 0223272 A1	20020321	SE0101893	20010906	G03F 1/00	
WO 0223273 A2	20020321	JP0107826	20010910	G03F 7/004	
WO 0223274 A2	20020321	US0128195	20010908	G03F 7/004	
WO 0223275 A1	20020321	JP0107944	20010913	G03F 7/027	
WO 0223277 A1	20020321	IT0000358	20000912	G03F 7/30	
WO 0223278 A2	20020321	EP0103806	20010404	G03F 9/00	
WO 0223281 A1	20020321	US0128820	20010914	G03H 1/10	
WO 0223282 A1	20020321	DE0103536	20010917	G04B 5/18	
WO 0223286 A1	20020321	US0128558	20010913	G05B 5/01	
WO 0223289 A2	20020321	US0128003	20010907	G05B 13/02	
WO 0223290 A2	20020321	EP0110545	20010913	G05B 19/042	
WO 0223291 A2	20020321	US0121937	20010711	G05B 19/042	
WO 0223292 A2	20020321	EP0110471	20010911	G05B 19/401	
WO 0223293 A1	20020321	GB0103869	20010831	G05B 19/4097	
WO 0223294 A1	20020321	FR0102883	20010917	G05B 19/418	
WO 0223296 A1	20020321	CA0101281	20010907	G05D 1/02	
WO 0223297 A1	20020321	JP0107878	20010911	G05D 1/02	
WO 0223298 A1	20020321	SE0101987	20010918	G05D 7/06	
WO 0223299 A1	20020321	US0025143	20000913	G05D 7/06	
WO 0223300 A1	20020321	US0025144	20000913	G05D 7/06	
WO 0223301 A1	20020321	US0142116	20010911	G05F 1/56	
WO 0223302 A2	20020321	DE0103593	20010914	G06E	
WO 0223303 A2	20020321	EP0110606	20010913	G06F	
WO 0223304 A2	20020321	IB0101654	20010912	G06F	
WO 0223305 A2	20020321	IL0100866	20010913	G06F	
WO 0223306 A2	20020321	IL0100875	20010916	G06F	
WO 0223307 A2	20020321	SG0000148	20000915	G06F	
WO 0223308 A2	20020321	US0128422	20010912	G06F	
WO 0223309 A2	20020321	US0129209	20010917	G06F	
WO 0223314 A2	20020321	GB0104133	20010914	G06F 1/00	
WO 0223315 A2	20020321	US0126495	20010824	G06F 1/00	
WO 0223316 A2	20020321	GB0103740	20010821	G06F 3/00	
WO 0223317 A2	20020321	GB0103984	20010906	G06F 3/00	
WO 0223318 A2	20020321	US0125951	20010820	G06F 3/00	
WO 0223319 A1	20020321	US0128368	20010910	G06F 3/00	
WO 0223320 A1	20020321	AU0101142	20010912	G06F 3/023	
WO 0223321 A1	20020321	AU0101143	20010912	G06F 3/023	
WO 0223323 A2	20020321	EP0109356	20010813	G06F 3/033	
WO 0223324 A1	20020321	FR0102850	20010913	G06F 3/14	
WO 0223326 A1	20020321	US0142144	20010911	G06F 5/01	
WO 0223327 A1	20020321	US0128997	20010912	G06F 7/52	
WO 0223328 A2	20020321	US0142132	20010912	G06F 7/60	
WO 0223329 A2	20020321	EP0110630	20010913	G06F 9/00	
WO 0223330 A2	20020321	US0128386	20010912	G06F 9/00	
WO 0223331 A2	20020321	US0128579	20010912	G06F 9/00	
WO 0223332 A2	20020321	US0128615	20010914	G06F 9/00	

1			3		5
WO 0223333 A2	20020321	US0128721	20010914	G06F 9/00	
WO 0223334 A2	20020321	US0128847	20010914	G06F 9/00	
WO 0223335 A2	20020321	US0122486	20010717	G06F 9/44	
WO 0223336 A1	20020321	US0128690	20010914	G06F 9/44	
WO 0223337 A2	20020321	US0128389	20010912	G06F 9/50	
WO 0223338 A2	20020321	US0129118	20010918	G06F 11/00	
WO 0223339 A1	20020321	US0141794	20010817	G06F 11/00	
WO 0223340 A1	20020321	US0141922	20010829	G06F 11/00	
WO 0223341 A1	20020321	US0141585	20010806	G06F 11/08	
WO 0223342 A1	20020321	EP0110449	20010910	G06F 11/14	
WO 0223343 A1	20020321	US0128449	20010913	G06F 11/30	
WO 0223344 A2	20020321	US0128800	20010917	G06F 11/36	
WO 0223351 A2	20020321	US0128844	20010914	G06F 13/00	
WO 0223352 A2	20020321	US0128930	20010914	G06F 13/00	
WO 0223353 A2	20020321	US0129236	20010918	G06F 13/00	
WO 0223354 A1	20020321	US0129324	20010918	G06F 13/00	
WO 0223355 A2	20020321	US0129378	20010918	G06F 13/00	
WO 0223356 A2	20020321	US0128177	20010907	G06F 13/10	
WO 0223357 A2	20020321	US0128311	20010910	G06F 13/38	
WO 0223358 A2	20020321	US0128805	20010914	G06F 13/40	
WO 0223360 A1	20020321	US0127031	20010830	G06F 15/00	
WO 0223361 A1	20020321	US0125774	20010817	G06F 15/16	
WO 0223362 A1	20020321	US0128391	20010912	G06F 15/16	
WO 0223364 A1	20020321	US0128949	20010914	G06F 15/163	
WO 0223365 A1	20020321	IB0101655	20010912	G06F 15/173	
WO 0223366 A1	20020321	US0128077	20010907	G06F 15/173	
WO 0223367 A1	20020321	US0128538	20010914	G06F 15/173	
WO 0223368 A1	20020321	US0128956	20010914	G06F 15/173	
WO 0223370 A2	20020321	EP0110676	20010914	G06F 17/00	
WO 0223371 A2	20020321	GB0 104056	20010910	G06F 17/00	
WO 0223372 A2	20020321	IB0101637	20010910	G06F 17/00	
WO 0223374 A2	20020321	US0101736	20010118	G06F 17/00	
WO 0223375 A2	20020321	US0117830	20010601	G06F 17/00	
WO 0223376 A1	20020321	US0127106	20010831	G06F 17/00	
WO 0223377 A2	20020321	US0127281	20010830	G06F 17/00	
WO 0223379 A2	20020321	US0128904	20010914	G06F 17/00	
WO 0223380 A2	20020321	US0129035	20010917	G06F 17/00	
WO 0223381 A1	20020321	US0129047	20010914	G06F 17/00	
WO 0223382 A1	20020321	US0142123	20010913	G06F 17/00	
WO 0223383 A1	20020321	US0125519	20010814	G06F 17/10	
WO 0223384 A1	20020321	SG0100183	20010913	G06F 17/20	
WO 0223385 A1	20020321	EP0110644	20010913	G06F 17/21	
WO 0223387 A1	20020321	FR0102894	20010918	G06F 17/24	
WO 0223388 A1	20020321	KR0101549	20010915	G06F 17/28	
WO 0223392 A1	20020321	FR0102898	20010918	G06F 17/30	
WO 0223393 A1	20020321	FR0102899	20010918	G06F 17/30	
WO 0223394 A1	20020321	GB0 104098	20010913	G06F 17/30	
WO 0223395 A1	20020321	JP0107830	20010910	G06F 17/30	
WO 0223396 A1	20020321	JP0107874	20010911	G06F 17/30	
WO 0223398 A1	20020321	NO0100371	20010911	G06F 17/30	
WO 0223399 A1	20020321	US0025451	20000917	G06F 17/30	
WO 0223400 A2	20020321	US0127383	20010904	G06F 17/30	
WO 0223401 A2	20020321	US0127647	20010907	G06F 17/30	

1			3		5
WO 0223403 A2	20020321		US0128587	20010912	G06F 17/30
WO 0223404 A1	20020321		US0128594	20010911	G06F 17/30
WO 0223405 A1	20020321		US0128951	20010914	G06F 17/30
WO 0223407 A1	20020321		AU0101147	20010912	G06F 17/40
WO 0223409 A2	20020321		US0128105	20010907	G06F 17/50
WO 0223410 A1	20020321		AU0101137	20010911	G06F 17/60
WO 0223411 A1	20020321		AU0101145	20010912	G06F 17/60
WO 0223412 A1	20020321		AU0101159	20010914	G06F 17/60
WO 0223413 A1	20020321		CN0101216	20010801	G06F 17/60
WO 0223414 A1	20020321		EP0110642	20010913	G06F 17/60
WO 0223415 A2	20020321		EP0110791	20010918	G06F 17/60
WO 0223416 A1	20020321		EP0110793	20010918	G06F 17/60
WO 0223417 A2	20020321		GB0103529	20010806	G06F 17/60
WO 0223418 A2	20020321		GB0103948	20010904	G06F 17/60
WO 0223423 A1	20020321		KR0100528	20010330	G06F 17/60
WO 0223425 A1	20020321		SE0101974	20010914	G06F 17/60
WO 0223426 A1	20020321		SG0100186	20010911	G06F 17/60
WO 0223427 A2	20020321		US0101967	20010119	G06F 17/60
WO 0223429 A1	20020321		US0126217	20010817	G06F 17/60
WO 0223430 A2	20020321		US0126605	20010823	G06F 17/60
WO 0223431 A1	20020321		US0127693	20010907	G06F 17/60
WO 0223433 A2	20020321		US0128060	20010907	G06F 17/60
WO 0223434 A2	20020321		US0128129	20010905	G06F 17/60
WO 0223435 A1	20020321		US0128236	20010910	G06F 17/60
WO 0223436 A1	20020321		US0128261	20010910	G06F 17/60
WO 0223437 A1	20020321		US0128382	20010912	G06F 17/60
WO 0223438 A2	20020321		US0128480	20010912	G06F 17/60
WO 0223439 A1	20020321		US0128513	20010913	G06F 17/60
WO 0223441 A1	20020321		US0128556	20010913	G06F 17/60
WO 0223442 A1	20020321		US0128559	20010913	G06F 17/60
WO 0223444 A1	20020321		US0128656	20010914	G06F 17/60
WO 0223445 A2	20020321		US0128753	20010911	G06F 17/60
WO 0223446 A1	20020321		US0128881	20010914	G06F 17/60
WO 0223448 A1	20020321		US0128986	20010912	G06F 17/60
WO 0223449 A2	20020321		US0129016	20010914	G06F 17/60
WO 0223451 A1	20020321		US0129023	20010918	G06F 17/60
WO 0223452 A1	20020321		US0129087	20010912	G06F 17/60
WO 0223453 A1	20020321		US0129092	20010917	G06F 17/60
WO 0223454 A1	20020321		US0129310	20010917	G06F 17/60
WO 0223455 A1	20020321		US0142104	20010911	G06F 17/60
WO 0223458 A1	20020321		US0124576	20010806	G06F 19/00
WO 0223459 A2	20020321		US0125585	20010815	G06F 19/00
WO 0223460 A1	20020321		US0128708	20010912	G06F 19/00
WO 0223461 A1	20020321		US0141551	20010803	G06F 19/00
WO 0223463 A1	20020321		US0142112	20010911	G06H
WO 0223464 A1	20020321		JP0107761	20010907	G06K 1/12
WO 0223465 A2	20020321		EP0110550	20010912	G06K 7/00
WO 0223466 A1	20020321		CH0000500	20000915	G06K 7/08
WO 0223467 A1	20020321		US0128281	20010910	G06K 9/00
WO 0223468 A1	20020321		US0128523	20010910	G06K 9/00
WO 0223470 A1	20020321		US0142037	20010906	G06K 19/00
WO 0223473 A1	20020321		KR0100276	20010223	G06K 21/00
WO 0223478 A2	20020321		US0128982	20010914	G06T

1			3		5
WO 0223479 A2	20020321	US0129273	20010918	G06T	
WO 0223480 A1	20020321	JP0108069	20010917	G06T 1/00	
WO 0223481 A1	20020321	SG0000147	20000915	G06T 1/00	
WO 0223483 A2	20020321	US0142155	20010914	G06T 11/00	
WO 0223484 A1	20020321	JP0107936	20010913	G06T 15/00	
WO 0223485 A1	20020321	JP0107807	20010907	G06T 15/70	
WO 0223487 A2	20020321	IB0102477	20010517	G07B	
WO 0223489 A1	20020321	US0128588	20010911	G07B 17/00	
WO 0223490 A2	20020321	EP0110467	20010911	G07C	
WO 0223491 A2	20020321	US0127555	20010906	G07D 1/00	
WO 223492 A2	20020321	EP0110542	20010912	G07D 7/20	
WO 0223494 A2	20020321	EP0110605	20010913	G07D 11/00	
WO 0223495 A1	20020321	AU0101129	20010907	G07F 11/00	
WO 0223496 A2	20020321	US0129200	20010918	G07F 17/32	
WO 0223497 A1	20020321	FR0101912	20010619	G07F 19/00	
WO 0223499 A1	20020321	SE0101918	20010907	G08B 21/00	
WO 0223500 A1	20020321	US0126018	20010912	G08B 21/00	
WO 0223501 A1	20020321	SG0100177	20010904	G08B 21/08	
WO 0223503 A1	20020321	US0142011	20010906	G08B 29/00	
WO 0223505 A1	20020321	GB0104123	20010917	G08G 1/0955	
WO 0223506 A1	20020321	JP0107314	20010827	G08G 1/0965	
WO 0223507 A2	20020321	US0128607	20010914	G08G 1/123	
WO 0223508 A1	20020321	AU0101155	20010913	G09B 7/04	
WO 0223510 A2	20020321	IL0100857	20010910	G09F	
WO 0223511 A2	20020321	US0128613	20010914	G09F	
WO 0223512 A1	20020321	CN0000271	20000912	G09F 3/00	
WO 0223513 A1	20020321	RU0100376	20010911	G09F 11/30	
WO 0223515 A1	20020321	US0025098	20000914	G09F 21/04	
WO 0223516 A1	20020321	CH0100490	20010809	G09F 23/00	
WO 0223519 A1	20020321	US0128321	20010912	G09G 5/00	
WO 0223521 A1	20020321	IT0000366	20000915	G10H 1/00	
WO 0223525 A1	20020321	NZ0100192	20010917	G10L 15/14	
WO 0223526 A1	20020321	US0126858	20010829	G10L 15/20	
WO 0223531 A1	20020321	IB0101720	20010917	G10L 19/08	
WO 0223532 A2	20020321	IB0101731	20010917	G10L 19/10	
WO 0223533 A2	20020321	IB0101735	20010917	G10L 19/12	
WO 0223534 A2	20020321	IB0101721	20010917	G10L 19/14	
WO 0223535 A1	20020321	IB0101732	20010917	G10L 19/14	
WO 0223536 A2	20020321	IB0101730	20010917	G10L 21/02	
WO 0223537 A1	20020321	IB0101733	20010917	G10L 21/02	
WO 0223538 A2	20020321	US0128650	20010911	G11B 5/00	
WO 0223539 A2	20020321	US0128676	20010912	G11B 5/31	
WO 0223541 A1	20020321	JP0107925	20010912	G11B 7/0055	
WO 0223542 A1	20020321	JP0107927	20010912	G11B 7/007	
WO 0223543 A1	20020321	JP0107857	20010910	G11B 7/095	
WO 0223545 A1	20020321	JP0107965	20010913	G11B 7/24	
WO 0223547 A2	20020321	US0142071	20010905	G11B 20/00	
WO 0223549 A2	20020321	US0128922	20010913	G11C	
WO 0223550 A2	20020321	US0129383	20010918	G11C	
WO 0223552 A2	20020321	US0127703	20010906	G11C 16/34	
WO 0223556 A1	20020321	US0102360	20010313	H01B 3/30	
WO 0223558 A2	20020321	EP0109364	20010814	H01C 10/38	
WO 0223561 A1	20020321	JP0108022	20010914	H01F 27/28	

1		3		5
WO 0223563 A2	20020321	US0129101	20010911	H01F 30/16
WO 0223565 A2	20020321	US0125786	20010817	H01H
WO 0223566 A2	20020321	US0129056	20010918	H01H
WO 0223568 A1	20020321	EP0110045	20010830	H01H 21/16
WO 0223569 A1	20020321	EP0110046	20010830	H01H 21/16
WO 0223570 A1	20020321	GB0003516	20000913	H01H 33/02
WO 0223573 A1	20020321	SE0101936	20010911	H01H 33/59
WO 0223574 A1	20020321	IB0101970	20010817	H01H 61/04
WO 0223575 A1	20020321	EP0110499	20010911	H01H 85/11
WO 0223576 A1	20020321	NL0000658	20000918	H01J 1/34
WO 0223579 A1	20020321	US0024936	20000912	H01J 29/92
WO 0223580 A1	20020321	NL0000657	20000918	H01J 37/073
WO 0223588 A2	20020321	US0142111	20010912	H01J 37/32
WO 0223590 A1	20020321	EP0110539	20010912	H01K 1/28
WO 0223591 A1	20020321	EP0110354	20010907	H01K 7/00
WO 0223592 A2	20020321	US0141634	20010807	H01L
WO 0223595 A2	20020321	IB0101965	20010912	H01L 21/00
WO 0223602 A1	20020321	US0128568	20010912	H01L 21/027
WO 0223603 A1	20020321	EP0109713	20010822	H01L 21/20
WO 0223605 A1	20020321	US0123580	20010726	H01L 21/28
WO 0223607 A1	20020321	US0128934	20010914	H01L 21/3063
WO 0223609 A1	20020321	JP0107962	20010913	H01L 21/3065
WO 0223612 A2	20020321	US0123581	20010726	H01L 21/311
WO 0223616 A1	20020321	US0129173	20010918	H01L 21/44
WO 0223620 A2	20020321	US0128113	20010907	H01L 21/66
WO 0223623 A1	20020321	JP0107984	20010914	H01L 21/68
WO 0223628 A2	20020321	US0127460	20010904	H01L 21/768
WO 0223629 A2	20020321	US0128208	20010908	H01L 21/768
WO 0223630 A2	20020321	US0126447	20010823	H01L 21/98
WO 0223631 A2	20020321	US0128188	20010907	H01L 23/00
WO 0223633 A2	20020321	US0128576	20010912	H01L 27/08
WO 0223634 A2	20020321	US0128678	20010914	H01L 27/088
WO 0223637 A1	20020321	US0126701	20010827	H01L 29/78
WO 0223638 A2	20020321	GB0 104088	20010912	H01L 31/00
WO 0223641 A1	20020321	US0128689	20010914	H01L 33/00
WO 0223645 A2	20020321	CA0 101277	20010907	H01M
WO 0223646 A2	20020321	US0128243	20010910	H01M
WO 0223649 A2	20020321	CA0101307	20010914	H01M 4/96
WO 0223651 A1	20020321	CA0101300	20010913	H01M 6/52
WO 0223654 A1	20020321	JP0107783	20010907	H01M 8/02
WO 0223656 A1	20020321	US0025391	20000915	H01M 8/02
WO 0223664 A1	20020321	US0127637	20010906	H01M 10/44
WO 0223665 A1	20020321	DK0000492	20000906	H01M 14/00
WO 0223666 A1	20020321	GB0104047	20010910	H01P 5/16
WO 0223667 A2	20020321	US0128349	20010913	H01Q
WO 0223669 A1	20020321	NZ0100191	20010912	H01Q 3/00
WO 0223670 A1	20020321	FI0100794	20010912	H01Q 3/34
WO 0223672 A2	20020321	US0142163	20010917	H01Q 3/46
WO 0223673 A1	20020321	FR0102873	20010914	H01Q 11/08
WO 0223674 A2	20020321	US0126965	20010829	H01Q 21/00
WO 0223675 A1	20020321	FR0102834	20010912	H01R 9/26
WO 0223676 A1	20020321	IB0101588	20010831	H01R 9/26
WO 0223678 A1	20020321	US0128508	20010914	H01R 13/187

