

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. 488/2002

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 12 sierpnia 2002 r.

Nr 17 (747) 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
- (2 3) - dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (3 1) - numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (5 1) - 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
- (6 1) - 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 litero-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST 16):

- 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. WYNALAZKI

DZIAŁA

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

AI (21) 352085 (22)2002 02 07 7(51) A01H 4/00

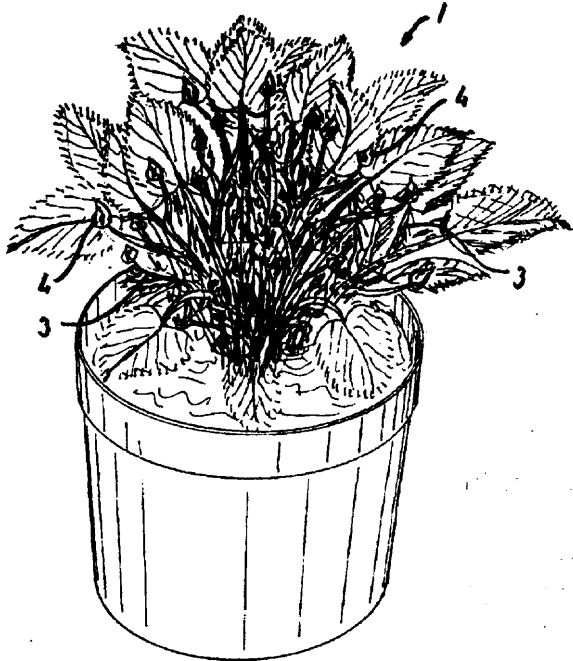
(31) 01 01 102957 (32) 2001 02 08 (33) EP

(71) Gartneriet PKM ApS, Odense, DK

(72) Jensen Gert Kim

(54) **Rozmnażanie roślin z rodzaju Dzwonek (Campanula)**

(57) Wynalazek dotyczy metody przemysłowego rozmnażania roślin należących do rodzaju Dzwonek (Campanula), formujących rozetkę. Poprzez traktowanie rośliny rodzicielskiej (1) wysoką dawką hormonu roślinnego należącego do giberelin indukowany jest wzrost pąków z wierzchołków wzrostu (3). Otrzymane pędy (4) pobierane są jako sadzonki, które są wysadzane w podłożu do wzrostu nowej rośliny identycznej z rodzicielską.
(9 zastrzeżeń)



AI (21) 352086 (22) 2002 02 07 7(51) A01H 5/02

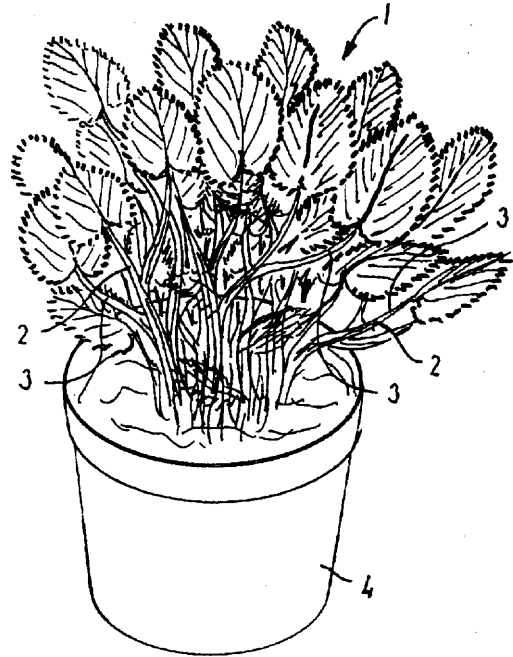
(31) 01 01102959 (32) 2001 02 08 (33) EP

(71) Gartneriet PKM ApS, Odense, DK

(72) Jensen Gert Kim

(54) **Regulowanie pokroju roślin z rodzaju Dzwonek (Campanula)**

(57) Wynalazek dotyczy metody regulowania pokroju rośliny Dzwonka (1). Poprzez traktowanie roślin kwasem 2-chloroetylofosfonowym pod koniec okresu wzrostu wegetatywnego pokrój staje się pionowy i bardziej rozłożysty.
(8 zastrzeżeń)



AI (21)352035 (22)20020205 7(51)A01K 1/02

(31)01 0101504 (32)200102 05 (33) FR

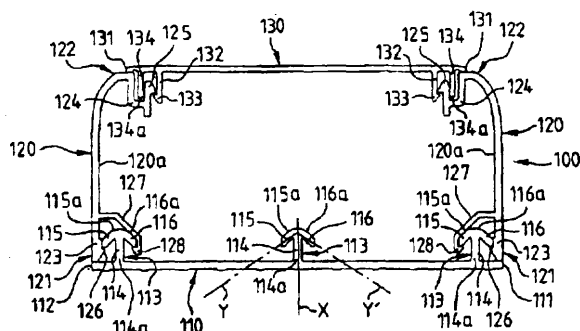
(71) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR

(72) Jadaud Alain, Decore Bertrand, Gautier Bruno

(54) **Korytko składane**

(57) Wynalazek dotyczy składanego korytka (100), zawierającego podstawę, utworzoną przez połączenie dna (110) i co najmniej jednej ścianki wzdłużnej (120) za pomocą elementów łączących współpracujących ze sobą.

Dno (110) ma żeberko wzdłużne (113), mające przekrój ogólnie w kształcie litery T z nóżką (114) i dwoma ramionami (115, 116) wychylonymi w stosunku do nóżki (114) w kierunku swojej stopki (114a). Ramiona (115, 116) mają profile zakrzywione, które łączą się w sposób ciągły na wierzchołku żeberka wzdłużnego tak, że tworzą powierzchnię wypukłą (115a, 116a), skierowaną w kierunku przeciwnym do stopki żeberka wzdłużnego, ścianka wzdłużna zawiera na wolnym końcu (121) uchwyt mający dwa ramiona (127, 123), niosące na wolnym końcu ząbek zatraskowy (128, 126). Co najmniej jedno z tych ramion jest odkształcalne elastycznie, aby umożliwić zatrzaśnięcie uchwytu na ramionach. Powierzchnia wypukła, utworzona przez ramiona, tworzy podczas układania ścianki wzdłużnej na dnie podstawy powierzchnię rozpierającą ramiona uchwytu, powodując odkształcenie co najmniej jednego z tych ramion i ułatwiając zatrzaśnięcie ramion uchwytu na ramionach żeberka wzdłużnego.
(14 zastrzeżeń)



A1 (21)352036 (22)20020205 7(51)A01K 1/02

(31)01 0101501 (32)200102 05 (33) FR

(71) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR

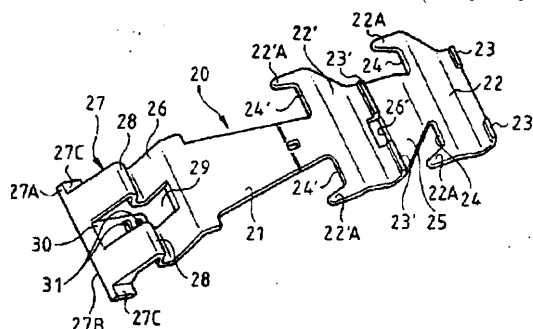
(72) Jadaud Alain, Gautier Bruno

(54) Osprzęt dla korytka i zespół, zawierający podstawę korytka i taki osprzęt

(57) Wynalazek dotyczy osprzętu (20) dla korytka zawierającego korpus (21) wyposażony, na co najmniej jednym swoim końcu (26) w elementy mocujące, za pomocą których może on łączyć się miejscowo ze ścianką wzdłużną podstawy korytka.

Elementy mocujące zawierają łapkę (27), która może zastrząsnąć się w gnieździe ścianki i zawierają języczek poruszający (30), dołączony na wolnym końcu (27A) łapki, przy czym języczek poruszający jest dostępny z zewnątrz podstawy korytka i może być wyciągnięty w swoim kierunku wzdłużnym dla uwolnienia z gniazda wolnego końca łapki.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21)345603 (22)20010201 7(51) A01M 19/00

(71) Kocharńska-Dubas Jolanta, Jelenia Góra

(72) Giebel Jerzy, Węgorek Paweł, Dubas Jan Wiesław

(54) Preparat do odstraszania zwierzyny łownej

(57) Preparat do odstraszania zwierzyny łownej zawiera w swoim składzie alkohol, szczególnie izopropanol, w ilości 78,0-83,0 % wagowych, olej silikonowy lub wazelinowy w ilości 9,0-11,0 % wagowych, kwas masłowy 0,5-3,0 % wagowych kwas izomasłowy 0,5-3 % wagowych, ester etylowy kwasu izomasłowego 0,5-2,5 % wagowych, kwas izowalerianowy 1, 0-6, 0 wagowych, kwas tyglinowy 0,5-6,0 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)351181 (22)20011213 7(51) A01N25/02

A01N 63/00

(71) Polska Akademia Nauk Instytut Agrofizyki im.Bohdana Dobrzańskiego, Lublin

(72) Rudko Tadeusz

(54) Preparat ograniczający pęknięcie strąków roślin strączkowych i łuszczyn rzepaku oraz sposób sporządzania cieczy użytkowej

(57) Preparat w postaci roztworu wodnego zawiera 0,75 do 1,0 % skrobi, korzystnie skrobi ziemniaczanej.

Sposób sporządzania cieczy użytkowej do oprysku roślin polega na tym, że na każde 10 l cieczy użytkowej do zimnej wody, w ilości nie mniejszej niż 2 l, wysypuje się powoli 0,075 do 0,1 kg skrobi ciągle mieszając, po czym tak rozpuszczoną skrobię w wodzie podgrzewa się, ciągle mieszając, do temperatury nie niższej niż 90°C, a po uzyskaniu konsystencji żelu przerywa się podgrzewanie i dolewa zimną wodę w ilości nie mniejszej niż 2 l, po czym po wymieszaniu całą zawartość wlewa się do opryskiwacza i uzupełnia ilość wody do 10 l.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)345677 (22)20010205 7(51) A01N43/707

A01N 47/28

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(72) Al Amin Idris, Krawczyk Maria, Turowska-Biernacka Maria, Wiktorzak Anna

(54) Środek chwastobójczy

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek chwastobójczy do zwalczania miotły zbożowej i innych uciążliwych chwastów w zbożach, zawierający mieszaninę dwóch substancji czynnych: metrybuzyny /4-amino-6-tercbutylo-4,5-dihydro-3-tylotio -1,2,4-triazyn -5-onu/i izoproturonu/3-(4-izopropylotofenilo) -1,1-dimetylomocznik/ przy udziale metrybuzyny i izoproturonu w proporcji od 11 do 1 10 części wagowych w ilości od 20 do 95% wag. środka. Środek zawiera ponadto znane środki np. powierzchniowo czynne i nośniki. Znajduje zastosowanie w ochronie roślin rolniczych przed chwastami.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)352259 (22)20020215 7(51) A21D 13/08

(71) LIDER'S - 2000 Sp. z o.o., Lipiny Stare

(72) Dołęgowski Józef Artur

(54) Sposób wytwarzania ciastek ze zdobieniem i środek zdobiący do ciastek

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania ciastek ze zdobieniem i środek zdobiący do ciastek, przy czym zdobienie to może przedstawiać różnorodne obrazy i napisy.

Sposób wytwarzania ciastek ze zdobieniem polega na wytworzeniu płata ciasta, z którego w znany sposób wykrywa się ciastka, po czym poddaje się je wypiekaniu. Sposób charakteryzuje się tym, że na płat ciasta, przed wykrywaniem, nanosi się zdobienie w postaci warstwy zdobiącej. Zdobienie nanosi się za pośrednictwem obracającego się wałka pośredniczącego na który nakłada się warstwę zdobiącą. Środek zdobiący do ciastek charakteryzuje się tym, że zawiera 18-45 % glikolu 12-39 % gumy arabskiej, 4-19 % cukru, 1-8 % alkoholu, 3-12 % dekstryny 12-38% karmelu i 3-12% wody.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)345640 (22)20010202 7(51) A22C25/00

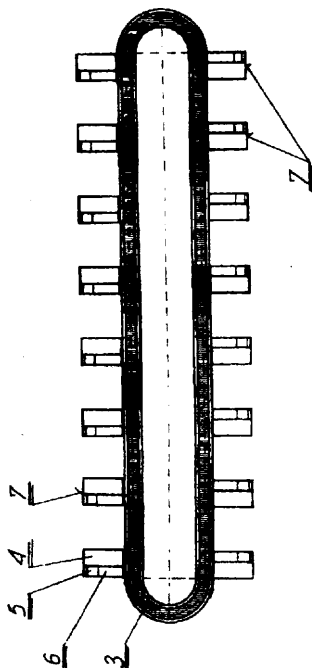
(75) Stawiany Ireneusz, Gdańsk

(54) Linia technologiczna porcjowania i ważenia produktów spożywczych, zwłaszcza ryb i wyrobów mięsnych

(57) Linia technologiczna charakteryzuje się tym, że na nośnej konstrukcji osadzony jest dolny przenośnik i górny przenośnik (3) o zamkniętym obwodzie przemieszczania, rozmieszczone względem siebie równolegle w płaszczyźnie pionowej. Na dolnym przenośniku umieszcza się surowiec do porcjowania i ważenia, zaś na górny przenośnik (3) odkłada się podzielone i odważone porcje surowca. Operacje porcjowania surowca dokonuje się na obróbczych stołach (4), zaś ważenie porcji następuje na wagach (5), umieszczonych na pulpitach (6), znajdujących się nad obróbczymi stołami (4), stanowiąc w zestawie obróbcze sta-

nowiska (7), rozmieszczone po obu stronach zestawu dolnego przenośnika i górnego przenośnika (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 345635 (22)2001 0201 7(51) A23L 1/212

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Bernacka Ewa Anna

(54) Sposób wytwarzania faszerowanej papryki w zalewie

(57) Sposób wytwarzania faszerowanej papryki polega na tym, że strąki papryki w ilości 40,0-50,0 części wagowych wypełnia się farszem przygotowanym z kapusty w ilości 20,0-30,0 części wagowych z dodatkiem przypraw. Faszerowane strąki papryki układa się w naczyniu warstwami. Kolejne warstwy faszerowanych strąków papryki przekłada się natką pietruszki w ilości 1,0-5,0 części wagowych, liśćmi selera w ilości 1,0-5,0 części wagowych oraz czosnkiem w ilości 0,5-1,5 części wagowych. Następnie dodaje się zalewę zawierającą wodę w ilości 5,0-10,0 części wagowych, ocet w ilości 2,0-5,0 części wagowych, oliwę jadalną w ilości 0,5-1,5 części wagowych z dodatkiem przypraw. Jako przyprawy stosuje się cukier w ilości 2,0-3,5 części wagowych, sól w ilości 0,2-0,5 części wagowych, ziarnisty pieprz w ilości 0,01-0,02 części wagowych, ziele angielskie w ilości 0,01-0,02 części wagowych, goździki w ilości 0,03-0,06 części wagowych, liście laurowe w ilości 0,01-0,03 części wagowych, po czym naczynie zamyka się i pasteryzuje w temperaturze 363-373 K czasie 20-30 min.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 345741 (22)2001 0208 7(51) A23L 1/214

(71) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

(72) Witrowa Rajchert Dorota, Berthold Olaf

(54) Sposób otrzymywania czipsów z cebuli

(57) Sposób otrzymywania czipsów z cebuli, polegający na odwadnianiu w roztworze sacharozy, charakteryzuje się tym, że pokrojone liście cebuli poddaje się degradacji enzymatycznej przy pH 4,0-4,9, a następnie płucze się i odwadnia w roztworze sacharozy, chlorku sodu, chlorku wapnia, po czym płucze się ponownie i suszy. Do degradacji stosuje się enzymy pektynolityczne i celulolityczne, a pH roztworu degradującego utrzymuje się za pomocą kwasu cytrynowego. Do odwadniania stosuje się roztwór

o stężeniu 5-20 % sacharozy, 5-15 % chlorku sodu, 1-1,5 % chlorku wapnia.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 351982 (22) 2002 02 01 7(51) A23L 1 /227

(31)0101200379 (32)200102 05 (33) EP

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

(72) Braat Petrus Wilhelmus, NL; Klaffke Werner, DE; Tissen Johannes Theodorus Wilhelmus M., NL; Visser Adrianus, NL

(54) Sposób wytwarzania mieszanki smakowo-zapachowej, urządzenie do obróbki żywności i automat sprzedający żywność

(57) Sposób wytwarzania mieszanki smakowo-zapachowej, znamienny tym, że obejmuje etap ogrzewania kompozycji zawierającej reagenty i co najmniej 20 % wagowych wody do temperatury 100-250°C w takim zakresie, że zawartość wody w kompozycji zmniejsza się do mniej niż 5 % wagowych w ciągu 10 minut po rozpoczęciu ogrzewania. Sposób obejmuje tak zwane reakcje Maillard'a, a w szczególności szybkie reakcje Maillard'a.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 351851 (22) 2002 01 24 7(51) A24D 3/00

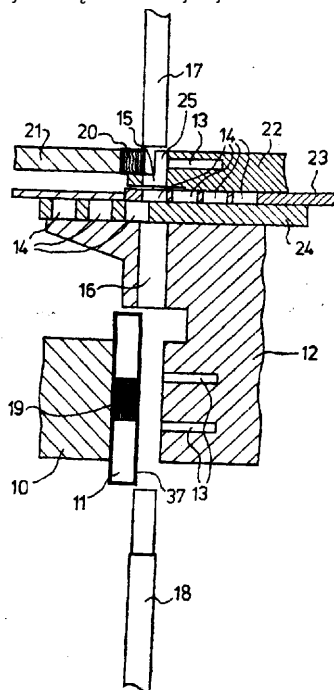
(31)01 10105010 (32)20010129 (33) DE

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hamburg, DE

(72) Heitmann Uwe, Horn Sönke, Georgitsis Nikolaos, Lorenzen Heinz-Christen, Rocktäschel Steffen, Wolff Stephen, Steiniger Wolfgang, Strohecker Gerd, Rinke Andreas, Schmidt Hans-Herbert

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania filtrów wielostopniowych, zastosowanie wstępnie konfekcjonowanych tutek filtrów do wytwarzania filtrów wielostopniowych, tutka filtra i system wytwarzania filtrów wielostopniowych do wyrobów przemysłu tytoniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wytwarzania filtrów wielostopniowych do wyrobów przemysłu tytoniowego, przy czym urządzenie obejmuje element doprowadzający



tutki filtrów (10), co najmniej jeden element transportujący (12), w którym są dostarczane tutki filtrów (11) i za pomocą którego tutki filtrów (11) są doprowadzane do co najmniej jednego stanowiska obróbkowego (17, 23, 24).

Sposób charakteryzuje się następującymi etapami sposobu: doprowadzenie w ustalone położenie tutki filtra (11), która posiada w środku element filtrujący (19) i wprowadzenie materiału filtrującego (20) w ustalonych porcjach do tutki filtra (11) co najmniej od pierwszej strony tak, że co najmniej w pierwszej części tutki filtra (11) kształtuje się segmenty filtrujące (19, 20).

Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera stanowisko obróbkowe wyposażone w urządzenie do odwracania tutek filtrów (11). W dalszym ciągu wynalazek obejmuje odpowiednie tutki filtrów i zastosowanie odpowiednich wstępnie konfekcjonowanych tutek filtrów.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 351852 (22) 2002 01 24 7(51) A24D 3/00

(31)0110105011 (32)20010129 (33) DE

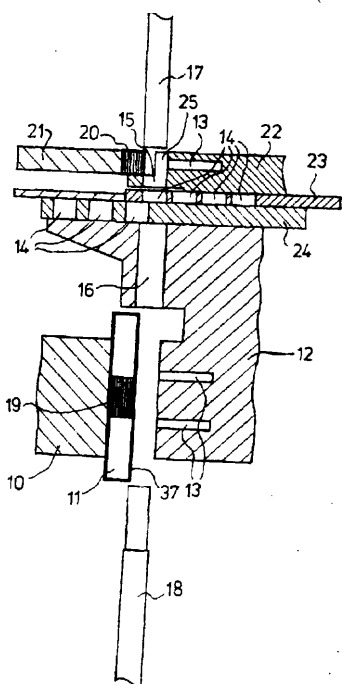
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft,
Hamburg, DE

(72) Heitmann Uwe, Horn Sönke, Georgitsis Nikolaos, Lorenzen Heinz-Christen, Rocktäschel Steffen, Wolff Stephan, Steiniger Wolfgang, Strohecker Gerd, Rinke Andreas, Schmidt Hans-Herbert

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania filtrów wielostopniowych, filtr wielostopniowy oraz system wytwarzania filtrów wielostopniowych

(57) Urządzenie do wytwarzania filtrów wielostopniowych do wyrobów przemysłu tytoniowego posiada element doprowadzający tutki filtrów, co najmniej jeden element transportujący, w którym są dostarczane tutki filtrów i za pomocą którego tutki filtrów są doprowadzane do co najmniej jednego stanowiska obróbkowego, przy czym na co najmniej jednym stanowisku obróbkowym w jednej operacji obróbkowej do co najmniej jednej tutki filtra (11) są wprowadzane co najmniej dwie porcje materiałów filtrujących (20).

(29 zastrzeżeń)



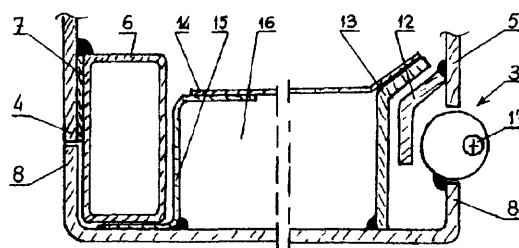
A1 (21)345721 (22)2001 0206 7(51)A47B47/02

(75) Gawerski Ryszard, Gdańsk

(54) Szafa metalowa

(57) Szafa metalowa ma korpus w kształcie prostopadłościanu i zawiera na czołowej pionowej ścianie otwór drzwiowy oraz skrzydło drzwi zamocowane na zawiasach (3) o pionowych osiach obrotu. Wzdłuż krawędzi trzech ścian (4) otworu drzwiowego w korpusie szafy, poza czwartą krawędzią przyzawiasową ściany bocznej (5) otworu drzwiowego, zamocowane są odcinki kształtownika (6) o przekroju zamkniętym. Odcinki kształtownika (6) zachodzą częściowo na wewnętrzną powierzchnię ścian (4), zaś częściowo wystają poza krawędzie tych ścian (4) korpusu tworząc rodzaj wewnętrznej ramy wokół krawędzi tych ścian (4). Krawędzie skrzydła drzwi zagięte są w kierunku do korpusu szafy, stanowiąc kołnierz (8) wokół płaszczyzny skrzydła drzwi. Kołnierz (8) wokół skrzydła drzwi obejmuje wystające poza krawędzie ścian (4) części kształtowników (6) i krawędzie tego kołnierza (8) stykają się z krawędziami ścian w roboczym położeniu skrzydła drzwi. Zawias (3) zestawiony jest z trzech tulei w roboczym położeniu skrzydła drzwi. Zawias (3) zestawiony jest z trzech tulei zawierających mimośrodowe otwory dla sworzni łączącego (17).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 345724 (22) 2001 02 07 7(51) A47C 9/10

A47C 16/00

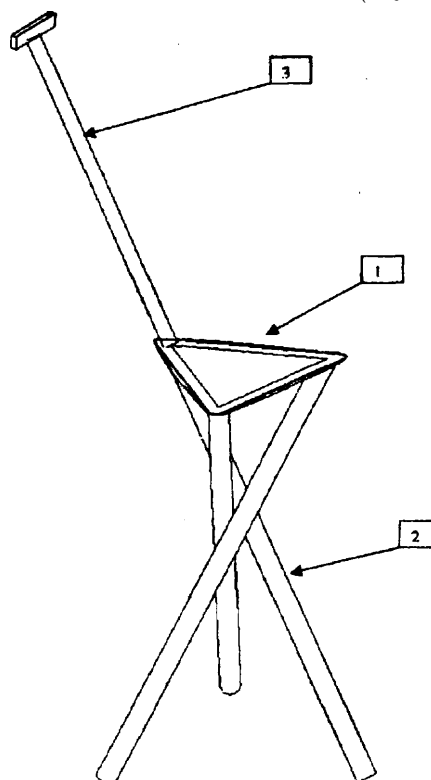
A47C 7/00

(75) Sotomski Jarosław, Warszawa

(54) Krzesło z podporą, zwłaszcza strzelecką

(57) Krzesło z podporą, zwłaszcza strzelecką, posiada siedzisko (1) zamocowane rozłącznie do krzesła (2). Składana, wysuwana podpora (3) zamocowana jest do krzesła (2).

(1 zastrzeżenie)



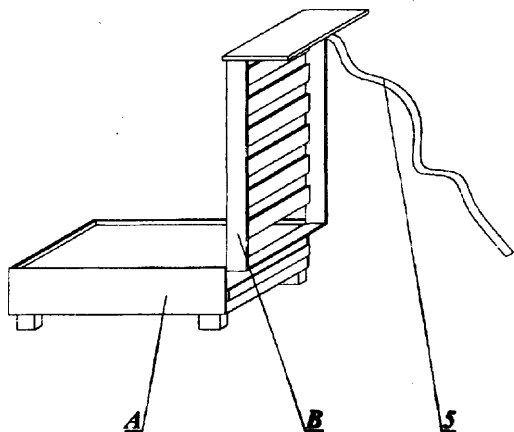
A1 (21) 345648 (22) 2001 02 02 7(51) A47C 17/04

(75) Nowak Jerzy, Poznań

(54) Mebel wielofunkcyjny

(57) Mebel zawiera część dolną (A), ruchomą część górną (B) oraz trzy elementy tapicerowane. Część dolna (A) ma postać skrzyni z poziomym zamknięciem, usytuowanym w okolicy krawędzi górnych jej boków natomiast ruchoma część górna (B) jest formą prostokątnej ramy ze sprężystym wypełnieniem. Długość części dolnej (A) jest nieco większa od długości ruchomej części górnej (B). Część dolna (A) wzdłuż jednego ze swych boków jest połączona wahliwie z ruchomą częścią górną (B). Elementy tapicerowane są jednakowej grubości i szerokości, natomiast długości poszczególnych elementów tapicerowanych w przybliżeniu mają proporcje 0,5 oraz 0,25 i 0,25 sumarycznej ich długości po złożeniu w jednej płaszczyźnie. Wyższy bok prostokątnej ramy ma przytwierdzony pasek (5), ułatwiający manipulowanie ruchomą częścią górną (B).

(5 zastrzeżeń)



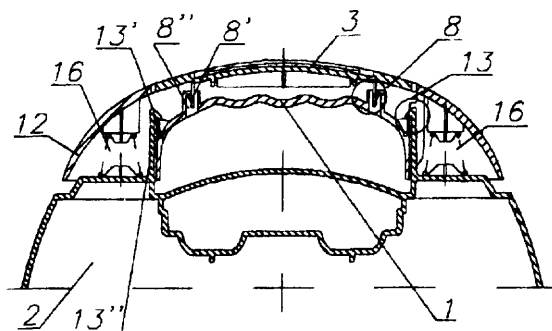
A1 (21) 345553 (22) 2001 01 30 7(51) A47L 5/00

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Chmiel Zdzisław, Kabaj Bogumił, Kordon Piotr, Orłowski Roman, Rybka Grzegorz

(54) Odkurzacz z napędem elektrycznym

(57) Odkurzacz z napędem elektrycznym jest przeznaczony do użytku w gospodarstwie domowym. Odkurzacz mający mechanizm zwijania przewodu przyłączeniowego, agregat ssący umieszczony w korpusie odkurzacza i połączony z zbiornikiem kurzu oraz mający możliwość sterowania poziomem mocy agregatu ssącego charakteryzuje się tym, że ma łukowy uchwyt (1) usytuowany poprzecznie względem pionowej płaszczyzny symetrii odkurzacza nad górną powierzchnią korpusu (2) odkurzacza i połączony z korpusem (2) za pomocą wystających z boków uchwyty (1) dwóch podłużnych, opadających w dół podstaw (12) osadzonych na górnej powierzchni korpusu (2) w sposób zapewniający możliwość ograniczonego ruchu postępowego podstaw (12) względem korpusu (2), a podstawy (12) uchwyty (1) i korpus (2) mają współpracujące ze sobą środki mocująco-przewodzące (13) oraz współpracujące ze sobą środki łącząco-ograniczające przy czym uchwyt (1) jest sprężyste podparty na



korpusie (2), a centralna część uchwyty (1) ma gniazdo w kształcie rynny połączone od góry z przykrywką (3) gdzie gniazdo i przykrywką (3) mają współpracujące ze sobą środki mocujące (8), a ponadto gniazdo i przykrywką (3) mają środki mocująco-ustalające.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 345647 (22) 2001 02 02 7(51) A47L 7/00

(75) Sydor Mieczysław, Wojcieszce

(54) Odkurzacz wielofunkcyjny z końcówką czyszczącą do odkurzania, czyszczenia i mycia

(57) Odkurzacz wielofunkcyjny z końcówką czyszczącą do odkurzania, czyszczenia i mycia charakteryzuje się tym, że posiada obudowę (1), w której centralnie umieszczony jest agregat ssący (12), zbiornik wody (6) z wlewem (7), połączony z pompą wodną (5) i poprzez szybkozłączne (10) oraz przewód wodny (8) i przewód rozprowadzający wodę (19) z dyszą szczelinową wody (17) umieszczoną w obudowie (15) końcówki czyszczącej (21) na jej zewnętrznym obwodzie, ponadto sprężarka powietrza (11) pobierająca przefiltrowane powietrze z komory (22) połączone jest poprzez szybkozłączne (10) oraz przewód powietrza (9) i przewód rozprowadzający powietrze (19) z dyszą szczelinową powietrza (18) umieszczoną w obudowie (15) na jej zewnętrznym obwodzie, przy czym ustawienie dysz powietrza (18) i wody (17) na obwodzie końcówki czyszczącej (21) zapewnia uzyskanie wirowego zasysania powietrza.

(1 zastrzeżenie)

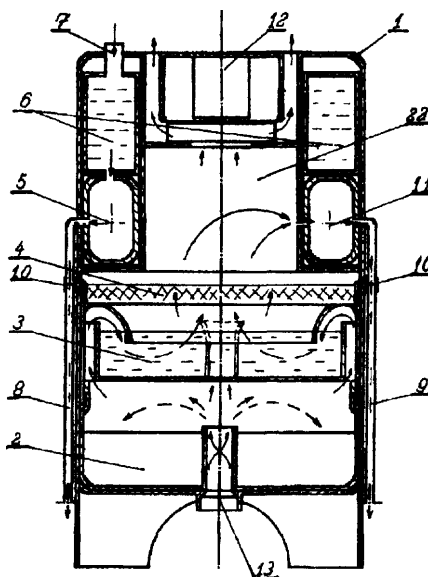


fig.1

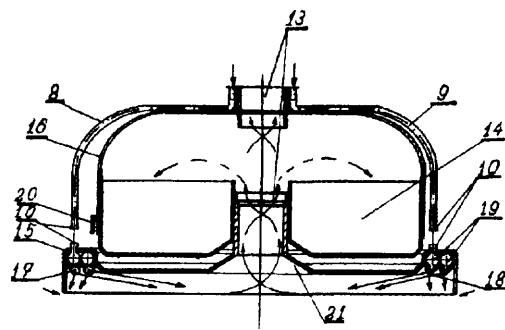


fig.2

A1 (21)352010 (22)20020204 7(51) A61K 7/13

(31)01 0101431 (32)200102 02 (33) FR

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Legrand Frédéric, Millequant Jean-Marie

(54) **Proszkowa kompozycja do odbarwiania ludzkich włókien keratynowych, zastosowanie proszkowej kompozycji, sposób odbarwiania ludzkich włókien keratynowych, wieloprzekaźnikowe urządzenie lub zestaw i sposób wytwarzania proszkowej kompozycji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest proszkowa kompozycja do odbarwiania ludzkich włókien keratynowych, w szczególności włosów, która zawiera co najmniej jedną sól nadtlenową, co najmniej jeden polimer **amfifilowy** niejonowy i/lub anionowy zawierający co najmniej jeden **łańcuch** tłuszczowy oraz zawiera co najmniej jeden polidecen o wzorze $C_{10n}H_{(20n)+2}$, w którym n jest w zakresie od 3 do 9, korzystnie od 3 do 7, w ilości niższej niż 10 % wag.

Ponadto przedmiotem wynalazku jest zastosowanie powyższej kompozycji do wytwarzania kompozycji gotowej do bezpośredniego użycia w postaci dogodnej do precyzyjnego nakładania na **włosy**, przez mieszanie proszkowej kompozycji takiej jak określona powyżej z określoną wodną kompozycją nadtlenu wodoru. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania proszkowej kompozycji, **wieloprzekaźnikowego** urządzenia do odbarwiania ludzkich włókien keratynowych oraz sposobu odbarwiania ludzkich włókien keratynowych.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 349600 (22) 1999 1208 7(51) A61K 7/50
A6 K 7/48

(31) 98 207656 (32) 1998 12 09 (33) US

(86) 1999 1208 PCT/US99/29062

(87) 2000 06 15 WO00/33808 PCT Gazette nr 24/00

(71) L'ORÉAL, Paryż, FR

(72) Cannell Dawid W., Mathur Hitendra, Nguyen Nghi, Espino Cynthia

(54) **Kompozycje i sposoby traktowania włosów i skóry przy użyciu wodnych układów dostarczania**

(57) Ujawniono kompozycje zawierające co najmniej jeden organiczny fosfolipid zdolny do tworzenia warstw **bimolekularnych** w wodnym roztworze, co najmniej jeden **amfoteryczny** środek powierzchniowo czynny i co najmniej jeden niejonowy środek powierzchniowo czynny, przy czym każdy obecny w ilości wagi równej lub większej od ilości co najmniej jednego fosfolipidu, w których fosfolipid i środki powierzchniowo czynne są obecne w łącznej ilości wystarczającej, aby umożliwić włączenie do roztworu wodnego co najmniej jednego składnika nierozpuszczalnego w wodzie, wybranego spośród wosków i niezobojętnionych i częściowo zobojętnionych polimerów, żywic i lateksów nierozpuszczalnych w wodzie. Ujawniono też układ dostarczania zawierający kompozycję oraz sposoby **układania** włosów i traktowania substancji **keratynowych**.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 345484 (22)2001 01 29 7(51) A61K 9/08
A61P 17/10

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

(72) Kubis Aleksander A., Musiał Witold

(54) **Sposób wytwarzania preparatu żelowego przeciwko trądzikowi**

(57) Sposób polega na tym, że określoną **alkoholoaminę** w ilości 0,5-50 % masowych rozpuszcza się w wodzie, a następnie dodaje się polimer kwasowy nierozpuszczalny w wodzie, zawie-

rający grupy karboksylowe lub siarczanowe, w ilości **0,5-50 %** masowych, po czym do uzyskanego roztworu dodaje się **metylolcelulozę** lub **hydroksyetylcelulozę** w ilości **0,5-50 %** masowych i pozostawia na co najmniej 0,5 godziny. Wymienione czynności prowadzi się przy mieszaniu z szybkością **15-150** obrotów na minutę, w temperaturze **288-373** K. Preparat jest przeznaczony do zapobiegania i leczenia trądziku pospolitego i różowatego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 345485 (22) 2001 01 29 7(51) A61K 9/08
A61P 17/10

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

(72) Musiał Witold, Kubis Aleksander A.

(54) **Sposób wytwarzania preparatu żelowego przeciwko trądzikowi**

(57) Sposób polega na tym, że polimer pęczniący w wodzie, najkorzystniej kwasu akrylowego, w ilości 0,5-50% masowych, rozpuszcza się w połowie ilości wody, potrzebnej do sporządzenia preparatu i pozostawia na czas co najmniej 0,5 godziny. Osobno rozpuszcza się określoną **alkoholoaminę** w ilości 0,5-50 % masowych w pozostałej ilości wody.

Następnie oba roztwory miesza się ze sobą. Wymienione czynności prowadzi się przy mieszaniu z szybkością 15-150 obrotów na minutę, w temperaturze **288-373** K. Preparat jest przeznaczony do zapobiegania i leczenia trądziku pospolitego i różowatego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21)349561 (22)2000 01 17 7(51) A61K 9/22
A61K 31/485
A61P 25/04

(31) 99 19901684 (32) 1999 01 18 (33) DE

(86) 200001 17 PCT/EP00/00318

(87)20000720 WO00/41681 PCT Gazette nr 29/00

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE

(72) Bartholomäus Johannes, Betzing Jürgen

(54) **Preparaty lecznicze zawierające substancje opioidową i substancję α -agonistyczną**

(57) Wynalazek dotyczy preparatu leczniczego, zawierającego substancję opioidową substancję α -agonistyczną i/lub każdorazowo ich fizjologicznie dopuszczalną sól, z którego co najmniej jedna substancja czynna leku uwalnia się z opóźnieniem.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21)349537 (22)20000124 7(51) A61K 31/41
A61P 9/10(31) 99 99810061 (32) 1999 01 26 (33) EP
99 468664 1999 12 21 US

(86) 2000 01 24 PCT/EP00/00525

(87) 2000 08 03 WO00/44378 PCT Gazette nr 31/00

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Mann Jessica M., CH; Oddou Pascale, CH; Neuhart Eric Michel, FR

(54) **Zastosowanie antagonistów receptora angiotensyny II w leczeniu ostrego zawału mięśnia sercowego**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania antagonisty receptora angiotensyny II lub jego farmaceutycznie tolerowanej soli do wytwarzania lekarstw do leczenia ostrego zawału serca oraz do wtórnego zapobiegania ostremu zawałowi serca. Ujawniono korzystne **związki** do tego zastosowania.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21)349566 (22)20000301 7(51) A61K 31/135
A61P 11/00

(31)99 9904919 (32)1999 03 03 (33) GB
(86) 2000 03 01 PCT/EP00/01722
(87) 2000 09 08 WO00/51591 PCT Gazette nr 36/00

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Hassan Ian Francis, US; Clarke Jeremy Guy, GB; Danahay Henry Luke, GB

(54) **Kombinacje formoterolu i soli pirośluzowej mometazonu na astmę**

(57) Przedmiotem wynalazku jest lekarstwo zawierające, oddzielnie lub łącznie, (A) formoterol lub jego farmaceutycznie dopuszczalną sól lub solwat formoterolu lub solwat jego soli oraz (B) pirośluzan mometazonu do jednoczesnego, kolejnego lub oddzielnego podawania w leczeniu zapalnych lub czopujących chorób dróg oddechowych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)349608 (22)20000203 7(51) A61K 31/195
A61P 1/14

(31) 99 99400440 (32) 1999 02 23 (33) EP
(86) 2000 02 03 PCT/EP00/01103
(87) 2000 08 31 WO00/50027 PCT Gazette nr 35/00

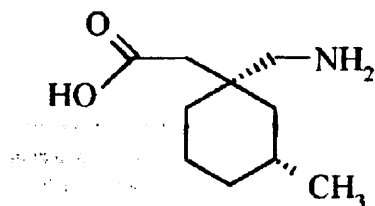
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Bryans Justin Stephen, GB; Diop Laurent, FR

(54) **Pochodna gabapentyny do profilaktyki i leczenia bólu trzewnego**

(57) Kwas [1S-(1 α , 3 β)]-(1-aminometylo-3-metylocykloheksylo)-octowy o podanym niżej wzorze jest użyteczny w profilaktyce i leczeniu bólu trzewnego oraz zaburzeń układu żołądkowo-jelitowego.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21)349576 (22)20000121 7(51) A61K 31/513
A61P 31/18

(31) 99 60116773 (32) 1999 01 22 (33) US
(86) 2000 01 21 PCT/US00/01738
(87) 2000 07 27 WO00/43014 PCT Gazette nr 30/00

(71) EMORY UNIVERSITY, Atlanta, US

(72) Schinazi Raymond F., Hammond Jennifer, Mellors John W., Liotta Dennis C.

(54) **Mutacje HIV-1 wyselekcjonowane dzięki β -2',3'-didehydro-2',3'-didezoksy-5-fluorocytydynie**

(57) Wynalazek ujawnia metodę leczenia HIV, która zawiera podawanie β -D-D4FC lub jej farmaceutycznie akceptowaną sól lub pralek ludziom wymagającym leczenia w połączeniu lub zastępując inny lek, który indukuje mutację w HIV-1 w miejscach innych niż 70 (K do N), 90 lub 172 kodonów regionów odwrotnej transkryptazy. Ujawniono także sposób użycia β -D-D4FC jako „terapii ocalającej” u pacjentów, którzy wykazują oporność na inne antygeny anty-HIV. β -D-D4FC może być także użyta ogólnie

jako terapia u pacjentów wykazujących oporność na leki, które indukują mutację w innych kodonach niż 70 (K do N), 90 lub 172. (17 zastrzeżeń)

A1 (21)349534 (22)1999 12 13 7(51) A61K 31/685
A61P 3/06

(31) 98MI 2732 (32) 1998 12 18 (33) IT

(86) 1999 12 13 PCT/EP99/09854

(87) 2000 06 29 WO00/37062 PCT Gazette nr 26/00

(71) INDENA S.P.A., Milano, IT

(72) Bombardelli Ezio, Morazzoni Paolo

(54) **Fosfolipidowe kompleksy proantocyjanidyny A2 jako środki o działaniu przeciw miazdżycy tętnic**

(57) Fosfolipidowe kompleksy proantocyjanidyny A2 lub ekstrakty wzbogacone proantocyjanidyną A2 są użyteczne w profilaktyce i leczeniu patologicznych stanów o podłożu związanym z miazdżycą tętnic. Korzystnie fosfolipidy wybrane są z grupy obejmującej lecytyny, fosfatydylocholine, fosfatydyloetanoloaminę, fosfatydyloserynę.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 345605 (22) 2001 02 02 7(51) A61K 45/06
A61P 29/00

(71) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne JELFA S.A., Jelenia Góra

(72) Pfeiffer Bronisław, Madej Henryk, Jaroszewski Marek, Łozowicka Ludwika, Kurek Stanisław, Rzepka Włodzimierz, Przybylski Franciszek, Potrykus Andrzej

(54) **Preparat farmaceutyczny przeciwbólowo-rozkurczowy**

(57) Preparat przeciwbólowo-rozkurczowy charakteryzuje się tym, że zawiera substancję przeciwbólową i substancję rozkurczową oraz substancje wypełniające i środki poślizgowe, a także substancje powlekające, przy czym jako substancję przeciwbólową zawiera ibuprofen lub paracetamol, a jako substancję rozkurczową zawiera drotaweryny chlorowodorek lub alweryny cytrynian lub mebeweryny chlorowodorek, zaś stosunek wagowy substancji przeciwbólowej do substancji rozkurczowej wynosi od 3:1 do 25:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 345637 (22) 2001 02 02 7(51) A61K 48/00
A61P 37/02

(75) Krotkiewski Marcin, Askim, SE

(54) **Preparat farmaceutyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat farmaceutyczny do stymulowania odporności immunologicznej, stanowiący zestaw do jednoczesnego podawania. Preparat jako substancję czynną zawiera 65-90 % objętościowych liofilizowanej mieszaniny bakterii kwasu mlekowego i 10-35 % objętościowych tłuszczu bogatego w alkiloglicerole.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21)349595 (22)2000 01 31 7(51) A61L 27/22

(31)99 60118160 (32)1999 02 01 (33)US
00 493543 2000 01 28 US

(86) 2000 01 31 PCT/US00/02430

(87) 2000 08 03 WO00/44413 PCT Gazette nr 31/00

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., Cambridge, US

(72) Zhang Renwen, Peluso Diane, Morris Elisabeth

(54) Sposoby i kompozycje do leczenia i naprawy chrząstki stawowej

(57) Dostarczono sposoby i kompozycje do leczenia defektów chrząstki stawowej i chorób obejmujących połączenia tkanek, takich jak przeszczepy **kostno-chrzęstne**, przy użyciu aktywnego czynnika wzrostu. Aktywny czynnik wzrostu korzystnie stanowi kompozycję, zawierającą przynajmniej jedno białko **morfogenetyczne kości** jako jeden ze składników.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21)349564 (22)20000105 7(51) A61M 5/00
A61M 5/178

(31) 99 199900010 (32) 1999 01 07 (33) DK
(86) 2000 01 05 PCT/EP00/00028

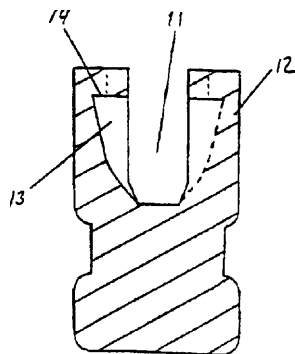
(87) 2000 07 13 WO00/40280 PCT Gazette nr 28/00

(71) ØRESUND SHØJ MEDICO APS.,
Charlottenlund, DK

(72) Hetting Mikael

(54) Strzykawka jednorazowa samoniszcząca

(57) Strzykawka jednorazowego użytku, zawierającego cylinder, który na dnie ma wylot do igły, zaś na górnym końcu kołnierz, służący przy obsłudze jako oparcie dla palców, przy czym cylinder ma dwa lub więcej, przesuniętych względem siebie, wewnętrznych występów lub zgrubień (20), które współpracują z wybraniami drążka tłokowego, korek ze szczeliną (11), otoczoną **przez** jeden lub więcej boków (12) korka z każdej strony szczeliny (11), przy czym wewnętrzny występ (14) ścianek korka przy napełnianiu współpracuje ze skrajnym obszarem końcówki drążka, wprowadzającym korek w ruch obrotowy, gdy skrajny obszar drążka tłokowego przy opróżnianiu dochodzi do ukośnych powierzchni korka, przy czym drążek tłokowy i korek zostają mechanicznie i trwale, najpóźniej na zakończenie opróżniania, rozłączone ze **sobą**, charakteryzuje się tym, że korek jest zaopatrzony w mającą kształt odmienny od **kołowo-cylindrycznego**, górną część wewnętrzną, składającą się z co najmniej dwóch boków (12) korka, z **komorą** (13), które tworzą wspólnie wewnętrzny występ (14) do współpracy ze skrajnym obszarem drążka tłokowego przy napełnianiu, przy czym ścianki korka są przerwane szczeliną (11).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)349598 (22)200001 11 7(51) A61M 5/24
A61M 5/315

(31)99 19900827 (32)1999 01 12 (33) DE
(86) 2000 01 11 PCT/CH00/00016

(87) 2000 07 20 WO00/41752 PCT Gazette nr 29/00

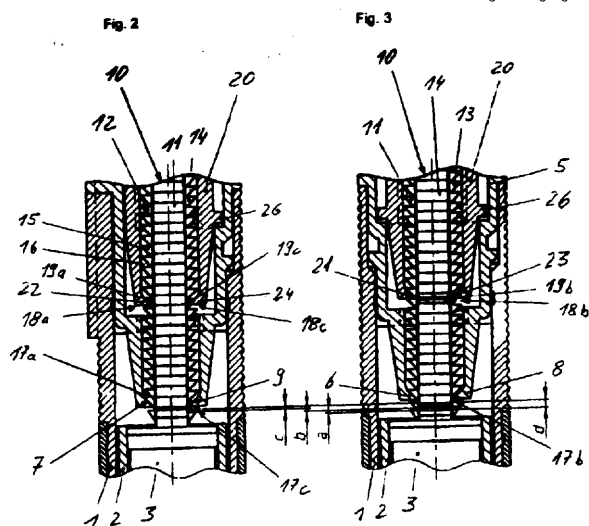
(71) DISETRONIC LICENSING AG, Burgdorf, CH

(72) Kirchhofer Fritz, Gurtner Thomas

(54) Urządzenie do dawkowego podawania wstrzykiwanych produktów

(57) Urządzenie do dawkowego podawania wstrzykiwanych produktów, złożone jest z obudowy (1,5) wyposażonej w zbiornik

(2) na wstrzykiwany produkt; z tłoka (3), który przemieszczając się w kierunku wstrzykiwania wypycha do wylotu zbiornika zawarty w nim produkt; z przemieszczającej tłok (3) przekładni zębatej (10), wyposażonej w pierwszy i drugi szereg zębów (11, 12); z członu napędowego (20), ruchomego względem obudowy (1,5) w kierunku wstrzykiwania i przeciwnym oraz napierającego na przekładnię zębatą (10) w czasie ruchu w kierunku wstrzykiwania; a także z elementów blokujących (6), zabezpieczonych przed przesunięciem względem obudowy, z których każdy współpracuje z jednym szeregiem zębów (11, 12), umożliwiając przemieszczanie się przekładni zębatej (10) w kierunku wstrzykiwania oraz zapobiegając jej ruchowi w kierunku przeciwnym. Drugi szereg zębów (12) przekładni zębatej (10) jest zaopatrzony w dolny wydłużony wręb (17a), w którym zazębia się współpracujący z tym szeregiem zębów (12) element blokujący (7), w **wyjściowym** położeniu przekładni zębatej (10) przed pierwszym podaniem produktu. Drugi szereg zębów (12) jest ponadto zaopatrzony w środkowy wydłużony wręb (18a), w którym zazębia się współpracujący z tym szeregiem zębów (12) element naporowy (22) w wyjściowym położeniu przekładni zębatej (10).

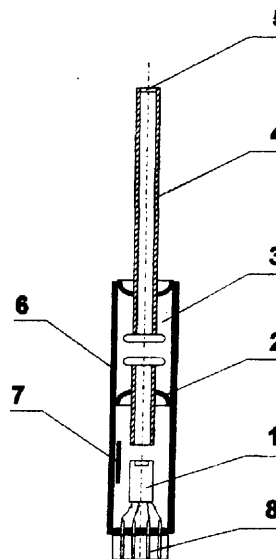
10 zastrzeżeń)

A1 (21)345740 (22)20010208 7(51) A61N 5/10

(71) Instytut Problemów Jądrowych, Świerk-Otwock
(72) Słapa Mieczysław, Straś Włodzimierz, Gutowski Ryszard

(54) Pędzel fotonowy

(57) Pędzel fotonowy jest rodzajem lampy rentgenowskiej zawierającej wyrzutnię elektronów (1), elektrodę (2) w komorze



akceleracyjnej (3), z której wiązka elektronów skierowana jest poprzez komorę **dryfową** (4) na tarczę (5). W tarczy tej zachodzi (e-X) konwersja, a promieniowanie X uzyskuje bardzo korzystne parametry dzięki zastosowaniu odpowiedniego układu programowania i formowania wiązki.

(2 zastrzeżenia)

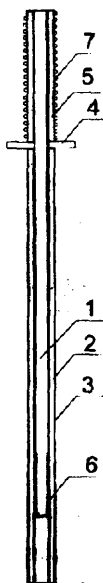
A1 (21) 345720 (22) 2001 02 05 7(51) A63B 23/00

(75) Wadowski Dariusz, Łódź

(54) Przyrząd do treningu i rekreacji, zwłaszcza do uprawiania fechtunku i sztuk walki

(57) Przyrząd do treningu i rekreacji w kształcie słupa zbudowany jest z twardego rdzenia (1), zakończonego elastyczną końcówką (6) i dopasowanej do niego kształtem okładziny amortyzacyjnej (2), wykonanej z materiałów sprężystych typu gąbki, pianki jedno lub wielowarstwowej, korzystnie dłuższej od rdzenia. Warstwa zewnętrzna (3) okładziny stanowi warstwę ochronną. Okładzina jest z jednej strony ukształtowana w rękojeść (5) oplecioną linką (7), a dla osłonięcia ręki trenującego pomiędzy rękojeścią (5), a pozostałą częścią przyrządu znajduje się usytuowana poprzecznie do rdzenia (1) osłona (4).

(8 zastrzeżeń)



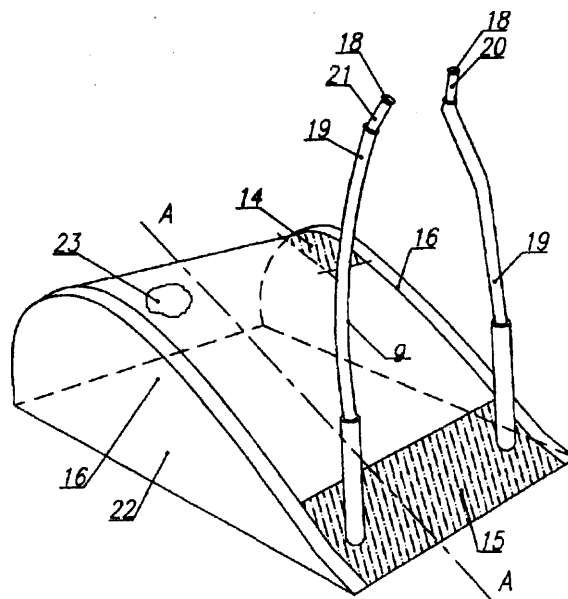
A1 (21) 345642 (22)2001 02 02 7(51) A63C 5/16
A63B 22/20

(75) **Stafiej Andrzej**, Sanok; **Rabczak Ireneusz**,
Sanok; **Szostak Jan**, Sanok

(54) Urządzenie do treningu narciarskiego i rehabilitacji

(57) Urządzenie do treningu narciarskiego i rehabilitacji mające silnik napędowy, reduktor, przekładnię pasową ramę, a na kijkach podporowych wyłączniki, znamienne tym, że ma rolę napędową górną i poniżej rolę napędową dolną pomiędzy nimi rolki **obrotowo-ślizgowe**, wszystkie rozmieszczone na łuku na pochylonych belkach bocznych ramy, który utworzony jest przez punkty styku wewnętrznej części przesuwnej pasa zjazdowego (14) w postaci wykładziny z włosiem twardym i sprężystym o wysokości od 2 cm do 4 cm i rolek obrotowo ślizgowych, rolki napędowej dolnej i rolki napędowej górnej, przy czym punkt styku wewnętrznej części pasa zjazdowego (14) i rolki napędowej górnej znajduje się w jej najwyższym punkcie, zaś na pasie stałym (15), bądź osłonie (23) umocowane są kijki podporowe (19), których rękojeści (20) i (21) znajdują się nad przesuwym pasem zjazdowym (14).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 345650 (22)2001 02 05 7(51) B01D 53/047

(71) **UOP LLC**, Illinois, US

(72) **Whysall Michael**, GB; **Wagemans Ludovious J.M.**, BE

(54) Sposób prowadzenia procesu adsorpcyjnego o wielkiej skali z cyklicznie zmiennym ciśnieniem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia procesu, który przewyższa ograniczenia przepustowości jednostek PSA dla bardzo wielu typów rozdzielania gazu poprzez osiągnięcie przepustowości przekraczającej 110 znormalizowanych metrów sześciennych na godzinę w pojedynczym zintegrowanym ciągu procesowym, którego punktem wyjścia jest praktyka stosowania operacji oczyszczania o czasie trwania równym lub kró-

szym od czasu trwania operacji adsorpcji, przy czym poprzez zwiększenie czasu trwania oczyszczania w stosunku do czasu trwania adsorpcji w połączeniu z dostarczaniem gazu oczyszczającego do dowolnego źródła substancji adsorbującej w ciągu procesowym z jednego lub większej ilości źródeł substancji adsorbującej oraz poprzez to, że w czasie zapewniania oczyszczania inne źródła substancji adsorbującej jednocześnie dostarczają gaz oczyszczający do zasadniczo wszystkich źródeł substancji adsorbującej poddawanych oczyszczaniu, pojedynczy ciąg procesowy zapewnia znaczny wzrost przepustowości przy minimalnym zmniejszeniu odzysku i osiągow.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)345676 (22)20010203 7(51) B01D 53/50

(75) **Pieszka Eugeniusz**, Gliwice

(54) Sposób unieszkodliwiania odpadu z odsiarczania spalin

(57) **Przemiółem** wynalazku jest sposób unieszkodliwiania oddzielnego od spalin odpadu z odsiarczania spalin metodą pódsuchą poza kotłem. Głównym składnikiem takiego odpadu jest niestabilny chemicznie siarczynu wapnia. Wdmuchiwanie siarczynu wapnia do gorących spalin w kotłach, zawierających jeszcze około 6% tlenu, prowadzi do utleniania go do obojętnego dla środowiska siarczynu wapnia. Jednakże proste wdmuchiwanie siarczynu wapnia do gorących spalin w drugim ciągu kotła oprócz powstawania siarczynu wapnia powoduje także reakcję dysproporcjonowania, w której wyniku powstają niewielkie ilości niepożądanego siarczku wapnia. Ujawniono, że reakcja dysproporcjonowania nie występuje wcale w temperaturach niższych niż **525°C**, chociaż pożądane utlenianie siarczynu wapnia do siarczynu jest w tych temperaturach jeszcze wystarczające.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 345722 (22) 2001 02 07 7(51) B01J 4/00

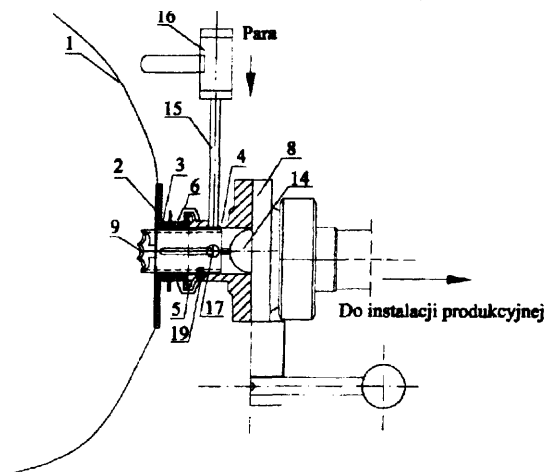
(71) ZENTIS Polska Sp. z o.o., Warszawa

(72) Głowacki Adam, Garstka Urszula, Czaplicki Krzysztof, Karczewski Wojciech, Łazicki Krzysztof

(54) Głowica do aseptycznego wprowadzania substancji płynnych i/lub półpłynnych, i/lub sypkich do ośrodków w przepływie

(57) Głowica aseptycznego wprowadzania substancji płynnych i/lub półpłynnych i/lub sypkich do ośrodków w przepływie, łącząca zbiornik substancji płynnych i/lub półpłynnych i/lub sypkich z instalacją produkcyjną charakteryzuje się tym, że stanowi ją odcinek rury (4), której jeden koniec jest szczelnie dołączony do wylotu dwuwarstwowego zaworu membranowego (3), zamkniętego hermetycznym zbiornikiem substancji płynnych i/lub półpłynnych i/lub sypkich, a drugi jej koniec jest dopasowany do zaworu kłapowego (8) i wewnątrz rury (4) umieszczony jest nóż (9) do nacinania membrany (2) zaworu membranowego, a w obszarze pomiędzy dwuwarstwowym zaworem membranowym (3), a skrajną pozycją noża (9) są wlot (15) pary wodnej oraz skierowane do dołu odprowadzenie kondensatu, przy czym nóż (9) ma na końcu przeciwnym do ostrza, poprzeczkę współpracującą z kłapą (14) zaworu kłapowego (8). Nóż (9) jest cylindryczny i ma krawędź tnącą na płaszczyźnie nachylonej pod kątem do tworzącej cylindra oraz ma pozbawione krawędzi tnącej wcięcie wykonane w ścianie na części najkrótszego odcinka tworzącej cylindra.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 29

A1 (21) 345602 (22) 2001 02 01 7(51) B04B 7/04

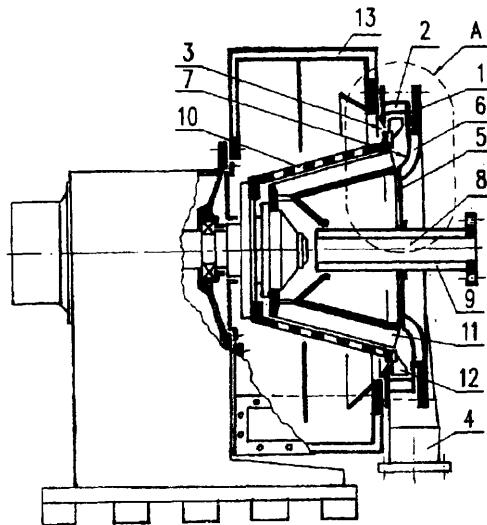
(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Dobrowolski Jacek, Rybak Marian, Polak Kazimierz

(54) Rynna wyrzutowa i płyta czołowa wirówki

(57) Rynna wyrzutowa wirówek, zwłaszcza tych, w których odwirowuje się kryształ łatwo osadzający na ściankach i urządzeniach współpracujących z wirówką, tworzy pierścień kołowy o przekroju litery U i zawiera płaszcz grzewczy (2), **króciec wysypowy** (4), uszczelnienie labiryntowe (3), płytę czołową (5) z płaszczem grzewczym (6). Płyta czołowa (5) jest rozdzielna i posiada wykształcony profil (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)352049 (22)2002 0206 7(51) B05C 21/00

(31)01 0101625

(32) 2001 02 07 (33) FR

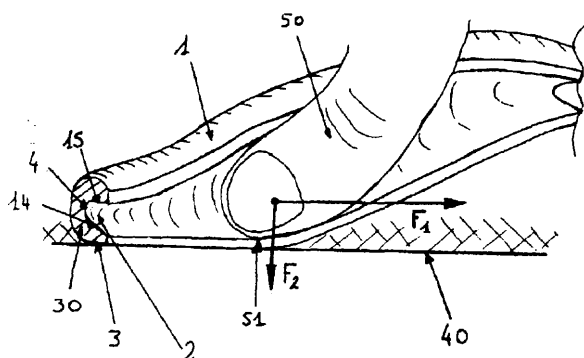
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS TECHNOLOGIE ET SERVICES, Conflans-Sainte-Honorine, FR

(72) Gouret Jean-Louis

(54) Sposób maskowania, sposób malowania, maskująca uszczelka klejowa i sposób wytwarzania maskującej uszczelki klejowej

(57) Sposób maskowania co najmniej jednego brzegu części powierzchni poddawanej obróbce, polega na stosowaniu maskującej uszczelki klejowej (1), **składającej się** z wydłużonego materiału komórkowego, odpornego na obróbkę powierzchniową i z co najmniej jednej strefy klejowej, przy czym maskująca uszczelka klejowa (1) zawiera co najmniej jedno przewężenie (2), którego co najmniej jedna część ścianki ma strefę nachyloną pod kątem mniejszym niż 45° względem strefy klejowej, przy czym podczas nakładania uszczelki (1) wprowadza się do przewężenia (2) część co najmniej jednego palca (50) operatora i prowadzi się tę uszczelkę (1). Uszczelka klejowa do maskowania jest nakładana w sposób odłączalny na co najmniej jednej części brzegu powierzchni obrabianej i jest usuwana po zakończeniu obróbki. Wynalazek dotyczy również sposobu malowania co najmniej części pojazdu samochodowego, gdzie sposób ten obejmuje etap takiego maskowania.

(20 zastrzeżeń)

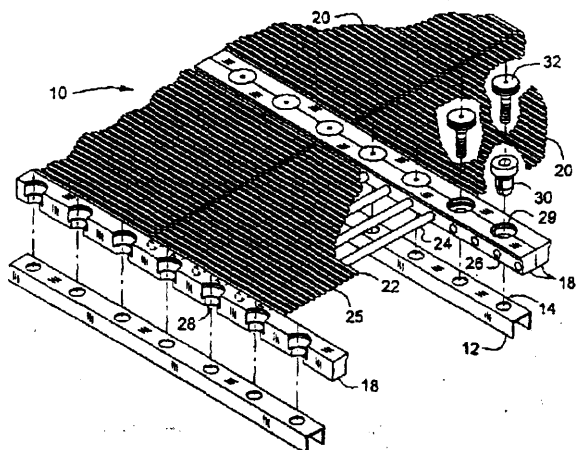


A1 (21)349599 (22)2000 01 14 7(51) B07B 1/46

(31) 99 233565 (32) 1999 01 19 (33) US
(86) 200001 14 PCT/US00/01051
(87) 2000 07 27 WO00/43134 PCT Gazette nr 30/00(71) UNITED STATES FILTER CORPORATION,
Palm Desert, US(72) Gilles Stephen R., Presley Alan E., Moser
Robert E.Jr.**(54) System montażu dla modułowych płyt
stosowanych w pomostach sortujących**

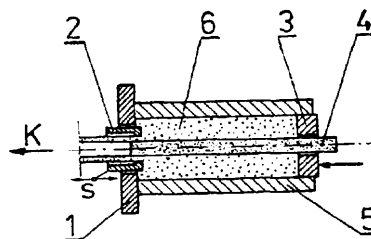
(57) Zespół pomostów sortujących (10) ma system blokujący dla utrzymywania wielu modułowych płyt przesiewających (20) w taki sposób, że **mogą być one** indywidualnie wymieniane, **gdy** jest to pożądane. System zawiera zespoły przylegających szyn utrzymujących (18), z których każda ma połowę zasadniczo cylindrycznych otworów (28) które są przystosowane do przyjęcia ogólnie cylindrycznych tulei (30). Tuleje przechodzą przez szyny utrzymujące i także przez otwory (14) w leżących poniżej ramach nośnych (12). Czopy blokujące (32) wprowadzone w tuleje powodują rozszerzenie tulei dla zablokowania szyn utrzymujących w stosunku do członu nośnego. Rozłączenie szyn utrzymujących jest uniemożliwione przez biegnące w dół części pierścieniowe na tulejach, które są osadzone w komplementarnych półkolistych rowkach wykonanych w każdej z przylegających szyn utrzymujących. Tuleje mogą być wytwarzane w zakresie rozmiarów, przy zmiennych średnicach zewnętrznych na ich dolnych końcach, dla dostosowania się do zużycia lub zmiany wymiarów otworów w ramach nośnych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 345643 (22)20010202 7(51) B21C 23/00
B21J 5/00
B2 1B 11/00(75) Korbel Andrzej, Kraków; Bochniak
Włodzimierz, Kraków**(54) Sposób przeróbki plastycznej materiałów,
zwłaszcza trudnoodkształcalnych metali
i ich stopów w procesach wyciskania,
kucia, walcowania i ciągnięcia**

(57) Sposób polega na nałożeniu na jednokierunkowe, robocze oddziaływanie siłowe narzędzi kształtujących (2) na materiał (6) rewersyjnego oddziaływania cyklicznie-zmiennego, wywieranego przez co najmniej jedno z narzędzi kształtujących (2) lub fragmentu narzędzia kształtującego, przy czym ruch rewersyjnego oddziaływania ukierunkowany jest zgodnie z kierunkiem ruchu roboczego (K) procesu. Średnia prędkość ruchu rewersyjnego oddziaływania jest w każdym cyklu równa prędkości ruchu roboczego (K).

(2 zastrzeżenia)

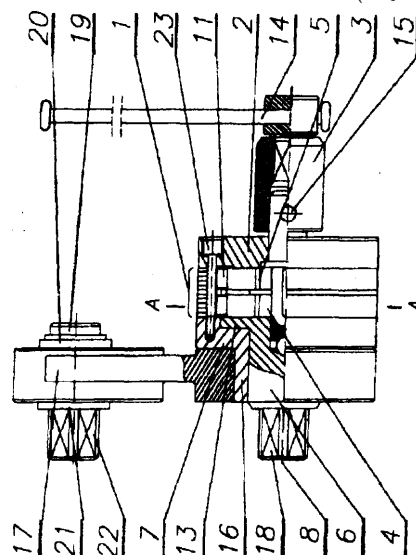


A1 (21) 345786 (22)2001 02 10 7(51) B25B 13/44

(75) Szulc Henryk, Gdańsk; Zgoła Tadeusz, Poznań;
Kiona Brunon, Poznań**(54) Przyrząd do odkręcania i zakręcania
nakrętek i śrub, zwłaszcza kół samochodów
ciężarowych i naczep**

(57) Przyrząd zawiera przekładnię obiegową (1), w której nieruchome jarzmo (9), osadzone pomiędzy pokrywami (2, 7) ma na wewnętrznej powierzchni walcowej równo rozmieszczone odcinki powierzchni krzywkowej, z którą współpracują rolki (11), poruszające się **mimośrodowo** względem osi głównej przekładni (1) i współpracujące z **łożyskiem** (5) osadzonym mimośrodowo na wałku wejściowym oraz poruszające się wzdłuż wybrania zabieraka (13) osadzonego sztywno na wałku wyjściowym (6) zaopatrzonego w końcówkę (18) z wymiennymi nasadkami. Ramię reakcyjne (17) korzystnie połączone z pokrywą (7) ma otwór (18), w którym umieszczona jest rolka (19) zaopatrzona w kołnierze (20, 21) i końcówkę (22) na nasadki. Dźwignia napędowa (14) jest osadzona w wałku wejściowym (3), w którym korzystnie umieszczony jest promieniowo pręt (15) pełniący funkcję bezpiecznika.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)345556 (22) 2001 01 31 7(51) B25B 27/06

(71) POWEN S.A., Zabrze

(72) Hupa Bogusław, Tymowski Zygmunt

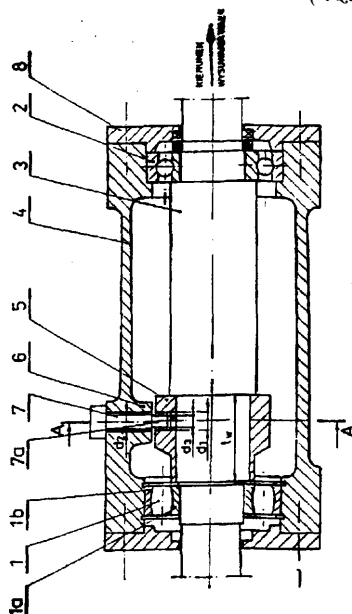
**(54) Urządzenie do ściągania z wału łożysk,
zwłaszcza łożysk carb**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do ściągania łożyska bez konieczności wcześniejszego wysunięcia wału wraz z łożyskami z zewnętrznej obudowy łożyska.

Urządzenie ma umieszczoną na nagwintowanym odcinku (lw) wału (3) tuleję (5), **unieruchomianą** w czasie demontażu wału (3) względem tulei łożyskowej (4) przez czop (7), umieszczony w otworze (d₂) nadlewka (6) i w otworze (d₁) tulei (5), przy czym w tulei łożyskowej (4) może być umieszczonych kilka nadlewok (6), a tuleja (5) może posiadać na powierzchni zewnętrznej jeden

lub kilka otworów (d₁). Po odkręceniu pokrywy (8) poprzez obracanie walem (3) powodujemy wysuwanie go z tulei łożyskowej (4) razem z łożyskiem (2). W czasie wysuwania wału (3) pierścieni wewnętrzny (1 a) i pierścień zewnętrzny (1 b) łożyska (1) nie przesuwają się osiowo względem tulei łożyskowej (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 345631 (22) 2001 02 01 7(51) B27N 3/08

(71) Fabryka Wsporników EUR NEPA Sp. z o.o., Węgierki k/Wrześni

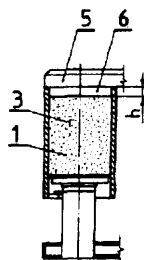
(72) Neger Dieter, DE; Nowak Janusz

(54) Sposób wykonywania wyprasek, zwłaszcza z materiału lignocelulozowego oraz pokrywa górna matrycy, zwłaszcza matrycy do wykonywania wyprasek z materiału lignocelulozowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania wyprasek, zwłaszcza z materiału lignocelulozowego oraz pokrywa górna matrycy, zwłaszcza matrycy do wykonywania wyprasek z materiału lignocelulozowego, stosowane w szczególności podczas produkcji wyprasek na wsporniki do palet transportowych.

Sposób polegający kolejno na przygotowaniu masy zasypowej, umieszczeniu jej w komorach roboczych matrycy, poddaniu tej masy wstępnemu prasowaniu od góry oraz zasadniczemu prasowaniu od dołu, a następnie żelowaniu i wyjęciu gotowych wyprasek z matrycy, charakteryzuje się tym, że podczas operacji wstępnego prasowania masy zasypowej (3) dokonuje się dodatkowego dogniatania masy (3) na określoną głębokość (h) poniżej poziomu górnej krawędzi matrycy, a następnie po wykonaniu prasowania zasadniczego od dołu wstępnie ukształtowane już wypraski poddaje się kolejnemu dogniataniu od góry. Pokrywa górna (5) matrycy na swej dolnej powierzchni posiada wypusty (6) o jednakowej wysokości (h), rozmieszczone zgodnie z usytuowaniem komór roboczych (1) w matrycy. Przekrój poprzeczny wypustów (6) odpowiada przekrojowi poprzecznemu komór roboczych (1) w matrycy.

(3 zastrzeżenia)



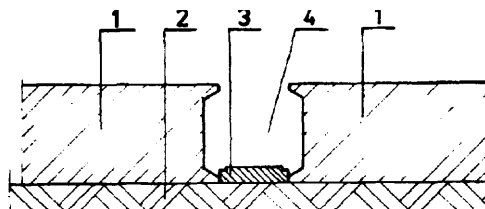
A1 (21) 345551 (22)2001 01 30 7(51) B28B 5/00

(75) Gmeryński Edward, Zielona Góra

(54) Sposób wykonania okna z luksferów i przyrząd do wykonania okna z luksferów

(57) Sposób wykonania okna polega na tym, że po ułożeniu luksferów (1) na płaskiej powierzchni i oddzieleniu ich od siebie dystansowymi prętami (3) w powstałą szczelinę (4) wlewa się wiążącą zaprawę cementową, a po jej zastygnięciu usuwa się dystansowe pręty (3). Przyrządem do wykonania okna z luksferów (1) jest pręt (3), którego dolna powierzchnia jest płaska, a górna powierzchnia jest płaska, wklęsła lub wypukła.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)351969 (22)20020131 7(51) B28B 21/00

B28B 7/02

B28C 5/00

(31)01 10104889 (32) 2001 02 01 (33) DE
02 10200416 2002 01 08 DE

(71) Mac Mix Baustoffe GmbH & Co.KG, Cottbus, DE

(72) Stache Lutz, Kotzan Olaf

(54) Sposób wytwarzania betonu komórkowego utwardzanego w autoklawach

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania betonu komórkowego utwardzanego w autoklawach, przy czym używane są tutaj surowce wiążące i kruszywa, środki porotwórcze i słamy i/lub woda, które miesza się ze sobą i podczas czasu stężenia jak i przed procesem hydrotermalnym są spieniane pod ciśnieniem.

Sposób charakteryzuje się tym, że przy 5 - 50 % zastąpieniu cementu wapnem palonym i/lub wapnem hydratyzowanym i/lub gipsem miesza się utajoną hydraulicznie mieloną mączkę z żużla hutniczego o powierzchni właściwej według Blaine'a 1500 - 7000 cm²/g o udziale 1 - 30 % masy razem z innymi komponentami po komponentach mokrych, takich jak szlam piaskowy i/lub szlam z betonu komórkowego z recykulacji i/lub woda, a przed zmieszaniem ze środkiem porotwórczym, jako zielony beton komórkowy. W wywołanym poprzez hydratację pozostałych surowców wiążących alkalicznym środowisku mokrej mieszaniny, przy wartościach pH od 13 do 14, amorficzne bogate w CaO i SiO₂ fazy mączki z żużla hutniczego zaczynają się rozpuszczać. Reagując one podczas częściowego tworzenia się CSH (I, II) - faz żelowych tak, iż realizowane jest stężenie zawiesiny (dispersji). Powstała masa cięta jest w znany sposób jako bloczek formowy oraz utwardzana parą w autoklawach.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21)349531 (22)200001 12 7(51) B29C 65/16

(31) 99 29900811 (32) 1999 01 19 (33) DE

(86) 200001 12 PCT/EP00/00168

(87) 2000 07 27 WO00/43183 PCT Gazette nr 30/00

(71) IWKA PACUNION GMBH, Stutensee, DE

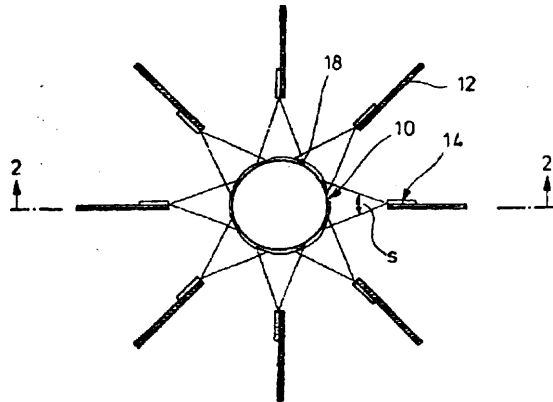
(72) Sator Alexander P.

(54) Urządzenie do zespawania końca rurowych pojemników z tworzywa sztucznego, zwłaszcza tubeł

(57) Urządzenie do zespawania końca rurowych pojemników z tworzywa sztucznego, zwłaszcza tubeł mające urządzenie

przytrzymujące, stacjonarnie utrzymujące pojemnik ze skierowanym ku górze otworem i środki do ogrzewania pierścieniowego obwodowego obszaru pojemnika blisko otworu w celu następującego potem zespawania wzdłuż podłużnego szwu **przebiegającego** poprzecznie do podłużnego wydłużenia pojemnika charakteryzuje się tym, że na podparciu (12) umieszczonych jest wiele laserów diodowych (14) w przybliżeniu na kole tak, że ich promienie padają na ściankę wewnętrzną albo zewnętrzną pojemnika (10), bezpośrednio lub za pomocą optyki zmieniającej kierunek.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 345524 (22)2001 01 31 7(51) B32B 7/12

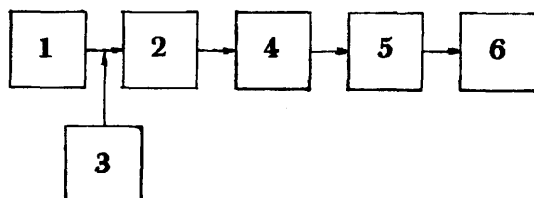
(71) MEGAVITA SA, Rusiec

(72) Józwicki Stefan, Moczulski Sylwester

(54) **Sposób klejenia folii termokurczliwej klejmi Loctite 3105 oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób klejenia folii termokurczliwej klejem Loctite 3105 polega na tym, że folię w postaci taśmy pobiera się z bębna, a następnie pokrywa się jedną z krawędzi klejem Loctite 3105, po czym składa się ją w ten sposób, że krawędź z naniesionym klejem przylega do przeciwległej krawędzi, przy czym tak otrzymaną folię w postaci rękawa wprowadza się przez szereg rolek do komory z lampami UV, gdzie następuje utwardzenie kleju na krawędziach rękawa, a następnie po wyjściu z komory folia w postaci rękawa nawijana jest na bęben. Urządzenie do stosowania tego sposobu stanowi bęben (1) z nawiniętą folią z którego jest ona podawana na urządzenie (2) składające folię w postaci rękawa, przy czym przed jej złożeniem na krawędź folii podawany jest klej z zasobnika (3), następnie urządzenie wyposażone jest w system rolek (4), które podają rękaw do komory (5) z osadzonymi wewnątrz niej lampami UV, a następnie gotowy rękaw nawijany jest na bęben (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 345737 (22) 2001 02 06 7(51) B32B 17/00

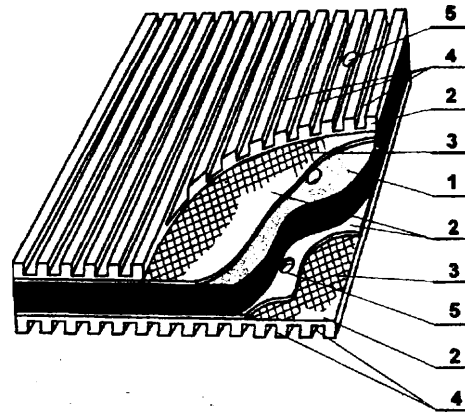
(75) Czyż Piotr, Wola Hankowska; Czyż Sebastian, Wola Hankowska

(54) **Warstwowa płyta konstrukcyjno-izolacyjna**

(57) Warstwowa płyta konstrukcyjno-izolacyjna charakteryzuje się tym, że środkowy jej element stanowi warstwa styropianowa (1), pokryta po obu stronach masą klejącą (2), wzmocnioną zbrojeniem, korzystnie w postaci siatki (3) z włókna szklanego lub metalu, która pokryta jest także masą klejącą (2), przy czym zewnętrzne powierzchnie płyty posiadają strukturę **wklęsło-wypukłą**, korzystnie w postaci równoległych bruzd (4), natomiast masę

klejącą (2) stanowi korzystnie od 25 do 90 % cementu i od 10 do 75 % kruszywa mineralnego **i/lub** od 0,01 do 25% żywicy syntetycznych **i/lub** od 0,01 do 25 % wypełniaczy.

