

ISSN-0137-8015
Cena 13,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

**Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej**

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

Urząd Patentowy RP - 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 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 575/2002

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 9 września 2002 r.

Nr 19 (749) Rok XXX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (3 1) - numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) - symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) - skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (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 literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST16):

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

AI (21)349788 (22)19991206 7(51) A01N 25/30

(31) 98 19857963 (32) 1998 12 16 (33) DE

(86)199912 06 PCT/EP99/09528

(87) 20000622 WOOO/35278 PCT Gazette nr 25/00

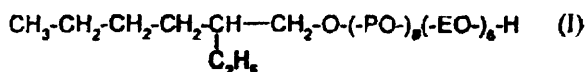
(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Röchling Andreas, DE; Suty-Heinze Anne, FR;
Reizlein Karl, DE; Reckmann Udo, DE

(54) **Preparaty agrochemiczne**

(57) Wynalazek dotyczy nowych preparatów agrochemicznych złożonych z a) co najmniej jednej agrochemicznej substancji aktywnej, b) oksyalkilenowanego 2-etyloheksanolu o wzorze (I), w którym P oznacza grupę o wzorze $-\text{CH}_2-\text{C}(\text{H})(\text{CH}_3)-$, E oznacza $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$, liczby 8 i 6 oznaczają wartości średnie oraz c) ewentualnie użytych substancji dodatkowych, a także sposobu wytwarzania tych preparatów i ich zastosowania do nanoszenia zawartych w nich substancji aktywnych.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 346184 (22) 2001 02 26 7(51) A23C 23/00

(75) Wiencek Jan, Bielsko-Biała

(54) **Sposób uzyskania słodkiego kremu z mleka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskania słodkiego kremu z mleka, zwłaszcza jako gotowy produkt lub jako składnik wyrobów w przemyśle cukierniczym.

Sposób uzyskania słodkiego kremu z mleka może być prowadzony w otwartym lub zamkniętym-mieszanym procesie technologicznym.

Prowadzenie sposobu w procesie otwartym polega na umieszczeniu w kotle otwartym dla uzyskania 100 kg gotowego kremu porcji składającej się ze 100 litrów mleka płynnego lub 20 kg mleka w proszku rozpuszczonego w 40 litrach wody o temperaturze otoczenia, 18 do 40 kg cukru, 7 do 2,4 kg glukozy, 05 kg skrobi, 0,5 kg żelatyny, 0,05 kg kwaśnego węgla, a pozostałe składniki wagowe w zależności od rodzaju użytego mleka stanowią składniki smakowe i tłuszcze.

We wstępnej fazie do kotła wlewa się 20 jednostek wagowych mleka, całą ilość cukru oraz kwaśny węgiel.

Całość gotuje się do uzyskania 50 % stężenia medium, po czym dolewa się stopniowo pozostałą ilość mleka w niewielkiej odległości od lustra medium, celem zapobieżenia jego kipieniu.

Następnie dodaje się pozostałe składniki i prowadzi nadal proces do uzyskania od 68 do 79 % stężenia medium, po czym szybko schładza się całość medium do temperatury konfekcjonowania 55 do 60°C.

W procesie zamkniętym-mieszanym rozpuszcza się w mleku 20 jednostek wagowych cukru i 5 jednostek wagowych dekstrozy i po regulacji roztworu do wielkości 6,4 pH podgrzewa

całość do temperatury 85°C w urządzeniu płytkowym, po czym podgrzewa medium szybko do temperatury 135 do 140°C w podgrzewaczu rurkowym przez 50 do 60 minut.

Następnie przetacza się medium do kolejnego wymiennika, w którym schładza go do temperatury od 50 do 55°C, po czym dodaje się do medium 37 % stężone mleko i podnosi stężenie całego medium do 70 % ciała stałego.

Nie dopuszczając do ochłodzenia medium homogenizuje się go pod ciśnieniem 150 kg/cm² i konfekcjonuje do pojemnika.
(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 10 11

AI (21)346355 (22)20010307 7(51) A23K 1/18

(75) Brygała Ireneusz, Młodzikówko; Brygała Maciej, Poznań

(54) **Pasza, zwłaszcza dla cieląt**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasza, zwłaszcza dla cieląt przeznaczona do uzupełniającego karmienia cieląt w okresie do 4-go miesiąca życia.

Pasza, zwłaszcza dla młodych cieląt, w postaci nasion zbóż, roślin oleistych i dodatków uszlachetniających, poddanych po zmieszaniu procesowi ekstruzji, charakteryzuje się tym, że zawiera nasiona jęczmienia w ilości 0,14 - 0,16 jednostek wagowych, nasiona owsa w ilości 0,26 - 0,29 jednostek wagowych, nasiona pszenicy w ilości 0,18 - 0,22 jednostek wagowych, nasiona soi lub innych roślin oleistych w ilości 0,10 - 0,14 jednostek wagowych, śrutę sojową lub śrutę innych roślin oleistych w ilości 0,12-0,15 jednostek wagowych, poza tym kukier w ilości 0,9 - 0,12 jednostek wagowych, kredę w ilości 0,007 - 0,009 jednostek wagowych, fosforan dwuwapniowy w ilości 0,014 - 0,016 jednostek wagowych oraz premiks witaminowy w ilości 0,004 - 0,006 jednostek wagowych.

(1 zastrzeżenie)

AI (21)346351 (22)2001 03 07 7(51) A23N 17/02

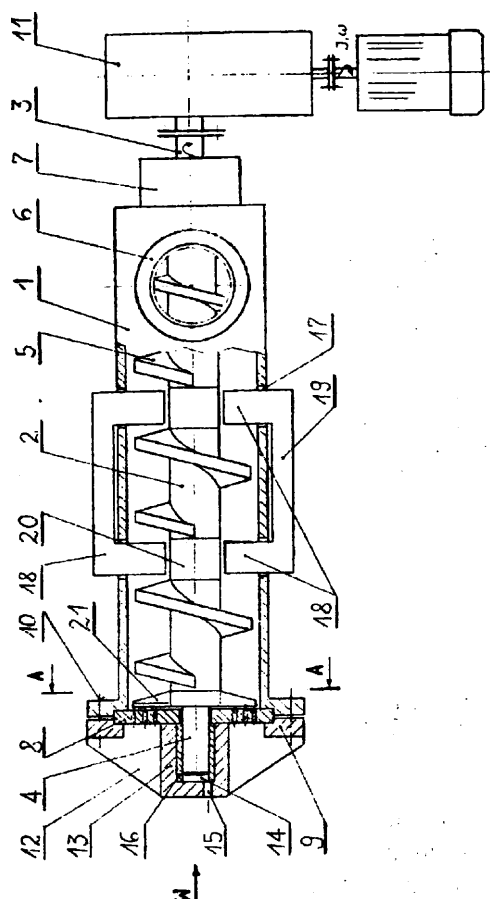
(75) Janicki Jan, Dzierżoniów; Dziaduch Krzysztof, Panków

(54) **Ekstruder ślimakowy**

(57) Ekstruder zawiera rurowy korpus (1) z przednim zasysem (6) i umieszczony wewnątrz korpusu (1) obrotowy wał ślimakowy (2) z czopem przednim (3) osadzonym w głównym zespole łożyskowym (7) i czopem tylnym (4) osadzonym w promieniowym łożysku ślizgowym (16) oraz ustawione na wylocie rurowego korpusu (1) sitowe dno formujące (8) dociskane do korpusu ażurową ścianą tylną (9).

W spiralnej wstędze (5) na wale ślimakowym (2) wykonane są co najmniej dwa oddalone od siebie okólne kanały (20), a w każdym z nich ustawione są poprzecznie, co najmniej po jednej, nieruchome kierownice strugi (18), osadzone w wykonanych w bocznej ścianie rurowego korpusu (1) przelotowych gniazdach mocujących (17).

(5 zastrzeżeń)



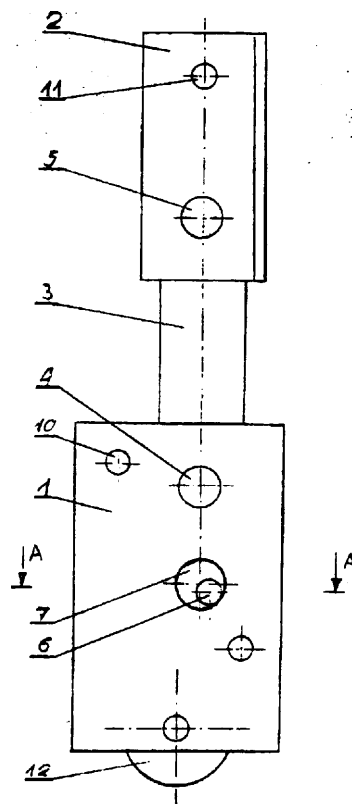
A1 (21) 346186 (22) 2001 02 26 7(51) A47C 17/86

(75) Soroka Sławomir Ryszard, Bydgoszcz

(54) Obrotnica

(57) Przedmiotem wynalazku jest obrotnica do mebli przekształcanych z mebli do siedzenia w meble do leżenia i odwrotnie. Obrotnica złożona z dwóch uchwytów połączonych przegubowo ramieniem, charakteryzuje się tym, że uchwyt (1) przy siedzisku i ramię (3) zaopatrzone są w elementy ograniczające (6), (7), które ustalają wielkość ruchu obrotowego uchwytu (1) i ramienia (3) względem siebie.

(8 zastrzeżeń)



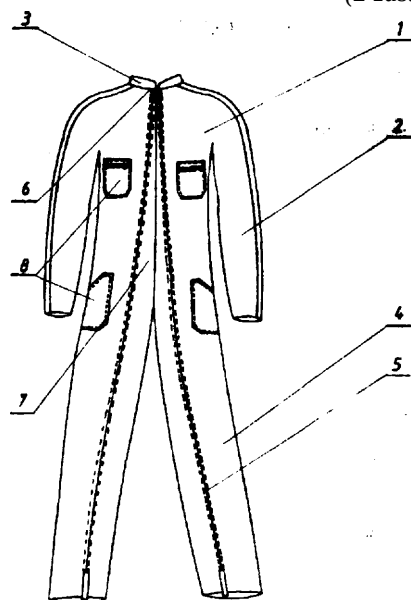
A1 (21) 346282 (22) 2001 03 06 7(51) A41D 13/00

(75) Wojciechowski Włodzimierz, Ożarów Maz.

(54) Kombinezon ochronny

(57) Kombinezon ochronny jest wykonany w formie jednoczęściowego ubioru, składającego się z górnej części i dolnej części. Kombinezon posiada kieszenie (8), przymocowane do górnej części (1) i nogawek (4). Na przodzie, pośrodku nogawek (4), znajdują się błyskawiczne zamki (5), przebiegające na całej długości, od dołu aż do krawędzi wycięcia (6) pod szyję. Pomiędzy błyskawicznymi zamkami (5) jest utworzona plisa (7). Błyskawiczne zamki (5) są u dołu rozdzielne.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349808 (22) 2000 03 14 7(51) A61C 19/06
A61K7/16(31) 99 268185 (32) 1999 03 15 (33) US
(86) 2000 03 14 PCT/USOO/06604

(87) 2000 09 21 WO00/54699 PCT Gazette nr 38/00

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

(72) Sagel Paul Albert, Proctor Lisa Rae

(54) Kształtki na paski do wybielania zębów

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasek materiału do wybielania zębów, posiadający taki kształt, który pozwala w zasadzie na przykrycie strony przedniej co najmniej czterech zębów przednich użytkownika i dwóch kłów. Strony przednie zębów dodatkowych mogą być także przykryte. Następnie, pasek do wybielania zębów powinien być zagięty na wierzchołkach i na stronie tylnej jednego lub większej ilości z czterech zębów przednich, a nie powinien przykrywać wierzchołków dwóch kłów. Pasek materiału może mieć dowolny kształt który pozwala na wystawianie kłów. Do możliwych kształtów zalicza się kształt w zasadzie trapezoidalny, ze stopniowanymi, schodkowymi bokami lub wycięciami albo bez stopniowanych, schodkowych boków lub wycięć oraz kształt prostokątny z wycięciami, z bokami w postaci stopni schodkowych lub z przerwami.

(71 zastrzeżeń)

A1 (21)349812 (22)20000112 7(51)A61F 13/00
A61K7/00

(31)99 248591 (32)1999 02 11 (33) US
(86) 2000 01 12 PCT/USOO/00763
(87) 2000 08 17 WOOO/47149 PCT Gazette nr 33/00

(71) HYDROMER, INC., Branchburg, US

(72) Eknoian Michael

(54) **Żele tworzone przez współoddziaływanie polialdehydu z różnymi substancjami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nieodwracalny, hydrofilowy żel do stosowania w kompozycjach opatrunkowych, kompozycjach kompatybilnych dermatologicznie, tamponach do ran, opatrunkach na rany, opatrunkach na oparzenia, opatrunkach dostarczających leki, suchych powłokach, maseczkach kosmetycznych i kosmetycznych opatrunkach owijanych. Żel zawiera mieszaną hydrofilowego polialdehydu i polimeru wybranego z grupy złożonej z poliamidu, poliaminy i polialkoholu i ich mieszanin.

(20 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 29

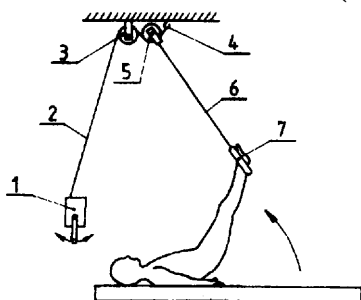
A1 (21) 352733 (22) 2002 03 11 7(51) A61G 7/00
A61F 5/045

(75) Parnasów Włodzimierz, Poznań; Preibisz Tomasz, Sopot

(54) **Urządzenie ułatwiające dokonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u osób chorych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie ułatwiające dokonywanie zabiegów pielęgnacyjnych u osób chorych, mające zastosowanie w obsłudze przewlekle chorych niesprawnych ruchowo. Urządzenie charakteryzuje się tym, że do błočka ruchomego (5) jest zaczepione zawiesie linowe (6) do unoszenia nóg chorego, które w swej dalszej części jest rozwidłone i zakończone dwoma uchwytami (7) na nogi chorego, korzystnie obejmującymi je w stawach skokowych.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)349813 (22)200002 16 7(51) A61K 7/20
A61K7/16

(31)99 250510 (32)1999 02 16 (33) US
(86) 200002 16 PCT/USOO/03945

(87) 2000 08 24 WO00/48563 PCT Gazette nr 34/00

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

(72) Curtis John P., Beck Lisa Christina, Reinhard Barry G., Rustogi KedarN.

(54) **Sposób wzmożonego wybielania zębów nadtlutkiem**

(57) Opisano sposób uzyskania wzmożonego wybielania zębów, w którym najpierw poddaje się zęby wodnej kompozycji do płukania mającej zasadowe pH, a następnie myje się zęby szczoteczką ze środkiem do czyszczenia zębów zawierającym nadtlutnek.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 349784 (22) 2000 02 03 7(51) A61K 7/42

(31)99 9901729 (32)1999 02 12 (33) FR

(86)200002 03 PCT/FROO/00257

(87) 2000 08 17 WOOO/47176 PCT Gazette nr 33/00

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Candau Didier

(54) **Kompozycje kosmetyczne do fotoprotekcji skóry i/lub włosów zawierające pochodną benzotriazolu i bis-rezorcynylotriazynę**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kompozycje kosmetyczne, które można stosować miejscowo, zwłaszcza do fotoprotekcji skóry i/lub włosów, charakteryzujące się tym, że obejmują a) określoną pochodną benzotriazolu jako pierwszy filtr i (b) określoną pochodną bis-rezorcynylotriazyny jako drugi filtr w podłożu kosmetycznie dopuszczalnym, np. olej w wodzie. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie wspomnianych kompozycji kosmetycznych dla ochrony skóry i włosów przed działaniem promieniowania ultrafioletowego.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21)346311 (22)200103 07 7(51) A61K 31/4045
A61P 25/20

(71) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z co., Zakroczym

(72) Wyrzykowski Andrzej, Grzymała Józef, Czarnocki Mirosław

(54) **Sposób wytwarzania środka farmaceutycznego**

(57) Sposób wytwarzania środka farmaceutycznego w formie tabletek, zawierającego melatoninę, polega na tym, że melatoninę w postaci proszku w ilości od 0,1 do 20 % wag. miesza się z mikrokrystaliczną celulozą w ilości od 70 do 99,88 % wag. oraz z krzemionką koloidalną w ilości od 0,01 do 8% wag., a następnie dodaje się stearynian magnezu w ilości od 0,01 do 10 % wag. i miesza się, przy czym proces mieszania przebiega w temperaturze od 5 do 35°C, a po uzyskaniu homogenicznej mieszaniny poddaje się ją prasowaniu w formę tabletek.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)349773 (22)20000107 7(51) A61K31/4745
A61P 15/02

(31) 99 60115253 (32) 1999 01 08 (33) US

(86)20000107 PCT/USOO/00370

(87) 2000 07 13 WO00/40228 PCT Gazette nr 28/00

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, US

(72) Phares Kenneth, Li Jane Z., Jozwiakowski Michael J., Miller Richard L., Skwierczynski Raymond O., Busch Terri F.

(54) **Preparaty i sposoby leczenia stanów związanych z błoną śluzową z zastosowaniem modyfikatora odpowiedzi immunologicznej**

(57) Związki będące modyfikatorami odpowiedzi immunologicznej (IRM), tj. imidazochinoliny, imidazopirydiny, 6,7-skondensowane cykloalkilimidazopirydiny, 1,2-zmostkowane imidazochinoliny, tiazolo- i oksazolochinoliny i pirydiny, imidazonaftrydiny i tetrahydroimidazonaftrydiny, są przydatne w leczeniu stanów w obrębie i poniżej powierzchni błony śluzowej przez podawanie terapeutycznie skutecznej ilości takich związków na powierzchnię błony śluzowej. Dostarczono nowe preparaty farmaceutyczne. W jednym rozwiązaniu, preparaty farmaceutyczne są korzystne w leczeniu stanów w obrębie szyjki macicy, takich jak dysplazja szyjki macicy obejmujące neoplasje śródnabłonkowe szyjki macicy.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21)352770 (22)200203 13 7(51) A61K 35/64

(75) Koczko Bogdan, Warszawa; Koczko Tomasz, Warszawa; Pustelnik Agnieszka, Wieliszew

(54) Propolisowy rozcieńczony roztwór alkoholowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sporządzania roztworu alkoholowego z kitu pszczelego - propolisu, polegający na rozpuszczeniu propolisu w spirytusie, a następnie rozcieńczeniu tego roztworu wodą dla wytrącenia z roztworu i usunięcia z niego części stałych oraz pozostałości części żywicznej i wosku, które mogą być niewskazane dla przewodu pokarmowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)346207 (22)2001 03 01 7(51) A61K 38/24 C07K 14/59

(71) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa

(72) Michalik Joanna; Szołajska Ewa; Strokowska Ludmiła I., UA; Sołomko Aleksander A., UA; Kalinina Nina C., UA; Kikhno Irina M., UA; Shved Anatoli D., UA; Markelova Elena Ju., UA

(54) Sposób wytwarzania oczyszczonej prolaktyny ludzkiej

(57) Sposób wytwarzania oczyszczonej prolaktyny ludzkiej, otrzymanej w wyniku ekspresji w komórkach eukariotycznych zrekombinowanej cząsteczki DNA kodującej to białko, polega na tym, że do cząsteczki DNA przyłącza się fragment zawierający sekwencję mellitynową na N końcu cząsteczki, prowadzi się ekspresję genu kodującego ludzką prolaktynę za pomocą białkowiirusowego systemu ekspresyjnego, a wydzielone na zewnątrz komórki białko wytrąca się przez zmianę pH, a następnie wysłana siarczanem amonu i oczyszcza.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)349772 (22)20000125 7(51) A61K 39/395 A61P9/00

(31) 99 60117169 (32)19990125 (33)US
99 60143228 1999 07 09 US

(86) 200001 25 PCT/US00/01788

(87)20000727 WO00/43032 PCT Gazette nr 30/00

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, US; APOTTECH S.A., Epalinges, CH

(72) Browning Jeffrey, US; Ambrose Christine, US; MacKay Fabienne, AU; Tschopp Jurg, CH; Schneider Pascal, CH

(54) BAFF, pokrewne czynniki blokujące i ich zastosowanie w stymulacji i hamowaniu limfocytów B i immunoglobulin w odpowiedziach immunologicznych

(57) Wynalazek dostarcza sposoby leczenia lub zapobiegania zaburzeniom i chorobom związanym z ligandem BAFF.

(50 zastrzeżeń)

A1 (21)349765 (22)20000203 7(51) A61M 1/10 A61M 29/02 A61F2/24 A61B 5/028

(31)99 19904975 (32)1999 02 06 (33) DE

(86) 2000 02 03 PCT/EP00/00863

(87) 2000 08 10 WO00/45874 PCT Gazette nr 32/00

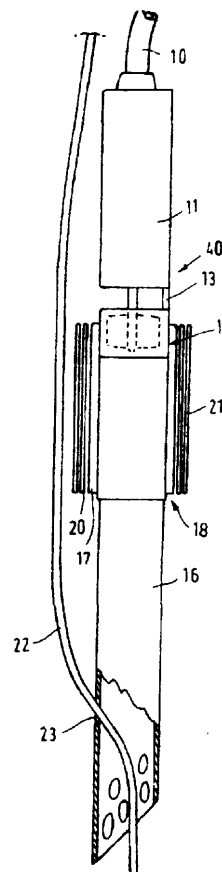
(71) IMPELLA CARDIOTECHNIK AG, Aachen, DE

(72) Siess Thorsten, DE; Flameng Willem, BE

(54) Urządzenie do wewnątrznaczyniowej operacji zastawek sercowych

(57) Do operacji niewydolnej zastawki sercowej lub zwężonej zastawki sercowej zaproponowane zostało urządzenie, które zawiera pompę mikroosiową (40). Na części pompowej (14) pompy mikroosiowej umieszczony jest przyrząd dylatacyjny (18), który można wykorzystać do rozpychania zwężonej zastawki. Przyrząd dylatacyjny ma postać wysokociśnieniowego balonika. Podczas dylatacji pracuje pompa mikroosiowa (40), dzięki czemu serce jest odciążone. W przypadku niewydolnej zastawki sercowej na przyrządzie dylatacyjnym (17) zamocowany jest stent (21), otaczający elastyczną protezę (20) zastawki sercowej. W wyniku dylatacji stent (21) jest dociskany do niewydolnej zastawki sercowej, co powoduje jej wyłączenie z pracy. Następuje przy tym rozłożenie protezy zastawki sercowej, która przejmuje funkcję zastawki naturalnej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 346372 (22)2001 03 08 7(51) A63J 1/02

(75) Janicka Iwona, Zawiercie

(54) Środek dekoracyjny w postaci śniegu i sposób wytwarzania środka dekoracyjnego w postaci śniegu

(57) Środek dekoracyjny w postaci śniegu charakteryzuje się tym, że składa się z wypełniacza w ilości do 80 części wagowych, substancji trwale łączącej w ilości 5-15 części wagowych, środka kształtującego powierzchnię w ilości do 16 części wagowych, włókien sztucznych i/lub włókien syntetycznych w ilości 5-17 części wagowych i elementów błyszczących w ilości do 9 części wagowych.

Sposób wytwarzania środka dekoracyjnego w postaci śniegu charakteryzuje się tym, że na uformowaną powierzchnię wypełniacza nanosi się substancję trwale łączącą i środek kształtujący powierzchnię. Następnie tak przygotowaną powierzchnię pokrywa się substancją trwale łączącą, włóknami sztucznymi i/lub włóknami syntetycznymi oraz elementami dekoracyjnymi.

(9 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21)352647 (22)20020306 7(51)B01F 5/02

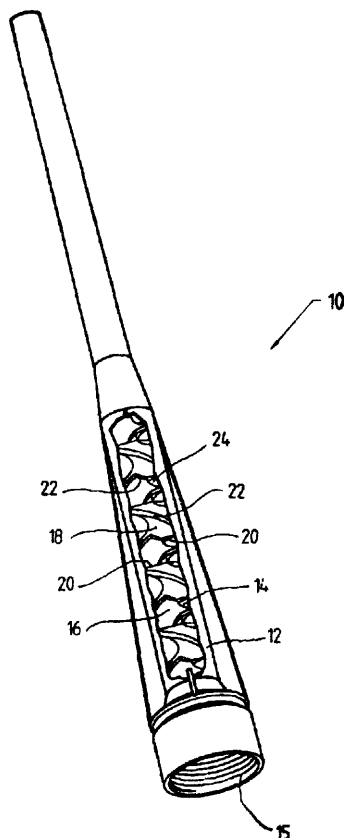
(31)01 20103983 (32) 2001 03 07 (33) DE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG,
Waldachtal, DE(72) Jakob Rainer, DE; Grün Jürgen, DE; Assadi
Amir, IR

(54) Mieszalnik statyczny

(57) Mieszalnik statyczny (10) do mieszania co najmniej dwóch, zwłaszcza pastowatych składników materiałowych, na przykład spoiwa i utwardzacza zaprawy z dodatkiem żywicy syntetycznej, posiada kaniulę podającą (12), stanowiącą obudowę, w której umieszczona jest pewna ilość usytuowanych osiowo jedna za drugimi elementów mieszających (16,18) o kształcie ślimakowym, które mogą być wykonane w taki sposób, że są połączone ze sobą w jedną część. Elementy mieszające (16,18) mają na przemian mniejsze i większe pochylenie i są przemienne prawo i lewoskrętne.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 349767 (22)2000 01 12 7(51) B05B 11/00

B05B 11/02

A6 1M 11/00

(31) 99 99870004 (32) 1999 01 13 (33) EP

(86) 200001 12 PCT/US00/00834

(87) 2000 07 20 WO00/41816 PCT Gazette nr 29/00

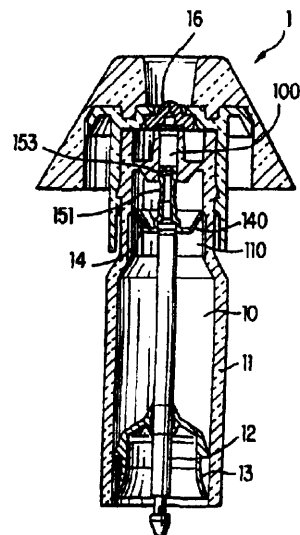
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, US

(72) Cann David Victor

(54) Układ dozujący i podający

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie dozujące (1) dla płynu (10), przy czym urządzenie dozujące (1) zawiera zbiornik (11), trzon (12), uszczelkę tylną (13), amortyzator (14), tłok (151) i zawór zwrotny (16), przy czym uszczelka tylna (13) uszczelnia pierwszy koniec zbiornika (11) i przemieszcza się wzdłuż trzonu (12), przy czym zawór (16) znajduje się na drugim końcu zbiornika (11), tłok (151) jest przymocowany do jednego końca trzonu (12) oraz tłok (151) znajduje się pomiędzy zaworem (16) i amortyzatorem, przy czym amortyzator (14) także jest przymocowany do trzonu (12) oraz amortyzator (14) znajduje się pomiędzy tłokiem i uszczelką tylną (13), dzięki czemu tłok (151) posiada położenie otwarte i położenie zamknięte, przy czym położenie otwarte umożliwia komunikację płynową pomiędzy zaworem (16) i częścią zbiornika (11) znajdującą się pomiędzy tłokiem (151) i uszczelką tylną (13), a przemieszczenie tłoka (151) pomiędzy położeniem otwartym i zamkniętym jest powodowane przez przemieszczenie trzonu (12) wzdłuż jego własnej osi, przy czym ciśnienie w obszarze zawartym pomiędzy zaworem (16) i tłokiem (151) zmniejsza się kiedy tłok jest przemieszczany z jego położenia zamkniętego w kierunku jego położenia otwartego, a amortyzator (14) opada kiedy tłok jest przemieszczany z jego położenia zamkniętego w kierunku jego położenia otwartego, przy czym jedną drogą przepływu płynu z części zbiornika (11) znajdującej się pomiędzy amortyzatorem (14) i uszczelką tylną (13) do części zbiornika (11) znajdującej się po drugiej stronie amortyzatora (14), kiedy tłok (151) jest przemieszczany z jego położenia otwartego w kierunku jego położenia zamkniętego jest kanał łączący (140) znajdujący się w amortyzatorze (14).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 346354 (22) 2001 03 07 7(51) B23K 26/24

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Klimpel Andrzej

(54) Sposób spawania laserem złączy z aluminium i stopów aluminium

(57) Sposób spawania laserem złączy z aluminium i stopów aluminium, polega na tym, że spawanie wykonuje się techniką z jeziorkiem za pomocą lasera diodowego dużej mocy, przy czym obraz złącza pokrywa się substancją stosowaną do spawania złączy doczołowych metodą TIG z dużą głębokością przetopienia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)346376 (22)20010308 7(51)B23P 13/00

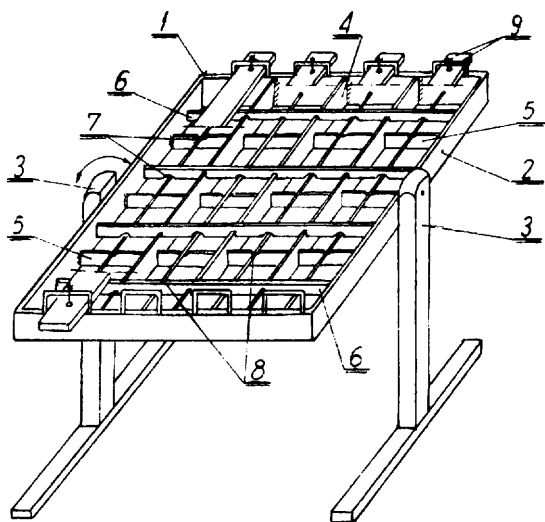
(75) Gilla Roman, Starogard Gdański; Gilla Błażej, Starogard Gdański

(54) Sposób wytwarzania krat pomostowych i urządzenie do wytwarzania krat - pomostowych

(57) Sposób wytwarzania krat polega na tym, że na uzbrojonym montażowym stole (1) umieszcza się w specjalnie ukształtowanych gniazdach (7) kratowe profilowe pręty (8), na które nakłada się gniazdami (7) przygotowane wymiarowo kratowe płaskowniki (6) i w tak zestawionej konstrukcji, po uprzednim usztywnieniu całości montażowymi dociskowymi zespołami (9) wykonuje się operację przyspawywania kratowych profilowych prętów (8) w gniazdach (7) kratowych płaskowników (6).

Urządzenie do wytwarzania krat charakteryzuje się tym, że zawiera montażowy stół (1) składający się z prostokątnej ramy (2), zamocowanej na nośnej konstrukcji (3) i wypełnionej grzebieniowym kratowym układem, utworzonym z trwale zamocowanych do wewnętrznych powierzchni ścianek prostokątnej ramy (2) przyrządowych płaskowników (4), w których znajdują się w części dolnej montażowe wycięcia pod osadzone w nich prostopadłe przyrządowe płaskowniki (5) oraz w części górnej montażowe wycięcia na umieszczane w nich kratowe płaskowniki (6). W górnych krawędziach przyrządowych płaskowników (5) i w dolnych krawędziach kratowych płaskowników (6) wykonane są gniazda (7) na osadzone w nich kratowe profilowe pręty (8), w płaszczyznach których do prostokątnej ramy (2) zamocowane są montażowe dociskowe zespoły (9).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)346185 (22)20010226 7(51)B23P 19/10

(71) Fabryka Pił i Narzędzi WAPIENICA SA, Bielsko-Biała

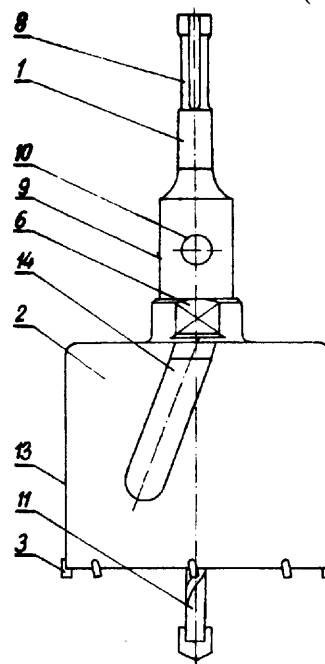
(72) Wajda Marek, Klimek Grzegorz

(54) Urządzenie do wykonywania otworów

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wykonywania otworów, zwłaszcza cylindrycznych otworów instalacyjno-montażowych dla osadzania w nich puszek elektrycznych.

Urządzenie do wykonywania otworów wyposażone jest w centralnie umieszczony zespół wiertła (1) znajdujący się wewnątrz cylindrycznego korpusu (2) o kształcie otwartego z jednej strony walca, który zaopatrzony jest na obwodzie w co najmniej jedną skrawającą płytkę (3) o szerokości równej lub większej od szerokości obwodowej ścianki oraz z drugiej jego strony w tuleję dla korzystnie rozłącznego osadzenia zespołu wiertła (1), przy czym na obwodowej powierzchni (13) cylindrycznego korpusu (2) jest co najmniej jeden szczelinowy przelotowy otwór (14).

(4 zastrzeżenia)



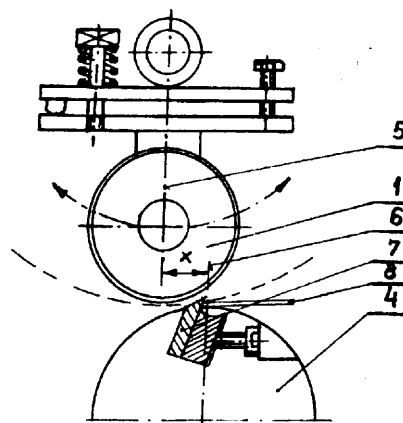
A1 (21)346312 (22)20010307 7(51) B24B 3/38

(75) Borkowski Marian, Siedlce; Uchmański Andrzej, Mrozy

(54) Sposób ostrzenia noży skrawających, zwłaszcza do heblarek

(57) Sposób polega na tym, że napędzaną tarczę ścierną (1) mocuje się suwliwie na statywie bezpośrednio do maszyny do obróbki drewna z zamocowanym narzędziem skrawającym (4) i ustawia się tak, aby oś obrotu (5) tarczy ściernej (1) była przesunięta względem osi obrotu (6) ostrzonego narzędzia skrawającego (4) o wartość (x), a nóż skrawający (7) był ustalony w żądanym położeniu. Następnie wykonuje się tarczą ścierną (1) ruch wahadłowy włącznie tak, aby zaostrzyć część noża (7), po czym ponownie odchyła się tarczę ścierną (1) i przesuwają ją w o parametr przesuwu w kierunku ostrzenia, po czym ponownie wykonuje się ruch wahadłowy włącznie i czynności powtarza się aż do naostrzenia noża (7) na całej długości.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346374 (22) 2001 03 08 7(51) B27N 3/02

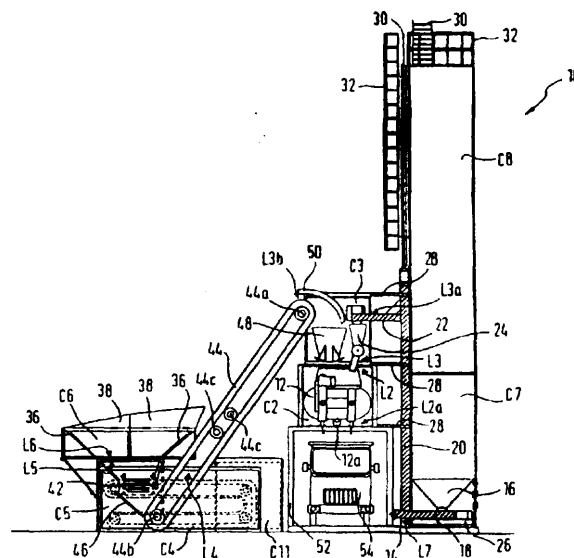
(71) Zakłady Płyt Pilśniowych CZARNA WODA S.A., Czarna Woda

(72) Flis Zbigniew, Włoch Paweł, Lemiesz Rafał, Skiba Jarosław

(54) **Sposób wytwarzania płyt pilśniowych izolacyjnych**

(57) Sposób wytwarzania płyt pilśniowych izolacyjnych, metodą mokrą polegającą na przygotowaniu surowca drzewnego w postaci rozdrobnienia drewna, posortowania, oddzielenia zanieczyszczeń ferromagnetycznych jego rozwłóknienia, charakteryzuje się tym, że na etapie rozwłóknienia dodaje się odpowiednie kombinacje substancji hydrofobowych w ilości 0,1 do 5,0 % w stosunku do suchej masy włókien, o odpowiednim stopniu rozwłóknienia, po czym prowadzi się obróbkę uszlachetniającą masę włóknistą według znanej metody domielania, zaklejania masy włóknistej, formowania wstęgi włóknistej, jej suszenia oraz formowania arkuszy. Substancje hydrofobowe stanowi preparat wodkowo - silikonowy, który poddaje się pompą nurnikową do podgrzewacza termorozwłóknarki.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 07 18

A1 (21) 349811 (22) 20000217 7(51) B27N 3/08

(31) 99 252524 (32) 1999 02 18 (33) US

(86) 2000 02 17 PCT/US00/04053

(87) 2000 08 24 WO00/48805 PCT Gazette nr 34/00

(71) ALLIEDSIGNAL INC., Morristown, US

(72) Dekerf Marc, BE; Seven Manfred K., US; Danneels Dirk, BE

(54) **Środki antyadhezyjne do stosowania w sposobach lignocelulozowych i sposób wytwarzania formowanych kompozytów lignocelulozowych**

(57) Wynalazek zastrzega ulepszone środki antyadhezyjne stosowane w sposobach wytwarzania formowanych artykułów lignocelulozowych. Środki antyadhezyjne korzystnie stosuje się w postaci emulsji w sposobach wytwarzania formowanych artykułów, takich jak płyty o zorientowanych włóknach, płyt segmentowanych lub sklejk. Środki antyadhezyjne obejmują współutlenioną mieszaninę pierwszego wosku i drugiego wosku, przy czym pierwszy wosk ma lepkość Brookfielda, która wynosi co najmniej około 150 mP w temperaturze 140°C, a drugi wosk ma lepkość Brookfielda, która wynosi mniej niż około 100 mP w temperaturze 140°C.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 349764 (22) 200001 19 7(51) B28C 9/00

(31) 99 19901904 (32) 1999 01 19 (33) DE

(86) 2000 01 19 PCT/EP00/00402

(87) 2000 07 27 WO00/43178 PCT Gazette nr 30/00

(71) WALTER-HEILIT VERKEHRS WEGEBAU GMBH, Monachium, DE

(72) Von Wilcken Alexander

(54) **Kontenerowa betonownia**

(57) Betonownia przewoźna (10) obejmuje pewną ilość połączonych między sobą rozłącznie członów - urządzeń mieszających, które podczas transportu umieszczone są w wielu kontenerach (C1 do C13), przy czym co najmniej część tych kontenerów, a korzystnie wszystkie kontenery są znormalizowanymi kontenerami okrętowymi lub montowane są jako znormalizowane kontenery okrętowe, które mogą być jednolicie transportowane zgodnie z międzynarodowymi przepisami, a w trakcie pracy betonowni (10) służą jako konstrukcja nośna dla członów - urządzeń mieszających lub/i jako pojemniki dla surowców wyjściowych potrzebnych do produkcji betonu.