1		3		5
WO 0223682 A1	20020321	DE0102514	20010706	H01R 39/38
WO 0223683 A2	20020321	GB0104118	20010913	H01S 3/00
WO 0223684 A1	20020321	US0128415	20010913	H01S 5/00
WO 0223687 A1	20020321	GB0104103	20010913	H02B 13/035
WO 0223688 A2	20020321	US0128553	20010912	H02G 3/00
WO 0223690 A1	20020321	US0128418	20010912	H02H 3/00
WO 0223692 A2	20020321	US0126022	20010912	H02H 9/00
WO 0223693 A2	20020321	US0128536	20010913	H02J
WO 0223694 A2	20020321	US0128919	20010913	H02J 1/00
WO 0223696 A1	20020321	CA0101254	20010906	H02K 3/30
WO 0223697 A1	20020321	DE0102671	20010717	H02K 3/34
WO, 0223699 A2	20020321	EP0110474	20010911	H02K 9/00
WO 0223701 A1	20020321	IL0100589	20010628	H02K 21/24
WO 0223703 A1	20020321	EP0110141	20010904	H02M 1/00
WO 0223707 A1	20020321	US0142115	20010911	H02M 3/335
WO 0223708 A1	20020321	FR0102805	20010910	H02M 7/48
WO 0223709 A1	20020321	SE0101994	20010918	H02P 7/00
WO 0223710 A1	20020321	KR0101526	20010910	H02P 7/48
WO 0223711 A1	20020321	US0126021	20010912	H03B 5/18
WO 0223713 A2	20020321	US0129027	20010918	H03D 3/00
WO 0223715 A2	20020321	US0127652	20010907	H03D 13/00
WO 0223716 A2	20020321	US0128589	20010911	H03F 3/217
WO 0223718 A2	20020321	US0141936	20010830	H03G
WO 0223719 A1	20020321	US0128695	20010914	H03H 7/42
WO 0223722 A2	20020321	ZA0100141	20010912	H03K
WO 0223724 A1	20020321	US0127427	20010904	H03K 19/177
WO 0223725 A1	20020321	US0129154	20010912	H03K 23/68
WO 0223726 A1	20020321	US0129170	20010912	H03M 1/00
WO 0223729 A1	20020321	US0142103	20010911	H03M 1/12
WO 0223734 A.2	20020321	US0129119	20010918	H03M 3/02
WO 0223735 A2	20020321	US0128227	20010910	H03M 3/04
WO 0223736 A1	20020321	US0129186	20010918	H03M 5/08
WO 0223738 A2	20020321	US0128875	20010912	H03M 13/00
WO 0223739 A2	20020321	US0128974	20010912	H03M 13/00
WO 0223740 A1	20020321	US0122807	20010719	H03M 13/27
WO 0223741 A2	20020321	IL0100873	20010916	H04B
WO 0223742 A2	20020321	US0128051	20010907	H04B
WO 0223743 A2	20020321	US0128322	20010912	H04B
WO 0223745 A2	20020321	US0129155	20010912	H04B
WO 0223747 A2	20020321	US0128781	20010914	H04B 1/00
WO 0223748 A1	20020321	US0142086	20010910	H04B 1/38
WO 0223750 A1	20020321	GB0 103090	20010709	H04B 1/707
WO 0223751 A1	20020321	IB0101638	20010910	H04B 1/707
WO 0223752 A1	20020321	IT0100462	20010907	H04B 1/707
WO 0223753 A1	20020321	RU0000364	20000913	H04B 1/707
WO 0223754 A2	20020321	US0128945	20010913	H04B 1/707
WO 0223755 A2	20020321	US0128825	20010914	H04B 3/00
WO 0223756 A1	20020321	US0123415	20010726	H04B 3/36
WO 0223758 A1	20020321	US0128768	20010912	H04B 7/00
WO 0223759 A2	20020321	US0142149	20010914	H04B 7/00
WO 0223760 A1	20020321	US0142172	20010912	H04B 7/00
WO 0223761 A1	20020321	CA0 101229	20010830	H04B 7/005
WO 0223762 A1	20020321	CA0 101230	20010830	H04B 7/005

1		3		5
WO 0223763 A1	20020321	EP0110174	20010903	H04B 7/005
WO 0223764 A2	20020321	EP0110712	20010917	H04B 7/005
WO 0223766 A2	20020321	EP0110253	20010905	H04B 7/02
WO 0223768 A1	20020321	NO0100379	20010917	H04B 7/185
WO 0223769 A1	20020321	JP0107933	20010913	H04B 7/26
WO 0223770 A1	20020321	GB0104087	20010912	H04B 10/152
WO 0223771 A1	20020321	SE0101967	20010913	H04B 10/207
WO 0223772 A2	20020321	US0128713	20010911	H04G 11/00
WO 0223773 A2	20020321	US0128831	20010913	H04H 1/00
WO 0223774 A2	20020321	US0128670	20010914	H04J
WO 0223775 A2	20020321	GB0104075	20010912	H04J 3/00
WO 0223777 A2	20020321	US0128622	20010914	H04J 3/06
WO 0223779 A2	20020321	US0128333	20010911	H04J 3/08
WO 0223780 A1	20020321	US0125764	20010817	H04J 3/14
WO 0223781 A1	20020321	NZ0100173	20010824	H04J 11/00
WO 0223783 A1	20020321	US0128998	20010912	H04J 13/04
WO 0223785 A2	20020321	GB0104150	20010917	H04L
WO 0223786 A2	20020321	SE0101845	20010831	H04L
WO 0223787 A2	20020321	US0123922	20010910	H04L
WO 0223788 A2	20020321	US0128362	20010912	H04L
WO 0223789 A2	20020321	US0128477	20010913	H04L
WO 0223790 A2	20020321	US0128668	20010914	H04L
WO 0223791 A2	20020321	EP0110126	20010903	H04L 1/00
WO 0223792 A1	20020321	SE0101928	20010907	H04L 1/18
WO 0223793 A2	20020321	US0127663	20010905	H04L 7/00
WO 0223795 A1	20020321	US0126002	20010828	H04L 9/00
WO 0223796 A1	20020321	US0127381	20010905	H04L 9/00
WO 0223797 A1	20020321	US0128605	20010914	H04L 9/00
WO 0223798 A1	20020321	US0142147	20010913	H04L 9/00
WO 0223799 A1	20020321	FR0102868	20010914	H04L 9/06
WO 0223803 A1	20020321	FI0001036	20001129	H04L 12/00
WO 0223805 A2	20020321	GB0104107	20010913	H04L 12/00
WO 0223807 A2	20020321	IL0100860	20010911	H04L 12/00
WO 0223808 A2	20020321	US0128628	20010914	H04L 12/00
WO 0223809 A2	20020321	US0128734	20010914	H04L 12/00
WO 0223810 A2	20020321	US0128745	20010912	H04L 12/00
WO 0223811 A2	20020321	US0128808	20010912	H04L 12/00
WO 0223812 A2	20020321	US0128936	20010913	H04L 12/00
WO 0223813 A2	20020321	US0129199	20010918	H04L 12/00
WO 0223814 A2	20020321	US0142072	20010907	H04L 12/00
WO 0223819 A2	20020321	EP0110178	20010903	H04L 12/28
WO 0223821 A1	20020321	FR0102838	20010913	H04L 12/28
WO 0223822 A1	20020321	US0127382	20010904	H04L 12/28
WO 0223823 A1	20020321	US0128276	20010910	H04L 12/28
WO 0223825 A1	20020321	US0128424	20010912	H04L 12/28
WO 0223826 A2	20020321	US0128698	20010914	H04L 12/28
WO 0223829 A1	20020321	GB0104058	20010910	H04L 12/56
WO 0223830 A1	20020321	GB0104059	20010910	H04L 12/56
WO 0223831 A1	20020321	SE0101924	20010910	H04L 12/56
WO 0223832 A2	20020321	US0128458	20010912	H04L 12/56
WO 0223833 A2	20020321	US0128466	20010912	H04L 12/56
WO 0223834 A1	20020321	US0142026	20010906	H04L 12/56
WO 0223835 A1	20020321	KR0001260	20001103	H04L 12/66

1		3		5
WO 0223836 A1	20020321	SE0101917	20010907	H04L 12/66
WO 0223837 A1	20020321	US0128367	20010910	H04L 12/66
WO 0223838 A1	20020321	US0128419	20010910	H04L 12/66
WO 0223839 A2	20020321	IL0100863	20010912	H04L 25/00
WO 0223840 A1	20020321	EP0110680	20010915	H04L 25/02
WO 0223848 A2	20020321	US0128313	20010911	H04L 27/26
WO 0223849 A2	20020321	US0128314	20010911	H04L 27/26
WO 0223850 A2	20020321	US0128315	20010911	H04L 27/26
WO 0223851 A2	20020321	GB0104043	20010910	H04L 29/00
WO 0223852 A2	20020321	US0128407	20010912	H04L 29/00
WO 0223853 A2	20020321	US0128705	20010914	H04L 29/00
WO 0223854 A2	20020321	US0128931	20010911	H04L 29/00
WO 0223855 A2	20020321	US0128935	20010913	H04L 29/00
WO 0223856 A2	20020321	US0129153	20010912	H04L 29/00
WO 0223857 A2	20020321	US0142113	20010910	H04L 29/00
WO 0223859 A1	20020321	EP0011962	20001129	H04L 29/06
WO 0223860 A1	20020321	EP0110122	20010903	H04L 29/06
WO 0223861 A2	20020321	EP0110641	20010913	H04L 29/06
WO 0223862 A1	20020321	FI0100710	20010813	H04L 29/06
WO 0223863 A1	20020321	FR0102801	20010910	H04L 29/06
WO 0223864 A1	20020321	US0126790	20010828	H04L 29/06
WO 0223865 A2	20020321	US0128469	20010913	H04L 29/06
WO 0223866 A2	20020321	US0128661	20010914	H04L 29/06
WO 0223867 A2	20020321	US0128696	20010914	H04L 29/06
WO 0223870 A2	20020321	EP0110434	20010910	H04M 1/274
WO 0223872 A1	20020321	US0142117	20010910	H04M 1/64
WO 0223873 A1	20020321	FR0102858	20010914	H04M 1/725
WO 0223874 A2	20020321	US0128491	20010914	H04M 3/00
WO 0223875 A1	20020321	US0128955	20010914	H04M 3/00
WO 0223876 A2	20020321	US0129029	20010918	H04M 3/00
WO 0223877 A2	20020321	US0129328	20010912	H04M 3/00
WO 0223878 A1	20020321	US0129116	20010917	H04M 3/42
WO 0223882 A1	20020321	FI0100801	20010914	H04M 11/04
WO 0223883 A2	20020321	US0128927	20010913	H04N
WO 0223884 A2	20020321	US0127176	20010831	H04N 1/00
WO 0223886 A1	20020321	US0128573	20010912	H04N 1/21
WO 0223887 A2	20020321	US0128500	20010912	H04N 1/32
WO 0223888 A2	20020321	US0129278	20010918	H04N 1/411
WO 0223893 A1	20020321	US0128376	20010911	H04N 5/225
WO 0223900 A2	20020321	US0127253	20010831	H04N 7/00
WO 0223905 A1	20020321	US0128726	20010911	H04N 7/167
WO 0223907 A1	20020321	GB0104135	20010914	H04N 7/173
WO 0223911 A2	20020321	EP0110121	20010903	H04N 7/24
WO 0223913 A2	20020321	US0128798	20010917	H04N 7/26
WO 0223916 A1	20020321	SE0101492	20010628	H04N 7/52
WO 0223918 A2	20020321	US0121838	20010711	H04N 13/00
WO 0223920 A1	20020321	US0128851	20010912	H04Q 3/00
WO 0223921 A2	20020321	DE0103487	20010912	H04Q 7/00
WO 0223922 A2	20020321	IB0101674	20010914	H04Q 7/00
WO 0223923 A1	20020321	US0128499	20010912	H04Q 7/00
WO 0223924 A2	20020321	US0128815	20010914	H04Q 7/00
WO 0223925 A2	20020321	US0129148	20010912	H04Q 7/00
WO 0223926 A2	20020321	US0129156	20010912	H04O 7/00

1		3		5
WO 0223927 A2	20020321	US0129224	20010912	H04Q 7/00
WO 0223928 A1	20020321	US0142038	20010906	H04Q 7/20
WO 0223929 A1	20020321	FI0100802	20010914	H04Q 7/22
WO 0223930 A1	20020321	SE0101816	20010824	H04Q 7/22
WO 0223931 A1	20020321	SE0101939	20010911	H04Q 7/22
WO 0223934 A1	20020321	US0128682	20010914	H04Q 7/34
WO 0223935 A2	20020321	EP0110548	20010912	H04Q 7/38
WO 0223936 A1	20020321	SE0101927	20010907	H04Q 7/38
WO 0223937 A2	20020321	US0129157	20010912	H04Q 7/38
WO 0223941 A2	20020321	US0128755	20010914	H04Q 11/04
WO 0223942 A2	20020321	US0128918	20010914	H04Q 11/04
WO 0223943 A2	20020321	US0128925	20010914	H04Q 11/04
WO 0223945 A1	20020321	NL0100671	20010912	H04R 1/40
WO 0223946 A2	20020321	EP0110492	20010911	H04R 7/04
WO 0223947 A1	20020321	IL0100853	20010910	H04R 23/00
WO 0223948 A1	20020321	CH0000505	20000918	H04R 25/00
WO 0223949 A1	20020321	SG0000144	20000912	H04R 25/00
WO 0223950 A2	20020321	US0128237	20010910	H04R 25/02
WO 0223951 A2	20020321	US0128832	20010912	H04S 3/00
WO 0223952 A1	20020321	GB0103981	20010906	H05B 6/68
WO 0223956 A2	20020321	US0128932	20010913	H05B 33/08
WO 0223957 A1	20020321	CA0101234	20010830	H05B 33/14
WO 0223960 A1	20020321	US0142079	20010906	H05H 1/24
WO 0223962 A2	20020321	IL0100869	20010913	H05K 3/10
WO 0223963 A2	20020321	US0128917	20010914	H05K 3/36
WO 0223964 A1	20020321	US0129219	20010912	H05K 5/06
WO 0223965 A2	20020321	SE0101976	20010917	H05K 7/00
WO 0223966 A2	20020321	US0128852	20010912	H05K 7/00
WO 0223967 A1	20020321	EP0110013	20010830	H05K 7/14
WO 0223968 A1	20020321	JP0107844	20010910	H05K 9/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie **międzynarodowe** (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 11 i 12 tygodniu 2002 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO0 1/01826	347982
WO0 1/23376	347976
WO0 1/25209	348049
WO0 1/25692	348068
WO0 1/26844	348065
WO0 1/26868	348228
WO01/27953	348038
WO0 1/28024	348192
WO0 1/28610	348195
WO0 1/28672	348104
WO0 1/28718	348229
WO0 1/30617	348199
WO0 1/31256	348103
W099/24394	348226
W099/56773	347981
WO99/64604	348019
WO00/01411	347979
WO00/01846	347978
WO00/02734	348044
WO00/04016	348033
WO00/04659	348027
WO00/10500	348227
WO00/11334	348030
WO00/11361	348050
WO00/15070	347980
WO00/15244	348026
WO00/15838	348025
WO00/16569	348028
WO00/17179	348105
WO00/20027	347977
WO00/20452	348045
WO00/21521	348119
WO00/21525	348109
WO00/21922	348102
WO00/22592	348116
WO00/23057	348107
WO00/23105	348121

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/24270	347970
WO00/24401	348029
WO00/24536	348206
WO00/24761	348108
WO00/24770	348041
WO00/24852	348048
WO00/24914	348122
WO00/24920	348106
WO00/25327	348031
WO00/25552	348101
WO00/25611	348024
WO00/25680	347969
WO00/25742	348155
WO00/25827	348156
WO00/25955	348117
WO00/26158	348111
WO00/26216	348208
WO00/26224	348114
WO00/26280	348120
WO00/26389	348100
WO00/26439	348189
WO00/26647	348110
WO00/27380	348198
WO00/27398	348112
WO00/27414	348163
WO00/27430	348202
WO00/27434	348154
WO00/27565	348099
WO00/27633	348161
WO00/27719	348148
WO00/27822	348210
WO00/27828	348145
WO00/27857	348098
WO00/27911	348185
WO00/28094	348230
WO00/28374	348203
WO00/28822	348187

1	2
WO00/28842	348205
WO00/28917	348186
WO00/28956	348159
WO00/28968	348113
WO00/28973	348040
WO00/28990	348153
WO00/29183	348146
WO00/29402	348118
WO00/29440	348162
WO00/29464	348115
WO00/29694	348188
WO00/29771	348184
WO00/29798	348158
WO00/29844	348157
WO00/30622	348147
WO00/30624	348152
WO00/31027	347973
WO00/31101	348144
WO00/31185	347974
WO00/32164	348036
WO00/32203	347971
WO00/32219	348062
WO00/32245	348022
WO00/32310	347972
WO00/32508	348018
WO00/32566	348066
WO00/32577	348204
WO00/32582	348042
WO00/32616	348063
WO00/32932	348017
WO00/33131	347975
WO00/33798	348023
WO00/33801	348194
WO00/33806	348047
WO00/33833	348201
WO00/33844	348034

1	2
WO00/33862	348193
WO00/34127	348061
WO00/34137	348032
WO00/34184	348151
WO00/34238	348178
WO00/34241	348043
WO00/34244	348039
WO00/34269	348177
WO00/34450	348067
WO00/34557	348182
WO00/34588	348181
WO00/34663	348037
WO00/34776	348035
WO00/34961	348207
WO00/35348	348020
WO00/35442	348179
WO00/35489	348197
WO00/35863	348231
WO00/35872	348060
WO00/35901	348191
WO00/35933	348200
WO00/35981	348046
WO00/36221	348149
WO00/36228	348183
WO00/36356	348190
WO00/37179	348196
WO00/37195	348150
WO00/37336	348209
WO00/37444	348059
WO00/37487	348058
WO00/37688	348064
WO00/38289	348021
WO00/38702	348180
WO00/39350	348232
WO00/40371	348160

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) - numer zgłoszenia znaku towarowego**
- (220) - data zgłoszenia znaku towarowego**
- (300) - dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)**
- (310) - numer zgłoszenia priorytetowego**
- (320) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)**
- (330) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)***
- (511) - wskazane przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)**
- (531) - klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)**
- (540) - znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu**
- (731) - nazwisko 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

- | | |
|---|---|
| <p>(210) 241663 (220) 2001 10 29
 (731) Kreczko Zbigniew PPHU YUMA, Cieszyn
 (540) Yuma
 (531) 26.1, 26.15, 27.5, 29.1
 (511) 2, 42</p> <p>(210) 241932 (220) 2001 10 22
 (731) Industrie Maurizio Peruzzo Polowat Spółka z o.o., Bielsko Biała
 (540) ReEko
 (531) 24.15, 27.5
 (511) 35, 40, 41, 42</p> <p>(210) 241934 (220) 2001 10 22
 (731) CONTI MEDIC A Spółka z o.o., Warszawa
 (540) CONTI MEDICA
 (531) 26.2, 26.4, 27.5
 (511) 42</p> <p>(210) 241935 (220) 2001 10 22
 (731) DLS Spółka z o.o., Warszawa
 (540) nasza sieć
 (531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 39</p> <p>(210) 241936 (220) 2001 10 22
 (731) Krajowa Rada Gorzelnictwa Spółka z o.o., Warszawa
 (540) BIOETANOL
 (511) 4</p> <p>(210) 241937 (220) 2001 10 22
 (731) Telefonía Lokalna S.A., Wrocław
 (540) DIALNET Minisieć
 (511) 9, 35, 37, 38, 41, 42</p> <p>(210) 241938 (220) 2001 10 22
 (731) Rybiński P., Dąbek J. EXPOL Spółka Jawna, Włocławek
 (540) E EXPOL
 (531) 26.4, 27.5, 29.1
 (511) 16, 42</p> <p>(210) 241939 (220) 2001 10 22
 (731) Łabiński Rafał Dom Połowy Słonia, Łódź
 (540) Dom Połowy Słonia
 (531) 2.1, 22.1, 27.5
 (511) 41</p> <p>(210) 241940 (220) 2001 10 22
 (731) Krupa Piotr PMP Systemy Komputerowe, Warszawa</p> | <p>(540) mHotel
 (511) 9, 35, 42</p> <p>(210) 241941 (220) 2001 10 22
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjno Usługowe POSITIVE, Włocławek
 (540) CORRINA
 (531) 27.5
 (511) 2</p> <p>(210) 241942 (220) 2001 10 22
 (731) BENEFIT Centrum Nauki Języka Angielskiego Metodą Callana, Lublin
 (540) benefit
 (511) 16, 41, 42</p> <p>(210) 241943 (220) 2001 10 22
 (731) Draniak Bogda, Michałowice
 (540) UENOSYSTEM
 (511) 3</p> <p>(210) 241944 (220) 2001 10 22
 (731) Matuszewski Andrzej P.P.U. ANDY MAX, Janowiec
 (540) Kazimierz Zdrój NATURALNA WODA MINERALNA Z KAZIMIERSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO
 (531) 6.7, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
 (511) 32</p> <p>(210) 241945 (220) 2001 10 22
 (731) Wilsz Krytyna Laboratorium Kosmetyczne NOREL, Łomianki
 (540) Norel Immuno-Care Synergia 5 kwiatów
 (531) 5.5, 26.1, 26.4, 27.5
 (511) 3</p> <p>(210) 241946 (220) 2001 10 22
 (731) Towarzystwo Eksportowo Importowe MULTISOFT S.A., Michałowice
 (540) Pinki Dinki
 (531) 1.15, 18.3, 26.1, 27.5
 (511) 25</p> <p>(210) 241947 (220) 2001 10 22
 (731) Towarzystwo Eksportowo Importowe MULTISOFT S.A., Michałowice
 (540) frog
 (531) 1.15, 3.9, 27.5
 (511) 25</p> |
|---|---|