(2 zastrzeżenia)



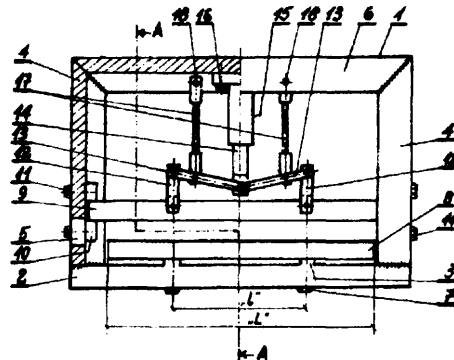
A1 (21) 345554 (22)2001 01 30 7(51) B42B 5/00

(75) Szlakowski Andrzej, Łódź

(54) **Urządzenie introligatorskie, wieloczynnościowe**

(57) Urządzenie introligatorskie, wieloczynnościowe służące do bigowania lub perforowania albo nacinania papieru względnie kartonu, a także do zagniatania, wykonanych z blachy listew kalendarzowych, stanowi prostokątny korpus (1) z dolną częścią (2) mającą poprzeczne występy (3) oraz z bocznymi **ceowymi** częściami (4) i ceową górną częścią (6), a także z nieruchomą belką (8) o długości X" i ruchomą belką (9), mającą u góry łączniki (12, 17) oraz dźwignie (13) usytuowane w obrębie korpusu (1). Łączniki (12) są zamocowane przegubowo do ruchomej belki (9) w odległości „l” od siebie wynoszącej połowę długości „L” nieruchomej belki (8), a do nich są zamocowane również przegubowo dźwignie (13), których końce są zamocowane przegubowo do tłocznika (14) pneumatycznego siłownika (15), natomiast do dźwigni (13) są zamocowane przegubowo łączniki (17) umocowane również przegubowo do górnej części (6) korpusu (1). U dołu bocznych części (4) korpusu (1) są wykonane czworokątne przelotowe otwory (5) usytuowane w jednej osi. Odległość pomiędzy poprzecznymi występami (3) dolnej części (2) korpusu (1) jest równa odległości „l” pomiędzy łącznikami (12).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 345719 (22) 2001 02 05 7(51) B60G 13/08

B60G 15/06

B60G 17/015

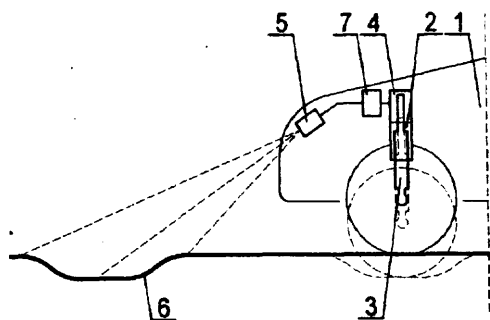
(75) Baranowski Grzegorz, Gdańsk

(54) **Amortyzator**

(57) Amortyzator łagodzący uderzenia i wstrząsy w pojeździe składający się z ramienia przymocowanego do karoserii pojazdu i ramienia, przymocowanego do osi koła pojazdu o zmiennym wzajemnym położeniu tych ramion, przy czym co naj-

mniej jedno z ramion posiada przetwornik regulacji wzajemnego przemieszczania się ramion, charakteryzuje się tym, że przetwornik (4) sterowany jest sygnałem z czujnika (5) skanowania profilu nierówności (6) drogi przed samochodem lub z czujnika rejestracji drgań koła przedniego.

(1 zastrzeżenie)

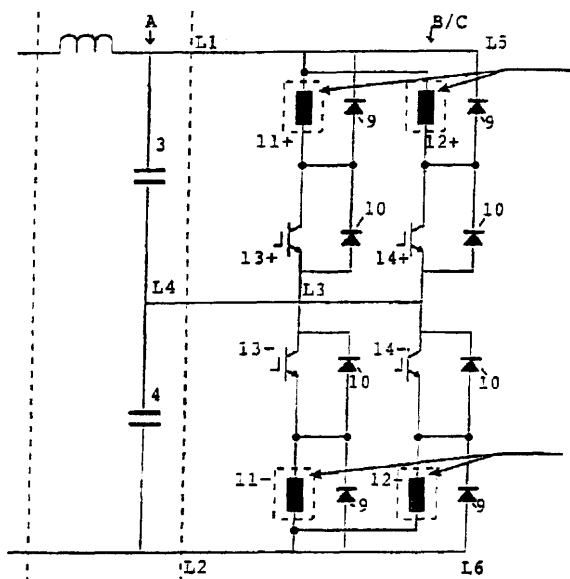


A1 (21) 349571 (22) 2000 01 11 7(51) B60L 3/00
B60L 7/06

(31)99 99870008 (32)1999 01 19 (33) EP
(86) 2000 01 11 PCT/BE00/00002
(87) 2000 07 27 WO00/43231 PCT Gazette nr 30/00
(71) ALSTOM BELGIUM S.A., Charleroi, BE
(72) Colasse Alexis, Masselus Jean-Emmanuel
(54) Sposób i urządzenie do zabezpieczania przekształtników

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zasilania silnika napędowego z sieci za pośrednictwem przekształtnika. Sposób charakteryzuje się tym, że funkcję przerywacza hamowania i funkcję zabezpieczenia przed napięciem realizuje się za pomocą tego samego urządzenia (B/C) w sposób naprzemienny. Wynalazek dotyczy również instalacji do realizacji tego sposobu.

(9 zastrzeżeń)



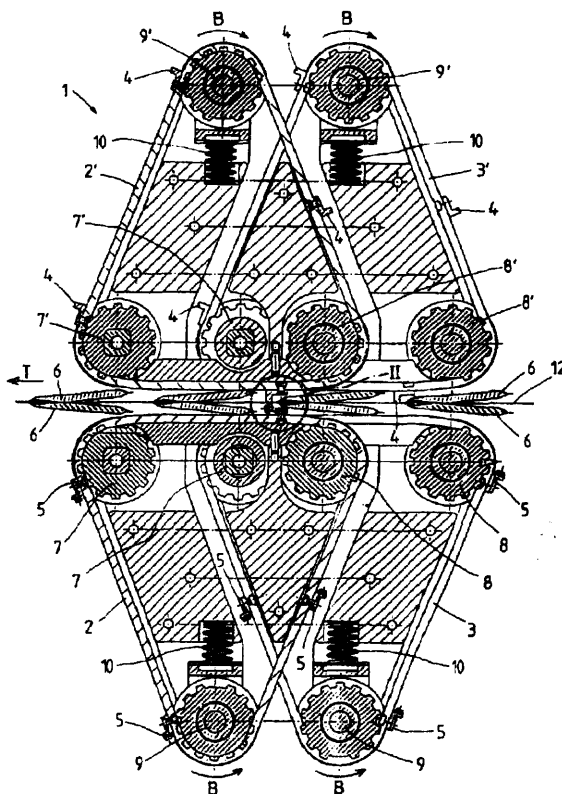
A1 (21) 347450 (22) 2001 05 09 7(51) B65B 1/00
B65B 43/12
B65B 29/02

(31) 01 01103056 (32)200102 09 (33) EP
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH &
CO.KG, Meerbusch, DE
(72) Lambertz Stefan

(54) Urządzenie transportowe do materiałów pasmowych do ciągłego wytwarzania torebek do zaparzania herbaty

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do transportowania pasma materiału nośnego, które to pasmo przynajmniej jednostronnie połączone jest z pojedynczymi, kolejno w odstępach rozmieszczonymi i ze wszystkich stron zamkniętymi komorami wykonanymi z papierowego materiału filtracyjnego, każdorazowo zawierającymi porcję substancji, i które to pasmo składa się z pasmowego materiału nośnego, przy czym urządzenie zawiera przynajmniej dwa niezależnie od siebie napędzane pasy (2, 3), których odcinek napędu każdorazowo przynajmniej częściowo przebiega równoległe do pasma materiału nośnego (12) i które po stronie zwróconej do pasma materiału nośnego (12) mają rozmieszczone w odstępach kulaki (4, 5), które współdziałając z oporowym elementem współpracującym chwytają pasmo materiału nośnego (12) pomiędzy komorami (6) i/lub w obszarze połączenia komory (6) z pasmem materiału nośnego (12) i transportują wraz z ruchem pasów.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 351847 (22)2002 01 24 7(51) B65B 19/02

(31) 01 10105012 (32)20010129 (33) DE

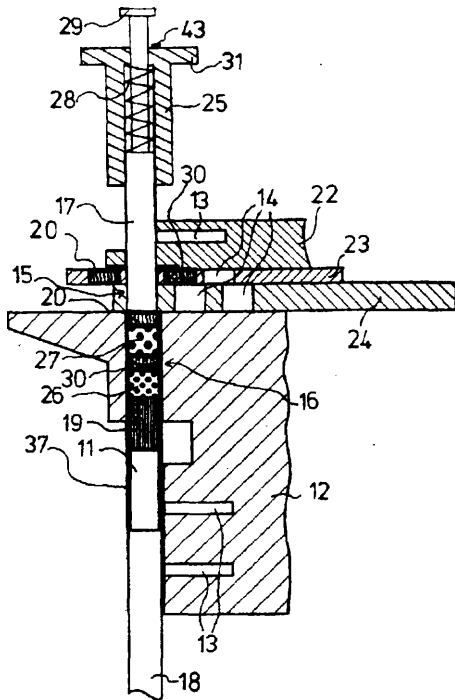
(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Heitmann Uwe

(54) Zespół przekazujący maszyny do wytwarzania filtrów dla wyrobów tytoniowych oraz maszyna do wytwarzania filtrów dla wyrobów tytoniowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół przekazujący dla maszyny do wytwarzania filtrów dla wyrobów tytoniowych, przy czym zespół jest tak ukształtowany, że za pomocą elementu sterującego przekazuje materiał filtracyjny (20, 26, 27, 30) do odcinków (37) materiału osłonkowego, poprzez element przekazujący (17), który jest w bezpośrednim kontakcie z materiałem filtracyjnym (20, 26, 27, 30). Zespół przekazujący posiada element wyrównawczy (25, 28), a ruch elementu przekazującego (17) jest możliwy wyłącznie pośrednio za pomocą elementu sterującego.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 349574 (22) 2000 01 26 7(51) B65D 1/04

(31)99MI 142 (32)1999 01 27 (33) IT

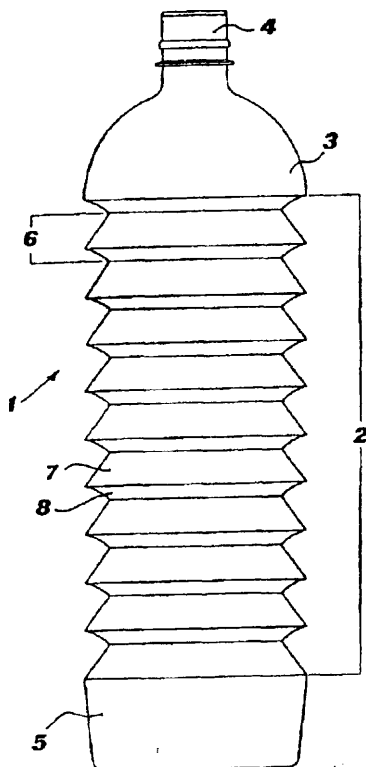
(86) 2000 01 26 PCT/IB00/00079

(87) 2000 08 03 WO00/44630 PCT Gazette nr 31/00

(75) Pedulla Christian Pio, Milano, IT; Pagliacci Gianfilippo, Milano, IT

(54) **Jednorazowa butelka posiadająca stopniowo składaną strukturę ścian bocznych**

(57) Jednorazowa butelka (1) posiada stopniowo składaną strukturę, typu w którym ściany boczne (2) butelki posiadają strukturę harmonijkową, zawierającą kilka sąsiadujących ze sobą



zakładek (6). Każda zakładka (6) składa się z dwóch przeciwnych powierzchni (7, 8) o różnej szerokości zawierających środki blokujące, uniemożliwiające rozłożenie zakładki, po złożeniu butelki po raz pierwszy.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)349535 (22) 2000 01 18 7(51) B65D 27/14

(31)99 19901821 (32)1999 01 19 (33) DE

(86) 2000 01 18 PCT/EP00/00330

(87) 2000 07 27 WO00/43280 PCT Gazette nr 30/00

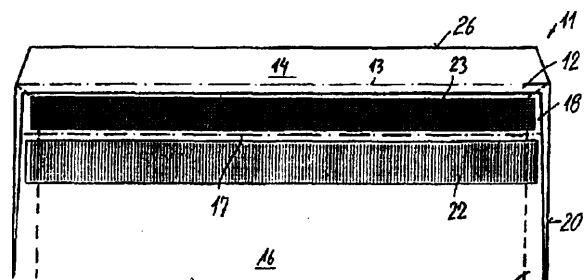
(71) OTTO FICKER AG, Kirchheim/Teck, DE

(72) Nolte Bert

(54) **Koperta z zamknięciem klejowym oraz sposób i urządzenie do jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest koperta składająca się ze strony przedniej (12) i ze strony tylnej (16), które są połączone ze sobą poprzez klapki boczne (19) i mająca klapkę (18) odginaną do tyłu, na którą naniesiona jest warstwa (23) kleju przylepcowego. Klapka odginana do tyłu jest dla transportu i magazynowania przyłożona do strony tylnej (16) koperty, przy czym przewidziany jest obszar (22) pokryty środkiem oddzielającym, w celu umożliwienia ponownego uwolnienia kleju przylepcowego przed użyciem. W celu zamknięcia klapkę zamykającą (14), zresztą nie pokrytą klejem przylepcowym, dociska się do pokrytej klejem przylepcowym klapki odginanej do tyłu. Naniesienie kleju przylepcowego na klapkę (18) odginaną do tyłu odbywa się poprzez przenoszenie, to znaczy klej przylepcowy jest podczas wytwarzania nanoszony na warstwę (22) środka oddzielającego i przy wyprostowywaniu klapki odginanej do tyłu jest z niej przejmowany. Przedmiotem wynalazku są także sposób i urządzenie do wytwarzania koperty z zamknięciem klejowym.

(19 zastrzeżeń)

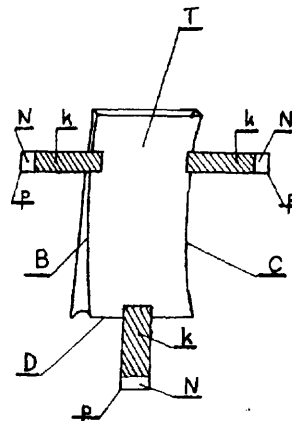


A1 (21)352336 (22)20020220 7(51) B65D 33/16

(75) Łubiński Jacek, Raszyn

(54) **Blokada torby w pozycji zwiniętej**

(57) Blokada torby w pozycji zwiniętej jest zabezpieczeniem w postaci pasków (p) z powierzchnią adhezyjno-klejącą (k), które są zamocowane na stałe przy co najmniej jednej krawędzi torby (B, C, D) pod kątem prostym lub zbliżonym do niego.



Paski (p) na stronie z powierzchnią **adhezyjno-klejącą**(k), posiadają część powierzchni (N) wolnej od tej substancji. Po zwinieniu torby, wcześniej częściowo odklejony od powierzchni boku pasek (p) jest następnie zaklejany na jej zwiniętą część, co powoduje zablokowanie torby w takiej pozycji.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349612 (22) 1999 12 22 7(51) B65D 41/34

(31)99 224962 (32)1999 01 04 (33) US

(86) 1999 12 22 PCT/US99/30568

(87) 2000 07 13 WO00/40473 PCT Gazette nr 28/00

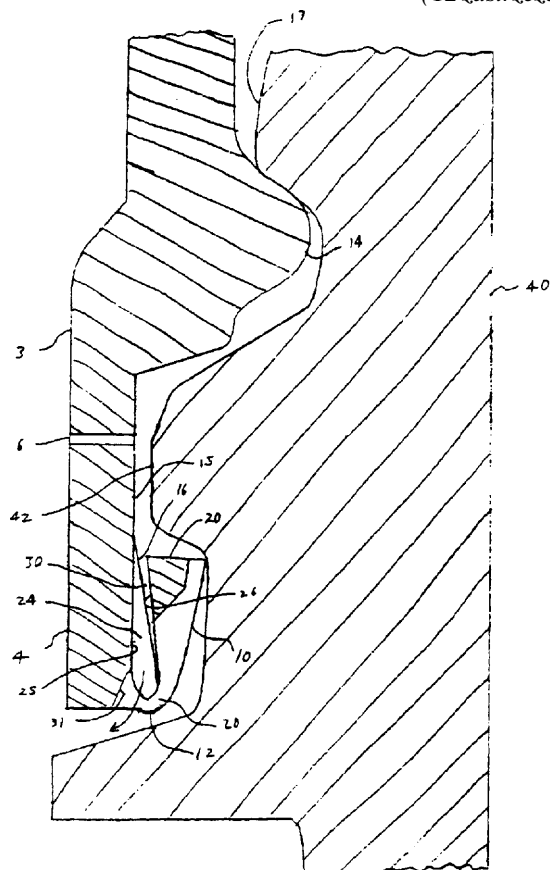
(71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION, **Alsip, US**

(72) Wan Min Miles, Mueller Manuel J., Hierzer Valentin, Deubel Donald

(54) **Zamknięcie z zabezpieczeniem gwarancyjnym, z poprawionym odpływem płynu**

(57) Zamknięcie posiada taśmę zabezpieczenia gwarancyjnego (4) przymocowaną do szyjki pojemnika taśmą podtrzymującą. Taśma zabezpieczenia gwarancyjnego (4) jest przymocowana do taśmy podtrzymującej (10) przy pomocy zawiasu (12) tak, że taśma podtrzymująca (10) jest obracana do góry wokół zawiasu, kiedy zamknięcie jest **nakładane na szyjkę** pojemnika, powodując, że między ścianką wewnętrzną (26) taśmy podtrzymującej i ścianką wewnętrzną (15) taśmy zabezpieczenia gwarancyjnego tworzona jest wnęka. Pewna ilość prostokątnych otworów jest rozmieszczona wzdłuż taśmy podtrzymującej. Górna krawędź każdego otworu rozciąga się poza zawias i sięga do taśmy zabezpieczenia gwarancyjnego. Zagłębienie (24) w ścianie wewnętrznej taśmy zabezpieczenia gwarancyjnego jest umieszczone nad każdym otworem tak, że dolna krawędź zagłębienia przecina tylną ściankę otworu. Otwory i zagłębienia współpracują jeden z drugim w celu zapewnienia, że płyn, który rozleje się lub wyleje się z **szyjki** pojemnika do wnęki podczas zakładania kołpaka, wypłynie z wnęki.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21)351984 (22)20020201 7(51) B65D 47/00

B67B 1/00

(31)01 776357

(32) 2001 02 02 (33) US

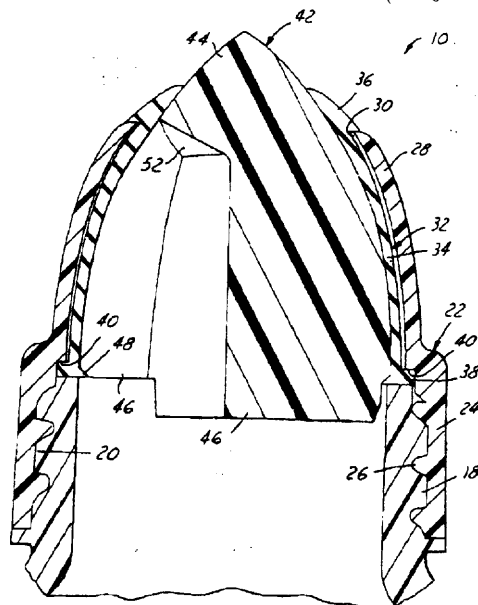
(71) Owens-Illinois Closure Inc., Toledo, US

(72) Robinson Philip J.

(54) **Zamknięcie dozujące płyn, zespół zamknięcia i pojemnika oraz sposób wytwarzania zamknięcia dozującego płyn**

(57) Zamknięcie dozujące płyn zawiera obudowę (22), mającą podstawę (24) z gwintem wewnętrznym lub zgrubieniem pierścieniowym (26) do umocowania zbiornika i obwodową ściankę (28) rozciągającą się od podstawy i zbieżną do otworu (30) oddalonego od podstawy. W obwodowej ściance obudowy uchwycona jest elastyczna, sprężynująca wkładka (32). Wkładka ma kołnierz (36) przebiegający osiowo przez otwór w górnym końcu obudowy i pokrywający promieniowo obwodową ściankę obudowy. Końcówka wypływowa (42), mająca korpus z co najmniej jednym kanałem przepływowym, jest utrzymywana we wkładce i rozciąga się poprzez kołnierz wkładki i otwór obudowy. Nacisk wywierany na kołnierz (36) przez płyn w kanale sprężyste odsuwa kołnierz od końcówki wypływowej pozwalając na wypływ płynu z kanału, a usunięcie takiego nacisku płynu pozwala na sprężyste opadnięcie wkładki w kanale.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)345678 (22)20010206 7(51)B65G 15/30

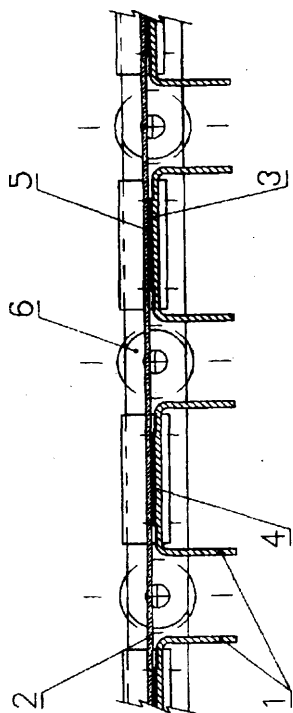
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY Poland Ltd., Radom

(72) Drózd Adam

(54) **Sposób mocowania taśmy transportowej do konstrukcji wsporczej przenośnika**

(57) Sposób polega na tym, że na powierzchniach podpór (1), współpracujących z taśmą (2) przenośnika, przytwierdza się trwale wewnętrzne elementy (3) dwuelementowych łączników rzepowych (4), a po zamontowaniu taśmy (2) na przenośniku mocuje się ją do gładkich powierzchni zewnętrznych elementów (5) łączników rzepowych (4), przy czym końce taśmy (2) łączy się również za pomocą dwuelementowego łącznika rzepowego (4). Gładkie powierzchnie zewnętrznych elementów (5) łączników rzepowych (4) są zabezpieczone nakładkami, które usuwa się przed połączeniem z taśmą (2), zwłaszcza połączeniem techniką bezinwazyjną poprzez uaktywnienie nieaktywnej substancji klejowej, którą uprzednio zostały pokryte gładkie powierzchnie zewnętrznych elementów (5) łączników rzepowych (4), dzięki odpowiedniemu napromieniowaniu taśmy (2) urządzeniem umieszczonym nad nią.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 347870 (22)2001 0604 7(51) B65G 25/00

(31)01 01103058 (32)20010209 **(33)** EP

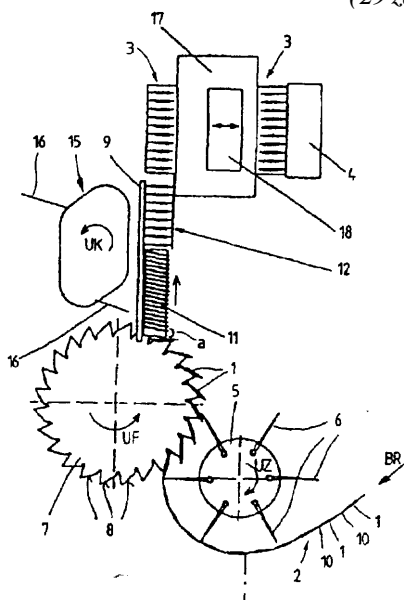
(71) Teepack Spezialmaschinen GmbH & Co.KG.,
Meerbusch, DE

(72) Lohrey Wilhelm, **Lambertz** Stefan, Groth Wolfgang

(54) Sposób i urządzenie do układania w stos i pakowania torebek infuzyjnych, zwłaszcza do zaparzania herbaty

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do **układania** w stos i pakowania grupami torebek infuzyjnych (1), zwłaszcza do zaparzania herbaty, przy czym przy ciągłym wytwarzaniu, torebki infuzyjne (1) umieszczone szeregowo jedna za drugą i tworzące pasmo (2), oddziela się, zmniejsza się ich **prędkość** ruchu i wprowadza w położenie dogodne do układania w stos, przy czym torebki infuzyjne tak umieszczone są jedna za **drugą**, że podczas ich kolejnego kierunku ruchu przynajmniej częściowo się pokrywają.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 349603 (22) 2000 02 15 7(51) B65G 53/12
B65G 53/46

(31)99 19907690 (32)1999 02 23 (33) DE

(86) 2000 02 15 PCT/EP00/01212

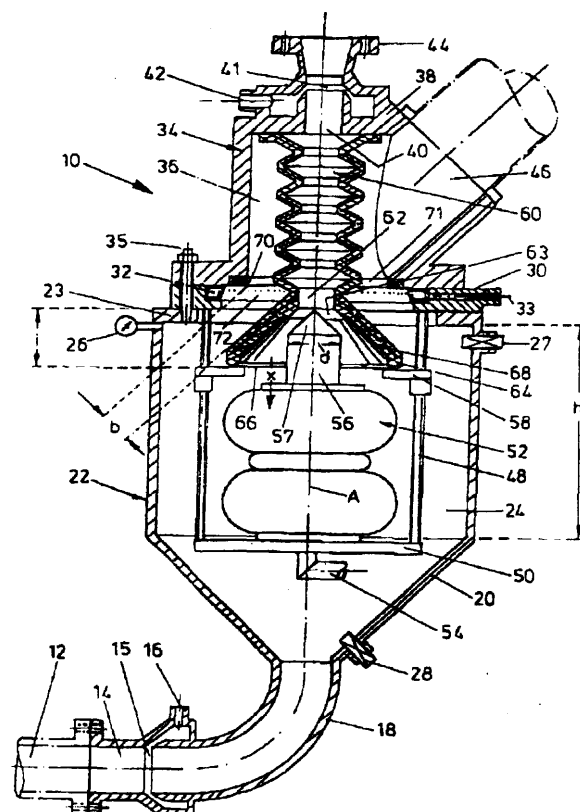
(87) 2000 08 31 WO00/50324 PCT Gazette nr 35/00

(75) Federhen Bernd, Siegen, DE

(54) Dozownik zasilający materiałem sypkim przewód transportu pneumatycznego i sposób zasilania przewodu transportu pneumatycznego materiałem sypkim

(57) Dozownik zasilający materiałem sykiem przewód transportu pneumatycznego, przy czym materiał jest doprowadzany ze zbiornika wstępnego, względnie magazynowego jest wyposażony w przemieszczający się osiowo człon zamykający (64) oraz we współpracujący z nim element uszczelniający. Człon zamykający (64) jest zaopatrzony w otwór odpowietrzający (62), kończący się w przewodzie odpływu powietrza. Człon uszczelniający (56), po uniesieniu go o skok (x) podnośnika (52), przylega szczelnie do członu zamykającego (64). Pionowe przemieszczenie (x) w kierunku w dół członu zamykającego (64) jest mniejsze niż pionowe przemieszczenie w kierunku w dół podnośnika (52) wraz z członem uszczelniającym (56). Człon zamykający (64) poszerza się w kierunku od małego przekroju tworzącego wewnętrzne gniazdo (63) dla członu uszczelniającego (56), do członu uszczelniającego (56). Przemieszczający się w komorze (24) dozownika człon zamykający (64) współpracuje z nieruchomą krawędzią uszczelniającą (70).

(37 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: **2001 10 03**

A1 (21)345718 (22)2001 02 05 7(51) B65G 53/46

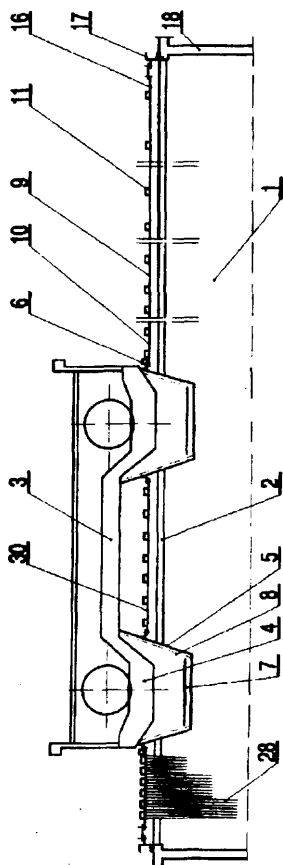
(71) Zakład **Realizacyjno-Projektowy** Obiektów
Ochrony Ekologicznej EKO-PAR Sp.z o.o.,
Kraków

(72) Parnicki Władysław, Turbak Andrzej

(54) Ruchoma przysłona do uszczelnienia szczelin zasypowych zbiorników

(57) Ruchoma przysłona do **uszczelniania** szczelin zasypowych **zbiorników**, zwłaszcza zbiorników o znacznych pojemnościach, przeznaczonych do gromadzenia węgla w elektrociepłowniach, zaopatrzona w szczeliny zasypowe górnego napełniania, przejezdne zasypowe przenośniki taśmowe, zasłony elastyczne i poprzeczne belki usztywniające, charakteryzuje się tym, że przejezdny zasypowy przenośnik taśmowy (3) zaopatrzony w leje zasypowe (4), u mieszczące w szczelinach zasypowych (2) zbiornika (1) ma przytwierdzone poprzez ciągnące uchwyty zaciskowe (6) ruchome końce (10) zasłon elastycznych (9), które są podwieszone do poprzecznych belek (11) o nośnych końcach zaopatrzonych w zestawy prowadzące umieszczone we wzdłużnych szczelinach ścian bocznych zbiornika (1), przy czym przeciwległe stałe końce (16) zasłon elastycznych (9) są zaopatrzone w utrzymujące uchwyty łączące (17) przytwierdzone do ścian zamykających (18) szczelin zasypowych (2).

(9 zastrzeżeń)



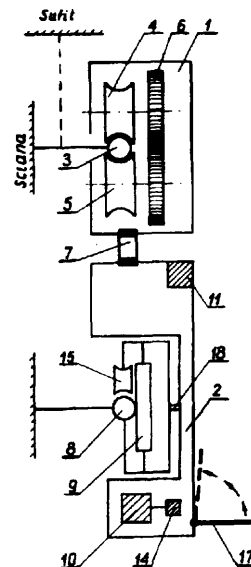
A1 (21) 345525 (22) 2001 01 31 7(51) B66F 11/00

(75) Brykczyński Jerzy, Warszawa

(54) Transporter do przewozu osób i towarów

(57) Transporter do przewozu osób i towarów zawiera układ napędowy w postaci głowicy napędowej (1), którą stanowią dwie rolki (4, 5), obejmujące prowadnicę (3) od góry i z dołu. Każda z rolek połączona jest współosiowo z kołem zębatym (6), a koła zębate znajdują się w jednej płaszczyźnie i wzajemnie zazębiają się. Jedno z nich połączone jest poprzez przekładnię ślimakową z silnikiem elektrycznym. Ponadto platforma nośna (2) połączona jest z głowicą napędową przegubem (7), którego odległość od osi rolek (4, 5) głowicy (1) stanowiąca ramię skracające jest taka, że tworzy moment skracający zespół głowicy napędowej (1) i jest dobierana dla danego zakresu obciążeń. Transporter zaopatrzony jest we własny układ napędowy z akumulatorem (10) i ładowarką sieciową (14).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 349606 (22) 2000 02 21 7(51) B67D 5/08
B67D 5/04

(31)99 9904030 (32)1999 02 22 (33) GB

(86) 2000 02 21 PCT/GB00/00616

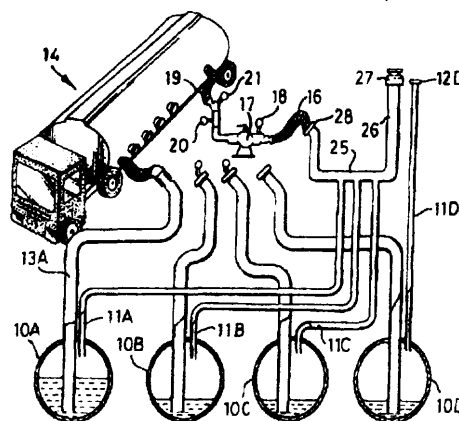
(87) 2000 08 31 WO00/50334 PCT Gazette nr 35/00

(75) Carter Rodney, Sawston, GB

(54) Sposób testowania systemu odzyskiwania oparów z lotnych cieczy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób testowania zespołu zbiorników zawierających lotną ciecz, połączonych z systemem odzyskiwania oparów przeznaczonym do zebrania oparów z cysterny oraz ponownego ich wprowadzenia do cysterny. Każdy zbiornik (10) zespołu jest wyposażony w skierowaną do jego dna rurę napełniającą (13) z wylotem znajdującym się poniżej normalnego poziomu cieczy w zbiorniku oraz w rurę odpowietrzającą (11), przyłączoną do wspólnej rury rozgałęznej (25). Podczas sposobu testowania, rurę rozgałęźną (25) zamyka się od strony atmosfery, przyłącza się do niej zawór odcinający (17), do którego drugiej strony przyłącza się miernik przepływu (20) oraz inne mierniki przepływu do rur napełniających, następnie otwiera się zawór odcinający (17), a do pozostałej rury napełniającej i przyporządkowanego jej zbiornika dostarcza się ciecz, w wyniku czego następuje wzrost jej objętości w zbiorniku oraz jednocześnie monitoruje się wypływ gazów lub mokrych oparów z rury rozgałęznej (25), w celu korelacji pojemności cieczy, która może być dostarczona do zbiornika związanego z pozostałą rurą napełniającą. Sposób po modyfikacji umożliwia testowanie pojedynczych zbiorników zespołu, z których każdy jest wyposażony w oddzielną rurę odpowietrzającą. Sposób testowania każdego zbiornika realizuje się w tym samym czasie.

(17 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21)345717 (22)20010205 7(51)C01G 49/00

(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(72) Kowalski Zygmunt, Jodko Marek, Kozień Krystyna

(54) Sposób przerobu osadów zawierających fosforany żelaza

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że po **rozbełtaniu** osadów **wodą** w stosunku wagowym osadów do wody wynoszącym od 1 : 1 do 1 : 15 traktuje się je **wodorotlenkiem** sodu przeprowadzając w fosforan sodu i wodorotlenek żelaza, przy czym proces konwersji prowadzi się przy pH = 12 - 13,5 w temperaturze 20 - 90°C w czasie 0,5 - 2 godzin przy stosunku molowym **NaOH/FePO₄** wynoszącym 2,5 - 3,5, a następnie w znany sposób oddziela się roztwór fosforanu sodu od osadu wodorotlenku żelaza. Osady zawierające fosforany żelaza przed konwersją poddaje się prażeniu w temperaturze 400 - 600°C w czasie 1-3 godzin. Uzyskany osad wodorotlenku żelaza rozpuszcza się w kwasie solnym, a otrzymany chlorek żelaza zwraca się do procesu strącania osadów zawierających fosforany żelaza.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 345600 (22) 2001 01 31 7(51) C02F 3/02 C02F 1/36

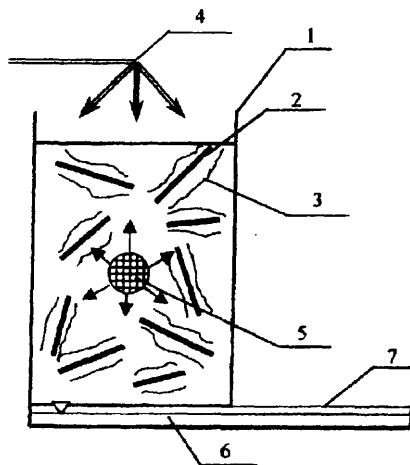
(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) Krzemieniewski Mirosław, Zieliński Marcin

(54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków

(57) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków składa się ze zbiornika (1) z wypełnieniem (2), na którego powierzchni rozwijają się organizmy w postaci błony biologicznej (3) oraz urządzeń doprowadzających ścieki surowe (4) i odprowadzających oczyszczone (6). Wewnątrz wypełnienia złoża biologicznego (2) umieszczona jest głowica mikrofalowa (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 345523 (22) 2001 01 29 7(51) C03B 9/00

(75) Sobieski Rajmund, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania szklanych ozdób choinkowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania szklanych ozdób choinkowych, w którym ukształtowaną bańkę z odciągami umieszcza się w formie i rozdmuchuje. Podczas rozdmuchiwania w ścianie wydmuszki wykonuje się otwór na zawiesie, następnie wydmuszkę odpręża się i ozdabia, po czym odcina się odciąg, a powstały otwór zamyka się zaślepką.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349604 (22)20001013 7(51) C04B 28/14

(31)99 473347 (32)1999 12 28 (33) US

(86) 2000 10 13 PCT/US00/28487

(87) 2001 07 05 WO01/47828 PCT Gazette nr 27/01

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, US

(72) Wittbold James R., Immordino Salvatore C, Shake Michael Patrick

(54) Dodatki poprawiające hydratację kalcynowanego gipsu

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do przyspieszania reakcji wiązania produktów gipsowych. Zawiera on przyspieszcz gipsowy połączony z solą wodorosiarczanową. Przyspieszcz gipsowy zawiera dwuwodnian siarczanu wapnia. Przyspieszcz ten może być traktowany cukrem, skrobią i/lub kwasem borowym, jako środkiem powlekającym. Ujawnia się także proces wykorzystywania tego połączenia dodatku. Sól wodorosiarczanowa jest najkorzystniej wstępnie zwilżana z częścią materiału półwodnianu siarczanu wapnia przed **połączeniem** z przyspieszczem gipsowym.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21)345497 (22)20010130 7(51) C04B 32/00

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Szafran Mikołaj, Tomaszewska-Grzęda Anita

(54) Piasek lub żwir powlekany barwnymi powłokami i sposób wytwarzania barwnych powłok na ziarnach piasku kwarcowego lub żwiru

(57) Piasek lub żwir powlekany powłoką ceramiczną charakteryzuje się tym, że powłokę na ziarnach piasku lub żwiru stanowi **mullit** modyfikowany na powierzchni ziaren piasku lub żwiru tlenkami barwnymi metali, o wzorze ogólnym $(3-x) Al_2O_3 \cdot x Me_2O_3 \cdot 2SiO_2$, gdzie $0 < x < 3$, w którym Me oznacza kation metalu będącego na trzecim stopniu utlenienia i tworzącego z tlenem barwny tlenek, a x oznacza stechiometryczną ilość tego barwnego tlenku metalu, stanowiącą dopełnienie do 3 moli Al_2O_3 . Sposób otrzymywania piasku lub żwiru powlekanego powłoką ceramiczną polega na tym, że do piasku lub żwiru dodaje się wodny roztwór nieorganicznych soli glinu i soli metali, tworzących barwne tlenki z kationem metalu na trzecim stopniu utlenienia w ilości nie większej niż 10% wagowych roztworu wodnego soli w stosunku do masy piasku lub żwiru, po czym mieszaninę wypala się w temperaturze od 900 do 1300°C, zaś sól, glinu i sól metalu stosuje się w takiej ilości, aby po wypaleniu stosunek molowy tlenku glinu do tlenku metalu wynosił od 0.01 do 10.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 349563 (22) 2000 01 14 7(51) C04B 35/80

(31) 99 19901215 (32) 19990114 (33) DE

(86) 2000 01 14 PCT/EP00/00253

(87) 2000 07 20 WO00/41982 PCT Gazette nr 29/00

(71) MENZOLIT-FIBRON GMBH, Bretten, DE

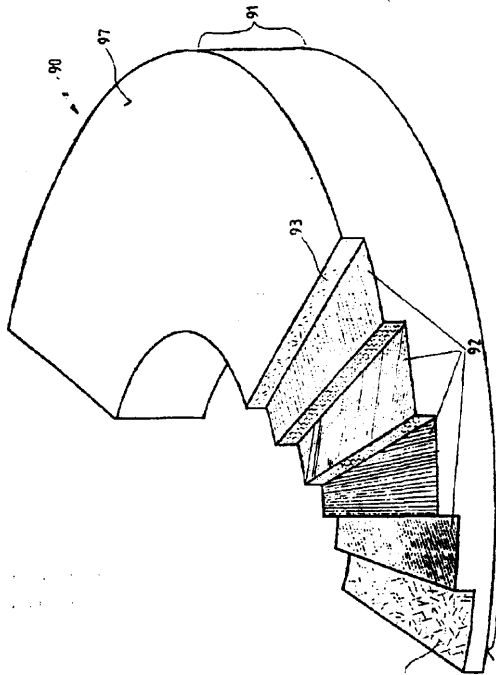
(72) Berreth Karl, Speicher Marcus, Gadow Rainer

(54) **Kształtka ceramiczna wzmocniona włóknem i sposób jej wytwarzania**

(57) Opisano kształtkę ceramiczną wzmocnioną włóknem, zwłaszcza tarczę hamulcową i sposób jej wytwarzania.

Kształtka składa się z rdzenia i warstwy brzegowej (93, 94), która jest potączona z rdzeniem i posiada co najmniej jedną, korzystnie obciążaną w sposób cierny, zewnętrzną powierzchnię (96, 97), przy czym rdzeń jest wykonany z jednej lub szeregu warstw (92), z których co najmniej jedna jest wzmocniona drugimi włóknami i przy czym warstwa brzegowa (93, 94) jest wzmocniona krótkimi włóknami. Włókna są związane w reakcji korzystnie w matrycy dzięki przenikaniu stopu i są ukształtowane jako włókna wysokożarowytrzymałe z wiązaniem kowalencyjnym na bazie krzemu, węgla, boru lub azotu.

(52 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 11 29

A1 (21) 345552 (22) 2001 01 30 7(51) C05F 7/00

(71) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(72) Kubica Krystyna, Kubica Stefan, Robak Jolanta, Ściążko Marek, Topa Franciszek, Tramer Alfred

(54) **Sposób wytwarzania granulowanych nawozów organicznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wytwarzania granulowanych nawozów organicznych na bazie osadu z oczyszczalni ścieków i innych materiałów odpadowych, zwłaszcza powstających podczas spalania węgla kamiennych. Sposób polega na tym, że odwodniony osad z oczyszczalni ścieków miesza się z popiołem lotnym z kotłów węglowych w stosunku wagowym przeliczonym na suchą masę mieszaniny od 2 : 1 do 1 : 5. Do mieszaniny dodaje się środek wiążący i uplastyczniający w postaci wapna hydratyzowanego lub pokarbidowego w ilości 0 - 20 %, środek aktywujący w ilości 0 - 3 % oraz znany nawóz potasowy w ilości 0 - 5 %, przeliczone na suchą masę mieszaniny osadowo - popiołowej. Jako środek aktywujący stosowany jest glinu siar-

czan, sodu metakrzemian, sodu węglan, sodu glinian i potasu węglan. Wytwarzaną mieszaninę poddaje się granulacji do uzyskania granu o uziarnieniu 0,5 - 5mm, a następnie sezonowaniu. (3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349532 (22) 200001 05 7(51) C07C 39/16

B 2/04

(31) 99 19900221 (32) 1999 01 07 (33) DE

(86) 20000105 PCT/EP00/00041

(87) 2000 07 13 WO00/40533 PCT Gazette nr 28/00

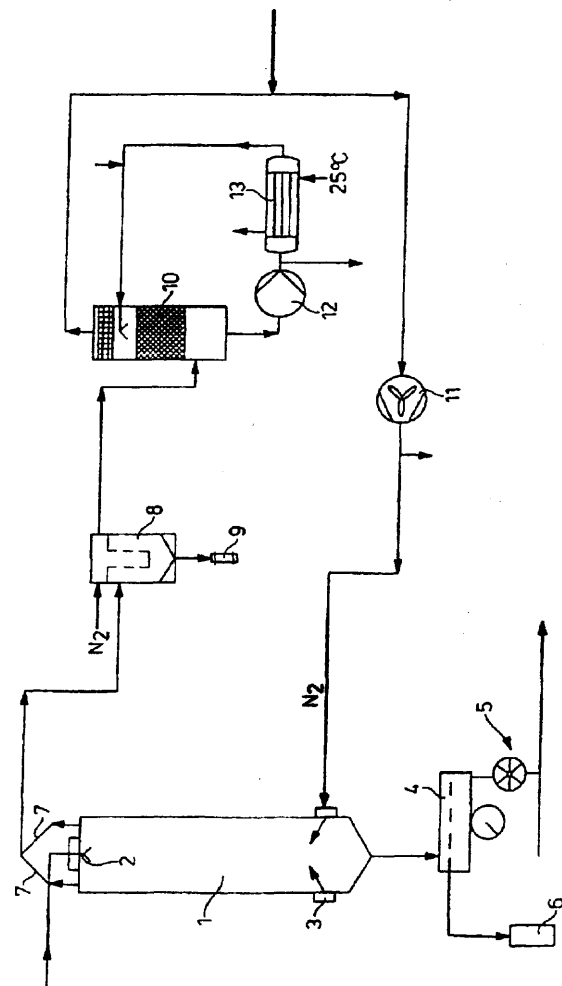
(71) BAYERAKTIENGESSELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Lanze Rolf, DE; Eitel Alfred, AT; Neumann Rainer, DE; Kühling Steffen, DE; Heydenreich Frieder, DE; Van Osselaer Tony, BE; Bellinghausen Rainer, DE; Herold Heiko, DE

(54) **Sposób i urządzenie do produkcji granulatu z bisfenolu A oraz granulatu bisfenolu A produkowany przy ich zastosowaniu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu produkcji granulowanego bisfenolu A. Zgodnie z tym sposobem roztopiony bisfenol A jest podawany do kolumny granulacyjnej (1), od góry kolumny granulacyjnej (1) poprzez płytę dyszową (2) z wieloma dyszami. Do wnętrza wymienionej kolumny granulacyjnej jest wprowadzany gazowy czynnik chłodzący, prowadzony obiegiem o przeciwnym kierunku przepływu. Granulat bisfenolu A jest schładzany do temperatury bliskiej temperatury pokojowej, jest gromadzony u podstawy kolumny granulacyjnej (1) i stamtąd jest usuwany. Wynalazek odnosi się też do urządzenia służącego do przeprowadzenia tego sposobu, a także do granulatu bisfenolu A produkowanego tym sposobem.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21)352116 (22)20020208 7(51) C07C 45/45
C07C 45/76

(31)01 10106186 (32) 2001 02 10 (33) DE

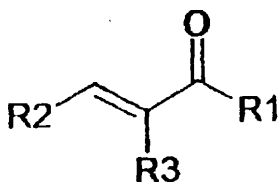
(71) OXENO Olefinchemie GmbH, Marl, DE

(72) Büschken Wilfried, Wiese Klaus-Diether,
Protzmann Guido

(54) Sposób przeprowadzania kondensacji aldehydów z ketonami za pomocą reakcji wielofazowej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu przeprowadzania reakcji wielofazowych, zwłaszcza wytwarzania α,β -nienasyconych ketonów o ogólnym wzorze 1, przez kondensację aldehydów z ketonami w fazie ciekłej, w reaktorze rurowym, przy czym katalizator zawarty jest w fazie ciągłej, co najmniej jedna substancja wydzielana zawarta jest w gazie zdyspergowanej, a współczynnik obciążenia reaktora jest $> 0,8$.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 349527 (22) 1999 12 20 7(51) C07C 59/88
C07C 59/48
C07D 317/46
A61K 31/40
A61P 11/00

(31)98 9828845 (32)1998 12 30 (33) GB
99 9922709 1999 09 24 GB

(86) 1999 12 20 PCT/EP99/10110

(87) 2000 07 13 WO00/40539 PCT Gazette nr 28/00

(71) BAYERAKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Fitzgerald Mary F., GB; Gardiner Philip J., GB;
Nash Kevin, GB; Sturton Graham, GB; Benz
Günter, DE; Henning Rolf, DE; Haning Helmut,
DE; Schlemmer Karl-Heinz, DE; Riedl Bernd,
DE

(54) Zastosowanie pochodnych podstawionych kwasów 4-biarylomasłowych i 5-biarylopentanowych jako inhibitorów metaloproteaz substancji międzykomórkowej do leczenia chorób układu oddechowego

(57) Ujawniono nowe pochodne kwasu 4-biarylomasłowego i 5-biarylopentanowego, zastosowanie pochodnych podstawionych kwasów 4-biarylomasłowych i 5-biarylopentanowych jako inhibitorów metaloproteaz substancji międzykomórkowej do leczenia chorób układu oddechowego, zawierające kompozycje farmaceutyczne i sposób ich stosowania. Związki te mają ogólny wzór (T)_xA-B-D-E-CO₂H, w którym A oznacza ewentualnie podstawiony nienasycony pięcioczłonowy heterocykl, pierścień aromatyczny lub heteroaromatyczny, B oznacza ewentualnie podstawiony nienasycony pięcioczłonowy heterocykl, pierścień aromatyczny lub heteroaromatyczny lub wiązanie, T oznacza grupę podstawnikową, x wynosi 0, 1 lub 2, D oznacza $>C=O$, $>C(H)(OH)$, $>=NN(R^2)_2$ lub $>C \equiv NOR^2$, E oznacza dwu- lub trójwęglowy łańcuch niosący jedną do trzech grup podstawnikowych, które są niezależne lub są zaangażowane w tworzenie pierścienia. Wynalazek obejmuje także ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i proleki.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 345739 (22) 2001 02 08 7(51) C07C 69/96
C07C 68/00

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

(72) Kuczyńska Longina, Skupińska Jadwiga,
Wielgosz Zbigniew

(54) Sposób wytwarzania aromatycznych węglanów lub poliwęglanów

(57) Sposób wytwarzania aromatycznych węglanów lub poliwęglanów przez reakcję związków monohydroksyaromatycznych, zwłaszcza fenolu lub dihydroksyaromatycznych, zwłaszcza bisfenolu-A, z tlenkiem węgla i tlenem charakteryzuje się tym, że reakcję prowadzi się w obecności układu katalitycznego składającego się z palladu i/lub jego halogenków, żelaza metalicznego i jodu ewentualnie z dodatkiem zasad, zwłaszcza organicznych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 349536 (22) 2000 01 20 7(51) C07C 227/02
B01J 23/00

(31)99 127 (32)1999 01 22 (33) CH

(86) 2000 01 20 PCT/EP00/00434

(87) 2000 07 27 WO00/43351 PCT Gazette nr 30/00

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea,
CH

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

(54) Wytwarzanie kwasów aminokarboksylowych przez utlenianie pierwszorzędowych aminoalkoholi

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania soli kwasów karboksylowych zawierających grupy aminowe, poprzez utlenianie pierwszorzędowych alkoholi zawierających grupy aminowe, w wodnym, alkalicznym środowisku reakcji, w obecności katalizatora miedziowego w podwyższonej temperaturze, który charakteryzuje się tym, że stosowanym katalizatorem miedziowym jest zredukowany spinel miedziowo-chromowy lub miedziowo-cynkowy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 349530 (22) 1999 12 23 7(51) C07C 279/00
C07C 279/10
A61K 31/325
A61P 7/02

(31) 99 99100001 (32) 1999 01 02 (33) EP
99 99119538 1999 10 01 EP

(86)19991223 PCT/EP99/10341

(87) 2000 07 13 WO00/40548 PCT Gazette nr 28/00

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

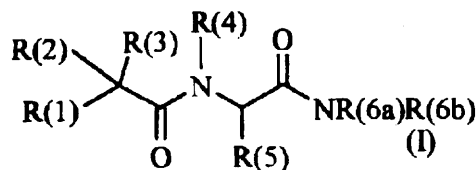
(72) Defossa Elisabeth, DE; Heinelt Uwe, DE;
Klingler Otmär, DE; Zoller Gerhard, DE; Matter
Hans, DE; Al-Obeidi Fahad D., US; Walser
Armin, US; Wildgoose Peter, DE

(54) Pochodne aryloalkanoilowe, sposoby ich wytwarzania, ich zastosowanie i zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków do hamowania białek powodujących krzepnięcie krwi, a zwłaszcza pochodnych aryloalkanoilowych o ogólnym wzorze I, które są inhibitorami enzymu powodującego krzepnięcie krwi, czynnika Xa. Wynalazek dotyczy także sposobów wytwarzania związków o wzorze I, sposobów hamowania aktywności czynnika Xa i hamowania krzepnięcia krwi, zastosowania związków o wzorze I w leczeniu i profilaktyce chorób, które można leczyć lub którym można zapobiegać poprzez hamowanie aktywności czynnika Xa, takich jak choroby zakrzepowe z zatorami oraz zastosowania związków o

wzorce I do wytwarzania środków leczniczych do stosowania w takich chorobach. Wynalazek dotyczy ponadto środków zawierających związki o wzorze I w mieszaninie lub w połączeniu z obojętnym nośnikiem, a **zwłaszcza** środków farmaceutycznych zawierających związki o wzorze I wraz z farmaceutycznie dopuszczalnymi nośnikami i/lub substancjami pomocniczymi.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)349559 (22)20000127 7(51) C07C 311/29
A61K 31/18
A61P 19/02

(31)99 239083 (32)1999 01 27 (33) US
(86) 2000 01 27 PCT/US00/01865

(87)200008 03 WO00/44711 PCT Gazette nr 31/00

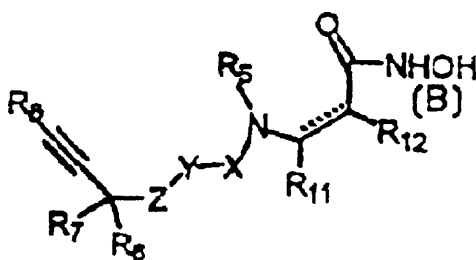
(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY,
Madison, US

(72) Levin Jeremy Ian, Chen James Ming, Zask Arie

(54) **Inhibitory TACE oparte na kwasie
acetyleno-β-sulfonamido- i
-fosfinoamidohydroksamowym**

(57) Ujawniono kwasy hydroksamowe o wzorze (B), które są użyteczne w leczeniu chorób, w których pośredniczy **TNF-α**, takich jak reumatoidalne zapalenie stawów, zapalenie **kostno-stawowe**, posocznica, AIDS, owrzodzenie okrężnicy, stwardnienie rozsiane, choroba Crohna i zwyrodnieniowa utrata chrząstki. Ujawniono również sposób wytwarzania tych związków oraz kompozycję farmaceutyczną.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21)349565 (22)20000106 7(51) C07D 209/14
C07D 401/12
C07D 471/04
C07D 401/08
C07D 405/12
C07D 403/12
C07D 405/14
A61K 31/40

(31)99 226583 (32)1999 01 07 (33) US
(86) 2000 01 06 PCT/US00/00223

(87) 2000 07 13 WO00/40554 PCT Gazette nr 28/00

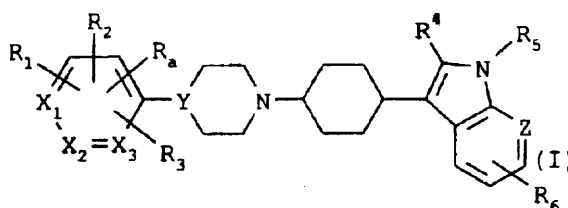
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS
CORPORATION, Madison, US

(72) Mewshaw Richard Eric, Zhou Ping, Zhou Dahui,
Meagher Kristin Lynne, Asselin Magda, Evrard
Deborah Ann, Gilbert Adam Matthew

(54) **Arylopiperazynylo- cykloheksylowe pochodne indolu do leczenia depresji**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki przydatne do leczenia zaburzeń neurologicznych, na które wpływa serotonina określone wzorem (I), w którym: każdy z R_a , R_1 , R_2 , i R_3 oznacza niezależnie atom wodoru lub podstawnik wybrany z grupy obejmującej atom fluorowca, grupę CF_3 , alkilową alkoksylową $MeSO_2$, aminową lub aminokarbonylową (przy czym każda z nich jest ewentualnie podstawiona przez jedną lub dwie grupy wybrane z grupy obejmującej grupę alkilową i benzylową), karboksylową lub alkoksycarbonylową; lub dwa sąsiednie spośród R_a i R_1 razem mogą tworzyć 5-7 członowy pierścień karbocykliczny lub heterocykliczny, który jest ewentualnie podstawiony podstawnikiem zdefiniowanym wyżej; R oznacza atom wodoru, fluorowca lub grupę alkilową; R_6 oznacza atom wodoru, grupę alkilową aryloalkilową lub arylową; R_4 oznacza atom wodoru, fluorowca, grupę CF_3 , CN, karbaminową, alkoksylową lub benzyloksylową; każdy z X_1 , X_2 i X_3 oznacza atom węgla lub jeden z X_1 , X_2 lub X_3 może oznaczać atom azotu; Y oznacza CH lub atom azotu; i Z oznacza atom węgla lub azotu; lub ich farmaceutycznie dopuszczalne sole. Przedmiotem wynalazku jest też kompozycja farmaceutyczna i sposób wytwarzania związków o wzorze (I).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349560 (22) 2000 01 27 7(51) C07D 211/66
C07D 309/08
C07D 401/06
C07D 409/06
C07D 401/12
C07D 413/04
C07D 407/06
A61K 31/445
A61K 31/35
A61P 19/00
A61P 19/02

(31)99 238038 (32)1999 01 27 (33) US
(86) 2000 01 27 PCT/US00/01864

(87) 2000 08 03 WO00/44723 PCT Gazette nr 31/00

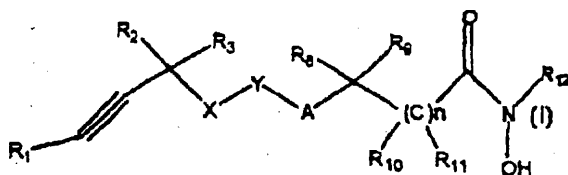
(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY,
Madison, US

(72) Levin Jeremy Ian, Venkatesan Aranapakam
Mudumbai, Chen James Ming, Zask Arie,
Sandanayaka Vincent Premarana, Du Mila Ti,
Baker Jannie Lea

(54) **Pochodne kwasu hydroksamowego
zawierające alkinyl, ich wytwarzanie
i ich zastosowanie jako inhibitorów
metaloproteinaz macierzy
(MMP)/inhibitorów enzymu
przekształcającego TNF-alfa (TACE)**

(57) Związki o wzorze (I), w którym R_1 oznacza atom wodoru, aryl, heteroaryl, alkil o 1 - 8 atomach węgla, alkenyl o 2 - 6 atomach węgla, alkynyl o 2 - 6 atomach węgla, cykloalkil o 3 - 6 atomach węgla lub $-C_4-C_8$ -cykloheteroalkil; R_2 i R_3 oznaczają atom wodoru, alkil o 1 - 6 atomach węgla, $-CN$ lub CCH ; R_8 , R_9 , R_{10} i R_n oznaczają atom wodoru, aryl lub heteroaryl, cykloalkil o 3 - 6 atomach węgla, $-C_4-C_8$ -cykloheteroalkil, alkil o 1 - 18 atomach węgla, alkenyl o 2 - 18 atomach węgla, alkynyl o 2 - 18 atomach węgla; z ograniczeniem, że jedna spośród par R_8 i R_9 , R_9 i R_{10} lub R_{10} i R_{11} , razem z atomem lub atomami węgla, do których jest przyłączona, tworzy pierścień cykloalkilowy o 3 - 6 atomach węgla lub pier-

ścień **-C₄-C₈-cykloheteroalkilowy**; R₁₂ oznacza atom wodoru, aryl lub heteroaryl, cykloalkil o 3 - 6 atomach węgla, **-C₄-C₈-cykloheteroalkil** lub **alkil** o 1 - 6 atomach węgla; A, X oznaczają O, S, SO, SO₂, NR₇ lub CH₂; Y oznacza aryl lub heteroaryl, z ograniczeniem, że A i X nie są związane z sąsiadującymi atomami grupy Y; i n oznacza liczbę 0 - 2 lub ich farmaceutycznie dopuszczalne sole przydatne są w leczeniu zapalenia stawów, przerzutu guza, owrzodzenia tkanek, nieprawidłowego gojenia ran, choroby przyzębia, choroby kości, cukrzycy (opornej na insulinę) i infekcji HIV.
(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349562 (22) 2000 01 13 7(51) C07D 213/50
C07D 213/57
C07D 213/52

(31) 99 99100590 (32) 1999 01 14 (33) EP
99 60145996 1999 07 29 US

(86) 2000 01 13 PCT/EP00/00240

(87) 2000 07 20 WO00/42014 PCT Gazette nr 29/00

(71) LONZA AG, Visp, CH; MERCK & CO., INC., Rahway, US

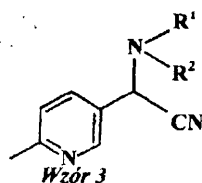
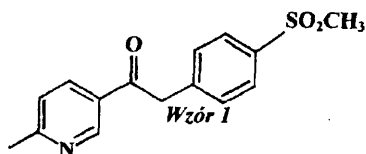
(72) Armbruster Erich, CH; Bessard Yves, CH; Kuo David, US; Leresche James Edward, CH; Proplesch Ralf, CH; Roduit Jean-Paul, CH

(54) **1-(6-metylopirydyn-3-ylo)-2-[(4-metylosulfonylo)fenylo]etanon oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania 1-(6-metylopirydyn-3-ylo)-2-[(4-(metylosulfonylo)fenylo)etanonu o wzorze 1, znamienny tym, że w ostatnim etapie N,N-dialkiloamino-(6-metylo-3-pirydylo)acetonitryl o wzorze ogólnym 3, w którym R¹ i R² są takie same lub różne i oznaczają C₁₋₄ poddaje się w obecności zasady reakcji z halogenkiem 4-(metylosulfonylo)benzylu otrzymując 1-(6-metylopirydyn-3-ylo)-2-[(4-(metylosulfonylo)fenylo)etanon o wzorze 1.

Związek o wzorze 1 jest nowym związkiem wyjściowym do wytwarzania inhibitorów COX-2.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 349539 (22) 1999 12 22 7(51) C07D 215/16
C07D 215/58
A61K 31/47
A61P 31/12

(31) 99 60115301 (32) 1999 01 08 (33) US
99 60140610 1999 06 23 US

(86) 1999 12 22 PCT/US99/27960

(87) 2000 07 13 WO00/40561 PCT Gazette nr 28/00

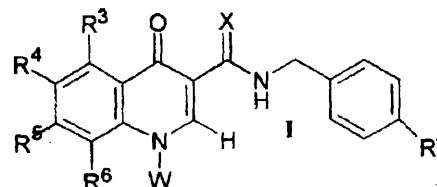
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, US

(72) Turner Steven Ronald, Strohbach Joseph Walter, Thaisrivongs Suvit, Vaillancourt Valerie A., Schnute Mark E., Tucker John Alan

(54) **Chinolinokarboksamidyny jako środki przeciw wirusowe**

(57) Wynalazek dotyczy związku o ogólnym wzorze I, który jest użyteczny jako środek przeciwwirusowy, w szczególności jako środek przeciw wirusom z rodziny opryszczkowych.

(81 zastrzeżeń)



A1 (21) 345757 (22) 2001 02 08 7(51) C07D 251 /04

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(72) Chart Zenobia, Borzych Włodzimierz, Mikulski Tomasz, Szwarc Piotr, Urbański Mariusz, Głanowska Ewa, Matys Zygmunt, Ziółko Mieczysław

(54) **Sposób otrzymywania cyklotrimetylenotrinotroaminy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania cyklotrimetylenotrinotroaminy przez nitroлиз urotropiny stężonym, powyżej 98% wag., kwasem azotowym użytym w stosunku wagowym od 1 : 10 do 1 : 12, w ciągu od 30 do 60 minut. Do stężonego kwasu azotowego dodaje się 2 do 10 % wag. azotanu amonowego, a proces prowadzi się w temperaturze od 273,15 do 308,15 K.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349523 (22) 1999 12 09 7(51) C07D 251/22

C07D 239/34

C07D 239/60

C07D 401/12

C07C 235/52

A61K 31/505

A61K 31/53

(31) 98 19858779 (32) 1998 12 18 (33) DE

(86) 1999 12 09 PCT/EP99/09679

(87) 2000 06 29 WO00/37450 PCT Gazette nr 26/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

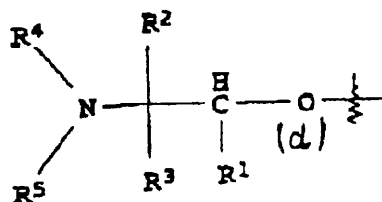
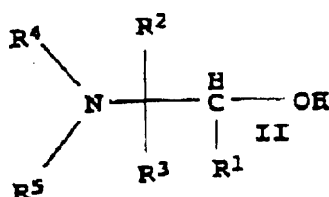
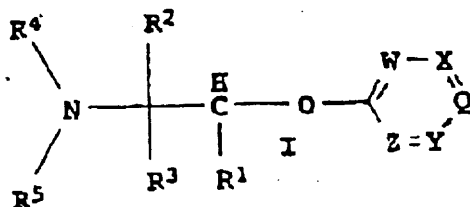
(72) Amberg Wilhelm, Jansen Rolf, Ketttschau Georg, Riechers Hartmut, Baumann Ernst, Hergenroder Stefan, Raschack Manfred, Unger Liliane

(54) **Nowe β-amidowe i -sulfonamidowe pochodne kwasu karboksylowego, ich wytwarzanie i zastosowanie jako antagonistów receptora endoteliny**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych kwasu karboksylowego o ogólnym wzorze (I), w którym R¹ oznacza tetrazolil lub grupę -C(=O)(R); W i Z mogą być takie same lub różne i oznaczają azot lub grupę metinową, pod warunkiem, że gdy W i Z oznaczają grupę metinową, wówczas Q oznacza azot; X oznacza azot lub CR⁹; Y oznacza azot lub CR¹⁰; Q oznacza azot lub CR¹¹, pod warunkiem

kiem, że gdy Q oznacza azot, wówczas X oznacza CR⁹, a Y oznacza CR¹⁰; R² i R³ mogą być takie same lub różne i oznaczają ewentualnie podstawiony fenyl lub naftyl albo fenyl lub naftyl, które są związane w pozycji orto przez bezpośrednie wiązanie, grupę metylenową, etylenową lub etenilenową, atom tlenu lub atom siarki albo grupę SO₂, NH lub N-alkilową albo ewentualnie podstawiony C₅-C₆-cykloalkil; R⁴ oznacza resztę -C(=O)(R¹²) lub -S(=O)(=O)(R¹³); a R⁵ oznacza wodór, C₁-C₄-alkil. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania tych związków i ich zastosowania jako antagonistów receptora endoteliny. Przedmiotem wynalazku jest również związek o wzorze (II) oraz strukturalny fragment o wzorze (d) oraz zastosowanie tego fragmentu w antagonistach receptora endoteliny.

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 349526 (22) 1999 12 16 7(51) C07D 253/06
C07D 405/14
C07D 401/12
C07D 401/14
A61K 31/53
A61P 11/06

(31) 98 98204336 (32) 1998 12 18 (33) EP
(86) 1999 12 16 PCT/EP99/10169

(87) 2000 06 29 WO00/37451 PCT Gazette nr 26/00

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

(72) Freyne Eddy Jean Edgard, BE; Deroose Frederik Dirk, BE; Lacrampe Jean Fernand Armand, FR; Embrechts Werner Constant Johan, BE; Fortin Jerome Michel Claude, FR

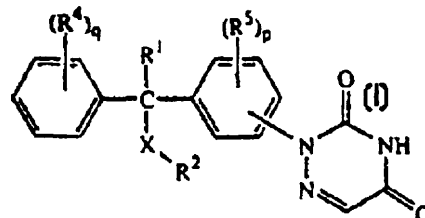
(54) Pochodne 6-azauracylu inhibujące IL-5

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), ich N-tlenków, farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych, wywodzących się z nich czwartorzędowych amin i ich stereochemicznie izomerycznych form. We wzorze (I) p równa się 0 do 4; q równa się 0 do 5; X oznacza O, S NR lub bezpośrednie wiązanie lub -X-R² oznacza CN; R¹ oznacza H, OH, atom chlorowca, NH₂, mono- lub di(C₁₋₄alkilo)amino, C₁-6alkil, C₁₋₆alkiloksy, C₃₋₇cykloalkil, aryl, aryloC₁₋₆alkil, NH₂C₁₋₄alkil, mono- lub di(C₁₋₄alkilo)amino C₁-4alkil lub mono- lub di(C₁₋₄alkilo)amino C₁₋₄alkiloamino, R² oznacza m.in aryl, Het¹, ewentualnie podstawiony

C₃₋₇cykloalkil, ewentualnie podstawiony alkil; R³ oznacza H lub C₁₋₄alkil; R⁴ i R⁵ niezależnie oznaczają -C(=O)-Z-R¹⁴, C₁-6alkil, atom chlorowca, polichlorowcoC₁-6alkil, OH, merkapt, C₁₋₄alkiloksy, C₁₋₆alkil, C₁-6alkilokarbonyloksy aryl, cyano, nitro, Het³, R⁶, NR⁷R⁸ lub C₁₋₄alkil podstawiony przez -C(=O)-Z-R¹⁴, Het³, R⁸ lub NR⁷R⁸, z zastrzeżeniem, że R² nie oznacza takiego podstawnika jak aminokarbonyl, C₁₋₆alkiloksykarbonyloC₁₋₆alkil i związki o wzorze (I) zawierają co najmniej jedną grupę -C(=O)-Z-R¹⁴.

Wynalazek dotyczy także sposobów wytwarzania tych związków, kompozycji je zawierających oraz zastosowania tych związków jako środków medycznych.

(13 zastrzeżeń)



AI (21) 345783 (22) 2001 02 08 7(51) C07D 277/16
C08G 59/40

(71) Zakłady Chemiczne ORGANIKA-SARZYNA, Nowa Sarzyna

(72) Hałasa Eugeniusz, Heneczkowski Maciej, Jakubas Tadeusz, Kania Maria, Kurcaba Józef, Ślebocka Halina

(54) Sposób otrzymywania utwardzaczy do żywic epoksydowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania utwardzaczy, głównie do płynnych żywic epoksydowych o ulepszonych właściwościach użytkowych. Zgodnie z tym sposobem utwardzacze do żywic epoksydowych otrzymuje się w wyniku reakcji 100 części masowych aminy alifatycznej lub aminy aromatycznej z 10 do 80 częściami masowymi 2-merkaptotiazolu w przypadku stosowania aminy alifatycznej lub 7 do 50 częściami masowymi 2-merkaptotiazolu w przypadku stosowania aminy aromatycznej, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 50 do 90°C w przypadku stosowania aminy alifatycznej lub w temperaturze 70 do 110°C w przypadku stosowania aminy aromatycznej. Korzystne jest stosowanie jako amin alifatycznych trietylenotetraminy lub dietylenotriaminy, natomiast jako amin aromatycznych m-fenylenodiaminy lub metylenodianiliny. Również korzystne jest stosowanie jako 2-merkaptotiazolu, 2-merkaptobenzotiazolu.

(4 zastrzeżenia)

AI (21) 349558 (22) 1999 12 14 7(51) C07D 277/18
C07D 263/28
C07D 417/12
A61K 31/421
A61K 31/426
A61P 9/00
A61P 15/00
A61P 19/10
A61P 25/00

(31)99 231906 (32) 1999 01 14 (33) US

(86) 1999 12 14 PCT/US99/29601

(87) 2000 07 20 WO00/42031 PCT Gazette nr 29/00

(71) BAYER CORPORATION, Pittsburgh, US

(72) Dixon Brian R., US; Bagi Cedo M., US; Brennan Catherine R., US; Brittelli David R., US; Bullock William H., US; Chen Jinshan, US; Collibee William L., US; Dally Robert, US; Johnson Jeffrey S., US; Kluender Harold CE., US; Lathrop William F., US; Liu Peiyang, US; Mase

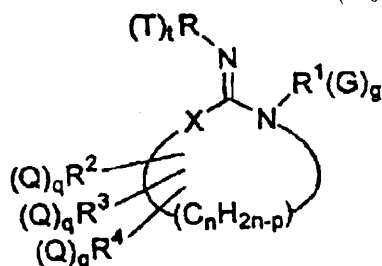
Carol Ann, US; Redman Anikó M., US; Scott William J., US; Urbahns Klaus, DE; Wolanin Donald J., US

(54) Podstawione związki

2-aryloimino-heterocykliczne i zawierające je kompozycje do stosowania jako środki wiążące receptor progesteronu

(57) Wynalazek dotyczy związków **2-aryloiminoheterocyklicznych**, obejmujących **2-aryloimino-1,3-tiazolidyny**, **2-aryloimino-2,3,4,5-tetrahydro-1,3-tiazyny**, **2-aryloimino-1,3-tiazolidyn-4-ony**, **2-aryloimino-1,3-tiazolidyn-5-ony** i **2-aryloimino-1,3-oksazolidyny** oraz ich zastosowania do regulowania procesów zachodzących za pośrednictwem receptora progesteronu, a także kompozycji farmaceutycznych do stosowania w takich terapiach. Ujawniono związki o podanym niżej wzorze ogólnym.