(64 zastrzeżenia)

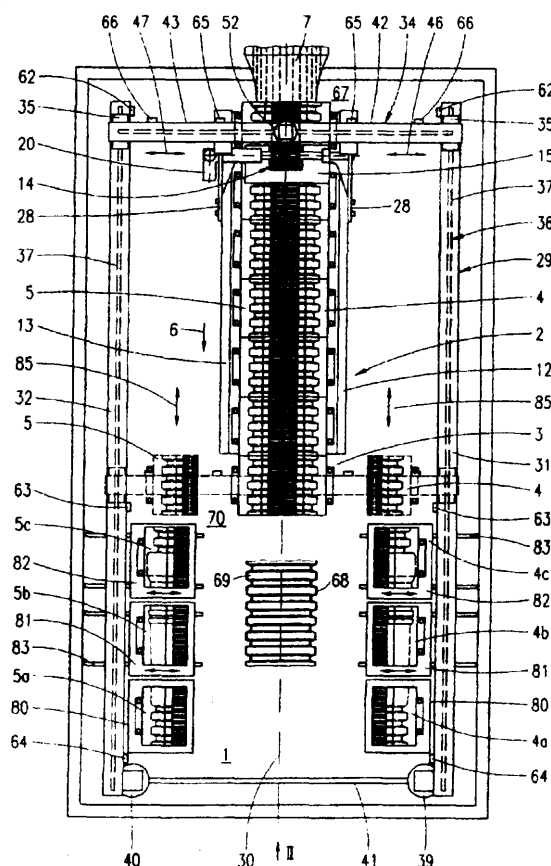
A1 (21) 352651 (22) 20020306 7(51) B29D 23/18

(31) 01 10110775 (32) 20010307 (33) DE

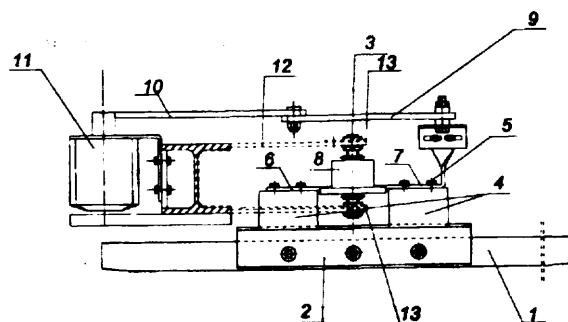
(75) Hegler Ralph Peter, Bad Kissingen, DE

(54) **Sposób wytwarzania rur z poprzecznym profilowaniem z termoplastycznego tworzywa sztucznego oraz urządzenie do wytwarzania rur**

(57) Urządzenie do wytwarzania rur (68) z termoplastycznego tworzywa sztucznego z profilowaniem poprzecznym ma na zespółle kształtującym (2) parami prowadzone w obiegu zamkniętym połówki (4, 5) odcinka kształtującego odprowadzane za pomocą transportowego urządzenia (29), które jest wykonane jako suwnica pomostowa.



Na transportowym pomoście (34) sięgającym nad kształtujący zespół (2) są dwa wózki transportowe, ruchome poprzecznie do kierunku produkcji i względem siebie, przy czym na każdym z nich umieszczone jest skierowane do dołu transportowe ramie z zatrzymującym urządzeniem do jednej połówki (4, 5) odcinka kształtującego. Dla dodatkowych połówek (4a, 5a, 4b, 5b, 4c, 5c) odcinka kształtującego za wyjściowym końcem zespołu kształtującego są położenia zatrzymywania, które usytuowane najbliżej zespołu kształtującego (2) są wykonane jako sanki (81, 82) wprowadzane z drogi (85) ruchu transportowych ramion. (11 zastrzeżeń)

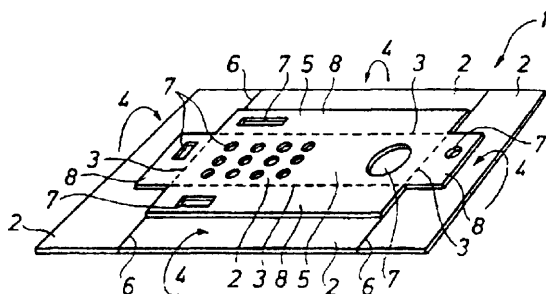


A1 (21) 349780 (22) 2000 01 20 7(51) B41F 7/00
B41N 1/00

(31)99 9900231 (32)1999 01 22 (33) SE
(86) 2000 01 20 PCT/SE00/00116
(87) 2000 07 27 WOOO/43204 PCT Gazette nr 30/00
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(PUBL), Sztokholm, SE
(72) Holmberg Per, Eriksson Lars
(54) **Matryca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób nakładania przynajmniej jednego obrazu (5) na matrycę (1), który to obraz jest następnie przenoszony na tampon, po czym obraz (5) jest drukowany w sposób tamponowy na elemencie, korzystnie po wewnętrznej stronie obudowy telefonu przenośnego, która to matryca (1) zawiera boki (8), które mogą być pochylone względem siebie, a wspomniany obraz jest nakładany na wspomniane boki. Przedmiotem wynalazku jest też matryca.

(17 zastrzeżeń)

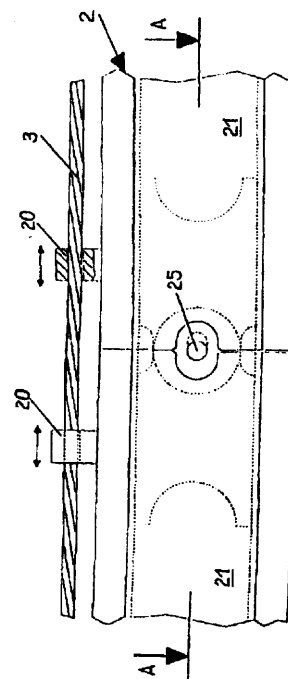


A1 (21) 346183 (22)2001 02 26 7(51) B60M 1/20

(71) Rożak Piotr, Janikowo
(72) Rożak Piotr, Sparty Tomasz, Wysocki Jarosław
(54) **Mechaniczny łącznik sieci trakcyjnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechaniczny łącznik sieci trakcyjnej, umożliwiający połączenie wewnętrznej linii sieci trakcyjnej znajdującej się w pomieszczeniu zamykanym bramą o przesuwie pionowym, na przykład bramą rolowaną lub segmentową, z zewnętrzną linią sieci trakcyjnej, co ma miejsce zwłaszcza w zajezdniach tramwajowych lub pomieszczeniach dla taboru kolejowego. Mechaniczny łącznik sieci trakcyjnej posiada poziome ramie łączące (1), do którego zamocowana jest izolacyjna szyna mocująca (2), na której symetrycznie względem osi obrotu (3) posadowione są dwa izolacyjne elementy dystansowe (4). Do izolacyjnych elementów dystansowych (4) przykręcone są za pomocą śrub (5), z jednej strony płyta mocująca prosta (6), a z drugiej strony płyta mocująca z wysięgnikiem (7), które trwale połączone są z kołnierzem tulei (8), wewnątrz której osadzona jest oś obrotu (3). Płyta mocująca z wysięgnikiem (7) połączona jest z wodzikiem napędu (9), który poprzez ramie siłownika (10) połączony jest z siłownikiem (11). Oś obrotu (3) zawieszona jest na wsporniku (12), a od góry i od dołu zabezpieczona jest podkładkami zabezpieczającymi (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)352346 (22)20020220 7(51) B61B 13/00

(31)01 357 (32)20010307 (33)AT

(71) Innova Patent GmbH, Wolfurt, AT

(72) A1brich Reinhard

(54) **Instalacja do zwożenia osób ze stacji górnej do stacji dolnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest instalacja do zwożenia osób ze stacji górnej do stacji dolnej z zamocowaną na linii nośnej w odstępie od podłoża, składającą się z dużej liczby szyn częściowych (21), prowadnicą szynową (2), wzdłuż której przemieszczane są wózki z krzeselkiem, kabiną i temu podobnymi, przy czym szyny częściowe (21) są połączone ze sobą przesuwnie we wzdłużnym kierunku prowadnicy szynowej (2).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21)352347 (22)2002 02 20 7(51) B61B 13/00

(31)01 358 (32) 2001 03 07 (33) AT

(71) Innova Patent GmbH, Wolfurt, AT

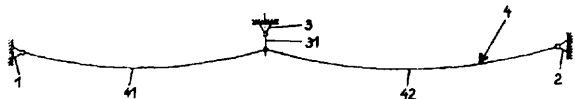
(72) A1brich Reinhard

(54) **Instalacja do zwożenia osób ze stacji górnej do stacji dolnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest instalacja do zwożenia osób ze stacji górnej do stacji dolnej wzdłuż prowadnicy szynowej (4), zamocowanej na podporach (1, 2, 3) lub temu podobnych elementach w odstępie od podłoża. Poszczególne odcinki prowadnicy szynowej są przy tym połączone ze sobą przegubowo i

nieprzesuwnie, zaś prowadnica szynowa (4) na co najmniej części podpór (1, 2, 3) lub temu podobnych elementów jest zamocowana za pomocą wodzika (31), osadzonego uchylnie wokół w przybliżeniu pionowej osi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349789 (22) 2000 01 18 7(51) B63H 25/30

(31) 99 990144 (32) 1999 01 26 (33) FI

(86) 2000 01 18 PCT/FI00/00033

(87) 2000 08 03 WO00/44617 PCT Gazette nr 31/00

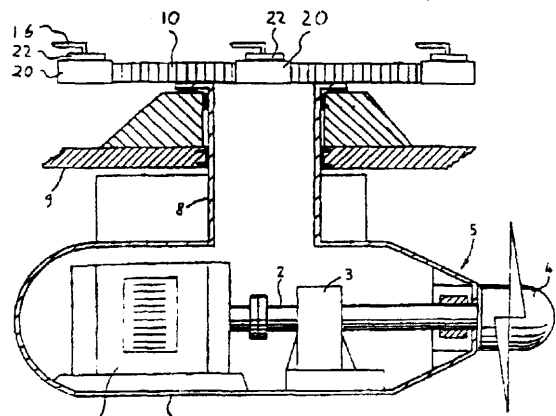
(71) ABB AZIPOD OY, Helsinki, FI

(72) Putaansuu Erkki Mikael

(54) **Układ i sposób do napędzania i sterowania statku wodnego**

(57) Wynalazek odnosi się do układu napędzania i sterowania statku wodnego oraz do sposobu napędzania statku i sterowania statkiem. W układzie jednostka napędzająca (6) zawiera: komorę (5) umieszczoną na zewnątrz statku, wyposażenie do wprawiania w ruch obrotowy śruby okrętowej (4) połączonej z komorą (5), układ wału (8) połączony z komorą (5) i mocujący komorę, z możliwością obrotu, do kadłuba (9) statku, a także zawiera przynajmniej jeden silnik hydrauliczny do obracania układu wału (8) względem kadłuba (9) statku, po to by sterować statkiem. Układ napędzania śruby dalej zawiera elementy (22) do zmieniania przemieszczenia silnika hydraulicznego (20).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 352543 (22) 2002 02 28 7(51) B65B 3/00

(31) 01 10109875 (32) 200103 01 (33) DE

(71) IND AG GESELLSCHAFT FUER INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Eppelheim, DE

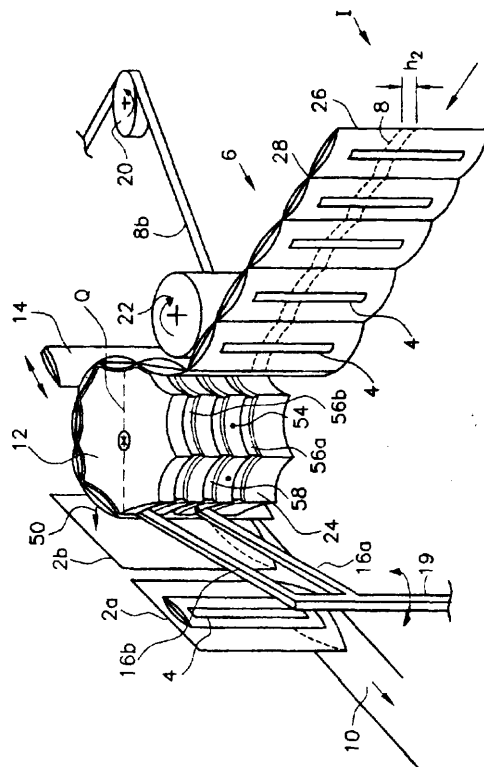
(72) Wild Hans-Peter, CH; Kraft Eberhard, DE

(54) **Sposób i urządzenie do mocowania słomek do picia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mocowania słomek do picia do pojemników z napojami, przy czym słomki są dostarczane w postaci taśmy zawierającej warstwę kleju, mające urządzenie dostawcze (12) posiadające co najmniej w miejscu, gdzie urządzenie tnące (14) rozdziela dwie słomki jedną od drugiej, zagłębienie, znajdujące się na wysokości warstwy kleju (8) i mające wysokość odpowiadającą co najmniej szerokości warstwy kleju. Sposób mocowania słomek do picia do pojemników z napojami polega na tym, że taśmę słomek do picia nie się na fragmenty pomiędzy każdą z dwóch słomek do picia (4) przy pomo-

cy urządzenia tnącego w części urządzenia dostawczego (12), przy czym przy pomocy urządzenia tnącego przecina się warstwę kleju i taśmę słomek do picia aż do zagłębienia w urządzeniu dostawczym na wysokości odpowiadającej położeniu warstwy kleju (8), przy czym długość zagłębienia odpowiada co najmniej szerokości taśmy kleju.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 346253 (22) 2001 03 01 7(51) B65B 5/08

(71) G I A Sp. z co., Łędziny

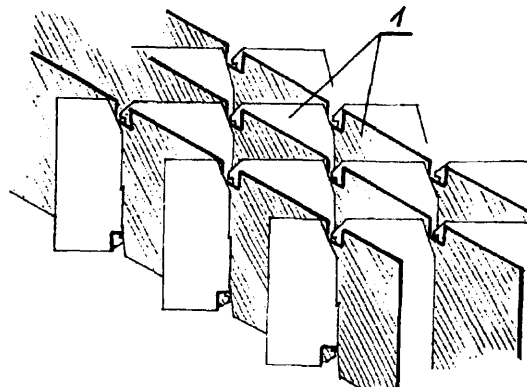
(72) Achtelek Rudolf; Gresika Marcus, DE

(54) **Kratownica opakowaniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kratownica opakowaniowa, przeznaczona do transportu i magazynowania przedmiotów, zwłaszcza podatnych na uszkodzenie lub deformację.

Kratownica opakowaniowa jest zbudowana z przenikających się wzajemnie pod określonym, najczęściej prostym kątem dwóch szeregów równoległych, pionowych pasek (1), gdzie każdy pasek (1) w danym szeregu posiada regularnie rozmieszczone, poprzeczne, prostokątne szczeliny o szerokości odpowiadającej grubości paska (1) i długości równej lub zbliżonej do połowy szerokości paska (1), w których umieszczone są paski drugiego szeregu, odwrócone o 180 stopni, przy czym szczeliny mają w części wylotowej prześwit osiowy w świetle zwężony lub zamknięty przynajmniej jednym bocznym występnym z krawędzi szczeliny.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352427 (22) 2002 02 22 7(51) B65D 1/40
(31)01 0102731 (32) 2001 02 28 (33) FR

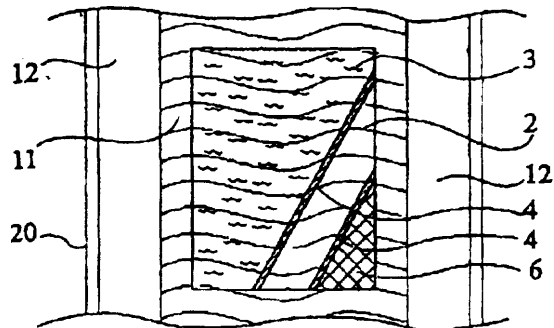
(71) DINAC, Susville, FR

(72) Gergonne Michel

(54) **Etykieta dla elementu ograniczającego lub podobnego i opakowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest etykieta umieszczona w pionie elementu obrzeża co najmniej pierwszego pokrycia, zawierająca wiele obszarów (2, 3) o różnym stopniu przezroczystości w celu imitowania wyglądu elementu obrzeża połączonego z pierwszym pokryciem.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 352428 (22) 2002 02 22 7(51) B65D 5/02
(31)01 0102734 (32) 2001 02 28 (33) FR

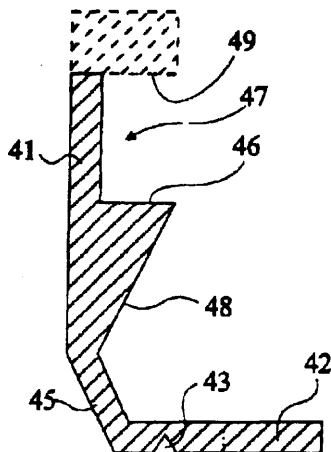
(71) DINAC, Susville, FR

(72) Plenet Jean-Marie, Gergonne Michel

(54) **Korek do opakowania rurowego i opakowanie rurowe z korkiem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest korek zatykający dla rury z przedmiotami, zawierający pierścień (41), przeznaczony do umieszczania w rurze i do zamocowania w niej za pomocą klamery oraz dno (42) do zatykania rury, przy czym dno jest odsklepialne od pierścienia.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 346309 (22) 2001 03 05 7(51) B65D 43/16
B65D 47/08

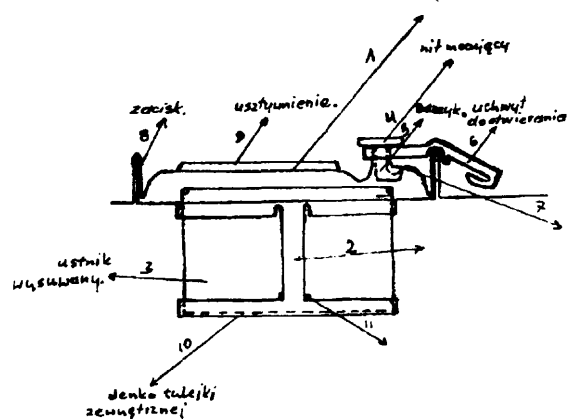
(75) Drożdżewicz Bohdan, Ogrodniczki

(54) **Wieczko puszkii z otwieraniem i zamykaniem ustnikiem higienicznym**

(57) Wieczko puszkii ma ustnik (3), umieszczony wewnątrz puszkii zamykanej hermetycznie, który jest całkowicie odizolowa-

ny od otoczenia przed jej otwarciem, przy czym ustnik (3) może być wielokrotnie otwierany i zamykany i składa się z dwóch tulejek, **spasowanych** ze sobą tak, aby między nimi nie wypływał płyn pod własnym ciężarem.

(12 zastrzeżeń)



A3 (21) 346328 (22) 2001 03 06 7(51) B65G 33/14

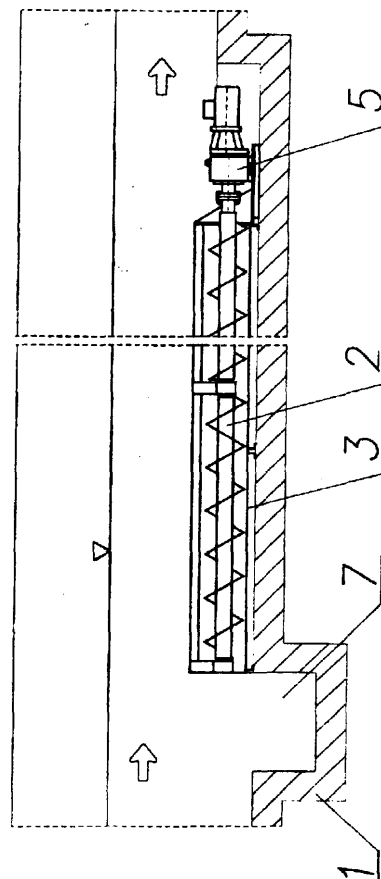
(61) 308928

(71) Fabryka Aparatury i Urządzeń FAMET SA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Szal Andrzej, Orzech Krzysztof, Szwed Wojciech, Woźniak Krzysztof

(54) **Urządzenie do transportu osadów z piaskownika w oczyszczalni ścieków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do transportu osadów z piaskownika w oczyszczalni ścieków, gdzie wał (2) przenośnika śrubowego składa się z członów połączonych ze sobą wałkiem, ułożyskowanym w tulei ślizgowej, umieszczonym w obudowie stalowej (3) opartej na korycie (1) piaskownika.



Wał śrubowy (2) połączony jest sprzęgłem z motoreduktorem (5), przystosowanym do pracy w środowisku ciekłym, przy czym motoreduktor (5) śrubami mocowany jest do wspornika zamontowanego na dnie koryta (1) i może być połączony do wału śrubowego (2) na dopływie lub odpływie ścieków.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 346350 (22) 2001 03 07 7(51) B65G 47/58

(71) SIGMA S.A., Barak

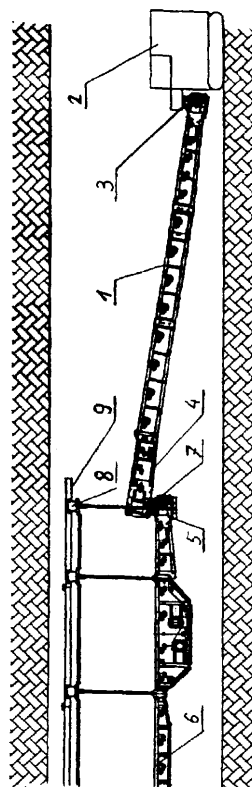
(72) Krzemień Zbigniew, Dygdała Wojciech,
Radomski Fryderyk, Kluka Jerzy, Bednarczyk
Wacław, Hajduk Jan

(54) **Zespół urządzeń do transportu materiałów sypkich**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół urządzeń do transportu materiałów sypkich, stosowany zwłaszcza w kopalnianych podziemnych wyrobiskach chodnikowych do transportu urobku z przodka wydobywczego.

Zespół urządzeń charakteryzuje się tym, że skrzynia wysypowa (4) podajnika taśmowego (1) połączona jest ze stacją zwrotną (5) przenośnika odstawczego (6), podwieszonego do trasy (9) szynowej kolejki za pomocą połączenia przegubowego (7), **dwupłaszczyznowego**, które posiada sworzeń pionowy do dokonywania obrotu w płaszczyźnie poziomej i sworzeń poziomy do obrotu w płaszczyźnie pionowej.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 346251 (22) 2001 03 01 7(51) C01B 31/02

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica,
Kraków

(72) Fidelus Janusz, Błazewicz Stanisław, Gumuła
Teresa

(54) **Sposób wytwarzania węgla szkłopodobnego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu wytwarzania węgla szkłopodobnego i pozwala na otrzymanie elementów o dowolnej powierzchni i grubości do kilku milimetrów, nie zawierających defektów w postaci pęcherzy i spękań.

Sposób polega na tym, że rozpuszczoną w alkoholu żywicę wlewa się do formy umieszczonej w komorze cieplnej, przy czym formę ustawia się w taki sposób, aby jej wymiar odpowiedzialny za grubość formowanego elementu był równoległy do podstawy komory cieplnej, po czym prowadzi się proces utwardzania żywicy w atmosferze powietrza, ogrzewając zgodnie z następującym reżimem: od 20 - 35°C z szybkością 10°C/h, od 35 - 45°C z szybkością 10°C/24h, w temperaturze 45°C przetrzymuje się przez 12 - 400 godzin, następnie od 45°C do 90°C ogrzewa się z szybkością 5°C/24h i w tej temperaturze przetrzymuje się przez 12 - 200 godzin, a od temperatury 90°C do 160°C ogrzewa się z szybkością 10°C/h, przetrzymując w temperaturze 160°C przez 12 - 200 godzin, następnie tworzywo chłodzi się z szybkością 50 - 100°C/h, po czym poddaje się procesowi karbonizacji w atmosferze gazu obojętnego, korzystnie argonu ogrzewając tworzywo od temperatury 20°C do temperatury 970 - 1400°C, w jednym z rozwiązań z szybkością 2 - 30°C/h, a następnie materiał ochładza się z szybkością 5 - 150°C/h do temperatury 400°C, dalsze chłodzenie prowadzi się w atmosferze powietrza.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 346102 (22) 2001 02 26 7(51) C01B 33/46

(71) ENERGOMAR - NORD Sp. z o.o., Warszawa

(72) Łaskawiec Jerzy, Walkowiak Roman,
Krzywoszyński Wacław, Gadowski Jacek,
Pawluczuk Ryszard, Nowak Wojciech, Bis
Zbigniew, Majchrzak-Kuceba Izabela, Maślanka
Jacek

(54) **Sposób otrzymywania zeolitów z popiołów lotnych, zwłaszcza pochodzących ze spalania paliw węglowych w kotłach fluidalnych i pyłowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania zeolitów z odpadowych popiołów lotnych pochodzących ze spalania paliw węglowych w kotłach fluidalnych i pyłowych metodą alkalicznej hydrotermalnej aktywacji tych popiołów.

Sposób charakteryzuje się tym, że do popiołu lotnego zawierającego w swym składzie chemicznym 28 - 45 % wag. SiO₂ i 25 - 37 % wag. Al₂O₃ dodaje się NaOH w stanie stałym w stosunku wagowym od 1 do 2 części wagowych NaOH na 1 część wagową popiołu lotnego i ewentualnie czynniki modyfikujące w ilości 0 - 50 % wag. Tak powstałą mieszaninę miele się ją, a następnie ogrzewa wstępnie w temperaturze 300 - 500°C przez 0,5 - 1 h, po czym poddaje się chłodzeniu do temperatury pokojowej, mieleniu, następnie dodaje się do niej wodę w stosunku 5 do 15 części objętościowych wody na 1 część wagową popiołu lotnego. Wodną mieszaninę poddaje się wstrząsaniu w temperaturze pokojowej przez 8 - 15 h, a następnie ogrzewaniu w temperaturze 90 - 100°C przez 5 - 24 h z ewentualnym ciągłym wstrząsaniem, po czym usuwa się zużyte NaOH, a otrzymany zeolit przemycza się wodą destylowaną i suszy się w temperaturze 100 - 200°C przez 12 - 24 h.

(4 zastrzeżenia)

AI (21)346252 (22)20010301 7(51) C02F 1/58

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Pluta Irena, **Badurski** Ryszard, Mazurkiewicz Maciej, Piotrowski Zbigniew, Szymik Joachim(54) **Sposób oczyszczania solanek kopalnianych z baru i radu**

(57) Sposób polega na dodawaniu do solanek **środk** wytrącającego w postaci siarczanu sodowego w ilościach **stochiometrycznych** baru i siarczaniu. Siarczan sodowy miesza się z odpadami energetycznymi **i/lub** górnictwami oraz wodą co najmniej w stosunku wagowym 1 : 500, a następnie lokuje mieszaninę w miejscach spodziewanych odcieków solanki z górotworu do wyrobisk górniczych. Można również dozować siarczan sodowy w chodnikach wodnych na poszczególnych poziomach wydobywczych lub też dodawać go do wody kopalnianej odprowadzanej z kopalni do osadnika na powierzchni.

(4 zastrzeżenia)

AI (21) 352568 (22) 2002 03 01 7(51) C03B 5/04

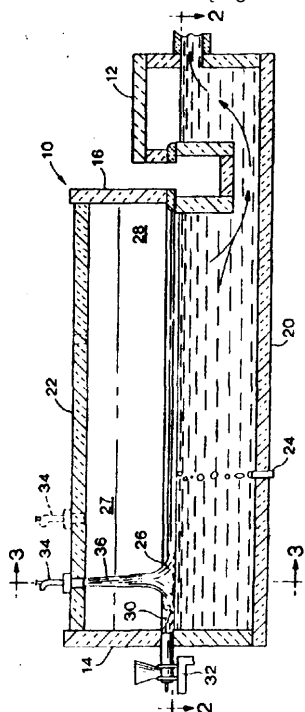
(31)01 798826 (32) 2001 03 02 (33) US

(71) THE **BOC GROUP INC.**, Murray Hill, US

(72) Simpson Neil George, Prusua Greg Floyd, Clayton Thomas G., Richardson Andrew Peter, LeBlanc John R.

(54) **Sposób ogrzewania pieca do wytopu szkła z zastosowaniem zamontowanego w stropie palnika tlenowo-paliwowego do stopniowanego spalania**

(57) W przemysłowym piecu szklarskim (10), który korzystnie zawiera rekuperatory, regeneratory, wspomaganie elektryczne lub inne urządzenie do dostarczania ciepła do materiału wsadowego na szkło, zamontowano w stropie pieca (22) co najmniej jeden palnik **tlenowo-paliwowy** (34) do stopniowanego spalania, w celu doprowadzenia ciepła do stapiania materiału wsadowego (30) na szkło przez doprowadzenie paliwa przepływającego do palnika tlenowo-paliwowego. Zapewnia się przepływ gazowego utleniacza w połączeniu z tym palnikiem **tlenowo-paliwowym**, wtryskuje się paliwo i utleniacz do pieca oraz spala się paliwo tak, aby co najmniej część spalania przebiegała w otoczeniu tego materiału tworzącego szkło w celu wzmocnienia konwekcyjnego i radiacyjnego przenoszenia ciepła do tego materiału tworzącego szkło bez istotnego naruszenia materiału tworzącego szkło.



W jednym rozwiązaniu palnik tlenowo-paliwowy jest przystosowany do wtryskiwania ciekłych paliw. W innym rozwiązaniu palnik **tlenowo-paliwowy** jest przystosowany do stopniowanego spalania paliwa i zawiera co najmniej jeden zewnętrzny **wtryskiwacz** utleniacza i dwa wewnętrzne wtryskiwacze paliwa, przy czym najbardziej wewnętrzny wtryskiwacz paliwa jest przystosowany do wtryskiwania paliwa z dużą prędkością i inny wtryskiwacz paliwa, umieszczony pomiędzy tym najbardziej wewnętrznym **wtryskiwaczem** paliwa i zewnętrznym wtryskiwaczem utleniacza, przystosowany jest do wtryskiwania paliwa z mniejszą prędkością.

(10 zastrzeżeń)

AI (21) 352504 (22) 2002 02 26 7(51) C04B 22/06
C04B 24/04(31)01 10109841 (32)2001 03 01 (33) DE
01 10113978 2001 03 22 DE

(71) WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & CO.KG, Burghausen, DE; Brillux GmbH & Co.KG, Münster, DE

(72) Jodlbauer Franz, DE; **Asen** Felix, AT; Kugel Manfred, DE(54) **Suche zaprawy o ulepszonych właściwościach użytkowych**

(57) Wynalazek dotyczy suchych zapraw cementowych, w skład których wchodzi: a) od 0,5 do 8 % wagowych cementu; b) od 0 do 97 % wagowych wypełniaczy; c) od 0 do 3,5 % wagowego zagęstniaka, a także **kompozycja** sproszkowanego polimeru zawierająca: d) od 1,0 do 80 % wagowych sproszkowanego polimeru ulegającego redispersji; e) od 0,02 do 4,0 % wagowych jednego lub więcej związków z grupy obejmującej tlenek cynkowy, wodorotlenek cynkowy oraz hydrocynk; f) od 0 do 30 % wagowych wodorotlenku metalu alkalicznego i/lub wodorotlenku metalu ziem alkalicznych; wyrażone w procentach całkowitego ciężaru suchej zaprawy, przy czym wartości te dopełniają się do 100% wagowych.

(16 zastrzeżeń)

AI (21) 352501 (22)2002 0226 7(51) C04B 28/24

(31)01 01105096 (32) 2001 03 02 (33) EP

(71) Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann, Datteln, DE

(72) Hesselbarth Frank, Maleki Gholamhossein

(54) **Materiał budowlany w postaci mieszaniny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał budowlany w postaci mieszaniny do wytwarzania zapraw odpornych na działanie chemikaliów, zawierający szkło wodne i ponadto powyżej 10 % wagowych co najmniej jednego utajonego hydraulicznego środka wiążącego. Materiał budowlany w postaci mieszaniny zawiera jako środek regulacyjny co najmniej jedną sól metalu z grupy obejmującej wodorotlenek metalu, tlenek metalu, sól metalu zawierającą węgiel, sól metalu zawierającą siarkę, sól metalu zawierającą azot, sól metalu zawierającą fosfor, sól metalu zawierającą chlorowec.