- (210)241948 (220) 2001 10 22
(731) Towarzystwo Eksportowo Importowe
MULTISOFT S.A., Michałowice
(540) RED FOX
(531)3.1,27.5,29.1
(511)25
- (210) 241949 (220) 2001 10 22
(731) MELVIT S.A., Warszawa
(540) MAZOWIECKA mąka pszenna 550
Luksusowa MELVIT
(531)7.1,9.1,25.5,27.5,29.1
(511)30
- (210) 241952 (220) 2001 10 22
(731) MELVIT S.A., Warszawa
(540) Płatki owsiane górskie EXTRA MELVIT
(531) 5.7, 7.1, 9.1, 25.5, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(511)30
- (210) 241953 (220) 2001 10 22
(731) CETINTEKSTIL Spółka z o.o., Janki
(540) DEARLINE
(511) 25
- (210) 241954 (220) 2001 10 22
(731) CETINTEKSTIL Spółka z o.o., Janki
(540) CETIN
(511)25
- (210)241955 (220) 2001 10 22
(731) PHYTOPHARM KŁĘKA Spółka Akcyjna,
Kłęka
(540) Natural IT
(531)5.3,27.5,29.1
(511)5
- (210) 241956 (220) 2001 10 22
(731) PHYTOPHARM KŁĘKA Spółka Akcyjna,
Kłęka
(540) sercofit
(511)5
- (210) 241957 (220) 2001 10 22
(731) Art Marketing Syndicate S.A., Poznań
(540) ams GRUPA MEDIALNAAMS
(531)2.9,26.1,27.5,29.1
(511) 16, 19, 20, 35, 36, 37, 42
- (210) 241958 (220) 2001 10 22
(731) Art Marketing Syndicate S.A., Poznań
(540) GRUPA MEDIALNAAMS
(531)2.9,26.1,27.5,29.1
(511) 16, 19, 20, 35, 36, 37, 42
- (210) 241959 (220) 2001 10 22
(731) PHARMA - C-FOOD Spółka z o.o.,
Niepołomice
(540) Davi ULTRA
(531)9.1,26.1,26.4,27.5
(511)3
- (210) 241960 (220) 2001 10 22
(731) STAR FOODS S.A., Warszawa
(540) Loto
(531)8.1,24.17,26.4,27.5,29.1
(511)30
- (210) 241961 (220) 2001 10 22
(731) Skiba Andrzej Zakłady Mięsne SKIBA,
Chojnice
(540) okrasa
(511) 29
- (210) 241962 (220) 2001 10 22
(731) Skiba Andrzej Zakłady Mięsne SKIBA,
Chojnice
(540) chojnicka
(511)29
- (210)241963 (220) 2001 10 22
(731) Skiba Andrzej Zakłady Mięsne SKIBA,
Chojnice
(540) Skiba w dobrym smaku
(511)29
- (210)241964 (220) 2001 10 22
(731) Skiba Andrzej Zakłady Mięsne SKIBA,
Chojnice
(540) chojnicki
(511) 29
- (210) 241965 (220) 2001 10 22
(731) KDC Spółka z o.o., Przeźmierowo
(540) owocowa paczka
(531)27.5,29.1
(511)30
- (210) 241966 (220) 2001 10 22
(731) KDC Spółka z o.o., Przeźmierowo
(540) MINI MAX
(531)9.1,27.5,29.1
(511) 30
- (210) 241967 (220) 2001 10 22
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz
(540) Zakręcona
(511)32,33

- (210) **241968** (220) 2001 10 22 (531)3.13,5.3,11.3,27.5,29.1
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz (511)33
(540) Goran
- (210) **241969** (220) 2001 10 22 (511)33
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz (540) Prawy do lewego
(511)32,33
- (210) 241970. (220) 2001 10 22
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz (540) Czerwone korale
(511)32,33
- (210) 241971 (220) 2001 10 22
(731) Zaręba Krzysztof, Banaś Eugeniusz Agencja
Handlowa SOFT-BIT Spółka Cywilna, Tarnowskie
Góry (540) SOFT BIT
(531)26.3,26.13,27.5,29.1
(511) 9, 35, 37, 38, 42
- (210) 241972 (220) 2001 10 22
(731) MEBELPLAST Spółka Akcyjna, Kieźliny
(540) La Marena (511)24,35
- (210) 241973 (220) 2001 10 22
(731) Szymczyk Henryk MAXICOM, Łódź
(540) Maxi COM H. SZYMCZAK
(531)26.4,27.5
(511)9,16,37,38,41,42
- (210) **241974** (220) 2001 10 22
(731) NEXTEL Spółka Akcyjna, Kraków
(540) NEXTEL (511)9,38,42
- (210) **241975** (220) 2001 10 22
(731) Instantina Spółka z o.o., Żory
(540) WYBORNA (511)30
- (210) 241976 (220) 2001 10 22
(731) CRIS-VIN-NIKO Spółka Akcyjna, Toruń
(540) BRASCO (531)2.7,24.1,26.4,27.5,29.1
(511) 33
- (210) 241977 (220) 2001 10 22
(731) Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego
DWIKOZY S.A., Dwikozy (540) MIODÓWKA LIPOWA
- (210) 241978 (220) 2001 10 22
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) PALMOLIVE AQUARIUM (511)3
- (210) **241979** (220) 2001 10 22
(731) Gmitrowicz Maciej BROKER, Szczecin
(540) BROKER (511)35,36
- (210) 241981 (220) 2001 10 22
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(531) 7.3, 26.3, 26.4, 29.1 (przestrzenny)
(511) 3, 5, 11, 16, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34
- (210) **241982** (220) 2001 10 22
(731) POLOmarket Spółka z o.o., Giebnia
(540) FASOLKA KONSERWOWA Red Kidney
(531)5.9,25.5,27.5,29.1 (511)29
- (210) **241983** (220) 2001 10 22
(731) KW trade Spółka z o.o., Kraków
(540) Grand (531)26.1,27.5,29.1
(511) 2, 6, 8, 16, 20
- (210) **241985** (220) 2001 10 22
(731) Skrzypczak Tomasz AKORD Przedsiębiorstwo
Handlowe, Poznań (540) Peg-Perego
(531)26.1,27.5,29.1 (511)12,20
- (210) **241986** (220) 2001 10 22
(731) Kowalski Ryszard, Kowalska Aleksandra,
Kowalska Katarzyna, Kowalski Janusz AVANCE
GALICJA AGENCJA REKLAMOWA S.C., Poznań
(540) AVANCE (531)26.2,26.3,27.5,29.1
(511)16,35,36
- (210) **241987** (220) 2001 10 22
(731) Gański Marek Firma Handlowo-Usługowa
SUKCES, Jaworzno (540) SUKCES DIABELNIE MOCNO TRZYMA
(531)14.3,26.4,27.5,29.1 (511)6,8,20
- (210) 241988 (220) 2001 10 22
(731) Rzóśka Ferdynant Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowe TELARM, Bydgoszcz
(540) TELARM

- (531)27.5,29.1
(511) 37
- (210)241989 (220) 2001 10 22
(731) MARIBO Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) MARIBO
(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511)2,6,7
- (210) 241990 (220) 2001 10 22
(731) Mosiądz Zygmunt Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowe ZYMEX, Bydgoszcz
(540) ZYMEX
(531)24.11,27.5,29.1
(511)7,12
- (210) 241991 (220) 2001 10 22
(731) Zdanowicz Helena, Zdanowicz Wiesław
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Antom, Łódź
(540) naan
(531)27.5
(511) 3, 5, 24, 25, 30
- (210) 241992 (220) 2001 10 22
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
UNIMAT Spółka z o.o., Otowice
(540) UNIMAT
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511)6,35,40
- (210) 241993 (220) 2001 10 22
(731) Jakubczyk Artur Biuro **Prawno-Handlowe**
LEXPOL, Katowice
(540) LEXPOL
(531)24.17,26.4,27.5,29.1
(511) 36
- (210) 241994 (220) 2001 10 22
(731) Pękacki Paweł ART DENT,
Skarżysko-Kamienna
(540) msp
(511)10
- (210)241995 (220) 2001 10 22
(731) Goł Tadeusz Przedsiębiorstwo GETEX, Rybnik
(540) Getex
(531)27.5,29.1
(511) 25
- (210)241996 (220) 2001 10 22
(731) BARWA Spółka z o.o., Kraków
(540) JAGNA - MIĘTOWA ŚWIEŻOŚĆ
(511)3
- (210)241997 (220) 2001 10 22
(731) BARWA Spółka z o.o., Kraków
- (540) CZYSTY DOM
(511)3
- (210) 241998 (220) 2001 10 22
(731) BARWA Spółka z o.o., Kraków
(540) BARWA - TRADYCYJNE POLSKIE
MYDŁO
(511)3
- (210) 241999 (220) 2001 10 22
(731) BARWA Spółka z o.o., Kraków
(540) JAGNA - CYTRYNOWA CZYSTOŚĆ
(511)3
- (210) 242000 (220) 2001 10 22
(731) Wydawnictwo OKTO Spółka z o.o., Szczecin
(540) OKTO
(511)9,16,25,35,42
- (210) 242001 (220) 2001 10 22
(731) Wydawnictwo OKTO Spółka z o.o., Szczecin
(540) MAGAZYN nurkowanie
(531)27.5
(511) 9, 16, 25
- (210) 242002 (220) 2001 10 22
(731) 3M VISCOPLAST Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) POLOSOF PLUS
(511)5
- (210) 242003 (220) 2001 10 22
(731) 3M VISCOPLAST Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) VISCOSORB
(511)5
- (210) 242004 (220) 2001 10 22
(731) 3M VISCOPLAST Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) UNIFLX
(511)5
- (210) 242005 (220) 2001 10 22
(731) 3M VISCOPLAST Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) UNIFLX PLUS
(511)5
- (210) 242006 (220) 2001 10 22
(731) 3M VISCOPLAT Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) UNIFIX EXTRA
(511)5
- (210)242007 (220)2001 1022
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) matovlies
(511)5

(210) **242008** (220) 2001 10 22
(731) Zakład Produkcji Spożywczej DOBOSZ
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież

(540) DOBOSZ Toffees

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **242009** (220) 2001 10 22
(731) Zakład Produkcji Spożywczej DOBOSZ
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież

(540) DOBOSZ

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 30, 35

(210) **242010** (220) 2001 10 22
(731) Zakład Produkcji Spożywczej DOBOSZ
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież

(540) Ieśne MICHAŚKI DOBOSZ

(531) 1.1, 3.1, 25.5, 29.1, 27.5

(511) 30

(210) **242011** (220) 2001 10 22
(731) Zakład Produkcji Spożywczej DOBOSZ
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież

(540) Schokoladen Toffees DOBOSZ

(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **242012** (220) 2001 10 22
(731) NAŁĘCZOWIANKA Spółka z o.o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka 1817 NATURALNA WODA
MINERALNA

(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 32

(210) **242013** (220) 2001 10 22
(731) Delipacy Danuta FIRMA INTERDRUK,
Piotrków Trybunalski

(540) INTER druk

(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 16, 35

(210) **242014** (220) 2001 10 22
(731) Delipacy Danuta FIRMA INTERDRUK,
Piotrków Trybunalski

(540) Firma Interdruk D.DELIPACY

(531) 27.5

(511) 16, 35

(210) **242015** (220) 2001 10 22
(731) APART Spółka z o.o., Suchy Las
(540) APART

(531) 27.5

(511) 14

(210) **242016** (220) 2001 10 22
(731) Molek Elżbieta DE LUXE, Łódź

(540) DE LUXE
(531) 5.5, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **242017** (220) 2001 10 22
(731) Szymala M., Skowronek **M.Idea** Studio
Agencja Reklamowa, Lublin

(540) idea STUDIO Agencja reklamowa

(511)

(210) **242018** (220) 2001 10 22
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ALCOR
Spółka z o.o., Maresa

(540) **Caffee**Grand instant

(531) 5.7, 11.3, 25.5, 27.5, 29.1

(511) 30

(210) **242019** (220) 2001 10 22
(731) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa
Mieszkaniowego MÓJ DOM SA, Wrocław

(540) WPBM MD MÓJ DOM

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 36, 37

(210) **242020** (220) 2001 10 22
(731) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa
Mieszkaniowego MÓJ DOM SA, Wrocław

(540) TBM Tak Buduję Mieszkanie - moje
mieszkanie

(531) 7.1, 27.5, 29.1

(511) 36, 37

(210) **242021** (220) 2001 10 22
(731) Pleskot Tadeusz Michał PRESCOTT, Chełm
(540) Wiadomości Pozytywne

(531) 25.5, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **242022** (220) 2001 10 22
(731) Pleskot Tadeusz Michał PRESCOTT, Chełm
(540) Informator Pozytywny

(531) 25.5, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **242023** (220) 2001 10 22
(731) Pleskot Tadeusz Michał PRESCOTT, Chełm
(540) kastalia

(511) 9, 16, 20, 24, 25, 35, 38, 41, 42

(210) **242024** (220) 2001 10 22
(731) Pleskot Tadeusz Michał PRESCOTT, Chełm
(540) Gazeta Pozytywna

(531) 25.5, 26.1, 27.5, 29.1

(511) 9, 16, 35, 38, 41

(210) **242025** (220) 2001 10 22
(731) Bank Przemysłowo Handlowy S.A., Kraków

- (540) LOKATA EUREKA
(511) 35, 36, 38
- (210) 242026 (220) 2001 10 22
(731) Banaś Paweł, Ryś Bogdan MARINA, Pawlikowice
(540) Przyprawka MARINA
(531) 2.1, 5.9, 27.5, 29.1
(511) 16, 29, 30, 35
- (210) 242027 (220) 2001 10 22
(731) ORLITA S.J., Kraków
(540) orlita
(511) 6, 16, 19, 22, 35, 42
- (210) 242028 (220) 2001 10 22
(731) ORLITA S.J., Kraków
(531) 1.1, 26.4, 29.1
(511) 6, 16, 19, 22, 35, 42
- (210) 242032 (220) 2001 10 22
(731) SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, US
(540) science againstsmoking
(531) 1.1, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 41, 42
- (210) 242033 (220) 2001 10 22
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) publikator plus
(511) 9, 35, 36, 38, 41
- (210) 242034 (220) 2001 10 23
(731) MODA YAGODINA TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Stambuł, TR
(540) WU WEAR
(511) 25
- (210) 242035 (220) 2001 10 23
(731) MODA YAGODINA TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Stambuł, TR
(540) WU WEAR
(531) 1.11, 3.7, 27.5
(511) 25
- (210) 242036 (220) 2001 10 23
(731) MODA YAGODINA TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Stambuł, TR
(540) JOHNNY BLAZE
(511) 25
- (210) 242037 (220) 2001 10 23
(731) MODA YAGODINA TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Stambuł, TR
(540) Johnny Blaze
(531) 1.15, 26.1, 27.5
(511) 25
- (210) 242038 (220) 2001 10 23
(731) MODA YAGODINA TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Stambuł, TR
(540) SOUTH POLE
(511) 25
- (210) 242041 (220) 2001 10 23
(731) Ptak Barbara "Instytut - ISLK", Szczawno Zdrój
(540) EKO LUX PANEL
(511) 3, 19
- (210) 242043 (220) 2001 10 23
(731) Przedsiębiorstwo Usługowe "ZNAKI WSPÓLNE" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(531) 2.1, 3.1, 24.1
(511) 33
- (210) 242044 (220) 2001 10 23
(731) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
(540) SIRS
(511) 9
- (210) 242045 (220) 2001 10 23
(731) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "PIAP", Warszawa
(540) EZOP
(511) 9
- (210) 242046 (220) 2001 10 23
(731) Tomaszewski Leszek, Sznajder Janusz, BUILDER Sp.j., Gliwice
(540) BUILDER
(531) 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 37
- (210) 242048 (220) 2001 10 23
(731) Spółdzielnia Mleczarska "MLEKOVITA", Wysokie Mazowieckie
(540) prezydent
(511) 29
- (210) 242049 (220) 2001 10 23
(731) Spółdzielnia Mleczarska "MLEKOVITA", Wysokie Mazowieckie
(540) prezydent
(511) 29
- (210) 242050 (220) 2001 10 23
(731) FIBERTECH Sp. z o.o., Kraków
(540) Fibertech
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 37

(210) **242051** (220) 2001 10 23

(731) MELVIT S.A., Warszawa

(540) MAZOWIECKA

(511) 30

(210) 242052 (220) 2001 10 23

(731) ORIAN GROUP Sp. z o.o., Warszawa

(540) WP WALEWSKA PRODUCTIONS

(531) 26.1, 27.5, 29.1

(511) 41

(210) 242053 (220) 2001 10 23

(731) ORIAN GROUP Sp. z o.o., Warszawa

(540) WALEWSKA PRODUCTIONS

(511) 41

(210) **242054** (220) 2001 10 23

(731) Emerson Polska, Sp. z o.o., Piotrków

Trybunalski

(531) 26.4

(511) 16

(210) **242055** (220) 2001 10 23

(731) Emerson Polska, Sp. z o.o., Piotrków

Trybunalski

(531) 26.4

(511) 16

(210) **242056** (220) 2001 10 23

(731) Emerson Polska, Sp. z o.o., Piotrków

Trybunalski

(531) 26.4

(511) 16

(210) **242057** (220) 2001 10 23

(731) Emerson Polska, Sp. z o.o., Piotrków

Trybunalski

(531) 26.4

(511) 16

(210) **242058** (220) 2001 10 23

(731) Markowska Joanna, Fryzjer Damsko Męski

"GRACJA", Warszawa

(540) GRACJA

(511) 42

(210) **242059** (220) 2001 10 23

(731) DYNAPLAST POLSKA Sp. z o.o., Olsztyn

(540) SERWOVIT

(511) 32

(210) **242060** (220) 2001 10 23

(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY

FARMACEUTYCZNE "POLFA" Spółka Akcyjna,
Warszawa

(540) taromeg

(511) 5

(210) **242062** (220) 2001 10 23

(731) ORANGE ADVERTISING Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) ORANGE ADVERTISING

(531) 26.1, 27.5

(511) 38, 41

(210) **242063** (220) 2001 10 23

(731) Kaczmarczyk H., Ivanoska E.,
Przedsiębiorstwo Artykułów Medycznych
"ART-MED" S.C., Sulejów

(540) Mystic **Alpa** dr Artur

(531) 27.5

(511) 3

(210) **242065** (220) 2001 10 23

(731) Nowakowski Grzegorz, Przedsiębiorstwo
Produkcji Farmaceutycznej "**GEMI**", Karczew

(540) **ceel**

(511) 3, 5

(210) **242066** (220) 2001 10 23

(731) Bell Atlantic Trademark Services LLC,
Arlington, US

(540) verizon

(531) 26.3, 27.5

(511) 9, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **242067** (220) 2001 10 23

(731) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL
CO., LTD., **Osaka-fu**, JP