(9 zastrzeżeń)



A 1 (21) 349607 (22) 2000 02 23 7(51) C07D 305/14
C07D 413/12

(31)99MI 417

(32)1999 03 02

(33) IT

(86) 2000 02 23 PCT/EP00/01471

(87) 2000 09 08 WO00 /52003 PCT Gazette nr 36/00

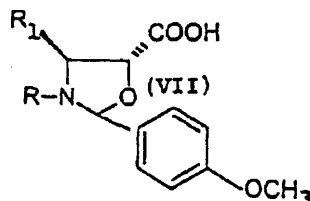
(71) INDENA S.P.A., Mediolan, IT

(72) Bombardelli Ezio

(54) Sposób wytwarzania taksanów z
10-deacetylobakkatyny III

(57) Ujawniono sposób wytwarzania pochodnych taksanu, **zwłaszcza** Paclitaxelu i Docetaxelu, polegający na tym, że **10-deacetylobakkatynę III**, zabezpieczoną w pozycjach 7- i **10-grupami** trichloroacetylowymi, poddaje się reakcji ze związkiem o ogólnym wzorze (VII), estyfikując grupę hydroksylową w pozycji 13, po czym usuwa się grupy zabezpieczające, ewentualnie acyluje się selektywnie grupę **hydroksylową** w pozycji **10-** i hydrolizuje się kwasem pierścień oksazolidynowy.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 349540 (22) 1999 12 06 7(51) C07D 307/68
C07D 213/81
C07D 417/12
C07D 263/34
C07D 277/56
C07D 217/26
A61K 31/34
A61K 31/41
A61K 31/42
A61K 31/425
A61P 31/22

(31)98 208902

(32)1998 12 09

(33) US

(86) 1999 12 06 PCT/US99/28839

(87) 2000 06 15 WO00/34260 PCT Gazette nr 24/00

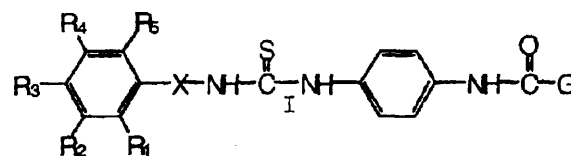
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS
CORPORATION, Madison, US

(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) **Inhibitory tiomocznikowe, zawierające
alfa-metylobenzyl, wirusów opryszczki
zawierające grupę fenilenodiaminową**

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), w którym **R₁-R₅** niezależnie wybiera się spośród podstawników takich jak 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 członach węglowych, **aryl**, **heteroaryl**, atom fluorowca, **-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 nie oznacza atomu wodoru lub **R₂i R₃ lub R₃i R₄ razem tworzą 3- do 7-członowy heterocykloalkil lub 3- do 7-członowy heteroaryl**; G oznacza aryl lub skondensowany bicykliczny heteroaryl; X oznacza wiązanie, NH, alkil o 1 do 6 atomach węgla, alkenyl, alkoksyl o 1 do 6 atomach węgla, tioalkil o 1 do 6 atomach węgla, alkiloamino o 1 do 6 atomach węgla lub (CH)₂, przydatne w leczeniu chorób związanych z wirusami opryszczki, obejmującymi ludzki wirus **cytomegalii**, wirusy opryszczki zwykłej, wirus Epstein-Barra, wirus ospy wietrznej i półpaśca, ludzkie wirusy opryszczki 6 i 7 oraz wirus opryszczki **Kaposiego**.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 349578 (22) 1999 12 06 7(51) C07D 307/68
C07D 285/06
C07D 277/56
C07D 263/34
C07D 233/90
A61K 31/433
A61K 31/426
A61K 31/341
A61K 31/421
A61P 31/22

(31)98 208164

(32) 1998 12 09

(33) US

(86)19991206 PCT/US99/28916

(87)20000615 WO00/34261 PCT Gazette nr 24/00

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS
CORPORATION, Madison, US

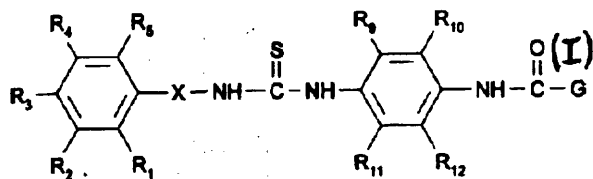
(72) Bloom Jonathan David, Curran Kevin Joseph,
Digrandi Martin Joseph, Dushin Russell George,
Jones Thomas Richard, Lang Stanley Albert,
Ross Adma Antonia, Terefenko Eugene
Anthony, O'Hara Bryan Mark

(54) **Heterocykliczne zawierające karboksamid
inhibitory tiomocznikowe wirusów
opryszczki zawierające podstawioną grupę
fenilenodiaminową**

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), w którym **R₁-R₅** oznaczają niezależnie **m.in. wodór** **R₉-R₁₂** oznaczają niezależnie **m.in. wodór** pod warunkiem, że co najmniej jeden z **R₉-R₁₂** nie oznacza atomu wodoru; G oznacza monocykliczny heteroa-

ryl, X oznacza wiązanie, NH, **alkil** o 1 do 6 atomach węgla, alkeny), **alkoksyl** o 1 do 6 atomach węgla, **tioalkil** o 1 do 6 atomach węgla, grupę alkilamino o 1 do 6 atomach węgla lub (CH)₃, 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.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 345601 (22) 2001 01 31 7(51) C07D 333/06

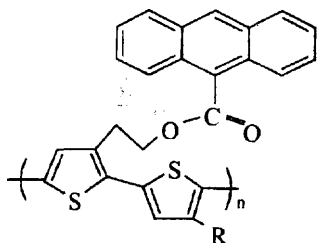
(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Czerwiński Wojciech, Nowaczyk Jacek, Kania Krystyna, Maślanka Marcin

(54) **Nowe pochodne poli(3-alkilotiofenów) oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne poli(3-alkilotiofenów) o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza pentyl lub **nonyl**, a n liczbę **całkowitą** 20 - 50 oraz sposób ich wytwarzania. Związki te mają właściwości **foto-** i elektroluminescencyjne, wykazują termo- i **solwatochromizm**, a po domieszkowaniu stanowią półprzewodniki.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 349572 (22) 1999 11 03 7(51) C07D 471/04
A61K 31/495
A61 25/06
A61P 25/24

(31) 98 60113957 (32) 1998 12 28 (33) US

(86) 1999 11 03 PCT/IB99/01772

(87) 2000 07 06 WO00/39128 PCT Gazette nr 27/00

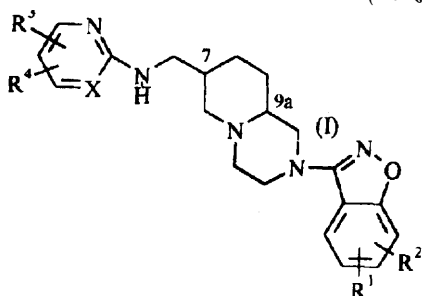
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Bright Gene Michael, Desai Kishor Amratlal

(54) **Antagoniści 5HT1 do terapii przeciwdepresyjnej**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), które są użyteczne jako **środki psychoterapeutyczne**.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 345723 (22) 2001 02 07 7(51) C07D 491/12
A61K 31/435

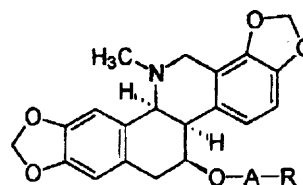
(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) **Chojecka-Koryn Ewa, Jagiełło-Wójtowicz Ewa, Gądzikowska Maria, Grynkiewicz Grzegorz, Chodkowska Anna, Cieplucha Grażyna, Martynow Jacek, Ślifirski Piotr, Zagrodzka Joanna**

(54) **Nowe biologicznie czynne pochodne chelidoniny oraz zawierający je środek farmaceutyczny**

(57) Nowe biologicznie czynne pochodne chelidoniny o wzorze 1, w którym A stanowi wiązanie lub oznacza karbonyl, **sulfonyl**, sulfinył albo **karbamoil**, a R oznacza prostą lub rozgałęzioną grupę **C1-6** alkilową, **C1-3** **alkoksylową**, aryloalkoksylową, **C2-6** **alkenylową**, **allilową**, **arylową**, **C3-6** **cykloalkilową** alkiloarylową lub grupę heterocykliczną nasyconą lub nienasyconą **zawierającą** jeden lub więcej atomów N, O lub S w pierścieniu, przy czym każda z tych grup jest ewentualnie podstawiona atomem chlorowca, grupą aminową, nitrową, alkilową, arylową lub **C3-6** **cykloalkilową** lub A oznacza wiązanie i R oznacza grupę **sililową** podstawioną przez grupy alkilowe i/lub aryłowe oraz ich **dopuszczalne** farmaceutycznie sole i izomery optyczne mogą stanowić składnik czynny środka farmaceutycznego, zwłaszcza o działaniu przeciwbólowym.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351985 (22) 2002 02 01 7(51) C07F 7/08

(31) 01 10104966 (32) 2001 02 03 (33) DE

(71) DEGUSSA AG., Düsseldorf, DE

(72) Batz-Sohn Christoph, DE; Panster Peter, DE; Michel Rudolf, DE; Albert Michael, DE; Vryens Ivo, BE

(54) **Sposób wytwarzania propylosilanów z grupami funkcyjnymi w pozycji 3**

(57) Propylosilany z grupami funkcyjnymi w pozycji 3 wytwarzają się poddając katalitycznej reakcji związek alilowy o ogólnym wzorze **H₂C=CH-CH₂X_z** silanami o ogólnym wzorze **R²R³R⁴SiH_i** stosując 3 do **100-krotny** nadmiar silanu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 349570 (22) 2000 02 10 7(51) C07H 19/067
C07H 19/10
C07H 19/167
C07H 19/20
C07H 21/02

(31) 99 33863 (32) 1999 02 12 (33) JP

(86) 2000 02 10 PCT/JP00/00725

(87) 2000 08 17 WO00/47599 PCT Gazette nr 33/00

(71) SANKYO COMPANY LIMITED, Tokio, JP

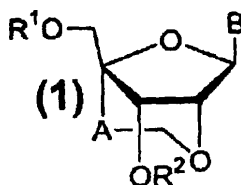
(72) Kaneko Masakatsu, Morita Koji, Imanishi Takeshi

(54) **Nowe analogi nukleozydowe i oligonukleotydy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ujawnienie nowych analogów **oligonukleotydowych**, które wykazują aktywność antyksen-

sowną lub antygenową **mając** doskonałą trwałość lub wykazując doskonałą aktywność jako reagent diagnostyczny (sonda) względem specyficznego genu lub jako starter do rozpoczynania **amplifikacji** oraz nowych analogów **nukleozydowych**, które są półproduktami do wytwarzania tych oligonukleotydów. A zatem wynalazek ujawnia związek o wzorze (1), w którym R^1 i R^2 są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru, grupę zabezpieczającą hydroksyl, grupę kwasu fosforowego, zabezpieczoną grupę kwasu fosforowego lub $-P(R^3)R^4$. A oznacza grupę **alkilenową** mającą od 1 do 4 atomów węgla oraz B oznacza grupę **puryn-9-yłową**, grupę 2-okso-pirymidyn **-1-yłową** lub podstawioną grupę puryn-9-yłową lub podstawioną grupę 2-okso-pirymidyn-1-yłową mającą podstawnik wybrany z poniższej grupy: grupa hydroksylowa, która może być zabezpieczona, grupa alkoksylowa mająca od 1 do 4 atomów węgla, grupa **merkaptanowa**, która może być zabezpieczona, grupa alkilowa mająca od 1 do 4 atomów węgla, grupa aminowa, która może być zabezpieczona i która może być podstawiona przez grupę alkilową mającą od 1 do 4 atomów węgla i atom halogenu lub jego sól oraz jego farmakologicznie dopuszczalne sole lub pochodne.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 349609 (22) 1999 12 07 7(51) C07K 14/605
A61K 38/26
A61P 3/08

(31)98 206833 (32)1998 12 07 (33) US
98 60111186 1998 12 07 US

(86) 1999 12 07 PCT/US99/28929

(87) 2000 06 15 WO00/34332 PCT Gazette nr 24/00

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES
ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES SAS,
Paris, FR; THE ADMINISTRATORS OF THE
TULANE EDUCATIONAL FUND, New
Orleans, US

(72) Dong Zheng Xin, Coy David H.

(54) **Analogi GLP-1**

(57) Wynalazek dotyczy peptydowych analogów **peptydu-1** typu **glukagonu**, soli farmaceutycznych tego związku, sposobów zastosowania takich analogów do leczenia ssaków i kompozycji farmaceutycznych zawierających te analogi, które mogą być dostosowane do leczenia ssaków.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 349596 (22) 1999 11 29 7(51) C08F 10/00

(31)98 215432 (32)1998 12 17 (33) US
99 392417 1999 09 09 US
99 392421 1999 09 09 US

(86) 1999 11 29 PCT/US99/28185

(87) 200006 22 WO00/35967 PCT Gazette nr 25/00

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC,
Houston, US

(72) Wenzel Timothy T., Schreck David James,
Peterson Thomas H.

(54) **Modyfikatory katalizatorów
i ich zastosowanie w procesie polimeryzacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie co najmniej jednego stałego związku, który stosowany w procesie polimeryzacji wraz z katalizatorem ulega zmianie fazy, korzystnie ze stałej

na ciekłą, zasadniczo lub zupełnie **dezaktywując**, katalizator polimeryzacji.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21)349575 (22) 2000 01 13 7(51) C08G 69/18

(31)99 19901013 (32)19990113 (33)DE

(86) 2000 01 13 PCT/EP00/00235

(87) 2000 07 20 WO00/42090 PCT Gazette nr 29/00

(71) BASFAKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Mohrschlatt Ralf, Hildebrandt Volker

(54) **Zastosowanie heterogenicznych
katalizatorów w procesach wytwarzania
poliamidów**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania tlenków metali jako katalizatorów heterogenicznych w procesie wytwarzania poliamidów drogą polimeryzacji laktamów i ewentualnie dodatkowych monomerów tworzących poliamidy, przy czym tlenki metali stosuje się w postaci umożliwiającej mechaniczne ich usuwanie z mieszaniny reakcyjnej i usuwa się je z mieszaniny reakcyjnej podczas lub po polimeryzacji dla zmniejszenia zawartości części ekstrahowalnych w otrzymanym poliamidzie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)351941 (22)20020130 7(51)C08K 5/14
C08F 14/06

(31)01 60265555 (32) 2001 02 01 (33) US

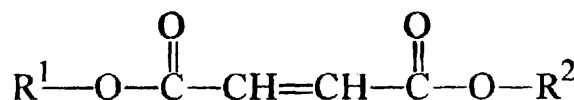
(71) ATOFINA CHEMICALS, INC., Philadelphia,
US

(72) Stainbrook Barbara L., Mendolia Michael S.,
Meyers Terry N., Callais Peter A., Brennan
Joseph M.

(54) **Kompozycja nadtlenkowego inicjatora
organicznego, sposób wytwarzania
kompozycji peroksydiwęglanu dialkilu,
poli(chlorek winylu) odpowiedni do kontaktu
z żywnością, sposób polimeryzacji chlorku
winylu i zastosowanie kompozycji
organicznego inicjatora nadtlenkowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stabilizowana termicznie kompozycja inicjatora nadtlenkowego, zawierająca (a) co najmniej jeden peroksydiwęglan dialkylowy i (b) stabilizującą skuteczną ilość co najmniej jednego związku o ogólnym wzorze 1, sposób jej wytwarzania i jej zastosowanie do polimeryzacji chlorku winylu. Przedmiotem wynalazku jest także polichlorek winylu odpowiedni do kontaktu z **żywnością**, zawierający produkty **rozkładu** tej kompozycji inicjatora.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21)351914 (22)20020129 7(51) C08L 9/02

(31) 01 10104236 (32)20010131 (33)DE

(71) BAYERAKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Rawlinson Adrian, GB; Engehausen Rüdiger,
DE; Wendling Peter, DE

(54) **Mieszanki kauczukowe zawierające
terpolimery, ich zastosowanie
i sposób wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy mieszanek kauczukowych, zawierających przynajmniej jeden terpolimer na bazie **olefinowo nie-**

nasyconego nitrylu, **związku winyloaromatycznego** i sprzężonego dienu (NSBR) i przynajmniej jeden polarny syntetyczny **zmiękcacz**, sposobu wytwarzania takich mieszanin oraz ich zastosowania do wytwarzania kształtek gumowych wszystkich typów, w szczególności części składowych opon.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 345785 (22)20010209 7(51)C10L 9/00

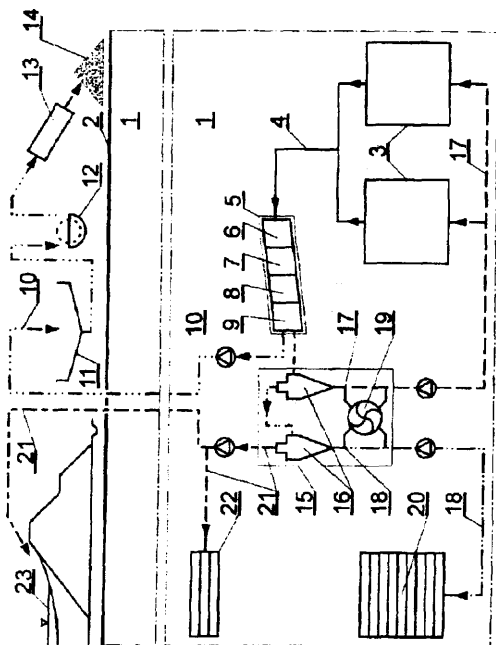
(71) Przedsiębiorstwo Konsultingowe
HYDROGEOMETAL, Lubin

(72) Downorowicz Stanisław

(54) **Sposób zagospodarowania złóż
w podziemnych kopalniach rud**

(57) Sposób pozwala na wybieranie, zwłaszcza ubogich złóż rud i polega na tym, że urobek z **oddziałów** wydobywczych (3), transportuje się chodnikami (4) do podziemnego oddziału wzbogacania (5), w którym otrzymuje się uwodniony koncentrat miedzi (10) oraz rozdrobnioną skałę jako produkt odpadowy. Uwodniony koncentrat miedzi (10) hydrotransportem, ciśnieniowo, kierowany jest na powierzchnię terenu (2) do urządzeń odwadniających koncentrat: zgęszczaczy (11), filtrów (12) i **suszarni** (13), uzyskując odwodniony koncentrat rudy (14). Materiał gruboziarnisty (17) z wylęgów hydrocyklonów (16) kierowany jest, hydrotransportem ciśnieniowym, korzystnie do podsadzania wybranej przestrzeni w oddziałach wydobywczych (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 345521 (22)2001 01 29 7(51) C12H 1/22

(71) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT SA,
Łańcut

(72) Wisz Bolesław, Liszka Wojciech

(54) **Sposób otrzymywania wysokoprocentowych
napojów alkoholowych**

(57) Sposób otrzymywania wysokoprocentowych napojów alkoholowych polega na leżakowaniu i starzeniu sporządzonej na spirytusie rektyfikowanym wódki o mocy w przedziale 38 - 70% **obj.** przez okres nie krótszy niż pół roku, korzystnie przez rok, w temperaturze 12 - 22°C w beczkach drewnianych, w których wcześniej przez co najmniej 5 lat leżakowane były napoje alkoholowe rodzaju koniak, **amaniak**, whisky bądź też dojrzewały wina pochodzące z rejonu śródziemnomorskiego i innych tradycyjnych regionów produkcji win. Korzystne jest, aby okres pomiędzy zakończeniem eksploatacji beczek na potrzeby leżakowni konia-

ku, **amaniaku** lub whisky bądź dojrzewania win a początkiem procesu leżakowania i starzenia wódki był dłuższy niż trzy miesiące.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349610 (22)20000128 7(51) C12N 15/12
C12N 5/02
C07K 14/71
A61K 38/17

(31) 99 60117976 (32) 1999 01 29 (33) US

(86) 2000 01 28 PCT/US00/02164

(87) 2000 08 03 WO00/44899 PCT Gazette nr 31/00

(71) CORIXA CORPORATION, Seattle, US;
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brendford,
GB

(72) Cheever Martin A., US; Gheysen Dirk, BE

(54) **Białka fuzyjne HER-2/neu**

(57) Wynalazek ukierunkowany jest, ogólnie rzecz biorąc, na białka fuzyjne **HER-2/neu**, cząsteczki kwasów nukleinowych kodujące białka fuzyjne **HER-2/neu**, wektory wirusowe przeprowadzające ekspresję białek fuzyjnych **HER-2/neu** oraz środki farmaceutyczne (np. szczepionki) zawierające białka fuzyjne **HER-2/neu** i/lub cząsteczki kwasów nukleinowych kodujące białka fuzyjne **HER-2/neu**. Wynalazek ukierunkowany jest również na sposoby leczenia lub zapobiegania rakowi poprzez wywoływanie lub wzmacnianie odpowiedzi immunologicznej na białko **HER-2/neu**, włącznie zastosowaniami w leczeniu nowotworów złośliwych związanych z onkogenem **HER-2/neu**.

(92 zastrzeżenia)

A1 (21) 349573 (22) 2000 01 26 7(51) C12N 15/82
C12N 5/10
A01H 5/00

(31) 99 99200236 (32) 1999 01 27 (33) EP

(86) 2000 01 26 PCT/EP00/00609

(87) 20000803 WO00/44915 PCT Gazette nr 31/00

(71) SES EUROPE N.V./S.A., Tienen, BE

(72) Richards Kenneth, FR; Jonard Gérard, FR;
Guilley Hubert, FR; Van Dun Cornelis Maria
Petrus, NL

(54) **Sposób nadawania roślinom buraka
cukrowego oporności na BNYW**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu nadawania oporności na nekrotyczny wirus żółtych żył buraka (beet necrotic yellow vein virus - BNYW) roślinie buraka cukrowego, który to sposób obejmuje następujące etapy: (a) przygotowanie fragmentu DNA o długości przynajmniej 15 nukleotydów w sekwencji, która jest zasadniczo homologiczna do odpowiedniej sekwencji **genomowej** RNA 1 nekrotycznego wirusa żółtych żył buraka (BNYW), (b) wprowadzenie tego fragmentu DNA połączonego funkcjonalnie z promotorem, który jest aktywny w komórkach roślinnych, do komórki buraka cukrowego, aby uzyskać transformowaną komórkę buraka cukrowego; i (c) regenerację transgeniczną rośliny buraka cukrowego z transformowanej komórki buraka cukrowego. Dodatkowo wynalazek dotyczy wektora DNA niosącego fragment o długości przynajmniej 15 nukleotydów w sekwencji, która jest zasadniczo homologiczna do odpowiedniej sekwencji nukleotydów **genomowego** RNA 1 BNYW i regulacyjnych sekwencji transkrypcji i translacji funkcjonalnie z nią połączonych jak i zastosowanie tego wektora DNA do transformacji komórki roślinnej. Wynalazek dalej dotyczy komórki roślinnej zawierającej w swoim genomie fragment DNA o długości przynajmniej 15 nukleotydów w sekwencji, która jest zasadniczo homologiczna do odpowiedniej sekwencji nukleotydów genomowego RNA 1 BNYW i zastosowanie tej komórki do regeneracji z niej rośliny buraka cukrowego, która jest oporna na BNYW.

(29 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

AI (21) **349611** (22) 1999 10 27 7(51) D06M 16/00
 (31)98 184217 (32)1998 1102 (33) US
 (86) 1999 10 27 PCT/US99/24489
 (87) 2000 05 11 WO00/26464 PCT Gazette nr 19/00

(71) **NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC.**,
 Nowy Jork, US; **NOVOZYMES A/S**,
 Bagsvaerd, DK

(72) Kongsbak Lars, DK; Shülein Martin, DK;
 Husain Philip Anwar, US; Lange Niels Erik
 Krebs, US; Bjørnvad Mads, DK

(54) **Biopreparacja materiałów włókienniczych w wysokich temperaturach**

(57) Wynalazek dotyczy metody **biopreparacji** w wysokiej temperaturze włókien celulozowych, w celu usunięcia niecelulozowych składników, przez działanie na nie enzymami degradującymi pektynę, korzystnie **termostabilnymi**, zasadowymi, niezależnymi od kationu dwuwartościowego liazami pektyn w warunkach technologii wybielania i prania.

(25 zastrzeżeń)

AI (21) 349601 (22) 1999 12 29 7(51) D21C 9/00
 (31)98 60116155 (32)1998 12 30 (33) US
 99 467579 1999 12 20 US
 (86)1999 12 29 PCT/US99/31287
 (87) 2000 07 06 WO00/39390 PCT Gazette nr 27/00

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**,
 Neenah, US

(72) Hu Sheng-Hsin, Sun Tong, Ning Xin

(54) **Siarczanowe włókna drzewne do wytwarzania karboksyalkilocelulozy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania siarczanowych włókien drzewnych, które mają zawartość celulozy alfa większą niż 97 % i lepkość większą niż 30 centypuazów.

Sposób polega na wstępnej hydrolizie zrębków drzewnych z drzew liściastych za pomocą wody, warzeniu siarczano-

wym, bieleniu i obróbce kaustycznej. Otrzymaną masę celulozową można przekształcać w superpochłaniacze na bazie **karboksymetylocelulozy** o lepszych właściwościach, a zwłaszcza o wysokiej chłonności pod obciążeniem.

(8 zastrzeżeń)

AI (21) 349597 (22) 2000 01 12 7(51) D21H 19/20
 D21H 13/33

(31)99 9901597 (32)1999 01 26 (33) GB

(86) 200001 12 PCT/EP00/00160

(87) 2000 08 03 WO00/44983 PCT Gazette nr 31/00

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**, **Bradford, GB**

(72) Donnelly Simon, Stockwell John Robert, Pionka John

(54) **Kompozycje wodnych emulsji polimerowych oraz ich użycie do zaklejania papieru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zaklejania papieru lub kartonu poprzez nanoszenie kompozycji zawierającej wodną dyspersję cząstek polimerowych o wielkości cząstek do 1 mikrona, korzystnie 80-200 nm, które to cząstki polimerowe zawierają nierozpuszczalną w wodzie matrycę **polimerową**, korzystnie utworzoną ze styrenu i akrylanu **2-etyloheksylu**, charakteryzujący się tym, że oligomer wytworzony z mieszanki **monomerowej** zawierającej (a) **(met)akryloamid**, (b) **merkaptan** organiczny lub sulfon organiczny, korzystnie merkaptan dodecylowy lub sulfon dodecylowy, jest umieszczony na powierzchni cząstek. Ujawniono kompozycje, w których oligomer ponadto zawiera etylenowo nienasycony monomer, zawierający trzeciorzędową grupę aminową lub czwartorzędową grupę **amoniową**, korzystnie metakrylan **dimetyloaminoetylu** i ewentualnie inne monomery. Zalety kompozycji, po naniesieniu na powierzchnię papieru, obejmują ulepszone właściwości papieru poddanego obróbce, takie jak **wodoodporność**, białość i **drukowność**.

(26 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 345649 (22) 2001 02 03 7(51) E02D 17/00

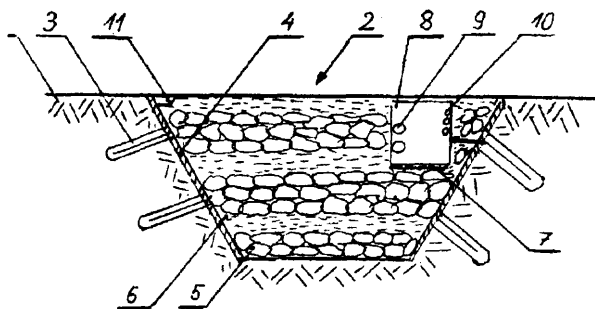
(75) Grylewicz Adam, Tychy; Barysz Krzysztof, Tychy; Dziuba Andrzej, Tychy; **Łakota** Jacek, Tychy; Wesół Ryszard, Tychy; Królicki Andrzej, Ruda Śląska

(54) **Sposób wykorzystania i likwidacji wykopu, zwłaszcza kolejowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykorzystania i likwidacji wykopu, zwłaszcza kolejowego, stosowany korzystnie w celu odzysku gruntów w centralnych częściach miast.

Sposób wykorzystania i likwidacji wykopu, **zwłaszcza** kolejowego wzdłuż którego zabudowane są instalacje rurowe i instalacje kablowe, polega na tym, że grunt skarpy (1) wykopu (2) wzmacnia się elementami (3) stabilizującymi, zasypuje się wykop (2) warstwami, dozując materiał gruboziarnisty (5) i materiał drobnoziarnisty (6), które zestala się przez iniekcję substancją twardniejącą oraz zabudowuje się w wykopie (2) kanał zbiorczy (8), do którego następnie przekłada się instalacje rurowe (9) i instalacje kablowe (10). Na dnie wykopu (2) zabudowuje się warstwę odwadniającą oraz tunel.

(15 zastrzeżeń)

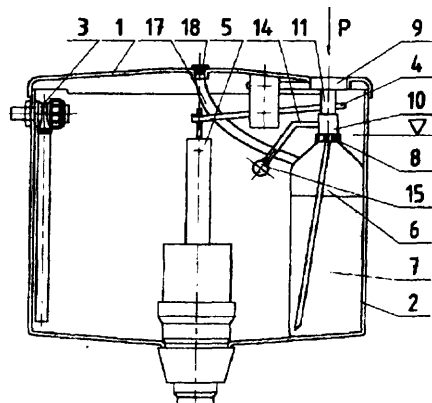


A1 (21) 345520 (22) 2001 01 29 7(51) E03D 1/24 E03D 9/02

(75) Nowak Jan, Katowice

(54) **Spluczka, zwłaszcza do urządzeń sanitarnych**

(57) Spluczka uruchamiana jest przyciskiem spustowym (9) i posiada zawór dopływowy (3), zawór spustowy (5) uruchamiany poprzez dźwignię (4) oraz zamkniętą pokrywę (1) zbiornik (2) wody, w którym znajduje się, korzystnie napędzany z zewnątrz,



pojemnik (6) płynu (7) **dezynfekcyjno-odświeżającego** wyposażony w zawór dozujący (8) uruchamiany przyciskiem spustowym (9) spłuczki połączonym jednocześnie z zaworem spustowym (5), przy czym wylot przewodu wypływowego (14) pojemnika (6) znajduje się korzystnie pod powierzchnią wody, a przycisk spustowy (9) posiada dwa opory, w których pierwszy powoduje za działanie zaworu dozującego (8), a drugi powoduje uruchomienie zaworu spustowego (5).

(6 zastrzeżeń)

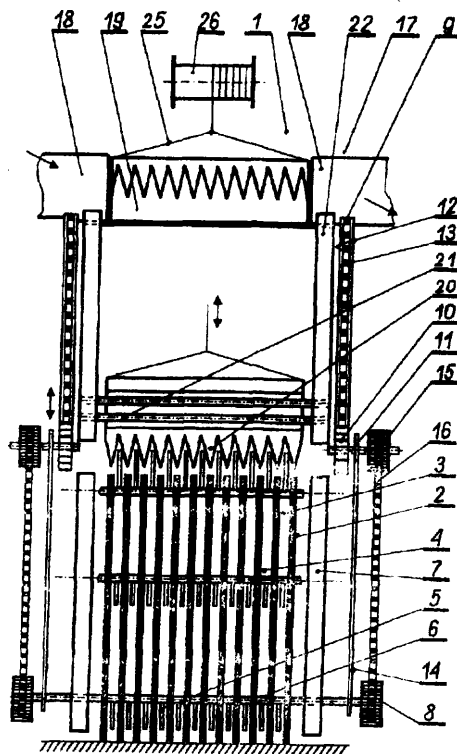
A1 (21)352141 (22)20020211 7(51) E03F 5/14

(75) Smykła Marian, Tarnobrzeg

(54) **Czyszczarka krat**

(57) Czyszczarka (1) prętów (2) krat (3) posiada rynnę (17) dzieloną z ruchomym elementem z **ostarzami** (20) stanowiącym skrobak (19) prętów (2) krat (3) osadzony na suwadle (21) oraz prowadnice (22) **suwadła** (21) skrobaka (19), mające łukowe wygięcia, a ponadto czyszczarka (1) posiada bieżnię (9), umiejscowione ponad kratą (3) z kołami jezdnymi (10). Grabie (4) zaopatrzone są w zęby (5), osadzone na przechylnym suwadle (6) umiejscowionym w prowadnicach (7), posadowionych wzdłuż prętów (2) krat (3), przy czym suwadło (6) zaopatrzone jest na końcach w koła napędowe (8) przechylające grabie (4), a ponadto czyszczarka (1) posiada napędowe koła (15) kół (8) przechyłku wałka (6) grabi (4). Koła jezdne (10) zasprężone są z wałkiem (6) grabi (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)349602 (22)2000 12 20 7(51) E04B 1/10
(31) 99 19962088 (32) 1999 12 21 (33) DE

(86) 2000 12 20 PCT/DE00/04565

(87) 2001 06 28 WO01/46533 PCT Gazette nr 26/01

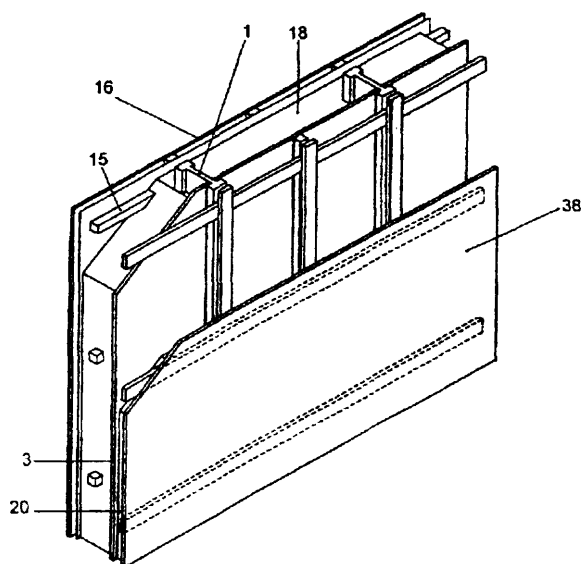
(75) Neuman Andreas, Leipzig, DE; Stahr Harald, Eilenburg, DE

(54) **Konstrukcja ścienna**

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji **ściennej** do wznoszenia ścian i budynków jedno i wielopiętrowych, która składa się z płyty łączącej (3) wciśniętej pomiędzy dwa słupy o przekroju teownika lub dwuteownika (1) i korzystnie uszczelnionej względem słupów. Zestawienie składające się z płyty łączącej (3) tworzy statyczne połączenie oraz płaszczyznę uszczelniającą. Łączenie i fasada są położone wewnątrz i na zewnątrz, utworzonego zestawienia, kompletując przy tym **konstrukcję** ścienną. Powstałe komory są korzystnie wypełnione **izolacją** cieplną (18, 20).

Wynalazek dotyczy również budynków, stawianych z użyciem **wspomnianej** konstrukcji ściennej, jak również metody wytwarzania konstrukcji ściennej i według niej postawionych budynków.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 351846 (22) 2002 01 24 7(51) E04F 19/00

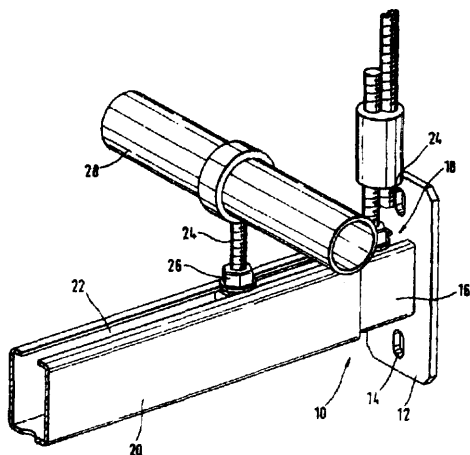
(31) 01 20102391 (32) 2001 02 10 (33) DE

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

(72) Neumar Günter

(54) **Wspornik dla szyny montażowej**

(57) Wspornik (10) do mocowania szyny montażowej (20) na elemencie budowlanym ma konstrukcję teleskopową z elementem teleskopowym (16), który podobnie jak szyna montażowa (20)



ma postać czworokątnej rury z ciągłą wzdłużną szczeliną (18, 20), przy czym element teleskopowy (16) jest wsuwany w jeden koniec szyny montażowej (20) dla wyrównania długości przy mocowaniu szyny montażowej (20), na przykład na ścianie.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)352175 (22)20020212 7(51) E04H 6/16

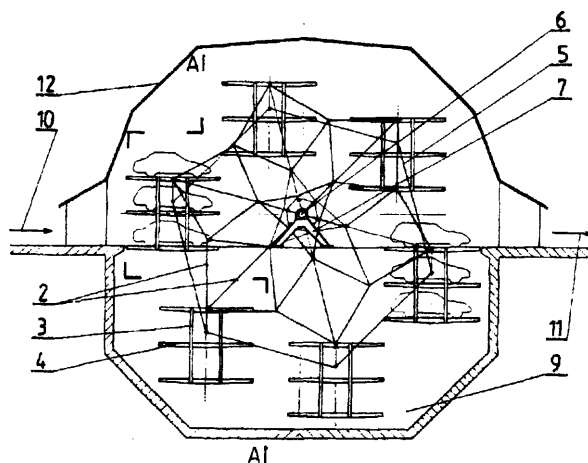
(75) Borek Janusz, Kraków

(54) **Wielopoziomowy, wolnostojący parking samochodowy**

(57) Wynalazek dotyczy parkowania samochodów osobowych w centrach miast na małych powierzchniach.

Wielopoziomowy, wolnostojący parking samochodowy, zwłaszcza dla samochodów osobowych, ma obrotowy bęben utworzony z dwóch płaskich kratownic (2) połączonych wałkiem (6) osadzonym na podporach i napędzanym w obu kierunkach napędem, przy czym pomiędzy kratownicami (2) zawieszono są wahlwie wieszaki (3) z parkingowymi platformami (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 345522 (22) 2001 01 29 7(51) E05B 19/04

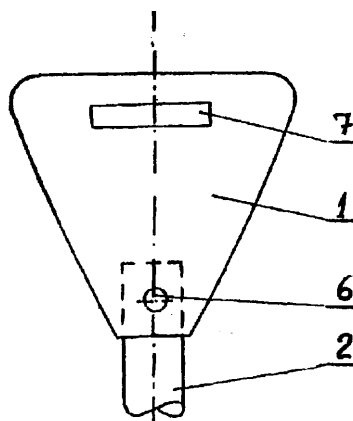
(75) Gawerski Ryszard, Gdańsk

(54) **Uchwyt klucza**

(57) Uchwyt klucza ma postać ucha (1) zamocowanego trwale do trzonka (2) klucza.

Ucho (1) stanowi symetryczny wykrój z płaskiego materiału, zagięty **wzdłuż** krótszej osi symetrii, przy czym połączona trwale z uchem (1) końcówka trzonka (2) jest płaska i ma kształt płetwy, gdzie płaskie powierzchnie zewnętrzne tej płetwy połączone są z wewnętrznymi powierzchniami skrajnych części zagiętego wykoju. Wykrój oraz płetwa zawierają otwory dla nitu (6).

(7 zastrzeżeń)



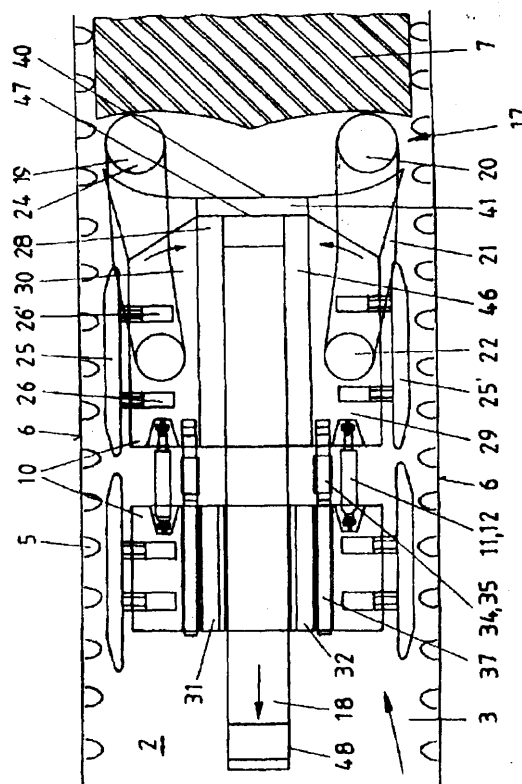
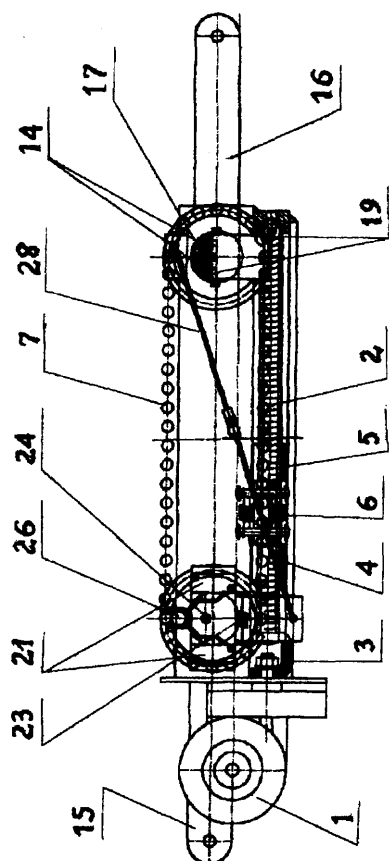
A1 (21) 345606 (22) 2001 02 02 7(51) E05C 17/00

(75) Fijałkowski Paweł, Rzgów-Prawda

(54) Automatyczny regulator położenia elementów uchylnych

(57) Automatyczny regulator położenia elementów uchylnych, zwłaszcza skrzydeł bram, garażowych drzwi uchylnych, łóżek szpitalnych i innych tego typu urządzeń posiada moduł sprężysty w postaci **spręża** podatnego składającego się z zespołu elementów sprężystych (14), ułożonych w tulejach kół.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352009 (22) 2002 02 04 7(51) E21D 11/22

(31) 01 10105754 (32) 2001 02 08 (33) DE

(75) Berwald Werner P., Selm, DE; Berwald Dithmar, Selm, DE

(54) Zamek cierny z otwartym połączeniem członów podatnej obudowy, wykonanej z profili korytkowych

(57) **Wynalazek** dotyczy zamków ciernych dla otwartego połączenia członów podatnej obudowy, zaciskającego i mocującego ze sobą nasunięte na siebie końcówki profili korytkowych (14, 15) za pomocą ślizgowych haków i/lub blokujących haków (10, 11) i śruby dociskowej, przy czym przewidziane są środki blokujące na zamku ciernym do łączenia profili korytkowych.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 349528 (22) 1999 01 19 7(51) E21D 9/10
E21D 9/00
E21C 27/24

(86) 1999 01 19 PCT/DE99/00129

(87) 2000 07 27 WO00/43638 PCT Gazette nr 30/00

(71) RAG AKTIENGESSELLSCHAFT, Essen, DE

(72) Kröner-Naumann Rolf

(54) Pogłębiarka z walcami odchylnymi w kierunku pionowym

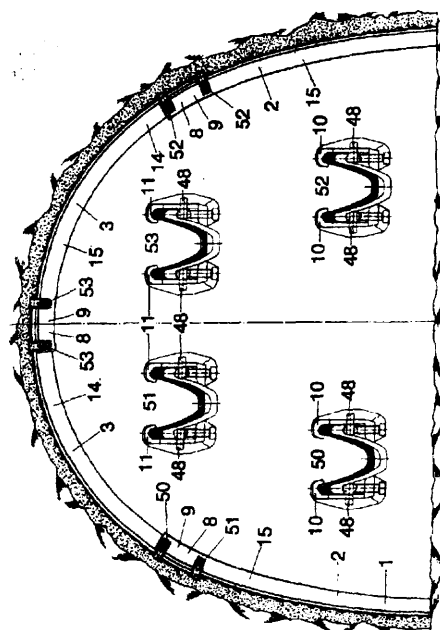
(57) Przedmiotem wynalazku jest pogłębiarka, w szczególności stosowania w kopalnianych chodnikach.

Na jej końcu, na urządzeniu urabiającym (17) są umieszczone przestawne pionowo i **odchylne** walce **odchylne** (19, 20), które są połączone za pośrednictwem wsporników (21) z korpusem maszyny (10) służącym jednocześnie za oporę.

Powstające na spągu na skutek konwergencji wzniosy (7) są urabiane od ociosu chodnikowego (6) do środka chodnika i odprowadzany **materiał** jest odprowadzany przenośnikiem (18).

W preferowanym i korzystnym wykonaniu pogłębiarka (1) ma małe wymiary w porównaniu z siłami tnącymi i reakcjami występującymi na urządzeniu urabiającym (17).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21)345630 (22)20010201 7(51) E21D 11/38
E21D 11/40

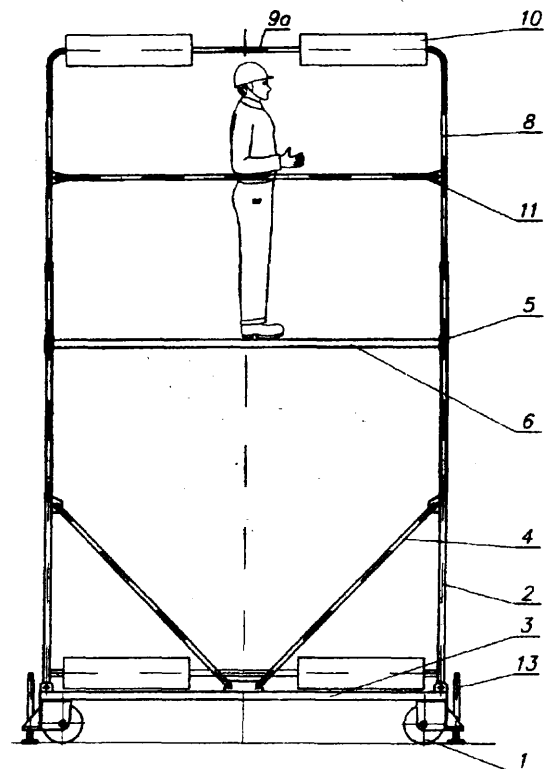
(75) Paderewski Andrzej, Głogów; Miedzianowski Tadeusz, Głogów; Turkiewicz Władysław, Wrocław; Romaniak Andrzej, Głogów; Ziaja Daniel, Bolesławiec; Łoziński Bolesław, Głogów

(54) **Okładzina termoizolacyjna w wyrobiskach górniczych i urządzenie jezdne do montażu okładziny termoizolacyjnej**

(57) Okładzina termoizolacyjna, zawierająca przepone wodoszczelną od strony podłoża, płyty warstwy termoizolacyjnej oraz osłonę licową zamocowane za pomocą elementów kotwiących, wyposażona jest w wewnętrzną warstwę izolacyjną o strukturze włóknistej, której powierzchnia przynajmniej od strony podłoża ma wzmacniającą powłokę izolacyjną w postaci welonu szklanego, w zewnętrznej warstwę izolacyjną o strukturze włóknistej, której powierzchnia przynajmniej od strony wyrobiska ma wzmacniającą powłokę w postaci welonu szklanego, przy czym korzystnie wewnętrzna warstwa termoizolacyjna i zewnętrzna warstwa termoizolacyjna są wykonane w postaci pasów maty termoizolacyjnej ułożonych na zakładkę.

Urządzenie zawiera ramę oraz podest roboczy z płytą roboczą i barierkami ochronnymi, poruszające się za pomocą kół jezdnych, przy czym rama składa się z dwóch par pionowych podpór bocznych (2) posadowionych rozłącznie na pomoście wsporczo-magazynowym (3), wyposażonych we wsporniki (5) na różnych wysokościach, do których zamontowany jest wielopoziomowy pomost roboczy (6), a do każdej pary podpór bocznych (2) zamocowane są suwliwie dwie prowadnice wsporcze (8), zakończone w górnej części poziomymi łącznikami bocznymi (9a), na

których osadzone są rolki (10), natomiast dolna część ramy zaopatrzona jest w podnośniki wyrównawcze (13) oraz prowadniki. (24 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

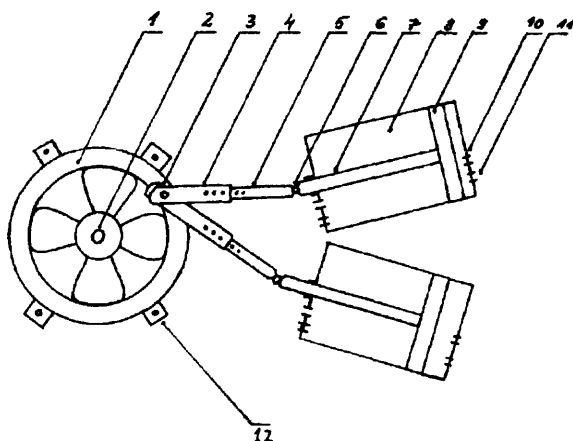
MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 345738 (22) 2001 02 07 7(51) F01B 9/02

(75) Bujalski Wacław, Warszawa

(54) **Sprężarka kołowa**

(57) Sprężarka kołowa posiada koło napędowe (1) na osi (2), która osadzona jest na podstawie z gniazdem silnikowym (12), wyposażone w korbowody (5) z regulacją sprężania (4), połączone ruchowo w jednym punkcie czopem (3) i zespolone przegubami (6) z trzonami (7) tłoków dwustronnego działania (9), mieszczących się w cylindrach (8), rozmieszczonych promieniście wokół koła napędowego (1).



Sprężarka kołowa nadaje się do zastosowania np. w lodówkach sprężarkowych, silnikach spalinowych, systemach hamulcowych, hutnictwie, górnictwie oraz transporcie rurowym gazów i cieczy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349538 (22)20000105 7(51) F01N 3/08

(31)99 19901760 (32)1999 01 18 (33) DE

(86) 2000 01 05 PCT/EP00/00047

(87) 2000 07 20 WO00/42302 PCT Gazette nr 29/00

(71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH, Lohmar, DE

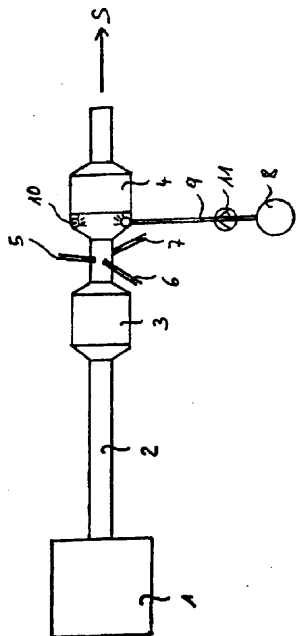
(72) Maus Wolfgang, Brück Rolf

(54) **Sposób i urządzenie do oczyszczania strumienia gazów spalinowych przepływających przez rurę wydechową silnika z zapłonem iskrowym**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do oczyszczania strumienia gazów spalinowych przepływających przez rurę wydechową (2) silnika z zapłonem iskrowym (1), do którego korzystnie doprowadza się mieszaninę powietrza i paliwa przez bezpośrednie wtryskiwanie. W celu polepszenia oczyszczania spaliny w rurze wydechowej (2) przepływają kolejno co najmniej przez ulownicę (3) z katalitycznie aktywną powłoką, korzystnie powłoką trójdrożną i przez filtr cząstek (4) z powłoką co najmniej

czasowo zatrzymującą co najmniej jeden ze szkodliwych składników, w szczególności węglowodór (HC), tlenek węgla (CO) i/lub tlenek azotu (NO^*). Wynalazek nadaje się szczególnie do układów wydechowych silników z zapłonem iskrowym (1). Przy tym korzystnie filtr cząstek obok swego zadania wychwytywania cząstek sadzy przejmuje podczas fazy zimnego startu, zwłaszcza uzupełniające utlenianie pozostałości węglowodorów (HC) oraz tlenku węgla (CO), a w czasie pracy silnika z zapłonem iskrowym (1) z obciążeniem zwłaszcza uzupełniającą redukcję pozostałości tlenku azotu (NO_x).

(23 zastrzeżenia)

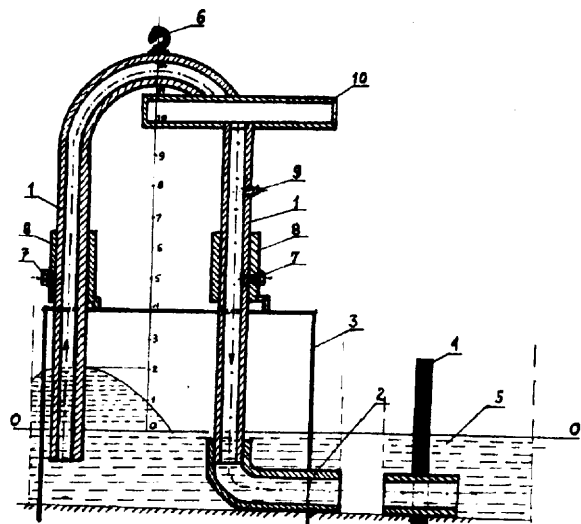


A1 (21) 345760 (22) 2001 02 09 7(51) F03B 13/14

(75) Cieślak Henryk, Warszawa

(54) **Urządzenie, wykorzystujące energię fal morskich, służące do napełniania wodą przybrzeżnego zbiornika**

(57) Urządzenie wykorzystujące energię fal morskich, służące do napełniania wodą przybrzeżnego zbiornika wodnego, z którego energię potencjalną wody wykorzystuje się do napędu turbin wodnych stanowi układ naczyń połączonych, gdzie jednym naczyniem jest morze lub ocean, drugim - zbiornik wody. Przewodem łączącym naczynia jest rura (1) w kształcie litery U, odwrócona ramionami do dołu zwana U - rurą. Jedno ramię przewodu zanurzone jest poniżej najniższego poziomu fal, drugie łączy się z rurą (2), która następnie łączy się ze zbiornikiem wody (5).



Przewód (1), łączący naczynia, licząc od najniższego poziomu fal, ma wysokość dziesięciu metrów, powiększoną o maksymalną wysokość fali w miejscu stacjonowania platformy (3), przy czym w przewodzie łączącym **naczynia** jest wytworzona próżnia za pomocą pompy próżniowej podłączonej do zaworu (9) umiejscowionego w przewodzie (1).

(2 zastrzeżenia)

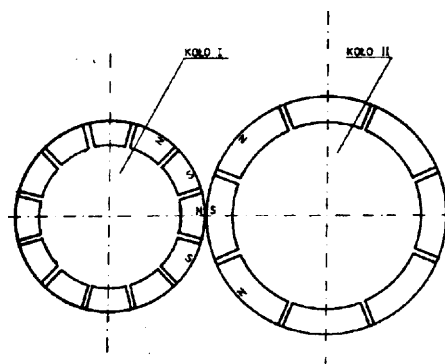
A1 (21) 344063 (22) 2001 02 06 7(51) F03G 3/00

(75) **Kopyciński Zdzisław**, Lublin; **Kopyciński Tomasz**, Lublin

(54) **Przekładnia magnetyczna - jako źródło energii mechanicznej**

(57) Wynalazek dotyczy wykorzystania energii tkwiącej w trwałej i niewyczerpalnej energii potencjalnej magnesu, poprzez jej zamianę za pomocą przekładni na energię kinetyczną. Podstawowa, wzorcowa przekładnia przedstawiona na rysunku, składa się z dwóch kół, w których osadzone są na obwodzie magnesy trwałe w ilościach parzystych i o przemiennej biegunowości. W czasie jednego obrotu **koła** napędzającego działanie pól magnetycznych poszczególnych magnesów spowoduje wykonanie ponad jeden obrót koła napędzanego, przy czym koło mniejsze jest kołem napędzającym, a koło większe kołem napędzanym. W przekładni tej powstaje nadwyżka energii mechanicznej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 345646 (22) 2001 02 02 7(51) F04D 29/18

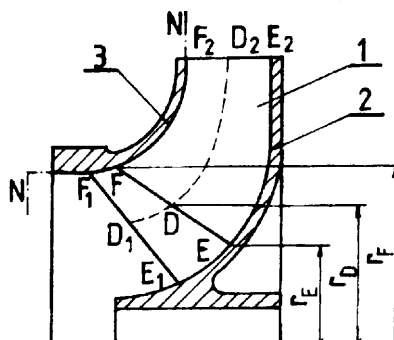
(71) **Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne Odlewnictwa SILSTOP Sp. z o.o.**, Gliwice

(72) **Korczak Andrzej**, **Rudźki Eugeniusz**, **Wróblewski Andrzej**, **Świerk Janusz**

(54) **Wirnik pompy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wirnik pompy odśrodkowej oraz helikoidalnej lub diagonalnej, złożony z łopatek (1) o krzywnie przestrzennej tylnej tarczy (2) i przedniej tarczy (3), w którym każda tworząca łopatki (1) jest linią prostą EDF prostopadłą do rzutu na powierzchnię **prostopadłą** do osi wirnika, linii przenikania powierzchni łopatki (1) z jego tylną tarczą (2) lub w którym każde przecięcie łopatki (1) płaszczyzną przechodzącą przez oś wirnika jest linią prostą.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)349524 (22)20001214 7(51) F16B 25/00
F16B 33/02

(31)99 19960287 (32)1999 12 14 (33) DE

(86) 2000 12 14 PCT/EP00/12741

(87) 2001 06 21 WO01/44672 PCT Gazette nr 25/01

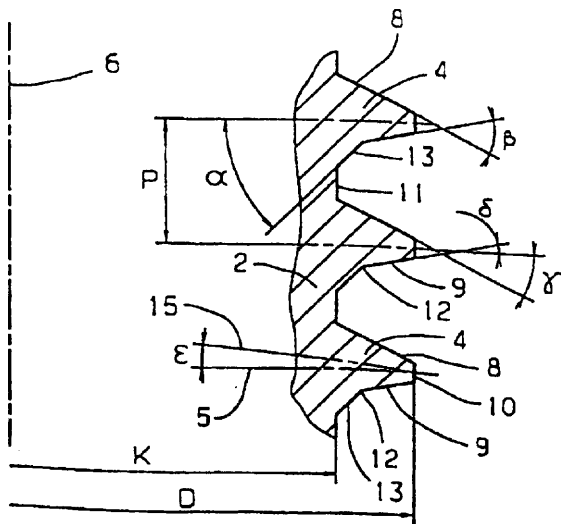
(71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK
GMBH & CO. KG, Bad Laasphe, DE

(72) Birkelbach Ralf

(54) **Śruba samogwintująca**

(57) Samogwintująca śruba, z nawalcowanym zwojem gwintu (4) na którym dwusieczna kąta (15) skoku gwintu kształtuje bok gwintu (8) i tylną powierzchnię nachylenia od łba śruby pod kątem do prostopadłej do osi (6) śruby, charakteryzuje się tym, że bok gwintu (8) **biegnie** w prostej linii do dna bruzdy gwintu (11) i tylnej części powierzchni gwintu (5) początkowo rozciągającej się w prostej linii od wierzchołka gwintu (10) i około 1/3 jego wysokości, a następnie bok gwintu łączy się poprzez załamanie (12), w ustawną pod kątem (a) część (13), zaś kąt (a) jest większy niż kąt (6) mierzony odpowiednio do prostopadłej do tylnej części powierzchni gwintu (9) i jest zawarty pomiędzy 30° i 50°, przy czym stosunek średnicy rdzenia (K) śruby gwintowanej do średnicy (D) zewnętrznej gwintu jest większy niż 0,7, a stosunek zarysu gwintu (P) do średnicy zewnętrznej (D) gwintu jest mniejszy niż 0,25.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 345557 (22)2001 01 31 7(51) F16C 35/063

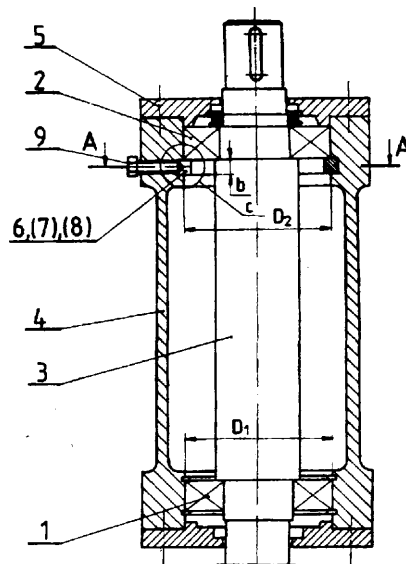
(71) PO WEN S.A., Zabrze

(72) Hupa Bogusław, Coghien Marek, Tymowski
Zygmunt

(54) **Urządzenie do zabezpieczenia łożysk osiowych przed przesuwem, zwłaszcza łożysk silnie obciążonych siłami osiowymi**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do zabezpieczenia łożysk osiowych przed przesuwem, zwłaszcza łożysk silnie obciążonych siłami osiowymi, umieszczonych na wale znajdującym się w tulei łożyskowej. W rowku tulei łożyskowej (4), w której znajduje się wał z łożyskami umieszczone są sztywne elementy pierścieniowe (6, 7, 8) między którymi powstaje szczelina. W tulei łożyskowej (4) znajduje się otwór, w którym umieszczony jest czop (9), którego zaokrąglony koniec wsunięty jest w szczelinę, co uniemożliwia wypadnięcie sztywnych elementów pierścieniowych (6, 7, 8) w czasie montażu łożyska (2) i w czasie pracy całego układu łożyskowego. Sztywne elementy pierścieniowe (6, 7, 8) mają przekrój o kształcie kwadratu, prostokąta lub prostokąta z wycięciem, w które wsunięta jest część łożyska osiowego (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 345644 (22) 2001 02 02 7(51) F16J 15/54

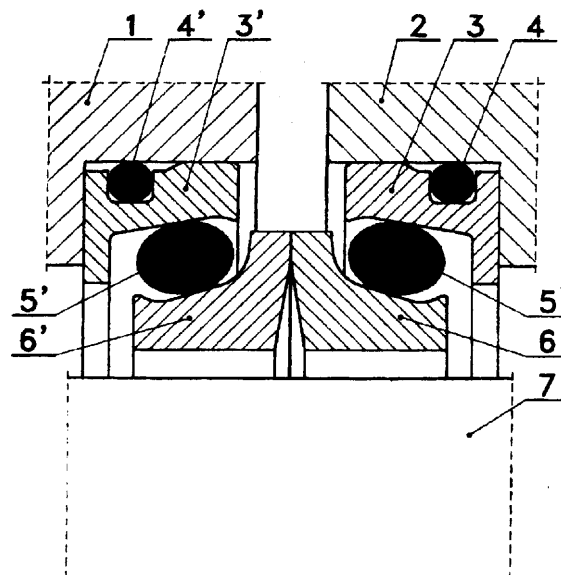
(71) ANGA Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o.,
Kozy

(72) Gacek Antoni, Okrzeszowski Zbigniew

(54) **Uszczelnienie mechaniczne, czołowe elementów obrotowych**

(57) Uszczelnienie czołowe posiada nośny pierścień (3), wykonany w całości z materiału którego przewodność cieplna właściwa w 18°C wynosi minimum 0,05 W/(cm·K) i który osadzony jest w obudowie stałej (1) przez połączenie wciskowe, uszczelnione dodatkowo pierścieniem uszczelniającym (4) oraz nośny pierścień (3), wykonany również w całości z materiału, którego przewodność cieplna właściwa w 18°C wynosi minimum 0,05 W/(cm·K), który z kolei osadzony jest w obudowie obrotowej (2), również przez połączenie wciskowe uszczelnione dodatkowo pierścieniem uszczelniającym (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)351909 (22)20020128 7(51) F16K 35/00

(31) 01 10104897 (32)200102 03 (33) DE

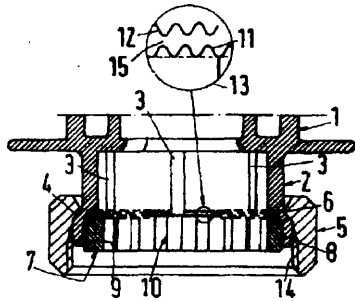
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

(72) Larsen Arne Borge, Frederiksen Bjarne

(54) Urządzenie nastawcze do zaworu

(57) Urządzenie nastawcze do zaworu posiada **króciec** (2) do podłączenia do wyprofilowanego, z określonym **podziałem**, elementu przyłączeniowego zaworu oraz posiada pierścieniowy łącznik (7), połączony z króćcem (2) w sposób nieobrotowy i mający profilowanie (10) o określonym podziale, które posiada możliwość nieobrotowego zazębienia z profilowaniem zaworu. Łącznik (7) umieszczony jest osiowo przy króćcu (2), a króciec (2) obejmowany jest przez urządzenie mocujące (5), przy czym łącznik (7) przy króćcu (2) jest zablokowany przed niezamierzonym wysunięciem w kierunku osiowym przy nie dokręconym urządzeniu mocującym (5), np. za pomocą gniazda zatrzaskowego.

(8 zastrzeżeń)



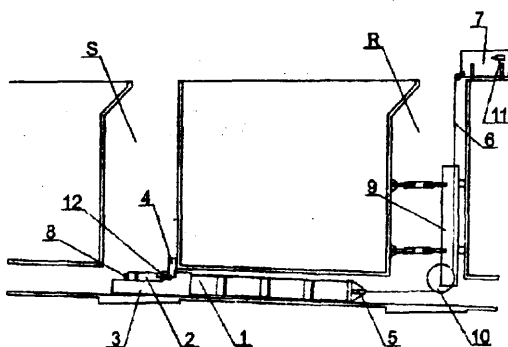
A1 (21) 345496 (22)2001 01 30 7(51) F16L 1/00

(71) Willimowski Wojciech, Warszawa; Roszkowski Andrzej, Buk**(72) Roszkowski Andrzej, Willimowski Cezary****(54) Sposób renowacji rurociągów grawitacyjnych i urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) W sposobie renowacji rurociągów grawitacyjnych po nałożeniu na pierwszy moduł rurowy (1) głowicy prowadzącej (5) i po unieruchomieniu go za pomocą mechanizmu blokady (4), dokłada się w rynnie startowej (3) kolejny moduł (2), który łączy się z modulem pierwszym (1), nawijając linę (6) na bęben wciągarki (7), którą to linę zaczepia się na końcu tego modułu (2) umieszczonego początkowo w rynnie startowej (3), a po połączeniu modułów (1) i (2), zmontowany dotychczas odcinek nowego przewodu przesuwają następnie za pomocą tej liny (6) w kierunku wnętrza odnawianego odcinka kanału.

Urządzenie do renowacji rurociągów grawitacyjnych posiada rynnę startową (3), zaopatrzoną w mechanizm blokady (4) zwalniany automatycznie po uzyskaniu połączenia między dołożonym modulem (2), a poprzednim modulem (1), zaś moduł rurowy (1) posiada na swej powierzchni zewnętrznej obwodowej rowek o przekroju trapezowym, a na swym końcu bosym posiada rowki pod pierścienie uszczelniające usytuowane na jego walcowej części środkowej a części skrajne mają kształt stożkowy o małej zbieżności, zaś koniec liny (6) wciągarki (7) jest zamocowany na końcu dokładanego modułu rurowego (2) za pomocą zabieraka (8), przy czym na wciągarkę (7) i rynnę startową (3) znajdują się wyłączniki krańcowe odpowiednio (11) i (12).

(2 zastrzeżenia)



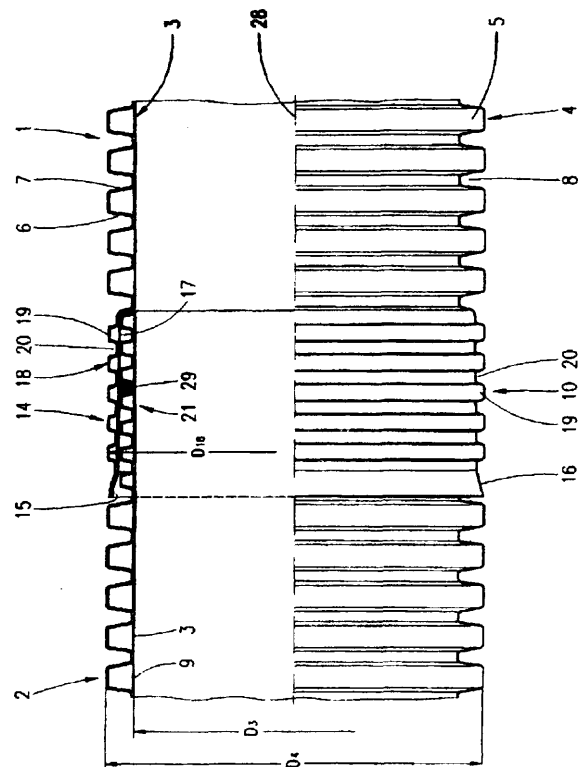
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 01 31

A1 (21)352084 (22)20020207 7(51) F16L 9/06

(31) 01 01103049**(32)200102 09 (33) EP****(75) Hegler Ralph Peter, Bad Kissingen, DE****(54) Rurowy zestaw budowlany**

(57) Rurowy zestaw budowlany ma dwa **rurowe** odcinki (1, 2), które są wykonane jako falista rura zespolona. Na jednym końcu rurowego odcinka (2) jest wykonany zwężony koniec (21), natomiast na przyporządkowanym końcu drugiego rurowego odcinka (1) wykonany jest rurowy kielich (10). Kielich (10) i zwężony koniec (21) są wykonane jako rura zespolona z zasadniczo **gładkościennymi** odcinkami (3, 17) rury wewnętrznej i z falistymi odcinkami (18) rury zewnętrznej ze wzniesieniami (19) fal i dolinami (20) fal. Zewnętrzna średnica (D_4) rurowych odcinków (1, 2) i zewnętrzna średnica (D_{18}) kielicha (10) są w przybliżeniu równe.

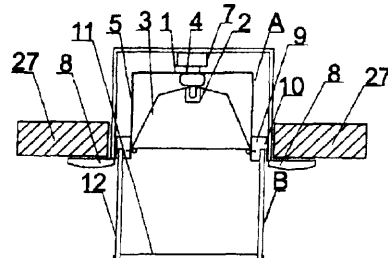
(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 345716 (22)2001 0205 7(51) F21S 2/00

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz**(54) Urządzenie oświetleniowe o budowie modułowej**

(57) W urządzeniu oświetleniowym, składającym się z dwóch modułów, z których jeden zawiera wbudowane źródło **światła**, a drugi **połączony** z nim ma budowę służącą do rozpraszania światła, drugi moduł (B) stanowi część wymienną urządzenia oświetleniowego i jest połączony z pierwszym modulem (A) poprzez **szybko-mocujące** złącze (9), przy czym korpus (5) modułu (A), korzystnie



w jego części górnej, w osi wzdłużnej, zamocowaną ma wtyczkę (4), a w oprawie w tej samej osi zamocowane jest gniazdo wtyczkowe (7), przy czym korpus (5) w części dolnej wyposażony jest w pierścień (10), stanowiący część złącza **szybkomocującego**.

(8 zastrzeżeń)

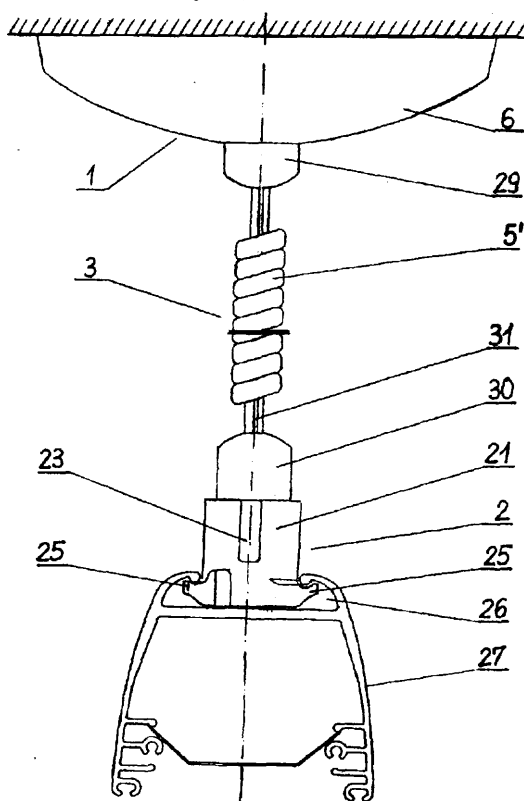
A1 (21)345559 (22)2001 02 01 7(51) F21V 21/02

(71) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego ELGO,
Gostynin

(72) Kaszkiel Grzegorz, Rudkiewicz Tomasz Andrzej

(54) **Urządzenie do zawieszania oprawy
światłowej**

(57) Urządzenie do zawieszania oprawy światłowej w obudowie z **przewodnicą**, w górnej części zawiera zespół (1) mocowania do sufitu połączony poprzez zwieszak (3) z zespołem



mocowania do oprawy, składający się z podsufitki (6) osłaniającej wkładkę z przewodem elektrycznym, zamocowaną do sufitu. Wkładka ma postać tulejki, przechodzącej od góry w część cylindryczną o podstawie owalnej, wystającą z jednej strony tulejki.

Zespół mocowania do oprawy zawiera kształtkę, którą stanowi tulejka (21), zaopatrzona na zewnętrznej powierzchni w dwa przeciwległe pionowe płaskie występy (23), a od dołu zakończona owalnym kołnierzem. Wystające części kołnierza są spłaszczzone i stanowią zaczepy (25), osadzone w w przewodnicy (26) obudowy. Zwieszak może być w postaci rurki albo może składać się z łącznika (29) górnego połączony z łącznikiem (30) dolnym za pomocą linki (31) otoczonej spiralnie nawiniętym przewodem (5).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 345755 (22)2001 02 07 7(51) F41G 1/30

(75) Załot Grzegorz, Katowice

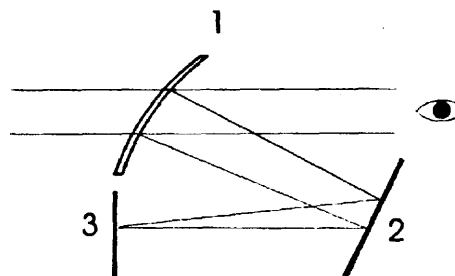
(54) **Układ celownika optycznego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie celownika optycznego służącego do poprawnego naprowadzania broni w tym działka przeciwlotniczego z uwzględnieniem poprawek wynikających z balistyki pocisku, ruchu celu i innych.

W układzie optycznym do wytworzenia pozornego obrazu znaku celowniczego w nieskończoności wykorzystuje się **półprzepuszczalne** zwierciadło **wklęsło-wypukłe** (1), które dla **światła** przechodzącego nie zmienia kierunku promieni świetlnych. Wewnętrzna wklęsła strona zwierciadła, posiadająca naniesioną warstwę częściowo odbijającą światło, tworzy w nieskończoności pozorny obraz wyświetlany przez wyświetlacz (3), zaś pośrednie zwierciadło (2) pozwala zmniejszyć gabaryty urządzenia.

Ponadto w układzie celownika optycznego może być zastosowane płaskie zwierciadło **półprzepuszczalne**, natomiast układ optyczny tworzy wklęsłe lustro dające w nieskończoności pozorny obraz tworzony przez wyświetlacz.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21)345758 (22)20010209 7(51)G01L 1/12

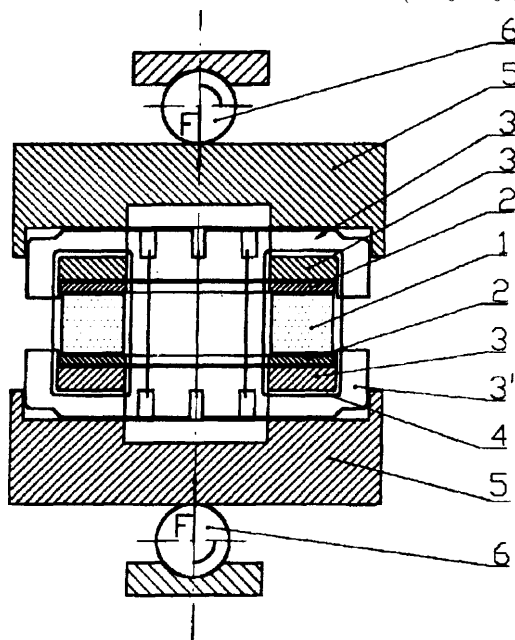
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Bieńkowski Adam, Szewczyk Roman

(54) **Urządzenie do obciążania rdzenia pierścieniowego przetwornika magnetosprężystego**

(57) Urządzenie do obciążania rdzenia pierścieniowego przetwornika **magnetosprężystego** posiada niemagnetyczne, cylindryczne nakładki (3), zawierające promieniowe nacięcia (3), w których są umieszczone uzwojenia pomiarowe (4), a między nakładkami cylindrycznymi (3) jest osadzony rdzeń pierścieniowy (1) zaś nakładki cylindryczne (3) są umieszczone w cylindrycznych nasadkach (5), stanowiących część przegubów kulistych (6), przy czym oś cylindrycznych nakładek (3), rdzenia pierścieniowego (1) i przegubów kulistych (6) jest wspólna.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 345759 (22)2001 02 09 7(51) G01N 33/00

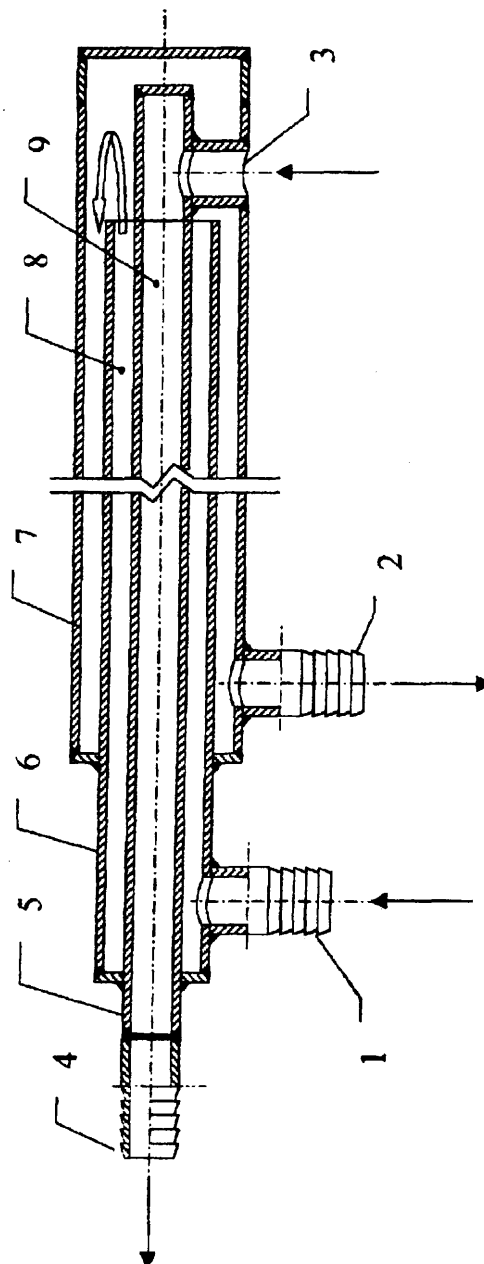
(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Dworak Edward, Kucharski Janusz, Nieradka Krzysztof, Kalbarczyk Janusz, Wojtoń Piotr

(54) **Sonda aspiracyjna**

(57) Sonda aspiracyjna do pobierania próbek gazu i/lub pyłu z komór paleniskowych kotłów energetycznych zbudowana jest korzystnie z trzech (5, 6, 7) współosiowych rur lub podobnych profili, tworzących dwie komory (8, 9), gdzie w jednej z nich (8) przepływa czynnik chłodzący pobierane medium, a w drugiej (9) pobierana jest analizowana próbka gazu. Komory zaopatrzone są w odpowiednie króćce - końcówki, doprowadzające i odprowadzające czynnik chłodzący (1, 2), a także końcówka (3, 4) do pobierania i odprowadzania próbki gazu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)349567 (22)19991005 7(51) G01N 33/00

(31)98 19855957 (32)1998 12 04 (33) DE

(86) 1999 10 05 PCT/EP99/07367

(87) 2000 06 15 WO00/34737 PCT Gazette nr 24/00

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Dusseldorf, DE

(72) Opitz Werner, Kling Hans-Willi, Wimschneider Andrea, Bartik-Himmeler Ibolya, Thuenchen Andreas, Rose Andreas, Krey Wolfgang

(54) Automatyczna kontrola hydrofilizacji powierzchni przedmiotu za pomocą spektroskopii wykorzystującej promieniowanie podczerwone

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kontroli stanu hydrofilizacji powierzchni ciała stałego po zakończeniu procesu czyszczenia, w którym powierzchnię przedmiotu zwilża się wodą, naświetla promieniami podczerwonymi, następnie mierzy się natężenie odbitego od tej powierzchni promieniowania o wstępnie określonej długości fali albo o kilku różnych długościach fali na podstawie uzyskanego wyniku pomiaru odczytuje się średnią wielkość pokrycia powierzchni wodą.

Sposób stosuje się **przykładowo** do automatycznego sprawdzania procesu oczyszczania powierzchni elementów wykonanych z tworzywa sztucznego. Jeżeli system sterowania wykryje nieoprawidłowe wyniki, do stanowisk kontroli jest przekazywany sygnał alarmowy albo zostają samoczynnie uruchomione funkcje sprawdzające poszczególne etapy procesu oczyszczania.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 349613 (22) 2000 02 07 7(51) G02B 6/44

(31)99 9904598 (32)1999 03 01 (33) GB
99 9914753 1999 06 24 GB

(86) 2000 02 07 PCT/GB00/00344

(87) 2000 09 08 WO00/52509 PCT Gazette nr 36/00

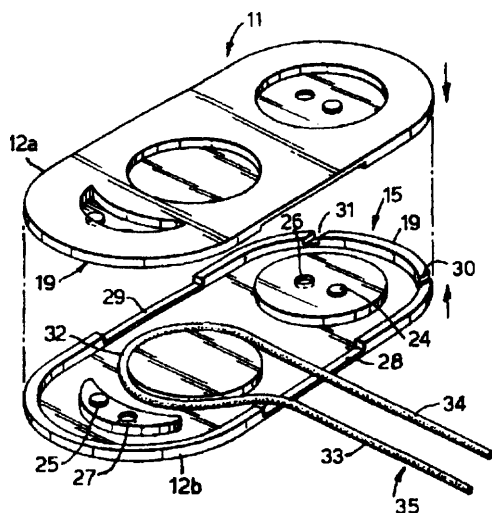
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM NV,
Kessel-Lo, BE

(72) Wambeke Alain, Brants Jos Marie Roger, Van
Noten Lodewijk

(54) Układ zarządzania włóknami światłowodowymi

(57) Oprawa (11) do magazynowania zapasu włókna światłowodowego, złożona jest z dwóch, w przybliżeniu płaskich członów (12a, 12b) stykających się na obwodzie swymi obrzeżami (19) oraz z elementów (24, 25, 26, 27) łączących ze sobą obydwa człony (12a, 12b) w punktach oddalonych od ich obrzeży (19). Przynajmniej jeden z członów (12a lub 12b) jest przynajmniej na względnie w obszarze obrzeża (19) na tyle sprężysty, że możliwe jest jego odgięcie oraz wprowadzenie, względnie wyciągnięcie włókna (33) z oprawy (11) między stykającymi się obrzeżami (19) jej obydwu płaskich członów (12a, 12b).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)352008 (22)20020204 7(51) G06F 17/50

(31)01 777941 (32) 2001 02 06 (33) US

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

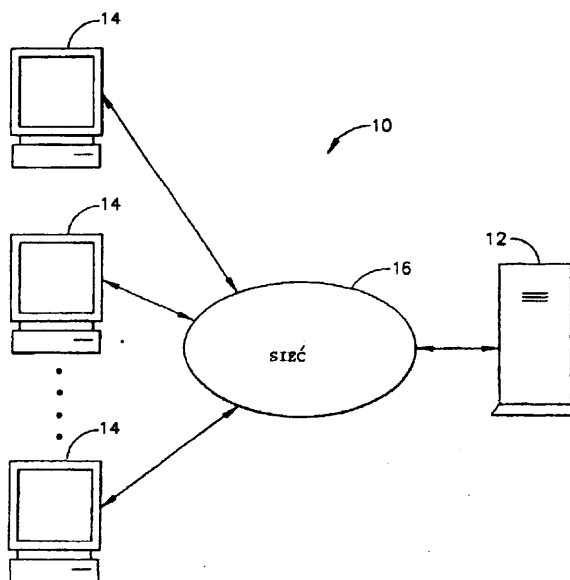
(72) Manicke Paul Stephen, McCullough Mark
Kevin, Kniffin Bethany Bleil, Hellemann Leslie
McLean, van den Briel Vincent I.A.