(10 zastrzeżeń)

AI (21)346228 (22)20010228 7(51) C05B 11/10

(75) Kubiczek Marcin, Olkusz; Kazibut Julian, Olkusz; Węglarz Barbara, Olkusz

(54) **Sposób wytwarzania środka nawozowego dolistnego zawierającego związek fosforu, korzystnie kwas ortofosforowy**

(57) Sposób wytwarzania środka nawozowego dolistnego zawierającego związek fosforu, korzystnie kwas ortofosforowy przy zastosowaniu chelatacji, charakteryzuje się tym, że kwas fosforowy korzystnie 75 %-owy kwas ortofosforowy w temperaturze powyżej 60°C, w trakcie mieszania i przy zastosowaniu chłodzenia poddaje się chelatacji za pomocą **aminoalkoholu** alifatycznego w

ilości 60 - 85 % wagowych względem P_2O_5 dozowanego z szybkością najwyżej 50 l/h, po czym roztwór chłodzi się do temperatury $20^\circ C \pm 2$ i uzupełnia wodą w ilości 3-12,5 % wagowych, korzystnie 8 - 12 % wagowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)349783 (22)199901 11 7(51) C07C 11/02
C07C 1/20
B0 U 29/85

(86) 199901 11 PCT/RO99/00001

(87) 2000 07 20 WO00/41986 PCT Gazette nr 29/00

(71) CASALE CHEMICALS S.A., Lugano-Besso, CH

(72) Pop Grigore, RO; Ganea Rodica, RO; Ivanescu Doina, RO; Ignatescu Gheorghe, RO; Boeru Rodica, RO; Bîrjega Ruxandra, RU

(54) **Katalityczny sposób wytwarzania lekkich olefin z metanolu w reaktorze ze złożeni fluidalnym**

(57) Sposób wytwarzania cząsteczkowych olefin znamienny tym, że stosuje się konwersję metanolu z zastosowaniem jako katalizatora **mikrokulkowego zeolitu SAPO-34** w matrycy, przy czym zeolit wytwarza się metodą traktowania hydrotermalnego przy braku jonów Na^+ , stosując jako czynnik krystalizacji fosforan **tetraetyloaminowy**, a także konwersję metanolu do lekkich olefin z katalizatorem w złożu fluidalnym w temperaturze 400 - $490^\circ C$ i przy prędkościach objętościowych 0,6 do $2,7 h^{-1}$, metodą iniekcji strumienia zasilającego do złoża katalizatora. Aktywność i selektywność katalizatora utrzymuje się na stałym poziomie przez ciągłą regenerację, na powietrzu w temperaturze 480 - $610^\circ C$, a także przez dodawanie świeżego katalizatora z jednoczesnym odbieraniem z układu reakcja-regeneracja równoważnej ilości używanego katalizatora. Stosuje się zmiany temperatury i szybkości objętościowej strumienia zasilającego w celu zmiany stosunku etylen/propylen w produkcie reakcji w granicach 0,69 - 1,36.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 352455 (22) 2002 02 25 7(51) C07C 231/12
C07C 237/08

(31)01 141655 (32) 2001 02 26 (33) IL

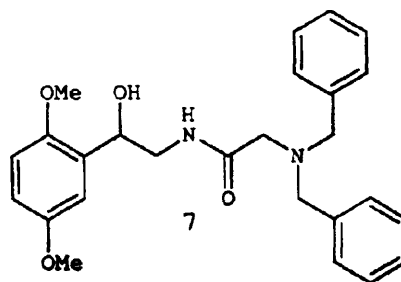
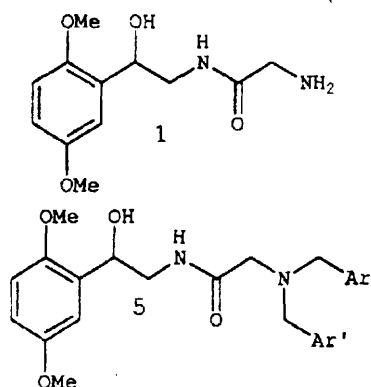
(71) CHEMAGIS LTD., Bnei Brak, IL

(72) Brand Michael, Chen Ronit, Yigal Deby, Kaspil Joseph

(54) **Sposób wytwarzania chlorowodoru midodryny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania **2-amino-N-[2-(2,5-dimetoksyfenilo)-2-hydroksyetylo] acetamidu** (zasady midodryny) o wzorze 1 za pomocą hydrogenolizy podstawionego **2-dibenzylamino-N-[2-(2',5'-dimetoksyfenilo)-2-hydroksyetylo] acetamidu** o wzorze 5, w którym grupy Ar i Ar' są grupami aryłowymi oraz obejmuje **2-dibenzylamino-N-[2-(2',5'-dimetoksyfenilo)-2-hydroksyetylo]acetamid** o wzorze 7.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)349781 (22)20000222 7(51) C07C 311/21
C07C 323/41
C07D 211/24
C07D 311/20
A61K31/18
A61P 25/00

(31) 99 60121906 (32) 1999 02 26 (33) US
99 60122746 1999 02 26 US
99 60122748 1999 02 26 US
99 60130994 1999 04 23 US
99 60130995 1999 04 23 US

(86) 2000 02 22 PCT/US00/04560

(87) 2000 08 31 WO00/50391 PCT Gazette nr 35/00

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, US;
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US

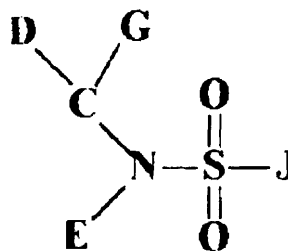
(72) Smith David W., US; Munoz Benito, CA;
Srinivasan Kumar, IN; Bergstrom Carl P., US;
Chaturvedula Prasad V., US; Deshpande Milind S., US; Keavy Daniel J., US; Lau Wai Yu, US;
Parker Michael F., US; Sloan Charles P., US;
Wallace Owen B., US; Wang Henry Hui, US

(54) **Nowe związki sulfonamidowe i ich zastosowania**

(57) Dostarczono nową klasę związków o podanym niżej wzorze ogólnym, które zawierają grupę **sulfonamidową**. Różne ugrupowania połączone z atomem siarki i atomem azotu grupy **sulfonamidowej** obejmują podstawione lub niepodstawione grupy węglowodorowe, podstawione lub niepodstawione grupy heterocykliczne, grupy **policykliczne**, halogeny, grupy alkoksy, eterowe, estrowe, amidowe, sulfonylowe, **sulfonamidylowe**, sulfidowe, karbaminianowe.

Związki te mają szeroki zakres zastosowań. Na przykład mogą działać jako modulatory produkcji białka **amyloidowego** β i są użyteczne w zapobieganiu lub leczeniu różnych chorób. Dostarczono także kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21)346327 (22)20010306 7(51) C07D 239/42

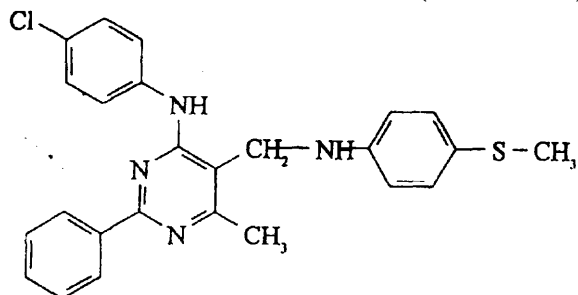
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

(72) Cieplik Jerzy, Zimecki Michał

(54) Nowa pochodna pirymidyny i sposób wytwarzania nowej pochodnej pirymidyny

(57) Nowa pochodna ma nazwę **2-fenyl-4-(4'-chlorofenylamino)-6-metylo-5-(4'-S-metylofenylamino)-metylopirymidyna** i wzór przedstawiony na rysunku. Wytwarza się ją działając chlorkiem tionylu na **2-fenyl-4-(4'-chlorofenylamino)-6-metylo-5-hydroksymetylopirymidynę**, a otrzymaną **2-fenyl-4-(4'-chlorofenylamino)-6-metylo-5-chlorometylopirymidynę** traktuje się **p-S-metylofenylaminą**. Nowa pochodna charakteryzuje się działaniem immunotropowym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)349775 (22)200001 14 7(51) C07D 295/135
A61K 31/5377
A61P 25/28

(31) 99 9900190 (32) 1999 01 22 (33) SE
(86) 2000 01 14 PCT/SEO0/00079
(87)20000727 WO00/43378 PCT Gazette nr 30/00

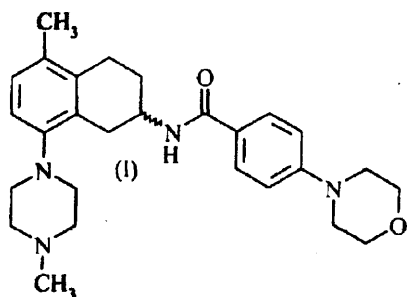
(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Berg Stefan, Sohn Daniel

(54) **Nowe sole morfolinobenzamidu**

(57) Wynalazek dotyczy farmaceutycznie dopuszczalnych soli związku o wzorze (I) i solwotów tych soli, w których związek o wzorze (I) jest w postaci **enancjomeru (R)**, enancjomeru (S) lub **racematu**, sposobu ich wytwarzania, środków farmaceutycznych zawierających te terapeutycznie czynne substancje i zastosowanie tych substancji czynnych w terapii zaburzeń pośredniczonych **5-hydroksytryptaminą**.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 349771 (22) 2000 01 27 7(51) C07D 317/28
C07D 307/14
A61K 31/335

(31)99 239087 (32)1999 01 27 (33) US

(86) 2000 01 27 PCT/US00/02038

(87) 2000 08 03 WO00/44739 PCT Gazette nr 31/00

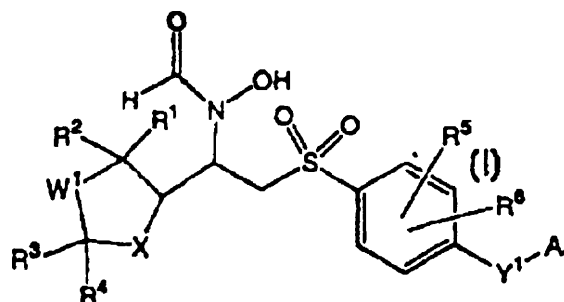
(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

(72) Curtin Michael L., Dai Yujia, Davidsen Steven K., Heyman Howard R., Holmes James H., Michaelides Michael R., Steinman Douglas H.

(54) Rewersyjne inhibitory hydroksamianowe metaloproteinaz macierzy

(57) Związki o wzorze (I) są inhibitorami metaloproteinaz macierzy. Ujawniono także kompozycje do hamowania metaloproteinaz macierzy i sposoby hamowania metaloproteinaz macierzy u ssaków.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 346255 (22) 2001 03 02 7(51) C07D 327/06

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa;
Zakłady Chemiczne Organika-Sarżyna SA,
Nowa Sarżyna

(72) Wyrzykowska Urszula, Strzelecki Maciej,
Sidorczuk Wiesław, Jakubas Tadeusz, Koperska
Mirosława, Turowska-Biernacka Maria

(54) **Sposób wytwarzania 5,6-dihydro-2-metylo-N-fenyl-1,4-oksatiino-3-karboksamidu**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania **5,6-dihydro-2-metylo-N-fenyl-1,4-oksatiino-3-karboksamidu** w procesie dwuetapowym, przez otrzymywanie w pierwszym etapie półproduktu **anilidu kwasu 2-(2-hydroksyetylotio)acetylooctowego** z acetoacetanilidu i 68 % roztworu di-(2-hydroksyetylotio)disulfidu w zasadowym środowisku, a następnie w drugim etapie ekstrakcję anilidu kwasu 2-(2-hydroksyetylotio)acetylooctowego do toluenu w temperaturze od 35 do 38°C, wprowadzając mieszaninę reakcyjną do **zemulgowanej** mieszaniny kwasu solnego i toluenu, a następnie cyklizację anilidu kwasu 2-(2-hydroksyetylotio)acetylooctowego do **5,6-dihydro-2-metylo-N-fenyl-1,4-oksatiino-3-karboksamidu**. Di-(2-hydroksyetylotio)disulfid znajdujący się w ścieku wodnym z pierwszego etapu procesu odzyskuje się jako 68 % wodny roztwór poprzez wyekstrahowanie go do rozpuszczalnika, którym jest tetrahydrofuran, przy użyciu chlorku sodu, następnie oddestylowanie tetrahydrofuranu, pozostałość zwracając do pierwszego etapu procesu.

Otrzymany związek wykazuje działanie grzybobójcze.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349768 (22) 2000 01 27 7(51) C07D 333/00
A61K 31/4535
A61P 19/02

(31)99 239091 (32)1999 01 27 (33) US

(86) 2000 01 27 PCT/US00/01980

(87) 2000 08 03 WO00/44740 PCT Gazette nr 31/00

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY,
Madison, US

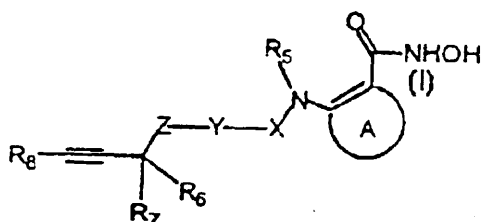
(72) Levin Jeremy Ian, Chen James Ming, Nelson
Frances Christy

(54) **Inhibitory TACE oparte na kwasie heteroarylo- acetylenosulfonamido- i -fosfinoamidohydroksamowym**

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), w którym A oznacza 5 - 6-członowy heteroaryl, X oznacza SO₂ lub -P(O)R₁₀, które są użyteczne do leczenia stanów chorobowych, w których pośredniczy **TNF-α**, takich jak reumatoidalne zapalenie stawów,

zapalenie **kostnowawowe**, posocznica, AIDS, owrzodzenie okrężnicy, stwardnienie rozsiane, choroba **Crohna** i zwyrodnieniowa utrata chrząstki.

(15 zastrzeżeń)



Al (21)349778 (22)19991221 7(51) C07D 498/04

(31)99 60116358 (32)1999 01 19 (33) US
99 468650 1999 12 21 US

(86) 1999 12 21 PCT/US99/30423

(87)200007 27 WO00/43398 PCT Gazette nr 30/00

(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL,
INC.,Raritan,US

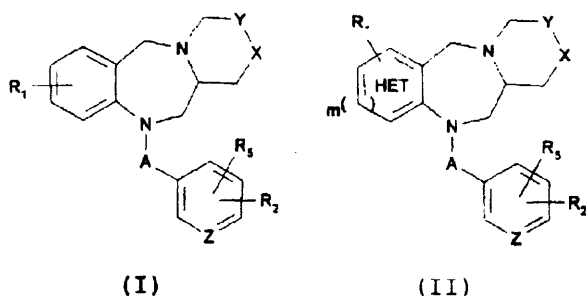
(72) Hoekstra William J., Dyatkin Alexey B.,
Maryanoff Bruce E., Matthews Jay M.

(54) **Tricykliczne benzodiazepiny jako związki antagonistyczne receptora wazopresyny**

(57) Przedmiotem wynalazku są tricykliczne benzodiazepiny o ogólnych wzorach (I) i (II), przydatne jako związki antagonistyczne receptora wazopresyny do leczenia stanów związanych ze zwiększonym oporem naczyniowym i niewydolnością serca.

Ujawniono **także** kompozycje farmaceutyczne zawierające te tricykliczne benzodiazepiny i sposoby leczenia stanów takich jak nadciśnienie, zastoinowa niewydolność serca, niewydolność serca, skurcz naczyń **wierciowych**, niedokrwienie serca, marskość wątroby , skurcz naczyń nerek, niewydolność nerek, obrzęk i niedokrwienie mózgu, udar, zakrzepica lub retencja wody.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21)346352 (22)200103 07 7(51) C07D 513/04

(71) Akademia Medyczna, Gdańsk

(72) Brzozowski Zdzisław, Sączewski Franciszek

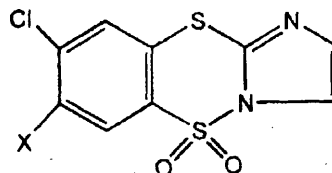
(54) **Nowe pochodne 8-chloro-5,5-dioksoimidazo-
[1,2-b] [1,4,2] - benzoditiazyny, związek
pośredni i sposoby ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe **pochodne 8-chloro-5,5-dioksimidazo[1,2-b][1,4,2]benzoditiazyny** o wzorze ogólnym 1, w którym X oznacza grupę 5-(5H-dibenzo[b,f]azepinylo)karbonylową, **arylo-** lub **heteroarylokarbamoilową** taką jak **2-antracenyllokarbamoilową**, **2-fenyllokarbamoilową**, **fenylokarbamoilową**, **2-pirydylokarbamoilową**, **3-metylo-2-pirydylokarbamoilową**, **4-metylo-2-pirydylokarbamoilową**, **2-tiazolilo-****karbamoilową**, **4-fenyllo-2-tiazolilokarbomoilową**, **6-benzotiazolilo-****karbamoilową**, **4-(benzo-2,1,3-tiadiazolilo)karbamoilową**, **2-chinoli-****lokarbamoilową**, **3-chinoliokarbamoilową**, **6-chinoliokarbamoil-****ową**, **2-metylo-6-chinoliokarbamoilową** lub **5-izochinoliokarba-**

moilową, grupę heteroaryloksykarbonylową taką jak 8-chino-
loksykarbonylową, 2-metylo-8-chinoloksykarbonylową lub 3-(2-
-fenylo-4-okso-4H-chromenoksy)karbonylową względnie grupę
heteroarylową taką jak 3,4-dihydro-2-fenilo-4-oksochinolin-
2-ylową lub 5,6-dihydro-5-fenilo-4,4,6-triokso-3,4,1,5-benzo-
ksatiadiazocyn-2-ylową. Przedmiotem wynalazku jest również
związek pośredni, a także sposób otrzymywania tego związku
pośredniego oraz sposoby otrzymywania wymienionych nowych
połączonych.

Związki o ogólnym wzorze 1 charakteryzują się z reguły umiarkowaną lub wysoką aktywnością oraz szerokim spektrum działania **przeciwnowotworowego**.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 346356 (22) 2001 03 07 7(51) C07K 1 /02

(71) Politechnika Opolska, Opole; Uniwersytet Opolski, Opole

(72) Rzeszotarska Barbara, Masiukiewicz Elżbieta,
Wiejak Stanisław

(54) Sposób wytwarzania N^α-uretanowych pochodnych-L-ornityny

(57) Sposób wytwarzania **N^o-uretanowych pochodnych L-ornityny** z ornityny charakteryzuje się tym, że w procesie jednoetapowym na surową pochodną **N^o-uretanową N^o-tert-butoksy-karbonylo-L -ornityny** działa się kwasem **p-toluenosulfonowym** we wrzącym roztworze acetonowym, a po ochłodzeniu do temperatury pokojowej odparowuje się rozpuszczalniki, po czym dodaje aceton, wodę i trietyloaminę.

(1 zastrzeżenie)

Al (21) 349769 (22) 2000 01 13 7(51) C07K 5/06

C07D 205/04

C07D 207/10

A61K 38/55

A61P 7/02

(31)99 9900071 (32)1999 01 13 (33) SE

99 9904228 1999 11 22 SE

(86) 200001 13 PCT/SE00/00052

(87) 2000 07 20 WO00/42059 PCT Gazette nr 29/00

(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

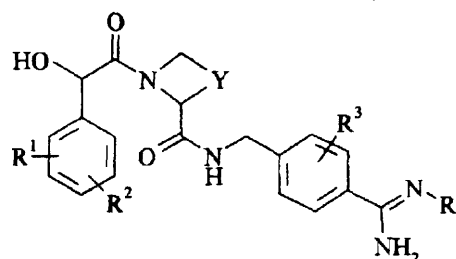
(72) Inghardt Tord, **Nyström** Jan-Erik

(54) Nowe pochodne amidynobenzylloaminy

i ich zastosowanie jako inhibitorów trombiny

(57) Dostarczono związki o ogólnym wzorze (I), użyteczne jako współzawodniczące inhibitory proteaz trypsynopodobnych, takich jak trombina lub jako ich proleki, zwłaszcza do stosowania w leczeniu stanów wymagających hamowania trombiny (np. w zakrzepicy) lub jako antykoagulanty.

(30 zastrzeżeń)

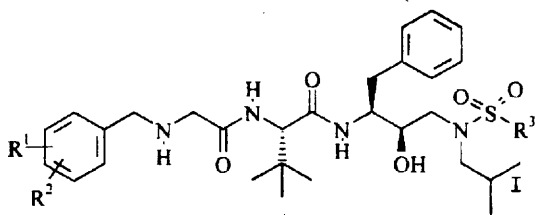


A1 (21) 349774 (22) 2000 01 13 7(51) C07K 5/062
A61K 38/05
A61P 31/18

(31)99 60115746 (32)19990113 (33)US
(86) 2000 01 13 PCT/US00/00820
(87) 2000 07 20 WO00/42060 PCT Gazette nr 29/00
(71) DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY,
Wilmington, US
(72) Kaltenbach Robert F., Trainor George L.
(54) **Sulfonoamidy bis-aminokwasów, zawierające
N-końcową podstawioną grupę benzyłową,
jako inhibitory proteazy HIV**

(57) Wynalazek dotyczy ogólnie **sulfonoamidów** bis-aminokwasów o ogólnym wzorze (I), zawierających ugrupowanie podstawionej **benzyloaminy**, jego postaci stereoizomerycznych, mieszanin postaci stereoizomerycznych lub farmaceutycznie dopuszczalnych soli, użytecznych jako inhibitory proteazy HIV, środków farmaceutycznych i zestawów diagnostycznych zawierających takie związki, sposobów ich stosowania do leczenia infekcji wirusowej albo jako wzorce i odczynniki w testach oraz związków pośrednich i sposobów ich wytwarzania.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21)349786 (22) 2000 01 13 7(51) C07K 14/52
A61K 38/19
G01N 33/53
C12N 15/19
A61P 19/10

(31)99 229304 (32)1999 01 13 (33) US
(86) 2000 01 13 PCT/CA00/00031
(87) 2000 07 20 WO00/42069 PCT Gazette nr 29/00
(71) OSTEOPHARM INC., Oakville, CA
(72) Tam Cherk Shing
(54) **Czynnik stymulujący kości**

(57) Przedmiotem wynalazku są **m.in. polipeptydy**, które zwiększają lub sprzyjają wzrostowi kości ssaka, zestawy diagnostyczne do określania obecności tych polipeptydów i terapie chorób związanych z ubytkami kości.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21) 349785 (22) 2000 02 09 7(51) C07K 14/785
A61P 11/00

(31)99MI 275 (32)1999 02 12 (33) IT
(86) 2000 02 09 PCT/EP00/01044
(87)200008 17 WO00/47623 PCT Gazette nr 33/00
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A., Parma, IT
(72) Curstedt Tore, Johansson Jan, Jörn vall Hans,
Robertson Bengt, Ventura Paolo
(54) **Sztuczne peptydy o czynności
powierzchniowej i ich zastosowanie
do wytwarzania sztucznego środka
powierzchniowo czynnego**

(57) Ujawniono sztuczne peptydy, będące analogami SP-C o czynności powierzchniowej i ich zastosowanie do wytwarzania

sztucznych środków powierzchniowo czynnych przydatnych do leczenia zespołu wyczerpania oddechowego (RDS) i innych chorób związanych z niedoborem lub dysfunkcją środka powierzchniowo **czynnego**.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21)349770 (22) 2000 01 14 7(51) C07K 16/00
A61K 39/395
C12N 15/13
C12N 15/85
C12N 5/10
G01N 33/68
G01N 33/577

(31)99 60116023 (32)19990115 (33)US
(86) 2000 01 14 PCT/US00/00973
(87) 2000 07 20 WO00/42072 PCT Gazette nr 29/00
(71) GENENTECH, INC., South San Francisco, US
(72) Presta Leonard G.
(54) **Warianty polipeptydów o zmienionej funkcji
efektorowej**

(57) Wynalazek dotyczy polipeptydów obejmujących wariant regionu **Fc**. Bardziej szczegółowo, wynalazek związany jest z **polipeptydami** zawierającymi region **Fc** i posiadającymi zmienioną **funkcję** efektorową w konsekwencji modyfikacji jednej lub więcej reszt **aminokwasowych** tego regionu **Fc**.

(49 zastrzeżeń)

A1 (21) 349790 (22) 1999 11 15 7(51) C08B 11/20
(31) 98 19854770 (32) 1998 11 27 (33) DE
(86) 1999 11 15 PCT/EP99/08779
(87) 2000 06 08 WO00/32636 PCT Gazette nr 23/00
(71) WOLFF WALSRÖDE
AKTIENGESSELLSCHAFT, Walsrode, DE
(72) Schlesiger Hartwig
(54) **Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w
wodzie eterów celulozy o małej lepkości**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie eterów celulozy o małej lepkości w wyniku utleniającej degradacji za pomocą nadtlenu wodoru eterów celulozy o **większej** lepkości. Eter celulozy o większej lepkości intensywnie miesza się z wodnym roztworem nadtlenu wodoru w temperaturze 65 - 125°C. Stosunek składników mieszaniny dobiera się tak, aby zawartość nadtlenu wodoru wynosiła 0,1 - 10 % wagowych w przeliczeniu na suchy eter celulozy i aby zawartość substancji stałej w mieszaninie stanowiła nie mniej niż 25 % wagowych w przeliczeniu na sumaryczny ciężar mieszaniny, po czym układ miesza się w temperaturze 65 - 125°C aż do osiągnięcia stopnia zużycia nadtlenu wodoru wynoszącego co najmniej około 90 %.

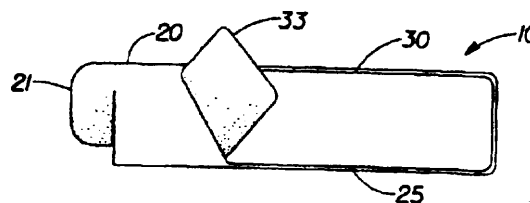
(9 zastrzeżeń)

A1 (21)349791 (22) 2001 01 10 7(51) C08L 23/06
(31)00 481260 (32)20000111 (33)US
(86) 2001 01 10 PCT/US01/00797
(87) 2001 07 19 WO01/51550 PCT Gazette nr 29/01
(71) PACTIV CORPORATION, Lak Forest, US
(72) Wilkes Gary R., Kisner Ronnie D., Stimler
Jeffrey J.
(54) **Kompozycja piniąca z polietylenem
o wysokiej gęstości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest **m.in.** kompozycja polimero-
wa do stosowania przy wytwarzaniu pianek zawierająca poliety-
len o wysokiej gęstości, polimer **alkenyloaromatyczny** i żywicę
będącą modyfikatorem sprężystości. Polietylen o wysokiej gęsto-

ści zawarty jest w ilości od około 5 do 45 procent wagowych kompozycji polimerowej. Średni ciężar cząsteczkowy, M_z , polietylenu o wysokiej gęstości jest większy od 1000000. Polimer alkenyloaromatyczny zawarty jest w ilości od około 3 do około 45 procent wagowych kompozycji polimerowej. Żywica będąca modyfikatorem sprężystości zawarta jest w ilości od około 10 do około 85 procent wagowych kompozycji polimerowej.

(78 zastrzeżeń)



A1 (21)346232 (22)20010301 7(51) C09D 4/00

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Hehn Zygmunt, Haas Witold, Makowska
Krystyna, Maciejewski Mariusz, Ochman-Palka
Barbara, Ozóg Krzysztof

(54) Środek wiążący do druku pigmentowego
i sposób otrzymywania środka wiążącego
do druku pigmentowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek wiążący do druku pigmentowego, zawierający 2-10 części wagowych dihydroksyetyloamidów kwasów tłuszczowych, 150 - 300 części wagowych glikolu dietylenowego, 250 - 650 części wagowych sieciującej żywicy akrylowej, 150 - 300 części wagowych karboksylovanego lateksu butadienowo-styrenowego, 0,5 - 20 części wagowych poliamidoaminy, 100 - 400 części wagowych wody to jest 18-31 % wody w odniesieniu do czterech pierwszych składników środka. Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania środka wiążącego do druku pigmentowego, według którego glikol dietylenowy miesza się z dihydroksyetyloamidami kwasów tłuszczowych i z poliamidoaminą do całkowitego rozpuszczenia się obydwu składników w glikolu, następnie dodaje się wodę sieciującą żywicę akrylową i lateks butadienowo - styrenowy. Całość miesza się i filtruje.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349806 (22) 2000 03 14 7(51) C09J 7/02

(31)99 268171 (32)199903 15 (33) US

(86) 2000 03 14 PCT/US00/06605

(87) 2000 09 21 WO00/55274 PCT Gazette nr 38/00

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

(72) Dirksing Robert Stanley, Sagel Paul Albert

(54) Taśma abhezyjna z częściowym pęknięciem
ułatwiającym zdejmowanie taśmy
powleczonej klejem

(57) Wynalazek dotyczy struktury laminatowej, zawierającej taśmę (30) powleconą klejem, która jest zamontowana na taśmie abhezyjnej (20), gdzie w skład wspomnianej taśmy abhezyjnej wchodzi częściowe pęknięcie i języczek (21). Odgięcie języczka taśmy abhezyjnej w kierunku od taśmy powleczonej klejem powoduje częściowe oddzielenie języczka taśmy abhezyjnej od ogólnej płaszczyzny taśmy abhezyjnej w miejscu częściowego pęknięcia powodując odsłonięcie krawędzi taśmy powleczonej klejem w celu umożliwienia jej uchwytu przez użytkownika. Wynalazek dotyczy również sposobów zdejmowania taśm powleczonych klejem z taśmy abhezyjnej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 349807 (22) 2000 03 14 7(51) C10M 169/06

(31)99 69154 (32)199903 15 (33)JP

(86) 200003 14 PCT/EP00/02270

(87) 2000 09 21 WO00/55284 PCT Gazette nr 38/00

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

(72) Ozaki Takahiro, Yoshida Tsutomu, Masumori
Ryuichi

(54) Kompozycja smarna do przegubów
homokinetycznych

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji smarnej do przegubów homokinetycznych zawierającej olej bazowy i zagęszczacz na bazie mocznika, przy czym zawiera dodatkowo (A) od 0,1 do 10 % wagowych ewentualnie podstawionego związku molibdeno-organocyklicznego, zawierającego co najmniej 5 atomów w pierścieniu, w którym każdy atom pierścienia przyłączony bezpośrednio do atomu molibdenu jest heteroatomem, (B) od 0,1 do 5 % wagowych co najmniej jednego dodatku zawierającego siarkę, wybranego z grupy obejmującej olefiny z siarką, środki siarkowo-fosforowe do pracy w ekstremalnych warunkach ciśnienia, bezpopiołowe ditiokarbaminiany, polisiarczki, tiadiazole i ditiokarbaminiany cynku oraz (C) od 0,1 do 5 % wagowych co najmniej jednego dodatku zawierającego fosfor, wybranego z grupy obejmującej ditiofosforan molibdenu, ditiofosforan cynku i trifenylfosforotioian, sposobu smarowania przegubu homokinetycznego obejmującego wypełnienie go tym smarem oraz przegubu homokinetycznego wypełnionego tym smarem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)349777 (22)199912 20 7(51) C12N 15/31

C12N 15/62

C07K 14/315

A61K 39/09

(31) 98 60113800 (32) 1998 12 23 (33) US

(86)19991220 PCT/CA99/01218

(87) 2000 07 06 WO00/39299 PCT Gazette nr 27/00

(71) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, CA

(72) Hamel Josee, Brodeur Bernard R., Rioux
Clement, Pineau Isabelle, Martin Denis,
Charland Nathalie

(54) Nowe antygeny paciorkowców

(57) Przedmiotem wynalazku są białka paciorkowców i polinukleotydy kodujące te białka. Białka te są antygenowe i dlatego mogą być stosowane jako składnik szczepionki do profilaktyki lub terapii infekcji paciorkowcami u zwierząt. Ujawnione są również rekombinacyjne sposoby otrzymywania białkowych antygenów jak i testy diagnostyczne do wykrywania infekcji bakteryjnych paciorkowcami.

(32 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

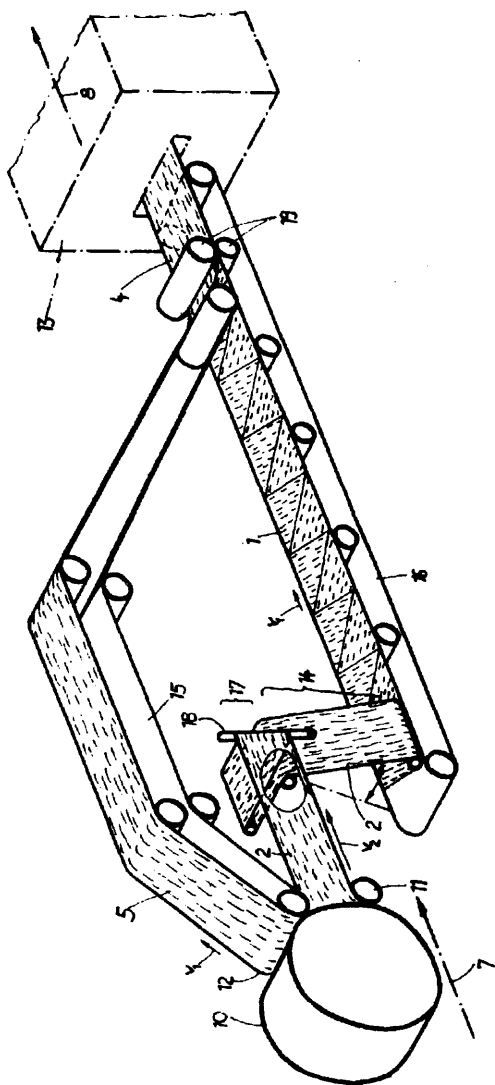
A1 (21)352500 (22)20020226 7(51) D01G 15/44
(31)01 10109476 (32) 2001 02 28 (33) DE

(75) Schmidt Günter, Emmendingen, DE

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania izotropowego materiału z włókniiny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do wytwarzania materiału z włókniiny. Aby można było tanio wytworzyć w znacznym stopniu izotropową włókniinę odnośnie jej kierunku wzdłużnego i poprzecznego wytwarza się dwuwarstwową włókniinę pochodzącą z tylko jednego urządzenia tworzącego włókniinę, przy czym jedna włókniina cząstkowa zawiera głównie wzdłużnie zorientowane włókna, a druga, zygzakowato ułożona włókniina cząstkowa o włóknach poprzecznych zawiera głównie poprzecznie zorientowane włókna. Obie **włókniiny** cząstkowe (1), (5) tak są do siebie odchylane i kierowane, że mogą być połączone w dwuwarstwową włókniinę całkowitą (4). Ta dwuwarstwową, wytworzona tanio włókniina wstępna jest następnie umacniana tworząc w znacznym stopniu izotropowy materiał z włókniiny.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)352561 (22)2002 03 01 7(51) D03D 15/00
D03D 37/00

(31) Ol 200100557 (32) 2001 03 02 (33) ES

(71) RELATS, S.A., Caldes de Montbui, ES

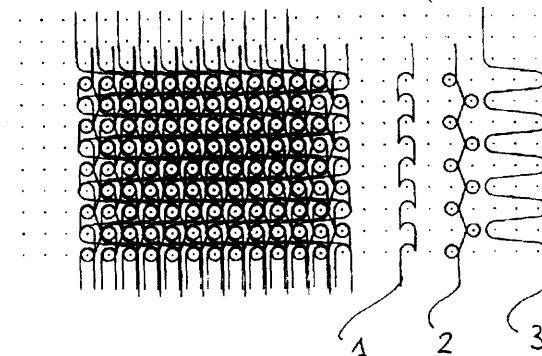
(72) Relats Jordi, Relats Pere

(54) **Zastosowanie dziewiarki osnowowej do wytwarzania rurek ochronnych, otwartych lub zamkniętych, do zabezpieczenia kabli, przewodów itp., rurki ochronna i sposób wytwarzania rurki ochronnej**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania dziewiarki osnowowej do wytwarzania otwartych lub zamkniętych rurek ochronnych do zabezpieczania przewodów itp., **głównie** zabezpieczenia kabli samochodowych.