(540) **L**

(531) 26.4, 27.5

(511) 9

(210) **242068** (220) 2001 10 23

(731) Royal Group Technologies Limited, x, CA

(540) BROCK DECK

(511) 6, 17, 19

(210) **242069** (220) 2001 10 23

(310) 30152147.6/19 (320) 2001 08 30 (330) DE

(731) Royal Group Technologies Limited, x, CA

(540) TRIPLE CROWN

(531) 24.9, 27.5

(511) 17, 19

(210) **242070** (220) 2001 10 23

(731) Krajewski Jacek "FAU", Rybitwy Zamoście

(540) CHATA SMAKU

(511) 42

(210) **242071** (220) 2001 10 24

(731) Szumski Artur Firma Handlowo Usługowa
SART, Gdańsk

(540) sart

(511) 9, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **242072** (220) 2001 10 24
(731) Kuta Andrzej 3City Consulting, Sopot
(540) 3city
(511) 35, 39, 42

(210) **242073** (220) 2001 10 24
(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce
(540) dukt
(511) 19

(210) **242074** (220) 2001 10 24
(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce
(540) skarabeusz
(511) 19

(210) **242075** (220) 2001 10 24
(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce
(540) parking
(511) 19

(210) **242076** (220) 2001 10 24
(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce
(540) deptak
(511) 19

(210) **242077** (220) 2001 10 24
(731) Stowarzyszenie Centrum Kultury Studentów
Wybrzeża BRATNIAK, Gdańsk
(540) BRATNIAK
(511) 35, 39, 41, 42

(210) **242078** (220) 2001 10 24
(731) Zaroń Paweł **ZARON** Zakład Mechaniczny,
Wrzesina
(540) ZR
(531) 27.5
(511) 6

(210) **242079** (220) 2001 10 24
(731) Doradztwo Gospodarcze DGA S.A., Poznań
(540) e proces
(531) 27.5, 29.1
(511) 9, 35

(210) **242080** (220) 2001 10 24
(731) BIO COSMETIC SWEDEN Spółka z o.o.,
Poznań
(540) Aromatic flowers
(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511) 3

(210) **242081** (220) 2001 10 24
(731) BIO COSMETIC SWEDEN Spółka z o.o.,
Poznań
(540) BIOREAL
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 3

(210) **242082** (220) 2001 10 24
(731) FAXE POLSKA Spółka z o.o., Poznań
(540) **metropak**
(511) 32

(210) **242083** (220) 2001 10 24
(731) FAXE POLSKA Spółka z o.o., Poznań
(540) piwo z metra
(511) 32

(210) **242084** (220) 2001 10 24
(731) FAXE POLSKA Spółka z o.o., Poznań
(540) metr piwa
(511) 32

(210) **242085** (220) 2001 10 24
(731) Przedsiębiorstwo Usług Transportowych
RADIO TAXI BARBAKAN Spółka z o.o., Kraków
(540) KRAKÓW **9661** BARBAKAN
(531) 7.3, 24.1, 27.5, 27.7, 29.1
(511) 39, 42

(210) **242086** (220) 2001 10 24
(731) Spółdzielnia Mleczarska MAĆKOWY w
Gdańsku, Gdańsk
(540) Deserynka M MAĆKOWY
(531) 1.3, 8.1, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 29

(210) **242087** (220) 2001 10 24
(731) GREINER - opakowania Spółka z o.o., Teresin
(531) 19.3 (przestrzenny)
(511) 20

(210) **242088** (220) 2001 10 24
(731) Centrum Promocji Gospodarczej BUDEXPO -
WROCŁAW Spółka z o.o., Wrocław
(540) BUDEXPO - WROCŁAW
(531) 7.3, 26.11, 27.5
(511) 35, 41, 42

(210) **242089** (220) 2001 10 24
(731) Madej Krzysztof Przedsiębiorstwo Branży
Zoologicznej "**daphnia**", Sułków
(540) gongilony
(511) 3, 5, 11, 21, 31

(210) **242090** (220) 2001 10 24
(731) Troczyńska Celina, Troczyński Marian
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
CELMAR, Piła
(540) Złoto Indii
(531) 7.1, 8.7, 11.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30

(210)242091 (220)2001 10 24
(731) **Troczyńska** Celina, Troczyński Marian
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
CELMAR, Piła
(540) Cafe Amigo
(531)5.7,8.7, 11.1, 11.3,27.5,29.1
(511)30

(210) **242092** (220) 2001 10 24
(731) Troczyńska Celina, Troczynski Marian
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
CELMAR, Piła
(540) Złoty liść
(531)5.3,8.7,11.3,27.5,29.1
(511) 30

(210) **242093** (220) 2001 10 24
(731) Sado Joanna Przedsiębiorstwo Handlowo
Usługowe COLO, Kędzierzyn Koźle
(540) COLO
(531)24.15,27.5
(511)25,28,35

(210) **242094** (220) 2001 10 24
(731) Pudliszki S.A., Pudliszki
(540) ABC
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511) **29, 30, 32**

(210) **242095** (220) 2001 10 24
(731) Pudliszki S.A., Pudliszki
(540) ABC
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511) **29, 30, 32**

(210) **242096** (220) 2001 10 24
(731) LISNER Spółka z o.o., Poznań
(540) **smako**
(531)9.7,26.1,27.5,29.1
(511) **29, 30, 32**

(210) **242097** (220) 2001 10 24
(731) **NAŁĘCZOWIANKA** Spółka z o.o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka NATURALNA WODA
MINERALNA Niegazowana
(531)7.1,25.1,25.12,27.5,29.1
(511)32

(210) **242098** (220)2001 1024
(731)NAŁĘCZOWIANKA Spółka z o.o., Nałęczów
(540) Nałęczowianka NATURALNA WODA
MINERALNA Gazowana
(531)7.1,25.1,25.12,27.5,29.1
(511)32

(210) **242099** (220) 2001 10 24
(731) PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) **PLK**
(531)3.7,27.5,27.5,29.1
(511)39

(210) **242100** (220) 2001 10 24
(731) BROWAR ŁOMŻA Spółka z o.o., Łomża
(540) złoty kur
(511) **5, 32**

(210) **242101** (220) 2001 10 24
(731) BROWAR ŁOMŻA Spółka z o.o., Łomża
(540) ŁOMŻA TRADYCYJNE MOCNE
Z PRZYSZŁOŚCIĄ
(531) 2.7, **5.13**, 11.3, 25.1, **26.1**, **27.5**, **29.1**
(511)5,32

(210) **242102** (220) **2001** 10 24
(731) BROWAR ŁOMŻA Spółka z o.o., Łomża
(540) ŁOMŻA TRADYCYJNE WYBOROWE
Z PRZYSZŁOŚCIĄ
(531) 2.7, **5.13**, 11.3, **25.1**, **26.1**, 27.5, 29.1
(511)5,32

(210) **242103** (220) 2001 10 24
(731) BROWAR ŁOMŻA Spółka z o.o., Łomża
(540) ŁOMŻA BROWAR
(531)2.7,5.13,11.3,25.1,27.5,29.1
(511)1,2,3,5,30,31,32

(210) **242104** (220) 2001 10 24
(731) iTel Spółka z o.o., Warszawa
(540) iTel
(531)27.5,29.1
(511)35,36,38,42

(210) **242105** (220)2001 1024
(731) Polskie **Konsorcium** Doradcze Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) POLSKIE KONSORCIUM DORADCZE
(531)24.15,26.5,27.5,29.1
(511) **35, 36, 41**

(210) **242106** (220) 2001 10 24
(731) LOT Usługi Lotniskowe w Krakowie
Spółka z o.o., Kraków
(540) LHC
(531)27.5,29.1
(511)39

(210) **242107** (220) 2001 10 24
(731) Drinks Unlimited Spółka z o.o., Warszawa
(540) Ice Whisky Cola
(511)32,33

(210) **242108** (220) 2001 10 24
(731) Pañnicki Jan Usługi Poligraficzne Janpol,
Warszawa

(540) Kocie sprawy
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16

(210) 242109 (220) 2001 10 24
(731) Pañnicki Jan Usługi Poligraficzne Janpol,
Warszawa

(540) Kocie Sprawy
(511) 16'

(210) 242110 (220) 2001 10 24
(310) 76/296119 (320) 2001 08 08 (330) US
(731) Advanced Micro Devices, Inc. (a Delaware
corporation), Sunnyvale, US
(540) QUANTISPEED
(511) 9

(210) **242111** (220) 2001 10 24
(310) 76/275757 (320) 2001 06 22 (330) US
(731) The Scott Fetzer Company, Westlake, US
(540) THE ULTIMATE G series
(531) 27.5, 29.1
(511) 7

(210) **242112** (220) 2001 10 24
(731) NORAUTO POLSKA Spółka z o.o., Warszawa
(540) Twoje Auto Centrum
(531) 27.5, 29.1
(511) 11, 12, 37, 42

(210) **242113** (220) 2001 10 24
(731) NORAUTO POLSKA Spółka z o.o., Warszawa
(540) Norauto Twoje Auto Centrum
(531) 9.7, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 11, 12, 37, 42

(210) **242114** (220) 2001 10 24
(731) MERCK & CO., Inc. (a New Jersey
Corporation), Whitehouse Station, US
(540) MSD ACADEMY
(511) 41

(210) 242115 (220) 2001 10 24
(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
(540) COEUR DE LAIT
(511) 29, 30

(210) 242116 (220) 2001 10 25
(731) Rafineria Gdańska S.A., Gdańsk
(540) LOTOS TITANIS
(511) 4

(210) 242117 (220) 2001 10 25
(731) Rafineria Gdańska S.A., Gdańsk

(540) LOTOS PARUS
(511) 4

(210) **242118** (220) 2001 10 25
(731) Rafineria Gdańska S.A., Gdańsk
(540) LOTOS ORIOLIS
(511) 4

(210) **242119** (220) 2001 10 25
(731) "NORWOOD" Spółka z o.o., Rotmanka
(540) NORWOOD
(531) 5.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 19, 35, 37

(210) **242120** (220) 2001 10 25
(731) Waliszewski Henryk, Betoniarnia Henryk
Waliszewski, Krzywosądów
(540) BETONIARNIA Henryk WALISZEWSKI
(531) 24.1, 27.5, 29.1
(511) 19

(210) **242121** (220) 2001 10 25
(731) Drzewiecki Wojciech i Drzewiecka Monika,
"SAMAR" S.C., Warszawa
(531) 24.15, 26.4, 29.1
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **242122** (220) 2001 10 25
(731) Drzewiecki Wojciech i Drzewiecka Monika,
SAMAR" S.C., Warszawa
(540) SAMAR
(531) 27.5
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) 242123 (220) 2001 10 25
(731) Drzewiecki Wojciech i Drzewiecka Monika,
SAMAR" S.C., Warszawa
(540) samar analiza rynku motoryzacyjnego
(531) 24.15, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **242124** (220) 2001 10 25
(731) Zamarlik Grażyna, Laboratorium Organiczne
"LAB", Jaworzno
(540) cyjanopan M
(531) 19.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 39

(210) **242125** (220) 2001 10 25
(731) Zamarlik Grażyna, Laboratorium Organiczne
"LAB", Jaworzno
(540) cyjanopan E
(531) 19.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 39

- (210) **242126** (220) 2001 10 25
(731) TPP Spółka z **ograniczoną** odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) club metro
(531) 1.5, 25.5, 27.5, 29.1
(511) 35, 41
- (210) **242127** (220) **2001 10 25**
(731) Matyjaszczuk **Eugeniusz**, EUMAT, Szczecin
(540) **EUMAT**
(531) 26.2, 27.5, 29.1
(511)
- (210) **242128** (220) **2001 10 25**
(731) Stelmach Józef, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "STELMACH",
Strzelce Świdnickie
(540) STELMACH
(511) 6, 7, 37, 39, 40
- (210) **242129** (220) 2001 10 25
(731) Stelmach Józef, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe, Strzelce
Świdnickie
(540) STELMACH
(511) 29, 30, 31, 32
- (210) **242130** (220) **2001 10 25**
(731) Agencja Ochrony Osób i Mienia "Garda",
Gdynia
(540) Garda
(531) 23.1, 27.5
(511) 38, 39, 42
- (210) **242132** (220) 2001 10 25
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" Zakład Pracy
Chronionej, Długa Wieś
(540) **110 AZP**
(531) 27.5
(511) 1
- (210) **242133** (220) **2001 10 25**
(731) ZAKŁADY MIĘSNE "DUDA" Sp. z o.o.,
Grąbkowo
(540) Duda ZAKŁADY MIĘSNE GRĄBKOWO 73
(531) 3.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 39, 40
- (210) **242134** (220) 2001 10 25
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" Zakłady Pracy
Chronionej, Długa Wieś
(540) VITPOL Degusta KRÓLOWA
PRZYPR W...mówią że najlepsza
(531) 2.3, 5.9, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **242135** (220) 2001 10 25
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" Zakład Pracy
Chronionej, Długa Wieś
(540) VITPOL Włoszczyzna suszona KRÓLESTWO
PRZYPRAW
(531) 2.3, **5.9, 25.1, 26.1**, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **242136** (220) 2001 10 25
(731) Okoński Aleksander, **Walas-Zdunek** Jolanta
"CENTRUM AKTYWNEJ REKREACJI", Kalisz
(540) CENTRUM AKTYWNEJ REKREACJI
(531) 1.3, 6.1, **9.1, 26.13**, 27.5, 29.1
(511) 28, 41, 42
- (210) **242137** (220) 2001 10 25
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" Zakłady Pracy
Chronionej, Długa Wieś
(540) 20 AZN
(531) 27.5
(511) 1
- (210) **242138** (220) **2001 10 25**
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" Zakład Pracy
Chronionej, Długa Wieś
(540) 01 AZK
(531) 27.5
(511) 1
- (210) **242139** (220) 2001 10 25
(731) Kachel Magdalena, Restauracja "KASPER
SUSKI", Sucha Beskidzka
(540) KASPER SUSKI
(511) **42**
- (210) 242140 (220) **2001 10 25**
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego
POLMOS, Warszawa
(540) SPIRYTUS REKTYFIKOWANY
RECTIFIED SPIRIT
(531) 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(511) 33
- (210) **242141** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet INTERNATIONAL" Ltd spółka
z ograniczoną **odpowiedzialnością**, Gdańsk
(540) VIFON KREWETKOWA
(531) 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13**, 27.5, 29.1
(511) **29**
- (210) **242142** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną **odpowiedzialnością**, Gdańsk
(540) VIFON KREWETKOWA TAJSKA

- (531) 5.3, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242143** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON WIEPRZOWA
(531) 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511) 29
- (210) **242144** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON WIELOSMAKOWA
(531) 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) 242145 (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON WEGETARIAŃSKA
(531) 5.9, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242146** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON POMIDOROWA
(531) 5.9, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210)242147 (220)2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KURCZAK ŻŁOTY
(531) 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242148** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KURCZAK ŁAGODNY
(531) 3.7, 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210)242149 (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON CEBULOWA
(531) 5.9, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210)242150 (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KURCZAK CHIŃSKI
- (531) 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242151** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KURCZAK PIECZONY
(531) 5.9, 8.5, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) 242152 (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KACZKA
(531) 5.9, 8.5, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511) 29
- (210) **242153** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KURCZAK CURRY
(531) 2.1, 5.9, 8.5, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242154** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Viet International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON CZOSNKOWA
(531) 5.9, **8.7, 11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242155** (220) 2001 10 25
(731) "Tan-Vien International" Ltd spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
(540) VIFON KRABOWA
(531) 5.9, 8.7, **11.3, 25.1, 26.13, 27.5, 29.1**
(511) 29
- (210) **242156** (220) 2001 10 25
(731) EUROHELIOS Sp. z o.o., Rzeszów
(540) E Eurohelios
(531)26.13,27.5,29.1
(511)21
- (210)242157 (220) 2001 10 25
(731) VPN Service Sp. z o.o., Warszawa
(540) outsourcing WAN
(511)38
- (210)242158 (220)2001 10 25
(731) VPN Service Sp. z o.o., Warszawa
(540) outsourcing sieci WAN
(511)38
- (210)242159 (220) 2001 10 25
(731) VPN Service Sp. z o.o., Warszawa
(540) WAN Outsourcing

- (531)27.5,29.1
(511) 38
- (210) **242160** (220) 2001 10 25
(731) Kacmakis Małgorzata "DRAKKAR",
Łomianki
(540) jomsborg
(511)32,33
- (210)242161 (220) **2001 10 25**
(731) Kacmakis Małgorzata "DRAKKAR",
Łomianki
(540) jomsviking
(511)32,33
- (210) **242162** (220) 2001 10 25
(731) "CAMBRIDGE SHOOLOF ENGLISH"
Sp. z o.o., Warszawa
(531)7.1,29.1
(511)35,39,41,42
- (210) 242163 (220) 2001 10 25
(731) "CANBRIDGE SHOOLOF ENGLISH"
Sp. z o.o., Warszawa
(540) CAMBRIDGE SHOOLOF ENGLISH
(531)27.5
(511)35,39,41,42
- (210) **242164** (220) 2001 10 25
(731) "CAMBRIDGE SHOOLOF ENGLISH"
Sp. z o.o., Warszawa
(531)4.5,29.1
(511) 35, 39, 41, 42
- (210) **242165** (220) 2001 10 25
(731) Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.,
Warszawa
(540) BGŻ s.a.
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36
- (210) **242166** (220) 2001 10 25
(731) Kurowiak Jolanta - Przedsiębiorstwo
Zaopatrzenia Przemysłu Poligraficznego
"REPROGRAF", Warszawa
(540) reprOGRAF
(531)25.5,26.1,27.5,29.1
(511)1,7,9,10,16,39
- (210) **242167** (220) 2001 10 25
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) WEDEL SZWAJCARSKA
(511) 30
- (210) 242168 (220) 2001 10 25
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
- (540) WEDEL GRECKA
(511) 30
- (210) **242169** (220) 2001 10 25
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) WEDEL WŁOSKA
(511) 30
- (210) **242170** (220) 2001 10 25
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) WEDEL MEKSYKAŃSKA
(511)30
- (210) **242171** (220) **2001 10 25**
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) WEDEL KARAIBSKA
(511)30
- (210) **242172** (220) 2001 10 25
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) WEDEL BRAZYLIJSKA
(511) 30
- (210) **242173** (220) 2001 10 25
(731) BOKU Sp. z o.o., Warszawa
(540) ...DLA KONCENTRACJI
(511) 5, 30
- (210) **242174** (220) 2001 10 25
(731) "H and J" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) H & J
(531)1.1,1.5,24.17,27.5,29.1
(511)3,9,25,35,36,39,41,42
- (210) **242175** (220) 2001 10 25
(731) "H and J" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) H & J
(531)24.17,27.5
(511)3,9,25,35,36,39,41,42
- (210) **242176** (220) 2001 10 25
(731) POLSKI GAZ Sp. z o.o., Warszawa
(540) G POLSKI GAZ
(531)26.1,26.11,27.5
(511) 1, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 25, 34, 35, 36,
37,39,41
- (210)242177 (220) **2001 10 25**
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) FRUGO eGO FRUGO eGO
(531)26.4,27.5
(511) 29, 30, 32
- (210)242178 (220) **2001 10 25**
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa

- (540) FRUGO eGO
(531)27.5
(511) 29, 30, 32
- (210) **242179** (220) 2001 10 25
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) eNeRGIS
(531)27.5
(511) 29, 30, 32
- (210) **242180** (220) 2001 10 25
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) POSITIVA
(531)27.5
(511)29,30,32
- (210) **242181** (220) 2001 10 25
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) LOGICA
(531)27.5
(511) 29, 30, 32
- (210) **242182** (220) 2001 10 25
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) HARMONICA
(531)27.5
(511)29,30,32
- (210) **242183** (220) 2001 10 25
(731) SPV Sp. z o.o., Julianów
(540) JAZDA NA ŻYWCA
(531)25.1,27.5,29.1
(511) 9, 16, 20, 25, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42
- (210) **242184** (220) 2001 10 25
(731) SPV Sp. z o.o., Julianów
(540) JAZDA NA ŻYWCA
(511) 9, 16, 20, 25, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42
- (210) **242185** (220) 2001 10 25
(731) BACARDI & COMPANY LIMITED, Vaduz, LI
(540) Ron BACARDI BREEZER
(531)3.7,25.1,26.1,26.11,27.5
(511)33
- (210) **242186** (220) 2001 10 25
(731) Ivax Laboratories, Inc., Miami, US
(540) NASAREL
(511)5
- (210) **242187** (220) 2001 10 25
(310) **78/052,665** (320) 2001 03 12 (330) US
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) SPEED STICK LIGHTNING
(511)3
- (210) **242188** (220) 2001 10 25
(310) 013098375 (320) 2001 05 03 (330) FR
(731) S.a.r.l.E.C.I.S.I., Villennes sur Seine, FR
(540) Niewiadow
(531)27.5
(511)12,19
- (210) **242189** (220) 2001 10 25
(731) Pepsi Co, Inc, Purchase, US
(540) Lay's
(531)8.1,9.1,26.1,27.5
(511)29
- (210) **242190** (220) 2001 10 25
(731) PepsiCo, Inc, Purchase, US
(540) Lay's MAX
(531)8.1,9.1,26.1,27.5
(511) 29
- (210) **242191** (220) 2001 10 25
(310) 76/250,224 (320) 2001 05 03 (330) US
(731) Speedbar, Inc.(a Nevada corporation), Nassau, BS
(540) GET IN THE ZONE
(511)35
- (210) **242192** (220) 2001 10 25
(731) CANAMAS HERMANOS,S.A., Oliva, ES
(540) DEL SOL
(531)27.5
(511)31
- (210) **242193** (220) 2001 10 25
(731) CONCEPT! AG, Wiesbaden, DE
(540) concept! the e-company
(531)26.1,27.5,29.1
(511) 35, 42
- (210) **242194** (220) 2001 10 26
(731) ALKAN Spółka z o.o., Tuszyn
(540) oppido
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511) 25
- (210) **242195** (220) 2001 10 26
(731) Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Zarząd Główny, Zakopane
(540) GÓRSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE
(531)5.3,24.13,26.1,27.5,29.1
(511) 39, 42
- (210) **242197** (220) 2001 10 26
(731) PACIFIC COHO Spółka z o.o., Kraków
(540) pacific coho
(511)29

(210)242198 (220) 2001 10 26
(731) Kopytek Jan, Pawelski Witold Spółka Jawna
FERAX, Zduńska Wola
(540) gatta.pl
(511)25

(210) 242199 (220) 2001 10 26
(731) Kopytek Jan, Pawelski Witold Spółka Jawna
FERAX, Zduńska Wola
(540) gatta
(511)25

(210) 242200 (220) 2001 10 26
(731) Kopytek Jan, Pawelski Witold Spółka Jawna
FERAX, Zduńska Wola
(540) gatta.info.pl
(511)25

(210) 242201 (220) 2001 10 26
(731) Kopytek Jan, Pawelski Witold Spółka Jawna
FERAX, Zduńska Wola
(540) gatta.com.pl
(511)25

(210) 242202 (220) 2001 10 26
(731) Firma Usługowo Handlowa EKO-TOP
Spółka z o.o., Rzeszów
(540) EKO-TOP
(531)1.5,9.1,27.5,29.1
(511) 39, 40, 42

(210) 242204 (220) 2001 10 26
(731) BOKU Spółka z o.o., Warszawa
(540) SPIRULINO - KRĄG ŻYCIA
(511) 29, 30

(210) 242205 (220) 2001 10 26
(731) Naumowicz Iwona Desiree Twórczy Dom
Rozwoju, Warszawa
(540) desiree Twórczy Dom Rozwoju
(531)3.9,27.5,29.1
(511)41,42

(210) 242207 (220) 2001 10 26
(731) Kamiński Bogdan ABAR, Stara Miłosna
k/Warszawy
(540) abar
(531)26.1,27.5,29.1
(511) 11, 20, 39, 42

(210) 242208 (220) 2001 10 26
(731) GB Resources Spółka z o.o., Warszawa
(540) GBR LEADING IN LEARNING
(531)27.5,29.1
(511)41

(210) 242209 (220) 2001 10 26
(731) Fabryka Kosmetyków Pollena - Ewa S.A.,
Łódź
(540) neem
(511)3,5

(210) 242210 (220) 2001 10 26
(731) Fabryka Kosmetyków Pollena - Ewa S.A.,
Łódź
(540) Neem
(511)3,5

(210)242211 (220) 2001 10 26
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego
AGROS-OPTIMA S.A., Łódź
(540) MROŻNE
(511)30

(210) 242212 (220) 2001 10 26
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego
AGROS-OPTIMA S.A., Łódź
(540) MLEKOLE
(511)30

(210) 242213 (220) 2001 10 26
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego
AGROS-OPTIMA S.A., Łódź
(540) OPEROWY
(511) 30

(210) 242214 (220) 2001 10 26
(731) Górniak Irena, Górniak Michał Przetwórstwo
Owoców i Warzyw GOMAR, Lipsko
(540) ŹRÓDŁO NATURY PIŃCZÓW GOMAR
(531)5.7,9.1,25.1,27.5,29.1
(511) 29, 32, 37

(210) 242216 (220) 2001 10 26
(731) Żmigrodzki Andrzej Przedsiębiorstwo
Handlowo Marketingowe RUDPOL, Otrębusy
(540) RUDPOL
(531)27.5,29.1
(511)12,28,35

(210) 242217 (220) 2001 10 26
(731) Ciopała Adam, Ciopała Piotr, Ciopała
Krzysztof Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
CHEMO, Stojowice
(540) BREVE
(511)3

(210)242218 (220) 2001 10 26
(731) Gaik Andrzej Zakład Przetwórstwa Mięsnego
GAIK, Niedosiepin
(540) G Gaik
(531)27.5,29.1
(511) 29

(210) **242219** (220) 2001 10 26
 (731) Kaźmierczak **Wiesława, Kaźmierczak** Dionizy,
Kaźmierczak Krzysztof MOKADI S.C., Moszczenica
 (540) **mokadi**
 (531) 26.2, 27.5
 (511) 1, 2, 11, 19

(210) 242222 (220) 2001 10 26
 (731) Derek Ryszard Przedsiębiorstwo Produkcyjno
 Usługowo Handlowe DERBUT, Golina
 (540) Derbut
 (531) **2.9, 26.11, 27.5, 29.1**
 (511) 25

(210) **242224** (220) 2001 10 26
 (731) T1 Spółka Akcyjna, Gdynia
 (540) BRAVO
 (511) **6, 9, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42**

(210) **242225** (220) 2001 10 26
 (731) Przedsiębiorstwo ALTAX Spółka z o.o.,
 Poznań
 (540) drewnostyl
 (511) 2

(210) **242226** (220) 2001 10 26
 (731) Hildebrand Aleksandra, Hildebrand Michał,
 Hildebrand Justyna, Cieśliewicz Magdalena Zakład
 Produkcji Cukierniczej Hildebrand SC, Opalenica
 (540) buteleczki likierowe
 (511) 30

(210) **242227** (220) 2001 10 26
 (731) Hildebrand Aleksandra, Hildebrand Michał,
 Hildebrand Justyna, Cieśliewicz Magdalena Zakład
 Produkcji Cukierniczej Hildebrand S.C., Opalenica
 (540) Hildebrand Buteleczki Likierowe H likier
rożany likier rumowy likier advocat
 (531) 5.5, 11.3, 19.7, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **242228** (220) 2001 10 26
 (731) Hildebrand Aleksandra, Hildebrand Michał,
 Hildebrand Justyna, Cieśliewicz Magdalena Zakład
 Produkcji Cukierniczej Hildebrand S.C., Opalenica
 (540) H Likier RUMOWY Likier RÓŻANY Likier
KAWOWY Likier ADVOCAT Likier KONIAKOWY
 Likier WIŚNIOWY
 (531) 19.7, 25.7, 27.5, 29.1
 (511) 30

(210) **242229** (220) 2001 10 26
 (731) Wieżlak Jadwiga, Łódź
 (540) TOPPLAST
 (511) 19, 28

(210) **242230** (220) 2001 10 26
 (731) Polit Roman, Okoń Mirosław Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Usługowo Handlowe DOM - BUD S.C.,
 Mielec
 (540) PPUH DOM - BUD MIELEC
 (511) **6, 42**

(210) **242231** (220) 2001 10 26
 (731) EPOCCA Spółka z o.o., Nowy Dwór Gdański
 (511) **16, 18, 25, 38, 42**

(210) **242232** (220) 2001 10 26
 (731) Polaroid Corporation, Cambridge, US
 (531) 26.1
 (511) 1, 9, 16, 42

(210) **242233** (220) 2001 10 26
 (310) **1, 108, 755** (320) 2001 07 06 (330) CA
 (731) Zarlink Semiconductor Inc., Ottawa, CA
 (531) 15.9, 26.1
 (511) 9, 16

(210) **242234** (220) 2001 10 26
 (731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
 (540) ITUNES
 (511) 9

(210) **242235** (220) 2001 10 26
 (731) The **StayWell** Company, San Bruno, US
 (540) KRAMES
 (511) 16

(210) **242236** (220) 2001 10 26
 (731) The Saul Zaentz Company dba Tolkien
 Enterprises, Berkeley, US
 (540) THE LORD OF THE RINGS
 (531) 27.5
 (511) **9, 16, 25, 28, 41**

(210) **242237** (220) 2001 10 26
 (731) The Saul Zaentz Company dba Tolkien
 Enterprises, Berkeley, US
 (540) THE LORD OF THE RINGS THE
 FELLOWSHIP OF THE RING
 (531) 26.11, 27.5
 (511) 9, 16, 25, 28, 41

(210) **242238** (220) 2001 10 26
 (731) AB WIBE, Mora, SE
 NETEL AB, Varby, SE
 PHARMADULE EMTUNGA AB, Nacka, SE
 (540) CitySite
 (511) 9

(210) **242241** (220) 2001 10 26
 (731) ZETA ESPACIAL S.A., Rubi (Barcelona), ES

- (540) OLRAIT
(511)30
(210) 242242 (220) 2001 10 26
(731) ZETA ESPACIAL S.A., Rubi(Barcelona), ES
(540) OLRAIT
(511) 30
- (210) 242243 (220) 2001 10 26
(310) T200101394 (320) 2001 04 26 (330) FI
(731) IEEE Industry Standards and Technology
Organization, Inc., Piscataway, US
(540) WIRELESS VILLAGE
(511)9,38
- (210) 242244 (220) 2001 10 26
(310) 76/267,118 (320) 2001 06 06 (330) US
(731) Eastman Chemical Company (a Delaware
corporation), Kingsport, US
(540) VORIDIAN
(511)1,17,22,23
- (210) 242245 (220) 2001 10 26
(731) R.J. Reynolds Tobacco Company (a New
Jersey corporation), Winston-Salem, US
(540) RJR
(511)34
- (210) 242246 (220) 2001 10 26
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) MilkyWay Magiczne Gwiazdki
(531) 1.1, 1.15,5.1, 19.3,26.1,27.5,29.1
(przestrzenny)
(511) 29, 30
- (210) 242247 (220) 2001 10 26
(731) PULANNA Spółka z o.o., Końskowola
(540) Dabao
(531)25.1,27.5,28.3
(511)3,5,10
- (210)242248 (220) 2001 10 26
(731) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (a Delaware
corporation), Chicago, US
(540) ORBIT DROPS
(511)30
- (210) 242249 (220) 2001 10 29
(731) Rogoda Aleksandra P.P.H."RA-POL",
Wieliczka
(540) Mała Miss Ziemi
(531)27.5
(511)16,25,35,41
- (210) 242250 (220) 2001 10 29
(731) Rogoda Aleksander P.P.H."RA-POL",
Wieliczka
- (540) Mała Miss
(531)2.9,27.5,29.1
(511)16,25,35,41
- (210) 242252 (220) 2001 10 29
(731) CEFIC Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Centrum Handlowe TURZYN
(511) 1, 2, 3, 9, 11, 16, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 32,
33, 34, 35
- (210) 242253 (220) 2001 10 29
(731) CEFIC Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Centrum Rozrywkowo Handlowe TURZYN
(511) 1, 2, 3, 9, 11, 16, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 32,
33, 34, 35
- (210)242254 (220) 2001 10 29
(731) CEFIC Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) TURZYN Centrum Handlowe
(511) 1, 2, 3, 9, 11, 16, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 32,
33, 34, 35
- (210) 242255 (220) 2001 10 29
(731) CEFIC Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Centrum Rekreacyjno Handlowe TURZYN
(511) 1, 2, 3, 9, 11, 16, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 32,
33, 34, 35
- (210)242256 (220) 2001 10 29
(731) CEFIC Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Centrum Handlowo Rozrywkowe TURZYN
(511) 1, 2, 3, 9, 11, 16, 20, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 32,
33, 34, 35
- (210) 242257 (220) 2001 10 29
(731) "PAMAPOL" Sp. z o.o., Wieluń
(540) WITAL
(511)29,30
- (210)242258 (220) 2001 10 29
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, "DODONI", Suchedniów
(540) Cola MIX zawiera świeżość cytryny i kofeinę
(531)26.13,27.5,29.1
(511)32
- (210) 242259 (220) 2001 10 29
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, "DODONI", Suchedniów
(540) Kasia Mandarynka świeżość cytrusów
(531)26.13,27.5,29.1
(511) 32
- (210) 242260 (220) 2001 10 29
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, "DODONI", Suchedniów

(540) **dodoni** OD DZIŚ CHODZĘ Z MIRANDA
POMARAŃCZOWĄ

(531) 5.7, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 32

(210) **242261** (220) 2001 10 29

(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, "DODONI", Suchedniów

(540) Dzika Malina z natury smaczna

(531) 26.13, 27.5, 29.1

(511) 32

(210) **242262** (220) 2001 10 29

(731) EKO-VIT Sp. z o.o., Łódź

(540) SPORTATIV

(511) 32

(210) **242263** (220) 2001 10 29

(731) Białobrzęski Jerzy, Rosiński Wiesław, Budny
Jan Henryk Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
"ROSAND" BJB, Olsztyn

(540) INVICTA

(531) 26.1, 26.3, 26.7, 27.5, 29.1

(511) 5, 39, 41, 42

(210) **242264** (220) 2001 10 29

(731) Drotlew Andrzej, Piekarski Bogdan, Szczecin

(540) polcast

(511) 6, 40, 42

(210) **242265** (220) 2001 10 29

(731) ThyssenKrupp Energostal S.A. Grupa
ThyssenKrupp Materials, Toruń

(540) ThyssenKrupp Energostal

(531) 27.5

(511) 4, 6, 17, 19, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **242266** (220) 2001 10 29

(731) Kotlewski Jarosław, Paszko Wieńczysław,
"ARCOS" s.c., Opole

(540) arcos

(531) 26.11, 27.5, 29.1

(511) 9, 35, 37

(210) **242267** (220) 2001 10 29

(731) Lechowski Ryszard, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowe "PRYMAT", Jastrzębie Zdrój

(540) MOC NATURY

(511) 09

(210) **242268** (220) 2001 10 29

(731) Józwiak, Urbanek "RENT-BUD" Spółka Jawna,
Poznań

(540) ZE-KA-FIX

(511) 1

(210) **242269** (220) 2001 10 29

(731) Józwiak, Urbanek "RENT-BUD" Spółka
Jawna, Poznań

(540) LEYCO POON

(511) 3

(210) **242270** (220) 2001 10 29

(731) Józwiak, Urbanek, "RENT-BUD" Spółka
Jawna, Poznań

(540) ZETOLAN MEK

(511) 1

(210) **242271** (220) 2001 10 29

(731) "OPUS" Spółka z o.o., Bydgoszcz

(540) For Vita

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(511) 29, 30, 31, 35

(210) **242273** (220) 2001 10 29

(731) Barańska - Fischer Mirella, Fischer Consult
Import Export, Łódź

(540) Terapia Wysokotonowa

(511) 10, 39, 41, 42

(210) **242274** (220) 2001 10 29

(731) Andrzejak Jerzy, Andrzejak Agnieszka PH
"INTER KRAM", Wolsztyn

(540) inter kram

(511) 35

(210) **242275** (220) 2001 10 29

(731) Andrzejak Jerzy, Andrzejak Agnieszka PH
"INTER KRAM", Wolsztyn

(540) INTER KRAM

(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1

(511) 35

(210) **242276** (220) 2001 10 29

(731) Towarzystwo Leasingowe ALTER EGO
LEASING Sp. z o.o., Opole

(540) ALTER EGO LEASING

(511) 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 24, 25,
28, 29, 30, 32, 3, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **242278** (220) 2001 10 29

(731) "Urban i Partner - Wydawnictwo Medyczne"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław

(540) URBAN & PARTNER

(511) 16, 41

(210) **242279** (220) 2001 10 29

(731) "Urban i Partner - Wydawnictwo Medyczne"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław

(540) U & P

(511) 16, 41

- (210)242280 (220) 2001 10 29
(731) "PAMAPOL" Sp. z o.o., Wieluń
(540) WITAL DREZDENKO
(511)29,30
- (210) 242281 (220) 2001 10 29
(731) Jastrzębski Robert, Łukasik Paweł,
"HAINAN-SPORT" Spółka Jawna, Kraków
(540) NORDIC fitness
(511)25,28
- (210) 242282 (220) 2001 10 29
(731) Jastrzębski Robert, Łukasik Paweł,
"HAINAN-SPORT" Spółka Jawna, Kraków
(540) NORDIC Master
(511)18,21,22
- (210) 242283 (220) 2001 10 29
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego "Polmos",
Sieradz
(540) "Homo Erectus"
(511) 32, 33
- (210) 242284 (220) 2001 10 29
(731) "JUNAK-MOTOR" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) AQUILA
(511)12,37
- (210) 242285 (220) 2001 10 29
(731) "JUNAK-MOTOR" spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) HYOSUNG
(511)12,37
- (210) 242286 (220) 2001 10 29
(731) Staniszewski Wiesław i Stanniszewski Marcin,
Łódź
(540) ocean
(531)27.5
(511)7,8
- (210) 242287 (220) 2001 10 29
(731) Ptak Barbara "Instytut-ISLK", Szczawno Zdrój
(540) LUX KOMINEK-GRILL
(511)1,3,4
- (210) 242288 (220) 2001 10 29
(731) HOUSE of PRINCE POLAND S.A., Jawornik
(540) DARK BUTIK
(511) 34
- (210) 242289 (220) 2001 10 29
(731) HOUSE of PRINCE POLAND S.A., Jawornik
(540) DARK KLUB SPECJAL
(511)34
- (210) 242290 (220) 2001 10 29
(731) Onet. pl S.A., Kraków
(540) KORONA ZIEMI
(511)16,35,41
- (210) 242291 (220) 2001 10 29
(731) FABRYKA WÓDEK GDAŃSKICH W
STAROGARDZIE GDAŃSKIM S.A., Starogard
Gdański
(531) 19.7, 22.1 (przestrzenny)
(511)33
- (210) 242292 (220) 2001 10 29
(731) FABRYKA WÓDEK GDAŃSKICH W
STAROGARDZIE GDAŃSKIM S.A., Starogard
Gdański
(540) JAZZ VODKA TRAD 1846
(531) 19.7, 22.1, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1 (przestrzenny)
(511)33
- (210)242293 (220) 2001 10 29
(731) ZAKŁAD PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO
OLVIT sp. z o.o., Gdańsk
(540) olmilk
(511)29
- (210) 242294 (220) 2001 10 29
(731) TPP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Warszawa
(540) club metropol
(531)1.5,26.4,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) 242295 (220) 2001 10 29
(731) Zdrzałka Jan, Zdrzałka Elżbieta P.U.H.
"SANITEX", Gorzów Wlkp
(540) SANITEX
(531)27.5,29.1
(511) 1, 2, 4, 6, 11, 17, 19, 20, 37, 39, 40, 42
- (210) 242296 (220) 2001 10 29
(731) Zdrzałka Jan, Zdrzałka Elżbieta P.U.H.
"SANITEX", Gorzów Wlkp
(540) P.U.H. "SANITEX"
(531)24.17,27.5
(511) 1, 2, 4, 6, 11, 17, 19, 20, 37, 39, 40, 42
- (210) 242297 (220) 2001 10 29
(731) Panek Aleksander "PANEK", Warszawa
(540) PANEK
(531)27.5,29.1
(511)6,9,11, 19,35,36,37,39,42
- (210) 242298 (220) 2001 10 29
(731) Panek Jadwiga "CLIMATIC", Opacz-Kolonia
(540) CLIMATIC