(54) Sposób i system komputerowy do identyfikacji określonych wymagań z dokumentów zawierających wymagania ogólne oraz nośnik odczytywalny komputerowo dla tego systemu komputerowego

(57) Sposób polega na tym, że odbiera się dane związane z konkretną sytuacją i przetwarza się dane dla identyfikacji, których wymagania odnoszą się do tej sytuacji. Podczas odbierania danych wyświetla się je na ekranie interfejsu użytkownika w komputerze (14), a ekran zawiera co najmniej jedno okno danych wejściowych, do którego wprowadza się dane.

System komputerowy zawiera komputer (12) do pamiętania modelu logicznego dokumentu, ekran interfejsu użytkownika i komputery (14) dla użycia danych i modelu logicznego oraz dla wyprowadzania wydruku zidentyfikowanych wymagań. Nośnik odczytywalny komputerowo dla systemu komputerowego zawiera instrukcje do sterowania systemem komputerowym i służy do zastosowania w sposobie identyfikacji określonych wymagań z dokumentów zawierających wymagania ogólne dla konkretnej sytuacji.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 349594 (22) 2000 02 16 7(51) G06F 17/60

(31) 99 60120506 (32)199902 17 (33) US
99 60133579 1999 05 11 US

(86)200002 16 PCT/US00/04130

(87) 2000 08 24 WO00/49547 PCT Gazette nr 34/00

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, North Canton,
US

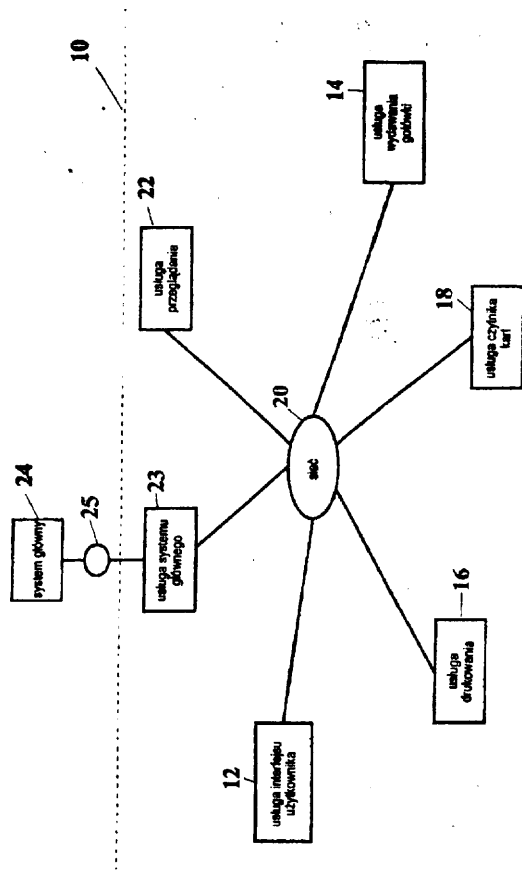
(72) Drummond Jay Paul, Cichon Bob, Smith Mark
D., Blackson Dale, Weis David, Church James,
Gilger Mikal R.

(54) Sposób i system do łączenia usług z maszyną do automatycznego przeprowadzania transakcji

(57) Przedmiotem wynalazku jest system do łączenia usług transakcyjnych z maszyną (10) do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych, która zawiera sieć (20). Usługa (12) interfejsu użytkownika i usługa (22) przeglądania są połączo-

ne funkcjonalnie z siecią. Usługi transakcyjne, takie jak usługa (16) drukowania, usługa (18) czytnika kart i usługa (14) urządzenia wydającego gotówkę, są również połączone funkcjonalnie z siecią. Te usługi transakcyjne są przeznaczone do uzgodnienia z usługą przeglądania i do wysyłania upoważnienia usługi do usługi przeglądania. Usługa przeglądania służy do zwracania upoważnień usługi, które zdalnie sterują funkcjonalnością usług transakcyjnych w sieci. Usługa interfejsu użytkownika służy ponadto do rejestrowania zdarzeń z upoważnieniami usługi w celu powiadomienia, kiedy występują pewne zdarzenia w usługach.

(77 zastrzeżeń)



A1 (21) 349577 (22) 2000 02 01 7(51) G06K 9/78
G06T 7/00

(31)99 8391 (32)1999 02 01 (33) AU
(86) 2000 02 01 PCT/AU00/00051
(87) 2000 08 10 WO00/46743 PCT Gazette nr 32/00

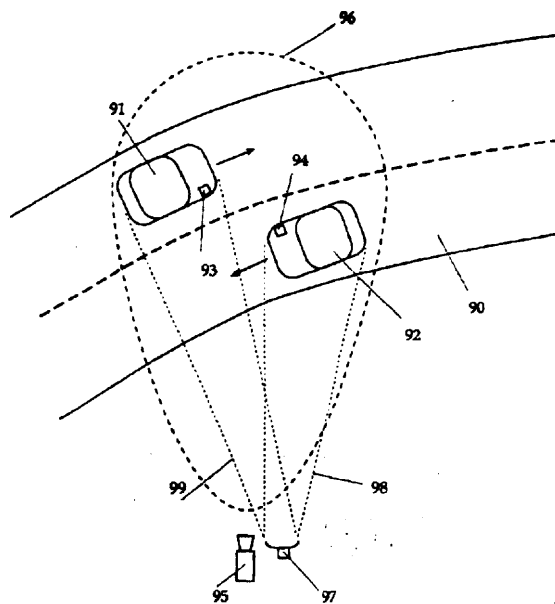
(71) BEONIC CORPORATION PTY LTD,
Adelaide, AU

(72) Cohen Peter Geoffrey

(54) Układ rozpoznawania i śledzenia obiektów

(57) Układ rozpoznawania i śledzenia ma układy detektorów, z których każdy zawiera pierwszego rodzaju detektor (95) i drugiego rodzaju detektor (97). Pierwszego rodzaju detektor (95) wykrywa obecność obiektu np. przez zmieniające się granice kontrastu, a zatem (91, 92), które poruszają się w przestrzeni detekcyjnej (90), a drugiego rodzaju detektor (97) skupia się na określonym obiekcie (91, 92), aby rozpoznać, zidentyfikować i zarejestrować go. Detektory (95, 97) mogą być detektorami wideo, radarowymi, mikrofalowymi, pracującymi na częstotliwości radiowej, podczerwonymi, pracującymi na falach milimetrowych lub układami odpytującymi transpondery, albo ich kombinacją. Można również prowadzić śledzenie obiektów (91, 92) pomiędzy sąsiednimi przestrzeniami detekcyjnymi.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21)349529 (22)20000201 7(51) G07F 19/00

(31)99 19903822 (32)1999 02 02 (33) DE

(86) 2000 02 01 PCT/EP00/00772

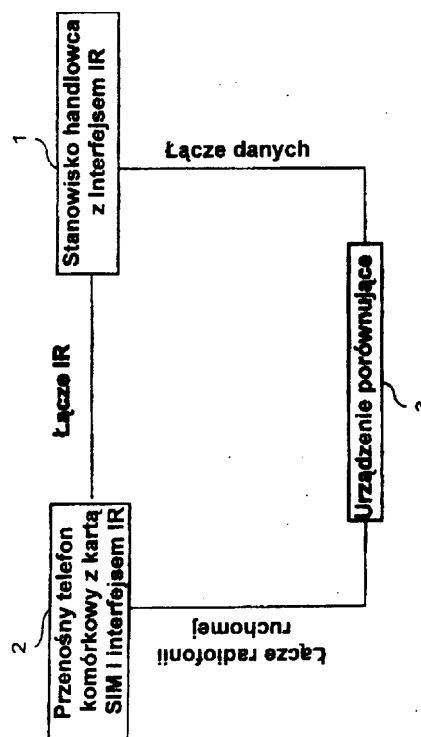
(87) 2000 08 10 WO00/46768 PCT Gazette nr 32/00

(71) PAYBOX.NET AG, Raunheim, DE

(72) Entenmann Mathias

(54) Sposób dokonywania płatności
bezugotówkowych i system dla realizacji
tego sposobu

(57) Celem wynalazku jest przedstawienie prostego, ale bezpiecznego sposobu, płatności bezgotówkowych, zwłaszcza w różnych miejscach i systemu dla realizacji sposobu. W sposobie kwota pieniędzy jest wczytywana na stanowisku handlowca i przesyłana do urządzenia porównującego razem z kodem identyfikacyjnym stanowiska handlowca, dane są zapamiętane czasowo w urządzeniu porównującym.



Płatnik przesyła kod identyfikacyjny stanowiska handlowca przez przenośny telefon komórkowy do urządzenia porównującego, które porównuje kod identyfikacyjny z zapamiętanymi danymi i przesyła odpowiednią kwotę pieniędzy do telefonu komórkowego. Potwierdzenie zapłaty jest żądane i przesłane do urządzenia porównującego, które przesyła odpowiednie wprowadzenie rachunku do urządzenia prowadzącego rozliczenia. System dla realizacji sposobu zawiera telefon komórkowy (2), który pracuje w telefonicznej sieci komórkowej, stanowisko handlowca (1) i urządzenie porównujące (3), które może być połączone z telefonem komórkowym i stanowiskiem handlowca przez łącza telekomunikacyjne i/lub łącza danych.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 345486 (22) 2001 01 29 7(51) G09B 19/06

(75) Selby Claire, Łomianki

(54) Sposób nauki języków obcych, zwłaszcza języka angielskiego

(57) Wynalazek stanowi program składający się z poszczególnych bloków tematycznych, realizowanych za pomocą audycji nagranych na nośnikach przekazu. W każdej z oddzielnych audycji, dotyczącej określonego tematu pewien zasób słów przekazuje się dzieciom za pomocą krótkich scenek z życia codziennego. W audycjach biorą udział znani i lubiani przez dzieci bohaterowie, korzystnie kukiełki. Prowadzą oni dialog, śpiewają melodyjne łatwo wpadające w ucho piosenki recytują rymowane wierszyki. Ponadto w każdej z audycji występuje lektor, powtarzający niektóre istotne dla danej audycji słowa lub zwroty. Poznany zasób słów i zwrotów jest kilkakrotnie w danym dniu i w danym okresie powtarzany, korzystnie podczas słuchania piosenek z magnetofonu, oglądania książek i innych materiałów korespondujących z wcześniej oglądaną audycją. Do realizacji programu stosuje się nośniki przekazu takie jak: kasety video, kasety magnetofonowe, płyty DVD, książki, zakładki i inne.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 349533 (22) 200001 11 7(51) G21K 5/00
G21K 5/04
B01D 53/32
B01D 53/60

(31) 99 4268 (32) 1999 01 11 (33) JP

(86) 2000 01 11 PCT/JP00/00065

(87) 2000 07 20 WO00/42620 PCT Gazette nr 29/00

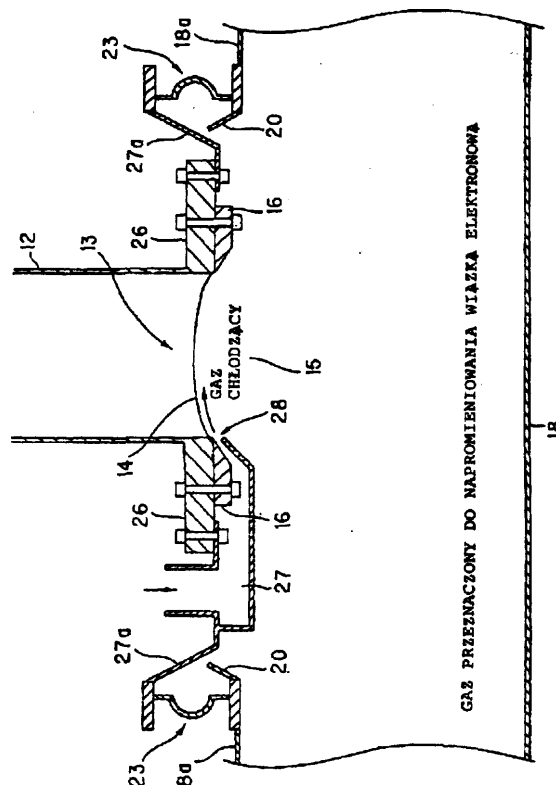
(71) EBARA CORPORATION, Tokio, JP

(72) Doi Yoshitaka, Nomoto Masao, Hayashi Kazuaki, Izutsu Masahiro, Kageyama Yoshiharu, Okamoto Kyoichi

(54) Urządzenie reakcyjne do napromieniowania wiązką elektronową

(57) Wynalazek odnosi się do urządzenia reakcyjnego do napromieniowania wiązką elektronową pożądanego obiektu, takiego jak gaz wylotowy. Urządzenie zawiera urządzenie do napromieniowania, urządzenie reakcyjne (18), zespół (27) dyszy gazu chłodzącego oraz elastyczny element hermetycznie uszczelniający (23) pomiędzy częścią wokół części końcowej rury punktowania obrazu (12) i obwodową krawędzią (18a) okienka przyjmującego wiązkę elektronową w ścianie bocznej urządzenia reakcyjnego wiązki elektronowej (18).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 345634 (22) 20010201 7(51) H01G 5/00

(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

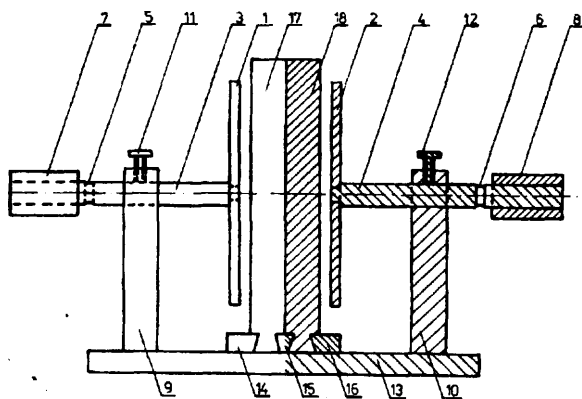
(72) Bednarek Stanisław

(54) Kondensator z zmiennej pojemności

(57) Kondensator o zmiennej pojemności ma zastosowanie w pracowniach fizycznych, szczególnie studenckich i szkolnych. Przeznaczony jest do realizacji doświadczeń wykazujących zależność pojemności elektrycznej od powierzchni czynnej i wzajemnej odległości okładek oraz od rodzaju dielektryka i stopnia wypełnienia nim kondensatora, a także w układach wymagających zmiennej pojemności. Kondensator składa się z dwóch jednakowych

wych metalowych okładek (1, 2) w kształcie podwójnych symetrycznych wycinków koła o kącie wierzchołkowym 90°C, zamocowanych, korzystnie przez przylutowanie, na metalowych prętach (3, 4), zaopatrzonych w otwory (5, 6) oraz tulejki izolacyjne (7, 8). Pręty (3, 4) przechodzą przez otwory we wspornikach (9, 10) wykonanych z materiału izolacyjnego, korzystnie z pleksiglasu, przy czym położenie prętów (3, 4) ustalane jest za pomocą wkrętów (11, 12) wykonanych również z materiału izolacyjnego. Wsporniki (9, 10) przymocowane są do podstawy (13) zaopatrzonej w prowadnice (14, 15, 16) o przekroju trapezowym, przy czym podstawa i prowadnice wykonane są z materiału izolacyjnego, a w rowki między prowadnicami wsuwane są płyty (17, 18) o takich samych rozmiarach, zaopatrzone w dolnej części w nacięcia do-

pasowane do przewodnic i wykonane z różnych rodzajów dielektryka, korzystnie o dużej różnicy przenikalności dielektrycznych.
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349525 (22)2000 11 28 7(51) H01H 43/06
G04C 23/16

(31) 99 19957506 (32) 1999 11 30 (33) DE
(86) 2000 11 28 PCT/EP00/11879

(87) 2001 06 28 WO01/46976 PCT Gazette nr 26/01

(71) THEBEN-WERK ZEITAUTOMATIK GMBH,
Haigerloch, DE

(72) Karger Manfred

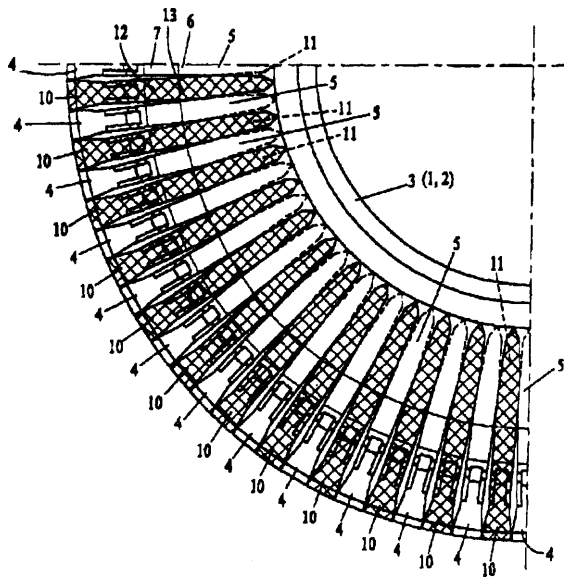
(54) **Zegar sterujący z 24-godzinnym przełącznikiem walcowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zegar sterujący z napędzanym obrotowo przełącznikiem walcowym z wieloma rozmieszczonymi na okręgu stykami (4, 10), które celem wysterowania działania zegara mogą być przestawiane alternatywnie w odpowiednie położenie łączeniowe.

Styki (4, 10) są umieszczone na przebiegających w przybliżeniu promieniowo wspornikach (5, 11), które przy przestawianiu styków (4, 10) wykonują ruch obrotowy wokół osi przebiegającej w zasadzie stycznie do pierścienia stykowego (1, 2, 3).

Żeby zminimalizować wielkość konstrukcji i cykle łączeniowe, pierścień stykowy (3) składa się z dwóch oddzielnych pierścieni nośnych (1, 2), przy czym styki (4, 10) są rozdzielone w jednakowej ilości na pierwszą i drugą grupę.

Pierwsza grupa (4) styków jest połączona z pierwszym pierścieniem nośnym (1) a druga grupa (10) styków jest połączona z drugim pierścieniem nośnym (2).



Wsporniki stykowe (5) pierwszej grupy (4) i wsporniki stykowe (11) drugiej grupy (10) przy położonych na sobie pierścieniach nośnych (1, 2) i przy położonych naprzemiennie obok siebie w kierunku obwodowym we wspólnej płaszczyźnie pierśszych i drugich styków (4 i 10) są usytuowane osiowo posobnie na ich całej promieniowej długości w każdym położeniu łączeniowym i przynajmniej w promieniowo zewnętrznej strefie styków (4, 10) zachowują odstęp osiowy od siebie.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 345756 (22)2001 02 07 7(51) H01R 13/506

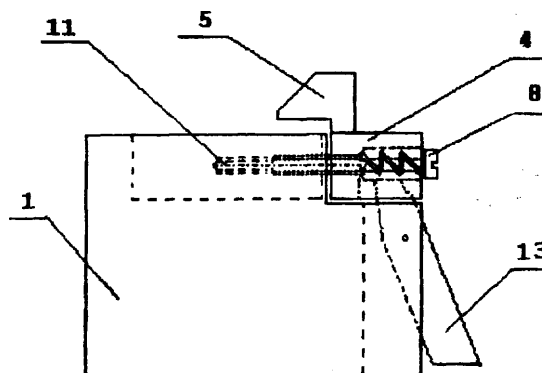
(75) Balcer Stanisław, Stryżawa

(54) **Kontrbloczek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kontrbloczek mający zastosowanie do produkcji złączy wiązek elektrycznych do samochodów.

Kontrbloczek stanowi kostka (1) o kształcie prostopadłościanu, która posiada wybranie na złączy wiązki elektrycznej, a w górnej części ma wycięcie, w którym umieszczony jest zamek (4). Zamek (4) połączony jest z kostką (1) za pomocą przewodnicy (8), która wkręcona jest w otwory (11), znajdujące się w wycięciu kostki (1) i umieszczona jest w otworach, znajdujących się w tylnej części zamka (4). Język (13) umieszczony jest w wybraniu znajdującym się w tylnej części kostki (1), przy języku (13) zamocowany jest do kostki (1) za pomocą osi, przechodzącej przez otwór w jego górnej części i otwory, które posiada kostka (1) w tylnej części. Górna część języka (13) posiada wycięcie, które jest w wybraniu, znajdującym się w dolnej części zamka (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349605 (22)200001 26 7(51) H01R 43/048
H01B 17/32

(31)99 9901641 (32)1999 01 26 (33) GB

(86) 2000 01 26 PCT/GB00/00218

(87) 2000 08 03 WO00/45476 PCT Gazette nr 31/00

(71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED,
Swindon, GB

(72) McGowan Brian, Kavanagh Ronan

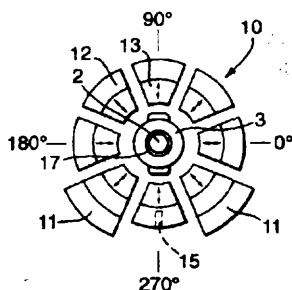
(54) **Sposób i urządzenie do monitorowania procedury obciskania metalowych łączników na rdzeniu izolatora elektrycznego**

(57) Podczas obciskania metalowych końcowych łączników (3) na rdzeniu (2) z włókien szklanych izolatora elektrycznego, przeznaczonego do wysokich i średnich napięć, mogą pojawić się pęknięcia rdzenia. W celu wczesnego wykrycia i przewidzenia możliwości pojawienia się pęknięć rdzenia, opracowano sposób monitorowania procedury obciskania łączników na rdzeniu izolatora.

Sposób ten, polega na pomiarze siły i/lub ciśnienia przyłożonego do końcowych łączników (3) za pomocą szczęk zaciskowych (11) urządzenia do obciskania, pomiarze dystansu przemieszczenia szczęk zaciskowych (11) oraz wykryciu zmian stosunku siły i/lub ciśnienia do dystansu przemieszczenia szczęk zaciskowych (11). Zastosowanie w urządzeniu do obciskania

przetworników (15) siły i/lub ciśnienia umożliwia niezawodne monitorowanie całej **procedury** obciskania.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 345784 (22) 2001 02 08 7(51) H03M 7/00

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Kania Dariusz

(54) Sposób kodowania równomiernie wykorzystujący iloczyny zawarte w strukturach programowalnych typu PAL

(57) Sposób kodowania równomiernie wykorzystujący iloczyny zawarte w strukturach programowalnych typu PAL, polega na tym, że tworzy się różne słowa kodowe równomiernie wykorzystujące minimalną liczbę iloczynów zawartych w blokach logicznych typu PAL dla struktur z wyjściem aktywnym w stanie wysokim zawierających minimalną liczbę, równomiernie rozłożonych jedynek.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349569 (22) 2000 01 03 7(51) H04Q 1/06

(31)99 228343 (32)1999 01 11 (33) US

(86) 2000 01 03 PCT/US00/00053

(87) 2000 07 20 WO00/42780 PCT Gazette nr 29/00

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.,
Minnetonka, US

(72) Follingstad Michael Jay, Lovaasen Eric,
Livingston Jane, Feaster Al

(54) Pionowy system zarządzania okablowaniem o strukturze klatkowo-żebrowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest system zarządzania okablowaniem (20), zawierający osprzęt montażowy do utrzymywania wyposażenia telekomunikacyjnego i klatkowo-żebrowy element

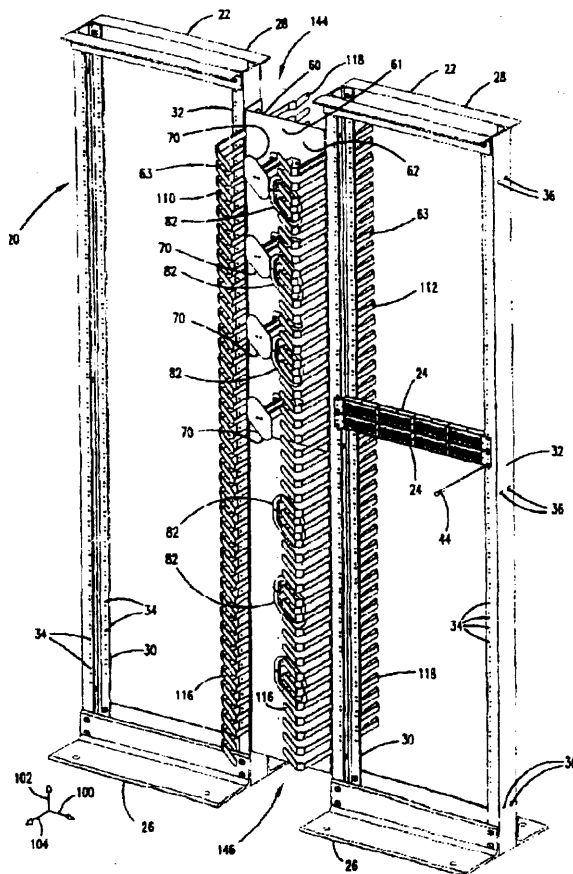
podpierający kabel (60) wzdłuż pionowej części bocznej osprzętu montażowego.

Klatkowo-żebrowy element podpierający kabel zawiera wiele żebier (63) rozciągających się w kierunkach do przodu i do tyłu. Każde z żebier zawiera płytki utrzymujące kabel.

Zapewnionych jest wiele szpul (70) do magazynowania kabla na klatkowo-żebrowym elemencie podpierającym kabel (60). Otwory (82) umieszczone wzdłuż klatkowo-żebrowego elementu podpierającego kabel (60) umożliwiają dostęp między częściami przednią i tylną.

Dodatkowy osprzęt montażowy może być umieszczony po przeciwnej stronie klatkowo-żebrowego elementu podpierającego kabel, do pierwszego osprzętu montażowego i zapewnione są dwie kolumny żebier.

(14 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

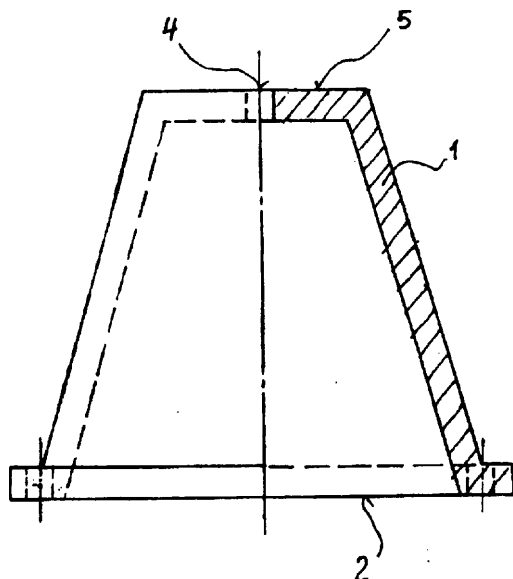
U1 (21)111853 (22)20010131 7(51)A01G 13/02

(75) Cichocki Rafał, Żyrardów

(54) Ośłona sadzonki

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ośłona sadzonki w uprawie roślin na **przykład** w warzywnictwie, ogrodnictwie oraz leśnictwie. Ośłona sadzonki ma postać zamkniętej od góry stożkowej czaszy (1) o przekroju poprzecznym kołowym wspartej na kołnierzowej podstawie (2), zaopatrzonej w mocujące otwory oraz odpowietrzający otwór (4) usytuowany w ścianie górnej (5), przy czym stosunek wysokości ośłony do jej średnicy jest równy lub większy od jedności.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111873 (22)2001 02 08 7(51)A01M 1/20

(71) Łosiak Michał, Jaktorów; Ossowski Witold, Warszawa; Jagodziński Leszek, Skierniewice

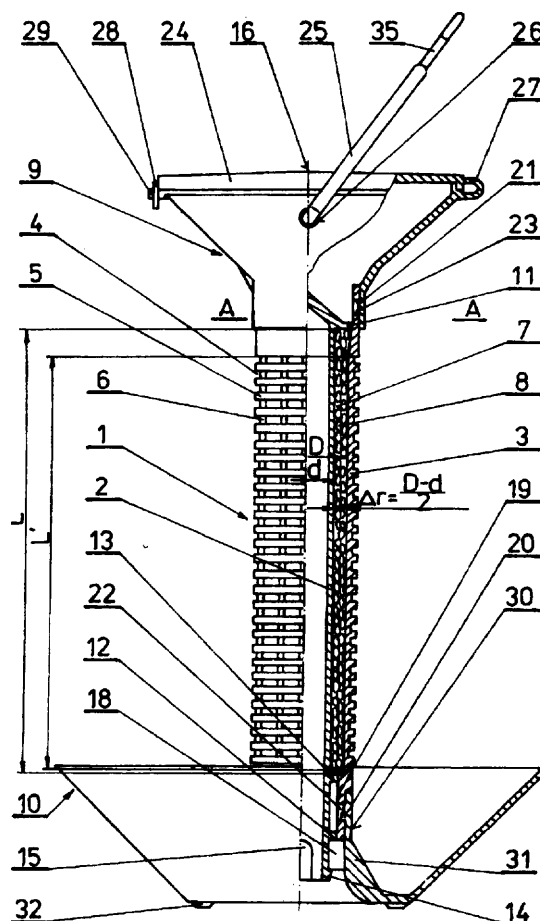
(72) Ossowski Witold, Łosiak Michał

(54) Urządzenie do tępienia owadów, zwłaszcza much w pomieszczeniach inwentarskich

(57) Wsporcza konstrukcja rurowa (1) urządzenia jest utworzona z wypełniającej rury wewnętrznej (2) o pełnych ściankach na jej odcinku roboczym (L) umieszczonej wewnątrz siatkowej rury zewnętrznej (3) o średnicy wewnętrznej (D) większej od średnicy zewnętrznej (d) wypełniającej rury wewnętrznej (2). Siatkowa rura zewnętrzna (3) jest zaopatrzona w rozmieszczone przemiennie i obwodowo wzdłuż całej jej długości roboczej (L) szczeliny przeLOTowe (4) i występy (5) połączone ze sobą wzdłużnymi łącznikami (6). Pomiędzy obu rurami (2, 3) znajduje się komora (7), której wymiary promieniowe ($Ar = \frac{D-d}{2}$) wystarczają na umieszczenie materiału trującego w postaci granulatu (8). U góry konstrukcji rurowej (1) znajduje się lej zasypowy (9) granulatu (8),

a u dołu konstrukcja rurowa (1) jest umieszczona w zbiorniku opadowym (10) martwych owadów.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 112411 (22)20010731 7(51)A21C 11/02

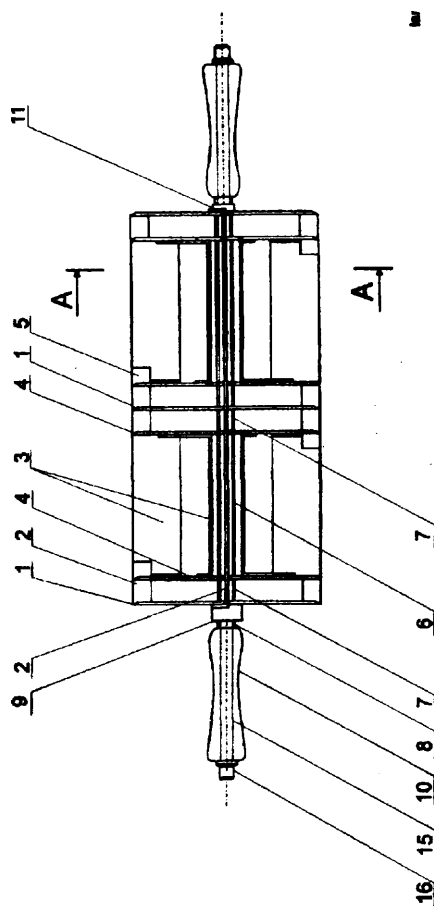
(23) 2001 02 08 MTB INTERPIEK-POLGASTRO

(75) Piepiora Franciszek, Charzykowy

(54) Wykrojnik do koszyka

(57) Wykrojnik do koszyka składa się z symetrycznego zespołu podwójnych noży wykrawających w postaci noży krążkowych (4) ograniczonych nożami poprzecznymi (3) z technologicznym wybraniem (5) oraz symetrycznego zespołu podwójnych noży odcinających w postaci noży krążkowych (1) zawierających na swym obwodzie rozmieszczone noże poprzeczne (2). Konstrukcja umożliwia jednoczesne wykonywanie zabiegu wykrawania i odcinania niezbędnych dla formowania gotowego wyrobu.

(1 zastrzeżenie)

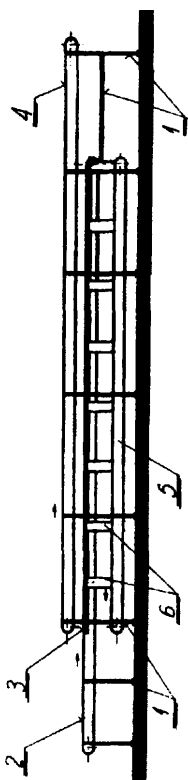


U1 (21) 111863 (22) 2001 02 02 7(51) A22C 25/06

(75) Stawiany Ireneusz, Gdańsk

(54) Stół do obróbki ryb

(57) Stół do obróbki ryb charakteryzuje się tym, że zawiera nośną konstrukcję (1), na której zamontowany jest podający



przenośnik (2) surowca rybnego do obróbki na roboczych stanowiskach (3), rozmieszczonych po obu stronach i wzdłuż podającego przenośnika (2), nad którym na nośnej konstrukcji (1) zamocowany jest równolegle odbierający przenośnik (4) obrabianych ryb, mający ten sam kierunek przemieszczania surowca. Pod podającym przenośnikiem (2) na nośnej konstrukcji (1) osadzony jest przenośnik (5) o przeciwnym kierunku transportu odpadów zrzucanych spustowymi kanałami (6) z roboczych stanowisk (3).

(1 zastrzeżenie)

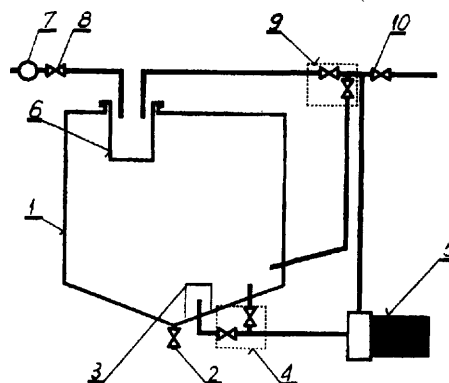
U1 (21) 111864 (22)20010202 7(51) A23B 7/158

(75) Stawiany Ireneusz, Gdańsk

(54) Zbiornik do przygotowania zalew

(57) Zbiornik charakteryzuje się tym, że stanowi go przygotowawczy zbiornik (1) w kształcie cylindra zakończonego dnem stożkowym, na którego wierzchołku zamontowany jest spustowy zawór (2), a na tworzącej stożka znajdują się: ssawny kosz (3) i trójdrożny zawór (4) obiegowej pompy (5). W górnej części przygotowawczego zbiornika (1), stanowiącego pokrywę osadzony jest perforowany zasypowy kosz (6) stałych składników przygotowywanej zalewy, do którego doprowadzony jest przewód zasilający bieżącą wodą wyposażony w przepływomierz (7) i kłapowy zawór (8), oraz przewód cyrkulacyjny zamkniętego obiegu zalewy z zamontowanym na nim trójdrożnym zaworem (9) oraz kłapowym zaworem (10). Drugi koniec tego przewodu jest wprowadzony do dolnej części cylindrycznej przygotowawczego zbiornika (1).

(1 zastrzeżenie)



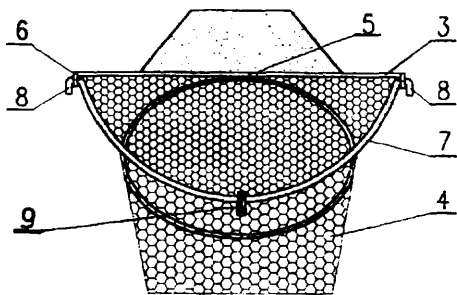
U1 (21) 111871 (22)20010206 7(51) A42B 1/00

(75) Kasztelewicz Anna, Stróże; Kasztelewicz Janusz, Stróże

(54) Kapelusz pszczelarski

(57) Kapelusz pszczelarski zawierający stożkowe denko wykonane z przezroczystej tkaniny siatkowej, połączone z płaskim denkiem w postaci rozpiętej pierścieniowej membrany oraz zawierający dolną osłonę w kształcie stożkowej rury, wykonanej z przezroczystej tkaniny siatkowej charakteryzuje się tym, że płaskie denko jest obleczone na podstawowej kołowej obręczy (3) zawierającej w części przedniej wygięty występ (5) w kształcie wydłużonej dużej litery „U” oraz mającej po obu bokach w części środkowej okrągłe oczka (6), przy czym w oczkach (6) jest osadzona uchylna półpierścieniowa obręcz (7), która zaopatrzona jest w pazurkowate zaczepy (8) na swoich końcach oraz w wygięty do przodu i do góry występ (9) w kształcie zwężającej się do środka dużej litery „U”, podczas gdy występ (9) swoim wygięciem do góry tworzy półkolistą piętę, która jest nieco cofnięta ku środkowi uchylnej półpierścieniowej obręczy (7) i zachodzącej na zewnętrzny obrys podstawowej kołowej obręczy (3), stanowiąc zatrzaskowe zamknięcie, natomiast poniżej podstawowej kołowej obręczy (3) jest umieszczona ukośnie kołowa obręcz, na której jest obleczona swobodnie dolna osłona (4).

(1 zastrzeżenie)



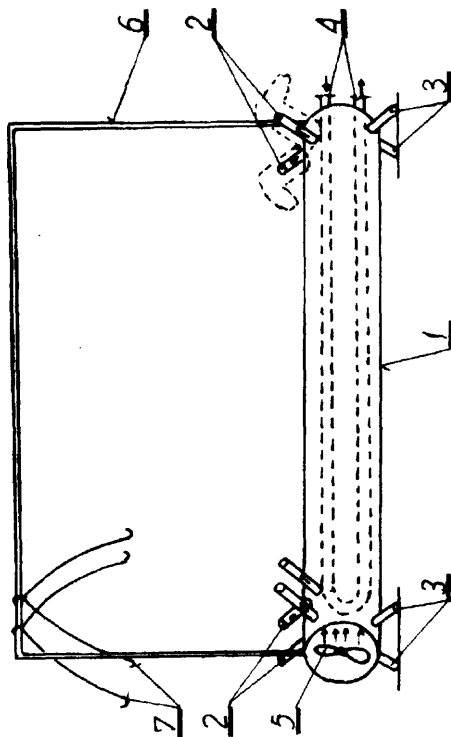
U1 (21) 111865 (22) 2001 02 02 7(51) A43D 63/00

(75) Stawiany Ireneusz, Gdańsk

(54) **Urządzenie do suszenia butów, zwłaszcza gumowych, i fartuchów roboczych**

(57) Urządzenie do suszenia charakteryzuje się tym, że zawiera nagrzewnicę (4) umieszczoną wewnątrz zamkniętej cylindrycznej obudowy (1), do której w części górnej zamocowane są tu lejowe nadmuchowe dysze (2) pod osadzone na nich suszone buty, przy czym od strony przedniej zamkniętej cylindrycznej obudowy (1) zamontowany jest **nadmuchowy wentylator (5)** ogrzanego powietrza, zaś na górnej powierzchni zamkniętej cylindrycznej obudowy (1) zamocowana jest rama (6) na wieszaki (7) z suszonymi fartuchami roboczymi.

(2 zastrzeżenia)



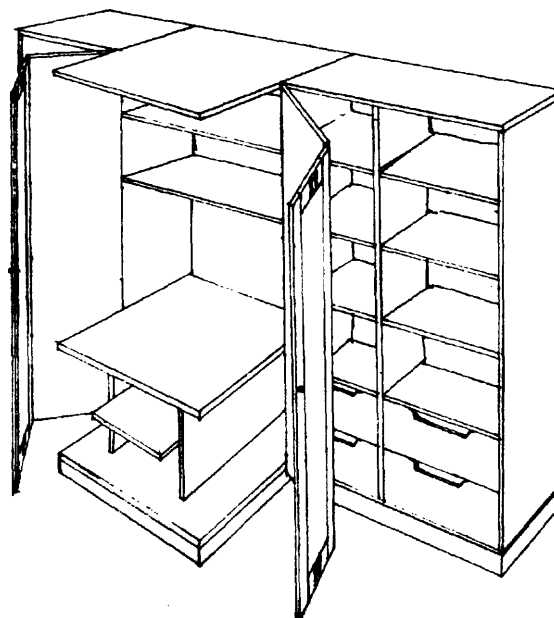
U1 (21) 112030 (22) 2001 01 29 7(51) A47B 47/00

(75) Rakowski Wojciech, Warszawa; Karbownik Maciej, Warszawa

(54) **Zestaw segmentów meblowych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zestaw segmentów meblowych wykonany z płyty wiórowej okleinowanej **okleiną sztuczną**, w którym ściany boczne segmentu centralnego połączone są rozłącznie z segmentami bocznymi. Do boków segmentu środkowego w połowie jego głębokości są przymocowane zawiasowe elementy drzwi stanowiące jednocześnie pozostałą połowę boku, a do nich zamocowane są drzwi frontowe przeszkłone.

(2 zastrzeżenia)



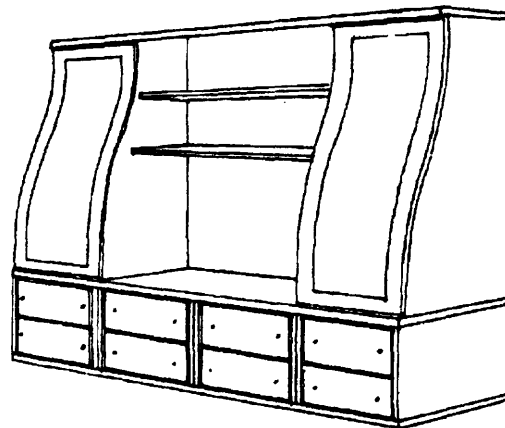
U1 (21) 112031 (22) 2001 01 29 7(51) A47B 47/00

(75) Rakowski Wojciech, Warszawa; Karbownik Maciej, Warszawa

(54) **Zestaw segmentów meblowych**

(57) Zestaw segmentów meblowych, zestawiony z regałów skrajnych oraz zestawu centralnego z drzwiami przesuwными, znamienny tym, że po otwarciu drzwi segmentu centralnego stanowią drzwi segmentów skrajnych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111859 (22) 2001 02 01 7(51) A47F 7/02

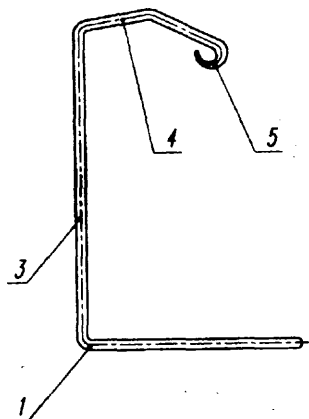
(71) Krośnieńskie Huty Szkła KROSNO S.A., Krosno

(72) Duchowski Henryk

(54) **Wieszak ekspozycyjny**

(57) Wieszak ekspozycyjny posiadający podstawę, ramię i haczyk charakteryzuje się tym, że ma podstawę (1) w kształcie figury geometrycznej, pionową podpórkę (3) wyprowadzoną z jednego z punktów podstawy (1) i kształtowe ramię (4) wychodzące łukiem u góry podpórki (3) zakończone haczykiem (5) o zastrzonym końcu, przy czym podstawa (1), podpórka (3), ramię (4) i haczyk (5) wykonane są z pręta szklanego. Wieszak ekspozycyjny przeznaczony jest do ustawiania na półkach w gablotach, wystawach sklepowych i zawieszania na nim różnorodnych wyrobów, szczególnie bombek choinkowych.

(2 zastrzeżenia)



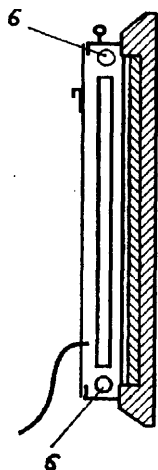
U1 (21) 111861 (22)20010202 7(51) A47G 1/06

(75) Gierłowski Grzegorz, Łódź

(54) **Witraż-obraz**

(57) Witraż - obraz pozwala na prezentację nową metodą dzieł sztuki **witrażowo** - malarskiej. Dzięki zastosowaniu wzoru użytkowego możliwa jest prezentacja witraży we wnętrzach mieszkalnych i biurowych bez konieczności umieszczania ich w otworach okiennych wykonanych w murach. Witraż umieszczony jest wewnątrz ramy ozdobnej, do której od tyłu przymocowana jest nieprzezroczysta kasea z elementami świetlnymi (6) umieszczonymi równolegle do krawędzi ramy ozdobnej wewnątrz kasei.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111881 (22) 2001 02 09 7(51) A62C 2/24

(71) Zakład Urządzeń Dozymetrycznych
POLON-ALFA Sp. z o.o., Bydgoszcz

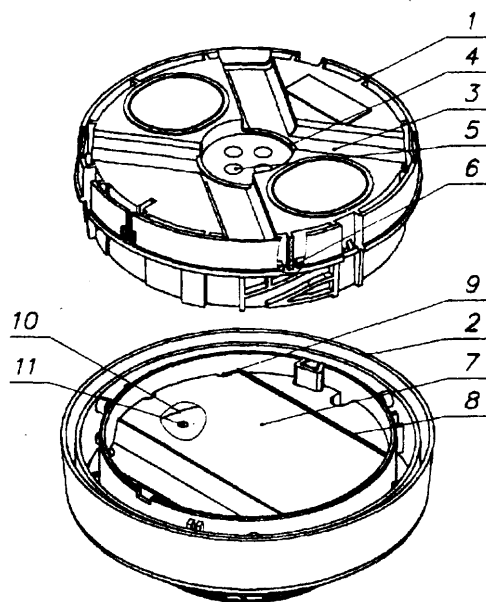
(72) Chybowski Igor, Guziwelakis Tanaszys

(54) **Obudowa czujki pożarowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa czujki pożarowej przeznaczonej do sygnalizacji pożaru. Istotą wzoru użytkowego jest taka budowa czujki, która nie pozwala na wniknięcie do wnętrza czujki żadnej cieczy. Obudowa czujki pożarowej posiada kształt bryły złożonej z walca i ściętego stożka. Obudowa ta posiada gniazdo (1) z wycięciami i z zaczepami oraz rozłącznie mocowaną z nim obudowę właściwą zawierającą zatrzask otwierany kluczem oraz wewnętrzną obudowę (10) z elementami połączenia bagnetowego. Wewnętrzna obudowa (10) czujki (2)

posiada wewnętrzne otwory (11). Pokrywka (7) czujki (2) posiada kanały odprowadzające (9) i wewnętrzne **bariery** (8), a gniazdo (1) posiada kanały kablowe (3) zakończone przewodowymi barierami (4), przy czym na obwodzie gniazda (1) umieszczone są zewnętrzne otwory (6).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 111854 (22) 2001 01 29 7(51) A62C 37/00

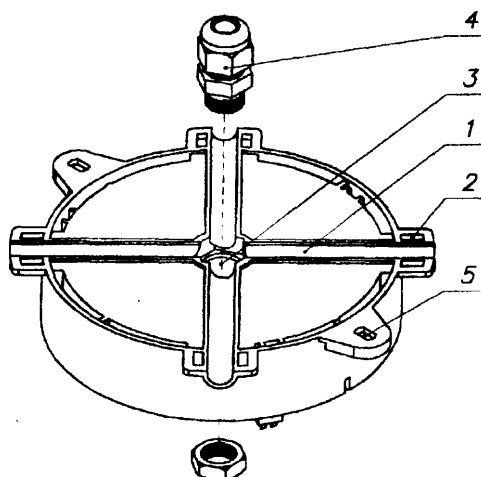
(71) Zakład Urządzeń Dozymetrycznych
POLON-ALFA Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Chybowski Igor, Guziwelakis Tanaszys

(54) **Podstawa do czujki pożarowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uniwersalna podstawa do czujki pożarowej sygnalizującej pożar. Uniwersalna podstawa umożliwia zamocowanie czujki pożarowej na pionowo zwisającym kablu, na poziomo rozciągniętej linie nośnej lub bezpośrednio na suficie jako dodatkowa osłona przed zalaniem czujki wodą. Uniwersalna podstawa do czujki pożarowej mająca kształt otwartego walca z zaczepami sufitowymi oraz wciskowymi posiada kanały (1), przy końcach których umocowane są zaczepy zewnętrzne (2) oraz w centralnej jej części znajduje się gniazdo (3) mocujące przepust (4). Podstawa do czujki pożarowej spełniająca rolę ochrony może być stosowana w wyjątkowo trudnych warunkach, szczególnie tam gdzie jest duże zagrożenie zalaniem wodą sufitu np. piwnice poddasza i kanały.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 111860 (22)2001 02 01 7(51) B27B 25/00

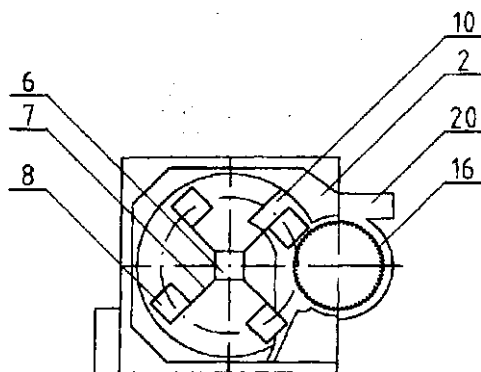
(71) Maciejewska Jerzyna, Kargowa

(72) Maciejewski Marek

(54) **Stołowa pilarka tarczowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stołowa pilarka tarczowa ze stołem (2) podajnikiem (6) i tarczową piłą (16) napędzaną elektrycznym silnikiem. Pilarka ma napędzany osobnym elektrycznym silnikiem poprzez przekładnię pionowy obrotowy podajnik (6) wyposażony w cztery ramiona (7) zakończone pionowymi przelotowymi gniazdami (8) i mocowany prostopadle do płaszczyzny stołu (2), wyposażonego w wycięcie (10). Obok wycięcia (10) usytuowana jest tarczowa piła (16) z krawędzią tnącą ustawioną względem osi podajnika (6) w odległości mniejszej od długości jego ramienia (7). Pod wycięciem (10) równolegle do płaszczyzny stołu (2) w regulowanej odległości odpowiadającej wysokości odcinanego kłodka znajduje się oporowa płyta zamocowana na wysięgniku zakończonym tuleją ustalaną na trzpieniu. Elektryczny silnik napędzający tarczową piłę (16) mocowany jest na przytwierdzonym do korpusu uchylnym wsporniku.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111858 (22)2001 02 01 7(51) B30B 15/02

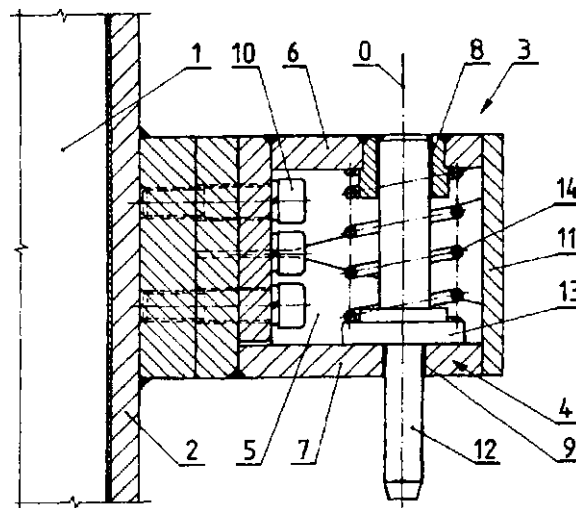
(71) Fabryka Wsporników EUR NEPA Sp. z o.o., Węgierki k/Wrześni

(72) Nerger Dieter, DE; Nowak Janusz

(54) **Matryca, zwłaszcza do wytwarzania kształtek z materiału lignocelulozowego**

(57) Matryca charakteryzuje się tym, że posiada na dwóch przeciwnych ściankach bocznych (2) uchwyty transportowe (3), usytuowane na jednakowej wysokości, przy czym każdy z uchwytów (3) ma korpus (4), wewnątrz którego znajduje się komora (5) ograniczona od góry ścianką (6), a od dołu ścianką (7), w których to ściankach (6, 7) wykonane są współosiowe otwory (8, 9) o pionowej osi (0), natomiast w otworach (8, 9) osadzony jest przesuwne sworzeń (12) zaopatrzonej w swej środkowej części w tarczę oporową (13), zaś pomiędzy tarczą oporową (13) a górną ścianką (6) rozparty jest na sworzniu (12) element sprężysty (14). Oś wzdłużna matrycy (1) usytuowana jest w płaszczyźnie wyznaczonej przez osie (0) otworów (8, 9) wykonanych w ściankach (6, 7). Korzystnie uchwyty (3) mocowane są do ścianek bocznych (2) matrycy (1) rozłącznie, natomiast boczna ścianka (11) korpusu (4) przeciwną ściankę przyległą do matrycy (1) jest otwierana.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111872 (22)2001 02 07 7(51) B64C 27/46

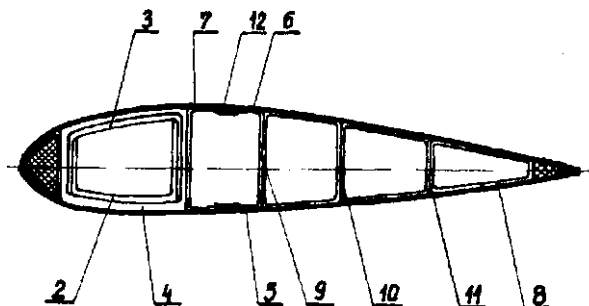
(71) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL-SWIDNIK SA, Świdnik

(72) Płowas Stefan, Profeta Mirosław

(54) **Łopata wirnika nośnego i śmigła ogonowego śmigłowca**

(57) Łopata zestawiona z dźwigara i części spływowej w strefie pozadźwigarowej składającej się z pokryw podpartych od wewnątrz elementami usztywniającymi charakteryzuje się tym, że elementy usztywniające pokrycia stanowią kształtowniki (7, 8, 9, 10, 11) ułożone w osi wzdłużnej łopaty, które tworzą obwody zamknięte, przy czym kształtownik (7) usytuowany od strony dźwigara ma kształt ceownika, kształtownik (8) usytuowany od strony spływowej ma kształt zbliżony do litery „V”, natomiast kształtowniki (9, 10, 11) mają kształty dwuteowników.

(1 zastrzeżenie)

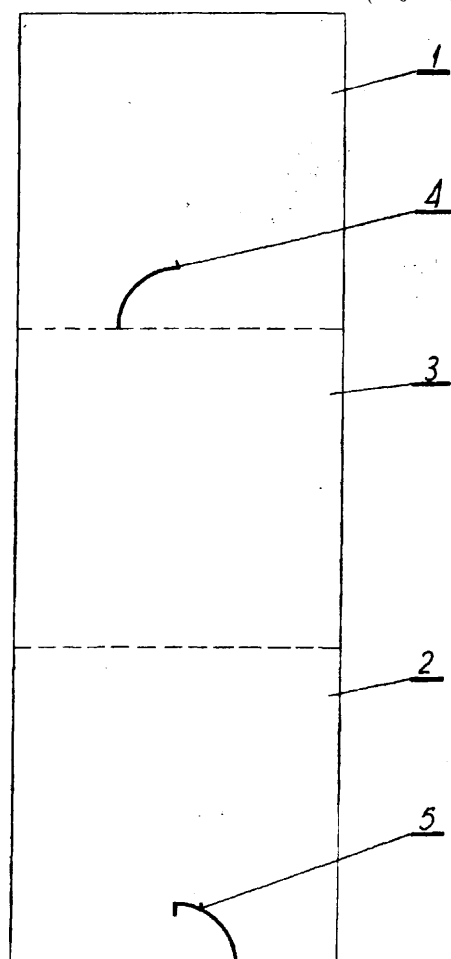


U1 (21) 111862 (22)2001 02 02 7(51) B65B 5/04

(75) Banske Andrzej, Sopot

(54) Składana banderola

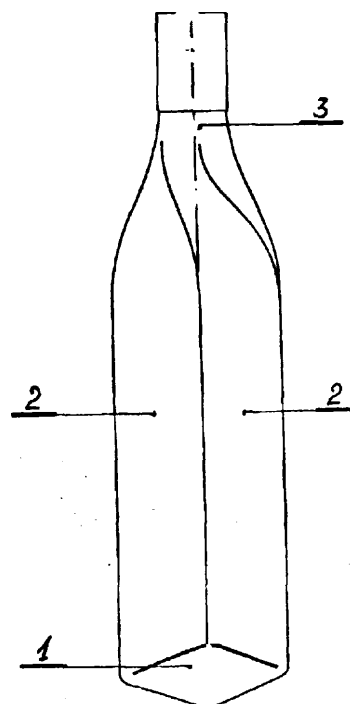
(57) Składana banderola charakteryzuje się tym, że zawiera prostokątną powierzchnię wykroju, składającego się z zewnętrznych ścianek (1) i (2) oraz wewnętrznej ścianki (3), połączonych kolejno równoległymi krawędziami, wzdłuż których następują zagięcia poszczególnych powierzchni. Na zewnętrznej ściance (1) przy wewnętrznej krawędzi połączenia z wewnętrzną ścianką (3) wykonane jest łukowe przelotowe nacięcie (4). Na zewnętrznej ściance (2) przy równoległej krawędzi zewnętrznej znajduje się łukowe wycięcie (5) z krótkim podłużnym liniowym zakończeniem łuku o tym samym promieniu co łukowe przelotowe nacięcie (4), stanowiąc jego lustrzane odbicie wzdłuż osi podłużnej i po osadzeniu łukowego wycięcia (5) w łukowym przelotowym nacięciu (4) tworząc zamek w postaci rozłącznego kształtowego połączenia uzyskując cylindryczny kształt powierzchni wykroju.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 111851 (22)2001 01 29 7(51) B65D 1/02

(71) Lubuska Wytwórnia Wódek Gatunkowych
POLMOS w Zielonej Górze SA, Zielona Góra**(72)** Randak Charles**(54) Butelka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest butelka do płynów. Butelka ma prostokątną podstawę (1) połączoną z prostopadłymi długimi prostokątnymi ścianami (2) zwężającymi się i skręconymi spiralnie o około 90° przed przejściem w walcową szyjkę (3).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 113003 (22) 2002 02 18 7(51) B65D 3/04

(75) Kubiak Wojciech, **Poznań**; Patkowski Zygmunt,
Poznań; Przychodzki Stanisław, Poznań**(54) Pudełko**

(57) Pudełko składa się z części górnej (1) i części dolnej (2). Część górna (1) pudełka składa się z denka (3) oraz ścianki bocznej (4) posiadającej dwa otwory (5), nacięcia tworzące po złączeniu zamek (8) oraz wycięcie. Część dolna (2) pudełka składa się z denka (10), oraz ścianki bocznej (11) posiadającej dwa nacięcia tworzące języczki (12), nacięcia tworzące po połączeniu zamek (15) oraz wycięcie.

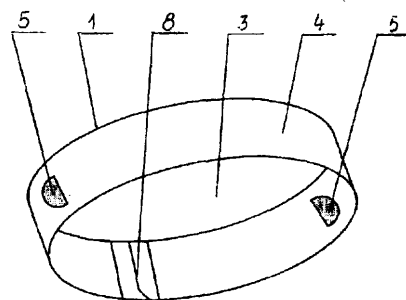
(3 zastrzeżenia)

Fig. 1

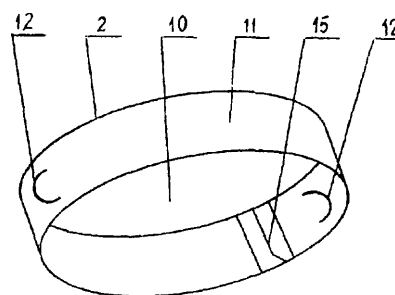


Fig. 2

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

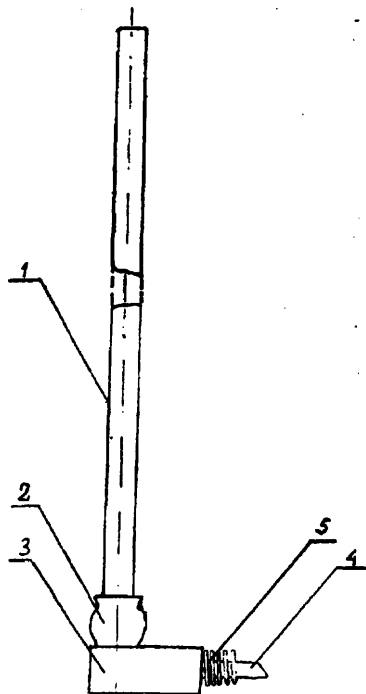
U1 (21) 111866 (22) 2001 02 06 7(51) E01B 7/24

(75) Kępa Witold, Warszawa

(54) Grzejnik

(57) Element grzejny grzejnika przeznaczonego do ogrzewania zamknięć nastawczych typu suwakowego zawiera drut oporowy trwale osadzony w izolacji z cementu wysokotemperaturowego, przy czym element grzejny jest umieszczony w obudowie (1) w kształcie rurki wykonanej ze stali **kwasooodpornej**, odpornej na różnego rodzaju zanieczyszczenia stałe i płynne, a na końcu obudowy (1) elementu grzejnego jest osadzony zacisk sprężynowy (2). Obudowa (1) elementu grzejnego połączona jest z głowicą (3) wykonaną ze stali **kwasooodpornej** i hermetycznie uszczelnioną a elementem zapewniającym trwałe osadzenie grzałki w otworze głowicy jest zacisk sprężynowy (2). Przy otworze wylotowym głowicy (3), przez który doprowadzony jest kabel zasilający (4) znajduje się odgiętka (5) wykonana z drutu uformowanego w kształt spirali.

(3 zastrzeżenia)



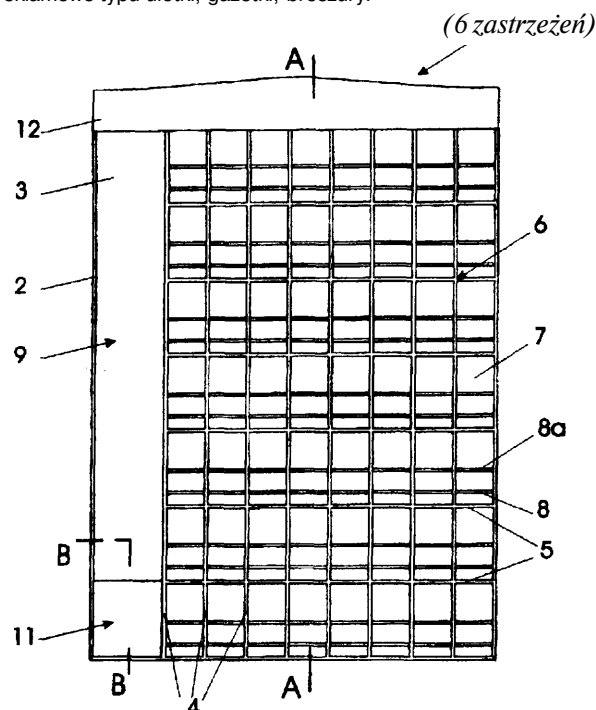
U1 (21) 113020 (22) 2002 02 21 7(51) E01F 9/011

(75) Ćwiek Tomasz, Szczecin; Durkin Jarosław, Szczecin

(54) Tablica informacji miejskiej

(57) Tablica zawiera skrzynkową ramę (2) zespoloną z blatem (3), na którym umieszczone są przegrody pionowe (4) i poziome (5) w postaci kratownicy (6), której wnęki są dostosowane wielkością do zbioru płaskich nośników **informacji** korzystnie kart wizytowych. W pobliżu płaszczyzny czołowej wnęk umieszczone są ograniczniki czołowe (8, 8a). Ograniczniki czołowe (8, 8a) leżą w płaszczyźnie pochylonej pod kątem ostrym względem przegród poziomych (5) i zabezpieczają karty wizytowe przed wypadnięciem oraz zapobiegają ich nadmiernemu wystawianiu poza

obrys tablicy. Obok kratownicy (6) znajduje się dodatkowe pole (9) o powierzchni płaskiej, którym jest powierzchnia blatu (3). Pole to służy do umieszczania na nim materiałów informacyjnych na przykład plakatów. W części dolnej tablicy znajduje się kieszeń (11), na której powierzchni czołowej umieszczony jest koc tematyczny zbiorów (legenda), a wewnątrz znajdują się materiały reklamowe typu ulotki, gazetki, broszury.



U1 (21) 111880 (22) 2001 02 08 7(51) E04D 13/10

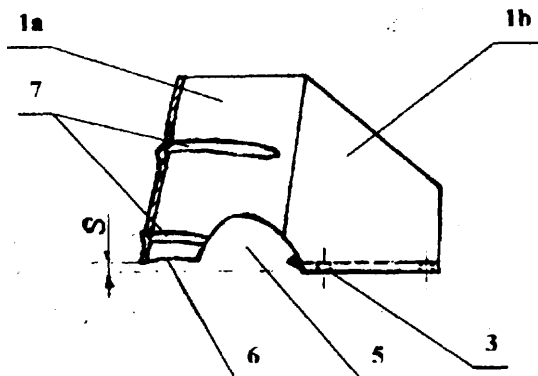
(75) Tomsia Zdzisław, Harkłowa; Belniak Józef, Gorlice

(54) Element łapacza śniegu

(57) Element łapacza śniegu złożony z kubekowej kieszeni zaporowej i płetw mocujących znamieny tym, że kubekowa kieszeń zaporowa ma wierzchołkową część (1a), ukształtowaną jako wycinek poboczny stożka ściętego i dwa ukośnie rozchylone w kierunku podstawy przedłużenia (1b), odchylone na zewnątrz od tej części wierzchołkowej, przy czym styczna poprowadzona przez koniec wycinka pobocznego stożka ściętego tej wierzchołkowej części (1a) tworzy z osią elementu łapacza kąt ostry (a), a odchylone na zewnątrz przedłużenia (1b) kubekowej kieszeni zaporowej tworzą z tą osią mniejszy kąt ostry (β) wynoszący od 2 do 7° mocujące płetwy leżą w całości w obrębie stożkowych przedłużeń (1b) kubekowej kieszeni zaporowej, suma kątów (a) i (β) jest kątem ostrym, zaś rozstaw mocujących otworów (3) położonych bliżej wierzchołkowej części (1a) **jest** równy **podziałce** lub krotności podziałki profili **występujących** na elementach pokrycia dachowego to znaczy fal dachówek lub trapezowych wygięć blach oraz tym, że wycinek poboczny stożka ściętego wierzchołkowej części (1a) kubekowej kieszeni zaporowej ma na większej średnicy (6) zwróconej do dachu dwa odpływowe wycięcia (5), których zewnętrzne krawędzie zaczynają się na wysokości krótszych boków mocujących płetw, a wewnętrzne krawędzie wycięć (5) łączą się ze szczeliną (s)

pomiędzy powierzchnią dachu, a większą średnicą (6) wierzchołkowej części (1a) kubetkowej kieszeni zaporowej, zaś wierzchołkowa część (1a) ma co najmniej jedno wzmacniające przetłoczenie (7).

(1 zastrzeżenie)



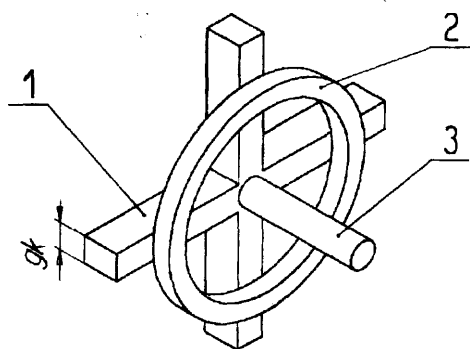
U1 (21) 111882 (22)20010209 7(51) E04F 15/14
E04F 21/04

(75) Kociołek Andrzej, Nowy Sącz; Kmiecik Henryk, Nowy Sącz; Lorek Andrzej, Nowy Sącz

(54) Krzyżak dystansowy

(57) Krzyżak dystansowy przeznaczony do układania płytek ściennych lub podłogowych składa się z płaskiego krzyżaka (1) oraz ogranicznika (2), usytuowanego w płaszczyźnie równoległej do czołowych powierzchni krzyżaka (1), a także wyposażony jest w uchwyt (3) do jego ustawiania. Grubość (gk) ramion krzyżaka (1) jest zależna od żądanej szerokości spoin między płytkami, a ogranicznik opiera się w trakcie układania płytek o ich licowe powierzchnie.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111870 (22)20010207 7(51) E04F 17/04
F24F 13/08

(71) Holka Grzegorz, Michałów-Grabina

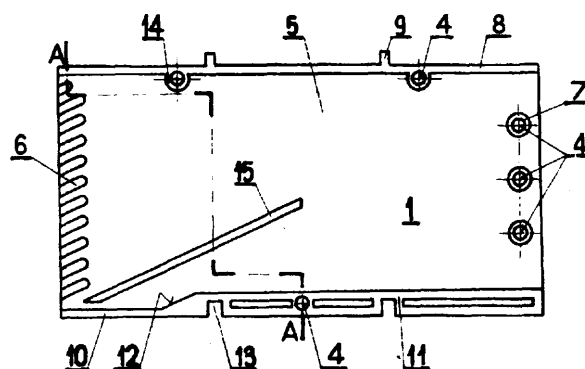
(72) Trześniewski Sylwester

(54) Puszka wentylacyjno-odwadniająca

(57) Przedmiotem wzoru jest puszka wentylacyjno - odwadniająca przeznaczona do stosowania w budownictwie. Puszka ma postać prostopadłościanu składającego się z przestrzennej części (1) i płaskiej części, które połączone są ze sobą w sposób rozdzielny za pomocą kołków w płaskiej części współpracujących z otworami (4) w części (1). Przestrzenną część (1) stanowi pionowa ścianka boczna (5) ażurowa powierzchnia czołowa w postaci występów (6) ażurowa powierzchnia tylna w postaci odstępników (7) pozioma ścianka górna (8) z prostopadłościennymi występami (9) oraz pozioma ścianka dolna (10) z pomostem (11), którego powierzchnia spadowa (12) jest nachylona do płaszczyzny poziomej i równoległa do przeciwdeszczowego występu (15) oraz występów (6) i który to pomost (11) ma od strony zewnętrznej powierzchni prostopadłościenne rowki (13). Płaska

część ma na górnej powierzchni występy na dolnej powierzchni prostokątne wycięcia na wewnętrznej powierzchni bocznej zakończone stożkowo kołki, a na zewnętrznej powierzchni bocznej ma napisy i oznaczenia.

(1 zastrzeżenie)



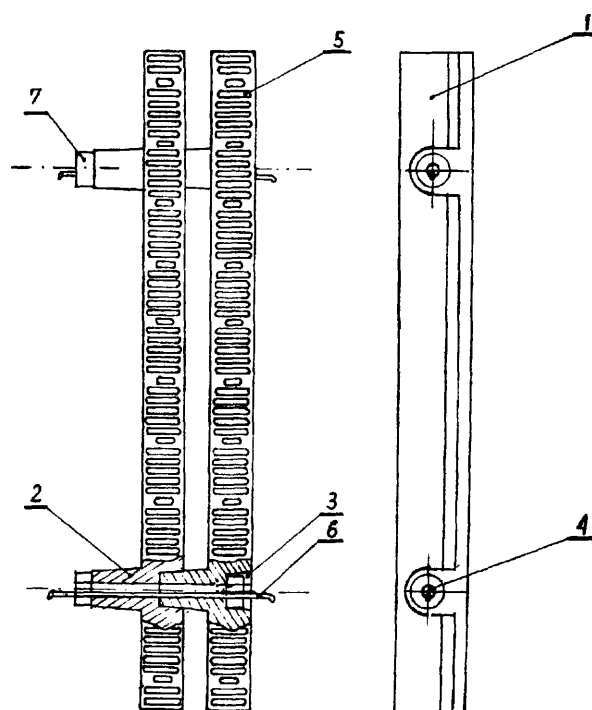
U1 (21) 111849 (22)20010130 7(51) E04H 4/12

(75) Malicki Sławomir, Magdalenka

(54) Maskownica rynien, odprowadzających wodę, zwłaszcza przybasenowych

(57) Maskownica składa się z elementów (1) wykonanych z tworzywa sztucznego posiadających odpowiednio ukształtowane elementy montażowe (2, 3) z linką (6) z blokadami (7) przeprowadzoną przez otwór (4), co umożliwia zestawienie dowolnej długości maskownicy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111868 (22)2001 0205 7(51) E06B 3/00

(75) Szewc Jan, Baranów Sandomierski; Szewc

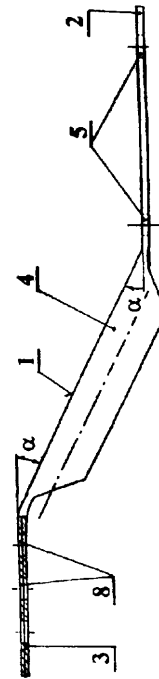
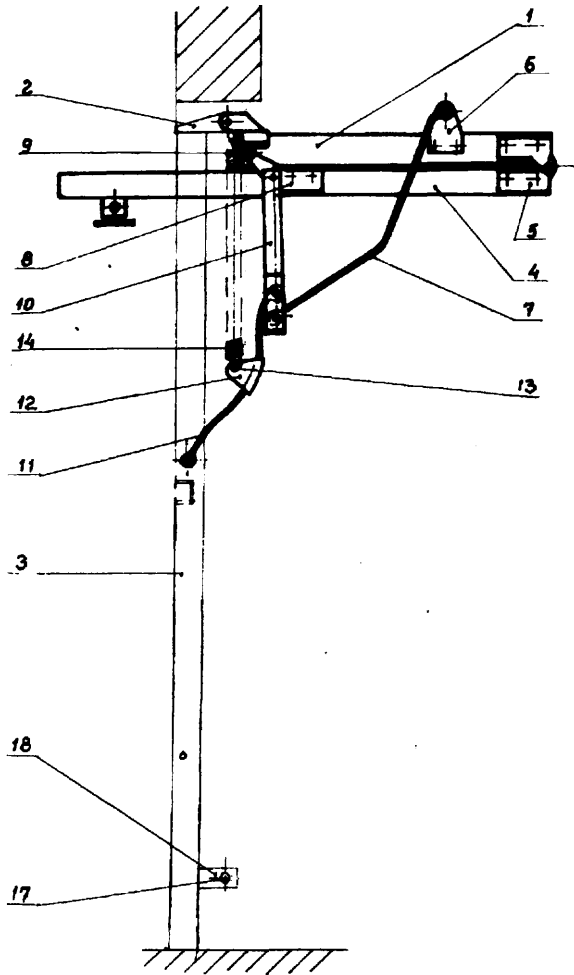
Krzysztof, Tarnobrzeg; Szewc Dariusz, Rzeszów

(54) Drzwi garażowe

(57) Do górnej części drzwi garażowych (1) zamocowane są zawiasy (2), których drugie końce połączone są z pionowymi słupami ościeżnic (3), natomiast do boków górnej części drzwi (1) i do boków dolnej części drzwi (4) zamocowane są zawiasy (5),

zaś w odległości jednej trzeciej od zawiasy (5) zamocowany jest wspornik (6) połączony obrotowo z ciągnem (7), które z kolei jest połączone z łącznikiem (10) połączonym z ciągnem (11), które jest połączone z pionowym słupem ościeżnicy (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111867 (22) 2001 02 05 7(51) E21D 20/00

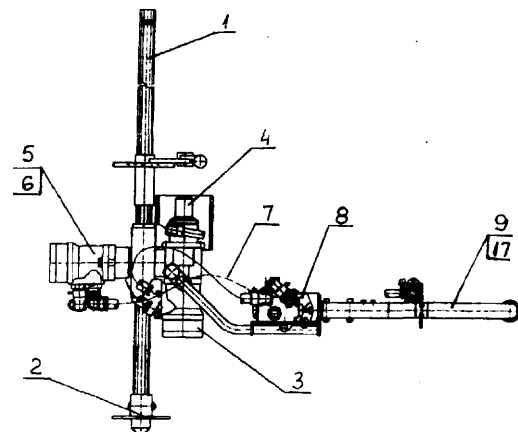
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn
Ziemnych i Transportowych, Stalowa Wola

(72) Gutkowski Marek

(54) **Kotwiarka hydrauliczna**

(57) Kotwiarka hydrauliczna składa się z prowadnicy (1), na której jest przesuwnie osadzony zespół napędowy złożony z napędu (3) wrzeciona wiertła i z napędu (5, 6) jego posuwu po prowadnicy oraz z układu sterującego, w którym uchwyt sterujący (9) ma tulejowe pokrętło, osadzone współosiowo na trzonie uchwytu (9) na łożyskach ślizgowych, umieszczonych w końcówkach pokrętła, którego wewnętrzna końcówka ma czop połączony obrotowo z końcówką cięgna sterującego (17). Łożysko ślizgowe wewnętrznej końcówki pokrętła jest osadzone na średnicy zewnętrznej tulei kołnierkowej współosiowo umocowanej na trzonie uchwytu (9), zaś w otworze końcówki cięgna sterującego na czopie pokrętła jest osadzone łożysko ślizgowe.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111876 (22) 20010207 7(51) E21D 11/28

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Rotkegel Marek, Kowalski Edward, Rułka
Kazimierz, Stałęga Stanisław, Wojciechowski
Wiesław, Treffler Marek, Niełacny Piotr,
Kopczyński Jacek

(54) **Rozpora do stabilizacji odrzwi obudowy
wyrobisk korytarzowych**

(57) Rozpora służąca do stabilizacji odrzwi przy znacznych zmianach przekroju wyrobiska ma postać łącznika (1) z końcami (2, 3) trwale usytuowanymi pod kątem (α) w stosunku do jego pozostałej części (4).