Rurka ochronna charakteryzuje się tym, że przędze (1, 2, 3), tworzące tę rurkę są utkane wzajemnie splotem **trykotarskim**, splotem such, samt, satim, atlas, koper, splotem pętli pluszowej i splotem łańcuszkowym. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania rurki ochronnej.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 346256 (22) 2001 03 02 7(51) D04H 5/00

(71) Zakłady LENTEX SA, Lubliniec

(72) Dombek Henryk, Imielowski Józef, Dąbrowska Elżbieta, Jędryka Agnieszka, Sojka Bożena, Makarski Józef

(54) **Sposób wytwarzania włókniiny na nośnik mas bitumicznych**

(57) Sposób wytwarzania włókniiny polega na uformowaniu runa z ciętych włókien syntetycznych, a następnie na związaniu włókien tego runa i poddaniu go obróbce wykończającej, przy czym uformowane runo, o masie powierzchniowej w zakresie 100 + 250 g/m², poddaje się najpierw działaniu strumieni wody o ciśnieniu od 30 do 150 barów, a następnie obróbce termicznej w temperaturze 110 + 220°C w czasie 0,5 + 2 minuty.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)346205 (22)20010301 7(51)D21B 1/00

(75) Gonera Henryk, Łódź; Marcinkowska Marzanna, Łódź; Potocka Anna Dorota, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania papieropodobnego materiału zawierającego włókna jedwabiu naturalnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania techniki papieropodobnego materiału zawierającego włókna jedwabiu naturalnego, przeznaczonego głównie do konserwacji tkanin zabytkowych, a zwłaszcza do restauracji i konserwacji jedwabiu poddanego różnym technikom zdobienia np.

malowania, haftu. Papieropodobny materiał zawiera włókna jedwabiu naturalnego same lub w mieszaninie z nie więcej niż 50 % naturalnych włókien roślinnych z dodatkiem lub bez ciętych włókien sztucznych z naturalnych polimerów i/lub ciętych włókien polimerów syntetycznych. Wykazuje on doskonałą przydatność do konserwacji jedwabiu zarówno do podklejenia jak i uzupełniania ubytków w tkaninach. Ponadto posiada dużą łatwość do barwienia co pozwala na wykorzystanie szerokiej palety jego odcieni do konserwacji zabytkowych tkanin.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

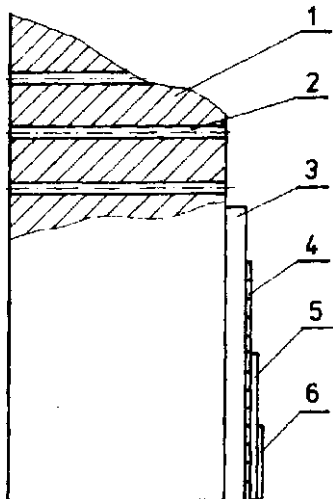
A1 (21) 346353 (22) 2001 03 07 7(51) E04B 2/04

(75) Kurkowski Krzysztof, Gnień; Torłop Bogumił, Pelplin

(54) Ściana osłonowa budynku

(57) Ściana osłonowa budynku, zwłaszcza budynku mieszkalnego, która pomiędzy ścianą budynku, a warstwą zewnętrzną ma płytę izolacyjną, charakteryzuje się tym, że płyta izolacyjna (1) ma prostopadłe do ściany muru otwory (2), które stanowią 6 do 21 % powierzchni płyty izolacyjnej (1) i mają średnicę korzystnie wynoszącą 3 mm, tworząc korzystnie regularną strukturę umożliwiającą uzyskanie współczynnika oporu dyfuzyjnego pary wodnej, wynoszącego około 20, zaś odległość między otworami (2) jest tak ukształtowana, że utrzymana jest wymagana sztywność oraz wytrzymałość płyty izolacyjnej (1). Płyta izolacyjna (1) pokryta jest od strony zewnętrznej budynku paro przepuszczalną warstwą (3), w którą wtopiona jest siatka z włókna szklanego (4), podtrzymująca tynk zewnętrzny (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 346254 (22) 2001 03 01 7(51) E04B 2/28

(75) Rokita Grzegorz, Opole

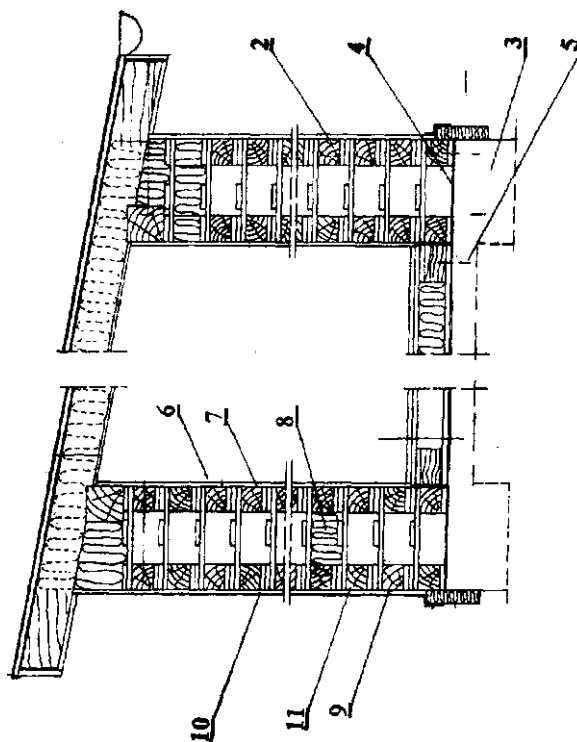
(54) Konstrukcja ściany w systemie pustaka drewnianego

(57) Konstrukcja ściany w systemie pustaka drewnianego ma zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym lub innym.

Konstrukcja ściany wykonana jest z pustaków drewnianych (2) ułożonych jeden na drugim w cegielki tak, że po zamocowaniu klocki pustaków drewnianych tworzą konstrukcję

słupkową, która posiada izolację cieplną wewnętrzną (8) oraz warstwę wewnętrzną (6) i zewnętrzną (9, 10). Pustaki drewniane (2) przykręcone są do płyty fundamentowej (3), przy czym warstwa izolacji poziomej wykonana jest z papy (4), a pustaki drewniane (2) bez podwalin przytwierdzone są na kwoty (5) do płyty fundamentu (3) lub do zatopionych w płycie fundamentowej (3) śrub i skręcone są za pomocą wkrętów do drewna, przy czym warstwa dolna pustaka drewnianego (2) położonego powyżej łączona jest z warstwą górną pustaka (2) położonego poniżej. Warstwa wewnętrzna (6) konstrukcji ściany wyłożona jest płytą gipsowo-kartonową oraz folią paroizolacyjną zaś warstwa zewnętrzna (9) wykonana jest z płyty budowlanej pokrytej płytą styropianową z tynkiem lub sidingiem. Konstrukcję z pustaków drewnianych od wewnątrz wypełnia się wełną mineralną (8) lub innym materiałem ociepleniowym.

(10 zastrzeżeń)



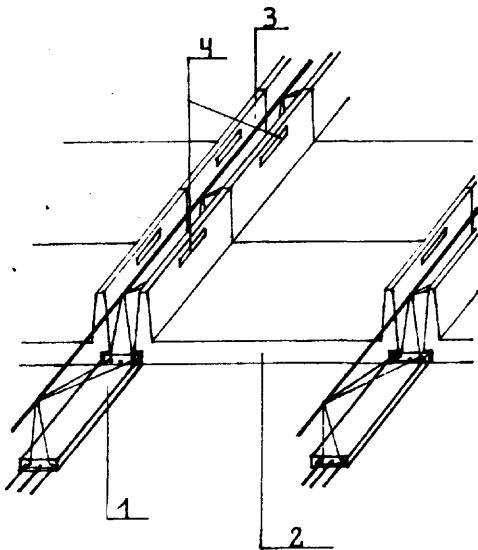
A1 (21) 346202 (22) 2001 02 27 7(51) E04B 5/04

(75) Nowak Stanisław, Jedlińsk

(54) Prefabrykowany strop żebrowy do montażu ręcznego

(57) Prefabrykowany strop żebrowy do montażu ręcznego służy do szybkiego zmontowania i zabetonowania stropu żebrowego bowiem do betonowania pozostaje przestrzeń koryta (3) w belce (1), powstała w wyniku ułożenia płyt żelbetowych (2).

(3 zastrzeżenia)



(20, 20'), przymocowanego do belki z ukształtowanym końcem belki, przy czym łączniki są łączone w celu utworzenia połączenia, które może być rozłączone i łączone ponownie.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 346206 (22) 2001 03 01 7(51) E06B 1 /00

(71) Florek Ryszard, Nowy Sącz; Florek Krystyna, Nowy Sącz; Kronenberger Krzysztof, Nowy Sącz

(72) Florek Ryszard

(54) Ościeżnica okna dachowego i sposób osadzania ościeżnicy okiennej w dachu

(57) Przedmiotem wynalazku jest ościeżnica okna dachowego, której dwa przeciwległe boki (1), stanowiące o wysokości okna, posiadają na całej swej długości, w bocznej ścianie zewnętrznej, od strony dachu, prostokątne wybranie (2) z powierzchnią wsporcą (2a) i montażowe otwory przelotowe (3) pomiędzy powierzchnią ościeżnicy leżącą ponad płaszczyznę przeszklenia i równoległą do niej powierzchnią wsporcą (2a) wybrania (2). Sposób osadzania ościeżnicy okna w dachu polega na wpuszczeniu ościeżnicy w wymiarowy otwór w połaci dachowej tak, aby oparła się ona powierzchnią wsporcą (2a) wybrania (2) w bokach (1) na elementach konstrukcji więźby dachowej, a następnie przykręceniu jej do tych elementów za pomocą śrub wprowadzonych w przelotowe otwory montażowe (3).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 352626 (22) 2002 03 05 7(51) E04B 9/10

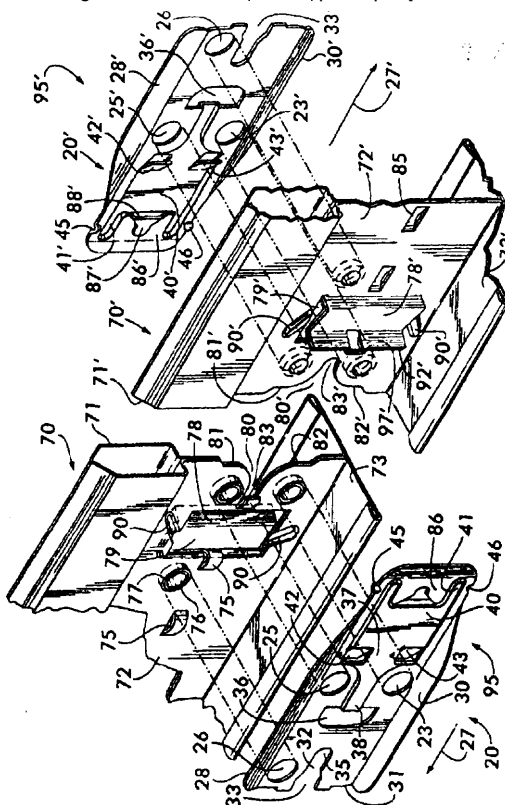
(31)01 800416 (32) 2001 03 06 (33) US

(71) WORTHINGTON ARMSTRONG VENTURE, Malvern, US

(72) Lin Yu, Platt William J.

(54) Połączenie belek nośnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest połączenie belek nośnych (95, 95) w kratownicy sufitu podwieszonego za pomocą łącznika uformowanego na końcu belki (70, 70') przez połączenie zacisku



A1 (21) 346249 (22) 2001 03 01 7(51) E06B 1 /06

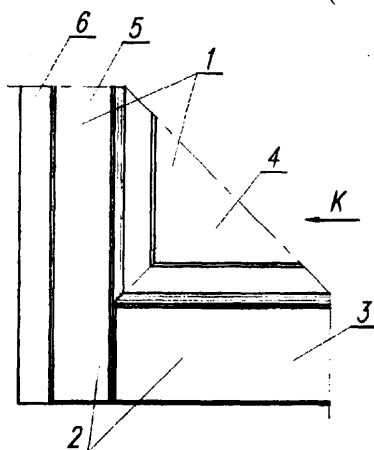
(75) Kubiszyn Krzysztof, Lubaczów

(54) Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą oraz sposób wykonania odcieni kolorystycznych na skrzydle drzwiowym

(57) Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą charakteryzuje się tym, że ramiaki pionowe (5) ramy skrzydła (2) i ościeżnicy (6) składają się z trzech elementów odcinkowych z drewna, korzystnie sosnowego o zróżnicowanym układzie słoje, połączonych ze sobą doczołowo i wzdłużnie za pomocą kleju, natomiast ramiaki poprzeczne (3) tych ram złożone są z dwóch elementów z tego samego drewna o zróżnicowanym układzie słoje, połączonych ze sobą również za pomocą kleju, przy czym powierzchnie czołowe tych ram oklejone są obustronnie elementami płytowymi drewna-

nopochodnymi z frakcji pylistych sprasowanych na sucho o grubości nie mniejszej niż 5 mm, natomiast otwory pomiędzy ramiakami poprzecznymi (3) i pionowymi (5) ramy skrzydła (2) wypełnione są płytkami (4) złożonymi z dwóch przylegających do siebie płyt drewnopochodnych z frakcji pylistych sprasowanych na sucho o łącznej grubości 28 - 34 mm. Sposób wykonywania odcieni kolorystycznych na skrzydle drzwiowym polega na tym, że na powierzchnię skrzydła drzwiowego nakłada się w odstępach czasowych 0,5 - 1 h trzy warstwy emalii celulozowej w białym matowym kolorze o lepkości względnej 15 s, a po wysuszeniu tych warstw nakłada się na nie kolejną jedną warstwę emalii celulozowej o żądanym kolorze z połyskiem o lepkości względnej 25 s, natomiast po upływie co najmniej 30 minut na pomalowaną uprzednio powierzchnię skrzydła drzwiowego nakłada się w **żądanym** miejscach, zwłaszcza wokół elementów **plycino**-wych skrzydła oraz wokół jego ramy kilka dalszych warstw tej samej kolorowej emalii celulozowej z połyskiem w odstępach co najmniej 30-minutowych, a po wysuszeniu tych warstw na tak pomalowaną powierzchnię skrzydła nanosi się co najmniej jedną, korzystnie dwie, warstwy bezbarwnego lakieru nitrocelulozowego również w 30-minutowych odstępach czasowych o lepkości względnej 15 s, po czym tak pomalowane skrzydło drzwiowe suszy się w temperaturze 22 - 30° C w czasie około 24 h.

(4 zastrzeżenia)

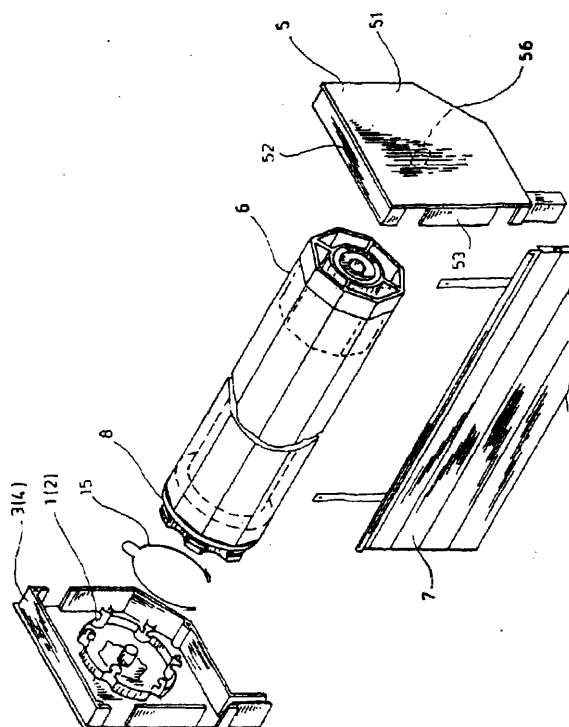


A1 (21)352648 (22)2002 03 06 7(51) E06B 9/56
 (31) 01 20104119 (32) 2001 03 08 (33) DE
 (71) heroal Johann Henkenjohann GmbH & Co.KG,
 Verl, DE
 (72) Winking Thomas, Schmitz Dirk

(54) Urządzenie do nawijania co najmniej jednej żaluzji, markizy lub podobnych i uchwyt łożyska napędu urządzenia do nawijania

(57) W urządzeniu do nawijania żaluzji, markizy lub podobnych z uchwytem łożyska napędu (2) składającym się z korpusu łożyska napędu, umieszczonym w jednej z pokryw (3, 5), w której jest osadzony wydrążony wał (6) z jednostką napędową (8), korpus łożyska napędu jest umieszczony na płycie mocującej korpus łożyska, która jest umieszczona w pokrywie (3, 5) z naprężeniem wstępnym i w sposób uniemożliwiający obrót. W drugim wykonaniu na korpusie łożyska napędu lub na płycie mocującej korpus łożyska są umieszczone w odstępie od siebie co najmniej dwa kołki ustalające i w pokrywie (3, 5) w odstępie od siebie są wykonane co najmniej dwa otwory dla kołków, w które przy osadzaniu płyty mocującej korpus łożyska w pokrywie (4, 5) są wsuwane kołki ustalające.

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

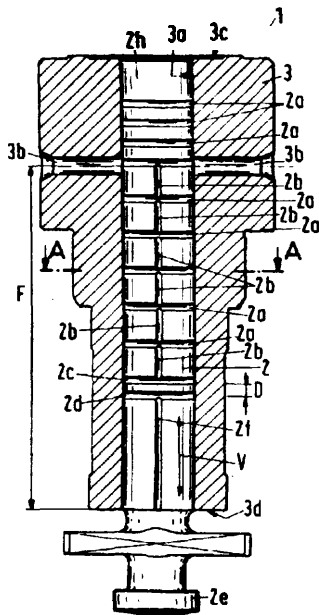
A1 (21) 352345 (22) 2002 02 20 7(51) F02M 59/00
 (31) 01 01810197 (32) 20010226 (33) EP
 (71) Wärtsilä Schweiz AG, Winterthur, CH
 (72) A1der Roland
 (54) **Wysokociśnieniowa jednostka tłokowo-cylindrowa i wysokociśnieniowa pompa zasilająca dla silnika spalinowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wysokociśnieniowa jednostka tłokowo-cylindrowa (1), zwłaszcza pompa zasilająca dla silnika spalinowego, zawierająca cylinder (3) z otworem

cylindrycznym (3a) i prowadzonym w nim przesuwnie w kierunku (V) przesuwu tłokiem (2), przy czym cylinder (3) ma otwór (3b) doprowadzania paliwa, uchodzący do otworu cylindrowego (3a), który to otwór cylindrowy (3a), pomiędzy otworem (3b) doprowadzania paliwa i końcem (3d) po stronie niskociśnieniowej ma pewną długość (F). Tłok (2) lub otwór cylindrowy (3a) ma co najmniej jeden pierwszy i jeden drugi rowek poprzeczny (2c, 2d), które w kierunku przemieszczania są usytuowane w odstępie od siebie tak, że pierwszy rowek poprzeczny (2c) jest w sposób zapewniający prowadzenie płynu połączony, poprzez kanał łączący (2b) z otworem (3b) doprowadzania płynu i że drugi rowek poprzeczny (2d) jest w sposób zapewniający prowadzenie płynu połączony, poprzez kanał łączący (2c), z końcem (3d) po stronie

niksociśnieniowej. Przedmiotem wynalazku jest także **wysokociśnieniowa pompa zasilająca dla silnika spalinowego zawierająca jednostkę tiokowo-cylindrową (1).**

(22 zastrzeżenia)



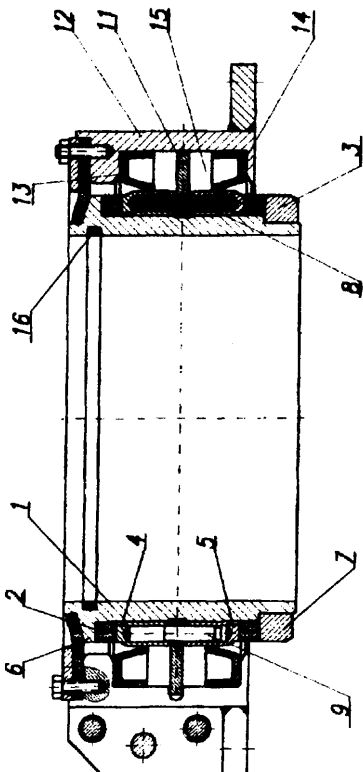
A1 (21) 346182 (22)20010226 7(51) F03B 11/00

(71) Gajek Engineering Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Sopiński Mikołaj, Stępień Robert

(54) **Zespół uszczelnienia osiowego turbiny**

(57) Zespół uszczelnienia osiowego turbiny zawiera tuleję (1), osadzoną na wale turbiny, przy czym tuleja (1) ma z jednej strony kołnierz oporowy (6), a z drugiej strony pierścień oporowy (7) i na tulei (1) wału osadzone są dwa pierścienie uszczelniające czołowe (2, 3), pomiędzy którymi osadzone są przesuwne dwie tuleje (4, 5) dociskające, sprężone ze sobą sworzniami prowadzącymi (9) oraz sprężynami rozprężającymi (8).



Zespół uszczelnienia znajduje się w dzielonym cylindrycznym korpusie zewnętrznym (12), zawierającym obwodową komorę wewnętrzną wypełnioną cieczą separującą (15). Między krawędziami tulei (4, 5) dociskających osadzona jest przesuwnie na tulei (1) tarcza ustalająca (11), zawierająca otwory, w których osadzone są przesuwne sworznie prowadzące (9) oraz sprężyny rozprężające (8). Tarcza (11) ustalająca wyposażona jest w dwa obwodowe występy, osadzone w dwóch gniazdach korpusu (12) zespołu uszczelniającego, przy czym wspólna płaszczyzna symetrii tych występów pokrywa się ze średnicą tarczy (11), zaś średnica zewnętrzna tarczy (11) jest mniejsza od średnicy wewnętrznej korpusu (12) zespołu uszczelniającego o wielkość luzu, który różni średnicę sworzni prowadzących (9) od średnicy otworów w tarczy (11), w których osadzone są sworznie (9).

(6 zastrzeżeń)

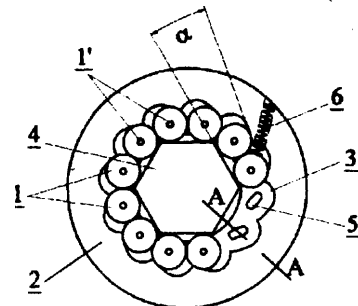
A1 (21)346189 (22)20010228 7(51) F16B 45/00

(75) Bylinka Sławomir, Warszawa

(54) **Urządzenie rołkowe, zakleszczające**

(57) Urządzenie rołkowe, zakleszczające posiada co najmniej jedną rolkę (1), zaopatrzoną w trzpień (1) osadzoną w koszykach (3), znajdujących się na wewnętrznej powierzchni walcowej obudowy pierścieniowej (2), mających część płaską i walcową zaś osie rolek (1) leżą na wspólnym okręgu i są oparte o płaskie powierzchnie elementu sześciokątnego (4), zaś obudowa (2) jest przykryta od góry i od dołu pokrywami posiadającymi gniazda (5), w których są osadzone trzpień (1) rolek (1), przy czym dolna pokrywa stanowi jedną całość z obudową (2), a rolki (1) są oparte o element sprężysty (6), przy czym kąt (α) między płaszczyzną boczną elementu sześciokątnego (4), a płaską częścią koszyka (3) jest mniejszy niż kąt tarcia rolki (1) o element sześciokątny (4) i o część płaską koszyka (3).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 11 19

A1 (21) 352526 (22) 2002 02 27 7(51) F16L 59/00

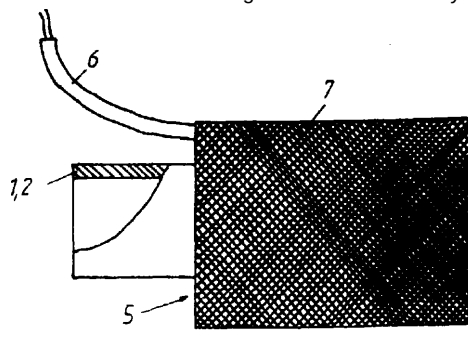
(31) 01 20103677 (32) 2001 03 02 (33) DE

(71) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Wunstorf, DE

(72) Oeschger Alfred

(54) **Przewód rurowy elastyczny, izolowany wstępnie**

(57) Przewód rurowy elastyczny, izolowany wstępnie, do połączenia kolektora słonecznego z zasobnikiem wody ciepłej,



składający się z dwóch usytuowanych jedna obok drugiej oddzielnych rur (1, 2), które mają po jednej oddzielnej lub wspólną warstwę izolacji cieplnej (5), jak również plecionkę lub dzianinę z nierdzewnych, miękkich drutów cienkich, otaczającą ciasno izolowane ciepnie pojedyncze rury (1, 2).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21)346371 (22)20010308 7(51) F21V 35/00
F21Y 101:02

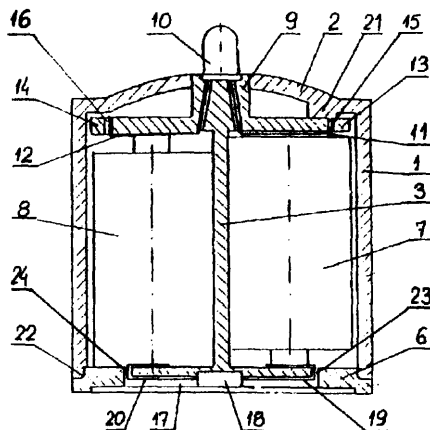
(71) Danish Polish Batteries Sp. z o.o., Starogard Gdański

(72) Hubeny Krzysztof, Szymiczek Krzysztof, Milewski Krzysztof

(54) **Wkład świecący**

(57) Wkład świecący ma postać cylindrycznego pojemnika zawierającego wewnątrz gniazda dla ogniw zasilających (7, 8) oraz osadzoną w otworze górnej pokrywy (2) pojemnika diodę (10) połączoną w obwód z dwoma ogniwami zasilającymi (7, 8) oraz z rezystorem (18). Korpus (3) wkładu świecącego stanowi denko (6) pojemnika, na którym osadzone są ci najmniej dwa pionowe, zespolone ze sobą gniazda **półzamknięte** z umieszczonymi w nich ogniwami zasilającymi (7, 8). Ponad gniazdami dla ogniw zasilających (7, 8) znajdują się poziome, zespolone z nimi, oporowe skrzydełka (13, 14) ustalające położenie ogniw (7, 8). Bieguny ogniw zasilających (7, 8) zwarte są z jednej strony przewodami (11, 12) diody (10), zaś z drugiej strony zwarte są przewodami (19, 20) rezystora (18). Na korpusie (3) wkładu świecącego osadzony jest cylindryczny płaszcz (1), a krawędź płaszcza (1) osadzona jest obrotowo w obwodowym rowku (22) wokół denka (6), natomiast w rowku (17) denka (6) osadzony jest rezystor (18), którego przewody (19, 20) wyprowadzone są ponad denko (6) przez otwory (23, 24).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21)352424 (22)20020222 7(51) F22B 21/00

(31) 01 10111037 (32) 2001 03 08 (33) DE

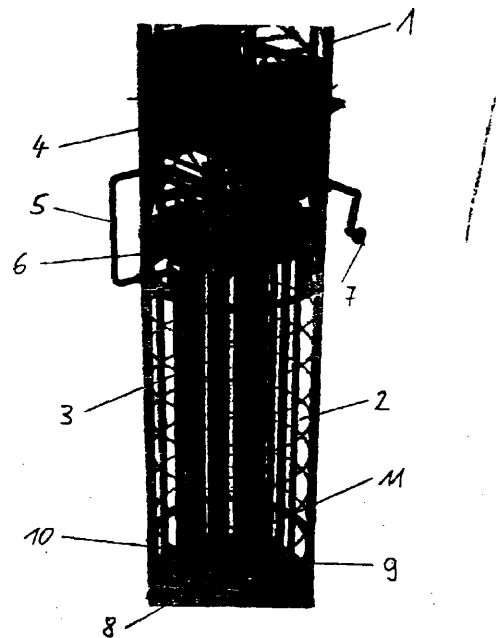
(71) Selas-Linde GmbH, Hoellriegelskreuth, DE

(72) Kusser Erich, Kicherer Ulrich

(54) **Piec z rurami grzewczymi do rozdzielania substancji chemicznych**

(57) Piec (1) z rurami grzewczymi do rozdzielania substancji chemicznych organicznych oraz ewentualnie nieorganicznych, zwłaszcza węglowodorów jest wyposażony w strefę promieniowania (2), w której są umieszczone pionowe rury grzewcze (3), przez które przepływa rozdzielana substancja chemiczna, przy czym rzędy pionowych rur grzewczych (3) są usytuowane w kierunku od pionowej osi pieca (1) do obwodu tego pieca, tworząc w płaszczyźnie poziomej układ krzyżowy względnie gwiaździsty. W strefie wlotowej i w strefie wylotowej pieca (1) są umieszczone korzystnie grupy palników regulowanych niezależnie.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 346099 (22) 2001 02 26 7(51) F23L 17/00

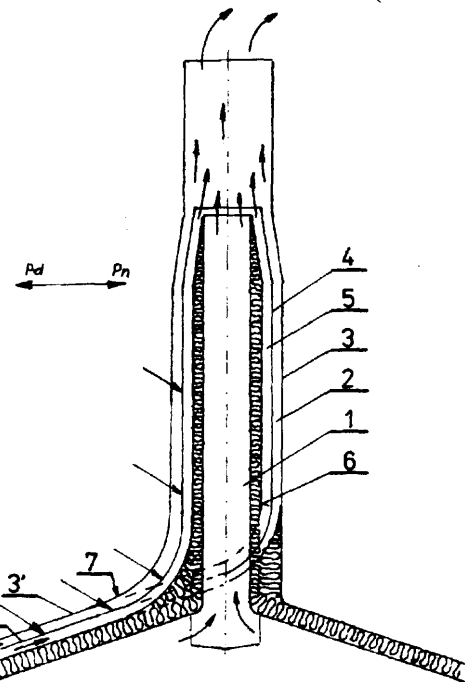
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Chmielowski Adam, Bąkowicz Adam

(54) **Urządzenie do wytwarzania ciągu powietrza**

(57) Urządzenie składa się z komina (t) przechodzącego przez dach (7) obiektu, w którym komin (1) urządzenia jest otoczony przestrzenią (2) strumienicy utworzoną z przejrzystej obudowy (3) i wewnętrznego płaszcza (4). Przestrzeń (2), (5) utworzone przez przejrzystą obudowę (3), wewnętrzny blaszany płaszcz (4) i ścianę (6) komina (t) są przedłużone przez konstrukcję **dachową** (3), (4), korzystnie w kierunku południowym i otwarte dla wlotu powietrza.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352456 (22) 2002 02 25 7(51) F24C 15/34

(31)01 10110731

(32) 2001 02 28 (33) DE

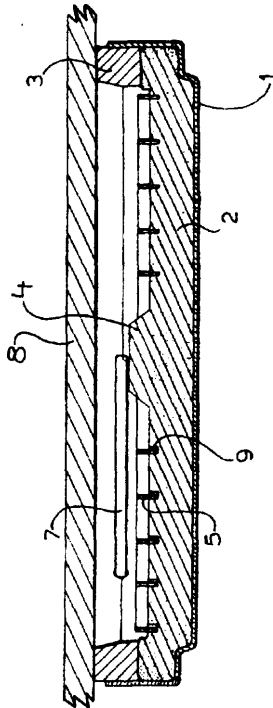
(71) EGO. Elektro-Gerätebau GmbH,
Oberderdingen, DE

(72) Kicherer Robert, Kratel Guenter, Mikschl
Bernhard, John Erich, Mangier Matthias

(54) **Kształtka termoizolacyjna**

(57) Kształtka termoizolacyjna (2) jest wykonana ze sprasowanego **ilub** spiekane go materiału termoizolacyjnego i zawiera krzemionkę pirogeniczną, wypełniacz nieorganiczny, środki zmętniające i włókna. Powierzchnia BET materiału termoizolacyjnego wynosi mniej niż $100 \text{ m}^2/\text{g}$, korzystnie $10\text{-}100 \text{ m}^2/\text{g}$. Dzięki temu kształtka termoizolacyjna (2) pochłania mniej wody. Kształtkę termoizolacyjną (2) można stosować korzystnie w promiennikowych instalacjach grzejnych jako podkładkę dla przewodów grzejnych (5).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 352608 (22) 2002 03 04 7(51) F24H 1/20

(31)01 10110637 (32) 2001 03 06 (33) DE

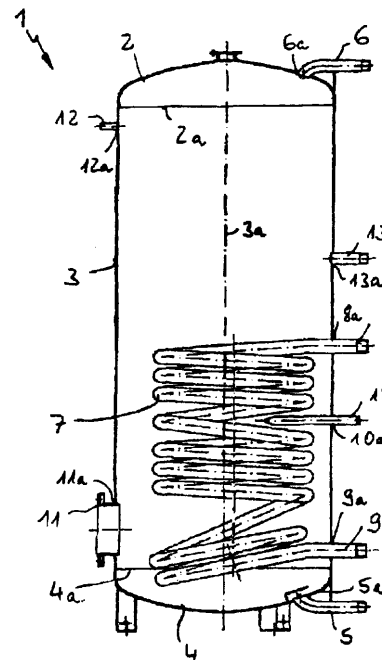
(71) Winkelmann GmbH Stahl-Behälter-Technik,
Ahlen/Westfalen, DE

(72) Winkelmann Heinrich

(54) **Terma do podgrzewania wody użytkowej**

(57) Terma do podgrzewania wody użytkowej ze zbiornikiem ze stali stopowej z częścią denną i częścią pokrywową oraz łączącą je częścią środkową przy czym zbiornik jest zaopatrzony co najmniej w doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie wody gorącej, charakteryzuje się tym, że część pokrywowa i dena (2, 4) oraz stanowiąca ewentualnie pojedynczy element, część środkowa (3) zbiornika (1) są połączone ze sobą za pomocą klejenia.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21)352789 (22)200203 14 7(51) G01N 27/00

(71) IQ Connection Spółka z o.o., Wrocław

(72) Mikolaiczik Gerhard

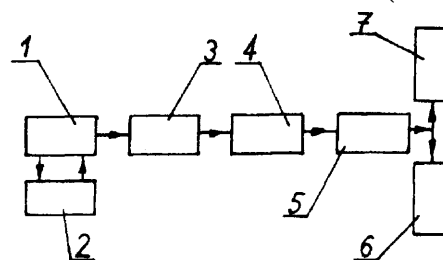
(54) **Sposób i układ do pomiaru zawartości tlenu we krwi metodą nieinwazyjną**

(57) Przedmiotem wynalazku są sposób i układ do pomiaru zawartości tlenu we krwi metodą nieinwazyjną, przeznaczone szczególnie do badania wieku tlenowego pacjentów.

Sposób charakteryzuje się tym, że mierzy się zmianę przewodnictwa elektrycznego elektrolitu umieszczonego przy skórze pacjenta, a wielkość zmiany przekształca się na napięcie, po czym dokonuje się pomiaru wielkości napięcia, a wielkość napięcia przekształca się na liczbę, którą porównuje się z trzema wartościami zadanymi. Pomiaru zmiany przewodnictwa elektrycznego elektrolitu dokonuje się po podgrzaniu skóry pacjenta do temperatury $44,9 - 45,1^\circ\text{C}$. Układ charakteryzuje się tym, że zawiera człon pomiaru (1) przewodnictwa elektrycznego elektrolitu w zależności od koncentracji tlenu w skórze pacjenta połączony z członem (3) przekształcania sygnału na napięcie, a ten z kolei jest połączony z

członem (4) pomiaru napięcia, którego wyjście jest połączone z wejściem członu (5) przekształcania wielkości napięcia na liczbę i porównania jej z trzema wartościami zadanymi.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 346204 (22) 2001 02 27 7(51) G01N 33/00

(71) Przedsiębiorstwo Poszukiwań i Eksploatacji
Złóż i Gazu PETROBALTIC Sp. z o.o., Gdańsk;

Przedsiębiorstwo Usługowo-Geologiczne
KRONOS Sp. z O.O., Gdańsk; Tkatchenko
Guoergui, Moskwa, RU

(72) Tkatchenko Guoergui, RU; Mazurek Andrzej

(54) **Sposób rozpoznawania i identyfikacji na powierzchni dna morskiego anomalii migrujących węglowodorów gazowych i ciekłych jako wskaźnik akumulacji złóż ropy i gazu oraz naturalnego zanieczyszczenia środowiska morskiego**

(57) Sposób rozpoznawania i identyfikacji na powierzchni dna morskiego anomalii migrujących węglowodorów gazowych i ciekłych, migrujących z zalegających w osadach szelfowych złóż gazu, ropy i gazowo - kondensatowych, charakteryzuje się tym, że rozpoznaje się i bada skład i charakter rozmieszczenia anomalii węglowodorów gazowych i ciekłych w przydennej granicznej warstwie wód i osadach dennych zalegających na powierzchni dna morskiego, przy czym pobór **reprezentowanych** próbek wód i osadów poprzedzony jest badaniem struktury wód wzdłuż określonego systemu profilów i ustalonej siatki opróbowania, zaś miejsca poboru próbek rozmieszcza się w zależności od swoistych osłabiwości budowy geologicznej składu litologicznego i zmienności facjalno - genetycznej osadów, struktury mas wodnych i warunków hydrodynamicznych panujących w strefie przypowierzchniowej dna morskiego, po czym prowadzi się ocenę epigenetycznego charakteru ujawnionych anomalii i poddaje całościowej analizie informacji i danych **hydrogeochemicznych** z uwzględnieniem wyników badań geofizycznych, wyników badań zmienności struktury wód oraz stopnia aktywności i dynamiki globalnych i regionalnych procesów geodynamicznych z uwzględnieniem szerokiego spektrum danych hydrometeorologicznych, w tym informacji i materiałów satelitarnych.