- (531)27.5,29.1
(511)6,9,11,19,35,36,37,39,42
- (210) 242299** (220) 2001 10 29
(731) Wabik **Dagmara**, Wabik Halina, Piwowarczyk Adam, HAS BĘDZIN, Będzin
(540) ROLADA KRÓLEWSKA
(531) 24.9, 25.5, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210)242300** (220) 2001 10 29
(731) Stowarzyszenie na Rzecz Promocji Dolnego Śląska, Wrocław
(531) 1.5, 1.17, 26.1, 26.7(przestrzenny)
(511)35,41,42
- (210) 242301** (220) 2001 10 29
(731) Balicki Artur, Rezulak Artur, PPH Pack-Art.s.c., Przeźmierowo
(540) HAPPY Day
(531)5.5,27.5
(511)16,21
- (210) 242302** (220) 2001 10 29
(731) Kosmetyczno - Lekarska Spółdzielnia Pracy "Izis", Warszawa
(540) IZIS **Amber**
(511)3
- (210) 242303** (220) 2001 10 29
(731) Hurtownia Farmaceutyczna "MEDICARE" Spółka z o.o., Katowice
(540) medicare
(511)36,42
- (210) 242305** (220) 2001 10 29
(731) Zawadzki Michał "**DAS**" Przedsiębiorstwo Handlowe, Poznań
(540) BONUS
(531)26.4,27.5,29.1
(511)29,30,39
- (210) 242306** (220) 2001 10 29
(731) **Athenasoft** Sp. z o.o., Warszawa
(540) ATHENASOFT
(511)9,35,36,37,39,42
- (210)242307** (220)2001 1029
(731) Athenasoft Sp. z o.o., Warszawa
(540) A ATHENA SOFT
(531)26.1,27.5
(511)9,35,36,37,39,42
- (210) 242308** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
- (540) MEZ**
(511)11
- (210) 242309** (220) 2001 10 29
(731) COLTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ESW
(511)9
- (210) 242310** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ESO
(511)9
- (210) 242311** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ESL
(511)9
- (210) 242312** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ERP
(511)9
- (210) 242313** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ERT
(511)9
- (210) 242314** (220) 2001 1029
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) ERH
(511)9
- (210) 242315** (220) 2001 10 29
(731) CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Spółka z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) EFTRONIK
(511)9
- (210) 242317** (220) 2001 10 29
(731) EFECTA Spółka z o.o., Warszawa
(540) EFECTA
(531)26.3,26.4,27.5
(511) 9, 37, 42
- (210) 242323** (220) 2001 10 29
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) SMS Plus PORTAL
(531)26.11,27.5,29.1
(511)9,35,36,38,41

(210) **242324** (220) 2001 10 29
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) info plus portal
(511) 9, 35, 36, 38, 41

(210) **242325** (220) 2001 10 29
(731) POLSKI GAZ Sp. z o.o., Warszawa
(540) G
(531) 1.15, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 1, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 25, 34, 35, 36, 37, 39, 41

(210) 242326 (220) 2001 10 29
(731) POLSKI GAZ Sp. z o.o., Warszawa
(540) POLSKI GAZ
(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 1, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 16, 17, 20, 25, 34, 35, 36, 37, 39, 41

(210) **242327** (220) 2001 10 29
(731) Centrum Mięśne "MAKTON" Spółka z o.o., Warszawa
(540) KIEŁBASA MARKOWA
(511) 29

(210) **242328** (220) 2001 10 29
(731) FENIKS Spółka z o.o., Warszawa
(540) FENIKS-Materiały na Twój dach
(511) 6, 19, 37

(210) 242329 (220) 2001 10 29
(731) Alima-Gerber S.A., Warszawa
(540) FRUGO EGO AMANDI
(511) 29, 30, 32

(210) **242330** (220) 2001 10 29
(731) GEBRO PHARMA GmbH, Fieberbrunn, AT
(540) eu-med
(511) 5

(210) **242331** (220) 2001 10 29
(731) Scan Vet Poland. Sp. z o.o., Gniezno
(540) Doksyhyklan
(511) 5

(210) 242332 (220) 2001 10 29
(731) KIA MOTORS CORPORATION, Seoul, KR
(540) SORENTO
(511) 12

(210) **242333** (220) 2001 10 29
(731) Societe des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) VITALE
(511) 5, 30

(210) **242334** (220) 2001 10 29
(731) Scandinavian Airlines System
DENMARK-NORWAY-SWEDEN, Sztokholm, SE
(540) & SAS Euro Bonus
(531) 24.17, 27.5
(511) 36, 39, 42

(210) **242335** (220) 2001 10 29
(731) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka, JP
(540) SOYACAL
(511) 5

(210) **242336** (220) 2001 10 29
(731) Schering-Plough Animal Health Corporation, Union, US
(540) GLETVAX
(511) 5

(210) 242337 (220) 2001 10 29
(731) K.B.Vision, Inc., Atlanta, US
(540) OPTIMMUNE
(511) 5

(210) **242338** (220) 2001 10 29
(731) Schering-Plough Ltd." Lucerna, CH
(540) PEGINTRON
(511) 10

(210) **242339** (220) 2001 10 29
(731) MARIE CLAIRE ALBUM, Issyles Moulinaux, FR
(540) MARIE CLAIRE MAGAZINE
(511) 16, 38, 41

(210) **242340** (220) 2001 10 29
(731) TECHMEX S.A., Bielsko-Biała
(540) geoserwer.pl
(511) 38, 42

(210) 242341 (220) 2001 10 29
(731) Zakłady Mięśne Mysłowice "Mysław" Sp. z o.o., Mysłowice
(540) szkolna
(511) 29

(210) **242343** (220) 2001 10 30
(731) Szulakowska-Bednarczyk Agnieszka Agencja Artystyczna FASHION ENTERPRISE, Bielsko Biała
(540) Mała Miss
(511) 41

(210) **242344** (220) 2001 10 30
(731) Zapadka Izidor Zakład Produkcyjny DOREX, Dorotowo k/Olsztyna
(540) DOROTKA
(511) 2

- (210) **242345** (220) 2001 10 30
(731) Zapadka Izidor Zakład Produkcyjny DOREX,
Dorotowo k/Olsztyna
(540) MOTYLEK
(511)2
(540) KANCELARIA ZNAKÓW TOWAROWYCH
Dr inż. ZBIGNIEW KAMIŃSKI I SYN
WARENZEICHEN TRADEMARKS
ESTABLISHED GEGRUEDED 1958
(531)26.11,27.5
(511) 42
- (210) **242346** (220) 2001 10 30
(731) P. W. HESTIA Spółka z o.o., Lublin
(540) HESTIA
(511)13,28
- (210) **242347** (220) 2001 10 30
(731) REDAN SA, Łódź
(540) AMERICAN
(531)1.1,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)18,25
- (210) **242348** (220) 2001 10 30
(731) Stekla Edward Przedsiębiorstwo Handlowo
Usługowe CERAMED, Bielsko Biała
(540) CERAMED
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,6,11, 17,19,20,37,39
- (210) **242349** (220) 2001 10 30
(731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko Biała
(540) SJEWIERNOJE IGRISTOJE
(511)33
- (210) **242350** (220) 2001 10 30
(731) Onet.pl S.A., Kraków
(540) KORONA HIMALAJÓW
(511)16,35,41
- (210) **242352** (220) 2001 10 30
(731) Wytwórnia Klejów i zapraw Budowlanych
"ATLAS" Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź
(540) atlas big
(511)1,2,3,17,19
- (210) **242353** (220) 2001 10 30
(731) ZJEDNOCZONE SŁONECZNIKI Spółka
z o.o., Warszawa
(540) Sunflower
(531)27.5,29.1
(511)3,16,28
- (210) **242354** (220) 2001 10 30
(731) Bolesławiecka Fabryka Materiałów
Medycznych Polfa S.A., Bolesławiec
(540) spiromat
(511) 9, 10, 28
- (210) **242355** (220) 2001 10 30
(731) Dr inż. Zbigniew Kaminski, Warszawa
- (210) **242356** (220) 2001 10 30
(731) Dr inż. Zbigniew Kamiński, Warszawa
(540) KANCELARIA PATENTOWA Dr inż.
ZBIGNIW KAMIŃSKI I SYN PATENT
ATTORNEY PATENTANWALT ESTABLISHED
GEGRUEDED 1958
(531)26.11,27.5
(511)42
- (210) **242357** (220) 2001 10 30
(731) Natur Produkt Tom - Mark Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Zdrovit Fresh Men odświeżające pastylki
miętowe
(531)2.7,26.4,27.5,29.1
(511)5,30
- (210) **242358** (220) 2001 10 30
(731) Kruger Polska Spółka z o.o., Ostrów
Mazowiecka
(540) Kruger Cacao Vit
(531)5.1,26.1,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **242359** (220) 2001 10 30
(731) MEDIA TAK Spółka z o.o., Warszawa
(540) mediatak dom sprzedaży prasy regionalnej
(531)5.5,27.5,29.1
(511)35
- (210) **242360** (220) 2001 10 30
(731) MEDIA TAK Spółka z o.o., Warszawa
(540) mediatak dom sprzedaży mediów regionalnych
(531)5.5,27.5,29.1
(511)35
- (210) **242361** (220) 2001 10 30
(731) PRIME FOOD Spółka z o.o., Przechlewo
(540) Prime Food
(531)24.9,27.5,29.1
(511)18,29,31,40,42
- (210) **242362** (220) 2001 10 30
(731) PRIME FOOD Spółka z o.o., Przechlewo
(540) Prime Food
(531)24.9,25.1,26.1,27.5,29.1
(511)18,29,31,40,42
- (210) **242363** (220) 2001 10 30
(731) METATRON Spółka z o.o., Warszawa

- (540) METATRON
(511)35,42
- (210) **242364** (220) 2001 10 30
(731) HIT HIPERMARKET Spółka z o.o., Warszawa
(540) HIT Król niskich cen
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(511) 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 42
- (210) **242365** (220) 2001 10 30
(731) MONSANTO TECHNOLOGY LLC.
(Delaware limited liability company), St. Louis, US
(540) TRANSORB
(511)1,5
- (210) **242366** (220) 2001 10 30
(731) H-D MICHIGAN, Inc, Ann Arbor, US
(540) TERRITORY
(511)3
- (210) **242367** (220) 2001 10 30
(731) Zott GmbH & Co.KG, Mertingen, DE
(540) ZOTT-PRODUCENT MLECZNYCH ROZKOSZY
(511)29,30
- (210) **242368** (220) 2001 10 30
(731) Blue Collar Records nc., Orlando, US
(540) CREED
(511)9
- (210) **242369** (220) 2001 10 30
(731) 4Life Research, L.C, Sandy, US
(540) TRANSFER FACTOR
(511)5
- (210) **242370** (220) 2001 10 30
(731) 4Life Research, L.C., Sandy, US
(540) 4LIFE
(511)5
- (210) **242371** (220) 2001 10 30
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) CITRUS CHARGE
(511) 32
- (210) **242373** (220) 2001 10 30
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) P
(531)27.5
(511)32
- (210) **242374** (220) 2001 10 30
(731) Corporation Cuba Ron, S.A., Havana City, CU
- (540) Ron Arecha Extra ESTABLECIDOS EN 1879 CARTA BLANCA PRODUCIDOY EMBOTELLADO POR CORPORACION CUBA RON S.A. LA HABANA CUBA RON CUBANO
(531)5.1, 25.1, 26.1, 27.5
(511)33
- (210) **242376** (220) 2001 10 31
(731) Popławski Krzysztof, Białystok
(540) Dach na całe życie
(511)6
- (210) **242377** (220) 2001 10 31
(731) Kruk Anna KRUK Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, Wrocław
(540) kruk
(511)42
- (210) **242378** (220) 2001 10 31
(731) Kruk Anna KRUK Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, Wrocław
(540) KRUK NIERUCHOMOŚCI
(531)27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **242380** (220) 2001 10 31
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o., Wadowice
(540) rikko
(511) 30, 32, 33
- (210) **242381** (220) 2001 10 31
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o., Wadowice
(540) rico
(511) 30, 32, 33
- (210) **242382** (220) 2001 10 31
(731) RULIMPEX Spółka z o.o., Bolesławiec
(540) HEJ Ho!
(531)24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16, 30, 32, 33
- (210) **242383** (220) 2001 10 31
(731) ACM Spółka z o.o., Wrocław
(540) bergson
(511)18, 20, 22, 24, 25, 26, 28
- (210) **242384** (220) 2001 10 31
(731) Lemon Interactive Spółka z o.o., Warszawa
(540) Painkiller
(511)28
- (210) **242385** (220) 2001 10 31
(731) Lemon Interactive Spółka z o.o., Warszawa
(540) Coffee Time
(511)42

(210) 242386 (220) 2001 10 31
(731) Lemon Interactive Spółka z o.o., Warszawa
(540) STARMAGEDDON
(531) 1.1, 1.15, 26.7, 27.5, 29.1
(511) 28

(210) 242387 (220) 2001 10 31
(731) Lemon Interactive Spółka z o.o., Warszawa
(540) Lemon INTERACTIVE
(531) 5.7, 23.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 16, 28, 42

(210) 242388 (220) 2001 10 31
(731) Polska Agencja Informacyjna S.A., Warszawa
(540) PAI
(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) 242390 (220) 2001 10 31
(731) INTRANS Spółka z o.o., Janki k/Warszawy
(540) MEISTER KOCH BERGNER DAS BESTE
(531) 1.1, 24.9, 25.12, 27.5, 29.1
(511) 8, 9, 11, 14, 15, 21

(210) 242391 (220) 2001 10 31
(731) TERBUD IZOLACJE BUDOWLANE Spółka z o.o., Pruszków
(540) IZOLACJE NA BANK
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 1, 2, 4, 9, 17, 37, 42

(210) 242392 (220) 2001 10 31
(731) CONIN S.A., Warszawa
(540) NEWEST
(511) 18, 22, 35

(210) 242393 (220) 2001 10 31
(731) PTK Centertel Spółka z o.o., Warszawa
(540) IDEA optima
(531) 1.3, 24.17, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 9, 38

(210) 242394 (220) 2001 10 31
(731) PTK Centertel Spółka z o.o., Warszawa
(540) IDEA optima
(531) 1.3, 24.17, 26.11, 27.5
(511) 9, 38

(210) 242395 (220) 2001 10 31
(731) Topolewicz P., Gackowski A. TOPEX Spółka Jawna, Warszawa
(540) PREMIUMline
(531) 1.1, 24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 6, 7, 8, 9, 11, 16

(210) 242396 (220) 2001 10 31
(731) Topolewicz P., Gackowski A. TOPEX Spółka Jawna, Warszawa

(540) STANDARDline
(531) 1.1, 24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 6, 7, 8, 9, 11, 16

(210) 242397 (220) 2001 10 31
(731) Grupa Wydawnicza INFOR Spółka z o.o., Warszawa
(540) KONFERENCJA - ZMIANY I INNOWACJE W SYSTEMIE PODATKOWYM
(531) 24.17, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) 242398 (220) 2001 10 31
(731) Grupa Wydawnicza INFOR Spółka z o.o., Warszawa
(540) KONFERENCJA - SKUTECZNA WINDYKACJA NALEŻNOŚCI
(531) 20.5, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) 242399 (220) 2001 10 31
(731) C.J. INTERNATIONAL Ltd Spółka z o.o., Pruszków
(540) PST-24
(531) 27.5
(511) 39

(210) 242400 (220) 2001 10 31
(731) DRINKS UNLIMITED Spółka z o.o., Warszawa
(540) POWERVIT
(531) 1.15, 27.5
(511) 5, 32

(210) 242401 (220) 2001 10 31
(731) Mroziński Janusz MOTO CENTRUM MROZIŃSKI mcm, Wrocław
(540) mcm
(531) 27.5
(511) 12

(210) 242402 (220) 2001 10 31
(731) WERBATEX Spółka z o.o., Wadowice
(540) tealand
(511) 29, 30, 32

(210) 242403 (220) 2001 10 31
(731) Wyższa Szkoła Informatyki, Łódź
(540) WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI wsinf THE COLLEGE OF COMPUTER SCIENCE
(531) 27.5, 29.1
(511) 41, 42

(210) 242404 (220) 2001 10 31
(731) Wyższa Szkoła Informatyki, Łódź
(540) abis
(511) 41, 42

(210) **242405** (220) 2001 10 31

(731) Wyższa Szkoła Informatyki, Łódź

(540) postaw na profesjonalistów

(511)41,42

(210) **242406** (220) 2001 10 31

(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM,
Kielce

(540) Prawdziwy Majonez.Spróbuj

(511)30

(210) **242407** (220) 2001 10 31

(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM,
Kielce

(540) Prawdziwy MAJONEZ Spróbuj!

(531)11.1,19.3,26.4,27.5,29.1

(511)30

(210) **242408** (220) 2001 10 31

(731) Maciejczyk Henryk Wielobranżowe
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe MAGMA,
Suchatówka

(540) MAGMA M

(531)13.1,26.1,27.5,29.1

(511)4

(210) **242409** (220) 2001 10 31

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo
Handlowe PRIMA-BUD, Sandomierz

(540) PRIMA-BUD SANDOMIERZ

(531)24.15,27.5,29.1

(511) 19, 38, 39, 42

(210) **242410** (220) 2001 10 31

(731) Matysiak Mirosław Zakład Przemysłu
Cukierniczego IGA, Mogielnica

(540) Iga To słodkie życie !