W jednym końcu (2) są wykonane dwa otwory (5) do mocowania łącznika (1) kabłąkiem na kształtowniku odrzwi, a w drugim końcu (3) szereg regulacyjnych otworów (8) do jego mocowania kabłąkiem na kształtowniku sąsiednich odrzwi.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 111877 (22) 2001 02 07 7(51) F04B 13/02

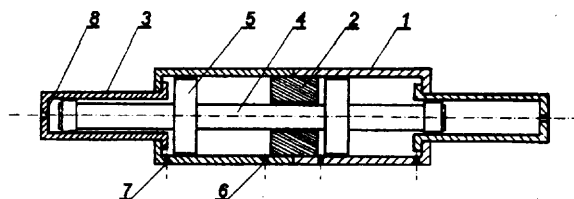
(71) Fosroc Poland Spółka z o.o., Bytom

(72) Jędrusiński Jacek, Żydek Michał

(54) **Hydrauliczna, jednoosiowa pompa tłokowa**

(57) Do końców dużych cylindrów (1) hydraulicznej jednoosiowej pompy tłokowej zamocowane są rozłącznie mniejsze cylindry (3) i w dużych cylindrach (1) w pobliżu dławnicy (2) zamocowane są króćce (6) oraz przy końcach króćce (7), natomiast przy końcach małych cylindrów (3) zamocowane są króćce (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 111869 (22) 2001 02 07 7(51) G06F 15/02

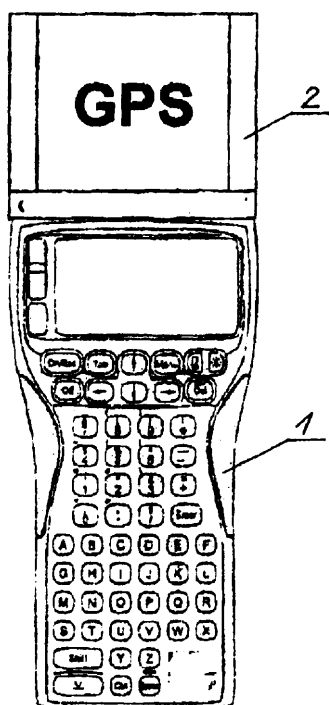
(71) Codimex Sp. z o.o., Warszawa

(72) Kawalec Andrzej, Kosiło Tomasz, Burzyński Jerzy

(54) **Rejestrator GPS, zwłaszcza do prac leśnych**

(57) Wielofunkcyjny rejestrator stanowi ręczny komputer (1) przeznaczony do prac w terenie z zamontowaną trwale przystawką GPS (2), w którym informacje przestrzenne z systemu GPS są przekazywane bezpośrednio do komputera.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111874 (22) 2001 02 07 7(51) G09F 1/06
G09D 3/00
B42D 5/04

(75) Laszczkowski Janusz, Bydgoszcz

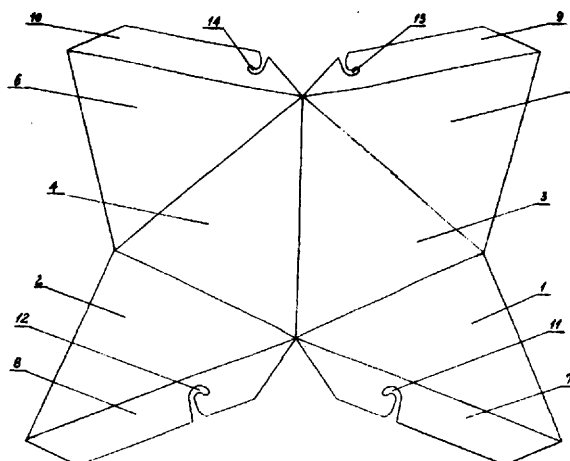
(54) **Konstrukcja kalendarza lub reklamówki w kształcie ostrosłupa**

(57) Konstrukcja kalendarza lub reklamówki charakteryzuje się tym, że składa się z sześciu elementów (1, 2, 3, 4, 5, 6) w kształcie trójkąta równoramiennego i przy elementach (1, 2, 5, 6) ma wykonane zakładki (7, 8, 9, 10) wyposażone w nacięcia (11, 12, 13, 14) w kształcie łaski do zamocowania gumki spinającej.

Zakładki (7) i (8) wraz z nacięciami (11) i (12) stanowią swoje lustrzane odbicie.

Podobnie zakładki (9) i (10) wraz z nacięciami (13) i (14) stanowią swoje lustrzane odbicie. Elementy (1) i (2) tworzą podstawę ostrosłupa o podstawie kwadratowej.

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
344063	F03G	35
345484	A61K	7
345485	A61K	7
345486	G09B	42
345496	F16L	37
345497	C04B	20
345520	E03D	31
345521	C12H	29
345522	E05B	32
345523	C03B	20
345524	B32B	14
345525	B66F	19
345551	B28B	13
345552	C05F	21
345553	A47L	6
345554	B42B	14
345556	B25B	12
345557	F16C	36
345559	F21V	38
345600	C02F	20
345601	C07D	27
345602	B04B	11
345603	A01M	3
345605	A61K	8
345606	E05C	33
345630	E21D	34
345631	B27N	13
345634	H01G	42
345635	A23L	4
345637	A61K	8
345640	A22C	3
345642	A63C	10
345643	B21C	12
345644	F16J	36
345646	F04D	35
345647	A47L	6
345648	A47C	6
345649	E02D	31
345650	B01D	10
345676	B01D	10
345677	A01N	3
345678	B65G	17
345716	F21S	37
345717	C01G	20
345718	B65G	18

Nr zgłoszenia	Int Cl ⁷	Strona
1	2	3
345719	B60G	14
345720	A63B	10
345721	A47B	5
345722	B01J	11
345723	C07D	27
345724	A47C	5
345737	B32B	14
345738	F01B	34
345739	C07C	22
345740	A61N	9
345741	A23L	4
345755	F41G	38
345756	H01R	43
345757	C07D	24
345758	G01L	39
345759	G01N	39
345760	F03B	35
345783	C07D	25
345784	H03M	44
345785	C10L	29
345786	B25B	12
347450	B65B	15
347870	B65G	18
349523	C07D	24
349524	F16B	36
349525	H01H	43
349526	C07D	25
349527	C07C	22
349528	E21D	33
349529	G07F	41
349530	C07C	22
349531	B29C	13
349532	C07C	21
349533	G21K	42
349534	A61K	8
349535	B65D	16
349536	C07C	22
349537	A61K	7
349538	F01N	34
349539	C07D	24
349540	C07D	26
349558	C07D	25
349559	C07C	23
349560	C07D	23
349561	A61K	7

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349562	C07D	24
349563	C04B	21
349564	A61M	9
349565	C07D	23
349566	A61K	8
349567	G01N	39
349569	H04Q	44
349570	C07H	27
349571	B60L	15
349572	C07D	27
349573	C12N	29
349574	B65D	16
349575	C08G	28
349576	A61K	8
349577	G06K	41
349578	C07D	26
349594	G06F	40
349595	A61L	8
349596	C08F	28
349597	D21H	30
349598	A61M	9
349599	B07B	12
349600	A61K	7
349601	D21C	30
349602	E04B	31
349603	B65G	18
349604	C04B	20
349605	H01R	43
349606	B67D	19
349607	C07D	26
349608	A61K	8
349609	C07K	28
349610	C12N	29
349611	D06M	30
349612	B65D	17
349613	G02B	40
351181	A01N	3
351846	E04F	32
351847	B65B	15
351851	A24D	4
351852	A24D	5
351909	F16K	36
351914	C08L	28
351941	C08K	28
351969	B28B	13

1	2	3
351982	A23L	4
351984	B65D	17
351985	C07F	27
352008	G06F	40
352009	E21D	33
352010	A61K	7

1	2	3
352035	A01K	2
352036	A01K	3
352049	B05C	11
352084	F16L	37
352085	A01H	2
352086	A01H	2

1	2	3
352116	C07C	22
352141	E03F	31
352175	E04H	32
352259	A21D	3
352336	B65D	16

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111849	E04H	52
111851	B65D	50
111853	A01G	45
111854	A62C	48
111858	B30B	49
111859	A47F	47
111860	B27B	49
111861	A47G	48
111862	B65B	49
111863	A22C	46
111864	A23B	46

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111865	A43D	47
111866	E01B	51
111867	E21D	53
111868	E06B	52
111869	G06F	54
111870	E04F	52
111871	A42B	46
111872	B64C	49
111873	A01M	45
111874	G09F	54
111876	E21D	53

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111877	F04B	54
111880	E04D	51
111881	A62C	48
111882	E04F	52
112030	A47B	47
112031	A47B	47
112411	A21C	45
113003	B65D	50
113020	E01F	51

**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	2	3
WO 0247455 A2 20020620	US0146369 20011204	BRAK KLASY
WO 0247456 A2 20020620	US0146370 20011205	BRAK KLASY
WO 0247457 A2 20020620	US0 147169 20011210	BRAK KLASY
WO 0247458 A2 20020620	US0147468 20011211	BRAK KLASY
WO 0247459 A2 20020620	US0 147470 20011206	BRAK KLASY
WO 0247460 A2 20020620	US0 147768 20011214	BRAK KLASY
WO 0247461 A2 20020620	US0147873 20011211	BRAK KLASY
WO 0247462 A2 20020620	US0148172 20011102	BRAK KLASY
WO 0247463 A2 20020620	US0 148573 20011212	BRAK KLASY
WO 0247464 A2 20020620	US0 149069 20011212	BRAK KLASY
WO 0247465 A2 20020620	US0 150469 20011026	BRAK KLASY
WO 0247466 A2 20020620	US0 150771 20011029	A01K 5/00
WO 0247469 A1 20020620	BE0100208 20011210	A01G 9/08
WO 0247470 A1 20020620	CA0 101772 20011212	A01G 9/10
WO 0247471 A1 20020620	0101157 20011212	A01G 9/14
WO 0247472 A1 20020620	US0 148942 20011213	A01K 1/015
WO 0247473 A2 20020620	US0148080 20011213	A01K 67/027
WO 0247474 A1 20020620	JP0110885 20011212	A01K 67/027
WO 0247476 A2 20020620	US0 147735 20011210	A01K 67/027
WO 0247477 A2 20020620	US0147740 20011210	A01K 67/027
WO 0247478 A2 20020620	US0 147811 20011211	A01K 67/027
WO 0247479 A2 20020620	US0148521 20011214	A01N
WO 0247480 A1 20020620	GB0 105560 20011214	A01K 89/01
WO 0247481 A2 20020620	US0143924 20011119	A01N
WO 0247482 A2 20020620	US0 148826 20011214	A22C
WO 0247483 A1 20020620	DK0100821 20011212	A01N 63/00
WO 0247485 A2 20020620	US0147284 20011102	A23C
WO 0247486 A1 20020620	NO0100478 20011130	A22C 25/02
WO 0247487 A2 20020620	US0143038 20011109	A23G 1/00
WO 0247488 A2 20020620	US0148459 20011214	A23L 1/22
WO 0247489 A1 20020620	US0144938 20011130	A23G 3/00
WO 0247492 A2 20020620	NL0100912 20011214	A23L 1/30
WO 0247493 A2 20020620	EP0114260 20011205	A41B
WO 0247495 A1 20020620	CN0101615 20011211	A24B 15/18
WO 0247496 A1 20020620	JP0110900 20011212	A24C 5/18
WO 0247497 A1 20020620	US0 146490 20011203	A24C 5/34
WO 0247498 A1 20020620	US0 143027 20011102	A24D 3/06
WO 0247499 A1 20020620	US0 146442 20011206	A24F 3/00
WO 0247500 A2 20020620	US0146976 20011206	A44B 18/00
WO 0247501 A1 20020620	JP0008756 20001211	A41C 1/00
WO 0247504 A1 20020620	US0 148137 20011212	A43B 1/10
WO 0247505 A2 20020620	US0 148243 20011211	A45C

1		2		3
WO 0247507 A1	20020620	GB0105455	20011210	A45B 19/02
WO 0247508 A2	20020620	IB0102413	20011211	A61B
WO 0247509 A1	20020620	US0148460	20011214	A45C 11/04
WO 0247510 A1	20020620	IT0000509	20001211	A45C 13/30
WO 0247511 A1	20020620	KR0101068	20010622	A46B 7/00
WO 0247513 A1	20020620	FR0103949	20011211	A47C 1/035
WO 0247514 A1	20020620	KR0102065	20011129	A47C 9/10
WO 0247515 A1	20020620	KR0102055	20011128	A47C 17/64
WO 0247516 A1	20020620	NL0100897	20011210	A47F 3/04
WO 0247517 A1	20020620	ZA0100195	20011210	A47G 1/06
WO 0247518 A1	20020620	US0148943	20011213	A47G 1/10
WO 0247520 A1	20020620	NL0100901	20011212	A47G 25/90
WO 0247524 A1	20020620	NZ0100275	20011211	A47J 27/04
WO 0247525 A1	20020620	AU0101606	20011212	A47J 43/00
WO 0247526 A1	20020620	EP0114539	20011211	A47K 3/28
WO 0247527 A1	20020620	CN0101612	20011210	A47K 11/00
WO 0247528 A1	20020620	IT0100583	20011121	A47L 9/24
WO 0247530 A1	20020620	EP0113615	20011122	A47L 15/46
WO 0247531 A2	20020620	CH0100663	20011112	A61B
WO 0247532 A2	20020620	IL0101019	20011104	A61B
WO 0247533 A2	20020620	US0147365	20011108	A61B
WO 0247534 A2	20020620	US0147576	20011130	A61B
WO 0247535 A2	20020620	US0147766	20011214	A61B
WO 0247536 A2	20020620	US0147840	20011210	A61B
WO 0247537 A2	20020620	US0148157	20011211	A61B
WO 0247538 A2	20020620	US0148703	20011213	A61B
WO 0247539 A2	20020620	US0148757	20011214	A61B
WO 0247540 A2	20020620	US0148811	20011217	A61B
WO 0247541 A2	20020620	US0148892	20011217	A61B
WO 0247542 A2	20020620	US0148964	20011217	A61B 5/00
WO 0247544 A2	20020620	US0146293	20011205	A61B 5/22
WO 0247547 A1	20020620	AU0101620	20011214	A61B 5/04
WO 0247548 A1	20020620	JP0110806	20011210	A61B 5/05
WO 0247549 A1	20020620	US0015462	20000713	A61B 5/107
WO 0247551 A2	20020620	EP0114574	20011212	A61B 17/00
WO 0247555 A2	20020620	IB0102392	20011211	A61B 19/00
WO 0247557 A1	20020620	GB0 105572	20011217	A61B 17/11
WO 0247558 A1	20020620	GB0105116	20011121	A61B 17/12
WO 0247561 A1	20020620	IL0100600	20010628	A61B 17/32
WO 0247566 A1	20020620	EP0114347	20011206	A61B 18/14
WO 0247567 A1	20020620	US0143302	20011120	A61B 18/14
WO 0247568 A1	20020620	US0144544	20011128	A61B 18/14
WO 0247570 A2	20020620	US0150982	20011022	A61C
WO 0247571 A2	20020620	US0148300	20011210	A61F
WO 0247572 A1	20020620	US0142674	20011012	A61C 5/02
WO 0247573 A1	20020620	CH0100693	20011203	A61C 13/00
WO 0247574 A1	20020620	IN0000125	20001215	A61D 19/00
WO 0247576 A2	20020620	GB0105531	20011213	A61F
WO 0247577 A2	20020620	US0146768	20011210	A61F 2/06
WO 0247579 A1	20020620	BE0100210	20011212	A61F 2/06
WO 0247580 A2	20020620	CA0101767	20011214	A61F 2/06
WO 0247581 A1	20020620	IN0000126	20001215	A61F 2/06
WO 0247582 A2	20020620	US0148316	20011212	A61F 2/44

1		2		3
WO 0247583 A1	20020620	US0144465	20011128	A61F 2/16
WO 0247584 A1	20020620	US0144867	20011128	A61F 2/16
WO 0247585 A1	20020620	GB0 105456	20011207	A61F 2/36
WO 0247587 A2	20020620	US0145734	20011023	A61F 5/00
WO 0247588 A2	20020620	US0148344	20011212	A61F 9/00
WO 0247589 A1	20020620	KR0102122	20011207	A61F 7/10
WO 0247590 A2	20020620	US0144460	20011128	A61F 13/00
WO 0247591 A1	20020620	US0148074	20011213	A61F 11/00
WO 0247592 A2	20020620	US0147601	20011203	A61F 13/00
WO 0247593 A2	20020620	US0148597	20011207	A61H
WO 0247594 A1	20020620	SE0102590	20011123	A61F 13/15
WO 0247595 A1	20020620	US0148073	20011213	A61F 13/15
WO 0247596 A1	20020620	US0146760	20011107	A61F 13/47
WO 0247597 A1	20020620	SE0102765	20011212	A61F 13/56
WO 0247598 A1	20020620	FR0104005	20011214	A61G 13/02
WO 0247599 A1	20020620	FR0103587	20011115	A61G 13/08
WO 0247600 A2	20020620	US0147988	20011211	A61J
WO 0247602 A2	20020620	US0147616	20011211	A61K
WO 0247603 A2	20020620	FI0101101	20011214	A61K
WO 0247604 A2	20020620	FR0103909	20011211	A61K
WO 0247607 A2	20020620	IB0102354	20011207	A61K
WO 0247608 A2	20020620	IB0102804	20011212	A61K
WO 0247609 A2	20020620	US0143334	20011121	A61K
WO 0247610 A2	20020620	US0143758	20011116	A61K
WO 0247611 A2	20020620	US0144541	20011128	A61K
WO 0247612 A2	20020620	US0145513	20011025	A61K
WO 0247613 A2	20020620	US0147734	20011113	A61K
WO 0247614 A2	20020620	US0148222	20011214	A61K
WO 0247615 A2	20020620	US0149032	20011213	A61K 6/02
WO 0247616 A2	20020620	EP0114502	20011211	A61K 7/00
WO 0247617 A1	20020620	EP0112709	20011102	A61K 7/00
WO 0247619 A2	20020620	IB0 102786	20011211	A61K 7/00
WO 0247620 A2	20020620	US0147496	20011212	A61K 7/00
WO 0247621 A2	20020620	US0147630	20011211	A61K 7/02
WO 0247622 A2	20020620	FR0103945	20011211	A61K 7/06
WO 0247623 A1	20020620	IB0002000	20001212	A61K 7/02
WO 0247624 A1	20020620	IB0002006	20001212	A61K 7/02
WO 0247625 A1	20020620	IB0102833	20011212	A61K 7/02
WO 0247626 A1	20020620	US0033596	20001212	A61K 7/02
WO 0247628 A1	20020620	IB0002028	20001213	A61K 7/027
WO 0247629 A1	20020620	FR0103939	20011211	A61K 7/032
WO 0247630 A1	20020620	FR0103940	20011211	A61K 7/032
WO 0247631 A1	20020620	FR0103642	20011120	A61K 7/06
WO 0247632 A2	20020620	US0148600	20011207	A61K 7/13
WO 0247633 A2	20020620	EP0111493	20011005	A61K 7/15
WO 0247634 A1	20020620	GB0 105525	20011213	A61K 7/13
WO 0247635 A1	20020620	US0146464	20011207	A61K 7/13
WO 0247636 A2	20020620	US0148730	20011213	A61K 7/32
WO 0247637 A1	20020620	EP0114099	20011203	A61K 7/16
WO 0247638 A1	20020620	EP0113829	20011126	A61K 7/20
WO 0247639 A2	20020620	US0148593	20011207	A61K 7/48
WO 0247641 A2	20020620	EP0112707	20011102	A61K 7/48
WO 0247642 A1	20020620	EP0114825	20011214	A61K 7/48

1		2		3
WO 0247643 A1	20020620	EP0114826	20011214	A61K 7/48
WO 0247644 A1	20020620	FR0103601	20011116	A61K 7/48
WO 0247645 A1	20020620	FR0103602	20011116	A61K 7/48
WO 0247646 A1	20020620	F R 0 1 0 3 6 0 4	20011116	A61K 7/48
WO 0247647 A1	20020620	FR0103633	20011120	A61K 7/48
WO 0247648 A1	20020620	FR0103641	20011120	A61K 7/48
WO 0247649 A1	20020620	FR0103643	20011120	A61K 7/48
WO 0247651 A1	20020620	F R 0 1 0 3 7 3 0	20011126	A61K 7/48
WO 0247652 A1	20020620	FR0103775	20011129	A61K 7/48
WO 0247653 A2	20020620	FR0103914	20011211	A61K 7/48
WO 0247655 A1	20020620	FR0103946	20011211	A61K 7/48
WO 0247657 A2	20020620	US0147454	20011212	A61K 7/48
WO 0247658 A2	20020620	US0147499	20011212	A61K 9/00
WO 0247659 A2	20020620	US0151337	20011022	A61K 9/08
WO 0247660 A1	20020620	F R 0 1 0 3 9 0 3	20011210	A61K 9/08
WO 0247661 A1	20020620	KR0102161	20011213	A61K 9/08
WO 0247662 A2	20020620	US 148148	20011212	A61K 9/16
WO 0247663 A1	20020620	EP0114437	20011208	A61K 9/14
WO 0247664 A2	20020620	EP0114515	20011211	A61K 9/50
WO 0247665 A2	20020620	US0146181	20011207	A61K 31/00
WO 0247667 A2	20020620	EP0114567	20011212	A61K 31/00
WO 0247668 A2	20020620	EP0114579	20011212	A61K 31/00
WO 0247669 A1	20020620	GB0105501	20011213	A61K 31/00
WO 0247670 A1	20020620	IB0102399	20011210	A61K 31/00
WO 0247671 A2	20020620	US 127799	20011105	A61K 31/00
WO 0247672 A2	20020620	US 147764	20011207	A61K 31/00
WO 0247673 A2	20020620	US0148520	20011214	A61K 31/35
WO 0247675 A1	20020620	KR0102152	20011212	A61K 31/122
WO 0247676 A1	20020620	GB0 105545	20011217	A61K 31/137
WO 0247677 A1	20020620	JP0110891	20011212	A61K 31/145
WO 0247678 A1	20020620	JP0110660	20011206	A61K 31/235
WO 0247679 A2	20020620	US0149303	20011217	A61K 31/352
WO 0247680 A2	20020620	US 150984	20011214	A61K 31/445
WO 0247681 A1	20020620	AU0101621	20011214	A61K 31/365
WO 0247682 A1	20020620	JP0110914	20011212	A61K 31/366
WO 0247683 A1	20020620	JP0110913	20011212	A61K 31/40
WO 0247684 A1	20020620	FI0101100	20011214	A61K 31/4164
WO 0247685 A2	20020620	IB0102359	20011205	A61K 31/485
WO 0247686 A1	20020620	GB0105550	20011217	A61K 31/47
WO 0247687 A1	20020620	US 147451	20011205	A61K 31/47
WO 0247688 A2	20020620	US0 148584	20011211	A61K 31/495
WO 0247689 A2	20020620	EP0113232	20011115	A61K 31/567
WO 0247690 A1	20020620	US0147498	20011212	A61K 31/50
WO 0247691 A1	20020620	US0148848	20011212	A61K 31/535
WO 0247692 A1	20020620	DK0100824	20011213	A61K 31/565
WO 0247693 A2	20020620	US 148862	20011213	A61K 35/00
WO 0247694 A1	20020620	HU0100123	20011213	A61K 31/575
WO 0247695 A1	20020620	EP0114541	20011211	A61K 31/70
WO 0247696 A1	20020620	EP0114261	20011205	A61K 31/715
WO 0247697 A2	20020620	EP0114727	20011214	A61K 35/78
WO 0247698 A1	20020620	JP0110552	20011203	A61K 35/56
WO 0247700 A1	20020620	KR 102082	20011203	A61K 35/78
WO 0247701 A1	20020620	KR 102148	20011212	A61K 35/78

1		2		3
WO 0247702 A1	20020620	KR0102170	20011214	A61K 35/78
WO 0247703 A2	20020620	NL0100896	20011210	A61K 35/78
WO 0247704 A1	20020620	US0145136	20011203	A61K 35/78
WO 0247705 A2	20020620	US0148552	20011213	A61K 35/78
WO 0247706 A2	20020620	US0148650	20011213	A61K 35/78
WO 0247707 A2	20020620	US0148837	20011213	A61K 35/78
WO 0247708 A2	20020620	US0148912	20011213	A61K 38/00
WO 0247709 A2	20020620	DE0104864	20011217	A61K 38/00
WO 0247710 A2	20020620	US0147444	20011211	A61K 38/00
WO 0247711 A2	20020620	US0147508	20011211	A61K 38/00
WO 0247712 A2	20020620	US0148336	20011214	A61K 38/26
WO 0247714 A1	20020620	NZ0100277	20011211	A61K 38/18
WO 0247715 A2	20020620	US0143188	20011206	A61K 38/26
WO 0247716 A2	20020620	US0144698	20011207	A61K 38/46
WO 0247717 A2	20020620	US0148529	20011214	A61K 39/02
WO 0247718 A2	20020620	US0148773	20011217	A61K 39/395
WO 0247719 A2	20020620	DK0100822	20011212	A61K 39/395
WO 0247720 A2	20020620	US0147885	20011211	A61K 47/10
WO 0247721 A1	20020620	US0147955	20011214	A61K 39/395
WO 0247722 A1	20020620	JP0110956	20011214	A61K 45/00
WO 0247723 A1	20020620	JP0110829	20011211	A61K 45/08
WO 0247725 A2	20020620	CH0100708	20011212	A61K 47/48
WO 0247727 A1	20020620	GB0 105452	20011211	A61K 47/48
WO 0247728 A2	20020620	GB0105465	20011211	A61K 47/48
WO 0247729 A2	20020620	GB0 105484	20011212	A61K 47/48
WO 0247730 A2	20020620	US0151151	20011102	A61L
WO 0247731 A2	20020620	US0148380	20011212	A61L
WO 0247732 A2	20020620	US0148384	20011214	A61L
WO 0247733 A2	20020620	US0148537	20011207	A61L 12/00
WO 0247734 A1	20020620	CA0001486	20001214	A61L 2/00
WO 0247735 A1	20020620	FR0003515	20001214	A61L 9/04
WO 0247736 A2	20020620	US0146974	20011206	A61L 27/00
WO 0247737 A1	20020620	GB0 105466	20011211	A61L 15/42
WO 0247738 A2	20020620	EP0114542	20011211	A61L 27/00
WO 0247739 A2	20020620	US0148706	20011214	A61M
WO 0247740 A1	20020620	GB0 105575	20011217	A61L 27/34
WO 0247742 A2	20020620	US0146776	20011210	A61M
WO 0247743 A2	20020620	US0147708	20011210	A61M
WO 0247744 A2	20020620	US0147834	20011211	A61M 5/00
WO 0247745 A2	20020620	US0147085	20011204	A61M 25/00
WO 0247747 A1	20020620	AU0101595	20011211	A61M 16/00
WO 0247750 A2	20020620	US0112287	20010416	A61M 25/00
WO 0247751 A2	20020620	US0147707	20011210	A61M 25/00
WO 0247752 A2	20020620	US0147972	20011212	A61M 29/00
WO 0247753 A1	20020620	US0140542	20010417	A61M 25/04
WO 0247755 A2	20020620	US0148644	20011213	A61N
WO 0247756 A1	20020620	IB0102322	20011205	A61M 39/04
WO 0247757 A2	20020620	US0148731	20011213	A61N 1/05
WO 0247759 A2	20020620	US0148327	20011211	A63B 57/00
WO 0247760 A1	20020620	CA0101799	20011212	A61N 1/36
WO 0247763 A1	20020620	DE0103903	20011010	A62B 18/08
WO 0247764 A1	20020620	PL0000097	20001213	A62B 35/04
WO 0247765 A1	20020620	US0148506	20011212	A62C 2/08

1		2		3
WO 0247768 A1	20020620	US0125606	20010816	A63B 23/08
WO 0247770 A1	20020620	GB0 105569	20011214	A63B 47/02
WO 0247771 A1	20020620	SE0102727	20011210	A63B 53/08
WO 0247772 A2	20020620	IB0102476	20011214	A63B 71/00
WO 0247773 A1	20020620	ZA0100187	20011203	A63B 63/00
WO 0247774 A1	20020620	US0102097	20010123	A63B 69/36
WO 0247775 A2	20020620	US0148809	20011217	A63C
WO 0247776 A2	20020620	EP0114685	20011213	B01D 3/22
WO 0247777 A1	20020620	NZ0100269	20011205	A63F 3/00
WO 0247778 A1	20020620	US0145049	20011126	A63F 9/00
WO 0247779 A1	20020620	US0148112	20011211	A63F 9/24
WO 0247782 A1	20020620	RU0100540	20011211	A63H 33/38
WO 0247783 A1	20020620	US0147196	20011210	B01D 1/00
WO 0247784 A2	20020620	CA0101780	20011213	B01D 45/12
WO 0247785 A1	20020620	US0147541	20011211	B01D 11/00
WO 0247787 A1	20020620	EP0113382	20011120	B01D 25/127
WO 0247788 A1	20020620	EP0113381	20011120	B01D 25/34
WO 0247789 A1	20020620	US0148709	20011212	B01D 27/06
WO 0247790 A1	20020620	US0148022	20011211	B01D 29/15
WO 0247791 A1	20020620	NL0100908	20011214	B01D 29/60
WO 0247793 A2	20020620	IB0102378	20011211	B01D 47/00
WO 0247795 A2	20020620	EP0113720	20011126	B01D 53/00
WO 0247796 A2	20020620	US0147706	20011210	B01D 53/32
WO 0247797 A1	20020620	US0148569	20011211	B01D 53/047
WO 0247798 A2	20020620	US0148704	20011213	B01J 3/00
WO 0247800 A1	20020620	FR0103828	20011204	B01D 61/22
WO 0247801 A1	20020620	EP0112466	20011027	B01D 71/02
WO 0247802 A1	20020620	EP0112499	20011029	B01D 71/02
WO 0247803 A2	20020620	ZA0100198	20011210	B01J 12/00
WO 0247804 A1	20020620	US0149021	20011212	B01J 7/00
WO 0247805 A2	20020620	EP0114753	20011213	B01J 20/28
WO 0247807 A1	20020620	DK0100826	20011213	B01J 19/00
WO 0247808 A1	20020620	GB0105515	20011212	B01J 19/24
WO 0247809 A1	20020620	EP0114881	20011217	B01J 19/28
WO 0247810 A1	20020620	EP0114882	20011217	B01J 19/28
WO 0247811 A1	20020620	DE0104666	20011212	B01J 20/06
WO 0247812 A2	20020620	US0120629	20010628	B01J 27/00
WO 0247814 A1	20020620	KR0101561	20010918	B01J 23/46
WO 0247816 A1	20020620	GB0105461	20011211	B01J 23/75
WO 0247817 A2	20020620	EP0114746	20011213	B01J 49/00
WO 0247819 A2	20020620	EP0114323	20011206	B01L 3/02
WO 0247820 A2	20020620	US0148760	20011212	B02C 7/00
WO 0247821 A1	20020620	US0147453	20011212	B01L 07/00
WO 0247822 A2	20020620	US0144482	20011128	B05B 3/02
WO 0247825 A2	20020620	NL0100905	20011212	B07C
WO 0247826 A1	20020620	FR0103917	20011211	B05B 11/00
WO 0247830 A1	20020620	DK0100815	20011208	B06B 1/14
WO 0247831 A2	20020620	US0148156	20011211	B07C
WO 0247832 A2	20020620	US0148237	20011214	B21D 39/04
WO 0247833 A1	20020620	EP0114722	20011213	B08B 3/04
WO 0247834 A1	20020620	FR0101924	20010620	B08B 9/049
WO 0247836 A1	20020620	EP0114066	20011201	B21B 31/02
WO 0247838 A1	20020620	IB0001876	20001215	B21D 19/04

1		2		3
WO 0247839 A1	20020620	DE0104492	20011203	B21D 26/02
WO 0247840 A2	20020620	IB0102414	20011212	B22D
WO 0247841 A1	20020620	FR0103886	20011207	B21D 53/04
WO 0247842 A1	20020620	IB0102337	20011206	B21D 53/26
WO 0247843 A1	20020620	EP0112028	20011017	B21H 5/02
WO 0247844 A1	20020620	SE0102545	20011116	B21J 7/34
WO 0247846 A2	20020620	US0148216	20011206	B22D 11/053
WO 0247847 A2	20020620	EP0114067	20011201	B22D 11/12
WO 0247848 A1	20020620	CH0100703	20011207	B22D 11/059
WO 0247849 A2	20020620	EP0114068	20011201	B22F 1/00
WO 0247850 A1	20020620	IL0101150	20011212	B22D 27/02
WO 0247851 A1	20020620	DK0000701	20001215	B22D 29/00
WO 0247852 A1	20020620	SE0102736	20011211	B22D 41/20
WO 0247853 A1	20020620	CH0100706	20011210	B22D 41/58
WO 0247854 A1	20020620	EP0114643	20011210	B22F 1/00
WO 0247855 A1	20020620	EP0114650	20011210	B22F 1/00
WO 0247856 A2	20020620	US0147692	20011210	B23K 9/00
WO 0247858 A1	20020620	US0150787	20011025	B23K 5/20
WO 0247859 A2	20020620	EP0114801	20011214	B24B 31/00
WO 0247860 A1	20020620	AT0100382	20011205	B23K 9/10
WO 0247861 A1	20020620	AT0100385	20011206	B23K 9/10
WO 0247863 A1	20020620	IE0100137	20011026	B23K 26/36
WO 0247864 A1	20020620	EP0114800	20011214	B23K 35/38
WO 0247868 A1	20020620	JP0110851	20011211	B24B 19/02
WO 0247869 A2	20020620	US0144606	20011128	B29C
WO 0247872 A1	20020620	FR0103979	20011213	B26B 29/06
WO 0247873 A1	20020620	SE0102674	20011205	B27B 9/00
WO 0247874 A1	20020620	SE0102789	20011217	B27F 7/00
WO 0247876 A1	20020620	AU0101625	20011217	B27K 3/50
WO 0247877 A1	20020620	US0149031	20011213	B27N 5/00
WO 0247878 A1	20020620	GB0 105366	20011204	B28B 23/02
WO 0247881 A2	20020620	US0150990	20011213	B29C 61/06
WO 0247882 A1	20020620	GB0 105470	20011211	B29C 33/50
WO 0247883 A1	20020620	JP0110637	20011205	B29C 33/72
WO 0247884 A1	20020620	US0147818	20011211	B29C 43/32
WO 0247887 A1	20020620	CH0100659	20011109	B29C 45/78
WO 0247888 A1	20020620	EP0113997	20011130	B29C 53/06
WO 0247890 A1	20020620	EP0113094	20011113	B29C 59/00
WO 0247891 A2	20020620	US0148077	20011213	B29C 65/00
WO 0247892 A2	20020620	CA0101782	20011212	B32B 17/10
WO 0247893 A1	20020620	GB0 105489	20011211	B29C 67/00
WO 0247895 A1	20020620	US0148257	20011214	B29D 22/00
WO 0247896 A1	20020620	GB0 105509	20011213	B30B 11/16
WO 0247898 A1	20020620	US0147857	20011211	B32B 5/16
WO 0247899 A1	20020620	US0148199	20011211	B32B 5/26
WO 0247900 A1	20020620	IB0001879	20001215	B32B 13/00
WO 0247901 A1	20020620	EP0114385	20011207	B32B 15/06
WO 0247902 A1	20020620	US0148390	20011213	B32B 17/06
WO 0247903 A2	20020620	US0143190	20011120	B32B 27/00
WO 0247904 A2	20020620	EP0114589	20011212	B41F 35/04
WO 0247906 A1	20020620	SE0102704	20011207	B32B 27/04
WO 0247907 A1	20020620	US0148902	20011213	B32B 27/04
WO 0247908 A1	20020620	US0146507	20011108	B32B 27/30

1		2		3
WO 0247909 A1	20020620	EP0114707	20011205	B41F 7/26
WO 0247910 A2	20020620	EP0114710	20011205	B41J
WO 0247912 A2	20020620	US0147801	20011212	B60B 21/00
WO 0247916 A1	20020620	US0147800	20011212	B41J 23/00
WO 0247920 A1	20020620	FR0103969	20011212	B43L 13/18
WO 0247922 A1	20020620	HR0000041	20001211	B44D 3/12
WO 0247923 A2	20020620	EP0114624	20011212	B60G
WO 0247924 A1	20020620	GB0 105502	20011213	B60C 23/00
WO 0247925 A2	20020620	US0148945	20011212	B60K 15/00
WO 0247926 A1	20020620	US0147981	20011212	B60G 5/00
WO 0247927 A1	20020620	GB0105529	20011214	B60G 17/005
WO 0247929 A1	20020620	DE0103777	20010926	B60H 1/32
WO 0247932 A2	20020620	IB0102388	20011211	B60N 2/00
WO 0247934 A1	20020620	SE0102766	20011213	B60K 41/06
WO 0247937 A2	20020620	US0147887	20011211	B60P
WO 0247939 A1	20020620	DK0100819	20011211	B60N 2/34
WO 0247940 A2	20020620	EP0114428	20011207	B60R
WO 0247941 A1	20020620	US0148481	20011211	B60Q 3/04
WO 0247942 A2	20020620	US0144158	20011114	B62D
WO 0247943 A1	20020620	KR0102163	20011213	B60R 21/20
WO 0247944 A1	20020620	NZ0100276	20011211	B60R 21/26
WO 0247951 A1	20020620	FR0103911	20011210	B60T 13/57
WO 0247952 A1	20020620	FR0103912	20011210	B60T 13/57
WO 0247953 A1	20020620	EP0114682	20011213	B60T 17/00
WO 0247954 A1	20020620	EP0114554	20011211	B61K 9/12
WO 0247956 A1	20020620	AU0101608	20011212	B62B 5/06
WO 0247957 A2	20020620	IB0102448	20011213	B62D
WO 0247958 A2	20020620	US0149709	20011022	B62M 9/08
WO 0247960 A1	20020620	SE0102706	20011207	B62D 21/15
WO 0247963 A1	20020620	FR0103906	20011211	B62K 15/00
WO 0247964 A1	20020620	DK0100829	20011214	B62M 3/00
WO 0247965 A2	20020620	ZA0100199	20011211	B63B
WO 0247966 A2	20020620	IB0102498	20011212	B64B
WO 0247967 A1	20020620	US0128710	20010912	B63B 21/48
WO 0247968 A1	20020620	IB0102499	20011212	B63B 21/66
WO 0247970 A1	20020620	US0148210	20011214	B63B 35/44
WO 0247971 A1	20020620	AU0101596	20011211	B63B 35/73
WO 0247975 A2	20020620	US0033700	20001213	B64C
WO 0247976 A2	20020620	DE0104629	20011211	B64C 39/02
WO 0247977 A1	20020620	FR0103923	20011211	B64C 25/42
WO 0247978 A2	20020620	US0148404	20011213	B64D
WO 0247979 A2	20020620	US0146703	20011205	B65B
WO 0247980 A2	20020620	US0146713	20011029	B65D
WO 0247982 A1	20020620	IB0102296	20011204	B65B 9/20
WO 0247983 A1	20020620	US0101180	20010116	B65B 31/00
WO 0247984 A1	20020620	FR0103919	20011211	B65C 1/02
WO 0247985 A2	20020620	EP0114472	20011204	B65D
WO 0247986 A2	20020620	US0146680	20011105	B65D
WO 0247987 A2	20020620	US0151179	20011102	B65D 5/54
WO 0247988 A1	20020620	KR0100062	20010116	B65D 1/40
WO 0247990 A2	20020620	US0148360	20011212	B65D 71/00
WO 0247991 A1	20020620	AU0101593	20011211	B65D 23/10
WO 0247992 A1	20020620	NZ0100283	20011214	B65D 33/14

1		2		3
WO 0247993 A1	20020620	JP0110688	20011206	B65D 33/25
WO 0247994 A1	20020620	SE0102740	20011212	B65D 33/36
WO 0247995 A1	20020620	BR0100151	20011211	B65D 43/02
WO 0247997 A1	20020620	US0148937	20011213	B65D 43/16
WO 0247998 A1	20020620	GB0 105498	20011213	B65D 65/46
WO 0247999 A2	20020620	EP0114777	20011210	B65D 81/32
WO 0248000 A1	20020620	JP0110875	20011212	B65D 75/36
WO 0248001 A1	20020620	EP0114553	20011211	B65D 75/66
WO 0248002 A2	20020620	US0112895	20010419	B65D 85/10
WO 0248003 A1	20020620	KR0102138	20011211	B65D 83/06
WO 248004 A1	20020620	US0143727	20011114	B65D 83/20
WO 0248005 A2	20020620	EP0114185	20011204	B65H 9/10
WO 0248006 A1	20020620	IB0102339	20011206	B65D 85/10
WO 0248007 A1	20020620	IB0102340	20011206	B65D 85/10
WO 0248009 A1	20020620	EP0114329	20011206	B65D 88/14
WO 0248011 A1	20020620	DE0104478	20011128	B65H 7/08
WO 0248012 A2	20020620	DE0104477	20011128	C01B
WO 0248013 A1	20020620	FI0100992	20011115	B65H 21/00
WO 0248014 A1	20020620	DE0104246	20011112	B65H 29/62
WO 0248015 A1	20020620	EP0114590	20011212	B65H 55/00
WO 0248017 A1	20020620	GB0 105584	20011217	B66F 9/06
WO 0248018 A1	20020620	FR0103942	20011211	B67D 1/00
WO 0248019 A1	20020620	NL0100847	20011121	B67D 1/08
WO 0248020 A1	20020620	JP0110938	20011213	B67D 3/00
WO 0248024 A2	20020620	EP0113496	20011121	C01B
WO 0248025 A2	20020620	EP0114618	20011212	C01B
WO 0248026 A2	20020620	FR0103910	20011211	C01B 21/00
WO 0248027 A1	20020620	NL0100898	20011211	C01B 3/02
WO 0248029 A1	20020620	NL0100904	20011212	C01B 11/22
WO 0248030 A1	20020620	FR0103974	20011213	C01B 15/14
WO 0248031 A2	20020620	EP0114578	20011212	C 1B 31/08
WO 0248032 A2	20020620	US0147641	20011211	C01B 33/26
WO 0248033 A1	20020620	EP0113505	20011121	C01B 33/027
WO 0248034 A1	20020620	EP0113507	20011121	C01B 33/029
WO 0248035 A1	20020620	EP0113506	20011121	C 1B 33/04
WO 0248037 A1	20020620	EP0114854	20011214	C01B 33/193
WO 0248038 A2	20020620	US0146615	20011205	C 1B 39/02
WO 0248039 A1	20020620	NZ0100280	20011212	C01B 33/46
WO 0248040 A2	20020620	US0147661	20011205	C02F
WO 0248042 A1	20020620	AU0101609	20011213	C 1G 51/04
WO 0248043 A2	20020620	US0147526	20011205	C02F 1/00
WO 0248044 A2	20020620	DK0100810	20011206	C02F 1/00
WO 0248045 A1	20020620	EP0114257	20011205	C02F 1/00
WO 0248046 A2	20020620	IB0102494	20011214	C02F 1/00
WO 0248047 A2	20020620	US0145268	20011025	C02F 1/00
WO 0248048 A2	20020620	US0148169	20011210	C02F 1/32
WO 0248049 A1	20020620	US0144706	20011212	C02F 1/28
WO 0248050 A2	20020620	CA 101684	20011214	C03B 37/00
WO 0248051 A1	20020620	JP0102247	20010321	C02F 1/32
WO 0248052 A1	20020620	CN0101300	20010903	C02F 1/48
WO 0248053 A1	20020620	GB0105535	20011213	C02F 1/48
WO 0248054 A1	20020620	US0148747	20011212	C02F 1/72
WO 0248055 A1	20020620	FR0103994	20011214	C02F 3/34

1			2		3
WO 0248057 A1	20020620		EP0114665	20011213	C03B 5/24
WO 0248059 A1	20020620		EP0114729	20011214	C03B 33/09
WO 0248060 A2	20020620		US0145832	20011104	C03C
WO 0248061 A1	20020620		US0146026	20011031	C03B 37/018
WO 0248062 A1	20020620		US0144584	20011129	C03B 37/027
WO 0248063 A2	20020620		EP0113173	20011113	C07B
WO 0248065 A1	20020620		FR0103955	20011212	C03C 17/36
WO 0248067 A1	20020620		NL0100913	20011214	C04B 22/12
WO 0248069 A1	20020620		JP0110807	20011210	C04B 28/02
WO 0248070 A1	20020620		EP0113093	20011113	C04B 41/48
WO 0248071 A1	20020620		IL0101148	20011212	C05F 17/02
WO 0248072 A2	20020620		EP0114596	20011212	C07C 29/00
WO 0248073 A1	20020620		EP0113721	20011126	C07B 41/04
WO 0248075 A1	20020620		US0147907	20011212	C07B 63/00
WO 0248078 A1	20020620		FR0103900	20011210	C07C 15/107
WO 0248079 A2	20020620		EP0114049	20011128	C07C 31/00
WO 0248080 A2	20020620		EP0114097	20011203	C07C 68/00
WO 0248081 A1	20020620		EP0111322	20011001	C07C 43/225
WO 0248082 A1	20020620		EP0113351	20011119	C07C 45/85
WO 0248084 A1	20020620		JP0110753	20011207	C07C 51/31
WO 0248085 A1	20020620		JP0110889	20011212	C07C 51/58
WO 0248086 A1	20020620		EP0114050	20011128	C07C 67/00
WO 0248087 A2	20020620		US0143496	20011114	C07C 68/00
WO 0248088 A2	20020620		US0147205	20011113	C07C237/22
WO 0248089 A1	20020620		JP0110874	20011212	C07C201/08
WO 0248090 A1	20020620		GB0 105444	20011210	C07C213/10
WO 0248092 A2	20020620		US0148068	20011214	C07C239/10
WO 0248093 A2	20020620		EP0114051	20011128	C07C381/04
WO 0248094 A1	20020620		US0146482	20011203	C07C255/19
WO 0248096 A1	20020620		JP0110667	20011206	C07C311/19
WO 0248097 A1	20020620		US0148032	20011211	C07C311/19
WO 0248098 A1	20020620		JP0 110978	20011214	C07C317/10
WO 0248099 A1	20020620		EP0113545	20011121	C07C317/32
WO 0248100 A2	20020620		EP0114098	20011203	C07D209/32
WO 0248103 A1	20020620		JP0110936	20011213	C07D207/46
WO 0248104 A1	20020620		JP0110969	20011214	C07D209/08
WO 0248105 A2	20020620		US0150882	20011109	C07D209/44
WO 0248106 A2	20020620		EP0114404	20011207	C07D211/94
WO 0248107 A1	20020620		GB0 105523	20011213	C07D209/88
WO 0248109 A2	20020620		EP0113071	20011112	C07D213/00
WO 0248110 A2	20020620		EP0114628	20011212	C07D213/85
WO 0248111 A2	20020620		EP0114584	20011212	C07D215/22
WO 0248112 A2	20020620		US0148119	20011211	C07D239/00
WO 0248113 A1	20020620		US0148536	20011207	C07D215/56
WO 0248114 A1	20020620		EP0113617	20011122	C07D231/40
WO 0248115 A2	20020620		US0146629	20011203	C07D239/00
WO 0248116 A2	20020620		US0147911	20011212	C07D257/00
WO 0248117 A1	20020620		JP0110601	20011205	C07D239/90
WO 0248118 A1	20020620		EP0114177	20011204	C07D249/20
WO 0248119 A2	20020620		EP0114283	20011205	C07D285/00
WO 0248120 A1	20020620		JP0008739	20001211	C07D267/18
WO 0248121 A1	20020620		EP0114475	20011210	C07D277/68
WO 0248122 A2	20020620		US0147894	20011211	C07D295/00

1		2		3
WO 0248123 A2	20020620	EP0114179	20011204	C07D295/20
WO 0248124 A2	20020620	EP0114343	20011206	C07D301/00
WO 0248125 A2	20020620	EP0114748	20011213	C07D301/00
WO 0248126 A2	20020620	EP0114750	20011213	C07D301/02
WO 0248127 A2	20020620	EP0114751	20011213	C07D307/87
WO 0248131 A1	20020620	EP0113958	20011129	C07D307/68
WO 0248132 A1	20020620	FR0103899	20011210	C07D307/79
WO 0248133 A2	20020620	EP0114523	20011211	C07D311/58
WO 0248134 A2	20020620	US0146623	20011207	C07D401/04
WO 0248135 A1	20020620	JP0110927	20011213	C07D313/00
WO 248136 A1	20020620	JP0110928	20011213	C07D313/00
WO 0248137 A2	20020620	US0147572	20011205	C07D455/02
WO 0248138 A1	20020620	US0148532	20011207	C07D401/04
WO 0248140 A1	20020620	EP0114476	20011210	C07D413/06
WO 0248141 A1	20020620	JP0110768	20011210	C07D413/12
WO 0248142 A1	20020620	JP0110827	20011211	C07D413/12
WO 0248143 A2	20020620	US0148535	20011207	C07D471/04
WO 0248144 A1	20020620	EP0114187	20011204	C07D471/04
WO 0248145 A1	20020620	EP0114399	20011207	C07D471/04
WO 0248146 A2	20020620	EP0114577	20011212	C07D471/04
WO 0248147 A2	20020620	US0144210	20011126	C07D471/04
WO 0248148 A2	20020620	US0144231	20011126	C07D487/00
WO 0248149 A1	20020620	JP0110826	20011211	C07D477/20
WO 0248150 A2	20020620	US0148175	20011102	C07D491/00
WO 0248151 A1	20020620	EP0012477	20001211	C07D487/04
WO 0248152 A2	20020620	US0147863	20011211	C07F
WO 0248154 A2	20020620	US0148279	20011214	C07F 5/02
WO 0248157 A2	20020620	US0147916	20011212	C07H 1/00
WO 0248160 A1	20020620	US0147853	20011211	C07F 9/50
WO 0248161 A1	20020620	IB0102419	20011210	C07F 9/6568
WO 0248162 A1	20020620	KR0102120	20011207	C07F 15/00
WO 0248163 A2	20020620	CA 101728	20011204	C07H 1/00
WO 0248164 A2	20020620	GB0 105524	20011214	C07H 19/00
WO 0248165 A2	20020620	US0149231	20011217	C07K
WO 0248166 A1	20020620	US0151338	20011029	C07H 19/044
WO 0248167 A1	20020620	US0147405	20011207	C07H 21/04
WO 0248168 A1	20020620	US0151224	20011022	C07H 21/04
WO 0248169 A1	20020620	EP0114776	20011210	C07J 1/00
WO 0248170 A1	20020620	GB0 105385	20011205	C07J 41/00
WO 0248171 A1	20020620	EP0114481	20011205	C07J 53/00
WO 0248172 A2	20020620	US0147383	20011210	C07K
WO 0248173 A2	20020620	US0147949	20011213	C07K
WO 0248174 A2	20020620	US0148690	20011213	C07K
WO 0248175 A2	20020620	US0148742	20011212	C07K 14/00
WO 0248176 A1	20020620	US0042811	20001214	C07K 1/16
WO 0248177 A1	20020620	GB0 104696	20011023	C07K 1/28
WO 0248179 A1	20020620	CA 101790	20011213	C07K 5/06
WO 0248181 A1	20020620	GB0 105505	20011212	C07K 7/08
WO 0248182 A2	20020620	GB0 105496	20011211	C07K 14/00
WO 0248183 A2	20020620	US0143183	20011206	C07K 14/295
WO 0248185 A2	20020620	IB0102808	20011213	C07K 14/435
WO 0248187 A2	20020620	EP0114588	20011212	C07K 14/47
WO 0248188 A1	20020620	AU0101626	20011214	C07K 14/445

1			2		3
WO 0248189 A2	20020620		DK0100825	20011213	C07K 14/475
WO 0248190 A1	20020620		IT0000520	20001215	C07K 14/47
WO 0248191 A2	20020620		IL0101143	20011211	C07K 14/605
WO 0248192 A2	20020620		US0143167	20011130	C07K 16/00
WO 0248193 A2	20020620		EP0114471	20011203	C08B 37/00
WO 0248194 A1	20020620		KR0102137	20011210	C07K 19/00
WO 0248196 A1	20020620		NL0100902	20011212	C08B 15/04
WO 0248197 A1	20020620		NL0100903	20011212	C08B 15/04
WO 0248198 A1	20020620		DE0104680	20011211	C08B 30/12
WO 0248199 A2	20020620		US0147020	20011210	C08F
WO 0248201 A2	20020620		US0148002	20011211	C08F 8/00
WO 0248202 A1	20020620		EP0114354	20011206	C08F 2/50
WO 0248203 A1	20020620		EP0114355	20011206	C08F 2/50
WO 0248204 A1	20020620		EP0114357	20011206	C08F 2/50
WO 0248205 A1	20020620		EP0113072	20011112	C08F 4/00
WO 0248206 A1	20020620		KR0102181	20011215	C08F 4/64
WO 0248207 A1	20020620		CN0000577	20001215	C08F 4/65
WO 0248209 A1	20020620		EP0113383	20011120	C08F 8/00
WO 0248211 A2	20020620		US0145688	20011031	C08G 18/00
WO 0248213 A1	20020620		US0131953	20011012	C08F 8/42
WO 0248218 A1	20020620		EP0113928	20011128	C08F 36/08
WO 0248226 A1	20020620		JP0110657	20011206	C08F299/02
WO 0248228 A2	20020620		EP0114390	20011207	C08G 59/02
WO 0248230 A1	20020620		EP0114092	20011203	C08G 18/09
WO 0248231 A1	20020620		EP0114091	20011203	C08G 18/10
WO 0248232 A1	20020620		EP0114096	20011203	C08G 18/40
WO 0248233 A1	20020620		EP0114047	20011128	C08G 18/65
WO 0248234 A2	20020620		US0147178	20011205	C08G 77/448
WO 0248236 A1	20020620		JP0110884	20011212	C08G 59/40
WO 0248237 A1	20020620		US0148423	20011214	C08G 63/78
WO 0248238 A1	20020620		EP0114530	20011211	C08G 67/02
WO 0248239 A1	20020620		JP0110693	20011206	C08G 69/26
WO 0248241 A2	20020620		US0147091	20011113	C08G 83/00
WO 0248242 A2	20020620		CA0101775	20011212	C08K 3/00
WO 0248243 A1	20020620		US0147545	20011212	C08J 9/00
WO 0248244 A1	20020620		DE0104704	20011213	C08J 11/08
WO 0248245 A1	20020620		DE0104705	20011214	C08J 11/08
WO 0248246 A1	20020620		KR0001479	20001216	C08J 11/08
WO 0248247 A1	20020620		SE0102778	20011214	C08J 98/28
WO 0248248 A2	20020620		EP0114583	20011212	C08K 5/00
WO 0248249 A2	20020620		EP0114290	20011205	C08K 5/00
WO 0248250 A2	20020620		US0148086	20011214	C08L
WO 0248251 A1	20020620		US0148507	20011212	C08K 5/14
WO 0248252 A1	20020620		EP0114397	20011207	C08K 5/3442
WO 0248253 A2	20020620		US0148081	20011213	C08L 9/00
WO 0248254 A1	20020620		SE0102653	20011103	C08L 1/26
WO 0248255 A2	20020620		EP0114384	20011207	C08L 23/00
WO 0248257 A2	20020620		US0142767	20011016	C08L 23/00
WO 0248258 A2	20020620		US0143235	20011120	C08L 23/00
WO 0248259 A2	20020620		US0147507	20011211	C08L 33/12
WO 0248260 A2	20020620		US0148441	20011214	C08L 61/28
WO 0248261 A2	20020620		EP0114582	20011212	C08L 67/00
WO 0248262 A2	20020620		US0148659	20011214	C08L 69/00

1		2		3
WO 0248263 A2	20020620	US0146430	20011207	C09B
WO 0248264 A1	20020620	JP0110695	20011206	C08L101/00
WO 0248266 A2	20020620	EP0114510	20011211	C09D161/04
WO 0248268 A1	20020620	EP0114176	20011204	C09B 69/02
WO 0248269 A1	20020620	EP0114178	20011204	C09B 69/02
WO 0248270 A1	20020620	EP0114581	20011212	C09C 1/42
WO 0248271 A1	20020620	AU0101601	20011212	C09D 5/03
WO 0248272 A1	20020620	US0147241	20011210	C09D 11/00
WO 0248273 A2	20020620	EP0114265	20011205	C09J 4/06
WO 0248274 A2	20020620	EP0114374	20011207	C11C 5/00
WO 0248275 A1	20020620	EP0112701	20011102	C09J 9/02
WO 0248277 A1	20020620	EP0114133	20011204	C09J 163/00
WO 0248278 A1	20020620	EP0114325	20011206	C09J 175/02
WO 0248280 A1	20020620	JP0110879	20011212	C09K 3/14
WO 0248283 A1	20020620	US0143529	20011116	C10G 1/04
WO 0248284 A1	20020620	GB0 105499	20011213	C10G 29/24
WO 0248285 A1	20020620	US0146234	20011121	C10G 45/00
WO 0248286 A1	20020620	EP0114736	20011211	C10G 49/00
WO 0248287 A1	20020620	EP0114737	20011211	C10G 49/00
WO 0248288 A1	20020620	FR0003472	20001211	C10G 65/04
WO 0248291 A1	20020620	US0143530	20011116	C10G 67/04
WO 0248292 A1	20020620	KR0101717	20011012	C10J 3/16
WO 0248293 A1	20020620	US0148863	20011212	C10L 1/10
WO 0248294 A1	2002062a	SE0102748	20011212	C10L 1/32
WO 0248295 A2	20020620	US0147904	20011102	C11D
WO 0248296 A2	20020620	US0145651	20011130	C12G
WO 0248297 A1	20020620	EP0114488	20011206	C11D 1/86
WO 0248298 A1	20020620	EP0114356	20011206	C11D 3/00
WO 0248299 A1	20020620	GB0105120	20011119	C11D 3/00
WO 0248300 A1	20020620	US0131452	20011005	C11D 3/00
WO 0248301 A1	20020620	EP0113314	20011115	C11D 3/16
WO 0248302 A1	20020620	EP0114490	20011206	C11D 3/22
WO 0248303 A1	20020620	EP0114378	20011203	C11D 3/37
WO 0248304 A1	20020620	EP0114379	20011203	C11D 3/37
WO 0248305 A1	20020620	EP0114382	20011203	C11D 3/37
WO 0248306 A1	20020620	KR0100776	20010515	C11D 3/37
WO 0248307 A1	20020620	EP0113251	20011114	C11D 3/386
WO 0248308 A1	20020620	EP0114132	20011204	C11D 17/00
WO 0248309 A1	20020620	EP0114386	20011207	C11D 17/04
WO 0248310 A2	20020620	US0148968	20011217	C12M 1/107
WO 0248311 A2	20020620	CA0101761	20011211	C12N
WO 0248312 A2	20020620	IL0101144	20011211	C12N
WO 0248313 A2	20020620	US0147387	20011210	C12N
WO 0248314 A2	20020620	US0150914	20011029	C12N
WO 0248315 A2	20020620	US0150960	20011019	C12N 5/06
WO 0248316 A1	20020620	BE0100209	20011211	C12N 5/06
WO 0248317 A2	20020620	EP0114522	20011211	C12N 9/00
WO 0248318 A1	20020620	GB0105566	20011217	C12N 5/06
WO 0248319 A1	20020620	US0147755	20011213	C12N 5/10
WO 0248320 A2	20020620	CA0101793	20011214	C12N 9/00
WO 0248321 A2	20020620	EP0114108	20011203	C12N 9/00
WO 0248322 A2	20020620	EP0114338	20011206	C12N 9/00
WO 0248323 A2	20020620	EP0114572	20011212	C12N 9/00

1		2		3
WO 0248324 A1	20020620	EP0114652	20011213	C12N 9/00
WO 0248325 A2	20020620	EP0114653	20011213	C12N 9/00
WO 0248326 A2	20020620	EP0114819	20011214	C12N 9/00
WO 0248327 A2	20020620	0101155	20011212	C12N 9/00
WO 0248328 A2	20020620	US0130539	20010928	C12N 9/00
WO 0248329 A2	20020620	US0144002	20011120	C12N 9/00
WO 0248330 A2	20020620	US0144344	20011126	C12N 9/00
WO 0248331 A2	20020620	US0147953	20011213	C12N 9/00
WO 0248332 A2	20020620	US0148774	20011212	C12N 9/00
WO 0248333 A2	20020620	US0149068	20011212	C12N 9/02
WO 0248334 A2	20020620	CA0101805	20011217	C12N 9/02
WO 0248335 A2	20020620	US0148105	20011213	C12N 9/12
WO 0248336 A2	20020620	US0147443	20011211	C12N 14/47
WO 0248337 A2	20020620	US0148517	20011212	C12N 15/00
WO 0248338 A2	20020620	EP0114610	20011212	C12N 15/00
WO 0248339 A2	20020620	US0146447	20011205	C12N 15/00
WO 0248340 A2	20020620	US0146453	20011205	C12N 15/00
WO 0248341 A2	20020620	US0146655	20011205	C12N 15/00
WO 0248342 A2	20020620	US0146656	20011205	C12N 15/00
WO 0248343 A2	20020620	US0147810	20011211	C12N 15/00
WO 0248344 A2	20020620	US0147948	20011213	C12N 15/00
WO 0248345 A2	20020620	US0148062	20011213	C12N 15/00
WO 0248346 A2	20020620	US0148248	20011213	C12N 15/10
WO 0248348 A1	20020620	JP0110893	20011212	C12N 15/09
WO 0248351 A2	20020620	EP0114744	20011212	C12N 15/11
WO 0248352 A1	20020620	JP0110898	20011212	C12N 15/10
WO 0248353 A2	20020620	EP0114597	20011212	C12N 15/12
WO 0248354 A1	20020620	AU0101623	20011214	C12N 15/12
WO 0248358 A2	20020620	EP0114571	20011212	C12N 15/12
WO 0248361 A2	20020620	US0143174	20011204	C12N 15/12
WO 0248362 A2	20020620	US0143956	20011114	C12N 15/12
WO 0248363 A2	20020620	US0147461	20011212	C12N 15/12
WO 0248364 A2	20020620	US0147557	20011211	C12N 15/12
WO 0248365 A2	20020620	US0147558	20011211	C12N 15/12
WO 0248366 A2	20020620	US0147559	20011211	C12N 15/12
WO 0248367 A2	20020620	US0147560	20011211	C12N 15/12
WO 0248368 A2	20020620	US0147871	20011211	C12N 15/12
WO 0248369 A2	20020620	US0150726	20011101	C12N 15/12
WO 0248370 A2	20020620	US0151341	20011030	C12N 15/52
WO 0248371 A1	20020620	GB0 105468	20011211	C12N 15/29
WO 0248372 A2	20020620	US0148528	20011214	C12N 15/57
WO 0248375 A2	20020620	CA0101796	20011213	C12N 15/57
WO 0248376 A2	20020620	US0147581	20011207	C12N 15/62
WO 0248377 A2	20020620	US0147767	20011214	C12N 15/82
WO 0248378 A2	20020620	CA0101499	20011029	C12N 15/88
WO 0248379 A1	20020620	KR0102178	20011214	C12N 15/85
WO 0248380 A2	20020620	GB0105383	20011205	C12P 1/00
WO 0248381 A2	20020620	EP0114600	20011212	C12P 21/02
WO 0248382 A2	20020620	EP0113457	20011116	C12Q
WO 0248385 A2	20020620	US0147458	20011212	C12Q
WO 0248386 A2	20020620	US0147691	20011214	C12Q
WO 0248388 A2	20020620	US0150701	20011024	C12Q 1/00
WO 0248389 A2	20020620	EP0114807	20011214	C12Q 1/00

1		2		3
WO 0248390 A2	20020620	GB0 105506	20011213	C12Q 1/18
WO 0248391 A2	20020620	EP0114551	20011211	C12Q 1/48
WO 0248392 A2	20020620	US0147875	20011211	C12Q 1/66
WO 0248393 A2	20020620	CA0101787	20011214	C12Q 1/68
WO 0248394 A1	20020620	AU0101611	20011213	C12Q 1/68
WO 0248395 A1	20020620	AU0101614	20011211	C12Q 1/68
WO 0248397 A2	20020620	EP0114398	20011207	C12Q 1/68
WO 0248398 A2	20020620	EP0114543	20011211	C12Q 1/68
WO 0248400 A1	20020620	JP0110813	20011210	C12Q 1/68
WO 0248401 A2	20020620	US0147727	20011210	C12Q 1/68
WO 0248402 A2	20020620	US0147775	20011213	C12Q 1/68
WO 0248403 A2	20020620	US0148023	20011211	C22F
WO 0248406 A1	20020620	EP0114540	20011211	C21B 7/10
WO 0248408 A1	20020620	AU0101602	20011212	C21C 1/02
WO 0248412 A1	20020620	IB0101020	20010612	C22B 34/12
WO 0248414 A1	20020620	FR0103966	20011212	C22C 21/02
WO 0248415 A1	20020620	GB0 105434	20011211	C22C 21/06
WO 0248418 A1	20020620	SE0102576	20011122	C22C 38/18
WO 0248419 A2	20020620	IB0001993	20001214	C22F 1/18
WO 0248420 A2	20020620	EP0113290	20011116	C23C 14/48
WO 0248424 A1	20020620	GB0105514	20011212	C23C 14/46
WO 0248425 A2	20020620	GB0 105477	20011211	C25B 15/00
WO 0248426 A1	20020620	US0146321	20011204	C23C 16/02
WO 0248427 A1	20020620	JP0110859	20011211	C23C 16/44
WO 0248429 A1	20020620	CA0 101753	20011206	C23C 16/56
WO 0248431 A2	20020620	US0148346	20011212	C25D
WO 0248432 A2	20020620	US0147724	20011217	C30B 29/40
WO 0248433 A1	20020620	JP0110618	20011205	C25D 11/26
WO 0248434 A2	20020620	US0148426	20011214	D04H
WO 0248435 A1	20020620	DE0104620	20011207	D01F 2/00
WO 0248439 A1	20020620	JP0110963	20011213	D03C 3/20
WO 0248440 A2	20020620	US0147723	20011206	D21C
WO 0248443 A1	20020620	EP0114631	20011207	D04H 13/00
WO 0248445 A1	20020620	GB0 105561	20011214	D06F 39/10
WO 0248446 A1	20020620	SG0000189	20001211	D06F 57/00
WO 0248447 A1	20020620	US0126695	20010824	D06L 1/04
WO 0248449 A2	20020620	EP0114508	20011211	D21F
WO 0248450 A1	20020620	SE0102714	20011210	D21C 5/02
WO 0248451 A1	20020620	FI0101096	20011214	D21C 9/10
WO 0248452 A2	20020620	US0147599	20011203	D21H
WO 0248454 A1	20020620	CA0 101803	20011214	D21F 1/48
WO 0248455 A1	20020620	CA0 101804	20011214	D21F 1/48
WO 0248456 A1	20020620	JP0110259	20011122	D21F 3/00
WO 0248457 A2	20020620	US0148860	20011212	D21H 19/62
WO 0248458 A1	20020620	US0148598	20011207	D21H 17/45
WO 0248459 A2	20020620	NL0100895	20011210	E03D 1/14
WO 0248460 A1	20020620	GB0 105449	20011207	D21H 25/04
WO 0248461 A1	20020620	FR0103973	20011213	E01C 7/08
WO 0248462 A1	20020620	US0034117	20001215	E01C 11/22
WO 0248463 A1	20020620	DK0100830	20011214	E01F 8/00
WO 0248464 A1	20020620	F R 0 FR0103871	20011207	E02B 3/06
WO 0248466 A1	20020620	CN0000342	20001019	E02D 5/44
WO 0248467 A1	20020620	KR0 102069	20011130	E02D 17/18

1			2		3	
WO	0248468	A1	20020620	DE0104214	20011109	E02D 27/48
WO	0248469	A1	20020620	SE0102757	20011212	E03B 3/15
WO	0248470	A1	20020620	AU0101591	20011211	E03B 7/09
WO	0248472	A2	20020620	IB0102475	20011214	E04B
WO	0248473	A2	20020620	DE0104625	20011211	E04G
WO	0248474	A1	20020620	NL0100894	20011210	E04B 2/74
WO	0248475	A1	20020620	AU0101604	20011212	E04B 2/84
WO	0248476	A1	20020620	EP0114482	20011206	E04C 5/07
WO	0248477	A1	20020620	IB0102361	20011207	E04F 13/14
WO	0248478	A1	20020620	EP0114090	20011203	E04F 15/20
WO	0248479	A2	20020620	IT0100617	20011205	E05C 17/20
WO	0248480	A1	20020620	AU0101556	20011203	E04G 21/32
WO	0248481	A1	20020620	AU0101597	20011210	E04G 21/32
WO	0248482	A1	20020620	IT0100235	20010515	E04G 23/08
WO	0248483	A1	20020620	AU0101598	20011207	E04H 4/14
WO	0248484	A1	20020620	IB0102387	20011211	E04H 6/42
WO	0248485	A1	20020620	KR0102167	20011214	E05B 49/00
WO	0248487	A1	20020620	US0148653	20011211	E05C 1/06
WO	0248488	A1	20020620	NZ0100281	20011213	E05C 17/06
WO	0248489	A2	20020620	DE0104720	20011214	E21B
WO	0248490	A1	20020620	DE0104721	20011214	E05C 17/20
WO	0248495	A1	20020620	GB0105536	20011212	E06B 3/50
WO	0248497	A1	20020620	IL0101145	20011211	E06B 9/72
WO	0248500	A2	20020620	US0149023	20011213	F01L
WO	0248501	A1	20020620	EP0113459	20011115	E21B 17/10
WO	0248502	A1	20020620	GB0105359	20011204	E21B 23/00
WO	0248503	A1	20020620	US0147649	20011113	E21B 23/03
WO	0248509	A1	20020620	SE0102630	20011128	F01K 21/04
WO	0248510	A2	20020620	FR0104006	20011214	F02B
WO	0248513	A1	20020620	DE0104707	20011213	FO1N 3/027
WO	0248514	A1	20020620	FR0003531	20001214	FO1N 3/035
WO	0248516	A1	20020620	KR0102042	20011127	FO1P 3/00
WO	0248517	A2	20020620	SE0102692	20011206	F02B
WO	0248518	A2	20020620	SE0102693	20011206	F02B
WO	0248519	A2	20020620	SE0102694	20011206	F02C
WO	0248521	A1	20020620	AU0101610	20011213	F02B 43/00
WO	0248522	A1	20020620	US0147776	20011217	F02B 47/00
WO	0248523	A1	20020620	US0146994	20011207	F02B 63/04
WO	0248524	A1	20020620	US0034122	20001215	F02B 75/24
WO	0248525	A2	20020620	EP0114709	20011205	F02M 69/00
WO	0248526	A1	20020620	US0146950	20011205	F02C 7/08
WO	0248528	A1	20020620	DE0104510	20011130	F02D 19/06
WO	0248530	A1	20020620	IB0102415	20011212	F02D 41/02
WO	0248536	A1	20020620	EP0113921	20011128	F02M 45/12
WO	0248538	A1	20020620	DE0104621	20011207	F02M 61/04
WO	0248541	A2	20020620	US0146988	20011206	F04D
WO	0248542	A1	20020620	US0146989	20011206	F02M 69/04
WO	0248543	A1	20020620	US0144369	20011127	F02M 69/54
WO	0248547	A1	20020620	NL0100907	20011213	F03D 11/04
WO	0248548	A1	20020620	EP0114645	20011210	F04B 1/053
WO	0248549	A1	20020620	DE0104725	20011210	F04B 43/12
WO	0248550	A2	20020620	US0148934	20011213	F16B
WO	0248554	A2	20020620	US0144182	20011114	F16C 33/00

1		2		3
WO 0248559 A1	20020620	FI0101084	20011211	F16C 13/00
WO 0248560 A1	20020620	US0148209	20011214	F16C 19/54
WO 0248561 A1	20020620	SE0102712	20011210	F16C 32/04
WO 0248562 A2	20020620	EP0114425	20011207	F16C 33/30
WO 0248565 A2	20020620	NL0100888	20011206	F16H
WO 0248566 A1	20020620	IT0000512	20001212	F16D 48/06
WO 0248568 A1	20020620	US0131416	20011004	F16D 65/10
WO 0248571 A1	20020620	DE0104417	20011122	F16F 1/373
WO 0248573 A1	20020620	EP0111297	20010929	F16G 3/00
WO 0248575 A2	20020620	EP0114687	20011213	F21V
WO 0248576 A1	20020620	AU0101589	20011210	F16H 3/72
WO 0248577 A1	20020620	EP0114520	20011211	F16H 7/12
WO 0248579 A1	20020620	SE0102689	20011206	F16H 25/20
WO 0248584 A1	20020620	US0109941	20010327	F16J 15/10
WO 0248585 A1	20020620	DE0104665	20011212	F16J 15/46
WO 0248588 A1	20020620	GB0 105520	20011212	F16K 3/08
WO 0248589 A1	20020620	US0148153	20011212	F16K 5/04
WO 0248590 A1	20020620	GB0 105530	20011214	F16K 31/00
WO 0248591 A1	20020620	IE0100154	20011213	F16K 31/00
WO 0248592 A1	20020620	EP0114718	20011213	F16K 31/08
WO 0248596 A1	20020620	GB0 105407	20011207	F16L 23/12
WO 0248597 A1	20020620	EP0113769	20011127	F16L 37/00
WO 0248598 A1	20020620	GB0 105497	20011213	F16L 37/23
WO 0248600 A1	20020620	US0148605	20011213	F16M13/00
WO 0248601 A1	20020620	US0145192	20011203	F16N 33/00
WO 0248602 A1	20020620	GB0 105587	20011217	F17C 3/02
WO 0248603 A1	20020620	EP0114309	20011206	F17D 5/02
WO 0248604 A1	20020620	GB0105247	20011127	F21S 8/00
WO 0248605 A2	20020620	IL0101160	20011213	F21V 7/00
WO 0248606 A2	20020620	US0146583	20011206	F24F
WO 0248611 A1	20020620	SE0102713	20011210	F23D 14/42
WO 0248612 A1	20020620	FR0103958	20011212	F23G 7/10
WO 0248616 A2	20020620	EP0114803	20011214	F24F
WO 0248617 A2	20020620	KR0102173	20011214	F28F
WO 0248618 A1	20020620	KR0101680	20011008	F24F 1/00
WO 0248620 A1	20020620	EP0114580	20011212	F24F 13/08
WO 0248621 A1	20020620	US0142182	20010919	F24J 2/42
WO 0248622 A1	20020620	RU0100368	20010907	F25B 21/02
WO 0248623 A1	20020620	EP0114717	20011213	F25B 43/00
WO 0248626 A1	20020620	BR0100025	20010315	F25D 23/00
WO 0248627 A1	20020620	FR0103982	20011213	F25J 3/02
WO 0248628 A1	20020620	DK0100809	20011206	F26B 11/12
WO 0248630 A1	20020620	US0148721	20011213	F28D 7/00
WO 0248631 A2	20020620	US0148765	20011217	G01B
WO 0248633 A1	20020620	SE0102763	20011213	F41A 33/02
WO 0248636 A1	20020620	SE0102733	20011211	F41G 9/00
WO 0248637 A1	20020620	CA0101791	20011213	F41H 5/04
WO 0248642 A2	20020620	US0145420	20011119	G01F
WO 0248644 A1	20020620	EP0114593	20011212	G01B 7/34
WO 0248647 A1	20020620	GB0004810	20001215	G01B 11/10
WO 0248648 A1	20020620	EP0114292	20011205	G01B 11/25
WO 0248651 A1	20020620	EP0114227	20011205	G01C 21/36
WO 0248654 A1	20020620	GB0 105490	20011212	G01D 5/353

1		2		3
WO 0248655 A2	20020620	FR0103926	20011211	G01H
WO 0248657 A1	20020620	EP0012502	20001211	G01F 15/00
WO 0248658 A1	20020620	ZA0100202	20011213	G01G 19/02
WO 0248659 A2	20020620	US0143682	20011116	G01K
WO 0248660 A1	20020620	US0145852	20011213	G01J 3/44
WO 0248662 A2	20020620	US0147889	20011211	G01L 3/10
WO 0248667 A2	20020620	GB0 105574	20011214	G01L 9/00
WO 0248668 A2	20020620	US0144013	20011119	G01M
WO 0248669 A1	20020620	GB0105548	20011214	G01L 19/04
WO 0248670 A2	20020620	EP0114701	20011213	G0 1N
WO 0248671 A1	20020620	AU0101605	20011212	G 1M 33/566
WO 0248672 A2	20020620	GB0 105437	20011211	G 1N
WO 0248673 A2	20020620	US0143259	20011119	G01N
WO 0248674 A2	20020620	US0144009	20011120	G01N
WO 0248675 A2	20020620	US0147544	20011212	G01N
WO 0248676 A2	20020620	US0150909	20011107	G0 1N 1/00
WO 0248677 A2	20020620	US0147947	20011213	G01N 1/00
WO 0248678 A2	20020620	US0149114	20011217	G0 1N 1/28
WO 0248680 A1	20020620	US0119176	20010612	G01N 1/28
WO 0248681 A2	20020620	US0146364	20011204	G01N 21/35
WO 0248682 A1	20020620	RU0100544	20011213	G01N 13/10
WO 0248685 A1	20020620	US0148900	20011217	G01N 21/00
WO 0248687 A2	20020620	US0151007	20011026	G01N 27/00
WO 0248688 A1	20020620	US0148753	20011214	G01N 21/49
WO 0248689 A1	20020620	FR0103991	20011213	G01N 21/55
WO 0248692 A1	20020620	GB0 105432	20011211	G01N 21/64
WO 0248695 A1	20020620	FR0103904	20011210	G01N 21/89
WO 0248697 A1	20020620	US0033790	20001212	G01N 24/00
WO 0248698 A1	20020620	US0143692	20011106	G01N 24/00
WO 0248700 A2	20020620	EP0114242	20011205	G01N 27/00
WO 0248701 A2	20020620	US0148230	20011211	G01N 27/22
WO 0248702 A2	20020620	IB0102393	20011210	G01N 33/00
WO 0248705 A2	20020620	GB0 105472	20011211	G01N 33/48
WO 0248706 A2	20020620	US0150036	20011107	G01N 33/49
WO 0248707 A2	20020620	US0146673	20011206	G01N 33/50
WO 0248708 A2	20020620	GB0 105487	20011212	G01N 33/543
WO 0248709 A1	20020620	GB0 105591	20011217	G01N 33/50
WO 0248710 A2	20020620	EP0114608	20011212	G01N 33/68
WO 0248713 A2	20020620	EP0114808	20011214	G01N 33/68
WO 0248716 A2	20020620	US0149030	20011213	G01N 33/68
WO 0248717 A2	20020620	US0150745	20011022	G01R
WO 0248718 A2	20020620	SE0102783	20011214	G01R 23/20
WO 0248719 A2	20020620	US0148214	20011213	G01R 31/00
WO 0248720 A2	20020620	CA0101585	20011115	G01R 31/28
WO 0248723 A1	20020620	GB0 105478	20011211	G01R 31/02
WO 0248724 A1	20020620	FR0103947	20011211	G01R 31/08
WO 0248725 A1	20020620	SE0102771	20011214	G01R 31/08
WO 0248727 A2	20020620	US0146390	20011203	G01R 33/3415
WO 0248728 A1	20020620	NL0100254	20010328	G01R 31/3183
WO 0248729 A1	20020620	SE0102782	20011214	G01R 31/327
WO 0248730 A1	20020620	SE0102785	20011214	G01R 31/327
WO 0248731 A2	20020620	US0146949	20011205	G01S 13/00
WO 0248734 A2	20020620	US0147506	20011211	G01V 3/00