(5 zastrzeżeń)

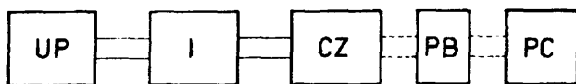
A1 (21)346370 (22)20010308 7(51) G01P 21/02

(75) Beer Kaimierz, Gdynia

(54) **Sposób kontroli miernika prędkości, zwłaszcza pojazdów samochodowych oraz układ do sprawdzania odczytu mierzonej prędkości**

(57) Sposób kontroli miernika prędkości, zwłaszcza pojazdów samochodowych polegający na dokonywaniu pomiaru prędkości poruszającego się pojazdu samochodowego, charakteryzuje się tym, że rejestruje się w urządzeniu pomiarowym (UP) zbadaną prędkość i zachowuje liczbę pomiarową oraz wartość pomiarową w dodatkowym urządzeniu zwanym interfejsem (I), sprzęgniętym z czynnikiem lub koderem (CZ), w którym przechowuje się dane pomiarowe i rejestrowe następnie przekazuje do odczytu komputerowego (PC), porównując liczbę odczytów oraz prędkość odczytaną z wymierzonym mandatem. Czownik lub koder (CZ) sprzęga się poprzez przesył bezprzewodowy (PB) z komputerem **stacjonarnym** (PC). Układ do sprawdzania odczytu mierzonej prędkości charakteryzuje się tym, że urządzenie pomiarowe (UP) prędkości pojazdu zablokowane jest z interfejsem (I), połączonym z wyjmowanym lub stałym czynnikiem lub koderem kart elektronicznych (CZ), który współpracuje z komputerem (PC). Stały czownik lub koder (CZ) sprzęgnięty jest poprzez przesył bezprzewodowy (PB) z komputerem stacjonarnym (PC).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)346314 (22) 2001 03 07 7(51)G01S 7/28

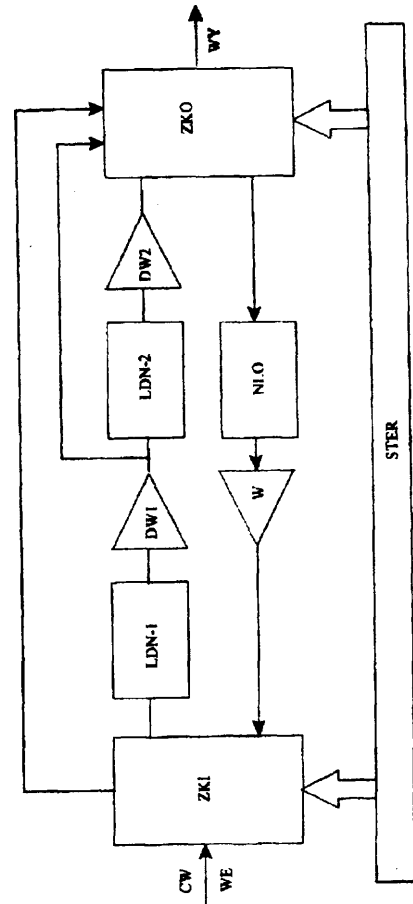
(71) Przemysław Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Niemyjski Wacław, Arvaniti Andrzej

(54) **Układ do wielokrotnej ekspansji impulsu radiolokacyjnego**

(57) Wynalazek daje możliwość ekspansji długich impulsów z wykorzystaniem jednakowych dyspersyjnych linii nadawczych w celu zwiększenia czasu trwania impulsu z liniową modulacją częstotliwości. Zaletą układu jest możliwość programowego wybierania krotności czasu trwania impulsu wyjściowego dostosowanego do własności kompresora w odbiorniku. W pętli czasową sprzężenia zwrotnego układu do wielokrotnej ekspansji impulsu radiolokacyjnego włączona jest niedyspersyjna linia opóźniająca (NLO).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)346313 (22)20010307 7(51) G01V 3/17

(71) Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk,
Warszawa

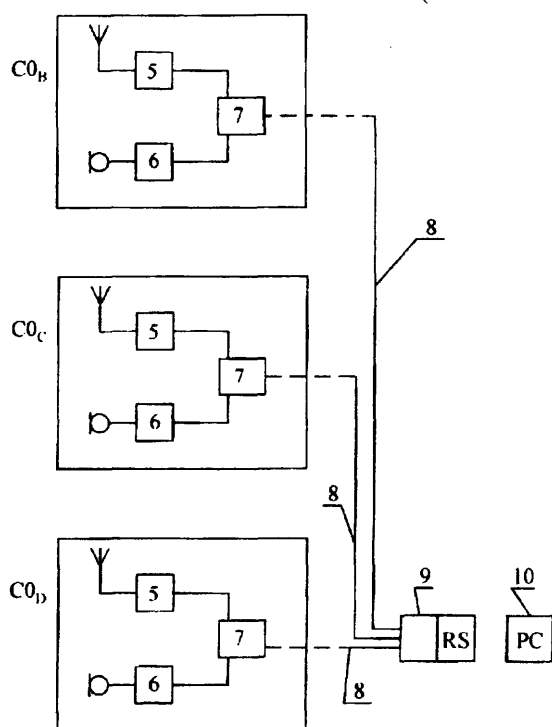
(72) Jankowski Jerzy, Turewicz Wojciech

(54) **Sposób lokalizacji oraz urządzenie do lokalizacji naziemnego ruchomego punktu położenia obserwatora w terenie, zwłaszcza dokonującego pomiaru geofizycznego**

(57) Sposób lokalizacji naziemnego ruchomego punktu położenia obserwatora w terenie, zwłaszcza dokonującego pomiaru geofizycznego, charakteryzuje się tym, że z ruchomego punktu położenia obserwatora, zwłaszcza zaopatrzonego w geofizyczny przyrząd pomiarowy, w momencie uruchamiania pomiaru geofizycznego generuje się impuls radiowy oraz impuls akustyczny i odbiera się je w odbiornikach umieszczonych w co najmniej trzech punktach bazowych badanego terenu, mających ustalone współrzędne geodezyjne lub lokalne i miarą odległości ruchomego punktu położenia obserwatora od każdego punktu bazowego jest czas opóźnienia odbioru impulsu akustycznego w punkcie bazowym względem impulsu radiowego odebranego w tym punkcie bazowym, a otrzymane czasy opóźnień stanowią podstawę obliczenia współrzędnych chwilowego położenia obserwatora, a tym samym położenia punktu pomiarowego.

Urządzenie do lokalizacji naziemnego ruchomego punktu położenia obserwatora w terenie, zwłaszcza dokonującego pomiaru geofizycznego, charakteryzuje się tym, że składa się z części nadawczej, umiejscowionej w ruchomym punkcie położenia obserwatora w terenie, zwłaszcza zaopatrzonej w przyrząd geofizyczny i co najmniej trzech części odbiorczych (COB, CO_C, CO_D), umiejscowionych w punktach bazowych badanego terenu, które mają ustalone współrzędne geodezyjne lub lokalne i część nadawczą składa się z nadajnika impulsu radiowego, nadajnika impulsu akustycznego oraz urządzenia startu synchronizującego moment wygenerowania tych impulsów z zainicjowaniem pomiaru geofizycznego, zaś każda część odbiorcza (COB, CO_C, CO_D) składa się z odbiornika impulsu akustycznego (6) oraz odbiornika impulsu radiowego (5) i ich wyjścia dołączone są do układu liczącego (7) różnicę czasu w odbiorze impulsu radiowego i akustycznego a wyjście układu liczącego (7) poprzez linię przesyłową (8) dołączone jest do sterownika z interfejsem (9) a następnie do komputera (10) zainstalowanego przy jednym z punktów bazowych i pracującego z odpowiednim programem pozwalającym na gromadzenie danych o współrzędnych terenu dla tworzenia mapy tego terenu.

(2 zastrzeżenia)



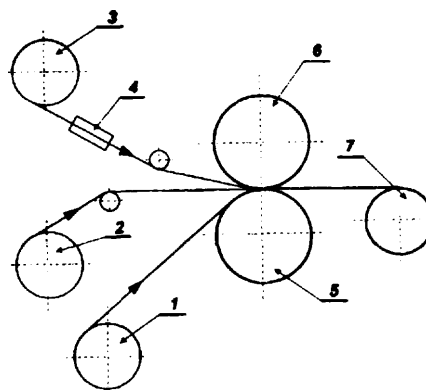
A1 (21) 346373 (22)2001 03 08 7(51) G01V 15/00
F16L 1/11
B32B 15/08

(75) Kucharska Zenona, Dąbrowa Górnicza

(54) Sposób wykonywania taśmy ostrzegawczej do wykrywania ułożonych w gruncie niemetalowych przewodów

(57) Taśma ostrzegawcza (7) służąca wykrywaniu ułożonych w gruncie niemetalowych przewodów wykonywana jest w procesie laminowania taśmy stalowej (2) obustronnie odtłuszczonej taśmą tworzywową PE (1) oraz taśmą tworzywową z klejem (3). Taśma tworzywową PE (1) jest na jednej stronie aktywowana powierzchniowo poprzez obróbkę koronową, natomiast taśma tworzywową (3) aktywowana jest termicznie promiennikiem ciepła (4) w temperaturze około 60°C. Tak przygotowane elementy składowe taśmy ostrzegawczej (7) wprowadzane są jednocześnie pomiędzy cylinder stalowy o stałej osi (5), a cylinder gumowany dociskowy (6), których ruch obrotowy powoduje zalaminowanie taśmy stalowej (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)346190 (22)20010228 7(51) G02B 23/08

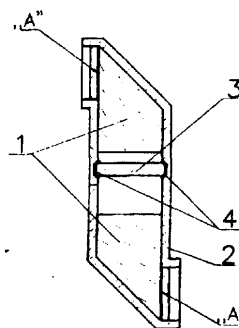
(71) Polskie Zakłady Optyczne SA, Warszawa

(72) Żółkowski Andrzej, Kłozę Marek, Skonecki Jan

(54) Peryskop do wozów bojowych

(57) Peryskop do wozów bojowych z zabezpieczeniem przed szkodliwym dla oka promieniowaniem laserowym służy do obserwacji terenu. Peryskop złożony z dwóch pryzmatów (1) umieszczonych w hermetycznej obudowie ma filtr (3) tłumiący światło laserowe umieszczony pomiędzy pryzmatami (1) w wybranym kanale osadczym w taki sposób, iż pomiędzy nim, a obudową (2) znajdują się elastyczne elementy (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)349834 (22) 2000 01 12 7(51) G05D 1/08

(31)99 9900113 (32)19990118 (33) SE
(86) 2000 01 12 PCT/SE00/00034

(87)20000720 WO00/42482 PCT Gazette nr 29/00

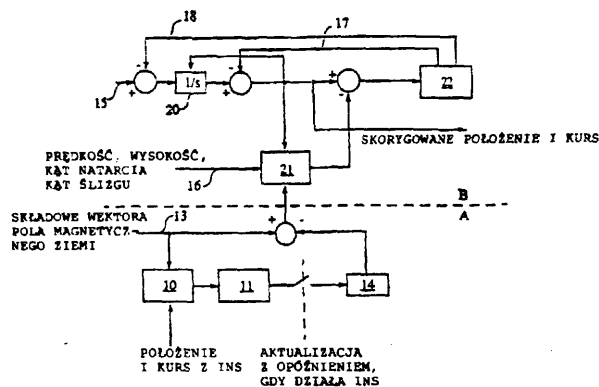
(71) SAAB AB, Linköping, SE

(72) Adebjörk Peter, Nordlund Per-Johan, Carlsson Carl-Olof

(54) Układ rezerwowy do wskazywania kursu i położenia w samolocie

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby i układy do syntetycznego wyliczania rezerwowego położenia i rezerwowego kursu przy użyciu istniejących w samolocie danych. W jednym przykładzie wykonania dostępny jest kurs samolotu, a w innym przykładzie wykonania kurs wyliczany jest z magnetycznego czujnika kursu. Gdy dostępny jest kurs (kurs rezerwow), wyliczane jest położenie poprzez łączne uwzględnianie sygnałów z żyroskopów prędkości kątowej układu sterowania lotem samolotu, informacji o danych aerodynamicznych (wysokość, prędkość, kąt natarcia), a także informacji o kursie (kurs rezerwow). Gdy kurs nie jest dostępny, położenie i kurs są wyliczane za pomocą filtrów Kalmana (11, 22) poprzez łączne uwzględnianie sygnałów z żyroskopów prędkości w układzie sterowania samolotu, informacji o danych aerodynamicznych (wysokość, kąt natarcia i kąt ślizgu), a także informacji z magnetycznego detektora kursu istniejącego w samolocie.

(24 zastrzeżenia)



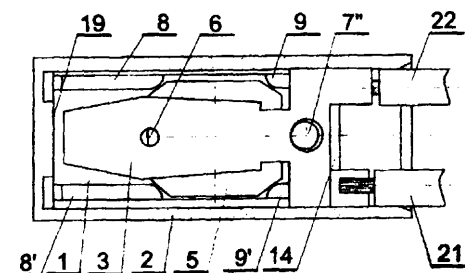
A1 (21) 346310 (22) 2001 03 07 7(51) G05D 23/08

(75) Skierkowski Waldemar, Żuromin

(54) Czujnikowy regulator temperatury

(57) Czujnikowy regulator temperatury przeznaczony do utrzymywania temperatury przyrządu elektrycznego lub jego części poniżej lub powyżej określonej wartości, w którym uruchomienie następuje na skutek skokowego odkształcenia czujnika wykonanego z bimetalu posiada korpus izolacyjny (1), do którego przymocowane są dwie sprężynki, gdzie pod sprężynką górną znajduje się czujnik bimetalowy (5) w kształcie wybrzuszonej płytki, a końce nieruchome sprężyn są zakończone przewodami przyłączeniowymi (21, 22). Całość zespołu korpusu jest wsunięta do wnętrza prostokątnej obudowy (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 349814 (22) 2000 01 13 7(51) G06F 3/00
A63F 3/00

(31) 99 60118384 (32) 1999 02 01 (33) US
99 306647 1999 05 06 US

(86) 2000 01 31 PCT/US00/02342

(87) 2000 08 03 WO00/45250 PCT Gazette nr 31/00

(71) LEGO S/S, Billund, DK

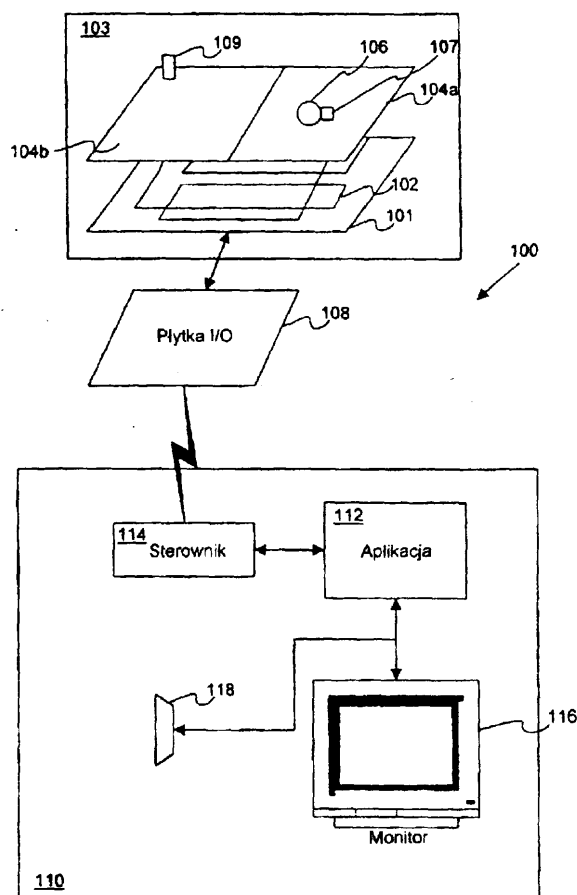
(72) Schmidt Christopher H., Jordon Adam C.,
Piernot Philippe P., Cesarotti William A.,
Papadopoulos Despina, Petravic Robin G.,
Laituri David W., Wirtschafter Jenny Dana

(54) Interaktywny system i sposób do celów rozrywki

(57) W skład systemu do celów rozrywki wchodzi podstawa, która stanowi urządzenie rozrywkowe, nie stanowiący części podstawy fizyczny obiekt czujnikowy (106), detektor (102) konstrukcyjnie dostosowany do wykrywania obecności, lokalizacji i tożsamości obiektu czujnikowego względem podstawy oraz interaktywny program audiowizualny (112) skonfigurowany odpowiednio do wyprowadzania segmentów audiowizualnych odnoszących się do urządzenia rozrywkowego przedstawianych przez podstawę. Detekcja fizycznego obiektu czujnikowego powoduje wprowadzenie przez interaktywny program audiowizualny pewnego segmentu audiowizualnego, który oparty jest

przynajmniej w części na wykrytej pozycji obiektu czujnikowego względem podstawy i który zawiera informację, która nie jest widoczna na podstawie lecz która jest przeznaczona do wykrycia przez obiekt czujnikowy.

(88 zastrzeżeń)



A1 (21) 349805 (22) 2000 12 19 7(51) G06F 17/00

(31) 99 60173876 (32) 1999 12 30 (33) US
00 737039 2000 12 14 US

(86) 2000 12 19 PCT/US00/34598

(87) 2001 07 12 WO01/50311 PCT Gazette nr 28/01

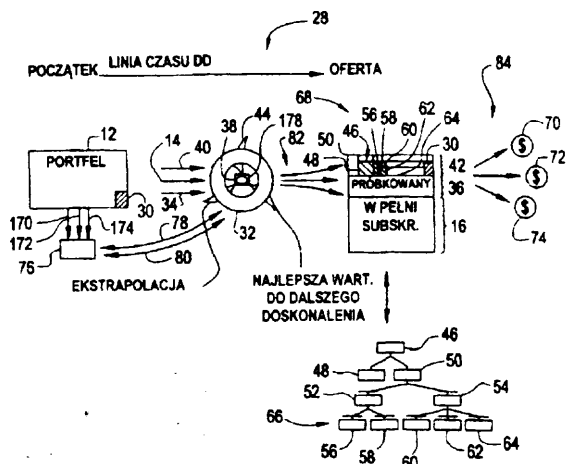
(71) GE CAPITAL COMMERCIAL FINANCE,
INC., Stamford, US

(72) Johnson Christopher D., Edgar Marc T., Keyes
Tim K.

(54) Sposoby i systemy optymalizacji zysku i wartości aktualnej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oszacowania dużych grup aktywów (12) przez częściowe subskrybowanie (14), częściowe próbkowanie subskrybowania (34) i wnioskowane wartości (40) pozostałości używając iteratywnego i adaptacyjnego statystycznego oszacowania wszystkich aktywów i statystycznych wnioskowań wyciągniętych z oszacowania i zastosowanych do wytworzenia wnioskowanych wartości aktywów. Indywidualne wartości aktywów są konstruowane i zestawiane w tabelach tak, że indywidualne wartości aktywów mogą być szybko pobrane z tabel i szybko pogrupowane w dowolny pożądaný albo wyznaczony sposób w celu złożenia oferty. Aktywa są gromadzone w bazie danych (76), podzielone na kategorie ze względu na zmienną kredytu, dodatkowo podzielone ze względu na wartości znamionowe tych zmiennych i następnie indywidualnie oceniane. Aktywa są następnie przegrupowywane według grupowania składania ofert i łącznych oszacowań ustalonych przez kumulowanie indywidualnych oszacowań.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 349804 (22) 2000 02 09 7(51) G06F 17/30

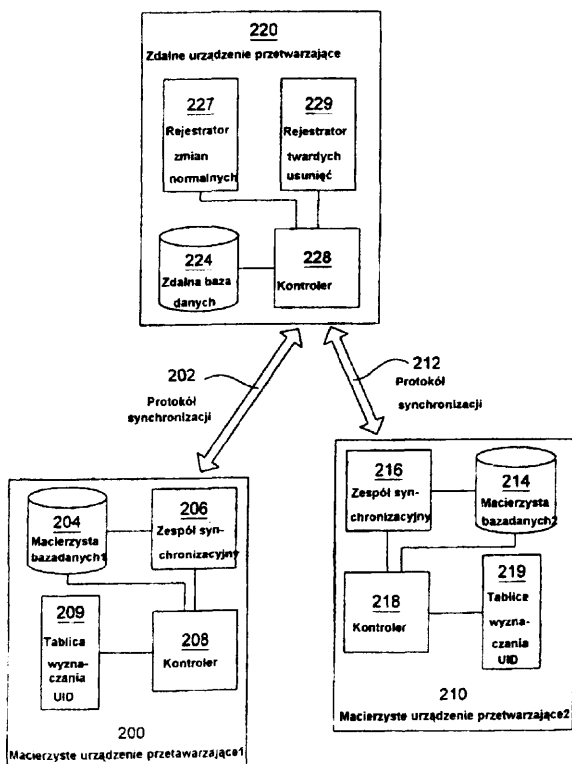
(31) 99 9900457 (32) 1999 02 10 (33) SE
 (86) 2000 02 09 PCT/SE00/00253
 (87) 2000 08 17 WO00/48096 PCT Gazette nr 33/00

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Sztokholm, SE

(72) Birkler Jörgen, Olsson Patrik, Novak Lars

(54) System baz danych zawierający przynajmniej dwie macierzyste bazy danych i zdalną bazę danych oraz sposób synchronizacji takich baz danych

(57) System baz danych zawiera co najmniej dwie macierzyste bazy danych (204, 214) w odpowiednich macierzystych urządzeniach przetwarzających (200, 210). W zdalnym urządzeniu przetwarzającym (220) zapewniona jest zdalna baza danych (224). Macierzyste bazy danych i zdalna baza danych przechowują wielu elementów w bazach danych. W każdym z macierzystych urządzeń przetwarzających zapewniony jest zespół synchronizacyjny (206, 216) dla synchronizacji jego bazy danych ze zdalną bazą danych.



Pierwszy plik rejestratora (227) ma wpisy reprezentujące zmiany dokonane w zdalnej bazie danych (224), włączając w to dodawanie i modyfikacje elementów ze zdalnej bazy danych, jak również usunięcia elementów ze zdalnej bazy danych, dla zwiększenia jej wolnej przestrzeni dostępnej dla przechowywania nowych elementów. Drugi plik rejestratora (229) zawiera wpisy reprezentujące usunięcia ze zdalnej bazy danych, po odpowiadającym im usunięciach w jednej z macierzystych baz danych (204, 214). Zespół synchronizacyjny (206, 216) usuwa elementy w swojej bazie danych zgodnie z wpisami w drugim pliku rejestratora, ale nie w pierwszym pliku rejestratora.

(5 zastrzeżeń)

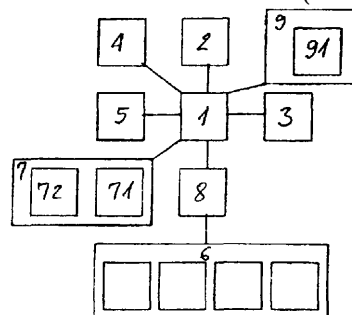
A1 (21) 346191 (22) 2001 02 28 7(51) G07B 13/00

(75) Łagutko Krzysztof, Warszawa; Roman Andrzej, Warszawa; Belino-Studziński Jacek, Warszawa

(54) Sposób programowania taksometru, taksometr, taksometr fiskalny i system do taryfikacji

(57) Sposób programowania taksometru, mającego co najmniej jeden czytnik kart **chipowych**, polega na tym, że włącza się zasilanie taksometru, po pojawieniu się na wyświetlaczu informacji WOLNY wkłada się do czytnika kart chipowych kartę chipową lub końcówkę z komputera w kształcie karty chipowej, przyciska się przycisk PROGRAMOWANIE i rozpoczyna się procedurę wczytywania danych, przy czym w pierwszym etapie programowania dokonuje się konfiguracji taksometru wprowadzając przełączanie taryfy ręczne lub automatyczne, przy czym dla przełączania taryf w trybie automatycznym, niezależnym od prowadzącego pojazd, wprowadza się stałe nastawy czas włączenia taryfy nocnej i czas włączenia taryfy dziennej, datę uaktywnienia taryfy rezerwowej, czas uaktywnienia taryfy rezerwowej, następnie wprowadza się parametry do naliczania należności takie jak opłata początkowa, jednostka taryfowa, jednostka **dopład**, kolejno cztery taryfy, przy czym każda taryfa obejmuje opłatę za 1 km w dzień, opłatę za 1 km w nocy, opłatę za 1 godzinę postoju w dzień, opłatę za 1 godzinę postoju w nocy, ponadto wprowadza się taryfę rezerwową, maksymalną dopłatę, odcinek początkowy, po czym sprawdza się wprowadzone dane, a następnie sprawdza się prawidłowość pracy zegara czasu rzeczywistego, po czym sprawdza się prawidłowość pracy taksometru, a następnie kontroluje się zgodność i prawidłowość nastaw w bloku INFO takich jak numer taksometru, numer boczny pojazdu, stała taksometru, data ważności **legalizacji**, data ostatniego programowania taksometru, liczba **programowań** taksometru, liczba taryf w aktualnym układzie taryfowym, stała układu taryf, termin rozliczeń prowadzącego pojazd z właścicielem, po czym po stwierdzeniu zgodności danych wprowadza się datę programowania, wersję programu i numer karty programującego, włącza się programowanie i po pojawieniu się informacji WOLNY wyjmuje się kartę chipową lub końcówkę w kształcie karty chipowej. Taksometr zawiera procesor (1), zegar czasu rzeczywistego (2), układy wejściowe (3) drogomicza, klawiaturę (5) obsługi taksometru, wyświetlacz (4) stanu taksometru lub funkcji taksometru, zespół zasilający (7), mający zasilacz (71) i akumulator podtrzymujący (72), którego wejście połączone jest z instalacją elektryczną pojazdu, UART (8), zespół wejściowy (9), który stanowi co najmniej jeden czytnik (91) kart chipowych oraz układy wyjściowe (6) do połączenia z zespołami zewnętrznymi. Przedmiotem wynalazku jest też taksometr fiskalny i system do taryfikacji.

(43 zastrzeżenia)



A1 (21) 349766 (22) 1999 11 15 7(51) G07F 7/08
G06F 1/16
G12B 9/02

(31) 98 60109779 (32) 1998 11 25 (33) US
(86) 1999 11 15 PCT/US99/27044
(87) 2000 06 02 WO00/31694 PCT Gazette nr 22/00

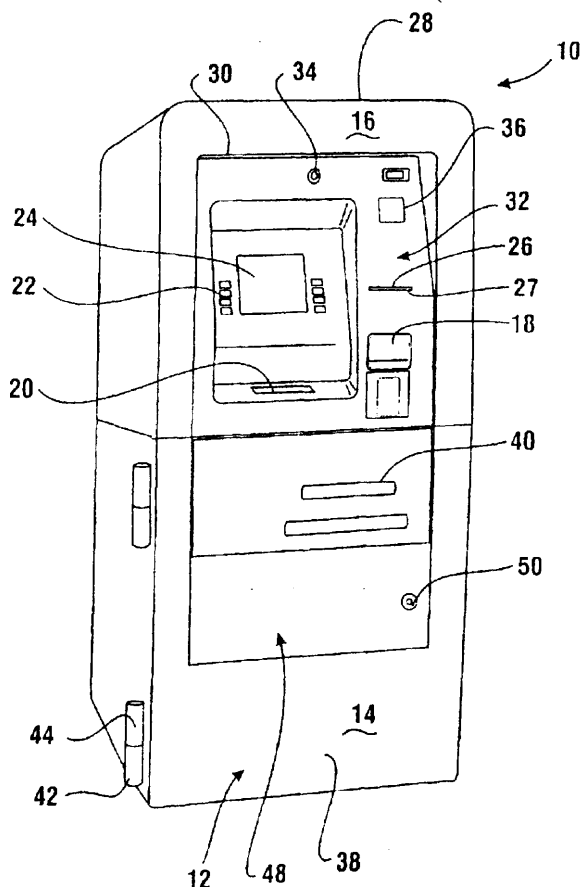
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, North Canton, US

(72) Lewis Kim R., Lute Richard C. Jr.

(54) **Obudowa maszyny do automatycznego przeprowadzania operacji bankowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszyna do automatycznego przeprowadzania operacji bankowych zawierająca część skrzyniową (14). Urządzenia funkcji transakcyjnych, takie jak urządzenie wejściowe (18) i wyświetlacz (24), są wsparte na tej części skrzyniowej. Zasadniczo jednoczęściowy polimerowy korpus (28) jest funkcjonalnie sprzężony z częścią skrzyniową i zasadniczo otacza urządzenie wejściowe i wyświetlacz. Korpus zawiera co najmniej jeden otwór (30) tak, że wyświetlacz jest widoczny, a urządzenie wejściowe jest dostępne poprzez korpus.

(60 zastrzeżeń)



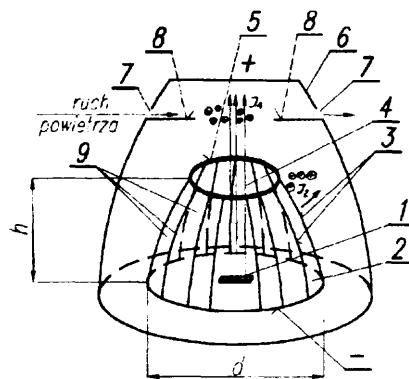
A1 (21) 346250 (22) 2001 03 01 7(51) G08B 17/11

(75) Smycz Eugeniusz, St. Michel, FR

(54) **Jonizacyjna czujka dymu**

(57) Jonizacyjna czujka dymu charakteryzuje się tym, że ma komorę pomiarową ze **zjonizowanym** powietrzem, w której znajdują się co najmniej dwa obszary z różnym natężeniem pola elektrycznego (I_1 , I_2) oddzielone od siebie ujemną elektrodą wewnętrzną (3) i dodatnią elektrodą zewnętrzną (6) zaopatrzoną we wloty powietrza (7) usytuowane tak, aby ukierunkowywały one ruch powietrza równoległe do ujemnej płaskiej elektrody głównej (2).

(7 zastrzeżeń)



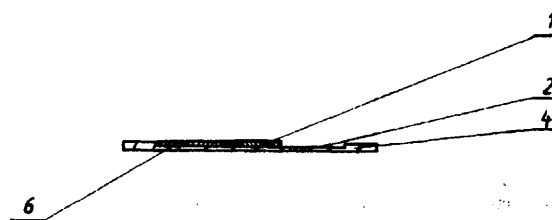
A1 (21) 346103 (22) 2001 02 26 7(51) G09B 19/22
A63F 9/10

(75) Bączek Wojciech, Węgrów

(54) **Układanka dydaktyczna dla dzieci**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji układanki dydaktycznej dla dzieci. Jest ona wykonana z jednej lub z dwóch, połączonych ze sobą na obrzeżach usztywnionych warstw (1) i (2). Na powierzchnię górnej warstwy (1) jest naniesiony obraz. Górna warstwa (1) oprócz obrzeży jest podzielona na części tworzące odejmowalne płytki (6). Mają one kształt regularnej figury geometrycznej lub figury stanowiącej zarys połączonych lub nakładających się na siebie kilku regularnych geometrycznych figur.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346330 (22) 2001 03 08 7(51) G09F 19/02
A47F 3/08

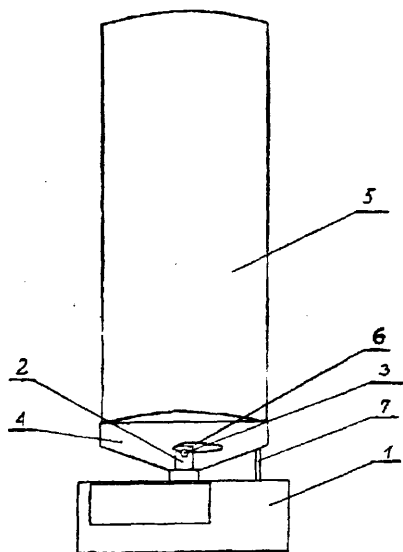
(75) Sieński Wojciech, Piaseczno

(54) **Urządzenie do prezentacji wyrobów w ruchu**

(57) Urządzenie jest wyposażone w podstawę (1) mającą postać bryły o płaskich podstawach, wewnątrz której znajduje się silnik napędzający oś (2) usytuowaną prostopadle do płaszczyzny podstaw. Na osi pionowej (2) usytuowana jest oś prostopadła (3), na której osadzona jest podstawka ruchoma (4) przeznaczona do umieszczania na niej prezentowanego wyrobu (5), przy czym powierzchnia boczna podstawki ruchomej (4) ma kształt powierzchni bocznej odwróconego stożka ściętego. Podstawka (4), u nasady, posiada otwór umożliwiający jej osadzenie na prostopadłej osi oraz decentrycznie usytuowany otwór eliptyczny (6). Na górnej płaszczyźnie podstawy (1) urządzenia posiada, uplasowany pomiędzy linią brzegową górnej płaszczyzny podstawy (1) i osią pionową (2), próg (7) usytuowany wzdłuż linii w kształcie łuku okręgu o długości równej połowie obwodu okręgu. Linia górna progu (7) wznosi się równomiernie od poziomu płaszczyzny górnej podstawy (1) po czym osiąga określoną wysokość i po przebyciu niewielkiego odcinka łuku usytuowanego na jednym poziomie zaczyna równomiernie opadać aż do poziomu płaszczyzny górnej podstawy (1). Podstawka obrotowa (4) wykonując ruch obrotowy wymuszony przez napęd pionowej osi (2), dzięki eliptycznemu kształtowi otworu (6), najpierw opada pod wpływem sił grawitacji na drodze wynaczonej przez połowę obrotu i obracając się dociera do progu (7), wyjeżdża na próg (7), co powoduje jej wymuszone podnoszenie się aż do osiągnięcia pozycji wyprostowanej. Kąt pochylenia podstawki ruchomej (4) zależy od wielkości otworu eliptycznego (6) i od długości osi pionowej (2).

Następnie podstawka ruchoma dociera (4) do linii opadającej progu (7) i ponownie rozpoczyna się jej opadanie pod wpływem siły grawitacji.

(4 zastrzeżenia)



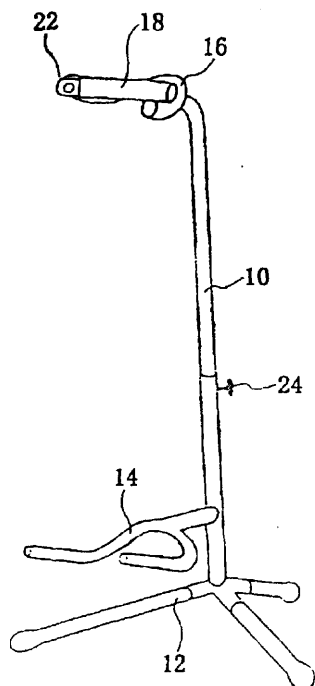
A1 (21) 352625 (22) 2002 03 05 7(51) G10G 5/00

(31)01 20103849 (32)2001 03 06 (33) DE
01 20105113 2001 03 22 DE

(75) Wilfer Hans-Peter, Markneunkirchen, DE

(54) Stojak

(57) Stojak dla co najmniej jednego podłużnego instrumentu muzycznego, posiadającego odpowiednio jeden wąski i jeden



szeroki obszar **końcowy**, przy czym stojak jest wyposażony w cokol do ustawienia stojaka na zasadniczo poziomej powierzchni, w podłużną część środkową, która jest ustawiona zasadniczo pionowo, urządzenie podpierające przeznaczone do podparcia szerokiego obszaru końcowego instrumentu muzycznego oraz widełki przyporządkowane do urządzenia podpierającego i służące do unieruchomienia wąskiego obszaru końcowego instrumentu muzycznego, charakteryzuje się tym, że widełki (16) zawierają sztywny element blokujący (18).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21)349792 (22)20001215 7(51) G11B 20/14

(31)00 00200058 (32) 2000 01 07 (33) EP
00 00200712 2000 03 01 EP

(86) 2000 12 15 PCT/EP00/12859

(87)20010719 WO01/52258 PCT Gazette nr 29/01

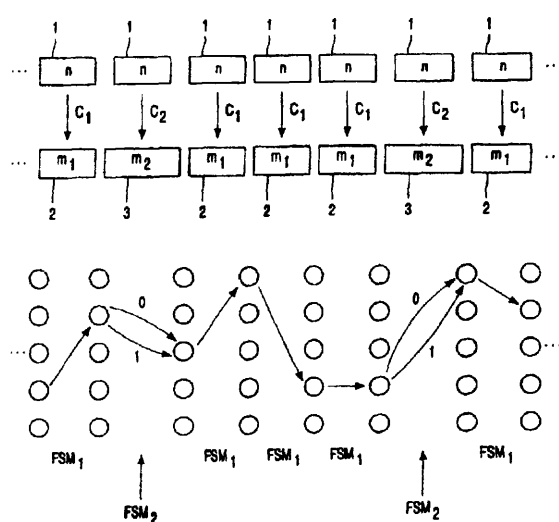
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS
N.V., Eindhoven, NL

(72) Coene Willem M.J.M.