(531)26.1,27.5,29.1

(511)30

(210)**242411** (220) 2001 10 31

(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków

(540) RICCO

(531)27.5

(511) 32

(210)242412 (220) 2001 10 31

(731) Centrum Edukacji Logistycznej Spółka z o.o.,
Poznań

(540) CEL

(531)26.1,27.5,29.1

(511)9,35,36,41,42

(210)242413 (220) 2001 10 31

(731) ABB Centrum Automatyki IT Spółka z o.o.,
Wrocław

(540) MasterX

(511)9,42

(210)242414 (220) 2001 10 31

(731) Tur-Plast Spółka z o.o., Wrocław

(540) tur piast

(511)1,8,9, 11, 12, 16,17, 19,20,21,28,40,42

(210) **242416** (220) 2001 10 31

(731) Boczek K., Solakiewicz A., Bujak W., Kawula
R., Wojnickie Zakłady Mięsne MEAT COMPANY
Spółka Jawna, Wojnicz

(540) MC MEAT COMPANY Wojnickie Zakłady
Mięsne

(531)27.5,29.1

(511)29

(210) **242417** (220) 2001 10 31

(731) Fortum Oil and Gas Oy, Espoo, FI

(540) NEXBASE

(511)4

(210) **242418** (220) 2001 10 31

(731) Autotype International Limited, Wantage, GB

(540) AUTOTYPE

(511)1,2,16,17

(210) **242419** (220) 2001 10 31

(731) SOCIETE POLONAISE DES TABACS

Spółka z o.o., Warszawa

(540) blue connexion

(531)2.9,26.1,27.5

(511)16,35,41

(210) **242420** (220) 2001 10 31

(731) Leadtek Research Inc., Taipei, TW

(540) Leadtek We Make Dreams a Reality

(531) 26.11, 27.5

(511)9

(210) **242421** (220) 2001 10 31

(731) THE "OLD BUSHMILLS" DISTILLERY

CO.LTD., Antrim, GB

(540) BLACK BUSH

(511)33

(210)**242422** (220)2001 1031

(731) THE "OLD BUSHMILLS" DISTILLERY

CO.LTD., Antrim, GB

(540) BUSHMILLS

(511)33

(210) **242423** (220) 2001 10 31

(731) Leadtek Research Inc., Taipei, TW

(540) WinFast

(531)27.5

(511)9

(210) **242424** (220) 2001 10 31
(731) Brooks Brothers, Inc(a Delaware corporation),
Nowy Jork, US
(540) BROOKS BROTHERS
(511) 9, 18, 25, 42

(210) 242425 (220) 2001 10 31
(731) ANVIL KNITWEAR, INC., Nowy Jork, US
(531) 14.7
(511) 25

(210) **242426** (220) 2001 10 31
(731) ANVIL KNITWEAR, INC., Nowy Jork, US
(540) ANVEL
(511) 25

(210) **242427** (220) 2001 10 31
(731) "MASPEX WADOWICE" Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) Rio grande
(511) 32

(210) **242428** (220) 2001 10 31
(731) Kołodziejczak Roman, Kołodziejczak Dorota,
Kołodziejczak Rita, P.P.H.U. "ACWADOR" s.c,
Prokopów
(540) acwador
(511) 6, 11, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **242429** (220) 2001 10 31
(731) Kołodziejczak Roman, Kołodziejczak Dorota,
Kołodziejczak Rita, P.P.H.U. "ACWADOR" s.c,
Prokopów
(540) ACWADOR
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 6, 11, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **242430** (220) 2001 11 02
(731) Dudziak Jarosław, "ABRA", Szczecin
(540) ROBERTA CALZE
(531) 25.1, 25.7, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 25

(210) **242431** (220) 2001 11 02
(731) "MASPEX WADOWICE" Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) riko
(511) 30, 32, 33

(210) **242432** (220) 2001 11 02
(731) "MASPEX WADOWICE" Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) ricco
(511) 30, 32, 33

(210) **242433** (220) 2001 11 02
(731) Macałka Małgorzata, Nawalaniec Marek
Andrzej, Biuro Wycen Majątkowych "Rzeczoznawca"
s.c, Kraków
(540) Biuro Wycen Majątkowych Rzeczoznawca
(531) 7.1, 27.5
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **242434** (220) 2001 11 02
(731) Śmiłowska Teresa, Śmiłowski Janusz,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
"PRINCESS", Bielsko - Biała
(540) myprincess
(511) 25

(210) **242435** (220) 2001 11 02
(731) Wcisło Maciej, Gliklich Krzysztof, "SMITH",
Katowice
(540) onboard
(511) 16, 18, 25, 28

(210) **242436** (220) 2001 11 02
(731) Przygodzki Józef, PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE "VITPOL" ZAKŁAD PRACY
CHRONIONEJ, Długa Wieś
(531) 25.12, 29.1
(511) 30

(210) **242437** (220) 2001 11 02
(731) SEKOMA S.A., Warszawa
(540) qumak sekom
(511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **242438** (220) 2001 11 02
(731) Jakubiak Bernard - Firma Handlowa
"DUKAT", Międzyzdroje
(540) JAKUB MEBLE
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 35

(210) **242439** (220) 2001 11 02
(731) "DREWPLYT", Grudziądz
(540) DREWPLYT
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 2, 19, 20, 35, 42

(210) **242440** (220) 2001 11 02
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin "DODONI", Suchedniów
(540) od dziś chodzę z mirandą
(511) 32

(210) **242441** (220) 2001 11 02
(731) PORTA MARE Spółka z o.o., Dziwnówek
(540) RÓŻA WIATRÓW PORTA MARE
(531) 1.1, 4.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 39, 41, 42

- (210) **242442** (220) 2001 11 02
(731) MIĘDZYNARODOWA GRUPA
FINANSOWA Spółka z o.o., Gorzów Wlk
(540) **mgf** MIĘDZYNARODOWA GRUPA
FINANSOWA SP. Z O.O.
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **242443** (220) 2001 11 02
(731) Meyer Violetta, Meyer Marian, Zakłady
Mięsne "VIOLA", Lniano
(540) KRÓLEWSKA
(511) 29
- (210) **242444** (220) 2001 11 02
(731) Wieteska Mariusz, Koziarek Roman, **Techmar**
Service, Szczecin
(540) TMS
(531) 25.7, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 35, 39
- (210) **242445** (220) 2001 11 02
(731) Wieteska **Mariusz**, Koziarek Roman,
P.H."TECHMAR SERVICE", Szczecin
(540) TECHMAR SERVICE
(511) 35, 39
- (210) **242446** (220) 2001 11 02
(731) Burczyński Romuald **Witold**, Wołyński Marek
Jan, p.n. "RONMARK" Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowe, Łódź
(540) AMACOM
(511) 9
- (210) **242447** (220) 2001 11 02
(731) Kisielewski Antoni Przedsiębiorstwo Owoców
i Warzyw "**STOVIT**", Stopka
(540) WSPANIAŁY TALERZ
(511) 29, 30
- (210) **242448** (220) 2001 11 02
(731) "HANPLAST" Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) HANPLAST
(511) 6, 9, 12, 20, 21, 28, 40
- (210) **242449** (220) 2001 11 02
(731) "PRASA DO DOMU" Sp. z o.o., Skórzewo
(531) 1.1, 7.1, 26.1
(511) 35, 39, 42
- (210) **242450** (220) 2001 11 02
(731) "PRASA DO DOMU" Sp. z o.o., Skórzewo
(540) prasa do domu
(511) 35, 39, 42
- (210) **242451** (220) 2001 11 02
(731) **TECHNIC INDUSTRY** Spółka z o.o.,
Trzebiatów
(540) VICTORY SPA
(531) 12.3, 24.17, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 19
- (210) **242453** (220) 2001 11 02
(731) Żmijowska **Henryka**, **ORIGO**, Poznań
(540) origo
(531) 5.3, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 37
- (210) 242454 (220) 2001 11 02
(731) "**AGREKO**" Sp. z o.o., Domaszowice
(540) AGREKO
(531) 2.9, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 31, 35, 39, 40, 42
- (210) **242455** (220) 2001 11 02
(731) "AGREKO" Sp. z o.o., Domaszowice
(540) arystokracja wśród ziemniaków
(511) 31
- (210) **242456** (220) 2001 11 02
(731) "AGREKO" Sp. z o.o., Domaszowice
(540) ziemniaki z plantacji kontrolowanych
(511) 31
- (210) **242457** (220) 2001 11 02
(731) "INSTANTINA", Żory
(540) TRADYCYJNA
(511) 30
- (210) **242458** (220) 2001 11 02
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) white & black
(531) 24.17, 25.5, 27.5, 29.1
(511) 5, 16
- (210) **242459** (220) 2001 11 02
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) black & white
(531) 24.17, 25.5, 27.5, 29.1
(511) 5, 16
- (210) **242460** (220) 2001 11 02
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) Caro.Tradycja dobrego smaku.
(511) 34
- (210) **242461** (220) 2001 11 02
(731) "PARTNER CENTER" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź

- (540) **polca**
(511) 33
(210) 242462 (220) 2001 11 02
(731) Browary Łódzkie S.A., Łódź
(540) tequiza malt liquor
(511) 32
- (210) 242463 (220) 2001 11 02
(731) Browary Łódzkie S.A., Łódź
(540) tekiza malt liquor
(511) 32
- (210) ~~242464~~ (220) 2001 11 02
(731) "PARTNER CENTER" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
(540) polca partner center
(511) 33
- (210) 242465 (220) 2001 11 02
(731) Firma Handlowa "SAOL" Sp. z o.o., Chrzanów
(540) FIRMA HANDLOWA SAOL
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 4, 30, 32, 33, 36, 39, 42
- (210) 242466 (220) 2001 11 02
(731) Zakłady Mięsne M.M.Duda sp. z o.o., Sosnowiec
(540) 1 GROSİK
(531) 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) 242467 (220) 2001 11 02
(731) Zakłady Mięsne M.M.Duda sp. z o.o., Sosnowiec
(540) SMAKOŁYKI ZA GROSIKI
(511) 29
- (210) 242468 (220) 2001 11 02
(731) Troczyńska Celina, Troczyński Marian, Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe "CELMAR", Piła
(540) ViVA
(531) 27.5, 29.1
(511) 30, 39, 42
- (210) 242471 (220) 2001 11 02
(731) Wytyk Paweł, Stachowiak Jerzy Antoni, Grygier Stanisław, Wytwórnia Lodów "WSG" Spółka Cywilna, Kościan
(540) FOCUS
(511) 30
- (210) 242473 (220) 2001 11 02
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe NORDBUD Sp. z o.o., Opoczno
(540) N NORDBUD
- (531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 19
- (210) 242474 (220) 2001 11 02
(731) PARADYŻ Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki
(540) P PARADYŻ
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 19
- (210) 242475 (220) 2001 11 02
(731) Wysocki Leszek, Tępiński Stanisław, CERAMIKA PARADYŻ Spółka Jawna, Opoczno
(540) CP CERAMIKA PARADYŻ
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 19
- (210) 242476 (220) 2001 11 02
(731) Zakład Przetwórstwa Spożywczego HOME FOOD GORCZYN, Gorczyn
(540) Home Food Gorczyn
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 29, 32
- (210) 242477 (220) 2001 11 02
(731) Zakład Przetwórstwa Spożywczego HOME FOOD GORCZYN, Gorczyn
(540) OWOMOC
(531) 27.5, 29.1
(511) 29, 32
- (210) 242478 (220) 2001 11 02
(731) Zakład Przetwórstwa Spożywczego HOME FOOD GORCZYN, Gorczyn
(540) Profesor ZDRÓWKO
(531) 2.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 32
- (210) 242479 (220) 2001 11 02
(731) Baraniecka Jadwiga Janina, "OPIUM", Szczecin
(540) OPIUM
(511) 25, 35
- (210) 242480 (220) 2001 11 02
(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom
(531) 19.1 (przestrzenny)
(511) 3
- (210) 242481 (220) 2001 11 02
(731) SAB ALLIANCE Sp. z o.o., Radom
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511) 3
- (210) 242482 (220) 2001 11 02
(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom
(531) 19.8 (przestrzenny)
(511) 3

(210) **242483** (220) **2001 11 02**

(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom

(531) 19.8 (przestrzenny)

(511)3

(210) **242484** (220) 2001 11 02

(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom

(531) 19.7 (przestrzenny)

(511)3

(210) **242485** (220) 2001 11 02

(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom

(531) 19.7 (przestrzenny)

(511)3

(210) **242486** (220) 2001 11 02

(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom

(531) 19.7, 29.1 (przestrzenny)

(511)3

(210) **242487** (220) 2001 11 02

(731) "PLAS" Sp. z o.o., Warszawa

(540) PLAS

(531)27.5,29.1

(511)35,41

(210) **242489** (220) 2001 11 02

(731) Apple Computer, Inc." Cupertino, US

(540) **IBOOK**

(511)9

(210) **242490** (220) **2001 11 02**

(731) American Home Products Corporation

(a Delaware corporation), Madison, US

(540) FEMHEALTH

(511)5

(210)242491 (220) **2001 11 02**

(731) Bosch Robert GmbH, **Stuttgart**, DE

(540) miniPOWER

(511)9,11,37

(210) **242492** (220) 2001 11 04

(731) Nukari Chaban KRISTINA TEX, **Sękocin**

Stary

(540) KRISTINA TEX

(531) 9.1, 27.5, 29.1

(511)23,35

(210) **242493** (220) 2001 11 04

(731) Wytwórnia Klejów i zapraw Budowlanych

ATLAS Ciupiński i wspólnicy spółka jawna, Łódź

(540) gipsar big

(511)2,3,19

(210) 242494 (220) 2001 11 05

(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce

(540) trakt

(511) **19**

(210) **242495** (220) 2001 11 05

(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce

(540) direkt

(511)19

(210) **242496** (220) 2001 11 05

(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce

(540) aleja

(511)19

(210) 242497 (220) 2001 11 05

(731) PIA PIASECKI BRUK S.A., Kielce

(540) bruk świętokrzyski

(511)19

(210) **242498** (220) 2001 11 05

(731) Gusta Krzysztof PPHU GUST-POL, Łódź

(540) SUPER FIX CYJANOPANOWY GUST POL

(531)26.4,27.5,29.1

(511)

(210) **242499** (220) **2001 11 05**

(731) Gusta Krzysztof PPHU GUST-POL, Łódź

(540) SUPER FIX CYJANOPANOWY GUST POL

(531)26.4,27.5,29.1

(511)

(210) **242500** (220) 2001 11 05

(731) Gusta Krzysztof PPHU GUST-POL, Łódź

(540) SUPER FIX GUST POL

(531)26.4,27.5,29.1

(511)

(210) **242501** (220) 2001 11 05

(731) Gusta Krzysztof PPHU GUST-POL, Łódź

(540) SUPER FIX CYJANOAKRYLOWY GUST POL

(531)26.4,27.5,29.1

(511)

(210) **242502** (220) 2001 11 05

(731) Gusta Krzysztof PPHU GUST-POL, Łódź

(540) SUPER FIX CYJANOAKRYLOWY GUST POL

(531)26.4,27.5,29.1

(511)

(210) **242503** (220) 2001 11 05

(731) AGREKO Spółka z o.o., Domaszowice

(540) AGREKO POLAND Ziemiaki z plantacji kontrolowanych

(531) 1.17, 5.3, 5.9, 26.1, 26.4, 27.5, 27.7, 29.1

(511)31,39

(210) **242504** (220) 2001 11 05
(731) Klimczak Henryk HEN - LOK Ośrodek
Szkolenia Zawodowego Kierowców, Olsztyn
(540) HEN LOK
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 39, 41

(210) **242505** (220) 2001 11 05
(731) Żabczyński Dariusz, Kwiatek Robert I.D.A.
STUDIO Spółka Cywilna, Chorzów
(540) Blackbook
(531) 27.5
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **242506** (220) 2001 11 05
(731) Urząd Marszałkowski Województwa
Dolnośląskiego, Wrocław
(531) 25.5, 26.2
(511) 35, 41

(210) **242507** (220) 2001 11 05
(731) "MATUSEWICZ" - BUDOWA MASZYN
Spółka Jawna, Ubocze
(540) Matusiewicz ROK ZAŁ. 1993
(531) 26.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 6, 7, 11, 17, 35, 40, 42

(210) **242508** (220) 2001 11 05
(731) "MATUSEWICZ" - BUDOWA MASZYN
Spółka Jawna, Ubocze
(540) m
(531) 26.3, 27.5, 29.1
(511) 1, 6, 7, 11, 17, 35, 40, 42

(210) **242509** (220) 2001 11 05
(731) Michalak Wanda, Michalak Bolesław
Przetwórstwo Ryb Produkcyjne MORS, Bydliń
(540) MORS po góralsku
(531) 26.1, 26.3, 27.5
(511) 29

(210) **242510** (220) 2001 11 05
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsa BASO Spółka
z o.o. Zakład Pracy Chronionej, Olkusz
(540) saperski
(511) 29

(210) 242511 (220) 2001 11 05
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsa BASO Spółka
z o.o. Zakład Pracy Chronionej, Olkusz
(540) słoikowa
(511) 29

(210) 242512 (220) 2001 11 05
(731) Jerzakowski Wojciech Firma
Ogólnobudowlana DEKBUD, Skierszewo
(540) DEKBUD ROK ZAŁ. 1987

(531) 7.3, 27.5, 29.1
(511) 35, 37, 39, 42

(210) **242513** (220) 2001 11 05
(731) Hurtownia Farmaceutyczna MEDICARE
Spółka z o.o., Katowice
(540) Medicare Hurtownia Farmaceutyczna
(531) 26.3, 26.4, 26.7, 27.5
(511) 5, 36, 42

(210) **242514** (220) 2001 11 05
(731) Terbud Izolacje Budowlane Spółka z o.o.,
Pruszków
(540) terbud
(511) 1, 2, 4, 9, 17, 37, 42

(210) **242515** (220) 2001 11 05
(731) Flis Mariusz, Flis Agnieszka Zakład Produkcji
Cukierniczej FLIS Zakład Pracy Chronionej, Kuranów
(540) FLiS HaPPy Wafelki MLECZNE
(531) 8.1, 11.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **242516** (220) 2001 11 05
(731) Flis Mariusz, Flis Agnieszka Zakład Produkcji
Cukierniczej FLIS Zakład Pracy Chronionej, Kuranów
(540) FLiS HaPPy Rurka nadziewana
ORZECHOWA
(531) 5.3, 5.7, 8.1, 11.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **242517** (220) 2001 11 05
(731) Flis Mariusz, Flis Agnieszka Zakład
Produkcji Cukierniczej Zakład Pracy Chronionej,
Kuranów
(540) FLiS HaPPy Wafelki KAKAOWE
(531) 8.1, 11.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 30

(210) **242518** (220) 2001 11 05
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) gazeta metro
(511) 42

(210) **242519** (220) 2001 11 05
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) metro w warszawie
(511) 42

(210) **242520** (220) 2001 11 05
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama
(531) 2.3, 8.1, 8.3, 19.3, 26.1, 27.5, 29.1
(przestrzenny)
(511) 29

- (210) **242521** (220) 2001 11 05
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama
(531) 2.3, 8.1, 8.3, 19.3, **26.1, 27.5, 29.1**
(przestrzenny)
(511)29
- (210) **242522** (220) 2001 11 05
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama
(531) 2.3, 8.1, **8.3, 19.3, 26.1, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242523** (220) 2001 11 05
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama
(531) 2.3, 8.1, 8.3, 19.3, **26.1, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **242524** (220) 2001 11 05
(731) HEM CORPORATION, **Mumbai**, IN
(540) HEM
(531)26.1,27.5
(511)3
- (210) **242527** (220) 2001 11 05
(731) AT&T Corp.(a New York Corporation), Nowy Jork, US
(531) **26.11, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)38,42
- (210) **242528** (220) 2001 11 05
(731) Computer Associates **Think, Inc., Islandia**, US
(540) CLEVERPATH
(511)9
- (210) **242529** (220) 2001 11 05
(731) AT&T Corp.(a New Corporation), Nowy Jork, US
(540) AT&T
(531) **24.17, 26.11, 26.15, 27.5, 29.1**
(511)38,42
- (210) **242530** (220) 2001 11 05
(731) Gusta Krzysztof, PPHU "GUST - POL", Łódź
(540) SUPER GLUE SEKUNDKA GUST POL
(531)17.1,26.4,27.5,29.1
(511)1,3,6,16,20,21
- (210) **242531** (220) 2001 11 05
(731) Gusta Krzysztof PPHU "GUST-POL", Łódź
(540) SUPER GLUE SEKUNDA GUST POL
(531)17.1,26.4,27.5,29.1
(511)1,3,6,16,20,21
- (210) **242532** (220) 2001 11 05
(731) Gusta Krzysztof, PPHU "GUST - POL", Łódź
(540) BŁYSKAWICA GUST POL
(531) 1.15, 24.15, 26.4, 27.5, 29.1
(511)1,3,6, 16,20,21
- (210) **242533** (220) 2001 11 05
(731) Zakłady Mięsne "**Pamso**" SA, Pabianice
(540) Zakłady Mięsne Pamso **S.A.1931 PABIANICE**
(531)3.4,5.3,26.1,27.5,29.1
(511)29,30,35,40,42
- (210) **242534** (220) 2001 11 05
(731) Johs.Oswaldowski Sp. z o.o. Fabryka Octu i Musztardy, Wałbrzych
(540) OCET Kulinarny spirytusowy PRODUKT POLSKI **ESSIL**
(531) **1.3, 5.7, 5.9, 9.1, 26.4, 27.5, 29.1**
(511)30