1		2		3
WO 0248737 A1	20020620	EP0012758	20001214	G01S 15/10
WO 0248740 A1	20020620	SE0102629	20011128	G01T 1/16
WO 0248741 A1	20020620	JP0110910	20011212	G01V 1/00
WO 0248742 A1	20020620	JP0110916	20011212	G01V 1/00
WO 0248743 A2	20020620	US0144546	20011127	G01W
WO 0248744 A1	20020620	US0145148	20011130	G01V 3/30
WO 0248746 A2	20020620	US0148482	20011213	G02B
WO 0248747 A2	20020620	FR0104014	20011214	G02B
WO 0248748 A2	20020620	US0141831	20010822	G02B
WO 0248749 A2	20020620	US0146965	20011204	G02B
WO 0248750 A2	20020620	US0148064	20011214	G02B
WO 0248751 A2	20020620	US0148084	20011213	G02B
WO 0248752 A2	20020620	US0148739	20011213	G02B
WO 0248753 A2	20020620	US0151081	20011026	G02B 3/00
WO 0248754 A1	20020620	GB0 105377	20011205	G02B 3/00
WO 0248755 A2	20020620	US0149035	20011212	G02B 6/00
WO 0248758 A1	20020620	FI0101082	20011211	G02B 5/18
WO 0248759 A1	20020620	JP0111000	20011214	G02B 5/30
WO 0248760 A1	20020620	GB0 105538	20011214	G02B 5/32
WO 0248762 A2	20020620	US0147842	20011210	G02B 6/16
WO 0248763 A1	20020620	US0149029	20011213	G02B 6/00
WO 0248764 A1	20020620	US0148647	20011214	G02B 6/04
WO 0248765 A1	20020620	GB0105522	20011214	G02B 6/13
WO 0248767 A2	20020620	US0145235	20011129	G02B 6/16
WO 0248768 A2	20020620	US0146038	20011031	G02B 6/34
WO 0248769 A1	20020620	IL0100200	20010301	G02B 6/26
WO 0248770 A1	20020620	US0148608	20011213	G02B 6/26
WO 0248771 A2	20020620	DE0104673	20011212	G02B 6/34
WO 0248772 A2	20020620	IL0101149	20011212	G02B 6/34
WO 0248773 A2	20020620	US0129433	20010919	G02B 13/08
WO 0248774 A1	20020620	SE0102795	20011214	G02B 6/38
WO 0248775 A2	20020620	US0144710	20011214	G02B 21/00
WO 0248776 A2	20020620	GB0 105565	20011214	G02B 27/20
WO 0248778 A2	20020620	US0119389	20010618	G02C 7/04
WO 0248779 A2	20020620	US0147090	20011113	G02F 1/295
WO 0248784 A2	20020620	IB0102377	20011211	G02F 1/37
WO 0248785 A2	20020620	EP0114666	20011213	G03B 31/00
WO 0248789 A1	20020620	US0107971	20010313	G03B 21/132
WO 0248790 A1	20020620	FI0101061	20011207	G03B 21/60
WO 0248792 A2	20020620	EP0114892	20011217	G03G
WO 0248794 A1	20020620	JP0110288	20011126	G03F 7/038
WO 0248795 A1	20020620	FR0103959	20011212	G03F 7/09
WO 0248799 A2	20020620	US0147806	20011212	G05B 19/00
WO 0248800 A1	20020620	KR0100318	20010303	G03H 1/00
WO 0248802 A1	20020620	US0148457	20011214	G03H 1/00
WO 0248803 A1	20020620	US0148067	20011214	G03H 1/26
WO 0248805 A1	20020620	US0147914	20011212	G05B 5/00
WO 0248807 A1	20020620	EP0113616	20011122	G05B 17/02
WO 0248809 A2	20020620	EP0114663	20011213	G05D 1/06
WO 0248812 A2	20020620	US0148606	20011213	G05D 16/20
WO 0248813 A2	20020620	US0148013	20011211	G06F
WO 0248814 A1	20020620	US0148275	20011207	G05D 23/00
WO 0248816 A1	20020620	RU0100228	20010608	G05G 1/14

1			2		3
WO 0248817 A1	20020620		US0146314	20011205	G05G 25/02
WO 0248819 A2	20020620		GB0 105341	20011204	G06F
WO 0248820 A2	20020620		IB0102478	20011214	G06F
WO 0248821 A2	20020620		IB0102844	20011120	G06F
WO 0248822 A2	20020620		IL0101146	20011211	G06F
WO 0248823 A2	20020620		IL0101162	20011213	G06F
WO 0248824 A2	20020620		US0143317	20011121	G06F
WO 0248825 A2	20020620		US0143536	20011115	G06F
WO 0248826 A2	20020620		US0144634	20011129	G06F
WO 0248828 A2	20020620		US0147446	20011211	G06F
WO 0248829 A2	20020620		US0147486	20011217	G06F
WO 0248830 A2	20020620		US0147730	20011211	G06F
WO 0248831 A2	20020620		US0147742	20011207	G06F
WO 0248832 A2	20020620		US0147946	20011213	G06F
WO 0248833 A2	20020620		US0147987	20011211	G06F
WO 0248834 A2	20020620		US0148395	20011030	G06F
WO 0248835 A2	20020620		US0148442	20011214	G06F
WO 0248836 A2	20020620		US0148492	20011214	G06F
WO 0248837 A2	20020620		US0148519	20011214	G06F
WO 0248838 A2	20020620		US0148627	20011212	G06F
WO 0248839 A2	20020620		US0148630	20011206	G06F
WO 0248840 A2	20020620		US0148835	20011213	G06F
WO 0248841 A2	20020620		US0148889	20011217	G06F 1/00
WO 0248842 A2	20020620		CA0101766	20011214	G06F 1/00
WO 0248843 A2	20020620		CA0101811	20011214	G06F 1/00
WO 0248845 A2	20020620		EP0114349	20011206	G06F 1/00
WO 0248846 A2	20020620		GB0 105507	20011213	G06F 1/00
WO 0248847 A2	20020620		US0147448	20011212	G06F 1/00
WO 0248848 A2	20020620		US0148266	20011211	G06F 3/00
WO 0248850 A2	20020620		IL0101154	20011212	G06F 3/00
WO 0248851 A2	20020620		US0150672	20011101	G06F 7/72
WO 0248853 A1	20020620		KR0102182	20011215	G06F 3/033
WO 0248855 A1	20020620		US0034044	20001214	G06F 3/12
WO 0248856 A1	20020620		FI0101083	20011211	G06F 5/00
WO 0248857 A2	20020620		EP0113279	20011116	G06F 9/00
WO 0248858 A2	20020620		EP0012885	20001215	G06F 9/00
WO 0248862 A2	20020620		US0143638	20011113	G06F 9/00
WO 0248863 A2	20020620		US0143862	20011113	G06F 9/00
WO 0248866 A2	20020620		US0148014	20011211	G06F 9/00
WO 0248867 A2	20020620		US0148234	20011214	G06F 9/00
WO 0248868 A2	20020620		US0151269	20011026	G06F 9/40
WO 0248869 A1	20020620		JP0110833	20011211	G06F 9/06
WO 0248870 A1	20020620		US0148746	20011214	G06F 9/30
WO 0248874 A2	20020620		US0150893	20011024	G06F 9/44
WO 0248875 A2	20020620		US0148412	20011214	G06F 9/445
WO 0248876 A1	20020620		SE0102754	20011211	G06F 9/445
WO 0248877 A1	20020620		SE0102760	20011211	G06F 9/445
WO 0248878 A2	20020620		US0148939	20011213	G06F 11/00
WO 0248879 A1	20020620		US0147647	20011214	G06F 9/45
WO 0248882 A1	20020620		US0148027	20011211	G06F 9/48
WO 0248883 A1	20020620		US0145557	20011114	G06F 9/54
WO 0248884 A1	20020620		IL0100500	20010530	G06F 01/04
WO 0248885 A2	20020620		EP0114719	20011212	G06F 11/00

1			2		3	
WO	0248886	A2	20020620	SE0102761	20011211	G06F 13/18
WO	0248889	A1	20020620	US0147769	20011214	G06F 12/08
WO	0248891	A2	20020620	US0148745	20011214	G06F 13/28
WO	0248892	A2	20020620	US0148712	20011211	G06F 17/00
WO	0248893	A1	20020620	JP0110834	20011211	G06F 15/00
WO	0248894	A1	20020620	US0128818	20010914	G06F 15/16
WO	0248895	A1	20020620	US0148738	20011213	G06F 15/16
WO	0248896	A1	20020620	US0149271	20011217	G06F 15/16
WO	0248897	A1	20020620	US0147185	20011030	G06F 15/177
WO	0248898	A1	20020620	AU0101603	20011212	G06F 17/00
WO	0248899	A1	20020620	AU0101612	20011214	G06F 17/00
WO	0248900	A2	20020620	EP0113654	20011123	G06F 17/00
WO	0248902	A2	20020620	IB0100710	20010406	G06F 17/30
WO	0248903	A1	20020620	US0121133	20010808	G06F 17/00
WO	0248905	A1	20020620	AU0101618	20011214	G06F 17/30
WO	0248906	A1	20020620	DK0000700	20001214	G06F 17/30
WO	0248907	A1	20020620	FI0101087	20011212	G06F 17/30
WO	0248908	A1	20020620	GB0 105479	20011211	G06F 17/30
WO	0248909	A1	20020620	GB0 105486	20011211	G06F 17/30
WO	0248910	A2	20020620	IB0102841	20011214	G06F 17/30
WO	0248911	A1	20020620	IL010U38	20011209	G06F 17/30
WO	0248912	A1	20020620	IL0100786	20010822	G06F 17/30
WO	0248913	A1	20020620	IT0000525	20001215	G06F 17/30
WO	0248915	A1	20020620	JP0110780	20011210	G06F 17/30
WO	0248919	A1	20020620	US0145066	20011127	G06F 17/30
WO	0248920	A2	20020620	US0147798	20011212	G06F 17/50
WO	0248922	A2	20020620	GB0 105406	20011207	G06F 17/50
WO	0248924	A2	20020620	US0148692	20011212	G06F 17/60
WO	0248925	A2	20020620	CA0101810	-20011214	G06F 17/60
WO	0248927	A1	20020620	FR0103981	20011213	G06F 17/60
WO	0248928	A1	20020620	FR0104024	20011217	G06F 17/60
WO	0248929	A2	20020620	GB0105092	20011119	G06F 17/60
WO	0248930	A1	20020620	GB0 105457	20011210	G06F 17/60
WO	0248932	A1	20020620	IT0000510	20001211	G06F 17/60
WO	0248933	A1	20020620	JP0110779	20011210	G06F 17/60
WO	0248934	A1	20020620	JP0109275	20011022	G06F 17/60
WO	0248935	A1	20020620	NZ0100272	20011207	G06F 17/60
WO	0248936	A1	20020620	NZ0100284	20011217	G06F 17/60
WO	0248937	A1	20020620	SG0100252	20011213	G06F 17/60
WO	0248938	A1	20020620	SG0100262	20011212	G06F 17/60
WO	0248940	A2	20020620	US0147197	20011210	G06H
WO	0248941	A1	20020620	US0147821	20011214	G06F 17/60
WO	0248942	A1	20020620	US0148069	20011214	G06F 17/60
WO	0248943	A1	20020620	US0148158	20011212	G06F 17/60
WO	0248944	A1	20020620	US0148405	20011213	G06F 17/60
WO	0248945	A1	20020620	US0148831	20011213	G06F 17/60
WO	0248946	A2	20020620	US0147717	20011217	G06N 3/00
WO	0248947	A1	20020620	US0148015	20011210	G06K 7/08
WO	0248948	A1	20020620	KR0102157	20011213	G06K 9/00
WO	0248949	A1	20020620	SE0102702	20011207	G06K 9/00
WO	0248950	A1	20020620	US0147646	20011214	G06K 9/00
WO	0248952	A1	20020620	US0148614	20011207	G06K 9/46
WO	0248953	A1	20020620	US0147944	20011213	G06K 9/72

1		2		3
WO 0248954 A1	20020620	US0141500	20010801	G06K 15/00
WO 0248955 A1	20020620	US0112949	20010420	G06K 17/00
WO 0248956 A1	20020620	US0118794	20010608	G06K 19/00
WO 0248957 A1	20020620	IB0102248	20011128	G06M 3/12
WO 0248958 A2	20020620	US0147906	20011212	G06N 3/04
WO 0248959 A2	20020620	US0147828	20011212	G07C
WO 0248961 A1	20020620	JP0110777	20011210	G06T 1/00
WO 0248962 A1	20020620	ES0000466	20001212	G06T 1/40
WO 0248963 A1	20020620	ES0100458	20011127	G06T 1/40
WO 0248966 A1	20020620	US0148933	20011214	G06T 15/00
WO 0248967 A1	20020620	NL0000922	20001215	G06T 17/00
WO 0248968 A2	20020620	EP0114376	20011207	G07F 19/00
WO 0248974 A1	20020620	DK0100832	20011217	G07F 7/08
WO 0248975 A1	20020620	SE0102703	20011207	G07F 7/08
WO 0248976 A1	20020620	FR0103799	20011130	G07F 7/10
WO 0248977 A1	20020620	FR0103825	20011204	G07F 7/10
WO 0248978 A2	20020620	EP0114474	20011210	G09F
WO 0248980 A1	20020620	US0148253	20011214	G08B 13/14
WO 0248981 A1	20020620	US0148849	20011214	G08B 13/14
WO 0248983 A1	20020620	US0147600	20011203	G08B 21/00
WO 0248984 A1	20020620	US0149027	20011213	G08B 21/00
WO 0248985 A1	20020620	IL010U41	20011211	G08G 1/00
WO 0248986 A1	20020620	GB0105511	20011211	G08G 1/09
WO 0248987 A1	20020620	EP0114145	20011127	G08G 1/0967
WO 0248988 A1	20020620	JP0008846	20001214	G09B 5/02
WO 0248989 A2	20020620	US0148883	20011217	G09F 25/00
WO 0248991 A2	20020620	EP0114303	20011206	G10L
WO 0248993 A1	20020620	FR0103908	20011211	G09G 3/00
WO 0248995 A1	20020620	CN0000579	20001215	G09G 5/00
WO 0248998 A1	20020620	SE0102791	20011214	G10K 11/172
WO 0249000 A2	20020620	US0143511	20011121	G10L 15/26
WO 0249002 A1	20020620	FR0103944	20011211	G10L 11/02
WO 0249005 A2	20020620	EP0114493	20011210	G11B
WO 0249006 A1	20020620	EP0114495	20011210	G10L 15/26
WO 0249008 A1	20020620	GB0105082	20011119	G10L 19/14
WO 0249009 A2	20020620	IL0101156	20011212	G11B
WO 0249010 A2	20020620	US0148029	20011211	G11B 5/00
WO 0249011 A1	20020620	US0034164	20001215	G11B 3/70
WO 0249012 A2	20020620	EP0113814	20011126	G11B 5/00
WO 0249013 A2	20020620	EP0114105	20011203	G11B 7/09
WO 0249015 A1	20020620	JP0110783	20011210	G11B 5/84
WO 0249019 A1	20020620	IB0102379	20011206	G11B 7/007
WO 0249020 A1	20020620	IB0102390	20011206	G11B 7/007
WO 0249021 A1	20020620	IT0000519	20001215	G11B 7/007
WO 0249022 A1	20020620	EP0114089	20011203	G11B 7/085
WO 0249023 A2	20020620	EP0114293	20011205	G11C 16/00
WO 0249025 A1	20020620	EP0114213	20011129	G11B 7/24
WO 0249028 A1	20020620	JP0110672	20011206	G11B 17/22
WO 0249029 A1	20020620	KR0102174	20011214	G11B 20/10
WO 0249031 A1	20020620	JP0110772	20011210	G11B 20/14
WO 0249039 A2	20020620	US0147166	20011113	H01F 19/00
WO 0249042 A1	20020620	IB0102209	20011122	G21C 15/18
WO 0249043 A1	20020620	US0102444	20010125	G21F 5/018

1			2		3
WO 0249046 A1	20020620		AT0100389	20011210	H01B 13/00
WO 0249048 A2	20020620		US0148504	20011206	H01G 4/00
WO 0249051 A2	20020620		US0147652	20011214	H01J 29/00
WO 0249054 A1	20020620		US0148211	20011213	H01H 9/30
WO 0249058 A1	20020620		US0146600	20011204	H01H 35/14
WO 0249061 A2	20020620		US0146730	20011203	H01J 29/00
WO 0249062 A2	20020620		US0146731	20011203	H01J 29/07
WO 0249063 A2	20020620		US0147247	20011205	H01L
WO 0249064 A1	20020620		CN0101481	20011015	H01J 29/86
WO 0249068 A1	20020620		US0144711	20011214	H01J 61/02
WO 0249069 A1	20020620		JP0110939	20011213	H01J 61/067
WO 0249070 A1	20020620		JP0110940	20011213	H01J 61/067
WO 0249071 A1	20020620		JP0110941	20011213	H01J 61/067
WO 0249072 A1	20020620		JP0110942	20011213	H01J 61/067
WO 0249073 A1	20020620		JP0110943	20011213	H01J 61/067
WO 0249074 A1	20020620		IB0102521	20011212	H01J 61/30
WO 0249075 A1	20020620		US0149645	20011109	H01K 1/24
WO 0249077 A2	20020620		US0148160	20011211	H01L
WO 0249079 A2	20020620		US0148513	20011211	H01L 23/358
WO 0249083 A1	20020620		JP0110781	20011210	H01L 21/027
WO 0249084 A1	20020620		JP0110937	20011213	H01L 21/027
WO 0249089 A1	20020620		JP0110933	20011213	H01L 21/3065
WO 0249093 A1	20020620		FI0101038	20011129	H01L 21/58
WO 0249098 A1	20020620		JP0110959	20011214	H01L 21/68
WO 0249102 A1	20020620		US0151250	20011029	H01L 23/16
WO 0249103 A2	20020620		US0144968	20011115	H01L 23/38
WO 0249105 A2	20020620		GB0 105469	20011211	H01L 29/861
WO 0249108 A1	20020620		US0146676	20011206	H01L 23/495
WO 0249110 A1	20020620		SE0102768	20011213	H01L 27/04
WO 0249115 A1	20020620		US0033627	20001211	H01L 29/24
WO 0249116 A2	20020620		US0151208	20011018	H01L 29/872
WO 0249118 A2	20020620		US0148914	20011213	H01L 31/072
WO 0249119 A2	20020620		US0148303	20011207	H01L 51/30
WO 0249120 A1	20020620		GB0 105527	20011214	H01L 31/105
WO 0249123 A1	20020620		US0148897	20011217	H01L 41/08
WO 0249124 A2	20020620		US0147638	20011211	H01M
WO 0249125 A2	20020620		US0142960	20011120	H01M
WO 0249127 A2	20020620		US0147310	20011113	H01M
WO 0249128 A2	20020620		US0151148	20011102	H01M 8/00
WO 0249130 A1	20020620		CN0101621	20011213	H01M 2/12
WO 0249132 A2	20020620		US0144053	20011119	H01M 8/04
WO 0249134 A1	20020620		DE0104518	20011201	H01M 8/04
WO 0249135 A1	20020620		IT0100088	20010223	H01M 8/04
WO 0249136 A2	20020620		US0146948	20011205	H01M 8/10
WO 0249137 A1	20020620		US0147100	20011206	H01M 8/06
WO 0249138 A2	20020620		US0144052	20011119	H01Q
WO 0249139 A1	20020620		EP0113165	20011114	H01P 1/00
WO 0249140 A1	20020620		SE0102728	20011210	H01P 1/04
WO 0249141 A1	20020620		US0146738	20011207	H01P 1/18
WO 0249142 A1	20020620		US0143571	20011121	H01P 1/203
WO 0249143 A1	20020620		US0147019	20011210	H01P 1/203
WO 0249146 A2	20020620		IL0101126	20011206	H01Q
WO 0249147 A2	20020620		IL0101152	20011212	H01Q

1		2		3
WO 0249148 A2	20020620	US0146901	20011206	H01Q
WO 0249149 A2	20020620	US0148728	20011212	H01Q 1/00
WO 0249150 A2	20020620	CA0 101693	20011129	H01R
WO 0249152 A1	20020620	SE0102577	20011122	H01Q 1/24
WO 0249153 A1	20020620	US0144619	20011127	H01Q 1/24
WO 0249154 A1	20020620	GB0 105397	20011207	H01Q 9/04
WO 0249156 A2	20020620	US0143696	20011106	H01R 13/00
WO 0249157 A1	20020620	US0148911	20011013	H01R 3/00
WO 0249158 A1	20020620	FR0103924	20011211	H01R 4/48
WO 0249159 A1	20020620	US0148188	20011214	H01R 4/50
WO 0249160 A1	20020620	US0125963	20010820	H01R 9/09
WO 0249161 A2	20020620	EP0114503	20011211	H01R 13/00
WO 0249162 A2	20020620	IB0102449	20011211	H01S 3/30
WO 0249165 A1	20020620	US0125959	20010820	H01R 13/46
WO 0249169 A1	20020620	NO0100462	20011121	H01S 3/067
WO 0249170 A2	20020620	US0151059	20011018	H02B
WO 0249171 A1	20020620	US0149020	20011212	H01S 5/00
WO 0249173 A1	20020620	SE0102767	20011213	H01S 5/042
WO 0249174 A2	20020620	US0148398	20011030	H02H 3/00
WO 0249177 A1	20020620	US0146851	20011207	H02H 1/00
WO 0249178 A2	20020620	US0147883	20011211	H02K
WO 0249182 A1	20020620	US0033530	20001211	H02J 3/38
WO 0249183 A1	20020620	NO0100494	20011212	H02J 7/00
WO 0249186 A2	20020620	BR0100152	20011211	H02K
WO 0249188 A2	20020620	US0146599	20011204	H02K
WO 0249189 A2	20020620	US0147407	20011109	H02M
WO 0249190 A1	20020620	GB0105517	20011214	H02K 1/14
WO 0249192 A1	20020620	US0147765	20011214	H02K 7/09
WO 0249194 A2	20020620	CH0100712	20011213	H02M
WO 0249195 A2	20020620	US0146652	20011106	H03B
WO 0249199 A1	20020620	GB0 105349	20011204	H02N 1/00
WO 0249200 A1	20020620	FR0103954	20011212	H02N 13/00
WO 0249203 A2	20020620	US0149093	20011217	H03F
WO 0249204 A1	20020620	CA0101694	20011129	H03B 5/18
WO 0249205 A2	20020620	EP0114500	20011210	H03F 1/02
WO 0249206 A2	20020620	US0148308	20011213	H03G 5/00
WO 0249211 A2	20020620	US0146702	20011205	H03M 1/00
WO 0249213 A1	20020620	SE0102758	20011212	H03J 7/18
WO 0249216 A2	20020620	SE0102756	20011211	H03M 1/10
WO 0249217 A2	20020620	SE0102755	20011211	H03M 13/00
WO 0249219 A2	20020620	US0148238	20011214	H04B
WO 0249220 A2	20020620	CA0101568	20011108	H04B
WO 0249221 A2	20020620	US0147758	20011213	H04B
WO 0249222 A2	20020620	US0148254	20011214	H04B
WO 0249223 A2	20020620	US0151122	20011109	H04B 1/00
WO 0249224 A2	20020620	US0150894	20011024	H04B 1/707
WO 0249226 A1	20020620	SE0102787	20011214	H04B 1/38
WO 0249228 A1	20020620	AU0101387	20011029	H04B 1/707
WO 0249229 A2	20020620	EP0114363	20011207	H04B 1/707
WO 0249230 A1	20020620	FR0103928	20011211	H04B 1/707
WO 0249231 A2	20020620	US0147760	20011213	H04B 7/00
WO 0249232 A1	20020620	CH0000664	20001212	H04B 3/54
WO 0249233 A1	20020620	GB0105519	20011213	H04B 5/00

1			2		3	
WO	0249234	A2	20020620	IB0102793	20011214	H04B 7/00
WO	0249235	A1	20020620	IL0101153	20011212	H04B 7/00
WO	0249236	A2	20020620	US0146602	20011205	H04B 7/005
WO	0249237	A2	20020620	SE0102800	20011214	H04B 10/00
WO	0249239	A1	20020620	JP0110935	20011213	H04B 7/185
WO	0249240	A2	20020620	US0144853	20011030	H04B 10/00
WO	0249241	A2	20020620	US0146431	20011207	H04B 10/17
WO	0249242	A1	20020620	US0147917	20011210	H04B 10/12
WO	0249243	A2	20020620	CA0101774	20011213	H04B 11/00
WO	0249244	A2	20020620	IB0102202	20011114	H04J 3/04
WO	0249245	A1	20020620	US0148910	20011213	H04B 17/00
WO	0249248	A2	20020620	US0148696	20011212	H04L
WO	0249252	A1	20020620	US0148297	20011210	H04J 14/02
WO	0249253	A2	20020620	IL0101164	20011213	H04L
WO	0249254	A2	20020620	IL0101165	20011213	H04L
WO	0249255	A2	20020620	US0145335	20011102	H04L
WO	0249256	A2	20020620	US0147390	20011210	H04L
WO	0249257	A2	20020620	US0147504	20011212	H04L
WO	0249258	A2	20020620	US0147833	20011214	H04L
WO	0249260	A2	20020620	US0151232	20011023	H04L 1/00
WO	0249261	A2	20020620	US0144204	20011127	H04L 9/00
WO	0249264	A1	20020620	US0147632	20011210	H04L 5/00
WO	0249266	A2	20020620	EP0114350	20011206	H04L 12/00
WO	0249267	A1	20020620	FR0103920	20011211	H04L 9/08
WO	0249268	A1	20020620	JP0110835	20011211	H04L 9/32
WO	0249269	A1	20020620	US0147720	20011217	H04L 9/32
WO	0249270	A2	20020620	EP0112439	20011026	H04L 12/00
WO	0249272	A2	20020620	EP0114364	20011207	H04L 12/00
WO	0249275	A2	20020620	GB0 105483	20011211	H04L 12/00
WO	0249277	A2	20020620	SE0102759	20011211	H04L 12/00
WO	0249278	A2	20020620	US0143917	20011123	H04L 12/00
WO	0249280	A2	20020620	US0148177	20011210	H04L 12/00
WO	0249281	A2	20020620	US0148335	20011212	H04L 12/00
WO	0249282	A2	20020620	US0148763	20011212	H04L 12/28
WO	0249284	A1	20020620	GB0105471	20011211	H04L 12/24
WO	0249285	A1	20020620	US0148206	20011214	H04L 12/26
WO	0249286	A1	20020620	US0148525	20011214	H04L 12/28
WO	0249287	A1	20020620	US0148526	20011214	H04L 12/28
WO	0249288	A2	20020620	US0150918	20011101	H04L 12/56
WO	0249289	A1	20020620	US0145796	20011115	H04L 12/417
WO	0249291	A1	20020620	EP0012603	20001212	H04L 12/56
WO	0249292	A1	20020620	EP0114101	20011127	H04L 12/56
WO	0249294	A1	20020620	GB0105339	20011203	H04L 12/56
WO	0249295	A2	20020620	IB0102319	20011205	H04L 25/00
WO	0249298	A1	20020620	US0148920	20011213	H04L 12/66
WO	0249299	A2	20020620	IB0102795	20011214	H04L 25/00
WO	0249300	A2	20020620	US0143502	20011121	H04L 27/26
WO	0249301	A1	20020620	CN0000576	20001214	H04L 25/02
WO	0249305	A2	20020620	US0148421	20011213	H04L 27/26
WO	0249306	A2	20020620	US0148422	20011213	H04L 29/00
WO	0249308	A1	20020620	FI0001099	20001214	H04L 27/34
WO	0249309	A2	20020620	EP0114441	20011210	H04L 29/00
WO	0249313	A2	20020620	US0147590	20011205	H04L 29/00

1		2		3
WO 0249314 A2	20020620	US0147807	20011214	H04M
WO 0249318 A1	20020620	GB0105546	20011213	H04L 29/06
WO 0249319 A2	20020620	IL0101166	20011213	H04M
WO 0249320 A2	20020620	US0143459	20011106	H04M
WO 0249321 A2	20020620	US0147956	20011214	H04M 1/00
WO 0249322 A2	20020620	GB0 105492	20011211	H04M 3/00
WO 0249323 A1	20020620	GB0105512	20011213	H04M 1/02
WO 0249324 A1	20020620	GB0 105446	20011210	H04M 1/05
WO 0249326 A2	20020620	CA0101801	20011214	H04M 3/00
WO 0249329 A2	20020620	IL0101151	20011212	H04N
WO 0249333 A1	20020620	FR0103866	20011207	H04M 3/30
WO 0249334 A1	20020620	FR0103738	20011127	H04M 3/42
WO 0249336 A1	20020620	EP0114435	20011208	H04M 3/56
WO 0249337 A1	20020620	CN0101185	20010719	H04M 11/06
WO 0249339 A2	20020620	US0148219	20011211	H04N 7/15
WO 0249340 A1	20020620	US0148033	20011210	H04N 1/40
WO 0249342 A1	20020620	GB0 105090	20011119	H04N 5/00
WO 0249343 A1	20020620	GB0 105543	20011214	H04N 5/00
WO 0249344 A1	20020620	US0147620	20011210	H04N 5/225
WO 0249347 A1	20020620	US0141929	20010829	H04N 5/44
WO 0249348 A1	20020620	US0148660	20011213	H04N 5/44
WO 0249350 A1	20020620	US0141501	20010801	H04N 5/445
WO 0249356 A2	20020620	US0149900	20011109	H04N 9/04
WO 0249358 A1	20020620	FR0103535	20011113	H04N 7/169
WO 0249359 A1	20020620	IB0001857	20001213	H04N 7/173
WO 0249360 A1	20020620	IB0001858	20001213	H04N 7/173
WO 0249366 A1	20020620	IL0000838	20001214	H04N 9/04
WO 0249367 A2	20020620	0101159	20011213	H04Q 7/00
WO 0249370 A1	20020620	SE0102588	20011123	H04N 17/00
WO 0249372 A2	20020620	EP0114135	20011127	H04Q 7/00
WO 0249373 A2	20020620	EP0114525	20011211	H04Q 7/00
WO 0249374 A2	20020620	IL0101163	20011213	H04Q 7/00
WO 0249376 A2	20020620	US0148409	20011213	H04Q 7/36
WO 0249377 A1	20020620	US0146437	20011207	H04Q 7/14
WO 0249378 A1	20020620	US0148610	20011213	H04Q 7/20
WO 0249379 A1	20020620	US0148648	20011213	H04Q 7/20
WO 0249380 A1	20020620	US0148518	20011214	H04Q 7/24
WO 0249381 A1	20020620	EP0012507	20001211	H04Q 7/30
WO 0249384 A1	20020620	US0148542	20011214	H04Q 7/36
WO 0249385 A2	20020620	US0148701	20011213	H05B
WO 0249386 A1	20020620	BR0000136	20001211	H04Q 7/38
WO 0249388 A1	20020620	JP0110774	20011210	H04Q 7/38
WO 0249389 A1	20020620	SE0102525	20011113	H04Q 7/38
WO 0249390 A1	20020620	SE0102721	20011210	H04Q 7/38
WO 0249391 A1	20020620	SE0102752	20011211	H04Q 7/38
WO 0249392 A1	20020620	US0115620	20010515	H04Q 7/38
WO 0249393 A1	20020620	KR0102141	20011211	H04R 19/04
WO 0249394 A1	20020620	US0146822	20011107	H04R 25/00
WO 0249395 A2	20020620	US0144708	20011212	H05K
WO 0249396 A1	20020620	ES0100484	20011214	H05B 1/02
WO 0249397 A1	20020620	FR0103890	20011207	H05B 6/70
WO 0249399 A1	20020620	US0147756	20011214	H05B 41/29
WO 0249400 A2	20020620	IB0102412	20011211	H05K 3/46

1		2		3
WO 0249401 A1	20020620	FR0103898	20011210	H05K 3/34
WO 0249402 A1	20020620	IL010U39	20011211	H05K 3/36
WO 0249403 A1	20020620	EP0114351	20011206	H05K 3/40
WO 0249404 A2	20020620	US0146671	20011204	H05K 3/46
WO 0249405 A2	20020620	US0148948	20011213	BRAK KLASY
WO 0249412 A1	20020627	JP0111130	20011219	BRAK KLASY
WO 0249413 A2	20020627	US0150774	20011219	A01K
WO 0249414 A1	20020627	SE0102852	20011220	A01B 63/00
WO 0249417 A1	20020627	EP0107438	20010628	A01G 9/14
WO 0249418 A1	20020627	SE0102635	20011128	A01G 23/08
WO 0249419 A1	20020627	SE0102860	20011220	A01J 5/17
WO 0249420 A2	20020627	US0148699	20011214	A01M 1/20
WO 0249421 A1	20020627	CA0101658	20011123	A01K 1/01
WO 0249425 A2	20020627	US0150216	20011220	A01N 37/46
WO 0249426 A1	20020627	SE0102804	20011218	A01M 17/00
WO 0249428 A1	20020627	GB0 105688	20011220	A01N 1/02
WO 0249430 A1	20020627	KR0102194	20011218	A01N 25/08
WO 0249431 A1	20020627	JP0110556	20011203	A01N 31/06
WO 0249432 A1	20020627	EP0113787	20011127	A01N 37/40
WO 0249433 A2	20020627	FR0104047	20011219	A01N 47/24
WO 0249434 A1	20020627	EP0114785	20011214	A01N 37/50
WO 0249435 A1	20020627	EP0114651	20011213	A01N 43/40
WO 0249436 A1	20020627	EP0114452	20011210	A01N 43/56
WO 0249438 A2	20020627	EP0114635	20011213	A21D 2/00
WO 0249440 A1	20020627	US0143004	20011108	A21C 15/00
WO 0249441 A2	20020627	EP0114477	20011205	A23F 5/48
WO 0249442 A1	20020627	GB0105648	20011219	A23C 1/04
WO 0249443 A1	20020627	EP0113828	20011126	A23D 7/00
WO 0249444 A1	20020627	EP0114264	20011203	A23D 7/00
WO 0249445 A1	20020627	NL0100928	20011220	A23D 9/05
WO 0249446 A2	20020627	US0149174	20011219	A23L 1/00
WO 0249450 A2	20020627	US0149358	20011219	A23L 1/22
WO 0249452 A2	20020627	EP0114775	20011212	A24C
WO 0249453 A1	20020627	GB0105713	20011220	A23L 1/22
WO 0249454 A1	20020627	JP0111198	20011220	A23L 1/221
WO 0249457 A1	20020627	US0150449	20011220	A23L 1/308
WO 0249458 A1	20020627	US0147580	20011204	A23L 2/00
WO 0249459 A1	20020627	US0149055	20011217	A23L 2/00
WO 0249460 A1	20020627	EP0115027	20011219	A23L 3/015
WO 0249462 A2	20020627	EP0114946	20011218	A42B
WO 0249463 A1	20020627	KR0102219	20011220	A24F 15/00
WO 0249466 A1	20020627	SE0102831	20011219	A41D 13/00
WO 0249467 A1	20020627	US0148941	20011213	A41D 13/11
WO 0249468 A1	20020627	JP0111160	20011219	A41D 20/00
WO 0249469 A2	20020627	US0150988	20011212	A43B
WO 0249470 A1	20020627	SE0102838	20011220	A42B 3/28
WO 0249471 A2	20020627	KR0102193	20011218	A44C
WO 0249472 A1	20020627	EP0115139	20011220	A43B 7/14
WO 0249474 A2	20020627	DE0104963	20011221	A47B
WO 0249475 A1	20020627	JP0111058	20011217	A44C 5/00
WO 0249476 A1	20020627	CH0100716	20011214	A44C 27/00
WO 0249477 A1	20020627	US0034390	20001218	A46B 5/04
WO 0249478 A1	20020627	GB0105604	20011220	A46D 1/00

1			2		3
WO 0249479 A2	20020627		EP0114939	20011218	A47K
WO 0249480 A1	20020627		FR0104185	20011221	A47B 81/00
WO 0249483 A1	20020627		GB0 105640	20011219	A47H 1/144
WO 0249484 A1	20020627		JP0111074	20011217	A47H 1/18
WO 0249486 A1	20020627		CN0000645	20001221	A47J 31/00
WO 0249489 A2	20020627		IL0101180	20011219	A47L 17/04
WO 0249490 A1	20020627		US0144905	20011130	A47K 5/12
WO 0249491 A1	20020627		US0148973	20011217	A47K 10/32
WO 0249492 A1	20020627		US0148974	20011217	A47K 10/42
WO 0249495 A1	20020627		TR0100064	20011219	A47L 15/50
WO 0249496 A1	20020627		US0149785	20011221	A47L 17/04
WO 0249497 A2	20020627		US0150057	20011221	A61B
WO 0249498 A1	20020627		US0148657	20011219	A47L 23/22
WO 0249499 A2	20020627		US0145103	20011203	A61B
WO 0249500 A2	20020627		US0148035	20011211	A61B
WO 0249501 A2	20020627		US0149087	20011218	A61B
WO 0249502 A2	20020627		US0149163	20011219	A61B
WO 0249503 A2	20020627		US0149296	20011219	A61B 5/00
WO 0249504 A1	20020627		AU0101513	20011122	A61B 1/227
WO 0249505 A1	20020627		EP0115039	20011219	A61B 1/24
WO 0249506 A1	20020627		SE0102839	20011220	A61B 3/113
WO 0249507 A1	20020627		GB0 105634	20011219	A61B 5/00
WO 0249508 A1	20020627		SE0102849	20011219	A61B 5/00
WO 0249509 A2	20020627		US0150581	20011221	A61B 5/026
WO 0249510 A1	20020627		EP0114196	20011128	A61B 5/02
WO 0249511 A1	20020627		AU0101640	20011219	A61B 5/0215
WO 0249512 A2	20020627		US0143786	20011106	A61B 5/103
WO 0249514 A2	20020627		US0148870	20011218	A61B 5/103
WO 0249515 A2	20020627		US0149074	20011218	A61B 17/22
WO 0249516 A1	20020627		IB0102675	20011221	A61B 17/16
WO 0249517 A1	20020627		IB0102676	20011221	A61B 17/16
WO 0249518 A2	20020627		US0143497	20011114	A61B 17/22
WO 0249519 A2	20020627		US0144677	20011129	A61C
WO 0249520 A1	20020627		IB0102595	20011219	A61B 17/32
WO 0249522 A1	20020627		SE0102811	20011218	A61B 18/00
WO 0249523 A1	20020627		IT0100634	20011218	A61B 18/14
WO 0249526 A1	20020627		JP0106774	20010807	A61B 19/04
WO 0249527 A2	20020627		US0130197	20010927	A61C
WO 0249528 A2	20020627		US0149238	20011219	A61D 7/00
WO 0249530 A1	20020627		KR0102160	20011213	A61C 7/00
WO 0249531 A1	20020627		US0112828	20010420	A61C 13/00
WO 0249533 A2	20020627		NZ0100222	20011010	A61F
WO 0249534 A2	20020627		IL0000847	20001219	A61F
WO 0249535 A2	20020627		IL0101171	20011217	A61F
WO 0249536 A2	20020627		IL0101172	20011217	A61F
WO 0249537 A2	20020627		US0142773	20011015	A61F
WO 0249538 A2	20020627		US0146278	20011129	A61F
WO 0249539 A2	20020627		US0148004	20011212	A61F
WO 0249540 A2	20020627		US0148873	20011217	A61F 2/00
WO 0249542 A2	20020627		US0149846	20011221	A61F 2/24
WO 0249545 A2	20020627		US0149025	20011213	A61F 9/00
WO 0249548 A1	20020627		JP0100202	20010115	A61F 2/30
WO 0249550 A1	20020627		NL0100346	20010507	A61F 5/11

1		2		3
WO 0249551 A1	20020627	US0034389	20001218	A61F 5/451
WO 0249553 A2	20020627	US0147792	20011213	A61F 13/00
WO 0249554 A1	20020627	CH0100724	20011218	A61F 9/06
WO 0249555 A1	20020627	CN0101520	20011030	A61F 9/06
WO 0249556 A2	20020627	US0148798	20011218	A61F 13/08
WO 0249557 A1	20020627	US0149337	20011218	A61F 13/00
WO 0249558 A2	20020627	US0149085	20011218	A61F 13/15
WO 0249559 A2	20020627	EP0114557	20011212	A61F 13/53
WO 0249560 A1	20020627	SE0102717	20011210	A61F 13/15
WO 0249561 A1	20020627	EP0114993	20011218	A61F 13/42
WO 0249562 A1	20020627	EP0114994	20011218	A61F 13/42
WO 0249563 A1	20020627	EP0114995	20011218	A61F 13/42
WO 0249564 A1	20020627	EP0114996	20011218	A61F 13/42
WO 0249565 A2	20020627	US0147799	20011211	A61J
WO 0249566 A1	20020627	BR0100153	20011218	A61F 13/532
WO 0249567 A1	20020627	SE0102842	20011219	A61F 13/56
WO 0249568 A1	20020627	SE0102843	20011219	A61F 13/64
WO 0249569 A2	20020627	EP0113422	20011120	A61J
WO 0249571 A2	20020627	US0150055	20011221	A61K
WO 0249573 A2	20020627	IN0100219	20011214	A61K
WO 0249574 A2	20020627	UA0100043	20011109	A61K
WO 0249575 A2	20020627	US0149297	20011219	A61K
WO 0249576 A2	20020627	US0149738	20011220	A61K
WO 0249577 A2	20020627	US0150324	20011221	A61K 7/00
WO 0249578 A1	20020627	EP0114512	20011211	A61K 6/00
WO 0249579 A1	20020627	KR0102195	20011218	A61K 6/00
WO 0249580 A1	20020627	US0148382	20011214	A61K 6/00
WO 0249583 A1	20020627	IB0002002	20001221	A61K 7/00
WO 0249584 A2	20020627	US0148994	20011219	A61K 7/00
WO 0249585 A2	20020627	US0149229	20011219	A61K 7/032
WO 0249586 A2	20020627	US0148465	20011218	A61K 7/32
WO 0249587 A1	20020627	EP0113191	20011113	A61K 7/09
WO 0249589 A1	20020627	KR0102197	20011218	A61K 7/26
WO 0249590 A2	20020627	EP0113253	20011114	A61K 7/32
WO 0249592 A2	20020627	US0149009	20011219	A61K 7/42
WO 0249594 A2	20020627	FR0103634	20011120	A61K 7/42
WO 0249595 A2	20020627	FR0103635	20011120	A61K 7/42
WO 0249596 A2	20020627	FR0103636	20011120	A61K 7/42
WO 0249597 A2	20020627	FR0103637	20011120	A61K 7/42
WO 0249598 A2	20020627	FR0103638	20011120	A61K 7/42
WO 0249599 A2	20020627	FR0103639	20011120	A61K 7/48
WO 0249601 A1	20020627	IB0001984	20001221	A61K 7/48
WO 0249602 A1	20020627	IB0102820	20011219	A61K 7/48
WO 0249603 A1	20020627	KR0 102208	20011219	A61K 7/48
WO 0249604 A1	20020627	US0034388	20001218	A61K 7/48
WO 0249605 A2	20020627	US0148636	20011218	A61K 9/00
WO 0249606 A2	20020627	DE0 104898	20011220	A61K 9/08
WO 0249608 A1	20020627	IL0101177	20011218	A61K 9/00
WO 0249609 A1	20020627	NZ0100290	20011218	A61K 9/00
WO 0249613 A2	20020627	US0 146499	20011203	A61K 9/127
WO 0249616 A1	20020627	SE0102853	20011219	A61K 9/12
WO 0249617 A2	20020627	US0150118	20011219	A61K 9/16
WO 0249618 A1	20020627	GB0 105682	20011220	A61K 9/16

1		2		3
WO 0249619 A2	20020627	US0150105	20011219	A61K 9/16
WO 0249620 A2	20020627	US0150259	20011219	A61K 9/70
WO 0249621 A1	20020627	FI0101103	20011217	A61K 9/52
WO 0249622 A2	20020627	EP0114538	20011211	A61K 9/70
WO 0249623 A2	20020627	EP0114945	20011218	A61K 31/00
WO 0249624 A2	20020627	EP0114568	20011212	A61K 31/00
WO 0249625 A2	20020627	EP0114820	20011214	A61K 31/00
WO 0249626 A2	20020627	GB0 105488	20011212	A61K 31/00
WO 0249627 A2	20020627	US0143559	20011121	A61K 31/00
WO 0249628 A2	20020627	US0149362	20011219	A61K 31/00
WO 0249629 A2	20020627	US0150757	20011220	A61K 31/00
WO 0249630 A2	20020627	US0150781	20011219	A61K 31/16
WO 0249631 A1	20020627	US0122248	20010716	A61K 31/05
WO 0249632 A1	20020627	JP0111084	20011218	A61K 31/055
WO 0249633 A2	20020627	US0144408	20011127	A61K 31/19
WO 0249634 A2	20020627	EP0114839	20011215	A61K 31/195
WO 0249635 A2	20020627	EP0114884	20011217	A61K 31/277
WO 0249636 A1	20020627	IN0000128	20001219	A61K 31/198
WO 0249637 A1	20020627	IN0100221	20011218	A61K 31/198
WO 0249640 A1	20020627	JP0110912	20011212	A61K 31/22
WO 0249641 A2	20020627	EP0114926	20011218	A61K 31/343
WO 0249642 A2	20020627	IB0102596	20011220	A61K 31/445
WO 0249643 A1	20020627	US0149796	20011220	A61K 31/40
WO 0249644 A1	20020627	GB0004915	20001220	A61K 31/4164
WO 0249645 A1	20020627	US0034246	20001218	A61K 31/44
WO 0249646 A1	20020627	US0148808	20011217	A61K 31/44
WO 0249647 A2	20020627	FR0104050	20011219	A61K 31/519
WO 0249648 A1	20020627	US0149302	20011217	A61K 31/4523
WO 0249649 A2	20020627	EP0113913	20011128	A61K 31/519
WO 0249650 A2	20020627	EP0113915	20011128	A61K 38/00
WO 0249651 A1	20020627	EP0113916	20011128	A61K 31/519
WO 0249654 A1	20020627	NZ0100285	20011218	A61K 35/56
WO 0249655 A1	20020627	IN0000127	20001218	A61K 35/78
WO 0249657 A1	20020627	NZ0100296	20011221	A61K 35/78
WO 0249660 A1	20020627	RO0100001	20010208	A61K 35/78
WO 0249662 A2	20020627	CA0101862	20011221	A61K 38/00
WO 0249663 A2	20020627	US0124350	20010803	A61K 38/48
WO 0249664 A1	20020627	US0150404	20011221	A61K 38/22
WO 0249665 A2	20020627	EP0115132	20011220	A61K 39/02
WO 0249666 A2	20020627	US0147865	20011211	A61K 39/385
WO 0249667 A2	20020627	GB0 105570	20011214	A61K 41/00
WO 0249668 A1	20020627	DE0104836	20011221	A61K 39/39
WO 0249669 A2	20020627	US0149845	20011220	A61K 47/48
WO 0249670 A1	20020627	JP0111069	20011218	A61K 45/00
WO 0249671 A1	20020627	US0148820	20011221	A61K 47/42
WO 0249672 A2	20020627	CA0101854	20011221	A61K 47/48
WO 0249673 A2	20020627	EP0114434	20011208	A61K 47/48
WO 0249674 A1	20020627	IB0102604	20011220	A61K 47/48
WO 0249675 A1	20020627	IB0102605	20011220	A61K 47/48
WO 0249676 A2	20020627	US0148620	20011219	A61L
WO 0249677 A1	20020627	US0149241	20011218	A61K 48/00
WO 0249678 A2	20020627	IL0101168	20011217	A61L
WO 0249679 A2	20020627	US0149925	20011221	A61L 2/00

1			2		3
WO 0249680 A2	20020627		US0148972	20011217	A61L 12/08
WO 0249681 A1	20020627		DE0104616	20011205	A61L 2/02
WO 0249682 A1	20020627		US0150554	20011221	A61L 2/20
WO 0249683 A2	20020627		US0150817	20011221	A61L 15/00
WO 0249684 A2	20020627		EP0114562	20011212	A61L 15/00
WO 0249685 A2	20020627		US0148857	20011212	A61L 15/20
WO 0249686 A2	20020627		US0149008	20011219	A61M
WO 0249687 A1	20020627		AU0101619	20011214	A61L 27/00
WO 0249688 A1	20020627		GB0 105583	20011218	A61L 27/18
WO 0249690 A2	20020627		US0149220	20011219	A61M
WO 0249691 A2	20020627		US0150102	20011221	A61M 1/00
WO 0249692 A2	20020627		US0148443	20011214	A61M 1/28
WO 0249693 A2	20020627		CA0101832	20011219	A61M 1/28
WO 0249694 A2	20020627		CA0101833	20011219	A61M 5/00
WO 0249695 A2	20020627		US0148839	20011220	A61M 16/04
WO 0249696 A1	20020627		JP0110625	20011205	A61M 5/158
WO 0249699 A2	20020627		US0149011	20011219	A61M 25/00
WO 0249700 A1	20020627		US0142122	20010913	A61M 25/00
WO 0249701 A2	20020627		US0148969	20011217	A61M 25/00
WO 0249702 A2	20020627		US0149026	20011213	A61M 25/00
WO 0249703 A2	20020627		US0149192	20011218	A61M 25/00
WO 0249704 A2	20020627		US0150505	20011220	A61M 25/10
WO 0249705 A1	20020627		GB0105628	20011218	A61M 25/01
WO 0249706 A2	20020627		US0148155	20011212	A61M 31/00
WO 0249707 A2	20020627		EP0114507	20011211	A61M 35/00
WO 0249708 A2	20020627		US0147752	20011211	A61M 35/00
WO 0249709 A2	20020627		US0148410	20011210	A61M 35/00
WO 0249710 A2	20020627		US0148854	20011212	A61N 1/00
WO 0249711 A1	20020627		EP0114747	20011214	A61M 37/00
WO 0249714 A2	20020627		US0148981	20011218	A63B
WO 0249720 A1	20020627		CA0101836	20011220	A61N 2/02
WO 0249721 A1	20020627		GB0 105544	20011217	A61N 5/06
WO 0249722 A2	20020627		US0148118	20011211	A63B 55/00
WO 0249723 A1	20020627		KR0101988	20011121	A63B 37/00
WO 0249724 A1	20020627		CA0001540	20001218	A63B 47/02
WO 0249725 A2	20020627		EP0115035	20011219	A63F 13/02
WO 0249726 A1	20020627		AU0001565	20001220	A63B 69/36
WO 0249728 A1	20020627		SI0100025	20011001	A63C 9/00
WO 0249730 A1	20020627		US0150430	20011220	A63F 9/24
WO 0249731 A1	20020627		KR0101389	20010816	A63F 13/00
WO 0249732 A1	20020627		US0150266	20011221	A63F 13/00
WO 0249733 A2	20020627		DE0104776	20011219	A63J
WO 0249734 A2	20020627		FR0104103	20011220	B01D 71/00
WO 0249735 A1	20020627		AU0101572	20011205	B01D 3/06
WO 0249736 A1	20020627		GB0004850	20001218	B01D 11/04
WO 0249737 A1	20020627		EP0113872	20011128	B01D 19/00
WO 0249738 A1	20020627		EP0114251	20011205	B01D 29/11
WO 0249740 A1	20020627		EP0114418	20011207	B01D 29/39
WO 0249742 A1	20020627		US0145013	20011203	B01D 53/047
WO 0249743 A1	20020627		FR0104165	20011221	B01D 53/86
WO 0249744 A1	20020627		AU0101669	20011221	B01D 57/02
WO 0249745 A1	20020627		US0150503	20011220	B01D 61/24
WO 0249747 A2	20020627		US0143689	20011116	B01J 13/00

1			2		3
WO 0249748 A1	20020627		US0145827	20011203	B01F 7/08
WO 0249750 A1	20020627		US0144775	20011129	B01J 8/04
WO 0249751 A1	20020627		FR0104038	20011218	B01J 10/00
WO 0249752 A2	20020627		EP0114537	20011211	B01L
WO 0249753 A1	20020627		FR0104037	20011218	B01J 19/00
WO 0249754 A1	20020627		EP0113498	20011121	B01J 19/02
WO 0249756 A1	20020627		EP0114455	20011210	B01J 19/18
WO 0249758 A1	20020627		GB0 105699	20011220	B01J 31/18
WO 0249760 A2	20020627		US0148714	20011212	B01L 3/00
WO 0249761 A2	20020627		US0148812	20011218	B01L 3/00
WO 0249762 A2	20020627		US0148984	20011218	B21D 39/00
WO 0249770 A1	20020627		SI0100036	20011220	B05B 1/26
WO 0249771 A1	20020627		GB0 105744	20011221	B05B 5/08
WO 0249772 A1	20020627		FR0104045	20011218	B05B 12/00
WO 0249773 A1	20020627		US0150660	20011220	B05D 1/18
WO 0249774 A1	20020627		US0148723	20011212	B05D 7/00
WO 0249777 A1	20020627		AU0101599	20011211	B07B 1/04
WO 0249778 A1	20020627		GB0 105346	20011203	B07B 1/46
WO 0249779 A1	20020627		DK0100839	20011219	B09B 3/00
WO 0249780 A1	20020627		JP0111085	20011218	B09B 3/00
WO 0249783 A1	20020627		ES0000477	20001218	B21D 15/00
WO 0249784 A2	20020627		CA0101809	20011217	B23K 35/14
WO 0249787 A1	20020627		US0149392	20011219	B21D 51/46
WO 0249789 A1	20020627		EP0114317	20011206	B22D 11/06
WO 0249791 A1	20020627		US0149082	20011218	B23B 1/00
WO 0249792 A1	20020627		IL0101063	20011118	B23C 5/08
WO 0249795 A1	20020627		US0128370	20010911	B23K 26/00
WO 0249797 A1	20020627		JP0111152	20011219	B23K 35/14
WO 0249798 A2	20020627		US0150555	20011221	B24D 9/02
WO 0249801 A1	20020627		IB0102553	20011218	B23P 15/34
WO 0249803 A1	20020627		US0148816	20011217	B24B 9/14
WO 0249804 A1	20020627		US0149842	20011220	B24B 13/00
WO 0249805 A1	20020627		US0150625	20011221	B24B 37/04
WO 0249806 A1	20020627		US0150810	20011221	B24B 37/04
WO 0249808 A2	20020627		US0147773	20011214	B26F
WO 0249810 A1	20020627		US0103017	20010129	B25D 9/00
WO 0249811 A1	20020627		EP0115020	20011219	B25J 17/02
WO 0249813 A1	20020627		US0148189	20011214	B26B 19/20
WO 0249814 A1	20020627		US0149317	20011218	B26D 7/06
WO 0249815 A2	20020627		FR0104108	20011220	B29C
WO 0249816 A1	20020627		SE0102790	20011214	B27F 7/00
WO 0249817 A1	20020627		US0034643	20001220	B27F 7/17
WO 0249818 A1	20020627		NZ0100292	20011220	B27K 1/00
WO 0249819 A1	20020627		BR0100157	20011220	B27K 5/00
WO 0249820 A2	20020627		CA0101652	20011121	B29C 49/52
WO 0249822 A1	20020627		KR0100182	20010208	B29C 33/60
WO 0249824 A1	20020627		US0147757	20011213	B29C 45/14
WO 0249825 A1	20020627		US0145854	20011218	B29C 45/17
WO 0249826 A1	20020627		CA0101097	20010730	B29C 45/72
WO 0249829 A1	20020627		EP0114625	20011212	B29C 49/42
WO 0249830 A2	20020627		EP0114433	20011208	B32B 27/00
WO 0249831 A1	20020627		IL0100910	20010926	B29C 65/08
WO 0249832 A1	20020627		SE0102779	20011214	B30B 3/

1		2		3
WO 0249833 A1	20020627	SE0102751	20011212	B30B 3/00
WO 0249834 A1	20020627	SE0102744	20011212	B31B 43/00
WO 0249835 A1	20020627	IB0102813	20011213	B32B 3/26
WO 0249836 A1	20020627	US0145000	20011116	B32B 5/22
WO 0249838 A2	20020627	US0148999	20011219	B41B 19/00
WO 0249839 A1	20020627	US0146611	20011204	B32B 27/14
WO 0249841 A2	20020627	EP0114236	20011205	B41M
WO 0249842 A1	20020627	EP0114915	20011218	B41C 1/05
WO 0249844 A1	20020627	AU0101511	20011122	B41J 2/135
WO 0249845 A1	20020627	AU0101515	20011122	B41J 2/145
WO 0249847 A1	20020627	US0149509	20011220	B41J 2/30
WO 0249848 A1	20020627	SE0002573	20001219	B41J 2/415
WO 0249849 A1	20020627	SE0002625	20001221	B41J 2/415
WO 0249850 A1	20020627	SE0002626	20001221	B41J 2/415
WO 0249851 A1	20020627	SE0002645	20001221	B41J 2/415
WO 0249852 A1	20020627	SE0002646	20001221	B41J 2/415
WO 0249855 A2	20020627	US0148953	20011221	B44C
WO 0249857 A1	20020627	IT0000515	20001213	B41M 5/035
WO 0249858 A1	20020627	KR0102215	20011219	B42D 9/06
WO 0249859 A2	20020627	EP0114741	20011214	B60N 2/00
WO 0249861 A1	20020627	FR0104096	20011220	B60D 1/14
WO 0249862 A1	20020627	EP0114595	20011212	B60H 1/00
WO 0249863 A1	20020627	CA0101730	20011205	B60J 5/04
WO 0249866 A1	20020627	EP0114673	20011213	B60J 10/00
WO 0249867 A1	20020627	IB0102176	20011119	B60J 10/00
WO 0249869 A1	20020627	KR0102188	20011217	B60K 17/10
WO 0249870 A1	20020627	SE0102827	20011219	B60K 41/02
WO 0249873 A2	20020627	US0150260	20011220	B60R
WO 0249875 A1	20020627	FR0104099	20011220	B60P 1/00
WO 0249876 A1	20020627	EP0113975	"20011129	B60P 1/48
WO 0249877 A1	20020627	FR0103978	20011213	B60P 7/135
WO 0249879 A2	20020627	US0146324	20011204	B60T 7/12
WO 0249880 A1	20020627	CN0000640	20001218	B60R 1/02
WO 0249881 A1	20020627	KR0102187	20011217	B60R 1/04
WO 0249886 A1	20020627	EP0110355	20010907	B60R 22/46
WO 0249887 A1	20020627	EP0111591	20011008	B60R 22/46
WO 0249888 A1	20020627	IE0100161	20011220	B60R 25/00
WO 0249889 A1	20020627	US0148830	20011213	B60R 27/00
WO 0249891 A1	20020627	SE0102807	20011218	B60T 1/10
WO 0249892 A1	20020627	SE0102808	20011218	B60T 1/10
WO 0249893 A1	20020627	EP0114943	20011218	B60T 7/12
WO 0249894 A2	20020627	EP0114944	20011218	B60T 17/18
WO 0249895 A1	20020627	EP0114947	20011218	B60T 7/12
WO 0249897 A1	20020627	EP0114680	20011213	B60T 13/74
WO 0249898 A1	20020627	EP0114969	20011218	B60T 17/00
WO 0249899 A2	20020627	US0143312	20011121	B62D 55/08
WO 0249900 A1	20020627	AU0101645	20011220	B61B 13/00
WO 0249901 A1	20020627	EP0114681	20011213	B61H 5/00
WO 0249904 A1	20020627	EP0113907	20011128	B62D 3/12
WO 0249905 A1	20020627	FR0104098	20011220	B62D 23/00
WO 0249907 A2	20020627	US0144607	20011128	B65D
WO 0249908 A1	20020627	FR0103971	20011213	B62K 15/00
WO 0249909 A1	20020627	F R 0 1 0 3 9 9 0	20011214	B63B 15/00

1			2		3
WO 0249910 A1	20020627		NL0100920	20011218	B63C 11/26
WO 0249913 A1	20020627		GB0 105528	20011214	B64D 13/00
WO 0249918 A1	20020627		IT0100638	20011218	B65B 19/22
WO 0249919 A1	20020627		US0149786	20011221	B65B 67/12
WO 0249920 A1	20020627		IB0102523	20011218	B65B 69/00
WO 0249922 A1	20020627		PT0100029	20011220	B65C 3/06
WO 0249923 A2	20020627		CA0101840	20011221	B65D 33/00
WO 0249925 A1	20020627		JP0009100	20001221	B65D 1/00
WO 0249926 A1	20020627		JP0009028	20001220	B65D 1/02
WO 0249927 A1	20020627		US0149213	20011221	B65D 30/08
WO 0249928 A2	20020627		CA0101785	20011217	B65D 47/20
WO 0249931 A1	20020627		GB0105581	20011217	B65D 47/06
WO 0249933 A2	20020627		EP0115085	20011220	B65D 75/34
WO 0249934 A1	20020627		PL0000103	20001219	B65D 51/24
WO 0249936 A2	20020627		GB0 105746	20011221	B65H 9/16
WO 0249939 A1	20020627		NZ0100295	20011221	B65D 81/34
WO 0249940 A1	20020627		IB0102568	20011217	B65D 85/10
WO 0249941 A1	20020627		NL0100925	20011219	B65D 88/12
WO 0249943 A1	20020627		EP0113715	20011126	B65G 49/04
WO 0249945 A2	20020627		EP0115016	20011219	B67D 3/04
WO 0249949 A1	20020627		IE0100157	20011219	B65H 75/40
WO 0249951 A1	20020627		EP0113895	20011128	B66B 23/02
WO 0249953 A1	20020627		AU0101628	20011218	B66C 1/36
WO 0249954 A1	20020627		NZ0100289	20011219	B66C 23/78
WO 0249955 A1	20020627		SE0102851	20011220	B66D 3/18
WO 0249956 A2	20020627		US0149334	20011218	C01B 25/40
WO 0249957 A1	20020627		FR0104171	20011221	C01B 3/08
WO 0249960 A2	20020627		EP0114605	20011212	C02F
WO 0249961 A1	20020627		EP0113497	20011121	C01B 33/027
WO 0249962 A1	20020627		IN0000130	20001219	C01B 33/26
WO 0249963 A1	20020627		JP0111098	20011218	C01G 23/00
WO 0249964 A1	20020627		AU0101636	20011220	C01G 23/04
WO 0249966 A2	20020627		US0149298	20011217	C02F 1/00
WO 0249967 A2	20020627		US0146441	20011206	C02F 1/00
WO 0249968 A2	20020627		US0149382	20011219	C02F 1/68
WO 0249969 A2	20020627		EP0114872	20011217	C02F 11/00
WO 0249970 A1	20020627		EP0114372	20011207	C02F 1/76
WO 0249971 A1	20020627		DE0104713	20011213	C02F 3/34
WO 0249972 A1	20020627		EP0114559	20011212	C02F 5/08
WO 0249973 A2	20020627		US0149379	20011220	C03B 37/014
WO 0249975 A1	20020627		EP0114016	20011130	C03B 37/014
WO 0249976 A1	20020627		EP0114017	20011130	C03B 37/014
WO 0249977 A2	20020627		US0146274	20011031	C03C 25/24
WO 0249979 A1	20020627		FR0103956	20011212	C03C 17/38
WO 0249980 A1	20020627		EP0114168	20011204	C03C 17/42
WO 0249981 A2	20020627		EP0115275	20011221	C04B 35/58
WO 0249982 A1	20020627		JP0111035	20011217	C03C 27/12
WO 0249983 A1	20020627		EP0114897	20011217	C04B 28/16
WO 0249984 A1	20020627		JP0111096	20011218	C04B 35/00
WO 0249986 A1	20020627		AT0100399	20011220	C04B 35/56
WO 0249987 A2	20020627		JP0110886	20011212	C04B 35/58
WO 0249988 A2	20020627		JP0110887	20011212	C04B 35/58
WO 0249989 A2	20020627		JP0110888	20011212	C04B 35/64

1		2		3
WO 0249990 A2	20020627	US0148983	20011218	C06B
WO 0249991 A2	20020627	US0143652	20011106	C07B 39/00
WO 0249992 A2	20020627	EP0114871	20011217	C07C
WO 0249993 A2	20020627	US0026816	20000929	C07C 1/00
WO 0249994 A2	20020627	GB0 105534	20011214	C07C 39/14
WO 0249995 A1	20020627	US0144238	20011127	C07C 2/32
WO 0249996 A1	20020627	FI0101136	20011219	C07C 5/22
WO 0249997 A1	20020627	US0149106	20011218	C07C 11/167
WO 0249998 A1	20020627	US0150952	20011218	C07C 27/00
WO 0249999 A1	20020627	JP0111093	20011218	C07C 29/03
WO 0250000 A1	20020627	US0144178	20011119	C07C 37/20
WO 0250001 A2	20020627	IB0102273	20011129	C07C 43/00
WO 0250002 A1	20020627	IB0102208	20011116	C07C 39/15
WO 0250003 A1	20020627	GB0 105728	20011221	C07C 41/14
WO 0250004 A1	20020627	GB0105727	20011221	C07C 41/36
WO 0250005 A1	20020627	GB0 105729	20011221	C07C 41/42
WO 0250006 A2	20020627	EP0115143	20011220	C07C 43/23
WO 0250007 A2	20020627	GB0105702	20011220	C07C 43/295
WO 0250008 A2	20020627	IB0102254	20011129	C07C237/22
WO 0250009 A1	20020627	US0148800	20011218	C07C 45/00
WO 0250012 A1	20020627	IB0102331	20011206	C07C 51/48
WO 0250013 A1	20020627	JP0111066	20011218	C07C 61/04
WO 0250017 A1	20020627	EP0114604	20011212	C07C213/02
WO 0250018 A1	20020627	ES0100486	20011214	C07C233/23
WO 0250019 A2	20020627	US0150619	20011220	C07D
WO 0250020 A1	20020627	EP0114563	20011212	C07C263/04
WO 0250021 A1	20020627	GB0 105596	20011217	C07C323/58
WO 0250024 A2	20020627	US0150999	20011217	C07D209/00
WO 0250027 A1	20020627	EP0114531	20011211	C07D205/08
WO 0250029 A2	20020627	US0143186	20011206	C07D209/00
WO 0250030 A2	20020627	US0143187	20011206	C07D209/80
WO 0250031 A1	20020627	GB0 105701	20011220	C07D209/18
WO 0250032 A1	20020627	GB0 105676	20011220	C07D209/64
WO 0250033 A1	20020627	GB0 105706	20011220	C07D209/64
WO 0250034 A2	20020627	US0143185	20011206	C07D213/00
WO 0250035 A2	20020627	EP0114573	20011212	C07D231/00
WO 0250036 A1	20020627	EP0114602	20011212	C07D213/55
WO 0250037 A1	20020627	EP0114230	20011205	C07D213/61
WO 0250038 A1	20020627	EP0114240	20011205	C07D213/61
WO 0250039 A1	20020627	EP0114039	20011130	C07D213/74
WO 0250040 A1	20020627	GB0 105661	20011219	C07D215/20
WO 0250041 A1	20020627	EP0114620	20011212	C07D215/58
WO 0250042 A2	20020627	EP0114448	20011210	C07D303/04
WO 0250043 A1	20020627	EP0114569	20011212	C07D239/94
WO 0250044 A1	20020627	HU0100151	20011219	C07D243/02
WO 0250045 A1	20020627	AU0101627	20011218	C07D263/58
WO 0250046 A1	20020627	IB0102360	20011207	C07D271/06
WO 0250047 A1	20020627	EP0114886	20011218	C07D277/24
WO 0250048 A1	20020627	EP0114887	20011218	C07D277/24
WO 0250049 A1	20020627	FR0104135	20011221	C07D279/02
WO 0250050 A1	20020627	EP0113227	20011115	C07D279/26
WO 0250051 A1	20020627	GB0 105554	20011217	C07D281/10
WO 0250052 A1	20020627	EP0114922	20011218	C07D295/02

1		2		3
WO 0250053 A2	20020627	US0147736	20011207	C07D311/72
WO 0250054 A2	20020627	US0148624	20011220	C07D401/14
WO 0250055 A1	20020627	JP0107779	20010907	C07D333/62
WO 0250056 A1	20020627	US0148321	20011214	C07D401/06
WO 0250058 A1	20020627	IB0102299	20011203	C07D401/10
WO 0250059 A1	20020627	EP0114241	20011205	C07D401/12
WO 0250060 A1	20020627	EP0114533	20011211	C07D401/14
WO 0250061 A1	20020627	GB0 105653	20011219	C07D401/14
WO 0250062 A2	20020627	US0150038	20011221	C07D403/12
WO 0250063 A1	20020627	IB0102338	20011206	C07D403/06
WO 0250064 A1	20020627	EP0114670	20011213	C07D403/12
WO 0250065 A2	20020627	US0149140	20011219	C07D403/14
WO 0250066 A2	20020627	US0149585	20011220	C07D405/06
WO 0250067 A2	20020627	US0145856	20011219	C07D413/12
WO 0250068 A1	20020627	EP0114532	20011211	C07D409/12
WO 0250069 A2	20020627	EP0114235	20011205	C07D413/14
WO 0250070 A2	20020627	IB0102277	20011130	C07D487/04
WO 0250071 A1	20020627	US0149430	20011219	C07D417/12
WO 0250072 A1	20020627	EP0114446	20011210	C07D417/14
WO 0250073 A1	20020627	GB0105663	20011219	C07D471/04
WO 0250075 A1	20020627	EP0114231	20011205	C07D487/04
WO 0250076 A2	20020627	EP0114239	20011205	C07D487/04
WO 0250077 A2	20020627	EP0114415	20011207	C07D491/00
WO 0250078 A1	20020627	EP0114450	20011210	C07D487/04
WO 0250079 A1	20020627	FR0104048	20011219	C07D487/04
WO 0250081 A2	20020627	GB0 105732	20011221	C07D493/00
WO 0250082 A2	20020627	CA0 101800	20011214	C07H 21/00
WO 0250085 A1	20020627	DK0100836	20011219	C07D513/04
WO 0250086 A1	20020627	EP0112659	20011031	C07F 7/18
WO 0250087 A1	20020627	EP0114492	20011207	C07F 17/00
WO 0250088 A1	20020627	US0144357	20011126	C07F 19/00
WO 0250089 A1	20020627	AU0101641	20011219	C07H 1/08
WO 0250090 A1	20020627	US0149127	20011217	C07H 15/26
WO 0250091 A1	20020627	GB0 105665	20011220	C07H 17/08
WO 0250092 A1	20020627	GB0 105669	20011220	C07H 17/08
WO 0250094 A2	20020627	GB0105703	20011220	C07J
WO 0250095 A1	20020627	US0148881	20011218	C07H 21/00
WO 0250096 A1	20020627	AU0101648	20011220	C07H 21/04
WO 0250097 A2	20020627	IL0101186	20011220	C07K
WO 0250098 A2	20020627	US0149049	20011218	C07K 1/113
WO 0250099 A2	20020627	EP0114163	20011127	C07K 5/00
WO 0250100 A2	20020627	EP0114821	20011217	C07K 7/06
WO 0250101 A1	20020627	AU0101635	20011218	C07K 5/117
WO 0250102 A2	20020627	EP0115006	20011219	C07K 14/00
WO 0250103 A2	20020627	EP0110980	20010918	C07K 14/00
WO 0250104 A2	20020627	US0145105	20011203	C07K 14/195
WO 0250105 A1	20020627	US0149232	20011217	C07K 14/00
WO 0250106 A2	20020627	CA0101847	20011219	C07K 14/195
WO 0250107 A2	20020627	CA0 101853	20011221	C07K 14/35
WO 0250108 A2	20020627	FR0104100	20011220	C07K 14/435
WO 0250110 A1	20020627	KR0 102204	20011219	C07K 14/415
WO 0250111 A2	20020627	US0151035	20011221	C07K 14/54
WO 0250113 A2	20020627	EP0115125	20011220	C07K 14/705

1		2		3
WO 0250114 A2	20020627	EP0115397	20011221	C07K 14/705
WO 0250116 A2	20020627	GB0 105723	20011221	C07K 14/705
WO 0250117 A2	20020627	US0149077	20011218	C07K 16/00
WO 0250118 A2	20020627	DE0104773	20011218	C07K 16/00
WO 0250119 A2	20020627	EP0115392	20011221	C07K 16/00
WO 0250120 A2	20020627	GB0105759	20011221	C07K 16/28
WO 0250121 A1	20020627	JP0110919	20011212	C07K 16/18
WO 0250122 A2	20020627	EP0115417	20011218	C07K 16/46
WO 0250123 A2	20020627	EP0114478	20011206	C08B 37/00
WO 0250125 A2	20020627	IB0102492	20011217	C08F 2/00
WO 0250127 A2	20020627	US0147502	20011206	C08F 4/642
WO 0250129 A1	20020627	US0148194	20011212	C08F 4/44
WO 0250130 A1	20020627	KR0100808	20010517	C08F 4/64
WO 0250131 A1	20020627	KR0102180	20011215	C08F 4/642
WO 0250132 A2	20020627	US0143795	20011116	C08F 4/642
WO 0250133 A2	20020627	US0144255	20011126	C08F230/08
WO 0250137 A1	20020627	JP0111121	20011219	C08F 8/12
WO 0250141 A1	20020627	US0104731	20010214	C08F210/10
WO 0250142 A1	20020627	CA0101439	20011012	C08F214/22
WO 0250143 A1	20020627	AU0101632	20011218	C08F220/56
WO 0250144 A2	20020627	US0146500	20011203	C08G 18/00
WO 0250145 A1	20020627	US0148963	20011218	C08F236/02
WO 0250146 A1	20020627	US0148512	20011213	C08G 16/02
WO 0250147 A2	20020627	EP0114913	20011218	C08G 18/00
WO 0250148 A2	20020627	IL0101184	20011219	C08G 63/00
WO 0250150 A1	20020627	EP0114420	20011207	C08G 18/18
WO 0250151 A1	20020627	US0145843	20011205	C08G 18/76
WO 0250152 A1	20020627	US0035288	20001220	C08G 18/80
WO 0250156 A2	20020627	US0150461	20011220	C08G 63/00
WO 0250157 A2	20020627	US0150678	20011220	C08G 63/672
WO 0250158 A2	20020627	US0150435	20011220	C08G 65/00
WO 0250159 A1	20020627	EP0113776	20011127	C08G 63/78
WO 0250160 A2	20020627	EP0114784	20011214	C08G 65/00
WO 0250161 A2	20020627	US0148353	20011212	C08G 73/02
WO 0250163 A2	20020627	US0147033	20011207	C08J 3/00
WO 0250164 A1	20020627	US0149041	20011218	C08G 73/06
WO 0250165 A1	20020627	US0143791	20011116	C08G 73/10
WO 0250168 A2	20020627	EP0114444	20011210	C08J 9/00
WO 0250169 A1	20020627	FI0100890	20011015	C08J 3/20
WO 0250170 A1	20020627	EP0114862	20011217	C08J 7/02
WO 0250171 A1	20020627	AU0101638	20011219	C08J 7/16
WO 0250172 A2	20020627	EP0114914	20011218	C08J 9/00
WO 0250173 A2	20020627	US0145091	20011129	C08J 11/00
WO 0250174 A1	20020627	AU0101639	20011219	C08J 9/28
WO 0250175 A2	20020627	IN0100218	20011212	C08K 3/00
WO 0250176 A1	20020627	US0145853	20011218	C08J 11/16
WO 0250177 A2	20020627	US0149015	20011219	C08L 1/00
WO 0250179 A1	20020627	EP0114371	20011207	C08K 5/11
WO 0250180 A1	20020627	EP0113834	20011126	C08K 5/29
WO 0250181 A2	20020627	US0146501	20011203	C08L 63/00
WO 0250182 A1	20020627	KR0001484	20001218	C08L 25/06
WO 0250184 A2	20020627	US0148718	20011214	C08L 69/00
WO 0250185 A2	20020627	US0151186	20011113	C09D 4/00

1		2		3
WO 0250186 A1	20020627	GB0 104290	20010926	C08L 75/16
WO 0250188 A1	20020627	FR0104082	20011219	C08L 95/00
WO 0250189 A1	20020627	US0144988	20011120	C08L 95/00
WO 0250190 A1	20020627	JP0111116	20011219	C09B 23/00
WO 0250191 A2	20020627	DE0104814	20011220	C09D 11/00
WO 0250192 A1	20020627	US0142648	20011010	C09D 5/36
WO 0250194 A1	20020627	NL0100899	20011211	C09D 7/12
WO 0250195 A1	20020627	NL0100930	20011220	C09D 9/04
WO 0250196 A2	20020627	EP0114603	20011212	C09D133/00
WO 0250197 A1	20020627	GB0 105485	20011212	C09D 11/00
WO 0250199 A2	20020627	US0144564	20011128	C09D201/00
WO 0250200 A1	20020627	US0142642	20011010	C09D163/00
WO 0250201 A1	20020627	EP0114889	20011217	C09D167/02
WO 0250202 A1	20020627	FR0104000	20011214	C09D183/04
WO 0250203 A2	20020627	US0147002	20011105	C09J
WO 0250204 A1	20020627	EP0114419	20011207	C09G 1/02
WO 0250205 A1	20020627	EP0114561	20011212	C09G 1/04
WO 0250206 A2	20020627	US0148815	20011217	C10G 65/12
WO 0250207 A1	20020627	US0113859	20010426	C09J 5/02
WO 0250208 A1	20020627	EP0114429	20011208	C09J 7/04
WO 0250213 A2	20020627	EP0115134	20011218	C10J
WO 0250214 A2	20020627	US0150013	20011220	C10L 1/00
WO 0250216 A2	20020627	EP0115044	20011219	C11D 11/00
WO 0250218 A1	20020627	AU0101637	20011219	C10L 3/10
WO 0250220 A1	20020627	DK0100857	20011220	C10L 5/44
WO 0250221 A1	20020627	DK0100849	20011220	C11B 7/00
WO 0250222 A1	20020627	US0148510	20011213	C11D 1/68
WO 0250223 A1	20020627	EP0114487	20011206	C11D 1/83
WO 0250225 A1	20020627	EP0115402	20011218	C11D 3/00
WO 0250226 A1	20020627	EP0114761	20011213	C11D 3/20
WO 0250228 A1	20020627	EP0112345	20011024	C11D 3/37
WO 0250229 A1	20020627	EP0113196	20011113	C11D 3/39
WO 0250230 A1	20020627	EP0114639	20011213	C11D 3/50
WO 0250231 A1	20020627	US0149424	20011219	C11D 7/22
WO 0250232 A2	20020627	EP0114558	20011212	C11D 17/04
WO 0250233 A1	20020627	EP0114560	20011212	C11D 11/00
WO 0250234 A1	20020627	EP0113458	20011116	C11D 17/00
WO 0250235 A1	20020627	US0144739	20011129	C11D 17/00
WO 0250236 A1	20020627	US0148754	20011217	C11D 17/00
WO 0250237 A1	20020627	US0148755	20011217	C11D 17/00
WO 0250238 A1	20020627	US0148756	20011217	C11D 17/00
WO 0250239 A1	20020627	US0150936	20011026	C11D 17/00
WO 0250240 A1	20020627	EP0114266	20011130	C11D 17/04
WO 0250241 A2	20020627	EP0115405	20011218	C12M 3/00
WO 0250242 A2	20020627	GB0 105657	20011219	C12N
WO 0250243 A2	20020627	IL0101169	20011217	C12N
WO 0250244 A2	20020627	US0146518	20011207	C12N
WO 0250245 A2	20020627	US0148102	20011214	C12N
WO 0250246 A2	20020627	US0148270	20011218	C12N
WO 0250247 A2	20020627	US0148341	20011214	C12N
WO 0250248 A2	20020627	US0148431	20011214	C12N
WO 0250249 A2	20020627	US0148559	20011220	C12N
WO 0250250 A2	20020627	US0148632	20011217	C12N 1/36