(54) **Sposób konwersji strumienia bitów danych sygnału informacji cyfrowej na strumień bitów danych sygnału ograniczonego kanału binarnego, urządzenie kodujące, sygnał zawierający strumień bitów danych sygnału ograniczonego kanału binarnego, nośnik zapisu oraz urządzenie dekodujące**

(57) Strumień bitów danych sygnału informacji binarnej jest dzielony na n -bitowe słowa informacji. Te słowa informacji są konwertowane na m_1 -bitowe słowa kanału, zgodnie z kodem kanału C_1 oraz n -bitowe słowa kanału zgodnie z kodem kanału C_2 , gdzie m_1 i m_2 są liczbami całkowitymi spełniającymi zależność $m_2 > m_1 > n$; m_2 -bitowe słowo kanału jest wybierane z przynajmniej dwóch n -bitowych słów kanału, z których przynajmniej dwa posiadają przeciwną parzystość, połączone n -bitowe słowa kanału i n -bitowe słowa kanału spełniają ograniczenia bloku sygnału kanału binarnego. Stan kodujący kodu kanału C_1 jest określony w zależności od części końcowej poprzedniego słowa kanału, stan kodujący kodu kanału C_2 jest określony w zależności od części końcowej poprzedniego słowa kanału.

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21)346187 (22)2001 02 27 7(51) H01F 1/057

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Ślusarek Barbara

(54) **Dielektromagnes NdFeB**

(57) Dielektromagnes zawierający proszek NdFeB, środek spajający i środek poślizgowy składa się z proszku NdFeB w ilości od 41 do 96 % wagowych, proszku żelaza w ilości od 2 do 55 % wagowych, żywicy epoksydowej w ilości od 2 do 4 % wagowych oraz środka poślizgowego w ilości od 0,2 do 0,4 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346308 (22)2001 03 05 7(51) H01R 9/24
H0 R 4/24

(71) AGMAR-TELECOM Sp. z o.o., Mielec

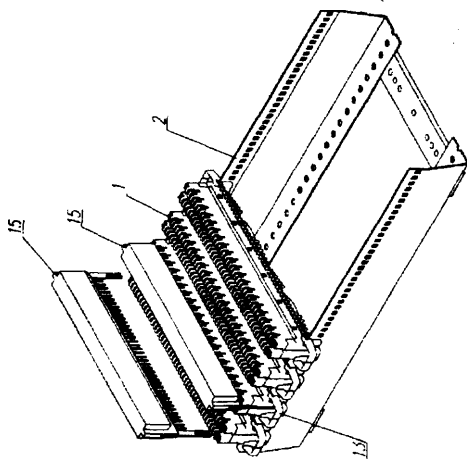
(72) Rączka Jacenty, Piątkowski Robert

(54) **Zespół łączówkowy, zwłaszcza do przełącznic telekomunikacyjnych**

(57) Zespół łączówkowy, charakteryzuje się tym, że łączówka (1) umieszczona rozłącznie na wsporniku montażowym (2), której dzielony korpus wyposażony jest w przelotowe otwory kontrolne oraz przelotowe gniazda ma zamontowane parami naprzemianlegle, w dwóch szeregach, kontakty wyjściowe i kontakty wejściowe, w których każdy z zacisków szczelinowych jest w dolnej części połączony ramieniem z zestykiem kontaktowym, natomiast prostopadła do płaszczyzny zestyku kontaktowego, płaszczyzna ramienia jest nachylona w stosunku do płaszczyzny zacisku szczelinowego pod kątem mieszczącym się w granicach między 137° a 130° .

Zespół łączówkowy, przeznaczony jest do łączenia elektrycznego przewodów w telekomunikacyjnych systemach dostępnych oraz w systemach zakończeń kablowych.

(2 zastrzeżenia)

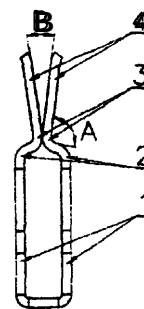


A1 (21)346100 (22)20010226 7(51) H01R 11/12

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
PREDOM-OBR, Warszawa(72) Boćko Tadeusz, Budzik Marek, Dymek Marek,
Jakóbczyk Jerzy, Kojder Marek, Maliszewski
Józef, Piotrowski Aleksander, Tutka Mieczysław(54) **Złącze sprężyste**

(57) Złącze sprężyste ma podstawę (1) w kształcie litery „U” zaopatrzone w ramiona zagięte do wewnątrz (2) pod kątem w przybliżeniu prostym, a następnie zagięte w przeciwnym kierunku (3) pod kątem co najmniej prostym, przy czym odpowiednio wyprofilowane ramiona są proste lub wygięte, tworząc zestyk złącza.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 352542 (22) 2002 02 28 7(51) H01R 39/04
H02K 13/00

(31)01 0104915

(32) 2001 02 28 (33) GB

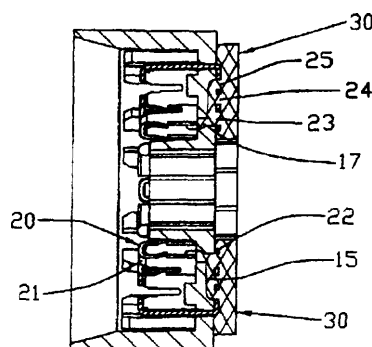
(71) Johnson Electric S.A., La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Strobl Georg

(54) **Komutator planarny z segmentami węglowymi**

(57) Komutator planarny z segmentami węglowymi zawiera podstawę wykonaną z materiału izolacyjnego, posiadającą oś obrotu oraz powierzchnie przednią i tylną, ciągnące się przynajmniej częściowo prostopadłe do osi obrotu, przy czym przez podstawę przechodzą otwory. Komutator ponadto zawiera końcówki komutatora (20), z których każda zawiera część krańcową (21) oraz część stykową (22), gdzie część stykowa (22) każdej końcówki przechodzi przez odpowiadający jej otwór w podstawie i jest wygięta tak, że znajduje się na lub w pobliżu powierzchni czołowej podstawy, a część krańcowa każdej końcówki posiada dwie krawędzie tnące służące do przecięcia izolacji łączeniowej części uzwojenia oraz szczelinę, która podczas pracy pozycjonuje i mocuje część łączeniową. Komutator zawiera również segmenty węglowe (30) utworzone na przedniej powierzchni podstawy, ponad częściami stykowymi (22) końcówek (20) oraz obudowę posiadającą wnęki obsadzające i pozycjonujące części krańcowe (21) odpowiednich końcówek.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 349787 (22) 2000 01 20 7(51) H02J 7/00

(31)99 9900302 (32)1999 01 27 (33) SE

(86) 2000 01 20 PCT/SE00/00120

(87) 2000 08 03 WO00/45494 PCT Gazette nr 31/00

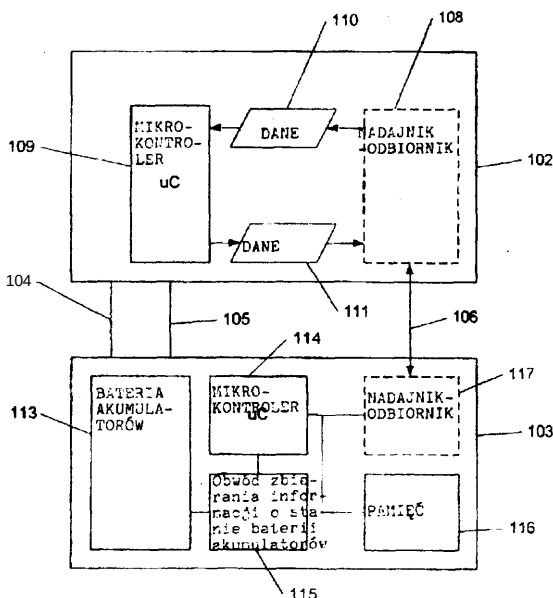
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Stockholm, SE

(72) Wendelrup Heino, Kellerman Michael, Mercke Johan, Ptasiński Kri stopfer, Rubbmark Jan, Bengtsson Jonas, Forsberg Charles

(54) **Sposób i urządzenie służące do przechowywania i przesyłania informacji o stanie baterii akumulatorów**

(57) System baterii akumulatorów zawiera środki baterii akumulatorów dostarczające energii zasilania podczas pracy baterijnej urządzenia zasilanego przez baterię akumulatorów (113) (na przykład, przenośnego telefonu) oraz obwód (115) zbierający informacje o stanie baterii akumulatorów zbudowany jako jednostka wspólna ze środkami baterii akumulatorów (na przykład, w postaci tak zwanego pakietu akumulatorów telefonu przenośnego) wykorzystywany łącznie z urządzeniem zasilanym przez baterię akumulatorów. Wspomniany obwód zbierania informacji o stanie baterii akumulatorów ma możliwość komunikowania się z urządzeniem zasilanym przez baterię akumulatorów. Wynalazek jest znamienny tym, że komórki pamięci zawierają bity zakodowane tak, aby reprezentowały indeks tablicy zawierającej informacje o stanie baterii akumulatorów; oraz tym, że urządzenie zasilane przez baterię akumulatorów zawiera pamięć mieszczącą tablicę. Ponadto, przedmiotem wynalazku jest bateria akumulatorów i sposób przechowywania informacji o obwodzie zbierania informacji w stanie baterii akumulatorów.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 349779 (22) 2000 01 20 7(51) H03L 7/02

H03J 7/06

H03L 7/14

(31)99 236008 (32)1999 01 22 (33) US

(86) 2000 01 20 PCT/SE00/00117

(87) 2000 07 27 WO00/44097 PCT Gazette nr 30/00

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), Sztokholm, SE

(72) Haartsen Jacobus, NL; Marholev Bojko, SE

(54) **Generator ze środkami kalibracyjnymi**

(57) Zastrzega się sposób kalibrowania urządzenia generacji częstotliwości przez monitorowanie jego cykli wyjściowych w

ciągu pierwszego zbioru okien monitorujących. Pewną akumulację tych cykli monitorowania wykorzystuje się do wyznaczenia korekcy dla urządzenia w ciągu trwania drugiego zbioru okien monitorujących. Zastrzega się również sposób otrzymywania ułamkowych wartości korekcyjnych do wykorzystania przy sterowaniu urządzenia generacji częstotliwości.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 346281 (22) 2001 03 06 7(51) H04B 1 /06

(75) Butwicki Jan, Wrocław

(54) **Odbiornik radiowy lojalnościowy**

(57) Odbiornik radiowy lojalnościowy, przystosowany jest do odbioru wyłącznie jednej rozgłośni radiowej, sieci rozgłośni radiowych albo kilku rozgłośni radiowych, na określonym terenie, emitujących jeden program, przez trwale skonfigurowanie elektroniczne, uniemożliwiające bez zgody osoby upoważnionej lub ingerencji w układy elektroniczne odbiornika, odbiór częstotliwości radiowych stacji nadawczych innych niż częstość emisji nadawcy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 346257 (22) 2001 03 02 7(51) H04B 1/38

G11B 31/00

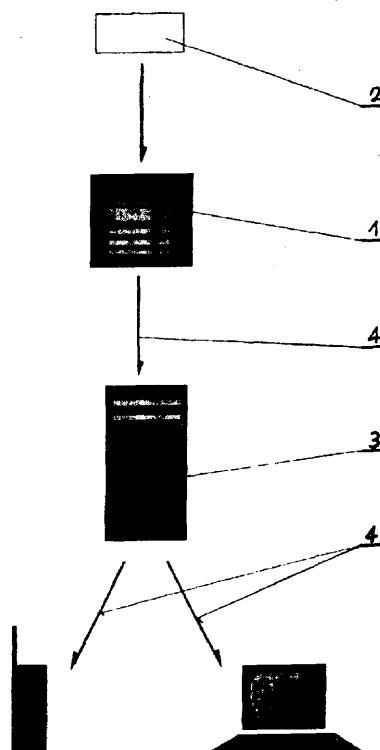
(75) Dudek Piotr, Grzybowo

(54) **Sposób przesyłania informacji, zwłaszcza wirtualnie**

(57) Sposób polega na tym, że do ustawionej w dowolnym miejscu skrzynki przyjmującej (1), wprowadza się kod dostępu (2), przy czym kod dostępu (2) może mieć postać: dyskietki, dysku lub innego nośnika informacji albo może być wprowadzony bezpośrednio poprzez klawiaturę, w którą wyposażona jest skrzynka (1), ponadto kod dostępu (2) jest wcześniej nabywany w punktach powszechnej sprzedaży. Po wprowadzeniu do skrzynki przyjmującej (1) kodu dostępu (2), w dalszej kolejności wprowadza się przesyłkę (4), dalej skrzynka (1) przekazuje przesyłkę (4) do serwera (3), przy czym serwer (3) automatycznie przekierowuje ją do adresata.

Przedstawiony sposób umożliwia dogodnie przesłanie krótkiej informacji w postaci wirtualnej do szerokiego odbiorcy; przeznaczony jest między innymi do kontaktu dzieci i młodzieży przebywającej z dala od domu np. na wakacjach z rodziną.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349809 (22) 2000 02 08 7(51) H04B 1 /707

(31)99 246446 (32)1999 02 08 (33) US

(86) 2000 02 08 PCT/US00/03259

(87) 2000 08 10 WO00/46935 PCT Gazette nr 32/00

(71) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, US

(72) Levin Jeffrey A., Riddle Christopher C., Sherman Tom

(54) Sposób i urządzenie do śledzenia przebiegu czasowego

(57) W celu śledzenia przebiegu czasowego docierającego sygnału, odbiornik **demoduluje** pierwszy przypadek sygnału, celem utworzenia pierwszego zestawu wartości energii odpowiadających zestawowi możliwych wartości danych tego sygnału. Odbiornik demoduluje również drugi przypadek sygnału celem utworzenia drugiego zestawu wartości energii odpowiadających zestawowi możliwych wartości danych sygnału.

Odbiornik łączy pierwszy i drugi zestaw wartości **energii** w celu wyznaczenia złożonego zestawu wartości energii i wyznacza pierwsze oszacowanie wartości danych o największym prawdopodobieństwie transmisji na podstawie złożonego zestawu wartości energii.

Odbiornik rozpoznaje wczesny zestaw skupionych próbek pierwszego przypadku przy użyciu symbolu odpowiadającego pierwszemu oszacowaniu, w celu utworzenia pierwszej wczesnej wartości energii rozpoznaje opóźniony zestaw skupionych próbek pierwszego przypadku, przy użyciu symbolu odpowiadającego pierwszemu oszacowaniu w celu utworzenia pierwszej opóźnionej wartości energii (214, 284).

Ostatecznie, odbiornik wyznacza przesunięcie czasowe pierwszego przypadku w oparciu o pierwszą wczesną i pierwszą opóźnioną wartość energii.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 349776 (22) 2000 01 21 7(51) H04L 29/06

(31) 99 99400175 (32) 1999 01 25 (33) EP

(86) 2000 01 21 PCT/IB00/001 18

(87) 2000 07 27 WO00/44145 PCT Gazette nr 30/00

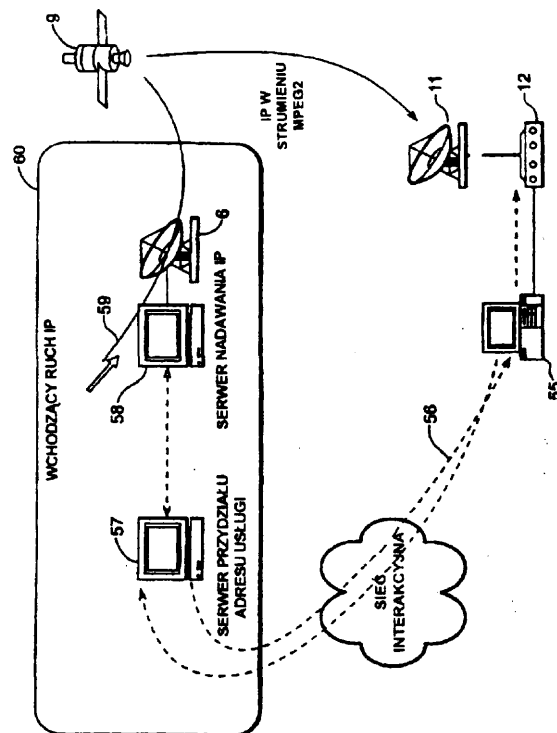
(71) CANAL + SOCIETE ANONYME, Paryż, FR

(72) Lebouill Gilles

(54) Przydzielanie adresu w cyfrowym systemie transmisji

(57) Wynalazek zawiera sposób transmisji informacji cyfrowych w cyfrowym systemie nadawania zawierający centralną stację nadawczą (60) i jeden lub więcej dekodów (12), centralna stacja nadawcza wysyła co najmniej jeden strumień transportowy zawierający strumień pakietów zawierający tablice danych lub sekcje danych w ich polach użytkowych, jedna lub więcej upakowana **sekcja** zawiera adres kontroli dostępu stosowany do kontroli odbioru tej sekcji przez jeden lub więcej dekodów i charakteryzuje się tym, że adres kontroli dostępu jest określany przez centralną stację nadawczą (60) i przekazywany do co najmniej jednego dekodera (12) w komunikacji przydzielania adresu. Wynalazek dotyczy też sposobu przesyłania pakietów **datagramów** w cyfrowej sieci komunikacyjnej zawierającej co najmniej jedną centralną stację sterującą i wiele odległych terminali, w którym pakiety datagramów zawierają co najmniej adres kontroli dostępu do ośrodka związany z jedną warstwą komunikacyjną sieci i adres protokołu internetowego związany z drugą warstwą komunikacyjną sieci i w którym adresy kontroli dostępu do ośrodka są dynamicznie przydzielane przez centralną stację sterującą w odpowiedzi na żądanie z odległego terminala. Przedmiotem wynalazku są też urządzenia do nadawania strumienia transportowego.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 349810 (22) 2000 12 20 7(51) H04N 7/10

(31)00 00200132 (32)2000 01 14 (33) EP

(86) 2000 12 20 PCT/EP00/12982

(87) 2001 07 19 WO01/52535 PCT Gazette nr 29/01

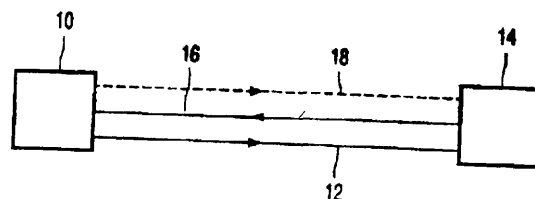
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL

(72) Van Den Heuvel Sebastiaan A.E.A., Verberkt Mark H., Rozendaal Leendert T.

(54) System transmisyjny, nadajnik i odbiornik

(57) System transmisyjny służy do przesyłania strumienia transportowego MPEG-2 od nadajnika (10) do odbiornika (14) i jest wyposażony w kanał zwrotny (16), poprzez który odbiornik (14) może przesyłać do nadajnika (10) kryteria selekcji dotyczące sekcji MPEG-2. Nadajnik (10) posiada selektor, który odbiera żądane kryteria, a następnie filtruje **sekcje** według tych kryteriów, przed ich wysłaniem.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 343135 (22) 2001 03 06 7(51) H04Q 7/20

(75) Kopiec Kazimierz, Zebrzydowice

(54) Elektroniczny system łączności między przewodnikiem a uczestnikami wycieczki

(57) System łączności składa się z nadajnika radiowego, który posiada przewodnik wycieczki oraz odbiorników radiowych pracujących na tej samej częstotliwości, w które **to** odbiorniki wyposażeni są uczestnicy wycieczki. Nadajnik jest jeden. Ilość odbiorników jest uzależniona od liczby uczestników wycieczki.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 346208 (22) 2001 03 01 7(51) H04Q 7/36
H04B 7/12

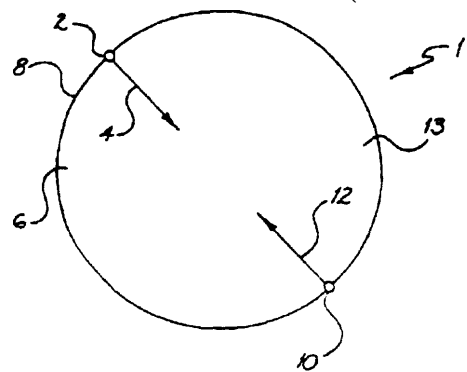
(71) TACHOPE INTERNATIONAL
DEVELOPMENT LTD, Nassau, BS

(72) King Scott William, Freyer Richard

(54) Sieć transmisyjna do przesyłania informacji

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest komórka (1) i sieć transmisyjna uformowania z wielu takich komórek do przesyłania informacji z kierunkowymi **częstotliwościami** radiowymi. Komórka zawiera pierwszy nadajnik (2) do transmisji informacji o częstotliwości radiowej w pierwszym kierunku (4) wyznaczającym pierwszy obszar pokrycia odbioru (6) zasadniczo wewnątrz komórki (1). Komórka (1) zawiera również drugi nadajnik (10) do transmisji informacji o częstotliwości radiowej w drugim (12) kierunku zasadniczo przeciwnym do pierwszego kierunku i wyznaczającym drugi obszar pokrycia odbioru (13) zasadniczo nakładający się na pierwszy obszar pokrycia odbioru (6). Pierwszy i drugi nadajniki

są usytuowane przy lub w sąsiedztwie obrzeża (8) komórki (1) w miejscach zasadniczo przeciwnych względem **siebie**
(23 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

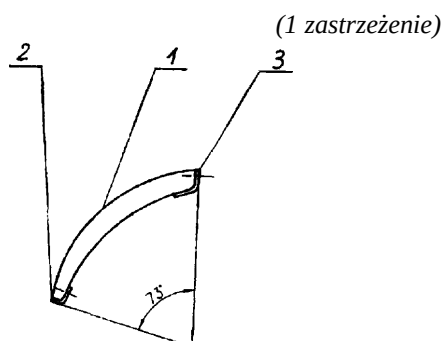
U1 (21) 111977 (22)200103 08 7(51) A01B 15/00

(71) SCHMIDT POLSKA Sp. z o.o., Kielce

(72) Szczepański Jacek, Stępień Ryszard, Muszyński Ryszard

(54) **Rama wsporcza osłony lemiesza pługa odśnieżającego**

(57) Wzór użytkowy przedstawia ramę osłony lemiesza o prostej i łatwej w montażu konstrukcji umożliwiającej zamocowanie do niej osłony lemiesza wykonanej z tworzywa sztucznego i tworzącej wraz z lemieszem jedną powierzchnię zgarniającą. Istotą ramy lemiesza jest to, że składa się z żeber (1) w postaci wygiętych płaskowników, które są usytuowane równolegle **względem** siebie, a swoimi końcami są zamocowane do kątowników (2 i 3), usytuowanych równolegle względem siebie i prostopadle do żeber.

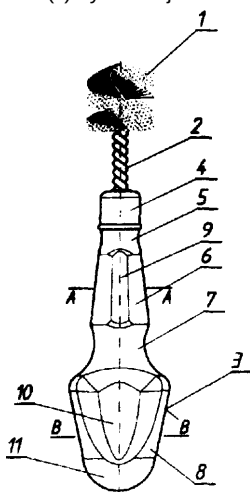


U1 (21) 113074 (22) 2002 03 18 7(51) A46B 5/02

(75) Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica; Kaczmarczyk Michalina, Świdnica

(54) **Szczotka do złączek rurowych**

(57) Szczotka zawiera okrągłą drucikową szczoteczkę (1) zamocowaną w oprawce (2) wykonanej z **dwóch** śrubowo skręconych



drutów oraz połączony z oprawką trzonek (3), który uformowany jest w postaci rozdzielonych od siebie okólnymi rowkami (5) i (7) o łukowo **wyoblonym** przekroju trzech zróżnicowanych kształtem części - przedniej (4) o kształcie walca, środkowej (6) o kształcie rozszerzającego się ku tyłowi stożka ściętego z wykonanymi na zewnątrz wzdłużnymi spłaszczeniami (9) oraz tylnej (8) o przekroju owalnym, zwężającej się ku tyłowi i zakończonej **półkuliście** zaokrąglonym czołem (11).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112854 (22)20011221 7(51) A47G 33/08

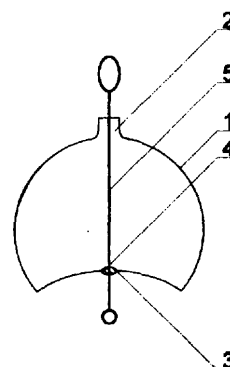
(71) NORTHSTAR Sp. z o.o., Warszawa

(72) Butmanowicz Jerzy

(54) **Szklana bańka**

(57) Bańka (1) będąca ozdobą zawieszaną na choince itp., ma otwór górny (2) i otwór dolny (3), przez które przeprowadzone jest cięgno (5) stanowiące dwustronny wieszak.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112855 (22)2001 1221 7(51) A47G 33/08

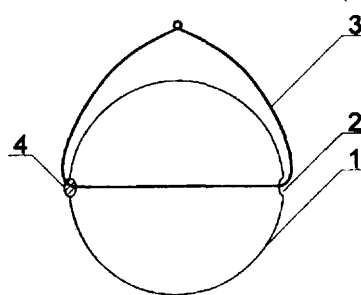
(71) NORTHSTAR Sp. z o.o., Warszawa

(72) Butmanowicz Jerzy

(54) **Bańka szklana**

(57) Bańka (1) stanowiąca ozdobę zawieszaną na choince itp., ma boczne otwory (2), przez które przeciągnięte jest zawieszanie (3), które jest wiotkie i stanowi pętlę.

(5 zastrzeżeń)



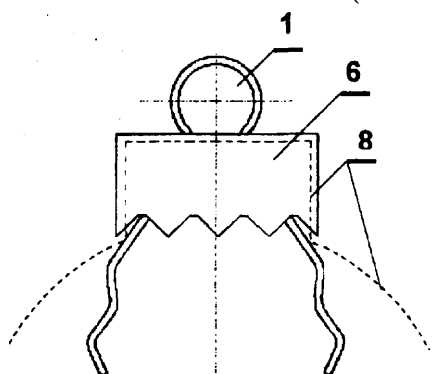
U1 (21) 113080 (22)2002 03 15 7(51) A47G 33/10

(75) Makulski Lucjan, Piotrków Trybunalski;
Łagiewski Mariusz, Piotrków Trybunalski;
Szewczyk Sławomir, Piotrków Trybunalski

(54) Zaczep koronki bombki choinkowej

(57) Istotą zaczepu wykonanego ze sprężystego drutu ukształtowanego w postać niedomkniętego oczka (1) o rozchylnych i przedłużonych końcach jest to, że końce zaczepu są najpierw zagięte w kierunku osi **wzdłużnej** zaczepu, a następnie są odgięte w kierunku odwrotnym tworząc wgłębienie. Ponadto końce zaczepu są dodatkowo zagięte w kierunku osi wzdłużnej zaczepu tworząc owalne kolanko.

(2 zastrzeżenia)



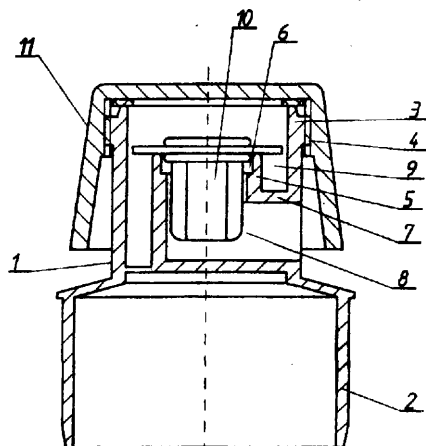
U1 (21) 113088 (22) 2002 03 18 7(51) A47K 17/00

(75) Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica; Kaczmarczyk
Michalina, Świdnica

(54) Napowietrzacz kanalizacyjny

(57) Napowietrzacz zawiera okrągły pionowy korpus (1) z króćcem mocującym (2) i dwiema koncentrycznymi rurowymi obudowami - tworzącą kanał odlotowy (9) obudową zewnętrzną (3) zamkniętą od góry kapturkiem osłonowym (11) i tworzącą kanał dolotowy (8) obudową wewnętrzną (5) z usytuowanym od góry gniazdem zaworu i doprowadzonym z zewnątrz bocznym kanałem wlotowym oraz osadzony w gnieździe zaworu (6) grzybek odcinający (10), który składa się z korpusu grzybka ze wzdłużnymi żebrami prowadzącymi oraz pokrywki i osadzonego pomiędzy nimi stanowiącego odrębny element elastycznego kołnierza zamykającego.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21)111971 (22)20010306 7(51) A47L 5/00

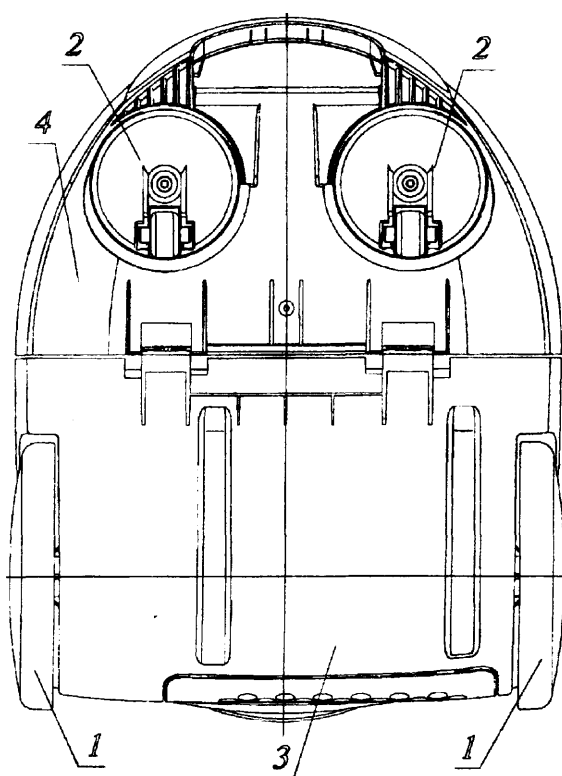
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Kabaj Bogumił, Liskiewicz Marek, Marchlik
Zygmunt, Piejko Stanisław, Półtorak Stanisław,
Rybka Grzegorz, Suchowiak Marek

(54) Odkurzacz z napędem elektrycznym

(57) Odkurzacz z napędem elektrycznym, przeznaczony do użytku w gospodarstwie domowym i w pomieszczeniach biurowych posadowiony na podłożu w pozycji roboczej ma cztery punkty podparcia w postaci dwóch par kółek, z których para większych kółek (1) osadzona jest w tylnej części (3) odkurzacza, a para mniejszych kółek (2) osadzona jest w spodniej przedniej części (4) odkurzacza, a ponadto tylko para większych kółek ma stałą poziomą oś obrotu względem odkurzacza.

(3 zastrzeżenia)



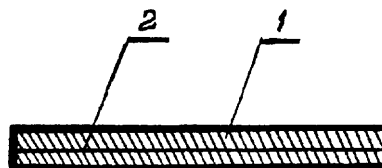
U1 (21) 111949 (22)20010228 7(51) A61L 15/60

(75) Kik Mirosław, Ujazd

(54) Opatrunek hydrożelowy

(57) Opatrunek hydrożelowy z polimerów syntetycznych i naturalnych ma postać płytki (1) z wewnętrzną warstwą (2) z włókienniczego materiału opatrunkowego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

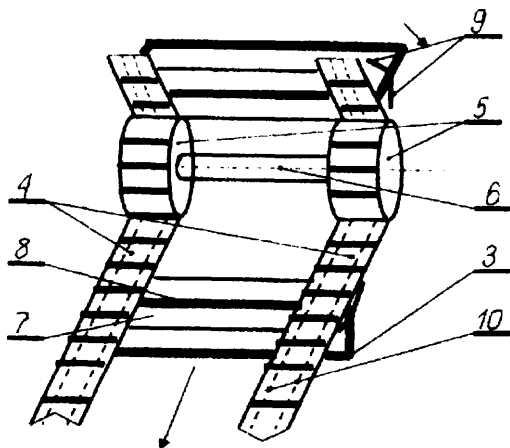
U1 (21)113101 (22)20020322 7(51) B01D 21/04

(75) Smykła Marian, Tarnobrzeg

(54) Zgarniak osadów

(57) Zgarniak osadów posiada przynajmniej jeden element nośny łopatek (3). Elementy nośne łopatek (3) stanowią zębate pasy napędowe (4) rozpięte na kołach zębatych (5). Łopatki (3) wyposażone są w ramiona (9) podpierające je na powierzchni pasów (4). Pas (4) posiada linki wzmacniające (10).

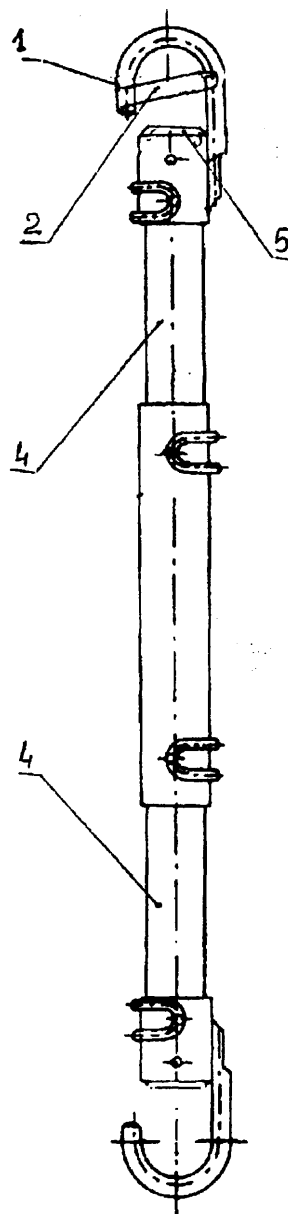
(3 zastrzeżenia)



(54) Hoł sztywny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest hoł sztywny, przeznaczony do holowania pojazdów mechanicznych, zwłaszcza samochodów osobowych. Hoł sztywny w postaci składanych elementów posiada na zakończeniu hak (1) z dodatkową obejmą (2) w postaci profilowanego łuku trwale zamocowanego w końcówce haka (1) prostopadle do jego powierzchni oraz posiada z obu stron na zewnętrznych końcówkach zakończenia krańcowych odcinków rur (4) w postaci spłaszczonych powierzchni (5).