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 201076	DELICIA	05	754488	pi.tres.catorce	
2R 208883	Trennol			CFE: 24.17, 27.05	18,25,28
	CFE: 26.04, 27.05	29,30	762846	ELWOOD	25
2R 250219	A FERLAM	01,11, 17, 22, 23, 24, 25,27	766520	urnmet	
				CFE: 27.05	09, 11, 36, 38
2R 252800	WEBER		768296	FILTRAX	09,42
	CFE: 26.04, 27.05	09	770138	FRETTE	03, 04, 08, 18, 21, 24, 25, 27, 35, 42
R 342224	Molinea	24,25			
R 351364	CARBAICAR	01	771936	Atos Origin	
R 368056	RECTOCAPS	05		CFE: 03.09, 27.05	38
R 377495	marks-3zet		772373	Amai	
	CFE: 26.01, 27.01, 27.05, 27.07	16		CFE: 25.03, 27.05	03
R 386348	SAACKE		774492	SAINT SPRINGS	32
	CFE: 25.03, 27.05	07,09,11	774493	CFE: 28.05	32
R 388253	JANSEN	01,02,03, 04, 16	774496	TANGFASTICS	30
R 403369	SONDALIS	05 29,30	774497	POP TIPS	
R 405172	PATRICIA MILTON	03		CFE: 26.04, 27.05	30
R 437591	KWS		774498	WATER PEARL	03
	CFE: 01.03, 18.07, 26.07, 29.01	31	774499	ZWILLING	08, 16,21
R 442777	Omnifix	05	774500	accent-line	07, 09, 11
R 444318	W		774501	SIEMENS Global network of innovation	02, 07, 09, 10, 11, 12,14,16,35,36, 37,38,39,41,42
R 457167	BUREZ	01,02			16,18,36,37,42
478727	Moliform	05	774502	IMMORENT	35, 39, 42
479179	MENALIND	05	774503	WOW	35,41,42
484737	MOLICARE	05	774506	LIPLIFTER	
489888	MELAICAR	01	774507	INTEGRATED ADVISORY GROUP IAG INTERNATIONAL	
501194	ET01LE D'OR			CFE: 27.05	35,36,42
	CFE: 01.01, 06.19, 27.05	29	774509	CFE: 24.17	29,30
503193	JBR ADVENTURE	34	774514	ALUCE	11,20,21
517076	GAMESYSTEM C		774518	unipap	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 37, 42		CFE: 27.05	39, 40, 42
547280	MOLIMED	05	774523	MESAGRAN-FALK	05
549682	TH4 S SOGEVAL		774530	OFF	
	CFE: 03.11, 24.13, 25.03, 26.04, 27.03	05		CFE: 25.01, 27.05	29,30,31,32,33
R 554294	KILLER LOOP	25	774531	ON	
562861	masterwood			CFE: 25.01, 27.05	29,30,31,32,33
	CFE: 26.01, 26.07, 26.11, 27.05	07	774536	DANOPROX	
563099	MEDICOMP	05	774537	Fast AMERICAN BLEND	
570889	SICAS	09,42		CFE: 04.05, 25.01, 27.05, 29.01	34
571146	STEIN HEURTEY	11	774538	Chocoriginals	30
R 573043	SWISS BASICS BY JUVENA	03	774540	PROCA	09,16,35,37,41,42
R 579732	EasySign	09,42	774541	HONY	30
605942	TELERGON, S.A.	07 09,12	774554	MASTER-LIGNE	19,21
620864	LIFT		774555	MASTER-CARRE	19,21
	CFE: 25.05, 26.04, 26.15, 27.05	16, 35,42	774556	MASTER-P01NT	19,21
670450	Tabex		774560	BLUE PLANET	03
	CFE: 27.05	05	774562	CC twenty-four 7	
674251	DOCKERS	16,30,32,33		CFE: 27.05, 27.07, 29.01	03,14,18,25
677090	CROSSPURE	01	774563	NOBUSAN	05
687354	SISIS-SunRise	09,42	774565	CFE: 28.05	30
726724	ZOMAREX	05	774566	DRIVETRONIC	12
740089	ZIPTIP	10	774567	LIRICA	12
753601	SMART WEBMOVE	07,09, 12, 35, 36, 37,38, 39, 41,42	774574	GALLUS. WHAT A MAN WANTS.	25

774575	LINEA ROSSA	12	774689	JENBACHER	
774580	VELKOPOPOVICKY Kozel			CFE: 26.05, 27.05	07,09
	CFE: 03.04, 11.03, 27.01, 27.05	32	774693	AMERLOCK	02
774581	OSRAM		774697	SUGGESTIONS	30
	CFE: 27.05, 29.01	07, 09, 10, 11, 12, 25, 28, 35, 37, 42	774698	V8	
774582	NARDO	12, 28, 37		CFE: 26.07, 26.11, 27.05, 27.07	34
774583	ISTAF	25, 28, 41	774705	OXALIS	05
774584	SYNCO	09	774708	FOX GROVE	33
774587	B		774712	DELPHIN	08
	CFE: 04.05, 11.03, 26.02, 27.05, 29.01	33	774713	POLYFLEX	05
774591	CHANNONE	03, 14, 18	774714	DAB professional	35, 36, 38, 41, 42
774592	KERATECT	11, 20	774716	DAB bank	35, 36, 38, 41, 42
774597	EnergyMeterCare	09, 35, 36, 42	774721	Vino Rosso	31
774598	EnergyRevenueCare	09 35, 36, 37, 42	774722	ComTelco	
774599	PRACTICAL WORLD			CFE: 27.05, 29.01	38, 42
	CFE: 01.05, 27.05	35 37, 41, 42	774723	INNOTRANS	10
774600	CARPE DIEM	05 30 32, 41, 42	774726	FIBERCOMM	35, 41
774604	ROUTE DU RHUM	09, 12, 16, 25, 35, 38, 39, 41	774727	ONE SOLUTION	42
774605	HARLEQUIN	30	774730	e.g.o.c.o.u.t.o.u.r.e	16, 25, 35
774606	CURE		774731	Tc Tomorrow's classic	
	CFE: 26.03, 27.05	42		CFE: 26.02, 27.05	16, 25, 35
774609	ENDUIALO	02	774739	MHP	09, 38
774614	PACIS	09	774742	SOLESALI	29, 30, 31
774616	ZEIGEN		774750	giga sport	
	CFE: 26.13, 27.05	25		CFE: 04.05, 27.05	18, 25, 28
774620	DIRECTPOWERMAG	09, 11, 42	774752	GEBECON	07, 26, 38
774621	CEFASEL	05	774753	CHAVEZ HANDMADE LEATHER 6, 18, 35	
774622	ECO MUNDO		774756	Fonher sa	
	CFE: 27.03, 27.05	28		CFE: 26.01, 27.05	07
774623	GRANS MURALLES	33	774758	FOAMFRAX	01, 17
774626	TOPPER		774760	MODIX	06
	CFE: 28.05	25	774763	Yves Delorme	
774627	Umanis			CFE: 03.07, 27.05	03
	CFE: 02.09, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 38, 41, 42	774767	Quorn	
774629	SEDOFLUID	03, 05		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	16, 29, 30, 42
774630	WEBLOG		774770	PHAETON	12, 28, 37
	CFE: 01.13, 27.05	35, 38, 39, 42	774778	CFE: 03.01	09
774634	GLUCONLINE	10, 42	774779	AGATHA	09
774635		32, 33	774783	iFD	
774636	I-DMS	10, 42		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	35, 42
774638	PR01NDAP	05	774787	FERTIBAQ	
774639	HAPPYLAND	29, 30, 32, 33		CFE: 25.03, 27.05	01
774642	KOLINSKA	05, 29, 30, 32	774788	Onduline	
774645	LIPOELASTIC	10, 24		CFE: 04.05, 29.01	17, 19, 37
774646	What are you made of?	09, 14	774789	KERCAN	
774651	PITMAN CLUB			CFE: 24.15	31
	CFE: 19.07, 29.01	33	774792	Alto di Bellano	33
774652	+ PLUS Select		774794	ANEW ULTIMATE	03
	CFE: 24.17, 27.05	05, 32, 33	774797	CALCIBON	05, 10
774655	NUI TEA	20, 24, 25, 35, 38	774798	TRIPLE-A-CASINO	09, 35 38, 41, 42
774659	SACHEM	09	774802	STERIDINE	03, 05
774667	OPTIWASH	07, 11, 12	774803	PRESTONETT	02, 19
774668	its.on	09, 35, 37, 38, 42	774806	TONIQUE VEGETAL LEHNING	05
774679	CREATING BETTER FUTURES	35, 36, 38	774807	QUALITY SWISS	
774682	LASER PROMO	16		CFE: 26.02, 26.07, 27.05	29
774685	VERIAN	05	774808	SWITZERLAND	
774686	MULTI SPORT			CFE: 26.02, 26.07, 27.05	29
	CFE: 26.07, 26.15, 27.05 29.01	09, 35	774811	G-Brace	
774687	HomeRF			CFE: 26.04, 27.05	09
	CFE: 07.01, 27.05	09, 35, 38	774813	Roco	
				CFE: 03.07, 25.01, 27.05	29, 30, 31, 32
			774819	ICE GLIDER	
				CFE: 01.15, 27.05, 29.01	09, 18, 25, 28
			774820	GEWEDUR	19

774823	HULA LOOP	30	774917	LTB!	
774824	CFE: 25.07, 26.11	09, 18, 25		CFE: 24.17, 26.04, 27.05, 29.01	25
774827	AKTIV +		774921	4000	06
	CFE: 20.05, 24.17, 27.05	07, 11, 12	774935	CFE: 19.07	30
774833	NACRES FRAICHES	03	774946	PURE ZONE	03
774835	PETROFAST	06, 17, 37	774950	WEBSTER COMPLI	10
774841	AEROC	07, 19	774952	BAUXSOL	01., 40, 42
774848	MY HOME		774953	CELINE	
	CFE: 01.01, 04.05, 07.01, 27.05, 29.01	09		CFE: 26.04, 27.05	03
774850	AMPHORA		774955	REPAIR EXPRESS Power Putty	
	CFE: 04.02, 19.09, 24.09, 25.01, 27.05	34		CFE: 07.03, 25.01, 27.05, 29.01	01, 16., 17, 19
774852	LUMAX	01, 05	774957	PURICAIRE	03, 05, 11
774854	GELMOR	05	774958	WINHOUSE	
774855	Danissimo			CFE: 27.05, 29.01	06, 17, 19, 20
	CFE: 27.05, 29.01	29, 30, 32	774963	Adrien Romet	33
774857	ZOSTATIN	05	774968	BARILLA PASSIONI ITALIANE	29, 30
774858	shoptec HUWIL		774973	SENSOTEC	08
	CFE: 24.17, 26.04, 27.05	06, 20, 37	774974	RISPOLEPT CONSTA	05
774860	TOUCH DESIGN	12, 40, 42	774977	CombiTex	17, 23
774866	BOULOBUTUS	28	774979	LMV	
774870	S2			CFE: 27.05, 29.01	16., 40, 42
	CFE: 27.05, 27.07	09	774982	Deutsche Everlite	06, 19
774871	Bosco Cafe		774983	OMNILUX	09, 11
	CFE: 05.07, 27.05	30, 35, 42	774984	FROGGIES	03
774875	BACARDI	09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 34	774985	WIN worldwide independent network	
774876	ATTORNO	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42		CFE: 26.07, 27.05	39
774878	Intorno	09, 35, 36, 38, 41, 42	774986	Colchicum-Dispert	05
774881	ExperTeam		774989	Libel	
	CFE: 26.03, 27.05	35, 41, 42		CFE: 26.02, 27.05	06., 07., 11, 19
774882	AIRVOLUTION	05, 09, 16, 35, 38, 41, 42	774992	Andre Vonnier	33
774883	FIAT STILO forward thinking		774993	FruchtPuri	29, 30
	CFE: 26.03, 27.05	12, 35, 41	774996	SofTecs	21
774886	NEXTRA		774998	Evolution	07
	CFE: 26.04, 27.05	36	774999	Softex	21
774888	LIMMI		775001	BALIZZA	
	CFE: 01.03, 26.04, 27.05	29, 30, 32		CFE: 26.04, 27.05	25
774891	TRIGEN	05, 16	775002	KIDDY LOOP	16, 18
774892	WORLDDLX		775003	TRISSER	33
	CFE: 27.05	09, 38, 42	775009	ECLIPSE	
774896	CFE: 28.05	05, 29		CFE: 01.03, 26.04, 27.05	35, 41
774898	BOZITA	31	775010	NUTRICIA preOp	
774899	Planet energy	35, 39, 40, 42		CFE: 27.05	05
774900	BARICAT	05	775011	b Blue Disc	
774901	JIKA			CFE: 26.02, 27.05	09
	CFE: 27.01, 27.05	11, 17, 19, 20, 21, 37	775015	STREAMIUM	09
774907	FRUIT FORCE	29, 30, 32	775016	FORCES OF NATURE	03
774908	ELCO	06, 07, 09, 11, 17, 37, 42	775017	TAKATA-PETRI	09, 12
774909	POLATDEMIR		775018	Lorelei centro benessere	
	CFE: 25.03, 27.05	25, 35		CFE: 26.01, 27.05	03, 05, 10, 41, 42
774910	GREENSTAR	16, 31	775019	IANUA	
774911	VERO	06, 11, 20, 21		CFE: 26.15, 27.05	07, 42
774912	ECOPUMP	07, 09	775022	CRISTALLIQUES	03
774913	CFE: 20.05, 26.04, 29.01	01, 16, 17, 19	775023	INFRASOLEIL	03
774914	CFE: 19.07, 29.01	01, 16, 20	775024	VITALUMIERE	03
774915	SUEZ		775025	EXTRACILS CHANEL	03
	CFE: 27.05	04, 09, 11, 19, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42	775028	Aslavital	03
			775031	M	
				CFE: 25.01, 27.05, 29.01	09, 11, 15
			775034	CFE: 26.04, 26.11	09, 35, 38, 41, 42
			775036	ALPHA	07, 12
			775039	ASTOR	03
			775044	Stream-Wehr	07, 11
			775048	TATTOO	32, 33

775049	FRONTERA AVENUE	12	775153	degussa.	
775050	FRONTERA STYLE	12		CFE: 24.17, 27.05, 29.01	01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 14, 16, 17, 19, 21, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 42
775054	TRIFORCE	05, 31	775154	GENESYS	11, 37
775063	Combinance		775157	LUBOTRAXX	01, 03, 04
	CFE: 27.05	35, 36	775158	P3-deta	01, 03, 05
775064	ARTIC	09	775159	P3-lubotraxx	01, 03, 04
775067	DEX		775160		
	CFE: 24.13, 27.05	25		CFE: 19.03, 29.01	03, 21
775068	ZAVIA	05	775162		
775069	VAN AAKEN SMARTCHIPS	07, 09, 42		CFE: 26.01, 26.03, 29.01	09, 35, 38, 41
775072	VAUCHER	09, 14	775164	TOMSTER	18, 25, 28
775075	Kom		775166	Fiorenudo	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	25		CFE: 27.05	25
775076	BOS		775168		
	CFE: 26.01, 27.05	12		CFE: 26.02, 26.11, 29.01	05
775077					
	CFE: 26.01, 26.11, 27.05	12, 35	775181	PROLOGY	09, 12, 37
775078	NATURE GRILL NATUR GRILL	04, 21, 31	775184	BOOSLEY	
775086	CELINE			CFE: 27.05	03, 09, 18, 25
	CFE: 26.04, 27.05	03	775185	LE VIN DES R01S LE R01 DES VINS	
775088	EM EUROMODA collection			Château Gruaud Larose	
	CFE: 25.01, 26.04, 27.05	25, 35, 39, 40, 42		CFE: 24.01, 24.09, 25.01, 27.05	33
775089	BOOK'1		775187	SPIRIT X CHANGE	
	CFE: 27.05, 27.07	16 35, 38, 39, 41, 42		CFE: 26.11, 27.05	16, 33, 36, 38
775091	5th Avenue	18, 25	775188	UBLO	12
775095	SCARVER	12, 25, 28	775189	UELZENA	05, 29, 30, 31, 32, 33
775102	CLEAN WAY	09, 16, 36, 37, 40	775190	UNLIMITED.DSM	01, 02, 03, 04, 05, 17, 19, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32, 33, 42
775104	HEALTHGATE				
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01	44	775192	GLP	
775106	PuMET	01 04, 06, 40		CFE: 26.04, 27.05	06
775109	for free		775196	TUMADOR YAKAMIAM	30
	CFE: 26.03, 27.05	05, 16	775198	OFFIS Life	
775115	XX BY MEXX	18, 25		CFE: 27.05, 29.01	03, 07, 08, 09, 16, 20, 21
775118	ilSA		775199	CONNEXITY	
	CFE: 27.05	09 11, 20, 21		CFE: 27.01, 27.03, 27.05, 29.01	09, 42
775119	asd		775200	FlexRail	12
	CFE: 27.05	25, 35	775202	FlexLoad	12
775121	UPM Eco	16	775207	PROCAR	01
775122	speedw@y-DSL		775210	ICOM	09
	CFE: 24.17, 27.05	37, 38, 42	775211	CalcLock	01, 03
775127	MEMOIRE D'HOMME	03	775214	CalcMagnet	01, 03
775129	BIRDOUT	06, 09, 19	775215	V S T F	
775130	Folli Follie			CFE: 26.03, 26.04, 27.05, 29.01	06
	CFE: 27.05	14, 18	775217	R I B S	
775131	VAN AAKEN SMARTBOX	07, 09, 42		CFE: 26.03, 26.04, 27.05, 29.01	06
775133	BUSCH		775218	STF	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	37, 42		CFE: 26.03, 26.04, 27.05, 29.01	06
775135	DOG EXCLUSIVE		775223	ADVENTURER SPORTS	
	CFE: 03.01, 26.04, 27.05	20, 28, 31		CFE: 26.03, 27.05	18
775137	AQUAGENIC	08	775232	DEVA BM	06, 07, 17
775138	PRENESSA	05	775233	BM	06, 07, 17
775140	PET EXCLUSIVE		775235	SNOWTIME	09, 25, 28, 36, 38, 39, 41, 42
	CFE: 03.05, 26.04, 27.05	20, 28, 31	775236	CITYQUARTZ	06, 11, 20
775141	DARVIL		775237	NATURE SENSIBILITE	
	CFE: 24.09, 27.05, 29.01	14		CFE: 05.01, 07.03, 26.01, 27.05, 29.01	03, 29, 30
775144	PEARLENE		775238	already there.	
	CFE: 14.01, 27.05	01, 02, 17, 42		CFE: 03.05, 27.05	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
775145	OM				
	CFE: 27.01, 27.05	18			
775146	Marino Orlandi				
	CFE: 27.05	18			
775147	PROSTEIN	19 37, 39, 40, 42			
775148	SOLVUS	35, 36, 37, 38, 41			
775152	ANDERSWELT	35, 38, 41, 42			

775248	Arnolds		775295	HABASIT CLEANLINE	07
	CFE: 27.05	16,25 30, 35, 43	775297	Tiger tec	
775250	CFE: 27.01	03, 14, 18		CFE: 26.01, 27.05	07
775251	Bacardi		775301	BUSINESS TOOL	08
	CFE: 27.05	33	775302	Elys	
775253	SNOWTIME			CFE: 26.01, 27.05	35,42
	CFE: 25.03, 27.05	09, 25, 28, 36, 38, 39, 41,42	775303	PIACERE Vismara	
775254	innergy	05, 30, 32		CFE: 05.03, 25.01, 26.04, 27.05, 29.01	29, 30, 33
775255	aturn		775307	PHOTOHUB	09
	CFE: 27.05	07, 08, 09, 11, 21	775316	SUNLIFE	32
775256	CFE: 26.07	05, 30, 32	775319	Silumin-Kappa	06, 16, 42
775257	CLUB CREATION NIEMANN		775321	Silumin-Gamma	06, 16, 42
	CFE: 26.04, 27.05	24,27	775325	structube Design	
775259	FINLANDIA			CFE: 27.05	06
	CFE: 03.04, 26.04, 27.05	30	775332	ETRALI	09, 38, 42
775260	ARCHIVISTA		775341	stand audio	
	CFE: 16.01, 20.05, 27.05	09, 16, 37, 41, 42		CFE: 26.04, 27.05	20,42
775261	ACHAT pharma S.R.O.		775345	DOXYVAL	05
	CFE: 01.15, 25.03, 26.01, 27.05, 29.01	05	775347	APS	01, 16, 40
775267	INVESTOR VILLAGE		775349	CIR food	
	CFE: 07.01, 26.02, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41,42		CFE: 26.04, 27.05	03, 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 41, 42
775268	DIVERSITY	03	775355	PRACETAM	05
775270	THE TOUCH OF MESSAGING	09	775356	MAGIC AXESS	09, 36, 38
775271	DEUTSCHE SOLAR	01	775366	LADARTOME	10
775280	GEHE	01, 03, 05, 08, 09, 10, 11, 16, 21, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 41,42	775371	OMEGA	
				CFE: 28.07	09
775285	Photonamic	05	775372	CFE: 26.01, 26.02, 26.03	16
775288	TEXYLOOP	01,40	775373	VANITY	35,38,42
775294	DATASPACE	12	775381	AMOXIVAL	05
			775383	SAVOCEL	05

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	15
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	24
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	44
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	45
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	48
DZIAŁ G	FIZYKA	55
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	60

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	66
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	69
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	71
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	74
DZIAŁ G	FIZYKA	75

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	76
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	77
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE	78
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.	135

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	138
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	169