1		2		3
WO 0250251 A2	20020627	US0149761	20011218	C12N 5/00
WO 0250252 A2	20020627	EP0113781	20011127	C12N 9/00
WO 0250253 A1	20020627	EP0115047	20011219	C12N 9/00
WO 0250254 A2	20020627	GB0 105632	20011218	C12N 9/00
WO 0250255 A2	20020627	US0148544	20011219	C12N 9/00
WO 0250256 A2	20020627	US0149075	20011218	C12N 15/00
WO 0250258 A1	20020627	JP0111033	20011217	C12N 9/64
WO 0250259 A2	20020627	CA0 101770	20011213	C12N 15/00
WO 0250260 A2	20020627	EP0115008	20011219	C12N 15/00
WO 0250261 A2	20020627	EP0115414	20011218	C12N 15/00
WO 0250262 A2	20020627	GB0 105617	20011218	C12N 15/00
WO 0250263 A2	20020627	GB0 105722	20011221	C12N 15/00
WO 0250264 A2	20020627	US0147940	20011211	C12N 15/12
WO 0250265 A1	20020627	JP0111081	20011218	C12N 15/09
WO 0250266 A1	20020627	JP0111126	20011219	C12N 15/09
WO 0250267 A1	20020627	JP0111269	20011221	C12N 15/09
WO 0250268 A1	20020627	JP0111113	20011218	C12N 15/10
WO 0250270 A1	20020627	JP0111080	20011218	C12N 15/12
WO 0250271 A2	20020627	US0148050	20011210	C12N 15/12
WO 0250272 A2	20020627	US0148547	20011219	C12N 15/12
WO 0250273 A2	20020627	US0148603	20011219	C12N 15/12
WO 0250274 A2	20020627	US0148769	20011212	C12N 15/12
WO 0250275 A2	20020627	US0148958	20011218	C12N 15/12
WO 0250276 A2	20020627	US0149347	20011218	C12N 15/12
WO 0250277 A2	20020627	US0149519	20011221	C12N 15/12
WO 0250278 A2	20020627	US0149971	20011109	C12N 15/12
WO 0250279 A2	20020627	US0150256	20011219	C12N 15/53
WO 0250281 A1	20020627	SE0102805	20011218	C12N 15/40
WO 0250282 A1	20020627	KR0100654	20010420	C12N 15/51
WO 0250283 A2	20020627	US0148359	20011218	C12N 15/53
WO 0250284 A2	20020627	US0149131	20011218	C12N 15/55
WO 0250285 A2	20020627	EP0114928	20011218	C12N 15/57
WO 0250286 A2	20020627	US0148545	20011219	C12N 15/62
WO 0250287 A2	20020627	US0149256	20011218	C12N 15/82
WO 0250288 A1	20020627	AU0101644	20011220	C12N 15/64
WO 0250289 A1	20020627	US0150240	20011219	C12N 15/79
WO 0250291 A1	20020627	CA0 101802	20011217	C12N 15/82
WO 0250292 A2	20020627	CA0101825	20011218	C12N 15/82
WO 0250294 A1	20020627	DK0100841	20011219	C12N 15/82
WO 0250295 A2	20020627	US0147495	20011217	C12Q
WO 0250296 A1	20020627	FI0101127	20011219	C12P 7/18
WO 0250298 A1	20020627	EP0114981	20011219	C12P 17/12
WO 0250301 A2	20020627	US0148276	20011218	C12Q
WO 0250302 A2	20020627	US0149116	20011221	C12Q
WO 0250303 A2	20020627	US0149198	20011221	C12Q 1/04
WO 0250304 A2	20020627	US0145108	20011203	C12Q 1/68
WO 0250305 A1	20020627	AU0101643	20011220	C12Q 1/68
WO 0250306 A1	20020627	EP0114927	20011218	C12Q 1/68
WO 0250307 A1	20020627	JP0110892	20011212	C12Q 1/68
WO 0250308 A1	20020627	US0147593	20011207	C12Q 1/68
WO 0250309 A2	20020627	US0149350	20011218	C12Q 1/68
WO 0250310 A2	20020627	US0149780	20011218	C14C
WO 0250312 A1	20020627	EP0113946	20011129	C14B 1/06

1		2		3
WO 0250313 A2	20020627	DK0100848	20011220	C21D
WO 0250314 A2	20020627	EP0114879	20011217	C21D
WO 0250315 A2	20020627	EP0114966	20011218	C22B 23/00
WO 0250316 A1	20020627	SE0102649	20011129	C21D 1/40
WO 0250318 A1	20020627	EP0114880	20011217	C21D 8/12
WO 0250321 A2	20020627	CA0101664	20011129	C22C
WO 0250323 A2	20020627	US0147838	20011210	C25D
WO 0250326 A1	20020627	JP0111025	20011217	C22C 38/00
WO 0250329 A1	20020627	GB0 105686	20011220	C22F 1/047
WO 0250332 A1	20020627	IB0102601	20011220	C23C 14/58
WO 0250333 A1	20020627	US0034462	20001218	C23C 16/00
WO 0250335 A1	20020627	US0131920	20011012	C23C 16/513
WO 0250339 A1	20020627	US0149204	20011221	C25B 9/00
WO 0250340 A1	20020627	SE0102732	20011210	C25B 11/00
WO 0250341 A2	20020627	IT0100643	20011219	C25D
WO 0250342 A2	20020627	JP0110894	20011212	C30B 25/18
WO 0250343 A1	20020627	RU0000511	20001219	C25D 11/16
WO 0250344 A1	20020627	IT0100637	20011218	C25F 1/06
WO 0250345 A2	20020627	US0143744	20011119	D04H
WO 0250346 A1	20020627	DE0104804	20011220	D01D 5/00
WO 0250347 A1	20020627	US0149904	20011221	D01F 1/10
WO 0250348 A1	20020627	EP0114876	20011217	D01F 6/62
WO 0250353 A2	20020627	US0149042	20011219	E03D
WO 0250354 A1	20020627	DK0000710	20001219	D04H 1/46
WO 0250355 A1	20020627	DK0000712	20001219	D04H 1/46
WO 0250356 A1	20020627	DK0100354	20010523	D04H 1/46
WO 0250357 A1	20020627	DK0100355	20010523	D04H 1/46
WO 0250358 A1	20020627	DK0000711	20001219	D04H 1/72
WO 0250364 A1	20020627	EP0113041	20011108	D06L 1/00
WO 0250365 A1	20020627	EP0113040	20011108	D06L 1/04
WO 0250366 A1	20020627	US0126665	20010824	D06L 1/04
WO 0250368 A1	20020627	JP0111097	20011218	D06M 15/333
WO 0250369 A1	20020627	SE0102578	20011122	D21C 5/02
WO 0250370 A1	20020627	FI0101037	20011128	D21F 5/18
WO 0250371 A1	20020627	SE0102742	20011212	D21F 11/00
WO 0250372 A1	20020627	SE0102743	20011212	D21F 11/00
WO 0250374 A1	20020627	EP0114778	20011210	D21J 1/08
WO 0250375 A1	20020627	NL0100817	20011112	E01C 11/16
WO 0250376 A1	20020627	CA0 100372	20010321	E01C 13/08
WO 0250378 A1	20020627	ZA0100207	20011218	E03C 1/046
WO 0250379 A2	20020627	BR0100155	20011218	E21B 47/00
WO 0250381 A1	20020627	AU0101670	20011221	E03F 1/00
WO 0250382 A1	20020627	EP0114738	20011213	E04B 1/04
WO 0250383 A1	20020627	EP0115110	20011220	E04B 2/38
WO 0250384 A1	20020627	US0149753	20011220	E04B 2/84
WO 0250385 A1	20020627	DK0100854	20011220	E04C 3/07
WO 0250387 A1	20020627	FR0103932	20011211	E04H 4/16
WO 0250388 A1	20020627	FR0103933	20011211	E04H 4/16
WO 0250389 A1	20020627	FR0103934	20011211	E04H 4/16
WO 0250390 A1	20020627	ZA0100209	20011220	E04H 4/16
WO 0250391 A1	20020627	ZA0100210	20011220	E04H 4/16
WO 0250392 A1	20020627	FR0104084	20011220	E05B 65/10
WO 0250393 A1	20020627	GB0 105077	20011119	E05C 1/14

1		2		3
WO 0250394 A1	20020627	IT0100628	20011212	E06B 3/677
WO 0250395 A1	20020627	GB0105650	20011219	E06B 9/00
WO 0250396 A1	20020627	SE0102793	20011217	E21B 7/14
WO 0250397 A1	20020627	GB0 105280	20011129	E21B 17/10
WO 0250398 A1	20020627	GB0 105593	20011214	E21B 21/08
WO 0250399 A1	20020627	US0149083	20011218	E21B 43/00
WO 0250400 A2	20020627	US0149036	20011218	F01K
WO 0250401 A1	20020627	JP0111043	20011217	E21D 9/08
WO 0250403 A2	20020627	US0149422	20011219	F03G 7/10
WO 0250407 A1	20020627	US0149756	20011220	F01N 1/10
WO 0250409 A1	20020627	YU0100002	20010207	F02B 69/06
WO 0250417 A1	20020627	FR0104032	20011218	F02M 21/02
WO 0250419 A1	20020627	CA0101822	20011218	F02M 31/20
WO 0250425 A1	20020627	F R 0 FR0104031	20011218	F02M 53/04
WO 0250431 A1	20020627	GB0 105607	20011219	F03B 17/04
WO 0250432 A2	20020627	ES0100239	20010611	F16B
WO 0250433 A1	20020627	US0148741	20011212	F06F 17/30
WO 0250434 A1	20020627	FR0003633	20001221	F15B 1/16
WO 0250438 A2	20020627	US0143162	20011127	F16D 65/00
WO 0250440 A1	20020627	US0146488	20011203	F16C 13/00
WO 0250441 A1	20020627	JP0111189	20011220	F16D 3/62
WO 0250442 A1	20020627	FR0103985	20011213	F16D 3/84
WO 0250443 A1	20020627	SE0102809	20011218	F16D 15/00
WO 0250444 A1	20020627	DE0 104473	20011128	F16D 27/00
WO 0250445 A1	20020627	CA0101808	20011218	F16D 27/118
WO 0250446 A1	20020627	IB0102613	20011221	F16D 41/07
WO 0250448 A2	20020627	EP0114689	20011213	F16J 15/32
WO 0250451 A1	20020627	DE0 104577	20011207	F16G 13/18
WO 0250455 A2	20020627	US0 147957	20011210	F16K
WO 0250456 A2	20020627	IL0100666	20010719	F16L
WO 0250458 A1	20020627	RO0100003	20010214	F16K 1/12
WO 0250459 A1	20020627	IT0000537	20001220	F16K 27/08
WO 0250460 A1	20020627	IB0102278	20011130	F16K 31/02
WO 0250461 A1	20020627	GB0 105590	20011218	F16K 31/122
WO 0250462 A1	20020627	IT0100456	20010904	F16K 31/40
WO 0250463 A2	20020627	US0145860	20011219	F16L 55/07
WO 0250464 A1	20020627	EP0114774	20011212	F16L 11/12
WO 0250465 A1	20020627	GB0 105532	20011212	F16L 23/036
WO 0250468 A1	20020627	FR0103916	20011211	F16L 33/02
WO 0250469 A1	20020627	AU0101665	20011221	F16L 33/24
WO 0250470 A2	20020627	EP0115138	20011219	F41A
WO 0250471 A1	20020627	US0 148348	20011218	F16T 1/00
WO 0250473 A1	20020627	GB0104773	20011029	F21V 8/00
WO 0250474 A1	20020627	US0131778	20011010	F22B 31/00
WO 0250475 A1	20020627	GB0 105745	20011221	F24D 3/08
WO 0250476 A1	20020627	AU0101633	20011218	F24D 17/00
WO 0250477 A1	20020627	KR0102154	20011213	F24F 11/00
WO 0250478 A1	20020627	IB0102300	20011203	F24H 1/52
WO 0250479 A1	20020627	GB0105616	20011218	F24H 3/00
WO 0250480 A1	20020627	IB0102290	20011203	F24H 8/00
WO 0250481 A1	20020627	RU0100561	20011218	F25B 1/10
WO 0250483 A1	20020627	FR0103983	20011213	F25J 1/02
WO 0250485 A1	20020627	EP0113102	20011113	F27D 17/00

1		2		3
WO 0250486 A1	20020627	DE0104808	20011220	F28C 3/12
WO 0250487 A1	20020627	US0147686	20011214	F28D 1/02
WO 0250488 A1	20020627	US0143756	20011116	F28D 15/00
WO 0250489 A1	20020627	DE0104832	20011220	F28F 1/24
WO 0250490 A1	20020627	US0130755	20011002	F28F 13/00
WO 0250491 A2	20020627	US0148317	20011212	F41C
WO 0250492 A1	20020627	FR0104013	20011217	F41B 7/00
WO 0250493 A2	20020627	RU0100559	20011219	G01C
WO 0250495 A2	20020627	DE0104732	20011213	G01H
WO 0250496 A1	20020627	EP0101759	20010216	G01C 21/34
WO 0250498 A1	20020627	EP0114980	20011218	G01F 23/26
WO 0250499 A2	20020627	CA0101618	20011116	G01L 15/00
WO 0250500 A1	20020627	EP0114276	20011204	G01J 3/46
WO 0250501 A1	20020627	US0149001	20011218	G01J 4/00
WO 0250504 A2	20020627	US0147761	20011213	G01M 1/00
WO 0250505 A2	20020627	DE0104835	20011221	G01N
WO 0250506 A1	20020627	JP0111044	20011217	G01M 11/02
WO 0250507 A2	20020627	US0148444	20011214	G01N
WO 0250509 A2	20020627	US0149259	20011218	G01N 15/14
WO 0250510 A1	20020627	EP0115046	20011219	G01N 1/44
WO 0250512 A2	20020627	US0147820	20011212	G01N 23/00
WO 0250513 A1	20020627	FR0104046	20011218	G01N 21/21
WO 0250517 A2	20020627	CA0 101807	20011219	G01N 23/00
WO 0250518 A2	20020627	CA0101824	20011218	G01N 23/08
WO 0250520 A1	20020627	US0149246	20011214	G01N 23/04
WO 0250521 A2	20020627	NL0100909	20011214	G01N 27/00
WO 0250522 A1	20020627	EP0114473	20011206	G01N 23/12
WO 0250523 A2	20020627	CA0 101795	20011214	G01N 27/00
WO 0250524 A2	20020627	EP0114408	20011207	G01N 27/00
WO 0250525 A2	20020627	EP0114638	20011213	G01N 27/00
WO 0250526 A2	20020627	EP0115137	20011218	G01N 29/00
WO 0250528 A1	20020627	IB0102491	20011211	G01N 27/12
WO 0250529 A2	20020627	EP0114735	20011211	G01N 30/00
WO 0250531 A2	20020627	US0143401	20011121	G01N 33/50
WO 0250532 A1	20020627	US0 118908	20010612	G01N 33/08
WO 0250533 A1	20020627	CA0101820	20011217	G01N 33/34
WO 0250534 A1	20020627	GB0105644	20011219	G01N 33/49
WO 0250535 A1	20020627	US0 150332	20011219	G01N 33/49
WO 0250536 A2	20020627	EP0114516	20011211	G01N 33/53
WO 0250537 A1	20020627	US0 149745	20011221	G01N 33/53
WO 0250538 A2	20020627	US0150811	20011219	G01N 33/543
WO 0250539 A2	20020627	EP0115128	20011220	G01N 33/543
WO 0250541 A2	20020627	GB0105666	20011220	G01N 33/543
WO 0250543 A2	20020627	US0 149006	20011218	G01N 33/569
WO 0250544 A1	20020627	GB0 105792	20011221	G01N 33/558
WO 0250545 A2	20020627	CA0101848	20011219	G01N 33/573
WO 0250546 A2	20020627	EP0115033	20011219	G01N 33/58
WO 0250547 A2	20020627	GB0 105586	20011218	G01N 33/92
WO 0250550 A2	20020627	EP0115279	20011221	G01P 15/00
WO 0250551 A1	20020627	EP0115041	20011219	G01N 35/02
WO 0250554 A2	20020627	US0149411	20011218	G01R
WO 0250555 A2	20020627	US0 149242	20011218	G01R 31/00
WO 0250558 A2	20020627	US0 147763	20011213	G01R 33/46

1			2		3	
WO	0250560	A2	20020627	EP0115071	20011219	G01S
WO	0250561	A2	20020627	US0147908	20011212	G01S 7/00
WO	0250562	A1	20020627	EP0013120	20001221	G01S 5/00
WO	0250563	A1	20020627	IB0101915	20011010	G01S 5/14
WO	0250564	A2	20020627	EP0114873	20011217	G01S 13/00
WO	0250567	A2	20020627	EP0115086	20011219	G01V
WO	0250570	A2	20020627	US0027482	20001218	G02B
WO	0250572	A1	20020627	FR0104059	20011219	G01V 1/145
WO	0250573	A1	20020627	US0148827	20011213	G01V 3/00
WO	0250574	A1	20020627	US0150551	20011221	G01V 3/00
WO	0250575	A2	20020627	US0149606	20011221	G02B
WO	0250576	A2	20020627	US0150665	20011219	G02B 5/00
WO	0250578	A2	20020627	IT0100626	20011212	G02B 5/28
WO	0250579	A2	20020627	EP0115062	20011219	G02B 6/00
WO	0250583	A2	20020627	US0148213	20011213	G02B 6/00
WO	0250584	A2	20020627	US0149797	20011220	G02B 6/26
WO	0250585	A1	20020627	US0149854	20011221	G02B 6/12
WO	0250586	A2	20020627	US0143576	20011115	G02B 6/42
WO	0250587	A1	20020627	US0144202	20011126	G02B 6/26
WO	0250588	A1	20020627	US0150524	20011220	G02B 6/26
WO	0250589	A1	20020627	EP0115043	20011219	G02B 6/32
WO	0250590	A1	20020627	US0150103	20011221	G02B 6/34
WO	0250591	A1	20020627	US0149263	20011219	G02B 6/36
WO	0250592	A2	20020627	US0144958	20011115	G02N
WO	0250593	A1	20020627	US0144789	20011115	G02B 6/43
WO	0250597	A1	20020627	FR0104034	20011218	G02B 27/01
WO	0250598	A1	20020627	US0150412	20011220	G02B 27/01
WO	0250599	A1	20020627	IL0101174	20011218	G02B 27/10
WO	0250600	A1	20020627	DK0100853	20011220	G02C 1/06
WO	0250601	A1	20020627	DK0100852	20011220	G02C 5/12
WO	0250602	A1	20020627	DK0100851	20011220	G02C 5/22
WO	0250604	A1	20020627	US0132117	20011012	G02F 1/133
WO	0250609	A2	20020627	US0146572	20011206	G03B 42/00
WO	0250610	A1	20020627	GB0 105440	20011207	G03B 21/62
WO	0250611	A2	20020627	US0148833	20011212	G03F
WO	0250612	A2	20020627	US0145342	20011030	G03F
WO	0250613	A2	20020627	US0149105	20011218	G03F 1/14
WO	0250614	A2	20020627	US0147687	20011130	G05B
WO	0250615	A1	20020627	EP0012962	20001219	G03G 15/34
WO	0250618	A2	20020627	US0149508	20011219	G05B
WO	0250619	A2	20020627	US0149511	20011221	G06F
WO	0250623	A1	20020627	US0149185	20011218	G05D 23/00
WO	0250624	A2	20020627	GB0104665	20011019	G06F
WO	0250625	A2	20020627	IL0101182	20011219	G06F
WO	0250626	A2	20020627	US0144580	20011129	G06F
WO	0250627	A2	20020627	US0145861	20011219	G06F
WO	0250628	A2	20020627	US0147721	20011217	G06F
WO	0250629	A2	20020627	US0147770	20011214	G06F
WO	0250632	A2	20020627	US0148461	20011218	G06F
WO	0250633	A2	20020627	US0148462	20011218	G06F
WO	0250634	A2	20020627	US0149148	20011219	G06F
WO	0250635	A2	20020627	US0149257	20011219	G06F
WO	0250636	A2	20020627	US0150446	20011221	G06F 1/00

1			2		3
WO 0250638 A2	20020627		EP0114245	20011129	G06F 1/00
WO 0250640 A1	20020627		FR0104123	20011220	G06F 1/00
WO 0250641 A1	20020627		FR0104124	20011220	G06F 1/00
WO 0250642 A2	20020627		IB0102113	20011108	G06F 1/00
WO 0250643 A1	20020627		SE0102825	20011219	G06F 1/00
WO 0250644 A2	20020627		US0149280	20011218	G06F 1/16
WO 0250646 A2	20020627		CH0100738	20011221	G06F 1/16
WO 0250647 A2	20020627		DE0104806	20011220	G06F 3/00
WO 0250648 A1	20020627		CN0101555	20011114	G06F 3/00
WO 0250652 A2	20020627		US0150509	20011218	G06F 3/033
WO 0250654 A2	20020627		CA0101816	20011219	G06F 5/06
WO 0250655 A2	20020627		EP0013118	20001221	G06F 5/06
WO 0250656 A2	20020627		US0148640	20011217	G06F 9/00
WO 0250657 A1	20020627		US0150458	20011219	G06F 7/00
WO 0250659 A2	20020627		CA0101743	20011207	G06F 9/00
WO 0250660 A2	20020627		EP0114326	20011206	G06F 9/00
WO 0250661 A2	20020627		FR0104126	20011220	G06F 9/00
WO 0250663 A1	20020627		US0033282	20001220	G06F 9/00
WO 0250664 A2	20020627		US0149217	20011219	G06F 9/38
WO 0250668 A2	20020627		US0149759	20011218	G06F 9/44
WO 0250670 A1	20020627		NL0100926	20011219	G06F 9/44
WO 0250671 A2	20020627		US0149799	20011220	G06F 9/445
WO 0250672 A2	20020627		EP0114611	20011212	G06F 9/445
WO 0250673 A2	20020627		EP0115067	20011219	G06F 12/00
WO 0250675 A1	20020627		US0148788	20011218	G06F 9/45
WO 0250678 A1	20020627		US0149600	20011219	G06F 11/00
WO 0250680 A1	20020627		US0150023	20011220	G06F 11/30
WO 0250681 A1	20020627		US0033277	20001220	G06F 12/00
WO 0250682 A2	20020627		US0147891	20011211	G06F 12/00
WO 0250683 A2	20020627		US0147893	20011211	G06F 12/00
WO 0250684 A2	20020627		US0148511	20011213	G06F 12/00
WO 0250685 A2	20020627		US0148613	20011213	G06F 12/00
WO 0250686 A1	20020627		US0148744	20011214	G06F 12/00
WO 0250687 A2	20020627		US0149994	20011029	G06F 13/00
WO 0250688 A1	20020627		FR0104122	20011220	G06F 12/02
WO 0250689 A1	20020627		US0144608	20011127	G06F 12/08
WO 0250690 A2	20020627		US0148036	20011211	G06F 15/02
WO 0250691 A1	20020627		US0150279	20011219	G06F 15/00
WO 0250692 A2	20020627		EP0115059	20011219	G06F 15/78
WO 0250693 A1	20020627		US0148840	20011220	G06F 15/16
WO 0250694 A1	20020627		AU0101629	20011218	G06F 15/173
WO 0250695 A1	20020627		US0148993	20011219	G06F 15/173
WO 0250696 A1	20020627		US0150451	20011220	G06F 15/173
WO 0250697 A1	20020627		AU0101630	20011219	G06F 15/18
WO 0250698 A1	20020627		AU0101631	20011219	G06F 15/18
WO 0250699 A1	20020627		US0149332	20011218	G06F 15/46
WO 0250700 A2	20020627		GB0 104685	20011019	G06F 17/30
WO 0250701 A1	20020627		KR0100526	20010330	G06F 17/00
WO 0250702 A1	20020627		KR0100529	20010330	G06F 17/00
WO 0250703 A1	20020627		US0148291	20011214	G06F 17/00
WO 0250704 A1	20020627		US0105643	20010222	G06F 17/00
WO 0250705 A1	20020627		AU0101659	20011221	G06F 17/30
WO 0250707 A1	20020627		EP0114987	20011217	G06F 17/30

1		2		3
WO 0250708 A1	20020627	FR0104008	20011214	G06F 17/30
WO 0250711 A1	20020627	IT0000516	20001213	G06F 17/30
WO 0250712 A1	20020627	JP0009110	20001221	G06F 17/30
WO 0250713 A2	20020627	US0143541	20011114	G06F 17/30
WO 0250714 A2	20020627	US0148549	20011213	G06F 17/30
WO 0250715 A2	20020627	US0148782	20011221	G06F 17/30
WO 0250716 A1	20020627	US0148991	20011219	G06F 17/30
WO 0250717 A2	20020627	US0149099	20011218	G06F 17/30
WO 0250718 A1	20020627	US0149149	20011219	G06F 17/30
WO 0250719 A2	20020627	US0149410	20011218	G06F 17/60
WO 0250720 A1	20020627	EP0115098	20011220	G06F 17/50
WO 0250721 A2	20020627	CA0101740	20011207	G06F 17/60
WO 0250722 A2	20020627	CA0101741	20011207	G06F 17/60
WO 0250723 A2	20020627	CA0101749	20011207	G06F 17/60
WO 0250724 A2	20020627	CA0101750	20011207	G06F 17/60
WO 0250725 A2	20020627	CA0101751	20011207	G06F 17/60
WO 0250726 A1	20020627	DK0100834	20011218	G06F 17/60
WO 0250734 A1	20020627	JP0111040	20011217	G06F 17/60
WO 0250735 A1	20020627	JP0111041	20011217	G06F 17/60
WO 0250736 A1	20020627	JP0111073	20011217	G06F 17/60
WO 0250739 A1	20020627	JP0106565	20010730	G06F 17/60
WO 0250741 A1	20020627	KR0102056	20011128	G06F 17/60
WO 0250742 A1	20020627	SG0000198	20001220	G06F 17/60
WO 0250743 A1	20020627	US0103764	20010206	G06F 17/60
WO 0250744 A2	20020627	US0147633	20011210	G06F 17/60
WO 0250746 A2	20020627	US0148778	20011218	G06F 17/60
WO 0250747 A1	20020627	US0148961	20011218	G06F 17/60
WO 0250748 A2	20020627	US0149022	20011212	G06F 17/60
WO 0250749 A2	20020627	US0149103	20011218	G06F 17/60
WO 0250750 A2	20020627	US0149636	20011221	G06F 17/60
WO 0250751 A2	20020627	US0150339	20011220	G06K
WO 0250752 A1	20020627	AU0101668	20011221	G06F 19/00
WO 0250753 A1	20020627	KR0102209	20011219	G06F 19/00
WO 0250754 A1	20020627	SE0102731	20011210	G06F 19/00
WO 0250755 A1	20020627	US0147837	20011210	G06F 19/00
WO 0250756 A2	20020627	US0148271	20011218	G06K 7/00
WO 0250757 A2	20020627	DE0104842	20011221	G06N
WO 0250759 A1	20020627	US0149124	20011217	G06K 9/00
WO 0250760 A1	20020627	US0149395	20011217	G06K 9/00
WO 0250761 A1	20020627	US0149399	20011217	G06K 9/00
WO 0250762 A1	20020627	GB0105629	20011218	G06K 11/08
WO 0250763 A1	20020627	IL0101179	20011218	G06K 15/00
WO 0250764 A1	20020627	AU0101514	20011122	G06K 15/02
WO 0250765 A1	20020627	US0149304	20011219	G06K 19/06
WO 0250766 A2	20020627	US0149400	20011217	G06T
WO 0250767 A1	20020627	JP0008666	20001207	G06N 3/00
WO 0250769 A2	20020627	US0149235	20011220	G06T 9/00
WO 0250771 A1	20020627	GB0101787	20010419	G06T 7/20
WO 0250772 A1	20020627	AU0101660	20011221	G06T 9/00
WO 0250773 A1	20020627	KR0102135	20011210	G06T 9/00
WO 0250774 A2	20020627	US0150335	20011220	G06T 15/00
WO 0250775 A1	20020627	CA0101806	20011219	G06T 11/00
WO 0250776 A1	20020627	US0034477	20001220	G06T 15/00

1		2		3
WO 0250777 A2	20020627	US0148880	20011218	G07B
WO 0250778 A1	20020627	DE0102895	20010802	G06T 15/20
WO 0250779 A1	20020627	US0148439	20011214	G06T 17/00
WO 0250780 A2	20020627	US0148287	20011212	G07C 9/00
WO 0250781 A2	20020627	EP0114936	20011218	G07C 9/00
WO 0250782 A2	20020627	ZA0100186	20011129	G07D 11/00
WO 0250783 A1	20020627	GB0105630	20011218	G07D 7/12
WO 0250784 A2	20020627	EP0115017	20011219	G07F 19/00
WO 0250785 A1	20020627	BE0100214	20011217	G07F 7/08
WO 0250786 A1	20020627	ES0100498	20011220	G07F 11/54
WO 0250787 A1	20020627	EP0114272	20011127	G07F 17/16
WO 0250788 A2	20020627	EP0114990	20011218	G09B
WO 0250790 A1	20020627	GB0 105642	20011219	G08B 13/24
WO 0250791 A1	20020627	GB0 105639	20011219	G08B 21/00
WO 0250792 A1	20020627	YU0000024	20001221	G08B 21/00
WO 0250795 A1	20020627	AU0101647	20011220	G08G 1/042
WO 0250796 A1	20020627	AU0101662	20011220	G08G 1/16
WO 0250797 A2	20020627	DK0100713	20011026	G09B
WO 0250798 A2	20020627	US0148794	20011218	G09B
WO 0250800 A2	20020627	US0149318	20011218	G09B 7/00
WO 0250801 A1	20020627	US0146469	20011207	G09B 5/00
WO 0250802 A2	20020627	GB0 105680	20011219	G09B 19/00
WO 0250803 A2	20020627	US0149108	20011218	G09G 3/20
WO 0250805 A1	20020627	EP0114286	20011205	G09F 3/20
WO 0250806 A1	20020627	AU0200170	20020219	G09F 7/14
WO 0250808 A2	20020627	IB0102515	20011211	G09G 3/36
WO 0250809 A2	20020627	US0148959	20011218	G1OL
WO 0250810 A1	20020627	US0150653	20011220	G09G 3/36
WO 0250811 A1	20020627	FR0104020	20011217	G1OD 13/00
WO 0250812 A1	20020627	SE0102794	20011214	G10K 11/172
WO 0250813 A2	20020627	IL0101175	20011218	G11B 7/00
WO 0250818 A1	20020627	IB0102606	20011214	G1OL 15/28
WO 0250820 A2	20020627	IE0100160	20011220	G11B 7/085
WO 0250822 A2	20020627	EP0114458	20011210	G11B 17/00
WO 0250823 A1	20020627	EP0114459	20011210	G11B 7/085
WO 0250824 A1	20020627	EP0114460	20011210	G11B 7/085
WO 0250825 A1	20020627	EP0114609	20011212	G11B 7/12
WO 0250826 A2	20020627	US0149813	20011219	G11B 23/00
WO 0250828 A1	20020627	EP0114427	20011207	G11B 17/22
WO 0250833 A1	20020627	IB0102367	20011206	G11B 20/12
WO 0250836 A2	20020627	EP0115272	20011221	H01F 17/00
WO 0250846 A1	20020627	IB0102594	20011219	G21F 1/00
WO 0250848 A2	20020627	US0146575	20011106	H01G
WO 0250849 A1	20020627	JP0109413	20011025	H01F 17/04
WO 0250851 A1	20020627	CH0100722	20011217	H0 1F 30/10
WO 0250852 A2	20020627	US0144822	20011127	H01J
WO 0250857 A2	20020627	US0149420	20011219	H01J 29/00
WO 0250858 A1	20020627	JP0111095	20011218	H01J 1/34
WO 0250859 A2	20020627	US0149102	20011218	H01J 31/20
WO 0250862 A2	20020627	US0149101	20011218	H01J 49/00
WO 0250865 A1	20020627	EP0114957	20011218	H01J 37/32
WO 0250867 A2	20020627	GB0 105508	20011213	H01L
WO 0250868 A1	20020627	US0145855	20011218	H01J 61/12

1		2		3
WO 0250874 A2	20020627	US0149427	20011219	H01L 21/288
WO 0250879 A1	20020627	US0143697	20011119	H01L 21/20
WO 0250882 A2	20020627	US0143915	20011113	H01L 21/58
WO 0250885 A1	20020627	JP0110932	20011213	H01L 21/3065
WO 0250888 A2	20020627	US0146775	20011210	H01L 21/60
WO 0250889 A2	20020627	DE0104774	20011219	H01L 21/60
WO 0250890 A2	20020627	EP0115018	20011219	H01L 21/66
WO 0250893 A2	20020627	US0148988	20011219	H01L 21/768
WO 0250894 A2	20020627	US0150808	20011218	H01L 21/768
WO 0250895 A2	20020627	US0150969	20011023	H01L 23/16
WO 0250899 A2	20020627	GB0 105674	20011219	H01L 23/427
WO 0250901 A2	20020627	US0147637	20011211	H01L 27/02
WO 0250902 A1	20020627	AT0100369	20011121	H01L 23/473
WO 0250903 A1	20020627	FR0104177	20011221	H01L 23/498
WO 0250905 A1	20020627	FR0104181	20011221	H01L 23/498
WO 0250909 A2	20020627	US0150318	20011220	H01L 29/43
WO 0250914 A2	20020627	IB0102493	20011217	H01M
WO 0250921 A1	20020627	EP0115083	20011219	H01L 31/108
WO 0250927 A2	20020627	EP0114956	20011219	H01M
WO 0250928 A2	20020627	IB0102409	20011212	H01M
WO 0250929 A2	20020627	US0149773	20011220	H01M 4/02
WO 0250933 A2	20020627	US0149170	20011218	H01Q
WO 0250938 A1	20020627	ES0100499	20011221	H01M 10/44
WO 0250939 A1	20020627	EP0113166	20011114	H01P 1/213
WO 0250940 A2	20020627	EP0114688	20011213	H01Q
WO 0250941 A2	20020627	US0149284	20011218	H01Q 19/08
WO 0250943 A1	20020627	AT0100390	20011210	H01Q 1/24
WO 0250945 A1	20020627	EP0114711	20011213	H01Q 1/24
WO 0250946 A1	20020627	FR0104041	20011218	H01Q 1/24
WO 0250947 A1	20020627	GB0 105654	20011219	H01Q 1/24
WO 0250948 A1	20020627	SE0102829	20011219	H01Q 1/24
WO 0250949 A1	20020627	US0148978	20011218	H01Q 1/32
WO 0250950 A1	20020627	GB0 105662	20011219	H01Q 3/04
WO 0250953 A1	20020627	NZ0100293	20011220	H01Q 12/08
WO 0250954 A2	20020627	CA0101842	20011219	H01R 13/646
WO 0250955 A1	20020627	AU0101634	20011218	H01R 4/04
WO 0250956 A1	20020627	US0147269	20011203	H01R 12/08
WO 0250958 A1	20020627	GB0105692	20011220	H01R 13/533
WO 0250959 A2	20020627	US0150283	20011219	H01S 3/00
WO 0250960 A1	20020627	EP0115282	20011221	H01R 13/658
WO 0250963 A1	20020627	EP0114932	20011218	H01R 39/39
WO 0250964 A2	20020627	GB0 105626	20011218	H01S 3/00
WO 0250965 A2	20020627	US0142003	20010904	H01S 3/094
WO 0250966 A2	20020627	US0146024	20011115	H02J 9/06
WO 0250971 A1	20020627	EP0011785	20001221	H02H 3/04
WO 0250973 A1	20020627	GB0 105647	20011219	H02H 9/04
WO 0250974 A2	20020627	FR0104128	20011220	H02K
WO 0250975 A2	20020627	EP0115054	20011220	H02K
WO 0250978 A2	20020627	US0144093	20011126	H02K
WO 0250979 A2	20020627	US0145296	20011130	H02K 9/00
WO 0250980 A1	20020627	US0145298	20011130	H02K 3/24
WO 0250982 A2	20020627	US0145299	20011130	H03F 1/02
WO 0250983 A1	20020627	US0150210	20011219	H02K 23/00

1		2		3
WO 0250984 A1	20020627	IT0100579	20011119	H02K 41/03
WO 0250986 A1	20020627	EP0114461	20011210	H02M 3/28
WO 0250987 A1	20020627	KR0102189	20011217	H02M 3/28
WO 0250988 A1	20020627	FR0104023	20011217	H02M 7/10
WO 0250992 A1	20020627	JP0110877	20011212	H02P 21/00
WO 0250995 A2	20020627	US0150605	20011221	H03F 3/193
WO 0250998 A2	20020627	GB0 105681	20011219	H03F 3/45
WO 0250999 A1	20020627	IB0102200	20011114	H03F 3/30
WO 0251000 A1	20020627	US0144493	20011128	H03F 3/45
WO 0251001 A2	20020627	US0150072	20011220	H03G 1/00
WO 0251002 A2	20020627	US0150604	20011221	H03K 5/156
WO 0251004 A1	20020627	CH0100665	20011113	H03H 9/21
WO 0251007 A1	20020627	IB0001945	20001220	H03K 3/537
WO 0251008 A2	20020627	US0148223	20011030	H03K 19/00
WO 0251011 A2	20020627	GB0 105603	20011218	H03M 5/00
WO 0251013 A2	20020627	GB0105552	20011218	H04B
WO 0251014 A1	20020627	GB0 105371	20011204	H03M 13/15
WO 0251015 A2	20020627	EP0115068	20011219	H04B
WO 0251016 A2	20020627	0101178	20011218	H04B
WO 0251017 A2	20020627	US0149243	20011218	H04B
WO 0251018 A2	20020627	US0149341	20011217	H04B
WO 0251019 A2	20020627	US0150812	20011219	H04B
WO 0251020 A2	20020627	US0150813	20011219	H04B 1/707
WO 0251022 A1	20020627	EP0114891	20011217	H04B 1/40
WO 0251023 A2	20020627	SE0102801	20011214	H04B 5/00
WO 0251024 A1	20020627	ES0100490	20011218	H04B 3/54
WO 0251025 A1	20020627	GB0 105677	20011220	H04B 3/54
WO 0251026 A2	20020627	CH0100721	20011217	H04B 7/00
WO 0251027 A2	20020627	IB0102112	20011108	H04B 7/00
WO 0251028 A2	20020627	US0149262	20011219	H04B 7/00
WO 0251029 A2	20020627	US0150814	20011219	H04B 10/00
WO 0251030 A1	20020627	DE0104831	20011221	H04B 7/005
WO 0251031 A1	20020627	KR0102236	20011221	H04B 7/02
WO 0251032 A1	20020627	JP0111118	20011219	H04B 7/06
WO 0251033 A1	20020627	US0131123	20011003	H04B 7/06
WO 0251034 A1	20020627	JP0111119	20011219	H04B 7/08
WO 0251037 A1	20020627	US0149369	20011219	H04B 7/212
WO 0251038 A1	20020627	EP0112991	20011105	H04B 7/26
WO 0251041 A2	20020627	GB0105624	20011218	H04B 17/00
WO 0251044 A1	20020627	EP0114198	20011128	H04B 17/00
WO 0251046 A2	20020627	US0150100	20011221	H04H
WO 0251047 A2	20020627	US0148217	20011211	H04J
WO 0251048 A2	20020627	US0148915	20011213	H04L
WO 0251052 A2	20020627	IL0101123	20011205	H04L
WO 0251053 A2	20020627	US0147704	20011217	H04L
WO 0251055 A2	20020627	US0149044	20011218	H04L
WO 0251056 A2	20020627	US0149372	20011219	H04L
WO 0251058 A2	20020627	US0150206	20011219	H04L 1/00
WO 0251059 A2	20020627	EP0115025	20011217	H04L 7/02
WO 0251060 A2	20020627	US0150654	20011220	H04L 12/00
WO 0251063 A1	20020627	US0150238	20011219	H04L 9/00
WO 0251066 A1	20020627	GB0105539	20011214	H04L 9/30
WO 0251068 A1	20020627	US0149003	20011219	H04L 12/00

1			2		3
WO	0251069	A2 20020627	US0149065	20011217	H04L 12/28
WO	0251071	A1 20020627	US0129978	20010924	H04L 12/16
WO	0251075	A2 20020627	EP0114426	20011207	H04L 12/56
WO	0251076	A1 20020627	SE0102835	20011220	H04L 12/28
WO	0251077	A1 20020627	KR0101043	20010619	H04L 12/433
WO	0251078	A2 20020627	CA0101826	20011220	H04L 25/00
WO	0251079	A1 20020627	KR0102203	20011219	H04L 12/58
WO	0251080	A1 20020627	FI0101095	20011213	H04L 12/66
WO	0251081	A2 20020627	IB0102395	20011206	H04L 27/00
WO	0251083	A1 20020627	EP0111563	20011008	H04L 25/03
WO	0251084	A1 20020627	IB0002027	20001220	H04L 25/03
WO	0251086	A2 20020627	US0143876	20011114	H04L 27/00
WO	0251087	A2 20020627	US0146036	20011115	H04L 27/00
WO	0251088	A2 20020627	US0150101	20011221	H04L 29/00
WO	0251090	A1 20020627	FI0001120	20001220	H04L 27/26
WO	0251091	A1 20020627	US0149751	20011220	H04L 27/38
WO	0251093	A2 20020627	FI0100951	20011031	H04L 29/06
WO	0251094	A2 20020627	DE0104901	20011219	H04L 29/06
WO	0251095	A2 20020627	EP0114952	20011218	H04L 29/06
WO	0251097	A1 20020627	IL0000848	20001219	H04L 29/06
WO	0251099	A2 20020627	US0147762	20011213	H04L 29/06
WO	0251100	A2 20020627	US0147778	20011217	H04M
WO	0251102	A2 20020627	US0149734	20011220	H04M 1/00
WO	0251103	A2 20020627	GB0105667	20011220	H04M 3/00
WO	0251104	A1 20020627	IB0102570	20011214	H04M 1/02
WO	0251105	A1 20020627	US0144261	20011127	H04M 1/64
WO	0251106	A1 20020627	FR0103997	20011214	H04M 1/66
WO	0251107	A1 20020627	FI0001137	20001221	H04M 1/72
WO	0251109	A2 20020627	IB0102778	20011212	H04M 3/00
WO	0251110	A2 20020627	US0143479	20011121	H04M 17/00
WO	0251112	A1 20020627	US0149729	20011220	H04M 3/42
WO	0251113	A1 20020627	GB0 105579	20011217	H04M 3/523
WO	0251114	A1 20020627	US0149033	20011212	H04M 5/00
WO	0251115	A1 20020627	EP0114389	20011207	H04M 11/00
WO	0251116	A1 20020627	US0142608	20011011	H04M 11/00
WO	0251118	A1 20020627	SE0102812	20011218	H04M 15/00
WO	0251119	A1 20020627	US0144713	20011217	H04M 15/00
WO	0251120	A1 20020627	US0149803	20011221	H04M 15/00
WO	0251121	A2 20020627	US0143338	20011121	H04N
WO	0251122	A2 20020627	US0148787	20011218	H04N 1/00
WO	0251123	A2 20020627	GB0105731	20011221	H04N 1/00
WO	0251124	A2 20020627	US0150051	20011219	H04N 1/44
WO	0251126	A2 20020627	US0150271	20011221	H04N 3/15
WO	0251128	A2 20020627	CA0101773	20011213	H04N 5/262
WO	0251129	A1 20020627	EP0114999	20011218	H04N 3/15
WO	0251130	A1 20020627	EP0115000	20011218	H04N 3/15
WO	0251133	A1 20020627	GB0 105563	20011217	H04N 5/222
WO	0251134	A2 20020627	GB0 105605	20011220	H04N 5/33
WO	0251136	A2 20020627	US0150304	20011220	H04N 5/445
WO	0251141	A2 20020627	US0149040	20011218	H04N 7/173
WO	0251144	A1 20020627	US0148786	20011218	H04N 7/01
WO	0251146	A1 20020627	EP0113029	20011110	H04N 7/10
WO	0251147	A1 20020627	US0148268	20011210	H04N 7/12

1		2		3
WO 0251148 A1	20020627	US0148950	20011212	H04N 7/14
WO 0251149 A1	20020627	US0 150063	20011220	H04N 7/14
WO 0251151 A2	20020627	EP0115052	20011218	H04N 7/24
WO 0251152 A1	20020627	US0 146605	20011203	H04N 7/173
WO 0251154 A1	20020627	RU0100545	20011214	H04N 7/24
WO 0251155 A1	20020627	US0142216	20010918	H04N 7/24
WO 0251156 A2	20020627	US0150294	20011219	H04N 7/26
WO 0251157 A2	20020627	US0150235	20011219	H04N 7/26
WO 0251158 A2	20020627	US0150282	20011220	H04N 7/30
WO 0251159 A2	20020627	SE0102863	20011219	H04N 9/68
WO 0251164 A2	20020627	US0 148789	20011218	H04Q
WO 0251165 A1	20020627	KR0102190	20011217	H04N 13/00
WO 0251166 A2	20020627	IL0101147	20011211	H04Q 7/00
WO 0251167 A1	20020627	EP0012992	20001218	H04Q 3/00
WO 0251170 A2	20020627	EP0115410	20011214	H04Q 7/00
WO 0251171 A2	20020627	IB0 102586	20011219	H04Q 7/00
WO 0251172 A2	20020627	IB0 102776	20011212	H04Q 7/00
WO 0251173 A2	20020627	US0034434	20001219	H04Q 11/04
WO 0251175 A1	20020627	US0 148979	20011218	H04Q 7/20
WO 0251178 A1	20020627	FI0101119	20011218	H04Q 7/22
WO 0251179 A1	20020627	FR0104021	20011217	H04Q 7/22
WO 0251181 A1	20020627	SE0102881	20011220	H04Q 7/22
WO 0251182 A1	20020627	FI0101102	20011217	H04Q 7/32
WO 0251186 A1	20020627	GB0 105521	20011214	H04Q 7/36
WO 0251188 A1	20020627	EP0013119	20001221	H04Q 7/38
WO 0251189 A1	20020627	GB0 105760	20011221	H04Q 7/38
WO 0251190 A1	20020627	IB0102061	20011101	H04Q 7/38
WO 0251191 A1	20020627	SE0102799	20011214	H04Q 7/38
WO 0251192 A1	20020627	SE0102895	20011221	H04Q 7/38
WO 0251193 A1	20020627	SE0102916	20011221	H04Q 7/38
WO 0251194 A1	20020627	SE0102917	20011221	H04Q 7/38
WO 0251198 A2	20020627	US0150109	20011221	H04R
WO 0251199 A2	20020627	US0120501	20010627	H04R 7/04
WO 0251201 A2	20020627	GB0 105608	20011219	H05B
WO 0251203 A1	20020627	DK0100842	20011219	H04R 25/00
WO 0251204 A1	20020627	DK0100843	20011219	H04R 25/00
WO 0251205 A1	20020627	US0 146998	20011207	H04R 25/00
WO 0251206 A2	20020627	US0148235	20011214	H05B 33/08
WO 0251207 A1	20020627	JP0110800	20011210	H05B 3/14
WO 0251208 A1	20020627	SE0102784	20011214	H05B 3/14
WO 0251211 A2	20020627	CA0101831	20011219	H05K
WO 0251214 A1	20020627	EP0115036	20011219	H05B 41/00
WO 0251215 A1	20020627	US0147823	20011210	H05F 3/00
WO 0251216 A1	20020627	GB0 105631	20011218	H05H 3/04
WO 0251217 A2	20020627	IL0101183	20011219	H05K
WO 0251218 A2	20020627	US0149113	20011219	H05K 3/40
WO 0251220 A1	20020627	SE0102866	20011220	H05K 1/14
WO 0251222 A2	20020627	US0144788	20011115	H05K 7/00
WO 0251224 A2	20020627	DK0100864	20011221	BRAK KLASY
WO 0251226 A1	20020627	FI0101124	20011218	H05K 7/14

A - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 25 i 26 tygodniu 2002 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego	Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2	1	2
WO 1/44672	349524	WO00/42302	349538
WO 1/46533	349602	WO00/42620	349533
WO 1/46976	349525	WO00/42780	349569
WO0 1/47828	349604	WO00/43014	349576
WO00/26464	349611	WO00/43134	349599
WO00/33808	349600	WO00/43183	349531
WO00/34260	349540	WO00/43231	349571
WO00/34261	349578	WO00/43280	349535
WO00/34332	349609	WO00/43351	349536
WO00/34737	349567	WO00/43638	349528
WO00/35967	349596	WO00/44378	349537
WO00/37062	349534	WO00/44413	349595
WO00/37450	349523	WO00/44630	349574
WO00/37451	349526	WO00/44711	349559
WO00/39128	349572	WO00/44723	349560
WO00/39390	349601	WO00/44899	349610
WO00/40280	349564	WO00/44915	349573
WO00/40473	349612	WO00/44983	349597
WO00/40533	349532	WO00/45476	349605
WO00/40539	349527	WO00/46743	349577
WO00/40548	349530	WO00/46768	349529
WO00/40554	349565	WO00/47599	349570
WO00/40561	349539	WO00/49547	349594
WO00/41681	349561	WO00/50027	349608
WO00/41752	349598	WO00/50324	349603
WO00/41982	349563	WO00/50334	349606
WO00/42014	349562	WO00/51591	349566
WO00/42031	349558	WO00/52003	349607
WO00/42090	349575	WO00/52509	349613

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO**

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
318773	19/98	C01B 39/08 C01B 33/20 B01J 29/89 B01J 21/06	354462	C01B 33/20
325249	14/98	C07D 335/04 C07D 311/20 C07D 215/16	354645	C07D 311/20 C07C 69/72 C07C 63/66
328802	04/99	G02C 7/02 G02C 7/04	354685	G02C 7/02 G02C 7/04 A61K 9/00
116510	24/98	E04C 1/41	113326	E04C 1/00

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

(210) 242681 (731) Wielkopolska Wytwórnia Żywności PROFI Spółka z o.o., Grabów n/Prosną (540) PROFI Wielkopolska Przekąska DROBIOWA (531)3.7,26.1,27.5,29.1 (511)29	(220) 2001 11 09	(531)27.5 (511)9
(210) 244616 (731) Spółdzielnia Pracy „ZORKA”, Jelenia Góra (540) ZORKA (511)16,20,28	(220) 2002 02 01	(210) 245775 (731) Berkan Jolanta Centrum Promocji EKOVITAL , Warszawa (540) EKOVITAL A (531)1.3,5.3,27.5,29.1 (511)5,29,30,31,35,39,41,42
(210) 245451 (731) Polskie Media Amer. Com S.A., Poznań (540) WATYKAN WÓDKA (511)33	(220) 2002 01 31	(210)245776 (731) Berkan Jolanta Centrum Promocji EKOVITAL , Warszawa (540) AMAVITAL (531)1.3,27.5,29.1 (511)5,29,30,31,35,39,41,42
(210) 245663 (731) Dudek Joanna Centum Odnowy Psychobiologicznej Metis, Tychy (540) Metis (531)27.5 (511)35,42	(220) 2002 02 11	(210) 245777 (731) Berkan Jolanta Centrum Promocji EKOVITAL , Warszawa (540) EKOVITAL B (531)1.3,27.5,29.1 (511)5,29,30,31,35,39,41,42
(210) 245766 (731) JABŁONNA S.A., Warszawa (540) JABŁONNA (531)5.1,5.7,27.5 (511)33	(220) 2002 01 29	(210) 245778 (731) Stoller Agnieszka PA TRADING Hurtownia Narzędzi, Warszawa (540) CONDOR (531)3.7,27.5 (511)6,7,8,9,20
(210) 245767 (731) Multimobil Polska Spółka z o.o., Wrocław (540) multimobil (531)27.5 (511) 9, 12, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42	(220) 2002 01 29	(210) 245779 (731) PRET Spółka Akcyjna, Warszawa (540) WYDAWNICTWO PRET S.A. (531)26.4,27.5,29.1 (511)16,35,38
(210) 245772 (731) Iwiński Marcin, Kiciński Michał CD PROJEKT S.C., Warszawa (540) CDPROJEKT (531)27.5 (511)9	(220) 2002 01 29	(210) 245780 (731) Wydawnictwo H.Bauer Spółka z o.o., Warszawa (540) automoto MIESIĘCZNIK ZMOTORYZOWANYCH (531)26.4,27.5,29.1 (511)9, 12,16,35,37,42
(210) 245773 (731) CD PROJEKT Spółka z o.o., Warszawa (540) extra Klasyka GIER KOMPUTEROWYCH (531)27.5,29.1 (511)9	(220) 2002 01 29	(210) 245782 (731) Szułczyńska Teresa ADMIPOL, Warszawa (540) admipol (511)35,36,37
(210) 245774 (731) CD PROJEKT Spółka z o.o., Warszawa (540) extra Klasyka GIER KOMPUTEROWYCH	(220) 2002 01 29	(210) 245783 (731) DAX COSMETICS Spółka z o.o., Duchnow

- (540) kolorowy spray
(511)3
- (210) **245784** (220) 2002 01 29
(731) THE **COCA-COLA** COMPANY, Atlanta, US
(540) gorąca piątka 2002
(531)2.9,26.4,27.5,29.1
(511)32
- (210)245785 (220)2002 01 29
(310)76/306,562 (320) 2001 08 28 (330) US
(731) International Business Machines Corporation, Armonk, US
(540)NAVCODE
(511)9,38,42
- (210) **245786** (220) 2002 01 29
(731) Mondi Europe, Berkshire, GB
(540) Mondi Europe
(531)26.5,27.5
(511)16
- (210) **245787** (220) 2002 01 30
(731) Świdurska-Zagórska Elżbieta SANTIA, Wojciechowo
(540) Santia Elżbieta Świdurska-Zagórska
(531)26.1,27.5,29.1
(511)30,35
- (210) **245788** (220) 2002 01 30
(731) Markiewicz Piotr, Pytliński Paweł, Klimas Zbigniew PPHU MARTEX S.C., Kalisz
(540) „MARTEX” s.c.
(531)24.17,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)24,25
- (210)245789 (220) 2002 01 30
(731) Banasiak Artur Zakład Produkcji Handlowo Usługowe ARDO, Żerków
(540) „ARDO” Artur Banasiak
(531)24.17,27.5,29.1
(511)24,25
- (210) **245791** (220) 2002 01 30
(731) W-Z Spółka z o.o., Gliwice
(540) Narzędzia przez Internet
(531)27.5,29.1
(511)35,42
- (210) **245793** (220) 2002 01 30
(731) Szturc Danuta Firma Budowlano Handlowa, Bielsko Biała
(531)7.1, 18.1,29.1
(511)19,39
- (210) **245794** (220) 2002 01 30
(731) Szturc Danuta Firma Budowlano Handlowa, Bielsko Biała
(540) BETONIARNIA FILAROWA
(511)19,39
- (210) **245795** (220) 2002 01 30
(731) Kompania Spirytusowa WRATISLAVIA POLMOS WROCŁAW S.A., Wrocław
(540) KRAKUS 96 % SPIRYTUS Premium Quality Distilled & Bottled in Poland
(531) 9.1, 25.1, 25.7, 26.4, 27.5, 27.7, 29.1
(511)33
- (210) **245796** (220) 2002 01 30
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z o.o., Ksawerów
(540) DEPRESPLANT
(511)3,5,39,42
- (210) **245797** (220) 2002 01 30
(731) POZNAŃ PACK Spółka z o.o., Sady
(540) pack+display
(511)16,35,42
- (210)**245798** (220)2002 01 30
(731) POZNAŃ PACK Spółka z o.o., Sady
(531)26.7
(511)16,35,42
- (210)245799 (220)2002 01 30
(731) **FRUCTAR** Spółka z o.o., Tarnów
(540) MALAGENIA
(511)33
- (210) **245800** (220) 2002 01 30
(731) Przedsiębiorstwo AN-EX Spółka z o.o., Pabianice
(540) DCP
(531)26.4,27.5
(511)3,7,16,17,21
- (210) **245801** (220) 2002 01 30
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych POLMOS SA, Bielsko Biała
(540) BB IMPERIUM ORŁA
(531) 19.7, 24.3, 27.5 (przestrzenny)
(511)33
- (210) **245802** (220) 2002 01 30
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych POLMOS S.A., Bielsko Biała
(540) EXTRA ŻYTANIA
(531) 19.7, 27.5 (przestrzenny)
(511)33

(210) **245803** (220) 2002 01 30
(731) Łątka Edyta TOP MODELS Agencja
Reklamowa Usługi Kserograficzne, Wrocław
(540) top models
(511)35,41,42

(210) **245804** (220) 2002 01 30
(731) BOMEX Spółka z o.o., Lubenia
(540) RONATAJI
(511)33

(210) **245805** (220) 2002 01 30
(731) Kuc Jan Firma Reklamowa KUC, Kraków
(540) back stage
(531)24.15,27.5,29.1
(511)35

(210) **245806** (220) 2002 01 30
(731) Przetwórnia Owoców i Warzyw PROSPONA
Spółka z o.o., Nowy Sącz
(540) PROSPONA Masa Makowa z bakaliarni
(531)8.1,26.2,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **245807** (220) 2002 01 30
(731) Przetwórnia Owoców i warzyw PROSPONA
Spółka z o.o., Nowy Sącz
(540) PROSPONA Masa Makowa z bakaliarni
(531) 5.7, 8.1, 26.1, 25.7, 27.5, 29.1
(511)29,30

(210) **245808** (220) 2002 01 30
(731) OST & WEST Spółka z o.o., Leszno
(540) TANTE KHAN
(531)7.1,26.4,27.5,29.1
(511)29,31,40

(210) **245809** (220) 2002 01 30
(731) ANYRO & Co. Spółka z o.o., Warszawa
(540) SWISS
(511)9

(210) **245810** (220) 2002 01 30
(731) Teka Maszyny Budowlane Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Teka
(511)7,37

(210) **245811** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) POLSKI BANK UNIVERS
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,38,42

(210) **245812** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) BANK UNIVERS
(511)9,35,36,38,42

(210) **245813** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) UNIVERS BANK POLSKI
(511)9,35,36,38,42

(210) **245814** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) UNIVERS BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **245815** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) UNIWERSALNY BANK POLSKI
(511)9,35,36,38,42

(210) **245816** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) POLSKI BANK UNIWERSALNY
(511)9,35,36,38,42

(210) **245817** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) BANK UNIWERSALNY
(511)9,35,36,38,42

(210) **245818** (220) 2002 01 30
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK
Spółka Akcyjna, Kraków
(540) UNIWERSALNY BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **245820** (220) 2002 01 30
(731) Bytof Adam ONEIRON, Piastów
(540) Synchro Mind System
(511)41,42

(210) **245821** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) TFS
(531)27.5,29.1
(511)25

(210) **245822** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(531)3.7,29.1
(511)25

- (210) **245823** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) trend fashion & style
(511)25
- (210) **245824** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) t & q
(511)25
- (210) **245825** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) kenbi's
(511)25
- (210) **245826** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) tfs
(511)25
- (210) **245827** (220) 2002 01 30
(731) TFS-TRADE Spółka z o.o., Warszawa
(540) globol
(511)25
- (210) **245829** (220) 2002 01 30
(731) Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) ŁATWA MIĘDZYMIASTOWA 1033
(511)38,42
- (210) **245830** (220) 2002 01 30
(731) Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) ŁATWA MIĘDZYMIASTOWA TP
(511)38,42
- (210) **245831** (220) 2002 01 30
(731) Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) TANIA MIĘDZYMIASTOWA 1033
(511)38,42
- (210) **245832** (220) 2002 01 30
(731) Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) TANIA MIĘDZYMIASTOWA TP
(511)38,42
- (210)245833 (220)2002 01 30
(731) STAPORKÓW-MEIER Spółka z o.o.,
Staporków
(540) STAMEI
(531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)6, 11, 19
- (210) **245834** (220) 2002 01 30
(310) 76/296054 (320) 2001 08 06 (330) US
(731) ILEX ONCOLOGY INC, San Antonio, US
(540) CLOFAREX
(511)5
- (210) **245835** (220) 2002 01 30
(731) Szyp Zdzisław DOSSY PPHU, Janki
(540) Margaret
(531)26.1,27.5,29.1
(511)25
- (210) **245836** (220) 2002 01 30
(731) Justo Lopez Valcarcel S.A., Vigo, ES
(540) VIGILANTE
(531)2.1,26.4,27.5,29.1
(511)29
- (210) **245837** (220) 2002 01 30
(731) Syngenta Participations AG, Basel, CH
(540) COLZOR TRIO
(511)5
- (210) **245838** (220) 2002 01 30
(731) FremantleMedia Operations BV/19TV Limited,
Lodyn, GB
(540) IDOL
(511)9, 16,38,41
- (210) **245839** (220) 2002 01 30
(731) ScanVet Poland Spółka z o.o., Gniezno
(540) Difloxy
(511)5
- (210) **241840** (220) 2002 01 30
(731) Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S.A.,
Kruszwica
(540) Pan Max
(511)29
- (210) **245841** (220) 2002 01 30
(731) Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S.A.,
Kruszwica
(540) Pan MAX
(531)26.4,27.5,29.1
(511)29
- (210) **245842** (220) 2002 01 30
(731) Pfizer Products Inc. (a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) OFORMA
(511)5
- (210) **245843** (220) 2002 01 30
(731) Pfizer Products Inc. (a Connecticut corporation),
Groton, US

- (540) VFEND
(511)5
(210) **245844** (220) 2002 01 30
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) ATTREME
(511)5
(210) **245845** (220) 2002 01 30
(310)76/292,881 (320) **2001 07 31** (330) US
(731) Caribbean Distillers Corporation International
Limited, Road Bay, AI
(540) WORLD
(511)32
(210) **245846** (220) 2002 01 30
(310)20010052772 (320) **2001 11 28** (330) KR
(731) Hyundai Digital Technology Co.,Ltd.,
Gyeonggi-do, KR
(540) Digian
(531)27.5,29.1
(511)9
(210) **245847** (220) 2002 01 30
(731) Gregor Lewandowski, Bochum, DE
(540) www.go.pl
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,35,36,42
(210) **245848** (220) 2002 01 30
(731) Gregor Lewandowski, Bochum, DE
(540) www.BOX.pl
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,35,36,42
(210) **245849** (220) 2002 01 29
(731) S.A. ELBEY, Luxembourg, LU
(540) TASTE OF THE WORLD
(531)1.17,26.1,27.5,29.1
(511)30
(210) **245850** (220) 2002 01 30
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
i Drożdżowego POLMOS S.A., Lublin
(540) WODKA ŻOŁĄDKOWA KORZENNA
SPICE & HERBS BITTER VODKA
(531)24.5,25.7,26.4,27.5,29.1
(511)33
(210) **245851** (220) 2002 01 30
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
i Drożdżowego POLMOS S.A., Lublin
(540) WÓDKA ŻOŁĄDKOWA ZIOŁOWA
POLISH HERBS BITTER VODKA
(531)24.5,25.7,26.4,27.5,29.1
(511)33
(210) **245852** (220) 2002 01 30
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
i Drożdżowego POLMOS S.A., Lublin
(540) Ajerkoniak
(531)2.7,7.3,26.1,27.5,29.1
(511)33
(210) **245853** (220) 2002 01 30
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
i Drożdżowego POLMOS S.A., Lublin
(540) Zimowa
(531)1.15,27.5,29.1
(511)33
(210) **245854** (220) 2002 01 30
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
i Drożdżowego POLMOS S.A., Lublin
(540) Zimowa
(531)1.15,27.5,29.1
(511)33
(210) **245855** (220) 2002 01 30
(731) Zakłady Mięsne Morliny Spółka Akcyjna,
Morliny
(540) Morliny
(531)9.1,26.2,27.5,29.1
(511)29,30,31,40
(210) **245856** (220) 2002 01 30
(731) APART Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Suchy Las
(540) Splend'oro collection APART
(531)26.5,27.5
(511)14
(210) **245858** (220) 2002 01 31
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DULBAU
ALUSYSTEM Sp. z o.o., Kalisz
(540) brilliant
(511)5,29,30,32,35
(210) **245863** (220) 2002 01 31
(731) „BEA” Spółka z o.o., Wrocław
(540) imprezka
(531)5.5,8.1,27.5,29.1
(511)29,30,31
(210) **245864** (220) 2002 01 31
(731) „BLACK RED WHITE” Spółka Akcyjna,
Biłgoraj
(540) vis-a'-vis
(511)20
(210) **245865** (220) 2002 01 31
(731) FABRYKA WÓDEK GDAŃSKICH S.A.,
Starogard Gdański

(540) GOLDWASSER GDAŃSKI DANZIGER
GOLDWASSER WÓDKA STAROGDAŃSKA

(531)3.1,7.1,26.1,26.5,27.5,29.1

(511)33

(210) 245866 (220) 2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.pl Agencja Internetowa

(531)26.1,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210) 245867 (220) 2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.job.pl

(531)26.1,26.3,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210) 245868 (220) 2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.www.pl Agencja Internetowa

(531)26.1,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210) 245869 (220) 2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.LEKARZ.pl

(531)26.4,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210) 245870 (220) 2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.EURO.pl

(531)1.1,1.17,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210)245871 (220)2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.APTEKA.pl

(531)26.4,27.5,29.1

(511)35,42

(210)245872 (220)2002 01 31

(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE

(540) www.city.pl

(531)26.1,27.5,29.1

(511)9,35,42

(210)245873 (220)2002 01 31

(731) Wysocka Zofia, -"CHAMPS ELYSEES 2000
PARIS", Chwaszczyno

(540) Paris Avenue

(531)7.5,27.5

(511)3,5, 17,21,35,42

(210) 245875 (220) 2002 01 31

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) SEKRET MŁODOŚCI

(511)3,5

(210) 245876 (220) 2002 01 31

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) Q 10 R C

(531)26.4,27.5,27.7,29.1

(511)3,5

(210) 245877 (220) 2002 01 31

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) FITO CITRUS

(511)3,5

(210) 245878 (220) 2002 01 31

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA”
S.A., Jelenia Góra

(540) FAMIDYNA

(511)5

(210) 245879 (220) 2002 01 31

(731) WYDAWNICTWO M.ROŻAK Sp. z o.o.,
Straszyn

(540) MÓJ ŚWIAT

(531)27.5,29.1

(511)16

(210) 245880 (220) 2002 01 31

(731) WYDAWNICTWO M.ROŻAK Sp. z o.o.,
Straszyn

(540) WYDAWNICTWO M.ROŻAK

(531)7.1,26.1,26.4,27.5,29.1

(511)16

(210) 245881 (220) 2002 01 31

(731) MEDIA EXPRESS Sp. z o.o., Warszawa

(540) ZŁOTA SETKA

(511)16

(210) 245882 (220) 2002 01 31

(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
„POLMOS”, Łódź

(540) PIEPRZÓWKA

(531)5.13,25.1,26.4,27.5,29.1

(511)33

(210) 245883 (220) 2002 01 31

(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
„POLMOS”, Łódź

- (540) PIEPRZÓWKA
(531) 5.13, 25.1, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511)33
- (210) **245884** (220) 2002 01 31
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Łódź
(531)3.4,6.19,29.1
(511)33
- (210)245885 (220) 2002 01 31
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Łódź
(540) PREZYDENT Gold Vodka
(531)3.7,7.1,26.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **245886** (220) 2002 01 31
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Łódź
(540) miodowa
(511)33
- (210) **245887** (220) 2002 01 31
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „POLMOS”, Łódź
(540) DELIKATESOWA
(531)9.1,26.5,27.5,29.1
(511)33
- (210) **245888** (220) 2002 01 31
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „REM-DRÓG” Spółka z o.o., Chorzów
(540) Rem-Dróg
(531)6.7,7.11,27.5,29.1
(511)19,37,42
- (210) **245889** (220) 2002 01 31
(731) RCParafiny spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Czechowice-Dziedzice
(540) RCParafiny
(531)26.1,27.5,29.1
(511)4,35,39,42
- (210) **245890** (220) 2002 01 31
(731) INDYKPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
(540) INDYKPOL DOBRE PRODUKTY
(531)3.7,9.1,27.5,29.1
(511)29,30
- (210)245891 (220) 2002 01 31
(731) P.P.U."A-P" Sp. z o.o., Żory
(540) Thermic
(531)27.5,29.1
(511)19,37
- (210) **245892** (220) 2002 01 31
(731) BROWARY DOJLIDY Spółka z o.o., Białystok
(540) macho
(511)32
- (210) **245893** (220) 2002 01 31
(731) Rosa Andrzej, Rosa **Monika**, Royal Collection, Warszawa
(540) curriculum vitae mission for future!
(531)26.4,27.5,29.1
(511)25,35,36
- (210)**245894** (220)2002 01 31
(731) Rosa Andrzej, Rosa Monika, Royal Collection, Warszawa
(540) CV
(531)25.5,27.1,27.5,29.1
(511)25,35,36
- (210) **245895** (220) 2002 01 31
(731) Rosa Andrzej, Rosa Monika, Royal Collection, Warszawa
(540) cv
(531)27.1,27.5,29.1
(511)25,35,36
- (210) **245896** (220) 2002 01 31
(731) Rigips Polska-Stawiany Spółka z o.o., Szarbków
(540) ULTRASTIL
(511)1,6,7,8,17,19,37
- (210)**245897** (220)2002 01 31
(731) Berkan Jolanta, Centrum Promocji EKOVITAL, Warszawa
(540) EKOVITAL CENTRUM PROMOCJI
(531)1.3,5.3,27.5,29.1
(511)5,29,30,31,35,39,41,42
- (210) **245898** (220) 2002 01 31
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel Mieszanka Wedlowska igraszki
(531)1.15,9.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **245899** (220) 2002 01 31
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel Mieszanka Wedlowska igraszki WENECKI, BAJECZNY, REKORD, PARYSKI, PIERROT, FIGIEL i BAJECZNY
(531)5.7,8.1,19.3,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **245900** (220) 2002 01 31
(731) SITA Sp. z o.o., Warszawa

- (540) zipper
(511)7,10,42
(210) **245901** (220) 2002 01 31
(731) POLSKO-BIAŁORUSKA IZBA
HANDLOWO-PRZEMYSŁOWA, Warszawa
(531)26.1,26.3,27.5,29.1
(511)35,41,42
- (210) **245902** (220) 2002 01 31
(731) KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA
CENTRUM PROMOCJI Sp. z o.o., Warszawa
(540) Centrum Promocji Promotion Centre
(531)26.1,27.5,29.1
(511)35
- (210) **245903** (220) 2002 01 31
(731) POLSKO-UKRAIŃSKA IZBA
GOSPODARCZA, Warszawa
(540) POLSKO-UKRAIŃSKA IZBA
GOSPODARCZA
(531)24.15,26.4,27.5,29.1
(511)35,41,42
- (210) **245904** (220) 2002 01 31
(731) PRO GLASS, Warszawa
(540) PRO GLASS
(511)21
- (210) **245905** (220) 2002 01 31
(731) Gabrysiak Anna, Gabrysiak Jerzy,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „AGA”,
Łódź
(540) CLASS 4 x 4
(531)26.1,27.5,27.7,29.1
(511)24,25,26
- (210) **245906** (220) 2002 01 31
(731) „e.com” Sp. z o.o., Warszawa
(540) e.com
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9
- (210)245907 (220)2002 01 31
(731) Krzemiński Stanisław „BESTA-FILM”,
Warszawa
(540) BESTA FILM
(531)26.1,27.5
(511)35,41
- (210)**245908** (220)2002 01 31
(731) „OBALEWSKI ADAM-IMEX”, Warszawa
(540) eLOTT
(511)9,38,41
- (210) **245909** (220) 2002 01 31
(731) „ANIS” Spółka Akcyjna, Wrocław
- (540) ANIS
(531)27.5,29.1
(511)21,39
- (210) **245910** (220) 2002 01 31
(731) Kopacz Krzysztof, „Good Work”, Warszawa
(540) system zamocowań SILVERRING
(531)26.1,27.5,29.1
(511)6,17,19,20,35,37,42
- (210) **245911** (220) 2002 01 31
(731) Kopacz Krzysztof, „Good Work”, Warszawa
(540) system zamocowań SILVERBIRD
(531)3.7,26.1,27.5,29.1
(511)6,17, 19,20,35,37,42
- (210) **245912** (220) 2002 01 31
(731) Cichowski Andrzej „ROLA” Firma
Produkcyjno-Handlowa, Poznań
(540) hokus-pokus
(511)30
- (210) **245913** (220) 2002 01 31
(731) SkyTronic B.V., Nijverdal, NL
(540)SKYTEC
(511)9,11
- (210) **245914** (220) 2002 01 31
(731) JEMPON INVESTMENTS LIMITED,
Limassol, CY
(540) SOLGAR Since 1947
(531)26.1,27.5
(511)5,30,32
- (210) 245915 (220) 2002 01 31
(731) JEMPON INVESTMENTS LIMITED,
Limassol, CY
(540) GNC General Nutrition Centers
(511)5,30,32
- (210) **245916** (220) 2002 01 31
(731) Pizza Hut International,LLC, Dallas, US
(540) N.Y. Big PIZZA
(531)26.3,27.5
(511)30
- (210)245917 (220) 2002 01 31
(310)002339513 (320) 2001 08 13 (330) EM
(731) Branding A/S c/o Christian Nielsen, Billund,
DK
(540) MAJGAARD
(511)9,16,35,41,42
- (210)**245918** (220)2002 01 31
(731) CRYOVAC INC, Saddle Brook, US
(540) OPTI
(511)16,17

- (210) **245919** (220) 2002 01 31
(731) Allied **Domecq** Spirits & Wine Limited,
Bedminster Down, GB
(540) BALLANTINE'S GO PLAY
(511)33
- (210) **245920** (220) 2002 01 31
(731) Allied Domecq Spirits & Wine Limited,
Bedminster Down, GB
(540) BALLANTINE'S PLUS ARROW
(511)33
- (210) **245921** (220) 2002 01 31
(731) **Scan**Vet Poland Sp.z o.o., Gniezno
(540) COLISOL
(511)5
- (210) **245922** (220) 2002 01 31
(731) **Scan**Vet Poland Sp. z o.o., Gniezno
(540) COLISULPHAT
(511)5
- (210) **245923** (220) 2002 02 01
(731) Chmura Adam, Kuczek Kazimierz, Maślanka
Jan, Żabicki Zygmunt, FABRYKA FARB I
LAKIERÓW „**HERMAL**“ - DĘBICA" S.C., Brzeźnica
(540) MARIN03CORINA
(531)27.5
(511)2
- (210) **245924** (220) 2002 02 01
(731) Fundacja „Promyk Słońca”, Wrocław
(540) PROMYK SŁOŃCA
(531) 1.3, 2.5, 26.1, **26.11**, 27.5, 29.1
(511)5,16,35,41,44
- (210) **245927** (220) 2002 02 01
(731) Kruszena Andrzej DENALI, Katowice
(540) DENALI Prezent z dedykacją
(531)26.3,27.5,29.1
(511)35,36,39,40,42
- (210) **245928** (220) 2002 02 01
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS
S.A., Piaseczno
(540) optisilk complex
(511)3,5
- (210) **245929** (220) 2002 02 01
(731) Nowacki Michał, Agencja Obrotu Normaliami
„COMPLEX”, Łódź
(540) WestRoll
(531)27.5
(511)7,35,37
- (210) **245930** (220) 2002 02 01
(731) Przetwórnia Owoców i Warzyw „PROSPONA”
Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) PROSPONA Masa Makowa z bakaliami
(531) 35.7, 8.1, 25.1, 25.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511)29,30
- (210) **245931** (220) 2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO „zapach zielone jabłuszko”
KONCENTRAT ECO STEEL PŁYN DO MYCIA
NACZYŃ
(531)2.1,11.1,11.3,25.1,27.5,29.1
(511)3,16,21
- (210)245932 (220)2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO ECO STEEL zapach bzu
KONCENTRAT **PŁYN** DO MYCIA NACZYŃ
(531) 2 . 1 , 11 . 1 , 11 . 3 , 25 . 1 , 27 . 5 , 29 . 1
(511) 3 , 16 , 21
- (210) **245933** (220) 2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO KONCENTRAT ECO STEEL
PŁYN DO SANITARIATÓW
(531)2.1,12.3,25.1,27.5,29.1
(511)3,16,21
- (210) **245934** (220) 2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO zapach odświeżający AKTYWNA
PIANA ECO STEEL PŁYN DO SZYB I SZKŁA
(531)2.1,7.3,25.1,27.5,29.1
(511)3,16,21
- (210) **245935** (220) 2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO ECO STEEL UNIWERSALNY
PŁYN DO MYCIA TWORZYW SZTUCZNYCH
(531)2.1,11.7,25.1,27.5,29.1
(511)3,16,21
- (210) **245936** (220) 2002 02 01
(731) PPH „Eco Steel” Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) GOLD LEO
(531)27.1,27.5,29.1
(511)3,16,20,21,39
- (210) **245937** (220) 2002 02 01
(731) Mazur Bogdan, Poland On Line, Wrocław
(540) **TITANUM**
(531)27.5,29.1
(511)9

(210) **245938** (220) 2002 02 01
(731) Bryła Marek, Lipiński Wojciech, „Castor Drukarnia i Wydawnictwo” s.c., Kraków
(540) Castor
(531)27.5
(511)16,28,35,39,42

(210) **245939** (220) 2002 02 01
(731) Bryła Marek, Lipiński Wojciech, „Castor Drukarnia i Wydawnictwo” s.c., Kraków
(540) castor
(511)16,28,35,39,42

(210) **245941** (220) 2002 01 30
(731) CASTEL FRERES Sp. z o.o., Legnica
(540) goran
(511)33

(210) **245942** (220) 2002 02 01
(731) I COSMETICI DI DORA, Belforte All’Isauro, IT
(540) COSMETICI DORA
(531)26.1,27.5
(511)3

(210) **245943** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) RADIO MUZYKA FAKTY
(511)9,16,35,38,41,42,43

(210) **245944** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) FAKTY RMF
(511)9, 16,35,38,41,42,43

(210) **245945** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) FAKTY EKONOMICZNE RMF
(511)9,16,35,38,41,42,43

(210) **245946** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) FAKTY SPORTOWE RMF
(511)9,16,35,38,41,42,43

(210) **245947** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) MUZYKA KTÓRĄ LUBISZ. FAKTY ISTOTNE DLA CIEBIE
(511)9,16,35,38,41,42,43

(210) **245948** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) PEŁNE FAKTY
(511)9, 16,35,38,41,42,43

(210) **245949** (220) 2002 02 01
(731) Radio Muzyka Fakty Spółka z o.o., Kraków
(540) CZAS NA FAKTY
(511)9,16,35,38,41,42,43

(210) **245950** (220) 2002 02 01
(731) SCHOLLER - Artykuły Spożywcze Sp. z o.o., Namysłów
(540) NEO
(531) 24.15, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511)30

(210) **245951** (220) 2002 02 01
(731) SCHOLLER LEBENSMITTEL GmbH & Co KG, Norymberga, DE
(540) SCHOLLER Classic
(531)27.5,29.1
(511)30

(210) **245952** (220) 2002 02 01
(731) Bermingham Patric BELLA VISTA, Warszawa
(540) BIG BURGER
(531)27.5,29.1
(511)30,42,43

(210) **245953** (220) 2002 02 01
(731) Bermingham Patric, BELLA VISTA, Warszawa
(540) BIG BURGER
(531)9.1,26.1,27.5,29.1
(511)30,42,43