(1 zastrzeżenie)



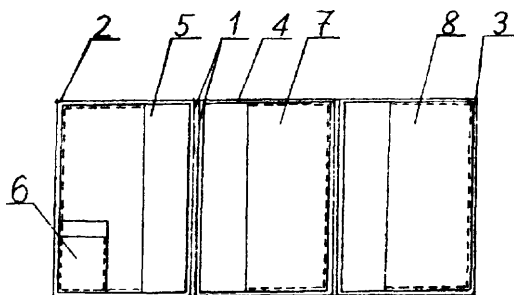
U1 (21) 112947 (22) 2002 01 28 7(51) B42F 7/06

(75) Kaliszczak Dorota, Wrocław

(54) Okładka składana

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest okładka składana przeznaczona do pomieszczenia w niej różnego rodzaju dokumentów. Okładka składana o kształcie prostokąta podzielona poprzecznie podwójnymi bigami na poszczególne segmenty, skrajne i środkowy charakteryzuje się tym, że lewy skrajny segment (2) ma podłużną kieszonkę (5), a na niej poprzeczną kieszonkę (6), środkowy segment (4) ma podłużną kieszonkę (7), natomiast prawy skrajny segment (3) ma podłużną kieszonkę (8) oraz ma na odwrotnej stronie dwie podłużne kieszonki.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111944 (22) 2001 02 27 7(51) B60D 1/155

(75) Sarnowicz Ewa, Łódź

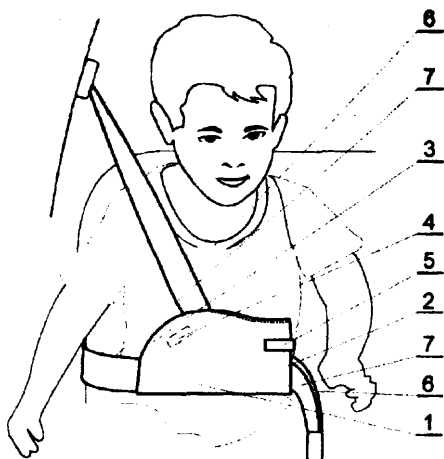
U1 (21) 111986 (22) 2001 03 07 7(51) B60R 22/02

(75) Malicki Marcin, Kraków

(54) Regulator pasów bezpieczeństwa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest regulator pasów bezpieczeństwa dostosowujący ułożenie samochodowych pasów bezpieczeństwa do wzrostu i sylwetki dziecka. Regulator charakteryzuje się tym, że składa się ze sztywnego tkaninowego elementu (1) tworzącego tunel z jednej strony zakończony wąskim wlotem (2) tunelu, natomiast z drugiej strony zakończony łukowatym szerokim wlotem (3) tunelu, przy czym prześwit tunelu w wąskim wlocie (2) ograniczony jest zapinką (5), natomiast prześwit tunelu w łukowatym szerokim wlocie (3) przedzielony jest zapięciem (4), które mogą zostać wykonane z taśmy - przylepca. Zewnętrzna powierzchnia regulatora pasów bezpieczeństwa może dodatkowo zostać zaopatrzona w miękką ozdobną tkaninę osłaniającą.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111947 (22)20010227 7(51) B61F 5/52

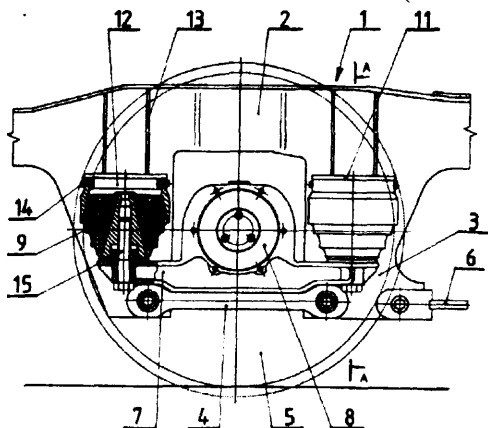
(71) Instytut Pojazdów Szynowych TABOR, Poznań

(72) Pawlak Zdzisław, Sienicki Adam, Szerbart Ryszard

(54) Dwuosioowy wózek pojazdu szynowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dwuosioowy wózek pojazdu szynowego przeznaczony dla pasażerskich zespołów trakcyjnych. Dwuosioowy wózek pojazdu szynowego charakteryzuje się tym, że zawiera ramę (1), której ostojnice (2) mają skierowane w dół cztery pary płytowych wsporników (3). Między wspornikami (3) każdej pary znajduje się skrzydełkowy korpus **maźnicy** (8), przy czym rama (1) jest oparta na korpusach **maźnicy** (8) poprzez stożkowe elementy **gumowo - metalowe** (9). Każdy wspornik (3) w części centralnej ma otwór, w którego górnej części znajduje się pozioma półka (11) z zamocowanym do niej od dołu stożkowym elementem gumowo - metalowym (9), a którego dolny koniec jest zamocowany do jednego skrzydełka (7) korpusu **maźnicy** (8), przy czym stożkowy element gumowo - metalowy (9) znajduje się częściowo w otworze wspornika (3).

(5 zastrzeżeń)



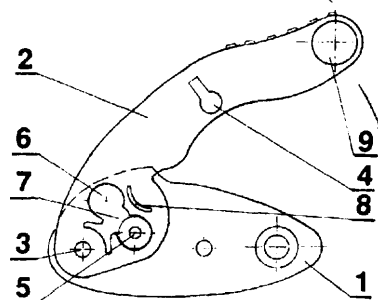
U1 (21) 111955 (22)20010301 7(51) B62B 9/08

(75) Boś Eugeniusz, Częstochowa; Boś Wojciech, Częstochowa

(54) Dźwignia mechanizmu blokująco-amortyzującego do wózków dziecięcych

(57) Dźwignia mechanizmu **blokująco-amortyzującego** do wózków dziecięcych osadzona dwoma ramionami po obu stronach mechanizmu blokująco - amortyzującego mocowana jest przelotowo i przegubowo do tego mechanizmu. Dźwignia w dolnej części posiada z każdej strony dwugniazdowy otwór (6) dla prowadnika dźwigni (5), a między gniazdami znajduje się przewężenie (7) z kanałkiem rozchodzącym się w dwu kierunkach. Dźwignia ma dodatkowy otwór kompensujący (8), który umożliwia przeciskanie przez przewężenie prowadnika dźwigni (5), po czym po osadzeniu prowadnika w jednym z gniazd otwór kompensujący (8) samoczynnie powraca do stanu otwartego.

(1 zastrzeżenie)

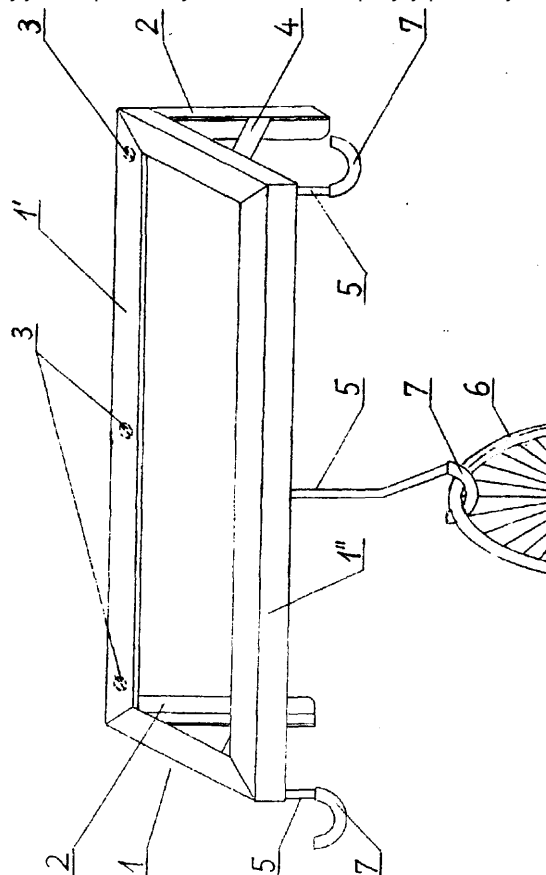


U1 (21) 111965 (22) 2001 03 06 7(51) B62H 3/12

(75) Pasterak Mirosław, Warszawa

(54) Wieszak na rowery

(57) Wieszak na rowery zamocowany na ścianie przeznaczony jest do przechowywania rowerów w pozycji pionowej.



Wieszak składa się z poziomej prostokątnej ramy (1) utworzonej z kątowników i zamocowanej do ściany na **wysokości** większej niż długość roweru. **Tylna** część (1) ramy (1) przylega do ściany, a przednia (V) jest zaopatrzona w trzy haki (5), każdy na rower zawieszony w pozycji pionowej za obręcz (6) przedniego koła.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 111991 (22)200103 08 7(51) B65D 41/18
B65D 43/08

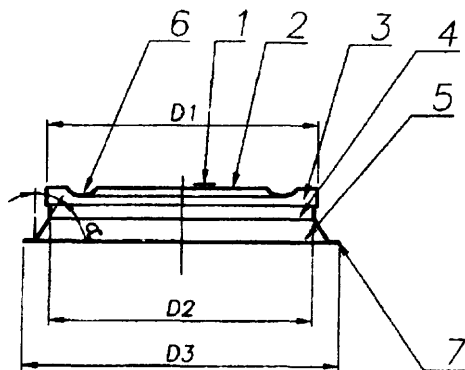
(75) Puławski Tadeusz, Gdańsk; Miłkowski Bogumił, Gdańsk; Kaczmarek Arkadiusz, Gdańsk; Trzeciak Mirosław, Poznań; Stachowiak Przemysław, Poznań

(54) **Pokrywa zabezpieczająca wylot pojemnika**

(57) Pokrywa zabezpieczająca wylot pojemnika, wykonana w całości z tworzywa termoplastycznego ma korpus (1), w którym uformowana jest część cylindryczna (3) zamknięta denkiem (2) oraz część stożkowa (5) z wywiniętym obrzeżem (7).

W obszarze połączenia części cylindrycznej (3) z częścią stożkową (5) ścianka korpusu (1) ma obwodowe wgłębienie (4), którego wewnętrzna pierścieniowa płaszczyzna tworzy sprężysty zaczep.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111959 (22) 2001 03 03 7(51) B65F 1/00

(71) Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych ALMAX Sp. z O.O., Radom

(72) Purc Mariusz

(54) **Pojemnik na segregowane odpady**

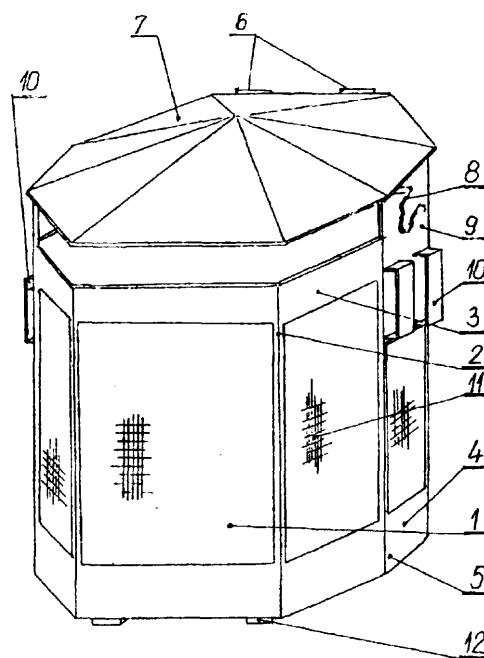
(57) Pojemnik składa się z kosza (1) wykonanego z pionowych żeber (2), blach górnych (3) i blach dolnych (4), do których mocowane jest dno (5).

Do kosza (1) mocowana jest na zawiasach (6) pokrywa (7), przy czym wielkość jej uniesienia ograniczona jest cięgnem lub zamkiem (8).

Do dwóch naprzeciw siebie leżących ścian bocznych kosza (1) mocowane są do blach (9) częściowo wypełniających te ściany zaczepy (10).

Pozostała powierzchnia ścian wypełniona jest siatką (11). Kosz (1) pojemnika spoczywa na dwóch belkach (12).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111941 (22) 2001 02 26 7(51) B65G 19/20

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe F AM AG Sp. z o.o., Tychy

(72) Zieliński Lech, Szczepanek Czesław, Sklorz Maksymilian

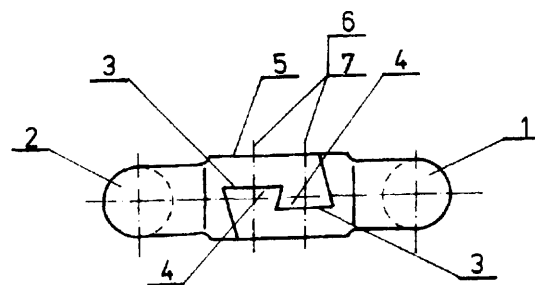
(54) **Ogniwo złączne łańcucha**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ogniwo złączne łańcucha, zwłaszcza łańcucha górniczego przenośnika zgrzeblowego.

Na powierzchniach podziału ogniwa wykonane są wzdłuż całej szerokości ramienia dwa równoległe poprzeczne wręby (3) i występy (4) o zbieżnie pochylonych powierzchniach czołowych, tworzące złącze zwane jaskółczym ogonem, przy czym w przekroju poprzecznym ramiona mają płaskie ślizgowe powierzchnie (5).

W obrębie nasad i końcówek każdego ramienia skojarzonych połówek (1, 2) złącza wykonane są poprzeczne **naprzemianległe** przelotowe otwory (6) przechodzące przez ramiona oraz wręby (3) i występy (4), w których to otworach osadzone są kołki (7).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21)113094 (22)20020322 7(51) E01F 9/011

(75) Dyka Zygmunt, Wrocław; Badura Jacek, Wrocław

(54) **Słupek drogowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest słupek drogowy stanowiący **wskaznik** i ostrzeżenie o przeszkodzie drogowej w postaci wysepki dla pieszych lub ostrzeżenie o usytuowaniu znaku drogowego.

Słupek drogowy jest utworzony z obudowy (1) w kształcie graniastosłupa o podstawie wielokątą, wewnątrz której umieszczony jest wypełniacz (2).

Słupek charakteryzuje się tym, że obudowa (1) jest wzdłużnie dzielona, brzegi podziału są zagięte do środka, wypełniacz (2) ma kształt wewnętrznej powierzchni obudowy z wzdłużnym otworem w środku i wzdłużnym podziałem na dwie części, natomiast obudowa (1) jest wyposażona w zapinkę, której końce są rozłącznie umieszczone po obu stronach podziału obudowy (1).

(1 zastrzeżenie)

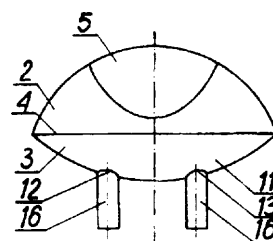
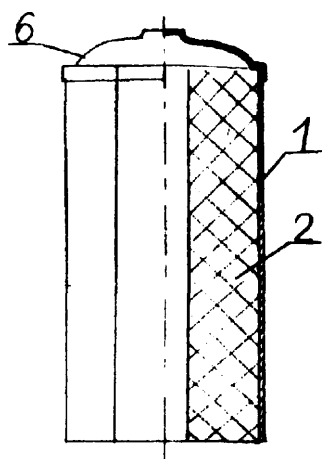


Fig.2

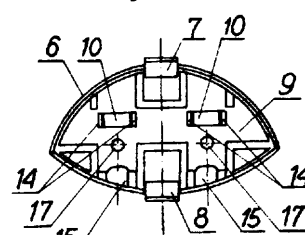


Fig.4

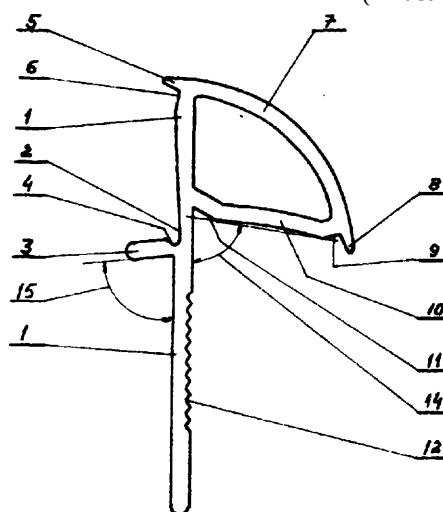
U1 (21) 111967 (22)2001 03 05 7(51) E04F 19/02

(75) Mitas Radosław, Szczecin; Witas Maciej, Katowice; Mitas Tomasz, Szczecin

(54) **Listwa do glazury**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa do glazury składająca się z ramienia montażowego, ramienia osłonowego w kształcie wycinka łuku, ramienia usztywniającego gdzie ramię montażowe (1) ma wycięcie (2) nad poprzeczną wąską listwą ustalającą (3) z jednostronnym podcięciem (4) i wycięcia (12), a ramię osłonowe (7) na swych końcach ma występy dociskowo-uszczelniające (5) i (8) z wycięciami (6) i (9) i połączone jest z ramieniem montażowym (1) i ramieniem usztywniającym (10), a ramię usztywniające (10) w kształcie wycinka łuku z wycięciem (11) cofnięte jest w kierunku ramienia osłonowego (7) i tworzy z ramieniem montażowym kąt ostry (14).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113085 (22)2002 03 18 7(51) E03D 9/00

(75) Włodarczak Ryszard, Poznań

(54) **Uchwyt łazienkowy**

(57) Uchwyt łazienkowy charakteryzuje się tym, że jego maskownica ma kształt dwóch wzajemnie połączonych połówek czaszy, czaszy górnej (2) i czaszy dolnej (3).

Czasza górna (2) ma osadzoną rozłącznie **owalną zaślepkę** (5) tworzącą jednocześnie przedłużenie wypukłej powierzchni czaszy górnej (2).

Maskownica osadzona jest rozłącznie na płaskim owalnym elemencie mocującym (6) przy pomocy wystających dwóch zaczepów, górnego (7) i dolnego (8).

Element mocujący (6) ma na swej tylnej ścianie (9) dwa prostokątne wycięcia (10) z zaczepami (14). Czasza dolna (3) ma rozmieszczone na swym łukowym obrzeżu (11) dwa otwory (12) i (13).

W dolnej części elementu mocującego (6) rozmieszczone są podłużne wybrania (15) służące do osadzania w nich prętów (16). Całość mocowana jest do ściany za pomocą wkrętów.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 04 10

U1 (21) 111973 (22)200103 06 7(51) E04F 21/18

(75) Kubala Roman, Ustroń

(54) Przyrząd do przenoszenia płytek

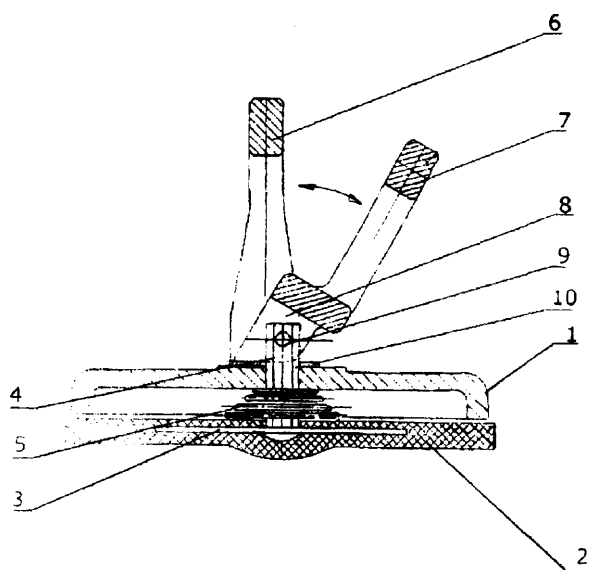
(57) Przyrząd do przenoszenia płytek posiada korpus (1) o kształcie otwartego od dołu płaskiego walca **zamknięty** od dołu przez część roboczą utworzoną przez kołową sprężystą membranę (2), a od góry zaopatrzony w dwuczęściową rękojeść utworzoną przez część stałą (6) i ruchomą (7).

Tworząca część roboczą membrana (2) osadzona jest w korpusie (1) za pomocą kołowej wzmacniającej płytki (3) oraz łącznika (4) ze stożkową sprężyną (5).

Ruchoma część rękojeści (7) osadzona jest w korpusie (1) obrotowo za pomocą kołka (9) przechodzącego przez wykonane w niej krzywoliniowe wypusty (8).

Konstrukcja przyrządu, a zwłaszcza zastosowanie sprężystej membrany i dwuczęściowej rękojeści umożliwia łatwe nie wymagające użycia dużej siły, mocowanie płytek z przyrządem i pozwala na ich wygodne przenoszenie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111950 (22) 2001 03 01 7(51) E06B 3/00

(71) Spółdzielnia WSPÓŁPRACA Zakład Pracy Chronionej, Kielce

(72) Habdas Adam, Sabat Janusz, Wojtasik Ryszard

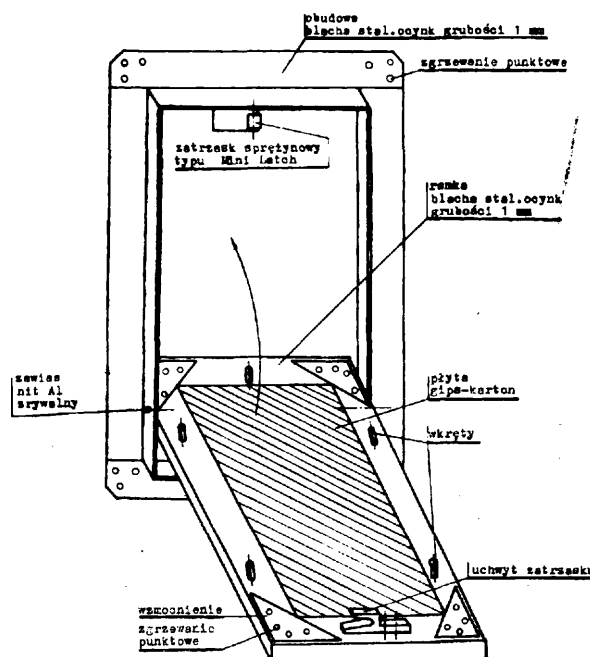
(54) Drzwiczki rewizyjne do szybkiego montażu z płytą gipsowo-kartonową

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego są drzwiczki rewizyjne wykonane w formie ramki metalowej i zamocowanych w niej drzwiczek na zawiasach z zamkiem zatrzaskowym.

Otwieranie i zamykanie odbywa się poprzez docisk. Wypełnienie drzwiczek stanowi płyta gipsowo - kartonowa.

Drzwiczki umożliwiają szybki montaż w obudowy szybów wentylacyjnych i płyty gipsowo - kartonowe konstrukcji ścian działowych.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 06 04

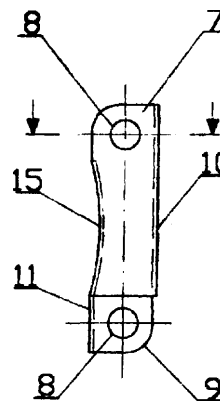
U1 (21) 111992 (22)2001 03 08 7(51) E06B 9/08

(75) Mazur Waldemar, Gliwice; Łach Ryszard, Gliwice

(54) Krata nawijana na wał

(57) Krata nawijana na wał charakteryzuje się tym, że ma pionowe pasma nośne złożone z ogniowowych segmentów połączonych przegubowo okrągłymi prętami, których końce wchodzące w szczeliny prowadnic zakończone są pierścieniowymi ogranicznikami. Ogniowowe segmenty ukształtowane w profil skrzynkowy mają wykonane w bocznych ściankach (7) otwory (8), a w ściankach (10, 11) wycięcia, przy czym końce bocznych ścianek (7) mają przewężenia tak, że wchodzą między ścianki kolejnego segmentu.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 111981 (22) 2001 03 07 7(51) F04B 1/16

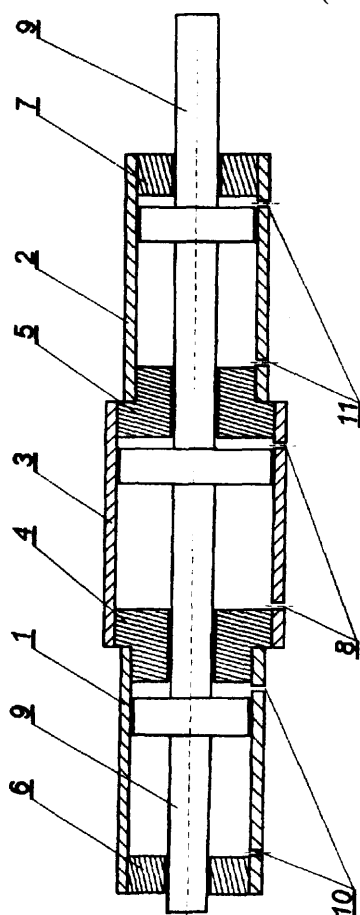
(71) Fosroc Poland Spółka z o.o., Bytom

(72) Jędrusiński Jacek, Żydek Michał

(54) **Hydrauliczna jednoosiowa pompa tłokowa**

(57) Na końcach skrajnych cylindrów (1, 2) pompy zamocowane są **dławnice** (6, 7), poprzez które wyprowadzone są na zewnątrz pompy dodatkowe tłoczyska (9).

(1 zastrzeżenie)



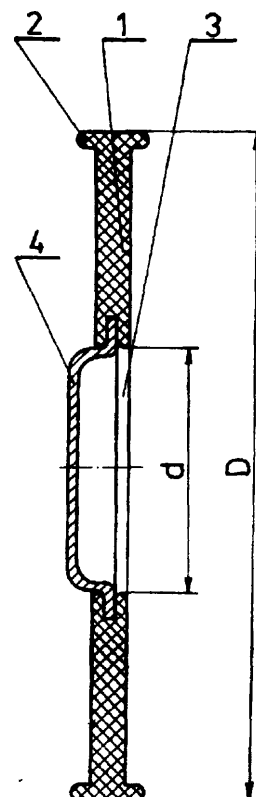
U1 (21) 111966 (22) 2001 03 06 7(51) F04B 43/02

(75) Wargocki Marian, Warszawa; Wargocki Grzegorz, Warszawa

(54) **Przepona pompy przeponowo-tłokowej**

(57) Przepona ma postać elastycznego krążka (1) posiadającego na obwodzie dwustronną krawędź (2) uszczelniającą, a w środku krążek (1) ma osiowy otwór (3), w którym jest usytuowana wkładka (4) wykonana z metalu o znacznym współczynniku przewodzenia ciepła, przy czym wkładka (4) wystaje ponad płaszczyznę krążka (1). Stosunek średnicy (D) przepony do średnicy (d) wkładki (4) spełnia nierówność $4 < \frac{D}{d} < 2$.

(3 zastrzeżenia)



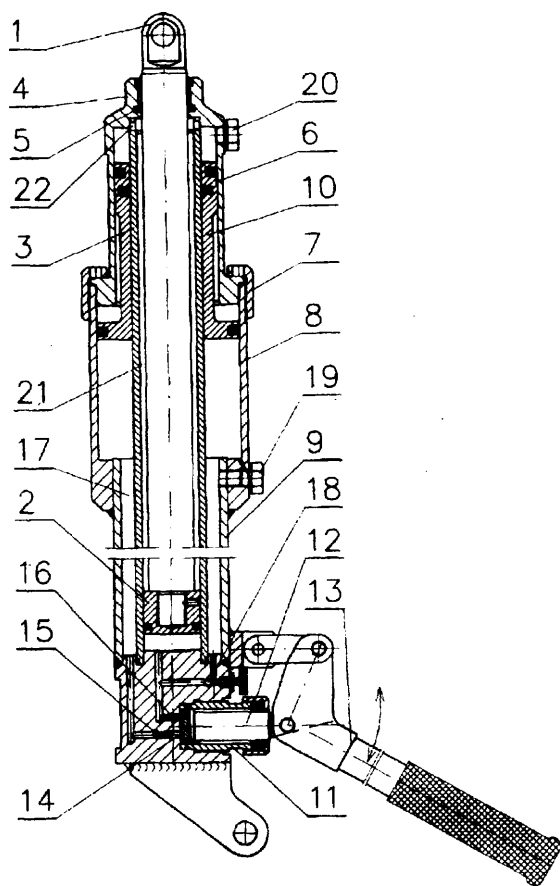
U1 (21) 111974 (22) 2001 03 06 7(51) F15B 15/00

(75) Barosz Stanisław, Rogów

(54) **Siłownik hydrauliczny jednostronnego działania z blokadą niezamierzonego ruchu jego tłoczyska**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie blokady niezamierzonego ruchu tłoczyska siłownika hydraulicznego jednostronnego działania wywołanego zewnętrzną siłą rozciągającą lub spychającą. Siłownik hydrauliczny ma cylinder roboczy (3) z wysuwającym na zewnątrz przez jego górny króciec (4) tłoczyskiem (1), połączony trwale u swej nasady z obudową pompy ręcznej (11). Górny króciec (4) jest nad cylindrem roboczym (3) połączony trwale z cylindrem pośrednim (6) przyłączonym nakrętką spinającą (7) do cylindra zewnętrznego (8) złączonego trwale z cylindrem zasobnika (9). Wewnątrz cylindra pośredniego (6) oraz cylindra zewnętrznego (8) jest prowadzony przesuwnie na zewnętrznej ścianie cylindra roboczego (3) dwustopniowy tłok pośredni (10) o stopniowanych średnicach zewnętrznych, którego stosunek powierzchni nadłokowej do powierzchni podłokowej jest równy stosunkowi powierzchni nadłokowej do powierzchni podłokowej tłoka (2) tłoczyska (1). Dwustopniowy tłok pośredni (10) oddziela szczelnie wraz z tłokiem (2) tłoczyska (1) zasobnik nadłokowy (21) medium hydraulicznego od zasobnika podłokowego (17) medium hydraulicznego połączonego poprzez zawór ssący (15) i zawór tłoczny (16) z pompą ręczną (11), której tłok (12) ma wyprofilowane gniazdo czołowe (14) do przepływu medium hydraulicznego.

(5 zastrzeżeń)



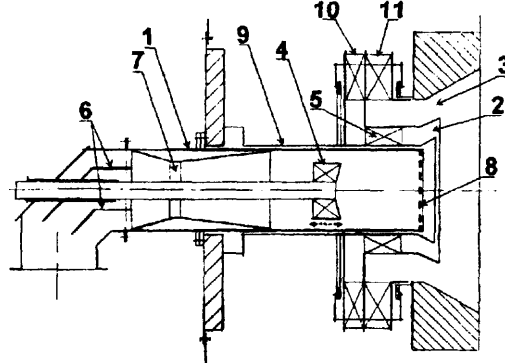
U1 (21) 111939 (22)20010226 7(51)F23D 1/02

(71) ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH SA, Gliwice

(72) Moskal Stanisław, Nocoń Józef, Brudziana Piotr, Ciesielski Jacek, Janczewski Józef, Jochlik Piotr, Kłosowski Marek, **Latos Józef**, Obrębski Wacław, **Pikuła Władysław**, **Szafruga Krzysztof**, Walawski Jacek(54) **Palnik wirowy do spalania pyłu węglowego**

(57) Palnik wirowy do spalania pyłu węglowego z niską emisją tlenków azotu stosowany w energetycznych kotłach parowych lub wodnych elektrowni i elektrociepłowni charakteryzuje się tym, że posiada płaszcz dodatkowego powietrza osłonowego (9) osadzony **współosiowo** na rurze mieszanki pyłowej (1) **zakończony** rozszerzoną częścią na swoim wylocie, przy czym na wylocie rury mieszanki pyłowej (1) jest umieszczony stabilizator (8) mający postać pierścienia z promieniowymi, równomiernie rozmieszczonymi szczelinami. Ponadto palnik wyposażony jest w przesuwny zawiórywacz pyłu (4).

(1 zastrzeżenie)



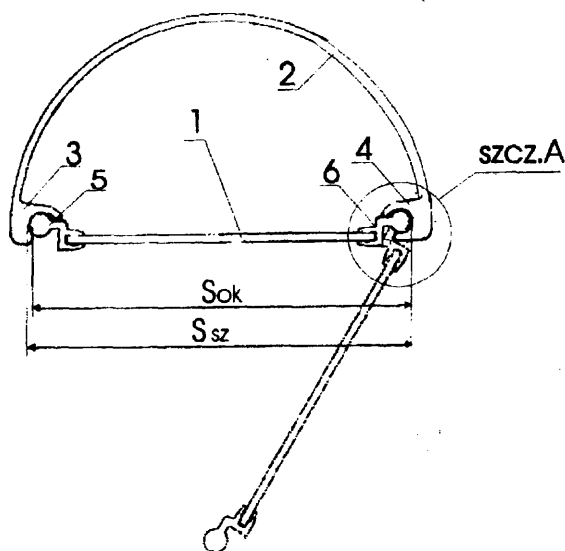
U1 (21) 111938 (22)200102 26 7(51) F21V 3/00

(75) Turecki Adam, Białystok

(54) **Lampa**

(57) Lampa z **zatrzaskowo** - zawiasową szybą (1) wykorzystuje do zamykania sprężystość korpusu (2) i tworzywa szyby w dwóch wariantach z korpusem ściskającym lub rozszerzającym, dzięki formie ukształtowania współpracujących ze sobą końcówki korpusu (3) i końcówki szyby (5), tworzących z jednej strony zatrzaskowe zamknięcie szyby lampy oraz z drugiej strony końcówki korpusu (4) i końcówki szyby (6) tworzących zawias umożliwiające otwieranie szyby.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111957 (22)20010302 7(51) F23D 14/14

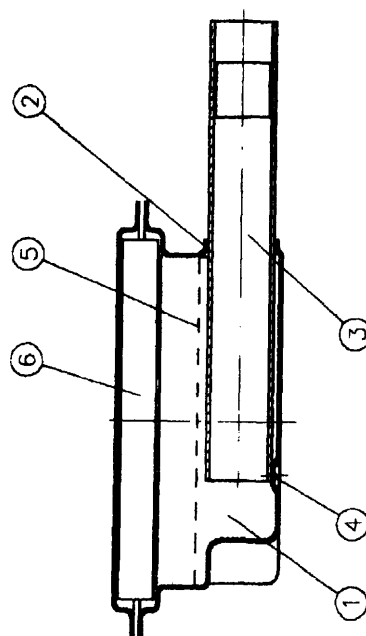
(71) PPWGiM G WARMET, Dzierżoniów

(72) Szyling Stanisław, Ślósarz Tadeusz

(54) **Palnik gazowy z płytką ceramiczną**

(57) Palnik gazowy składa się z puszkki (1) rury dyfuzora (3) i odpowiednio zamocowanej sitowej przesłony (5) umieszczonej pomiędzy rurą dyfuzora (3) a płytką (płytkami) ceramicznymi (6).

(7 zastrzeżenie)



U1 (21) 111943 (22)20010227 7(51) F23H 11/22

(71) Fabryka Palenisk Mechanicznych S.A., Mikołów

(72) Merchut Artur, Jeleń Jan, Latocha Bernard, Hanke Marcin

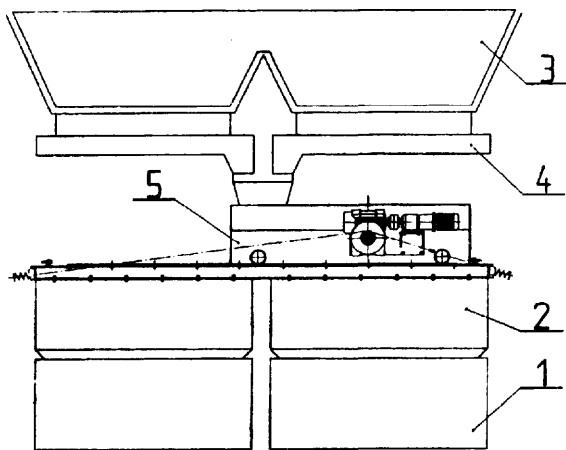
(54) **Ruszt mechaniczny**

(57) Ruszt składa się z konstrukcji nośnej rusztu (1), nad którą znajduje się kosz węglowy (2) zasilany paliwem węglowym z zasobnika przykotłowego (3) poprzez zespół podajników (4) i wózek rewersyjny (5).

Wózek (5) stanowi skrzynia bez dna z kołami ustawionymi na jezdni zamocowanej na górnej części kosza (2), przy czym wewnątrz skrzyni znajdują się pionowe przegrody, a na zewnątrz skrzyni znajduje się napęd wózka.