(210) **245954** (220) 2002 02 01
(731) SPORT INVESTMENT Sp. z o.o., Warszawa
(540) OUT OF ROUTINE
(511)35,41

(210) **245955** (220) 2002 02 01
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Spółka z o.o., Lindów
(540) pierniki od serca
(531)27.5
(511)30

(210) **245956** (220) 2002 02 01
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Spółka z o.o., Lindów
(540) DELIC-POL
(531)5.7,8.1,27.5,29.1
(511)29,30,32

(210) **245957** (220) 2002 02 01
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Spółka z o.o., Lindów
(531)5.7,8.1,29.1
(511)29,30,32

- (210) **245958** (220) 2002 02 01
(731) Johnson & Johnson Poland Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Formuła Norweska
(511)3,5
- (210) **245959** (220) 2002 02 01
(731) AWO Technical Ceramics Co.Ltd. Sp.z o.o.,
Warszawa
(540) AWO
(531)27.5,29.1
(511)2,7,37
- (210) **245960** (220) 2002 02 01
(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o.,
Dobrzyca
(540) dermovit
(511)5,31
- (210) **245961** (220) 2002 02 01
(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o.,
Dobrzyca
(540) termovit
(511)5,31
- (210) **245962** (220) 2002 02 01
(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o.,
Dobrzyca
(540) taunovit
(511)5,31
- (210) **245963** (220) 2002 02 01
(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o.,
Dobrzyca
(540) regulavit
(511)5,31
- (210) **245964** (220) 2002 02 01
(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o.,
Dobrzyca
(540) cholavit
(511)5,31
- (210) **245965** (220) 2002 02 01
(731) Fundacja AUGUSTIANUM, Warszawa
(540) augustianum
(511)9,16,35,37,39,41,42
- (210) **245966** (220) 2002 02 01
(731) DR.MARCUS POLSKA FIGIEL, Kalisz
(540) Dr.MARCUS INTERNATIONAL Senso
(531)25.5,26.4,27.5,29.1
(511)3,5, 12
- (210)**245967** (220)2002 **02 01**
(310) 76/295733 **kl.3** (320) 2001 08 06 (330) US
76/295730 **kl.18**
76/295896 **kl.42**
(731) **Harpo**, Inc., Chicago, US
(540) OPRAH
(511)3,18,44
- (210) **245968** (220) 2002 02 01
(731) HAMMERITE PRODUCTS LIMITED,
Londyn, GB
(531)25.1
(511)2
- (210) **245969** (220) 2002 02 01
(731) HAMMERITE PRODUCTS LIMITED,
Londyn, GB
(540) HAMMERITE LONG LASTING
PROTECTION
(531)25.1,27.5
(511)2
- (210) **245970** (220) 2002 02 01
(731) OY VERMAN AB, Jarvenpaa, FI
(540) MINISUN
(531)1.3,27.5,29.1
(511)5
- (210) **245971** (220) **2002 02 01**
(731) **Velta** Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) VELTA PLUS TOBACCO CZECH
REPUBLIC
(531)26.2,27.5
(511)34
- (210) **245972** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) ASKA **CHUT** KVALITY VELTAPLUS
(531)5.5,9.1,26.2,27.5,29.1
(511)34
- (210) **245973** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) DK EXTRA
(531)5.5,9.1,25.1,27.5,29.1
(511)34
- (210) **245974** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) **D1** VELTAPLUS
(531) 5.5, 25.1, 26.2, 26.3, 27.5, **29.1**
(511)34
- (210) **245975** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) Virginia VELTA CLASSIC

- (531) 2.1, 3.3, 5.5, 9.1, **10.1, 25.1**, 27.5, 29.1
(511)34
- (210) **245976** (220) 2002 02 01
(731) **Velta** Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) Virginia VELTA **SPECJAL**
(531) 2.1, 3.3, 5.5, 9.1, 25.1, 27.5, 29.1
(511)34
- (210) **245977** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) Tabak D5 **VELTAPLUS**
(531) 5.5, 25.1, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(511)34
- (210) **245978** (220) 2002 02 01
(731) Velta Plus s.r.o., Karlovy Vary, CZ
(540) BORA STANDARD VELTAPLUS
(531) 5.5, 18.3, 25.1, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511)34
- (210) **245979** (220) 2002 02 01
(731) Berlin-Chemie AG, Berlin, DE
(540) FAST
(511)5,42
- (210) **245980** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Mebli Okrętowych FAMOS, Starogard Gdański
(540) FAMOS
(511)6,10, 19,20,37,40,42
- (210) **245981** (220) 2002 02 04
(731) Lewiński Waldemar - Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON, Rumia
(540) Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **245982** (220) 2002 02 04
(731) Tl Spółka Akcyjna, Gdynia
(540) **t1** GSM
(531)26.1,27.5,29.1
(511) 6, 9, 16, 35, 36, 37, 38, **41, 42**
- (210)**245983** (220)2002 02 04
(731) AGENCJA REKLAMOWO-WYDAWNICZA „THE SIGN” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) PRACA dla CIEBIE
(531)26.4,27.5
(511)16
- (210) **245984** (220) 2002 02 04
(731) **BROWAR ŁOMŻA** Sp. z o.o., Łomża
(531) 3.7, 5.7, 9.1, 19.1, 24.1, 25.1, 26.1, 26.4, 29.1
(511)5,32
- (210) **245985** (220) 2002 02 04
(731) SELGROS Sp. z o.o., Poznań
(540) DOBRY TOWAR SUPER CENA po prostu LEPSZY!
(531)24.5,25.1,26.4,27.5,29.1
(511)16
- (210) **245986** (220) 2002 02 04
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola - **Przedsiębiorstwo** Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „**LUMARK**”, Byczyna
(540) **SISI**
(511)30
- (210) **245987** (220) 2002 02 04
(731) FLORA Sp. z o.o., Łódź
(540) SZWEJKA WIELKOPOLSKI BROWAR W BOJANOWIE DOBREGO WOJAKA SZWEJKA EDELMEISTER PASTEURIZED BEER
(531)2.1,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210)**245988** (220)2002 02 04
(310) (320) 2002 **01 31** (330) PL
(731) Śrudka Alicja, POMORSKA AGENCJA DORADZTWA FINANSOWEGO I SZKOLEŃ „PADFiS”, Szczecin
(540) POMORSKA AGENCJA DORADZTWA FINANSOWEGO I SZKOLEŃ PADFiS
(531)26.1,27.5,29.1
(511)35,36,41,42
- (210) **245990** (220) 2002 02 04
(731) **Baltima** Trading Sp. z o.o., Gdynia
(540) **Baltima**
(531)26.11,27.5,29.1
(511)29,35
- (210) **245991** (220) 2002 02 04
(731) Danielska Maria, **Danielski** Stefan, Danielski Marek, Swoboda - Danielska Maria, Grill Gas s.c., Katowice
(540) GRILL GAS
(531)2.1,27.5,29.1
(511)7,35,39,40,41,42
- (210) **245992** (220) 2002 02 04
(731) Czubała Zbigniew, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe CLASS-MEBEL, Lubliniec
(540) C Z CLASS-MEBEL
(531)1.1,26.1,27.5,29.1
(511)20
- (210) **245993** (220) 2002 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe **FAMPRA** Sp. z o.o., Kluczbork

- (540) FAMPRA
(531)27.5,29.1
(511)6,11
- (210) **245994** (220) 2002 02 04
(731) Wicher Mariusz, DEWEX, Gorzów Śl.
(540) DEWEX
(511)29,30,32
- (210) **245996** (220) 2002 02 04
(731) DEST Dybowski-Tomczak Sp.Jawna, Łódź
(540) **SPID**
(511)9,12
- (210) **245997** (220) 2002 02 04
(731) AGRO-BUD Sp. z o.o., Łódź
(540) AGROBUD
(511)19,31,37
- (210) **245998** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) ELF
(531)27.5
(511)16
- (210) **245999** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) FERDEK
(531)27.5
(511)16
- (210) **246000** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) ZEFIREK
(531)27.5
(511)16
- (210) **246001** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) GUCIO
(531)27.5
(511)16
- (210) **246002** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) SZARAK
(531)27.5
(511)16
- (210) **246003** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
- (540) HEJ! HEJ!
(531)27.5
(511)16
- (210) **246004** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) HO-HO
(531)27.5
(511)16
- (210) **246005** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) UFF
(531)27.5
(511)16
- (210) **246006** (220) 2002 02 04
(731) Fabryka Papieru Piechowice Spółka Akcyjna, Piechowice
(540) EKOLOGICZNY LISTEK
(531)27.5
(511)16
- (210) **246007** (220) 2002 02 04
(731) „MULTI-EX” S.A., Kalisz
(540) pepe monopolowy
(511)35
- (210) **246008** (220) 2002 02 04
(731) „ELTIMA” Sp. z o.o., Poznań
(531)26.2,29.1
(511)9,37,42
- (210) **246009** (220) 2002 02 04
(731) „ELTIMA” Sp. z o.o., Poznań
(540) **eltima**
(511)9,37,42
- (210) **246010** (220) 2002 02 04
(731) Zakłady Mięsne „DUDA” Sp. z o.o., Grąbkowo
(531)5.3,29.1
(511)29,30,31,32
- (210) **246011** (220) 2002 02 04
(731) Zakłady Mięsne „DUDA” Sp. z o.o., Grąbkowo
(540) tado takie dobre
(531)5.3,27.5,29.1
(511)29,30,31,32
- (210) **246012** (220) 2002 02 04
(731) Zakłady Mięsne „DUDA” Sp. z o.o., Grąbkowo
(540) Wieprzowina
(531)27.5,29.1
(511)29,30,31,32

- (210) **246013** (220) 2002 02 04
(731) Zakłady Mięsne „DUDA” Sp. z o.o., Grąbkowo
(540) Duda ZAKŁADY MIĘSNE Grąbkowo
(531)27.5,29.1
(511)29,30,31,32,40
- (210) **246014** (220) 2002 02 04
(731) Warszawskie Zakłady Zielarskie „Herbapol”, Pruszków
(540) Hp
(531)5.3,27.5
(511)3', 5, 35, 42
- (210) **246015** (220) 2002 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe „CUPROD” Spółka z o.o., Bieczyna
(531)8.1,29.1
(511)30
- (210) **246016** (220) 2002 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe „CUPROD” Spółka z o.o., Bieczyna
(531)8.1,29.1
(511)30
- (210) **246017** (220) 2002 02 04
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) ServicePoint
(511)9,35,38,42
- (210) **246018** (220) 2002 02 04
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) business class
(511)36
- (210) **246019** (220) 2002 02 04
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) AQUARIUS
(531)27.5
(511)36
- (210) **246020** (220) 2002 02 04
(731) Rogoda Aleksander, P.P.H. „RA-POL”, Wieliczka
(540) Mała Miss Polski
(531)2.9,27.5,29.1
(511)16,25,35,41
- (210) **246021** (220) 2002 02 04
(731) Świadek Władysław, arena budowlana, Kamień
(540) arena budowlana
(531)26.1,26.4,27.5
(511)16,35,37,40,42
- (210) **246022** (220) 2002 02 04
(731) Zakład Produkcyjny WESEM D.M.M. HAJDUK Spółka Jawna, Wieliczka
(540) WESEM
(531)26.1,27.5,29.1
(511)11,12,16,35
- (210) **246023** (220) 2002 02 04
(731) Zakład Produkcyjny WESEM D.M.M. HAJDUK Spółka Jawna, Wieliczka
(540) **wesem**
(511)11,12,16,35
- (210) **246024** (220) 2002 02 04
(731) Zakład Produkcyjny WESEM D.M.M. HAJDUK Spółka Jawna, Wieliczka
(540) WESEM
(531)26.1,27.5,29.1
(511)11,12,16,35
- (210) **246025** (220) 2002 02 04
(731) Koleczyńska L., Orłowicz J., Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „UNI-THERM” Sp. J., Kraków
(540) uni-therm
(511)11,16,35
- (210) **246026** (220) 2002 02 04
(731) Koleczyński L., Orłowicz J., Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „UNI-THERM” Sp.J., Kraków
(540) SYSTEMY GRZEWCZE I INSTALACYJNE UNI-THERM KRAKÓW
(531)25.5,27.5,29.1
(511)11,16,35
- (210) **246027** (220) 2002 02 04
(731) P.U.H.P. MAGMARA, Gomunice
(540) MAGMARA
(531)5.5,27.5,29.1
(511)25,26,35,40
- (210) **246028** (220) 2002 02 04
(731) Browar Belgia Sp. z o.o., Kielce
(540) Oryginalny tradycyjny smak MOCNE PIWO JASNE PEŁNE WARZONE W BROWARZE BELGIA WOJAK WOJAK - DOBRE PIWO. SUPER CENA! Premium Quality Beer
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **246029** (220) 2002 02 04
(731) Browar Belgia Sp. z o.o., Kielce
(540) Premium Quality Oryginalny tradycyjny smak PILSNER PIWO JASNE PEŁNE WARZONE W BROWARZE BELGIA WOJAK **alk.4,7%** 0,51
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32

(210) **246030** (220) 2002 02 04
(731) Browar Belgia Sp. z o.o., Kielce
(540) Premium Quality Oryginalny tradycyjny smak
MOCNE PIWO JASNE PEŁNE WARZONE W
BROWARZE BELGIA WOJAK **alk.7,0%** 0,51
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32

(210) **246031** (220) 2002 02 04
(731) Browar Belgia Sp. z o.o., Kielce
(540) Oryginalny tradycyjny smak PILSNER PIWO
JASNE PEŁNE WARZONE W BROWARZE
BELGIA WOJAK WOJAK DOBRE PIWO. SUPER
CENA! Premium Quality Beer
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32

(210) **246032** (220) 2002 02 04
(731) Zaręba Dominika, BEZDROŻA, Kraków
(540) **B**
(531)27.5
(511)9, 16,35,39,41,42

(210) **246033** (220) 2002 02 04
(731) Zaręba Dominika, BEZDROŻA, Kraków
(540) BEZDROŻA
(511)9,16,35,39,41,42

(210) **246034** (220) 2002 02 04
(731) Jureczyńska-Kozłowska Barbara, „BRAVO”,
Wrocław
(540) BRAVO
(531)27.5,29.1
(511)39,41,42

(210)246035 (220)2002 02 04
(731) KOELNER S.A., Wrocław
(540) EXPERT
(531)27.5,29.1
(511)6,7,8,9,16,35

(210) **246036** (220) 2002 02 04
(731) KOELNER S.A., Wrocław
(540) Friendly Grip
(531)25.5,27.5,29.1
(511)6,7,8,9,16,35

(210) **246037** (220) 2002 02 04
(731) KOELNER S.A., Wrocław
(540) MODECO
(531)27.5,29.1
(511)6,7,8,9,16,35

(210) **246038** (220) 2002 02 04
(731) Lorenz Zbigniew, HEL VEX Spółka Jawna,
Wrocław

(540) PROVIDENCE
(511)18,25,28,35

(210) **246039** (220) 2002 02 04
(731) Lorenz Zbigniew, HELVEX Spółka Jawna,
Wrocław
(540) NO GRAVITY
(511)18,25,28,35

(210) **246040** (220) 2002 02 04
(731) Wojskowe Zakłady Lotnicze NR 2, Bydgoszcz
(531)26.4,27.5,29.1
(511)7,37,42

(210) **246041** (220) 2002 02 04
(731) HOUSE of PRINCE POLAND S.A., Jawornik
(540) HAMMER
(511)34

(210) **246042** (220) 2002 02 04
(731) Zakłady Produkcji Spożywczej „DOBOSZ”
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież
(540) orzechowe z czekoladą DOBOSZ
(531)25.1,27.5,29.1
(511)30

(210) **246043** (220) 2002 02 04
(731) Zakład Produkcji Spożywczej „DOBOSZ”
Zakład Pracy Chronionej, Trzebież
(540) trufła DOBOSZ
(531)25.1,27.5,29.1
(511)30

(210) **246044** (220) 2002 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Drobiarskiego
„KO - KO” Sp. z o.o., Świerszczów
(540) KO - KO
(531)3.7,26.4,27.5,29.1
(511)29,31,39

(210) **246045** (220) 2002 02 04
(731) **Johma** Arkadiusz, Firma Handlowo-Usługowa
„ŚWIAT TAPET”, Chorzów
(540) EXTRA STARK
(531)1.1,25.11,27.5,29.1
(511)1,2,20,24,27

(210) **246046** (220) 2002 02 04
(731) TENCZYNEK Zakład Przetwórstwa
Owocowo-Warzywnego Sp. z o.o., Tenczynek
(540) malinowy zawiera wyciąg z korzenia **ŻEN** -
SEN
(531)27.5,29.1
(511)32

(210) **246047** (220) 2002 02 04
(731) Kasprzyk Jan, Kasprzyk Barbara, Migdał
Małgorzata, Migdał Sławomir, Firma Handlowo
Usługowa AUTO-CENTER Spółka Jawna, Kraków
(540) AUTO-CENTER B.J.Kasprzyk, M.S.Migdał
(511)12,37,39

(210) **246048** (220) 2002 02 04
(731) Stepa Michał, „miste“, Żary
(540) MISTE
(531)27.5
(511) 11, 12, 19

(210)**246049** (220) 2002 02 04
(731) „WOLNOŚĆ” Spółka z o.o., Elbląg
(540) ŚLIWKA tradycyjna W Wolność
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30

(210) **246050** (220) 2002 02 04
(731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice
(540) Karotella plus
(531)1.15,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **246051** (220) 2002 02 04
(731) LAMONT Sp. z o.o., Mikołów
(540) Lamont PETRO Sp. z o.o. Rok zał.1993
(531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)35

(210) **246052** (220) 2002 02 04
(731) Sawińska Irena „GRILL - SERVICE”, Gryfino
(540) „gołonkowo piwne”
(511)43

(210) **246053** (220) 2002 02 04
(731) Krajewski Marek, Krajewska Beata,
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ITALICA”
Spółka Jawna, Dąbrowa
(540) IT ITALICA
(531)7.5,26.4,27.5
(511)19,37,40,42

(210) **246054** (220) 2002 02 04
(731) „3 D” spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Gliwice
(540) DigiTechMedia
(531)27.5,29.1
(511)35,41

(210) **246056** (220) 2002 02 04
(731) Wydawnictwo „HELION” spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Gliwice
(540) helion.pl

(531)27.5,29.1
(511)16,35,41,42

(210) **246057** (220) 2002 02 04
(731) Kucharzewski Piotr, **Romian** Robert,
RUSTIKA s.c, Gocław
(540) Rusticano P.Kucharzewski i R.Romian
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,7,11,20,37,39,42

(210) **246058** (220) 2002 02 04
(731) Flis Mariusz, Flis Agnieszka, Zakład Produkcji
Cukierniczej „FLIS”, Zakład Pracy Chronionej,
Kuranów
(540) nutini
(511)30

(210) **246059** (220) 2002 02 04
(731) Flis Mariusz, Flis Agnieszka, Zakład Produkcji
Cukierniczej „FLIS”, Zakład Pracy Chronionej,
Kuranów
(540) nuttini
(511)30

(210) **246060** (220) 2002 02 04
(731) Machowska Teresa, Krawiectwo Wyrób
i Sprzedaż, Maszewo Duże
(540) FUBUDIVISION
(511)25,35

(210) **246061** (220) 2002 02 04
(731) „CARPÀ” AUTO SUPPORT
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) carpa
(531)26.4,27.5,29.1
(511)11,12,35,36,37,39

(210) **246063** (220) 2002 02 04
(731) Prószyński i S-ka S.A., Warszawa
(540) poster motomagazyn
(511)16

(210)**246064** (220)2002 02 04
(731) Prószyński i S-ka S.A., Warszawa
(540) lubię gotować
(511)16

(210) **246065** (220) 2002 02 04
(731) Maciocha Jerzy „TOMPLAST”, Warszawa
(540) TOMPLAST
(531)27.5,29.1
(511)12,19

(210)**246066** (220)2002 02 04
(731) Rzepkowski Anthony Władysław, **TATTI**,
Dziekanów Nowy
(540) TATTI

- (531)26.1,27.5,29.1
(511)42
- (210) **246067** (220) 2002 02 04
(731) Rzepkowski Anthony Władysław, „TATTI“, Dziekanów Nowy
(540) TATTI
(511)42
- (210) **246068** (220) 2002 02 04
(731) MEGGLE INNTALER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(531) 26.4 (przestrzenny)
(511)29
- (210) **246069** (220) 2002 02 04
(731) Karbownik Maciej, Rakowski Wojciech, K&R DESIGN S.C., Warszawa
27.5
(511)20,35,37,42
- (210) **246070** (220) 2002 02 04
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.WEDEL NAJLEPSZE ŻYCZENIA
(511)30
- (210) **246072** (220) 2002 02 04
(731) Hortex Holding S.A., Płońsk
(540) Costa
(531)5.7,26.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **246073** (220) 2002 02 04
(310) **0994819** (320) **2001 08 06** (330) BX
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) AROMA THERAPY Bain & Gel douche, Huiles essentielles de Ylang-Ylang, Lavande, Patchouli Apaise vos sens et adoucit votre peau, TRANQUALITY
(531)5.5,19.3,27.5
(511)3
- (210) **246074** (220) 2002 02 04
(731) Besins International Belgique, Bruksela, BE
(540) TESTOGEL
(511)5
- (210) **246075** (220) 2002 02 04
(731) Bayer Corporation, Pittsburgh, US
(540) CLINITEK STATUS
(511)10
- (210) **246076** (220) 2002 02 04
(731) American International Group, Inc.(a Delaware corporation), New York, US
(540) CORPORATEGUARD
(511)36
- (210) **246077** (220) 2002 02 04
(731) American International Group, Inc.(a Delaware corporation), New York, US
(540) CorporateGuard
(531)25.5,20.4,27.5
(511)36
- (210) **246078** (220) 2002 02 04
(731) CASTROL LIMITED, Swindon, GB
(531)25.5,26.1
(511)1,2,3,4,9,37,42
- (210) **246079** (220) 2002 02 04
(731) MONSANTO TECHNOLOGY LLC.
(Delaware Limited Liability Company), Missouri, US
(540) SPRINTER
(511)1
- (210) **246080** (220) 2002 02 04
(310) 76/295,141 (320) 2001 08 03 (330) US
(731) InterVoice Limited Partnership, a limited partnership of Nevada, composed of as its sole general partner, InterVoice GP, Inc. a corporation of Nevada, Reno, US
(540) IVB
(511)9,35,38,42
- (210) **246081** (220) 2002 02 05
(731) Centrum Szkoleniowe Jet spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Jet centrum szkoleniowe
(531)26.4,27.5,29.1
(511)16,41,42
- (210) **246082** (220) 2002 02 05
(731) „CAWAPOLAND LTD” Sp. z o.o., Tczew
(540) MAXIMUS
(531)2.1,7.5,23.5,27.5,29.1
(511)3
- (210) **246083** (220) 2002 02 05
(731) „CAWA POLAND LTD” Sp. z o.o., Tczew
(540) SEVEN
(531)27.5
(511)3
- (210) **246084** (220) 2002 02 05
(731) „CAWA POLAND LTD” Sp. z o.o., Tczew
(540) SPARTAKUS
(531)2.1,7.5,23.5,27.5,29.1
(511)3
- (210) **246085** (220) 2002 02 05
(731) „CAWA POLAND LTD” Sp. z o.o., Tczew
(540) noeme
(511)3

(210) **246086** (220) 2002 02 05
(731) Nu-Tool Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) HANDY POWER
(531)27.5,29.1
(511)7,8

(210) **246087** (220) 2002 02 05
(731) Nu-Tool Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) XPRO professional power tools
(531)27.5,29.1
(511)7,8

(210) **246088** (220) 2002 02 05
(731) Nu-Tool Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) P
(531)27.5
(511)7,8

(210) **246089** (220) 2002 02 05
(731) Nu-Tool Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) nupower
(531)27.5,29.1
(511)7,8

(210) **246090** (220) 2002 02 05
(731) Nu-Tool Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) nu-tool Tworzymy lepsze otoczenie
(531)27.5,29.1
(511)7,8

(210) **246091** (220) 2002 02 05
(731) Faberlic Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MARY KAY
(531)27.5
(511)3,5,35

(210) **246092** (220) 2002 02 05
(731) 4M Spółka z o.o., Warszawa
(540) 4M
(531)27.5,29.1
(511)9,42

(210) **246093** (220) 2002 02 05
(731) 4M Spółka z o.o., Warszawa
(540) 4M
(511)9,42

(210) **246094** (220) 2002 02 05
(731) NOVO NORDISK PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) i NovoSerwis
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,2,4,5,35,36,39,42

(210) **246095** (220) 2002 02 05
(731) NOVO NORDISK PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
26.4,27.5,29.1
(511)1,2,4,5,35,36,39,42

(210) **246096** (220) 2002 02 05
(731) „BLACK RED WHITE” Spółka Akcyjna, Biłgoraj
(540) kent
(511)20

(210) **246097** (220) 2002 02 05
(731) Olechowska Renata Import-Export, Teresin
(531)2.1,29.1
(511)43

(210) **246098** (220) 2002 02 05
(731) Olechowska Renata, Import-Export, Teresin
(540) PIERROT
(511)43

(210) **246099** (220) 2002 02 05
(731) Koral Józef, Koral Izabela, Koral **Monika**, Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL” Sp. Cyw., Limanowa
(540) TOP MILKER
(511)30

(210) **246100** (220) 2002 02 05
(731) Koral Józef, Koral Izabela, Koral Monika, Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL” Sp. Cyw., Limanowa
(540) WIST
(511)30

(210) **246101** (220) 2002 02 05
(731) Koral Józef, Koral Izabela, Koral Monika, Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL” Sp. Cyw., Limanowa
(540)SMYKUŚ
(511)30

(210) **246102** (220) 2002 02 05
(731) Kraft Foods Schweiz Holding AG, Zurich, CH
(540) MERIDO Aroma
(531)11.3,27.5
(511)30

(210) **246103** (220) 2002 02 05
(731) **Amersham plc.**, Little Chalfton, GB
(540) SPIN SIGNAL
(511)1,5,9,10,41,42

(210)246104 (220)2002 02 05
(731) Staples, Inc., **Framingham**, US
(540) STAPLES
(511)35

- (210) **246105** (220) 2002 02 05
(731) Quintiles Transnational Corp., Durham, US
(540) QUINTILES
(511)9,35,42
- (210) **246106** (220) 2002 02 05
(731) Quintiles Transnational Corp., Durham, US
(540) Q
(531)27.5
(511)9,35,42
- (210) **246108** (220) 2002 02 06
(731) Kwiatkowska Jolanta, Kwiatkowski Paweł,
„ECOMES“ Kwiatkowscy Spółka Jawna, Katowice
(540) ECOMES
(531)26.1,26.4,27.5
(511)36,39,40
- (210) **246109** (220) 2002 02 06
(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z o.o., Poznań
(540) folifem
(511)5
- (210) **246110** (220) 2002 02 06
(731) „BIOFORM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z o.o., Poznań
(540) folifar
(511)5
- (210) **246111** (220) 2002 02 06
(731) Polskie Media Amer.Com.S.A., Poznań
(540) ŻYWIEC VODKA
(511)33
- (210) **246112** (220) 2002 02 06
(731) Polskie Media Amer.Com.S.A., Poznań
(540) ŻYWIEC VODKA
(531)27.5,29.1
(511)33
- (210) **246113** (220) 2002 02 05
(731) Ambrosionek Paweł, „APACK” DOM
PRODUKCYJNY, Poznań
(540) APACK DOM PRODUKCYJNY
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35,39
- (210) **246114** (220) 2002 02 06
(731) JANTAR Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) labelOne.pl
(531)27.5,29.1
(511)9,36,37,42
- (210) **246115** (220) 2002 02 06
(731) „KEMA” Sp. z o.o., Szczecin
(540) Kerna
(531)27.5,29.1
(511)16,42
- (210) **246116** (220) 2002 02 06
(731) „ESKORTA”, Gdynia
(540) BATYCHRON
(531)21.3,26.1,27.5,29.1
(511)9,25,26
- (210) **246117** (220) 2002 02 06
(731) FULDOM Sp. z o.o., Częstochowa
(540) FULDOM
(531)27.5,29.1
(511)4,6,8,11,16,20
- (210) **246118** (220) 2002 02 06
(731) Maćkowiak Grzegorz, Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowe, Poznań
(540) ANIA BASIA MARTA
(531)27.5
(511)1
- (210) **246119** (220) 2002 02 06
(731) Żelazko Jacek, PPHU TERMIX, Nowy Sącz
(540) TERMIX grzejniki łazienkowe
(531)27.5,29.1
(511)11
- (210) **246121** (220) 2002 02 06
(731) Fundacja Edukacji Międzynarodowej, Wrocław
(540) zDolny
(511)16,36,42
- (210) **246122** (220) 2002 02 06
(731) Olszar Aleksander P.P.H.U. „ALEX”, Cieszyń
(540) PAPIEROSOWY TYTOŃ „GÓRSKI
(531)2.9,20.5,27.5,29.1
(511)
- (210) **246123** (220) 2002 02 06
(731) Stowarzyszenie IDOKAN POLSKA, Rzeszów
(540) IDOKAN POLSKA
(531)5.5,26.1,27.5,29.1
(511)41
- (210) **246124** (220) 2002 02 06
(731) BARTEX WINO SYSTEM Sp. z o.o.,
Rzeszów
(540) ROSES’VALLEY
(511)33
- (210) **246125** (220) 2002 02 06
(731) BARTEX WINO SYSTEM Sp. z o.o.,
Rzeszów

- (540) VALLEY OF ROSES
(511)33
(210) **246126** (220) 2002 02 06
(731) Parma Christian, Parma Bogna, Wydawnictwo PARMA PRESS s.c., Warszawa
(540) 365 słonecznych dni
(531)27.5
(511)16,41,42
- (210) **246127** (220) 2002 02 06
(731) Parma Christian, Parma Bogna, Wydawnictwo PARMAPRESS s.c., Warszawa
(531)1.15,29.1
(511) 16,41,42
- (210) **246128** (220) 2002 02 06
(731) BIOTON Sp. z o.o., Warszawa
(540) kloracef
(531)27.5
(511)5
- (210) **246129** (220) 2002 02 06
(731) Sun Club Banaszek Sp. z o.o., Warszawa
(540) SUN CLUB BANASZEK
(531)1.5,1.15,27.5,29.1
(511)36,39,43
- (210) **246130** (220) 2002 02 06
(731) ASIA-TOWN COMPANY Sp. z o.o., Wrocław
(540) ASIA-TOWN
(531)27.5,29.1
(511)29,30,35,42
- (210) **246131** (220) 2002 02 06
(731) Dudziński Andrzej „ANDU“, Warszawa
(540) andu
(531)1.15,27.5,29.1
(511)9,19
- (210)246132 (220)2002 02 06
(731) Ośrodek **Badawczo-Wdrożeniowy** Owczarstwa Sp. z o.o., Piorunka
(540) Górskie Zdroje
(531)1.15,27.5,29.1
(511)32
- (210) **246133** (220) 2002 02 06
(731) Ośrodek Badawczo - Wdrożeniowy Owczarstwo Sp. z o.o., Piorunka
(540) Górską Perła
(531)1.15,27.5,29.1
(511)32
- (210) **246134** (220) 2002 02 06
(731) Siodłak - Potocka Halina, Janowiec
(540) MAĆKOWA CHATA
- (531)26.4,27.5
(511)29,30,42
- (210) **246135** (220) 2002 02 06
(731) „OPUS” Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) Szynka Harego For Vita
(531)7.1,16.3,26.1,27.5,29.1
(511)29,35
- (210) **246136** (220) 2002 02 06
(731) „OPUS” Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) KIEŁBASKI HAREGO
(511)29,35
- (210)246137 (220)2002 02 06
(731) „OPUS” Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) POŁĘDWICA HAREGO
(511)29,35
- (210) **246138** (220) 2002 02 06
(731) „OPUS” Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) PRZYSMAK HAREGO
(511)29,35
- (210) **246139** (220) 2002 02 06
(731) Skrocki Krzysztof, Stępień Zenon, ZOTEL S.C., Warszawa
(540) Citisonic
(511)9,37
- (210)**246140** (220)2002 02 06
(731) Skrocki Krzysztof, Stępień Zenon, ZOTEL S.C., Warszawa
(540) Newcont
(511)9,37
- (210) **246141** (220) 2002 02 06
(731) Skrocki Krzysztof, Stępień Zenon, ZOTEL S.C., Warszawa
(540) Citisound
(511)9,37
- (210) **246142** (220) 2002 02 06
(731) „SZA Cosmetics” Sp. z o.o., Warszawa
(540) L'ART
(511)3
- (210) **246143** (220) 2002 02 06
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation), Groton, US
(540) V
(531)26.1,27.5
(511)5
- (210) **246144** (220) 2002 02 06
(731) Mars I.nc, McLean, US
(540) Frolic

- (531)3.1,26.1,27.5,29.1
(511)31
- (210) **246145** (220) 2002 02 06
(310) **76/345,854** (320) **2001 12 06** (330) US
(731) Checkpoint Systems, Inc. (a Pennsylvania corporation), Thorofare, US
(540) CHECK-NET
(511)42
- (210) **246146** (220) 2002 02 06
(310) **76/294,524** (320) **2001 08 06** (330) US
(731) Emerson Electric Co., **St.Louis**, US
(540) EMERSON PROCESS MANAGEMENT
(511)6,9,42
- (210) **246147** (220) 2002 02 07
(731) Przedsiębiorstwo **Handlowo-Wytwórcze „POSTI” S.A.**, Warszawa
(540) POSTI
(531)26.1,27.5,29.1
(511)5
- (210) **246148** (220) 2002 02 07
(731) Przedsiębiorstwo **Handlowo-Wytwórcze „POSTI” S.A.**, Warszawa
(540) POSTI
(531)27.5
(511)5
- (210) **246149** (220) 2002 02 07
(731) INTERFORUM Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) JJT
(531)27.5
(511)9
- (210) **246155** (220) 2002 02 07
(731) Grochowska Danuta, Zakład Pogrzebowy OBOL, Grudziądz
(540) GROCHOWSCY - OBOL
(511)37,42
- (210) **246156** (220) 2002 02 07
(731) Dzikowska Beata, **„KRAFPOL”, Łódź**
(531)26.11,29.1
(511)16,18,24,25,40
- (210) **246157** (220) 2002 02 07
(731) Żygocki Jacek **Neo-IMPRENTA**, Wrocław
(540) Neo IMPRENTA
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,35,42
- (210) **246159** (220) 2002 02 07
(731) FULDOM Sp. z o.o., Częstochowa
(540) Fumi
- (531)27.5,29.1
(511)4,6,8,11,16,21
- (210) **246160** (220) 2002 02 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe **„ZDRÓJ” Sp. z o.o.**, Muszyna
(540) balnea
(511)5,32,39
- (210) **246161** (220) 2002 02 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe **„ZDRÓJ” Sp. z o.o.**, Muszyna
(540) niskonasasycona CO2 naturalna balnea woda źródłana
(531)1.15,26.4,27.5,29.1
(511)5,32,39
- (210) **246162** (220) 2002 02 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe **„ZDRÓJ” Sp. z o.o.**, Muszyna
(540) balena naturalna woda źródłana wysokonasasycona CO2
(531)1.15,26.4,27.5,29.1
(511)5,32,39
- (210) **246163** (220) 2002 02 07
(731) **Komsta** Mirosław, P.P.H.U. KOMSTA OKNA PCV, Pyskowice
(540) KOMSTA
(531)26.1,27.5,29.1
(511)6,19,37
- (210) **246164** (220) 2002 02 07
(731) **„BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z O.O.**, Poznań
(540) cardiofar
(511)5
- (210) **246165** (220) 2002 02 07
(731) **„BIOFARM”PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z o.o.**, Poznań
(540) chinacor
(511)5
- (210) **246166** (220) 2002 02 07
(731) **„BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z o.o.**, Poznań
(540) cardiopril
(511)5
- (210) **246167** (220) 2002 02 07
(731) **„BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z o.o.**, Poznań

- (540) asertin
(511)5
- (210) **246169** (220) 2002 02 07
(731) Reemtsma Polska S.A., Jankowice
(540) MAKCIM LIGHTS M
(531) 5.3, 25.7, **26.1, 27.5, 28.5, 29.1**
(511)14,34
- (210) **246170** (220) 2002 02 07
(731) **Kaźmierczak** Katarzyna FRUTIMEX,
Dobrzyca
(540) FRUTIMEX
(531)5.7,26.13,27.5,29.1
(511)30
- (210) **246171** (220) 2002 02 07
(731) Łaszczewski Bogdan, Papierski Dariusz,
Żórawski Tomasz, CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY „DELTA” SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) DELTA
(531)24.17,27.5
(511)41
- (210) **246172** (220) 2002 02 07
(731) Łaszczewski Bogdan, Papierski Dariusz,
Żórawski Tomasz. CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY „DELTA” SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) DELTA ELITARNE STUDIUM SŁUŻB
OCHRONY
(531)1.1,5.7,23.1,24.1,26.3,27.5
(511)41
- (210) **246173** (220) 2002 02 07
(731) Łaszczewski Bogdan, Papierski Dariusz,
Żórawski Tomasz, CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY „DELTA” SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY
(531)27.5
(511)41
- (210) **246174** (220) 2002 02 07
(731) Łaszczewski Bogdan, Papierski Dariusz,
Żórawski Tomasz, CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY „DELTA” SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY DELTA
(531)1.1,5.7,23.1,24.1,26.3,27.5
(511)41
- (210) **246175** (220) 2002 02 07
(731) Łaszczewski Bogdan, Papierski Dariusz,
Żórawski Tomasz, CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY „DELTA” SPÓŁKA JAWNA, Łódź
(540) CENTRUM
SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNE SŁUŻB
OCHRONY
(531)27.5
(511)41
- (210) **246176** (220) 2002 02 07
(731) MISSOURI CORPORATION Ltd. Sp. z o.o.,
Błonie
(540) STRIP
(511)16,38
- (210) **246177** (220) 2002 02 07
(731) MISSOURI CORPORATION Ltd. Sp. z o.o.,
Błonie
(540) STRIP MAGAZYN
(511)16,38
- (210) **246178** (220) 2002 02 07
(731) Nowak Grzegorz, Nowak Paweł, Nowak
Franciszek, Nowak Zofia „INTER GLOBAL S.C.”,
Ostrów Wielkopolski
(540) Super Start
(511)1,4
- (210) **246179** (220) 2002 02 07
(731) Zakłady **Farmaceutyczno-Aerozolowe** „UNIA”
Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540) **myclopil**
(511)3,5
- (210) **246180** (220) 2002 02 07
(731) Guzowska Zofia Hanna **AQVA-SYSTEM**,
Podkowa Leśna
(540) AQVA-SYSTEM Zofia Guzowska
(531)5.1,26.1,26.4,27.5,29.1
(511)4,7,9,11,42
- (210) **246181** (220) 2002 02 07
(731) **Amica** Wronki S.A., Wronki
(540) gram
(511)7,11,20,21
- (210) **246182** (220) 2002 02 07
(731) Amica Wronki S.A., Wronki
(540) gram domestic
(511)7,11,20,21
- (210) **246183** (220) 2002 02 07
(731) MEGGLE INNTALER POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) z masielnicy babuni

- (531)27.5,29.1
(511)29
- (210) **246184** (220) 2002 02 07
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) 5 plus znaczy więcej
(511)9,35,36,38,41
- (210) **246185** (220) 2002 02 07
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati, **US**
(540) Pampers. Change Mats
(531)2.9,5.5,26.11,26.13,27.5
(511)16,24,27
- (210) **246186** (220) 2002 02 07
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, **US**
(540) Pampers. Bed Mats
(531)2.9,5.5,26.11,26.13,27.5
(511)16,24,27
- (210) **246187** (220) 2002 02 07
(310)002334415 (320)2002 08 09 (330) EM
(731) Sun Microsystems, Inc., Palo Alto, US
(540) JXTA
(511)9,38,42
- (210) **246188** (220) 2002 02 07
(731) LA **ROCHE-POSAY** LABORATOIRE PHARMACEUTIQUE, La Roche-Posay, FR
(540) BIOCEUTICALS
(511)3,5
- (210) **246189** (220) 2002 02 07
(731) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR
(540) GETZ
(511)12
- (210) **246190** (220) 2002 02 07
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) **DENT ABITS**
(511)31
- (210) **246191** (220) 2002 02 07
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) POCKETS
(511)31
- (210) **246192** (220) 2002 02 07
(731) Ashland Inc., Covington, US
(540) MAX LIFE
(511)1
- (210)246193 (220)2002 02 08
(731) **TESCO /Polska/** Sp. z o.o., Kraków
- (540) wsie
(511)16,29,35
- (210) **246195** (220) 2002 02 08
(731) „**KORPALSKI**“ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) W SALON WYSTAWIENNICZY WROCŁAWSKIEGO PRODUKTU
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35
- (210)**246196** (220)2002 02 08
(731) MECO SYSTEM Spółka z o.o., Kraków
(540) M Meco
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,37,42
- (210) **246197** (220) 2002 02 08
(731) Darznik Marian Piekarnia, Lębork-Mosty
(540) MD
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)30
- (210) **246198** (220) 2002 02 08
(731) „**BARENBURG POLSKA**” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Pamiętajcie o ogrodach...
(511)16
- (210) **246199** (220) 2002 02 08
(731) Głazek Czesław, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „EK01NSTAL”, Kunów
(540) EK01NSTAL
(531)26.1,27.5,29.1
(511)19,37,39
- (210) **246200** (220) 2002 02 08
(731) Otasevici-Świst Daniela, Mysłowicka Szkoła Języków Obcych, Mysłowice
(540) WE ARE SECOND TO **NONE!**
(531)3.2,26.1,27.5
(511)41
- (210) **246201** (220) 2002 02 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) VICTORIA
(511)11
- (210) **246202** (220) 2002 02 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) NIMFA
(511)11
- (210) **246203** (220) 2002 02 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce

- (540) NIAGARA
(511)11
- (210) **246204** (220) 2002 02 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) LIDER
(511)11
- (210)246205 (220)2002 02 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) IMATRA
(511)11
- (210) **246206** (220) 2002 02 08
(731) Sławomir Piątek, Piątek Alicja, Piątek Agnieszka, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „PROKOKOS“ S.C., Kosakowo
(540) PROKOKOS ROK ZAŁOŻENIA 1998
(531)8.1,26.1,27.5,29.1
(511)29,30,40,42
- (210) **246207** (220) 2002 02 08
(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów
(540) CetAlergin
(531)27.5
(511)5
- (210) **246208** (220) 2002 02 08
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) city plus
(511)9,35,36,38,41
- (210)246209 (220) 2002 02 08
(731) Most-Media Sp. z o.o., Miączyń
(540) MOST MEDIA
(531)1.15,7.11,26.1,27.5,29.1
(511)35,38,41
- (210) **246210** (220) 2002 02 08
(731) Mrugalska Hanna, Mrugalski Józef, Biuro Usług Projektowo-Inwestycyjnych „KOM-PROJEKT S.C., Ostrołęka
(540) KOM-PROJEKT
(511)42
- (210) **246211** (220) 2002 02 08
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) OKOCIM ROK ZAŁOŻENIA 1845 PIWO JASNE
(531) 3.4, 5.5, 5.7, 9.1, 19.3, 24.1, 24.9, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **246212** (220) 2002 02 08
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) OKOCIM 1845 MOCNE PIWO JASNE
- (531) 3.4, 5.5, 5.7, 9.1, 19.3, 24.1, 24.9, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **246213** (220) 2002 02 08
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) TRADYCYJNA RECEPTURA OKOCIM ROK ZAŁOŻENIA 1845 PIWO JASNE
(531) 3.4, 5.5, 5.7, 9.1, 24.1, 24.9, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **246214** (220) 2002 02 08
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) SKOCZ NA MOCNE OKOCIM MOCNE PIWO JASNE
(531) 3.4, 5.5, 5.7, 9.1, 24.1, 24.9, 27.5, 29.1
(511)32
- (210)246215 (220)2002 02 08
(731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
(540) ZBLIŻA LUDZI OKOCIM ROK ZAŁOŻENIA 1845 PREMIUM
(531)3.4,5.5,5.7,9.1,24.1,24.9,27.5,29.1
(511)32
- (210) **246216** (220) 2002 02 08
(731) OMEDIA Sp. z o.o., Warszawa
(540) **Baju Baj**
(511) 2, 3, 5, 9, 16, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 32, 35, 38, 39, 41
- (210) **246217** (220) 2002 02 08
(731) STÓŁ POLSKI Sp. z o.o., Warszawa
(540) FUKS
(511)29
- (210) **246218** (220) 2002 02 08
(731) **Samoraj** Stanisław, Woliński Kazimierz, Bujok Jan, Wojtanowicz Kazimierz, „EMAR” Spółka Jawna, Błonie
(540) EMAR
(531)27.5,29.1
(511)9,16,20,42
- (210) **246219** (220) 2002 02 08
(731) ŻYCIE HANDLOWE Sp. z o.o., Warszawa
(540) Kosmetyki
(531)27.5
(511)16
- (210) **246220** (220) 2002 02 08
(731) ŻYCIE HANDLOWE Sp. z o.o., Warszawa
(540) Nowy Rynek
(531)27.5
(511)16
- (210) **246221** (220) 2002 02 08
(731) ŻYCIE HANDLOWE Sp. z o.o., Warszawa

- (540) Życie Handlowe
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **246224** (220) 2002 02 08
(731) „DAXCOSMETICS” Sp. z o.o., Duchnow
(540) DAX men DAX COSMETICS
(531)26.5,27.5,29.1
(511)3,5
- (210) **246225** (220) 2002 02 08
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) szczęśliwe oczko
(511)30
- (210) **246226** (220) 2002 02 08
(731) Kowalik Jerzy, Kasperski Grzegorz, Zaręba
Marek, Kowalik Ewa, „SC EWA” Sp. jawna, Kąty
Goździejewskie
(540) smitty
(511)3,5,25,28,29,30,32,35
- (210) **246227** (220) 2002 02 08
(731) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA
im.FRYDERYKA CHOPINA, Warszawa
(540) Nagroda Chopinowska
(511)35,41
- (210) **246228** (220) 2002 02 08
(731) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA
im.FRYDERYKA CHOPINA, Warszawa
(540) Nagroda Chopinowska Międzynarodowej
Fundacji **im.Fryderyka** Chopina
(511)35,41
- (210) **246229** (220) 2002 02 08
(731) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA
im.FRYDERYKA CHOPINA, Warszawa
(540) The International Fryderyk Chopin Foundation
Award
(511)35,41
- (210) **246230** (220) 2002 02 08
(731) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA
im.FRYDERYKA CHOPINA, Warszawa
(540) Chopin Award
(511)35,41
- (210) **246231** (220) 2002 02 08
(731) Noskiewicz Ireneusz, Noskiewicz Janusz,
„INST-GAZ” Spółka Jawna, Zielonka
(540) G i INSTGAZ
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)37,42
- (210) **246232** (220) 2002 02 08
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
- (540) **Creme** Bonjour Rama
(531)5.9,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **246233** (220) 2002 02 08
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) **Creme** Bonjour Rama
(531)5.9,19.3,26.11,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **246234** (220) 2002 02 08
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) **Creme** Bonjour Rama
(531) 5.9, 8.1, **8.3, 19.3, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)29,30
- (210)246235 (220)2002 02 08
(731) Uniliver **N.V.,** Rotterdam, **NL**
(540) **Creme** Bonjour Rama
(531) 5.9, 8.1, 8.3, **26.4, 26.11,** 27.5, 29.1
(511)29,30
- (210) **246236** (220) 2002 02 08
(310) 002345270 (320) **2001** 08 08 (330) EM
(731) Protim Solignum Limited, Marlow, GB
(540) NATUREWOOD
(511)16,19,40
- (210) **246237** (220) 2002 02 08
(731) ELITE INTERNATIONAL B.V.,
Schiphol-Rijk, NL
(540) ELITE STANDARD
(511)30
- (210) **246238** (220) 2002 02 08
(731) Conrad Hospitality, LLC, Beverley Hills, US
(540) CONRAD
(531)27.5
(511)43
- (210) **246239** (220) 2002 02 08
(731) **Actiebolaget** Electrolux, Sztokholm, SE
(540) Lux for Life
(531)27.5
(511)35
- (210) **246240** (220) 2002 02 08
(731) ENDEAVOR COSMETICS CORP. c/o United
Corporate Services, Inc., East North Street, US
(540) WORSHIP
(511)3
- (210) **246241** (220) 2002 02 08
(731) TANABE SEIYAKU Co., Ltd., Osaka, JP
(540) TANATRIL
(511)5

- (210) **246243** (220) 2002 02 08 (540) **see of life**
 (731) **Queisser** Pharma GmbH & Co., Flensburg, DE (511)3
 (540) Cardio vital
 (511)5
- (210) **246244** (220) 2002 02 08 (540) **PEPSI Twist**
 (731) PepsiCo Inc, Purchase, US (531)1.15,5.7,26.1,27.5,29.1
 (511)32
- (210) **246245** (220) 2002 02 09 (540) **diclochol**
 (731) Ogiński Michał, Wytwórnia Artykułów **farmaceutycznych** i Kosmetycznych „EMO”. Ksawerów (511)3,5
- (210) **246247** (220) 2002 02 09 (540) **liber**
 (731) Dalewski Cezary Biuro Rachunkowe „LIBER”, Bydgoszcz (511)35
- (210) **246248** (220) 2002 02 10 (540) **Amball**
 (731) Nawrot Elżbieta, Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „AMW”**, Pyrzowice (511)22
- (210) **246249** (220) 2002 02 11 (540) **Ep Ekoplastik Sp. z o.o.**
 (731) Ekoplastik Sp. z o.o., Gdynia (531)24.15,27.5,29.1
 (511)17,40
- (210) **246250** (220) 2002 02 11 (540) **orientica**
 (731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice (511)30
- (210)**246251** (220) 2002 02 11 (540) **WIKTORCZYK od 1957 roku**
 (731) Wiktorczyk Tomasz, Pszczyna (531)26.4,27.5,29.1
 (511)19,20,37,39
- (210)246253 (220) 2002 02 11 (540) **KASPROWY**
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o., Mysłowice (511)29
- (210) **246254** (220) 2002 02 11 (540) **BETA Sp. z o.o., Warszawa**
- (210) **246255** (220) 2002 02 10 (540) **ISKRA**
 (731) Przecherski Włodzimierz „Firma Handlowo-Doradcza "PRZECHERSKI", Siemianowice Śląskie (531)27.5,29.1
 (511)4,39
- (210) **246256** (220) 2002 02 11 (540) **Hepavex-Gene**
 (731) WYTWÓRNIĄ SUROWIC i SZCZEPIONEK BIOMED S.A., Kraków (531)27.5,29.1
 (511)9
- (210) **246257** (220) 2002 02 11 (540) **COOL CAT Sandwich Kanapka ZIMNY KOT**
 (731) Fita Tadeusz. P.U.H. „**TaFi**”, Kraków (531)27.5
 (511)30
- (210) **246258** (220) 2002 02 11 (540) **biletomat**
 (731) INTEL PARK" Sp. z o.o., Katowice (511)9
- (210) **246259** (220) 2002 02 11 (540) **benzomat**
 (731) INTEL PARK Sp. z o.o., Katowice (511)9
- (210)246260 (220)2002 02 11 (540) **aurorum**
 (731) Piasecki Norbert, „**AURORUM**”, Słupsk (531)26.1,27.5,29.1
 (511)3,11,42
- (210) **246261** (220) 2002 02 11 (540) **solarium FANTASY**
 (731) Piasecki Norbert, Natoniowski Adam „**SOLARIUM FANTASY**”, Słupsk (531)27.5,29.1
 (511)3,11,42
- (210) **246262** (220) 2002 02 11 (540) **Maximus solarium serwis**
 (731) Natoniowski Adam, Saturn Solarium Serwis, Słupsk (531)1.3,1.5,27.5,29.1
 (511)3,11,42
- (210) **246263** (220) 2002 02 11 (540) **A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot**

- (540) graviola
(511)5,29,30,32,35,42
- (210) **246264** (220) 2002 02 11
(731) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot
(540) immumirra
(511)5,29,30,32,35,42
- (210) **246265** (220) 2002 02 11
(731) Śnieżek Anna, Śnieżek Maria, **SAMPOL**, Brzozów
(540)sampol
(511)16,19,26,39
- (210) **246266** (220) 2002 02 11
(731) Zadrozny Andrzej, Grajewo
(540) DUOBEX
(511)19
- (210) **246267** (220) 2002 02 11
(731) Polskie Media **Amer.Com** S.A., Poznań
(540) PIWO 303
(511)32
- (210) **246268** (220) 2002 02 11
(731) Polskie Media Amer.Com.S.A., Poznań
(540) 303
(511)32
- (210) **246269** (220) 2002 02 11
(731) Polskie Media **Amer.Com** S.A., Poznań
(540) U-BOOT
(511)32
- (210) **246270** (220) 2002 02 11
(731) Polskie Media **Amer.Com.S.A.**, Poznań
(540) PIWO U-BOOT
(511)32
- (210) **246271** (220) 2002 02 11
(731) Polskie Media **Amer.Com.S.A.**, Poznań
(540) U-BOOT VODKA
(511)33
- (210) **246272** (220) 2002 02 11
(731) Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane „Bytom” S.A., Bytom
(540) PRB BYTOM
(531)27.5,29.1
(511)19,36,37,41,42
- (210) **246273** (220) 2002 02 11
(731) Urząd Miasta Rybnika, **Rybnik**
(540) RYBNIK
(531) 3.9, 5.3, 5.5, 24.1, 24.9, **27.5, 29.1**
(511)16,35
- (210) **246274** (220) 2002 02 11
(731) **Gumółka** Marek, Firma Handlowo-Reklamowa „MAP-POL”, Olkusz
(540) MAP-POL
(531)1.5,1.17,27.5,29.1
(511)16,35,42
- (210)246275 (220)2002 **02 11**
(731) Skarbiec Asset Managemant Holding Spółka **Akcyjna**, Warszawa
(540) SKARBIEC ASSET MANAGEMENT HOLDING
(511)36
- (210)**246276** (220) 2002 02 11
(731) PMPoland S.A., Jelenia Góra
(540) PMPOLAND
(531)26.11,26.15,27.5,29.1
(511)7,35,42
- (210)246277 (220)2002 **02 11**
(731) Melcer-Kwiecińska Brygida, Tarnowskie Góry
(540) FOTOZAKUPY.PL
(511)35
- (210) **246278** (220) 2002 02 11
(731) Melcer-Kwiecińska Brygida, Tarnowskie Góry
(540) FOTOZAKUPY Internetowy sklep FOTO MELCER
(531)26.1,27.5
(511)35
- (210) **246279** (220) 2002 02 11
(731) Kowal Jerzy, Dystrybucja Artykułów Spożywczych, Ustroń
(540) Masło Wiejskie
(531)5.3,5.5,27.5,29.1
(511)29
- (210)**246280** (220)2002 **02 11**
(731) Wydawnictwo „HELION” Spółka z ograniczoną **odpowiedzialnością**, Gliwice
(540) INFORMATYKA W NAJLEPSZYM WYDANIU
(511)16,35,41,42
- (210)**246281** (220)2002 02 11
(731) Radio OPOLE S.A., Opole
(540) R RADIO OPOLE
(531)26.1,27.5,29.1
(511)35,38
- (210)**246282** (220)2002 **02 11**
(731) Pieńkowski Mirosław, Werset, Lublin
(540) Werset
(531)20.7,27.5
(511)41

(210) **246283** (220) 2002 02 11
(731) Tataro Joanna FIRMA „PUPILL“, Toruń
(540) Pupili
(531)27.5
(511)25,28,40

(210) **246284** (220) 2002 02 11
(731) GTX HANEX PLASTIC Sp. z o.o., Poznań
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)3,29

(210)**246285** (220) 2002 02 11
(731) BACHURSKI MEDIACORP Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Pierwszy w Polsce komiks ekonomiczny
Money Mania
(531)26.4,27.5
(511)16,35,42

(210) **246286** (220) 2002 02 11
(731) Wielowiejski Bojan Crea Design Studio,
Warszawa
(540) Blue Eyes Superstars
(531)27.5,29.1
(511)35,42

(210) 246287 (220) 2002 02 11
(731) Kondracka Katarzyna, Kondracki Wojciech
RUSSELL, Warszawa
(540) RUSSELL
(511)20,21,28

(210)**246288** (220) 2002 02 11
(731) Gołębiowski Tadeusz TAGO Przedsiębiorstwo
Przemysłu Cukierniczego, Ciemne
(531)25.7
(511)29,30

(210) **246289** (220) 2002 02 11
(731) Król Mieczysław, Knapik Adam Firma Rapid
S.C., Olkusz
(540) Rapid
(531)26.11,27.5,29.1
(511)37,40,42

(210)246290 (220) 2002 02 11
(731) Europejski Fundusz Leasingowy S.A.,
Wrocław
(540) EFL CORSA rally
(531)26.4,27.5,29.1
(511)36

(210)246291 (220) 2002 02 11
(731) Europejski Fundusz Leasingowy S.A.,
Wrocław
(540) EFL CORSA rally

(531)26.4,27.5,29.1
(511)36

(210) **246292** (220) 2002 02 11
(731) Warmia Dairy Spółka z o.o., Lidzbark
Warmiński
(540) dar warmii
(531)5.5,26.1,27.5,29.1
(511)29,30,32

(210) **246293** (220) 2002 02 11
(731) CAMPINA POLSKA Spółka z o.o., Warszawa
(540) campina
(531)26.1,27.5,29.1
(511)5,29,30,32

(210) **246294** (220) 2002 02 11
(731) Kępa Anna, MILOHA, Łuków
(531)25.5,29.1
(511)25

(210) **246295** (220) 2002 02 11
(731) APSYS MANGEMENT Spółka z o.o., Janki
(540) Czekplus
(531)27.5,29.1
(511)16,35,36

(210) **246296** (220) 2002 02 11
(731) CALIFORNIA COMPUTER S.A., Warszawa
(540) HUNTER
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9

(210) **246297** (220) 2002 02 11
(731) MARFLEX-M.J.MAILLIS GROUP
Spółka z o.o., Karczew
(540) MARFLEX-M.J.MAILLIS GROUP
SYSTEMY PAKOWANIA
(531)26.11,26.13,27.5,29.1
(511)6,7,16,35,37,39,42

(210) **246298** (220) 2002 02 11
(731) MARFLEX-M.J. MAILLIS GROUP
Spółka z o.o., Karczew
(540) ECO BAG 2 w 1
(531)10.3,26.4,27.5,27.7
(511)6,7,16,35,37,39,42

(210) **246299** (220) 2002 02 11
(731) „Józef Firma Handlowo Usługowa, Kielce
(540) JÓZEF
(531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)29,35,39

(210) **246300** (220) 2002 02 11
(731) ALIMA GERBER S.A., **Warszawa**
(540) akademia Gerber aG

- (531)3.7,26.11,27.5
(511)3,5,30,32,33
- (210) **246301** (220) 2002 02 11
(731) ALIMA GERBER S.A., Warszawa
(540) Akademia Gerber
(531)27.5
(511)3,5,30,32,33
- (210) **246302** (220) 2002 02 11
(731) THREE EL (3L) PRODUCTION,
SALE OF FOOD PRODUCT AND RESTAURANT
MANGEMENT S.A., Ateny, GR
(540) Pitta Pan
(531)26.4,26.13,27.5,29.1
(511)29,30,42,43
- (210) 246303 (220) 2002 02 11
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama **Crem Bonjour**
(531)5.9,26.4,26.11,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **246304** (220) 2002 02 11
(731) Unilever N.V., **Rotterdam**, NL
(540) Rama **Creme** Bonjour
(531)5.9,19.3,26.11,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **246305** (220) 2002 02 11
(731) Unilever Cosmetics International SA, **Genewa**, CH
(531)24.15,26.1
(511)3
- (210) **246306** (220) 2002 02 11
(731) Unilever Cosmetics International **SA**, **Genewa**, CH
(540) CRAVE
(531)24.15,26.1,27.5
(511)3
- (210) **246307** (220) 2002 02 11
(731) RIGS SERVICES Ltd, Nikosia, CY
(540) patio PIZZA PASTA GRILL
(531)26.11,27.5,29.1
(511)35,42

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

R 412125	CAPILETTE	09	780102	VITRIS	06,20
R 463162	GESIPA CAP	06	780110	essence	
R 467390	ADDA	25		CFE: 26.01, 27.05	03,14,21
563086	IMOPLUS	05	780115	PRIX CHIC	03,05,08,09,10,11, 12,14,15, 18,20,26, 27, 28, 33, 34
576174	ASASANTIN	05	780118	SINTOPOZID	05
583890	IMPREL	23,27	780124	m-real DATA COLOUR LASER	
614530	TCI			CFE: 26.04, 27.05	16
616919	Oedema		780125	ARMAND THIERY	23, 24, 26, 36, 38, 42
	CFE: 01.03, 01.05 06.03, 27.05, 29.01	05,10,25	780126	CFE: 03.11	26
621643	SAIA PCD	09	780129	Moxa-POS	05
670395	LIST	03,09,18,25	780131	ATHENA	09, 35, 36
711024	Octagon	11	780135	CARAVELL	11
743225	XX-ACID	30	780136	CFE: 26.03	11
766285	BEBELAC	05, 29, 30, 32	780137	Markant	
769385	NUVIVAR	05		CFE: 07.03, 27.05	19
775111	notturmo		780139	SATINEDGE	10
	CFE: 01.07, 26.04, 27.05	20, 35, 37, 42	780140	BARON DE TRUS	33
780050	CFE: 01.01, 03.07 29.01	09, 35, 36, 38	780147	SHOEMONEY	18,25,28,35
780051	Astéria		780149	ROPATEC	
	CFE: 27.05, 29.01	01,31		CFE: 01.15, 27.01, 27.05	07, 09, 11
780054	BRIMSTONE	18,25	780150	jagaball	
780055	REEVES	18,25		CFE: 26.13, 27.05	09, 25, 28, 41
780056	BOLZER	18,25	780153	S-FREE	
780057	EUGEN KLEIN	03,25		CFE: 05.03, 27.05	01
780058	Antonelli Dessert Selection		780157	elite MODELS' STUDIO	
	CFE: 27.05	30		CFE: 27.05	09,16,41
780060	GRITTI	26	780161	S AMBADA	
780065	free2.be			CFE: 02.07, 20.05, 27.05	30, 32, 33
	CFE: 26.01, 27.05, 27.07	18,25,28	780166	MURMURE	03
780068	Wedi	01,02, 06,09,11,17, 19	780170	AT	
780070	D			CFE: 27.05	03 09, 14,16,18,23, 24, 25, 26, 34, 36, 38, 42
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01	09, 16, 36, 42	780171	PROFIL	09
780071	WIESENHOF	16,25, 28,29,30,31, 32, 33, 34, 35, 42	780173	THERMOPHON	07,11
780072	3		780179	A WAIT	
	CFE: 27.07	09, 35, 36, 37, 38, 39, 41,42,44,45		CFE: 27.05	25
780074	Brandt		780185	expo 24x7	
	CFE: 02.05, 25.01, 26.07, 27.05, 29.01	29,30		CFE: 24.17, 26.04, 27.05, 29.01	09,16, 35, 38, 41, 42
780076	ARTSIGN	09, 11,42	780189	NOVA SYSTEM	
780077	AQUICKUM Water-Cleanser Tabs			CFE: 25.01, 26.01, 26.07, 27.05	06
	Water-Cleanser Drops		780191	MERAPi	
	CFE: 15.01, 27.01	03, 05, 11		CFE: 03.09, 27.05	09 12,18,25,35
780078	ECOSIGN	09, 11,42	780193	bon prix	
780079	COMSIGN	09,11,42		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03, 05, 08,09, 10, 11, 12, 14, 15, 18,20,26, 27, 28, 33, 34 35,38,41,42
780081	siteseed		780195	Plakativ	
	CFE: 05.11, 27.05	09	780203	CFE: 03.07	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21,22,23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
780082	VIVANO	11, 20, 21			
780088	ELAST-I.Q.	17,24, 25			
780093	LogRac				
	CFE: 27.05	06, 36, 39			
780101	SIND AN				
	CFE: 03.07, 26.05, 27.05, 29.01	05, 42			

	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45		
780204	Accord CFE: 26.01, 27.05, 29.01	09, 35, 36, 38, 42	
780205	COLOR PULSE	03	
780207	GAVITA	29	
780209	DEPROS	01, 03, 05	
780210	NAEMIS	05	
780212	Breda CFE: 05.07, 27.05	30	
780214	CITIZEN RELATIONSHIP MANAGEMENT	09, 37, 41, 42	
780216	VINPORAL	05	
780221	ALTANA CFE: 26.03, 27.05, 29.01	01, 03 05, 10, 41, 42, 44	
780225	caterplan CFE: 27.05, 29.01	29, 30, 35, 43	
780226	PELFOUR	01, 04	
780228	THE TALL BLOND THE QUEEN OF VODKA CFE: 19.07, 27.05	33	
780230	COVERPLAST	05	
780232	REQUEST	16, 28	
780234	ISY PIL	29, 30	
780235	EZ PYL	29, 30	
780236	IZY PIL	29, 30	
780237	EASY PEEL	29, 30	
780241	VTNCAGENOL	05	
780242	Deka Immobilien Investment CFE: 26.04, 27.05, 29.01	36, 37, 42	
780243	VITAE D'ORO	29, 30	
780245	Metavit	05, 16, 32	
780246	Deutsche Bank 24 Moneyshop CFE: 26.11, 27.05, 27.07	35	
780252	ESTRAPATCH	05	
780255	Pureen	03	
780256	rb RACE BIKE CFE: 25.01, 26.01, 27.05	12	
780262	BETABOARD CFE: 07.03, 26.04, 27.05	17, 19, 37	
780264	PARISTAR CFE: 27.05, 29.01	28	
780266	NOVALIT	19	
780273	I PAESI DEL CAFF CFE: 02.03, 11.03, 27.01	16, 30, 42	
780277	HYGENIL	03	
780284	Z CFE: 26.04, 27.05	03, 09, 18, 25	
780290	SteviaSweet CFE: 27.05	30	
780292	HERO PLAISIR	29, 30, 32	
780293	KiKi RiKi CFE: 27.05	25, 35	
780294	GIL	09	
780298	AQUASURE	06, 19, 37	
780299	EGOES	03, 05, 09, 11, 16, 20, 29, 30, 32, 35, 39, 41, 42	
780301	TELC The European Language Certificates Communication & Competence CFE: 26.02, 27.05	41	
780306	M METROPLAN CFE: 27.01, 27.05	35, 37, 42	
780311	XFLOW	09, 11	
780320	SERENA	31	
780321	ARALDI	14	
780330	CFE: 19.07	33	
780332	COMPACTOFFICE CFE: 27.05, 29.01	11, 19, 20, 42	
780335	ALPEN	10	
780336	INFINITI	10	
780337	HERO D'LIGHT	29	
780342	ANIMAL STORIES	03	
780343	Oti matic CFE: 01.15, 01.17, 13.03, 27.05, 29.01	03	
780344	SARS CFE: 01.17, 25.01, 27.05	03, 05, 16, 21	
780345	Hydroderm	03, 05	
780348	AUT AVIA	14	
780349	PERCUVEIN	10	
780350	PERIWINCA	05	
780351	AEROSPACE	14	
780352	CFE: 04.05	05, 41	
780353	TAJ-HENNA	03	
780355	FRUJO A.S. TVRDONICE CFE: 27.05	29, 32	
780357	toje CFE: 25.03, 27.05	29, 32	
780364	DICOpape	07, 09, 42	
780365	DICOpres	07, 09, 42	
780367	WeB ENERGY DRINK CFE: 24.17, 25.01, 26.07, 27.05	32	
780378	COMPACTO COVER	18, 20, 24, 25	
780379	RUX	06, 07, 19	
780382	POLYFLUX	10	
780384	Verdente The spirit of Brazil CFE: 01.03, 25.01, 27.05, 29.01	33	
780389	CYBERPLAST	16, 21, 22	
780391	NATALIA	09, 41	
780397	4 CHANGES	03	
780400	J&J GATEWAY	44	
780401	JOHNSON & JOHNSON GATEWAY	44	
780402	G.O.L.E.M CFE: 04.05, 27.05, 29.01	09, 41, 42	
780405	G.O.L.E.M CFE: 04.05, 26.04, 27.05, 29.01	09, 41, 42	
780406	G.O.L.E.M.	09, 41, 42	
780407	KILLER LOOP CFE: 27.05	09	
780410	YOUR STAINLESS STEEL FUTURE WASI CFE: 14.03, 27.05, 29.01	06	
780411	HIYASU CFE: 01.15, 27.05	11	
780413	ARTIST LINE	34	
780415	AUDEN	01, 03, 05	
780416	SANDAX	01, 03, 05	
780417	RONKAL	01, 03, 05	
780419	WTS CFE: 01.05, 27.05	20	
780422	STODIA	05	
780425	INSPARO	05	
780426	FREATHE	05	
780427	BREZACT	05	
780428	AZAZA	05	

780430	FEEDBACK	25	780554	ROBINSON	03, 05, 09, 14, 16, 18,
780433	PERSPECTIVE				20, 21, 24, 25, 28, 35,
	CFE: 26.03, 26.04, 27.05	19			38, 39, 41, 42, 43, 44
780434	Schwarzkopf Professional HairCare for you.		780559	INTI FAIR	09, 16, 41
	CFE: 02.03, 26.11, 27.05	01, 03, 05, 21, 42	780560	GO AHEAD!	20
780436	ZINAXIN	03, 05, 30	780562	Tui	09, 12, 16, 35, 36, 37,
780438	IGEPAgrouP				38, 39, 41, 42
	CFE: 27.05, 29.01	16, 17, 42	780564	SWISS BUSINESS	08
780439	IGEPA	16, 17, 42	780566	Vanish	
780440	CFE: 26.13	06		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03
780442	Walotrans	16, 17, 20	780568	Travel Center	
780443	Combitrans	16, 17, 20		CFE: 01.03, 27.05, 29.01	36, 39, 42, 43
780444	Villa Holidays		780569	DENTA PLUS	03, 21
	CFE: 01.03, 27.05, 29.01	36, 39, 42, 43	780570	MOTICAM	09
780446	weco		780572	CC-Modeler	09, 42
	CFE: 27.05, 29.01	13, 41, 42	780577	TuneLine	
780447	VIVA			CFE: 27.05, 29.01	07, 12
	CFE: 27.05, 29.01	01, 31	780578	FLAVOURSTAR	01
780448	Hardcore	02, 16, 41	780582	CENTROPHENOXIN	05
780449	Betotech	09, 19, 42	780583	CompuTel	
780455	ORTELCROSS	10		CFE: 26.07, 27.03,	
780456	PROOF YOURSELF !	09, 42		27.05, 29.01	09, 16, 28, 35, 38, 41, 42
780465	Aqua Garden	01, 07 11, 12, 17, 19,	780584	PEABIRD	09, 38
		22, 31	780585	aloga	
780466	Aqua Flair	01, 07 11, 12, 17, 19,		CFE: 27.05	16, 18
		22, 31	780586	MUETA	
780467	Aqua Ambiente	01, 07 11, 12, 17, 19,		CFE: 26.04, 27.05	09
		22, 31	780587	ampliforum	
780468	DOVE BE YOURSELF.			CFE: 27.05	16, 41, 44
	BEAUTIFULLY	03, 21	780588	NAPRAFORGO	
780471	MEAG			CFE: 05.05, 25.01, 27.05, 29.01	29
	CFE: 27.05, 29.01	35, 36, 42	780589	PARTEC	35, 41
780489	GIBAUD	05, 10, 25	780591	PALA VAC	01, 05, 10
780492	Sbrinz SWITZERLAND		780594	ROOTSS	
	CFE: 02.01, 08.03, 27.05	29		CFE: 27.05	25
780497	S&P Salt & Pepper Enhancing the		780595	BioCql	03
	pleasure of living		780597	LUMOS	11
	CFE: 24.17, 26.04, 27.05	08, 21, 24, 28, 34	780600	Multiflash	09
780498	XETRA STARS	09, 16, 35, 36, 42	780602	CAFETERIA ROVERSI 1882	
780507	HYDRA-MOVE	03		CFE: 02.03, 25.01, 27.05	30
780508	HeraPlant	10	780603	MAMMITA	29, 30
780510	MINTA	09, 11, 20, 21	780605	Relavit	05, 16, 32
780514	BARKE	07, 09, 12	780607	Deutsche Bank 24 Moneyshop	
780516	WHITE SENSATIONS	03		CFE: 26.11, 27.05, 27.07	16, 36, 38, 42
780517	CFE: 26.01, 27.05	25	780608	VIAN	29, 30
780520	DIADERMINE Controle Rides		780611	MOTICAP	09
	CFE: 27.05	03	780614	Billit	
780522	RED ELÉCTRICA INTERNACIONAL			CFE: 26.01, 26.04, 27.05	09, 16, 35, 38, 39
	CFE: 01.13, 27.05, 29.01	37, 38, 39, 42	780617	ELIXION	04
780524	CFE: 24.17, 26.01,		780618	BUSINESS ANGEL VENTURE	35, 36
	26.11	03, 05, 08, 09, 12, 14, 16,	780619	SUPERLIGHT	
		18, 20, 21, 22, 24, 25, 28,		CFE: 27.05	09, 24
		29, 30, 31, 32, 33, 35, 36,	780620	Euro Tipper	
		38, 39, 41, 42		CFE: 26.03, 26.07, 27.05	12
780525	Blackline		780621	SCOPILON	05
	CFE: 27.05	17, 19	780626	ATRIO	09, 11, 20, 21
780528	RKIOSK		780632	ELS Extra Low Shrinkage	05
	CFE: 07.03, 26.04, 27.05	35, 41, 43	780633	Autostat	07
780531	V01LE UNIVERSEL	03	780634	FC SM FOOTBALL CLUB SOCHAUX	
780535	FRITZ!	09, 38, 41, 42		MONTBELIARD	
780538	FORMLINE	19, 20		CFE: 03.01, 27.03,	
780540	MONARFOL	17, 19		27.05, 29.01	03, 09, 14, 16, 18, 20,
780541	CORE	16			21, 24, 25, 26, 28, 32,
780547	EMEDIA	09, 16, 35, 38, 41, 42			35, 38, 39, 41, 42

780635	SOFT-LIFT	09,20	780677	SAFEDNET	09,38
780637	URMOOR		780678	BIBOP	32
	CFE: 26.01, 26.11, 27.05	01, 03, 04,05, 11,14, 21, 24, 25, 31,32, 33, 42	780680	CENDRIS	35,41,42
780638	SIROCCO		780682	Echt Holler HOLUNDER-LIMONADE	
	CFE: 03.03, 26.03, 27.05	05,31		CFE: 05.07, 27.05, 29.01	32
780639	NITRO		780684	VIENZA Wohntextilien	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	33		CFE: 26.01, 27.05	24
780642	Quercetti		780697	COHIBA	
	CFE: 27.05	28		CFE: 02.03, 25.07, 26.04, 27.05, 29.01	03, 14, 16, 18,21,25, 30,33,42
780643	FRESHNESS-CONTROL				
	CFE: 26.04, 27.05	03,21			
780645	MISTRAL		780699	CD Cargo	
	CFE: 15.01,27.05	05,31		CFE: 27.05	35 36, 38, 39, 42
780646	d danmark GroupHealthInsurance		780705	Nicola'S	
	CFE: 02.09, 27.05, 29.01	36		CFE: 26.04, 27.05	14, 18,25
780648	Practical		780706	osec business network Switzerland	
	CFE: 07.15,27.05,29.01	06		CFE: 24.13, 26.04, 27.05	35,41
780651	EXPLOSION		780707	EMPORIUM	
	CFE: 27.05	25		CFE: 27.05, 29.01	03, 16, 18,24,25, 35, 42, 43
780653	MONOFER	05			
780656	TRANSPAM	06,16	780710	doX.Mail	
780661	Barcarol			CFE: 27.05, 29.01	09, 35, 42
	CFE: 25.03, 27.05, 29.01	29	780712	hair@work	
780673	PROFI Line BERUFSBEKLEIDUNG			CFE: 24.17	03,41,42,44
	CFE: 27.03, 27.05	09,25	780713	FIDIA FARMACEUTICI	01,03,05
780674	E02. FORM		780714	innovation wood	
	CFE: 26.04, 27.05, 27.07, 29.01	06,17		CFE: 27.05	19, 20, 42

KOMUNIKAT

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie **zawiadamia**, że z dniem **1 września 2002 r.** nastąpi zmiana cen naszych wydawnictw, i tak nowe ceny kształtować się będą następująco:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” - **13,00 zł**
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” - **15,00 zł**

Powyższe ceny obowiązywać będą:

- dla prenumeratorów (przedpłaty) od 01.01.2003 r.
- dla nabywców w tzw. „sprzedaży odręcznej” od 01.09.2002 r. tj.

BUP - od **nr 19/2002**

WUP - od **nr 9/2002**

Jednocześnie informujemy, że istnieje możliwość **prenumeraty na 2003 rok** nw. wydawnictw:

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** - **338,00 zł**

Koszt rocznej prenumeraty **WUP** - **180,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP

NBP O/O Warszawa 93101010100025832231000000

lub gotówką w Sekcji Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31.10.2002 roku.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie dokładnych adresów na przelewach.

Istnieje również możliwość prenumeraty **Dziennika Urzędowego UP RP** (cena zmienna, zależna od objętości).

Przyjmujemy zamówienia w ciągu całego roku.

Płatne po otrzymaniu rachunku.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy pod nr tel. **825-80-01** wew. **224, 226.**

KOMUNIKAT

DEPARTAMENT WYDAWNICTW - Sekcja Rozpowszechniania
Wydawnictw - **informuje**, że ukazały się drukiem nw. wydawnictwa:

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Towarów i Usług do rejestrowania
znaków towarowych (Klasyfikacja Nicejska) VIII edycja

Część I. Lista towarów i usług w porządku alfabetycznym
Cena 1 egz. - 28,00 zł

Część II. Alfabetyczna lista towarów i usług w porządku klasowym
Cena 1 egz. - 28,00 zł

2. Konwencja o udzielaniu patentów europejskich

Cena 1 egz.-15,00 zł

3. Ochrona własności przemysłowej w Danii, Finlandii i Szwecji.

Podstawowe Akty Prawne

Cena 1 egz. - 30,00 zł

4. Dziennik Urzędowy UP RP nr 3 z dnia 12.07.2002 r. dot. szczegółowej
organizacji wewnętrznej Urzędu Patentowego RP

Cena 1 egz. - 4,60 zł

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do Urzędu Patentowego pok. 3 (parter)
lub prosimy o składanie zamówień:

- w formie pisemnej na adres Urzędu
- faksem na numer 875-06-82
- via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl

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.....	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	20
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	30
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO. GÓRNICTWO: KONSTRUKCJE ZESPOLONE.	31
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	34
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	45
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE: TRANSPORT.	49
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE.	51
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	54
DZIAŁ G	FIZYKA	54

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	55
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	56
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.	57
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	107
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	108

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	110
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	139