Napęd wózka stanowi układ przekładni walcowej, ślimakowej i łańcuchowej, wyposażonej w zespół napinaczy sprężynowych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111958 (22) 2001 03 02 7(51) F24C 3/00

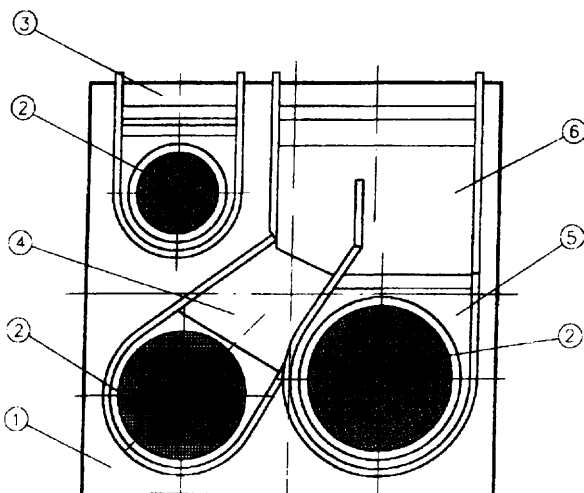
(71) PPWGiM G WARMET, Dzierżoniów

(72) Szyling Stanisław, Ślósarz Tadeusz

(54) **Kuchenka gazowa z palnikami zakrytymi płytą ceramiczną**

(57) Kuchenka gazowa z palnikami zakrytymi płytą ceramiczną lub metalową składa się z płyty nośnej (1), na której umieszczono palniki (2) i kierownice spalin (3), (4), (5) i (6). Pod płytą nośną (1) umieszczono elektrozawory sterujące, sterujące dopływem gazu oraz układy elektroniki sterującej zapłonem i pracą palników.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21)111980 (22)20010308 7(51) F24C 15/10

(71) Amica Wronki SA, Wronki

(72) Boracki Leon, Jankowski Marek

(54) **Płyta robocza do kuchni domowej**

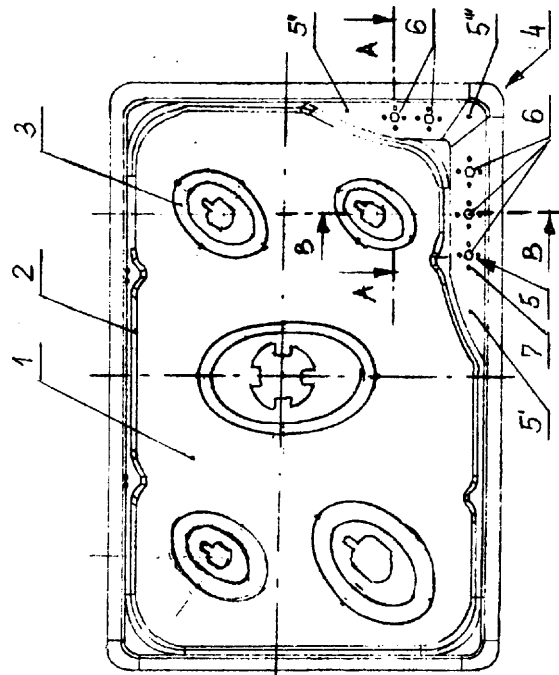
(57) Płyta robocza w kształcie spłaszczonego prostopadłościanu charakteryzuje się tym, że ma w co najmniej jednym z naroży (4) wydzielony na zewnątrz sterowniczy pulpit (5) z otworami (6).

Sterowniczy pulpit (5) ma zarys łukowy i składa się z przedniej powierzchni płaskiej {b}, bocznej powierzchni płaskiej (5') i narożnej powierzchni płaskiej (5''), przy czym powierzchnie (5), (5'), (5'') są pochylone w kierunku obrzeża.

Przednia powierzchnia (5) ma trzy otwory (6) poziomo rozstawione, boczna powierzchnia płaska {b} ma dwa otwory (6) pionowo rozstawione, a narożna powierzchnia płaska (5'') ma kształt zbliżony do trapezu rozszerzającego się ku obrzeżu.

Płyta robocza przeznaczona jest do kuchni domowej z nawierzchniowymi elementami grzewczymi.

(3 zastrzeżenia)

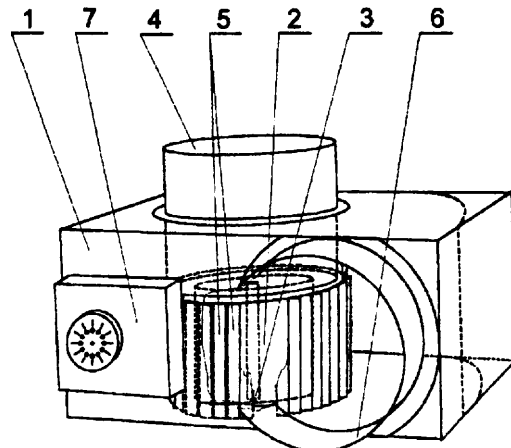


U1 (21) 111984 (22) 2001 03 07 7(51) F24F 7/007

(75) Myśliwiec Bogusław, Częstochowa

(54) **Wentylator, zwłaszcza do kominków**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wentylator, zwłaszcza do kominków usprawniający proces efektywnego rozprzeczania ciepła wytwarzanego w palenisku kominka.



Urządzenie składa się z obudowy, silnika i **łopatek** wiatraka i charakteryzuje się tym, że silnik (2) usytuowany jest wewnątrz obudowy (1) i połączony jest z nią trwale poprzez jego oś (3), przy czym silnik (2) wykonany jest z materiałów odpornych na działanie wysokiej temperatury, zaś łopatki (5) wiatraka osadzone są na wirującym stojanie silnika (2).

Dodatkowo wentylator może zostać wyposażony w układ regulujący - zabezpieczający (7).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 111985 (22)20010307 7(51) F28D 21/00

(75) Myśliwiec Bogusław, Częstochowa

(54) **Wymiennik ciepła**

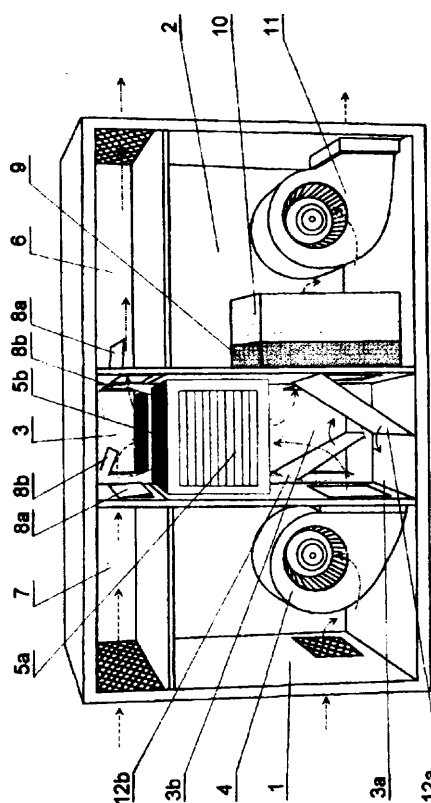
(57) Wymiennik ciepła rozwiązuje problem odzyskiwania ciepła traconego w wyniku wentylacji pomieszczeń.

Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że składa się z komory (1) **powietrza** wywiewanego oraz komory (2) powietrza wprowadzanego, pomiędzy którymi umieszczona jest komora (3) wymiennika ciepła, która podzielona jest pionową ścianą na dwie części, tj. sekcję (3a) oraz sekcję (3b) zaopatrzone w metalowe korzystnie aluminiowe elementy (5a) i (5b).

Dodatkowymi elementami wymiennika ciepła są: wentylator (4) wymuszający przemieszczanie się powietrza wywiewanego oraz wentylator (11) zasysający czyste wprowadzane powietrze, górne przesłony (8a) i (8b) oraz dolne wahadłowe zastawki (12a) i (12b), kanał wylotowy (6) oraz kanał wlotowy (7).

Wymiennik powietrza może zostać dodatkowo zaopatrzony w filtr powietrza (9) oraz element grzewczo - chłodzący (10).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 111948 (22)20010301 7(51) G F 23/72

(71) STERLING TECHNOLOGIES Sp. z o.o.,
Warszawa

(72) Mioduski Gerard, Kędzierski Julian

(54) **Wskaźnik poziomu cieczy w zbiornikach zamkniętych**

(57) Miernik poziomu cieczy mocowany wewnątrz zbiorników zamkniętych znamienny tym, że składa się z zaślepionej od dołu rury (1) umocowanej na **stałe** wewnątrz zbiornika, na zewnątrz której porusza się **swobodnie** pływak o dużej wyporności (2).

Rura (1) opiera się o dno przy pomocy okrągłej podstawki o małej grubości i średnicy około dwukrotnie większej niż średnica rury.

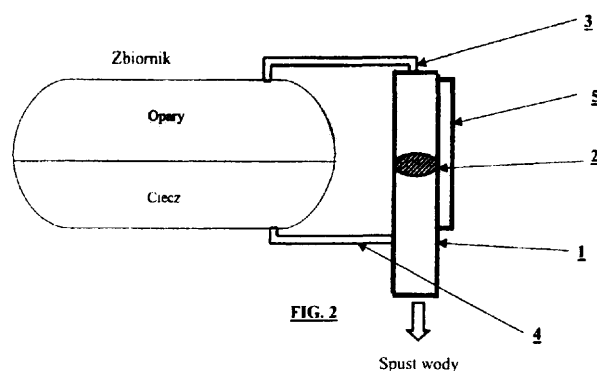
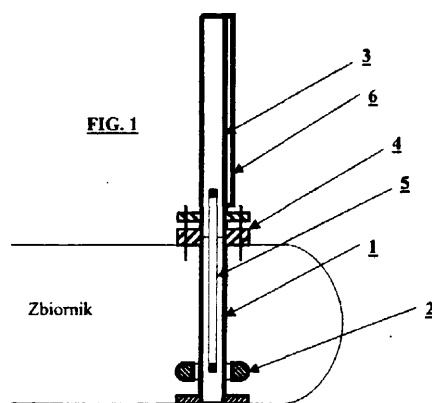
W zewnętrznej części urządzenia znajduje się druga, zaślepiona od góry rura (3) o tej samej średnicy co rura (1) i jest do niej przymocowana śrubami (4).

Wewnątrz obu rur znajduje się sztywnik (5) z tworzywa sztucznego sprzężony magnetycznie z pływakiem i skalą (6) przymocowaną do zewnętrznej rury.

Miernik poziomu cieczy montowany przy zbiornikach zamkniętych znamienny tym, że składa się z dwóch rur (3) i (4) umocowanych szczelnie do króćców na górnej i dolnej części zbiornika połączonych trzecią rurą (1) o większej średnicy, do której przymocowana jest skala pomiarowa (5).

Wewnątrz najszerszej rury znajduje się pływak (2) o dużej wyporności, sprzężony magnetycznie ze skalą pomiarową.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 111942 (22)20010226 7(51)G01K 1/08
G01K 7/22

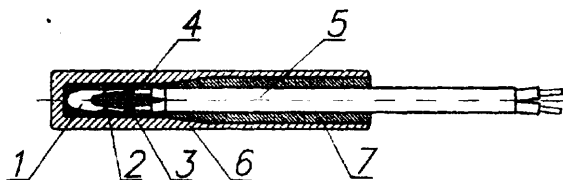
(71) Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych
LUMEL SA, Zielona Góra

(72) Statuch-Chmielnik Elżbieta, Hałabaty Zbigniew

(54) **Czujnik temperatury**

(57) Wzór użytkowy dotyczy czujnika temperatury, w którym pomiarowy element (1) wraz z odcinkiem doprowadzeniowego przewodu (5) usytuowany jest centrycznie w wykonanej z tworzywa sztucznego osłonie (6) o kształcie zbliżonym do cylindra wypełnionej niehigroskopijnym tworzywem (7). Czujnik temperatury ma korzystnie pogrubioną ściankę osłony (6) w części mieszczącej pomiarowy element (1) wraz z końcówkami (4) doprowadzeniowego przewodu (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111954 (22)2001 03 02 7(51) G07D 9/02

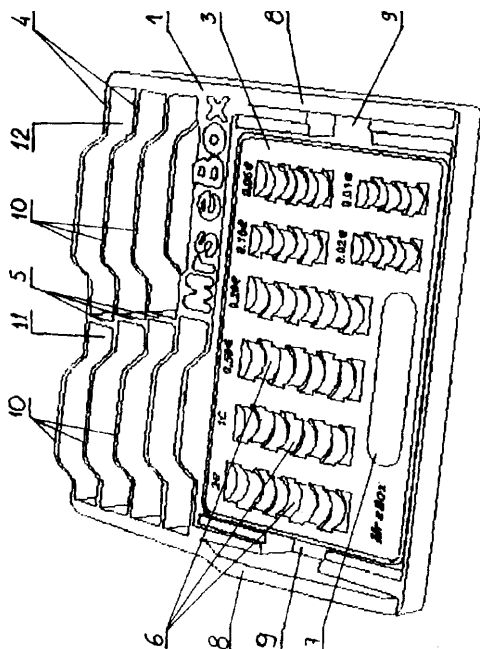
(71) W SYSTEM Spółka z o.o., Gdańsk

(72) Seramak Tomasz, Saj Grzegorz

(54) **Pojemnik na pieniądze**

(57) Pojemnik na pieniądze ma postać poziomej tacki, zawierającej gniazdo na tackę (3) na monety oraz dwa rzędy przegródek na banknoty. Tacka (3) na monety zawiera na swojej powierzchni kilka rzędów wgłębionych niecek (6), przeznaczonych do ustawiania monet, przy czym każda niecka (6) o cylindrycznym dnie stanowi miejsce dla kilku monet. Każda niecka (6) ma oś symetrii przesuniętą w poziomie, równoległą w stosunku do osi symetrii sąsiednich niecek (6). Tacka (3) na monety zawiera tyle rzędów niecek ile nominałów monet jest w obiegu, zaś pojemnik zawiera korzystnie tyle przegródek na banknoty ile nominałów banknotów jest w obiegu. W bocznych krawędziach gniazda na tackę (3) ukształtowane są wnęki (9). Boczne ściany pojemnika zawierają wysklepione do góry uchwyty (8). Wzdłużne ścianki działowe (4) oddzielające poszczególne przegródkę na banknoty wyprofilowane są z górnymi naddatkami (10).

(3 zastrzeżenia)



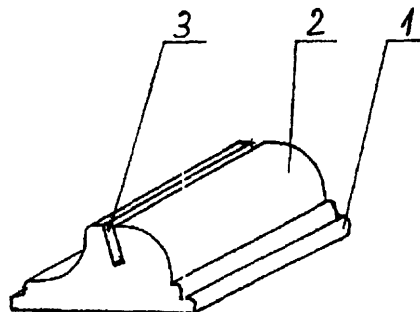
U1 (21) 111978 (22) 2001 03 08 7(51) G09F 5/00
A47F 7/02

(75) Skowroński Jerzy, Warszawa

(54) **Podstawa do ekspozytorów, zwłaszcza biżuterii**

(57) Podstawa stanowi funkcjonalny przedmiot, który umożliwia stabilne mocowanie w niej różnych elementów ekspozycyjnych. Ma ona postać listwy o prostokątnej płaskiej podstawie (1), w górnej powierzchni której znajduje się występ (2) przebiegający wzdłuż listwy. W występie (2) wykonany jest rowek mocujący (3).

(2 zastrzeżenia)



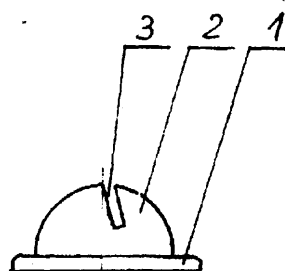
U1 (21) 111979 (22) 2001 03 08 7(51) G09F 5/00
A47F 7/02

(75) Skowroński Jerzy, Warszawa

(54) **Podstawa do ekspozytorów, zwłaszcza biżuterii**

(57) Podstawa stanowi funkcjonalny przedmiot, który umożliwia stabilne mocowanie w niej różnych elementów ekspozycyjnych. Ma ona postać postumentu o płaskiej okrągłej podstawie (1), w górnej powierzchni której znajduje się występ (2). W występie (2) wykonany jest rowek mocujący (3).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111982 (22) 2001 03 07 7(51) G09F 9/33

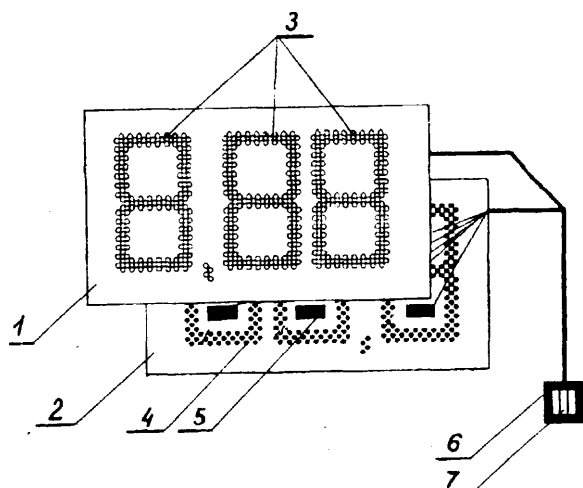
(71) Przedsiębiorstwo OPTIMUM Sp. z o.o.,
Katowice

(72) Oczkowski Ryszard, Wybraniec Władysław,
Wyleżół Krzysztof

(54) **Zespół wyświetlaczy, zwłaszcza do pylonów informacyjno-reklamowych dla stacji paliw**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół wyświetlaczy, przeznaczony zwłaszcza do pylonów informacyjno-reklamowych stosowanych na stacjach paliw. Zespół wyświetlaczy posiada wyświetlacz przedni (1) i wyświetlacz tylny (2) w formie płyt, z których każdy zawiera segmenty (3) zbudowane z diod LED (4) połączonych w system wyświetlacza siedmioczęłowego, natomiast każdy segment (3) posiada dekodery (5) połączony z zadawaczem kodu (6) zbudowanym z przełączników obrotowych (7) uniemożliwiających przewodowe wysyłanie napięć w kodzie binarnym, przy czym ilość przełączników obrotowych (7) równa jest ilości segmentów (3).

(2 zastrzeżenia)



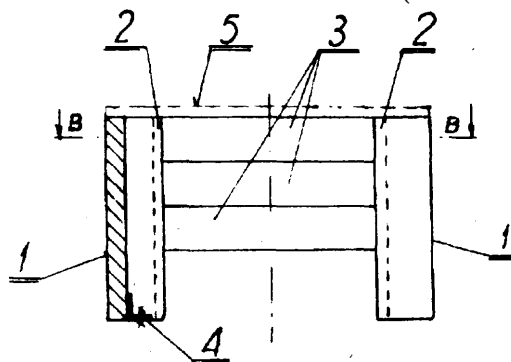
U1 (21) 111990 (22)2001 03 08 7(51) G09F 15/00
G09F 7/08

(75) Bansleben Andrzej, Sopot

(54) Panelowy moduł reklamowo-informacyjny

(57) Panelowy moduł charakteryzuje się tym, że zawiera dwa pionowe boczne **nosne** elementy (1) o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do profilu połowy litery C, których pionowe skrajne krawędzie są ukształtowane w postaci wzdłużnych szczelin (2) pod osadzone w nich suwliwie boczne krawędzie **prostokątnych** płytowych ekspozycyjnych elementów (3), zestawianych pionowo w zbiorczą płaszczyznę ekspozycyjną. Od góry całość konstrukcji zamknięta jest osłonową płytą (5).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

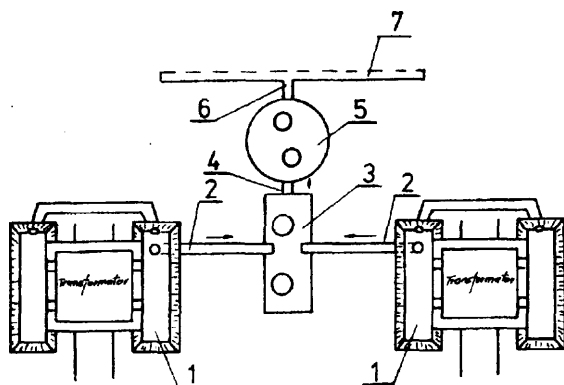
U1 (21) 111951 (22)20010302 7(51)H02B 1/50

(75) Wosz Gerard, Chróścice k/Opola; Glatman Eugeniusz, Opole; Idzik Jerzy, Opole; Spisak Wojciech, Opole

(54) Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć

(57) Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć umożliwia zabezpieczenie terenu wokół transformatora przed skażeniem spowodowanym wyciekami oleju transformatorowego. Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć zaopatrzone jest w osłonę z blach **kwasoodpornych** umieszczonych pod transformatorem. Koryta zlewowe posadowione są wzdłuż obu stron transformatora i przykryte są kratą VEMA, na której ułożona jest warstwa tłucznia bazaltowego. Koryta zlewowe **połączone** są rurociągami wyrównawczym z odolnawczym, a poprzez rurociąg (2) umieszczony z dołu koryta zlewowego (1) sąsiadujących transformatorów łączą się ze zbiornikiem buforowym (3), który rurociągiem (4) łączy się ze znanym odolnawczym (5), a **odolnawcz** (5) rurociągiem (6) łączy się z drenażem **rozsączającym** (7).

(1 zastrzeżenie)



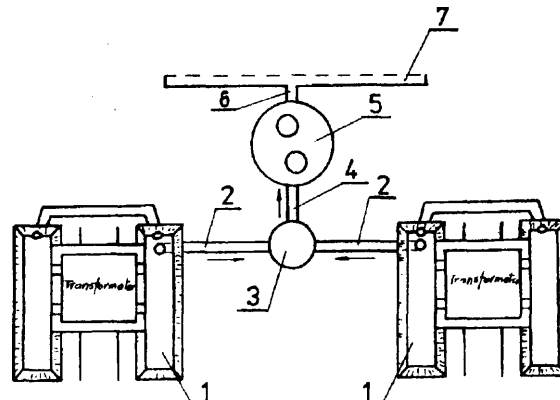
U1 (21) 111952 (22)2001 03 02 7(51)H02B 1/50

(75) Wosz Gerard, Chróścice k/Opola; Glatman Eugeniusz, Opole; Idzik Jerzy, Opole; Spisak Wojciech, Opole

(54) Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć

(57) Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć umożliwia zabezpieczenie terenu wokół transformatora przed skażeniem spowodowanym wyciekami oleju transformatorowego. Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć zaopatrzone jest w osłonę z blach kwasoodpornych umieszczonych pod transformatorem. Koryta zlewowe posadowione są wzdłuż obu stron transformatora i przykryte są kratą **VEMA**, na której ułożona jest warstwa tłucznia bazaltowego. Koryta zlewowe **połączone** są rurociągami wyrównawczym z odolnawczym poprzez rurociąg (2) umieszczony z dołu koryta zlewowego (1) sąsiadujących transformatorów łączą się ze studzienką rewizyjną (3), która rurociągiem (4) łączy się ze znanym odolnawczym (5), a odolnawcz (5) rurociągiem (6) łączy się z drenażem **rozsączającym** (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111953 (22)2001 03 02 7(51) H02B 1/50

(75) Wosz Gerard, Chróścice k/Opola; Glatman Eugeniusz, Opole; Idzik Jerzy, Opole; Spisak Wojciech, Opole

(54) **Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć**

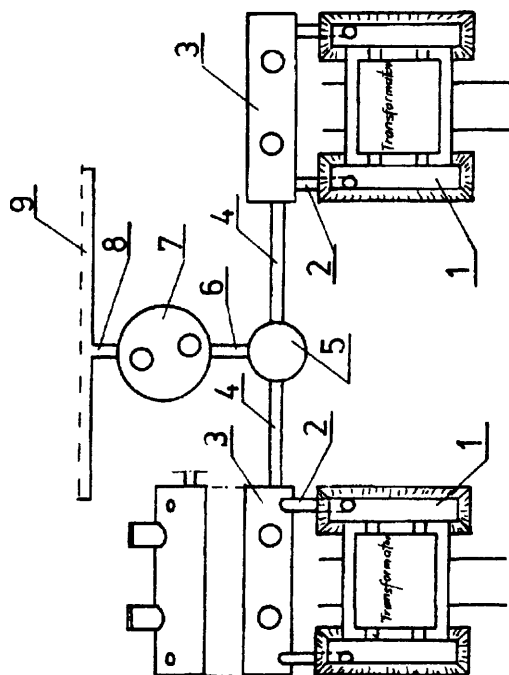
(57) Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć umożliwia zabezpieczenie terenu wokół transformatora przed skażeniem spowodowanym wyciekami oleju transformatorowego.

Stanowisko transformatorowe na stacjach wysokich napięć zaopatrzone jest w osłonę z blach **kwasoodpornych** umieszczonych pod transformatorem.

Koryta zlewowe posadowione są wzdłuż obu stron transformatora i przykryte są kratą **VEMA**, na której ułożona jest warstwa tłuczniwa bazaltowego.

Koryta zlewowe połączone są rurociągiem wyrównawczym z **odoliwaczem**, a każde koryto zlewowe (1) poprzez rurociąg (2) umieszczony z dołu koryta zlewowego (1) łączy się ze zbiornikiem buforowym (3) przynależnym dla jednego transformatora, który rurociągiem (4) łączy się ze studzienką rewizyjną (5), która rurociągiem (6) łączy się ze znanym odoliwaczem (7), a odoliwacz (7) rurociągiem (8) łączy się z drenażem **rozsączającym** (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 111972 (22)2001 03 07 7(51) H02G 1/04

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

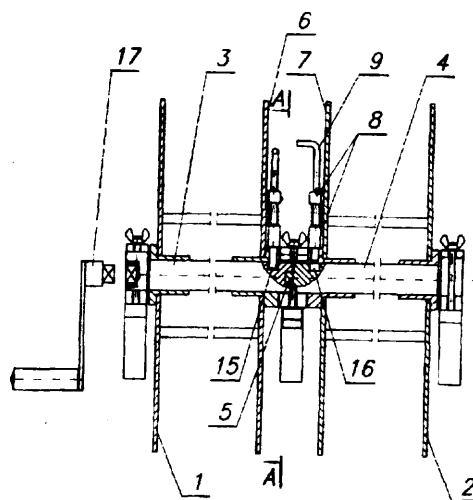
(72) Bujak Jerzy

(54) **Urządzenie do nawijania kabli na szpule**

(57) Szpule (1) i (2) osadzone są na **półosiach** (3) i (4) połączonych ze sobą sprzęgłem **pletwowym** (5), przy czym szpule (1) i (2) do swoich ścianek bocznych (6) i (7) mają zamocowane wsporniki (8), w których osadzone są przesuwne trzpienie (9) z przymocowanymi do nich kołkami.

Wsporniki (8), trzpienie (9) z kołkami wraz z nasuniętymi na trzpienie (9) sprężynami i podkładkami oporowymi stanowią mechanizmy zatraskowe.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111969 (22) 2001 03 05 7(51) H05K 5/00

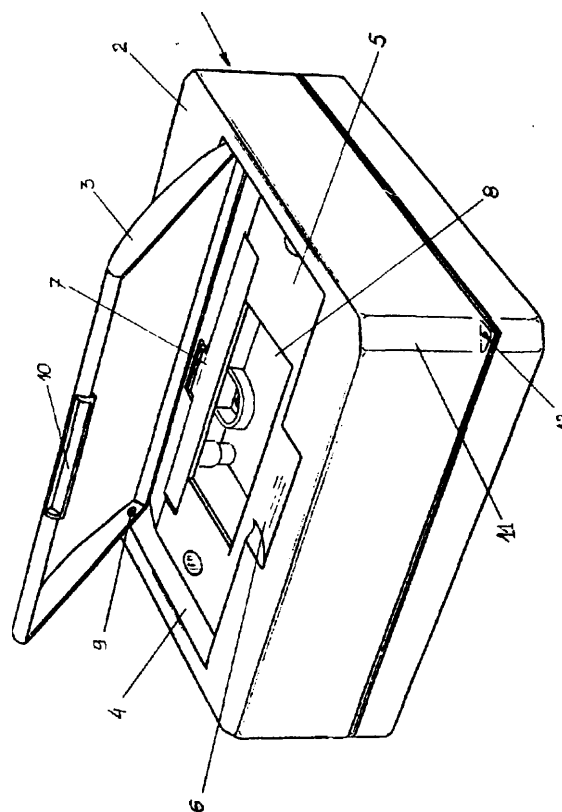
(71) ABEX Sp. z o.o., Szczecinek

(72) Buchowski Andrzej, Iżycki Ryszard

(54) **Obudowa urządzeń elektrycznych, zwłaszcza podłączeń kablowych i bezpieczników**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się **tym**, że ścianka (2) górna korpusu (1) ma gniazdo (4) z podstawą (5), w którym obrotowo usytuowane są drzwiczki (3) w kształcie łukowym, podstawa (5) gniazda (4) ma element (7) blokujący gniazdo (4) ma wgłębienie (6) chwytne, a drzwiczki (3) mają uchwyt (10). Ponadto korpus (1) i podstawa korpusu (1) mają element (12) do zakładania płoimy. Obudowa znajduje zastosowanie w budynkach mieszkalnych i przemysłowych i służy do podłączania kabli instalacji elektrycznej oraz umieszczania w niej bezpieczników.

(3 zastrzeżenia)



U1. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
343135	H04Q	34
346099	F23L	24
346100	H01R	32
346102	C01B	12
346103	G09B	30
346182	F03B	23
346183	B60M	9
346184	A23C	2
346185	B23P	7
346186	A47C	3
346187	H01F	32
346189	F16B	23
346190	G02B	27
346191	G07B	29
346202	E04B	20
346204	G01N	25
346205	D21B	19
346206	E06B	21
346207	A61K	5
346208	H04Q	35
346228	C05B	13
346232	C09D	18
346249	E06B	21
346250	G08B	30
346251	C01B	12
346252	C02F	13
346253	B65B	10
346254	E04B	20
346255	C07D	15
346256	D04H	19
346257	H04B	33
346281	H04B	33
346282	A41D	3
346308	H01R	32
346309	B65D	11
346310	G05D	28
346311	A61K	4
346312	B24B	7
346313	G01V	26
346314	G01S	26
346327	C07D	14

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
346328	B65G	11
346330	G09F	30
346350	B65G	12
346351	A23N	2
346352	C07D	16
346353	E04B	20
346354	B23K	6
346355	A23K	2
346356	C07K	16
346370	G01P	26
346371	F21V	24
346372	A63J	5
346373	G01V	27
346374	B27N	8
346376	B23P	7
349764	B28C	8
349765	A61M	5
349766	G07F	30
349767	B05B	6
349768	C07D	15
349769	C07K	16
349770	C07K	17
349771	C07D	15
349772	A61K	5
349773	A61K	4
349774	C07K	17
349775	C07D	15
349776	H04L	34
349777	C12N	18
349778	C07D	16
349779	H03L	33
349780	B41F	9
349781	C07C	14
349783	C07C	14
349784	A61K	4
349785	C07K	17
349786	C07K	17
349787	H02J	33
349788	A01N	2
349789	B63H	10
349790	C08B	17

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349791	C08L	17
349792	G11B	31
349804	G06F	29
349805	G06F	28
349806	C09J	18
349807	C10M	18
349808	A61C	3
349809	H04B	34
349810	H04N	34
349811	B27N	8
349812	A61F	4
349813	A61K	4
349814	G06F	28
349834	G05D	27
352345	F02M	22
352346	B61B	9
352347	B61B	9
352424	F22B	24
352427	B65D	11
352428	B65D	11
352455	C07C	14
352456	F24C	24
352500	D01G	19
352501	C04B	13
352504	C04B	13
352526	F16L	23
352542	H01R	32
352543	B65B	10
352561	D03D	19
352568	C03B	13
352608	F24H	25
352625	G10G	31
352626	E04B	21
352647	B01F	6
352648	E06B	22
352651	B29D	8
352733	A61G	4
352770	A61K	5
352789	G01N	25

**WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111938	F21V	44
111939	F23D	44
111941	B65G	40
111942	G01K	47
111943	F23H	45
111944	B60D	38
111947	B61F	39
111948	G01F	46
111949	A61L	37
111950	E06B	42
111951	H02B	48
111952	H02B	48
111953	H02B	49
111954	G07D	47
111955	B62B	39
111957	F23D	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111958	F24C	45
111959	B65F	40
111965	B62H	39
111966	F04B	43
111967	E04F	41
111969	H05K	49
111971	A47L	37
111972	H02G	49
111973	E04F	42
111974	F15B	43
111977	A01B	36
111978	G09F	47
111979	G09F	47
111980	F24C	45
111981	F04B	43
111982	G09F	47

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111984	F24F	45
111985	F28D	46
111986	B60R	38
111990	G09F	48
111991	B65D	40
111992	E06B	42
112854	A47G	36
112855	A47G	36
112947	B42F	38
113074	A46B	36
113080	A47G	37
113085	E03D	41
113088	A47K	37
113094	E01F	41
113101	B01D	38

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 02054852 A2	20020718	EP0200336	20020115	A01G 1/00
WO 02054853 A1	20020718	FR0200060	20020109	A01G 1/00
WO 02054854 A1	20020718	GB0200094	20020111	A01G 1/04
WO 02054855 A1	20020718	FR0200172	20020116	A01G 1/06
WO 02054856 A1	20020718	US0100934	20010115	A01H 1/06
WO 02054857 A1	20020718	SE0102886	20011221	A01J 5/007
WO 02054859 A2	20020718	DE0200009	20020104	A01K 1/01
WO 02054860 A1	20020718	EP0201530	20020111	A01K 1/01
WO 02054861 A1	20020718	JP0102341	20010323	A01K 63/02
WO 02054862 A2	20020718	US0 148061	20011213	A01K 67/027
WO 02054863 A1	20020718	JP0009328	20001227	A01K 87/04
WO 02054864 A1	20020718	US0200777	20020111	A01N 1/02
WO 02054866 A1	20020718	US0151073	20011029	A01N 37/16
WO 02054867 A1	20020718	JP0200168	20020115	A01N 41/06
WO 02054868 A2	20020718	US0150241	20011221	A01N 43/00
WO 02054869 A1	20020718	EP0200235	20020112	A01N 43/50
WO 02054870 A2	20020718	EP0200237	20020112	A01N 43/90
WO 02054871 A1	20020718	EP0200236	20020112	A01N 47/14
WO 02054872 A1	20020718	GB0200025	20020104	A01N 59/24
WO 02054873 A2	20020718	GB0200134	20020111	A01N 63/00
WO 02054875 A1	20020718	US0201199	20020111	A21B 1/00
WO 02054878 A1	20020718	FI0200021	20020110	A22C 13/00
WO 02054879 A1	20020718	IB0100138	20010109	A22C 17/10
WO 02054880 A1	20020718	RU0100549	20011217	A22C 25/02
WO 02054881 A2	20020718	EP0200438	20020109	A23C 9/12
WO 02054882 A1	20020718	JP0111465	20011226	A23F 5/18
WO 02054883 A1	20020718	CH0200008	20020108	A23G 9/28
WO 02054884 A1	20020718	EP0115214	20011221	A23J 1/14
WO 02054885 A1	20020718	FI0200032	20020116	A23K 1/14
WO 02054886 A1	20020718	BR0200003	20020109	A23K 1/16
WO 02054887 A1	20020718	CA0200022	20020111	A23K 1/165
WO 02054888 A1	20020718	US0200884	20020110	A23K 1/18
WO 02054889 A1	20020718	US0200356	20020109	A23L 1/182
WO 02054890 A2	20020718	US0 145435	20011031	A23L 1/30
WO 02054891 A1	20020718	JP0200046	20020109	A24D 1/02
WO 02054892 A1	20020718	JP0200047	20020109	A24D 1/02
WO 02054894 A1	20020718	JP0100033	20010109	A41C 3/14
WO 02054895 A2	20020718	US0200911	20020111	A41D
WO 02054898 A1	20020718	KR0 102306	20011229	A43B 5/02
WO 02054899 A1	20020718	US0148759	20011212	A43B 5/04
WO 02054900 A1	20020718	US0200635	20020109	A43B 7/02
WO 02054902 A2	20020718	US0 150842	20011227	A45D

1		.		3
WO 02054903 A1	20020718	CH0200024	20020115	A45F 3/16
WO 02054904 A1	20020718	US0201021	20020110	A46B 5/00
WO 02054905 A1	20020718	US0203050	20020109	A46B 11/00
WO 02054906 A1	20020718	US0201029	20020114	A46B 13/00
WO 02054911 A1	20020718	US0114757	20010508	A47B 21/04
WO 02054912 A1	20020718	IB0200013	20020108	A47C 4/14
WO 02054913 A1	20020718	EP0115374	20011228	A47C 5/04
WO 02054914 A1	20020718	KR0200035	20020110	A47C 7/18
WO 02054916 A1	20020718	US0200920	20020114	A47C 19/04
WO 02054918 A1	20020718	EP0114898	20011217	A47F 11/06
WO 02054919 A2	20020718	US0149995	20011106	A47G
WO 02054920 A1	20020718	FI0200014	20020109	A47G 7/02
WO 02054921 A1	20020718	KR0200022	20020107	A47G 21/10
WO 02054922 A1	20020718	KR0200024	20020107	A47G 29/10
WO 02054923 A1	20020718	DE0100067	20010111	A47G 33/06
WO 02054925 A1	20020718	US0200937	20020109	A47J 42/04
WO 02054926 A1	20020718	US0148975	20011217	A47K 5/12
WO 02054927 A2	20020718	US0200776	20020110	A47L
WO 02054928 A1	20020718	SE0102878	20011220	A47L 9/16
WO 02054929 A1	20020718	US0200555	20020108	A47L 13/02
WO 02054930 A1	20020718	SE0102879	20011220	A47L 13/40
WO 02054931 A2	20020718	US0200738	20020109	A51K
WO 02054932 A2	20020718	IL0200042	20020116	A61B
WO 02054934 A2	20020718	US0143270	20011121	A61B
WO 02054935 A2	20020718	US0149558	20011227	A61B
WO 02054936 A2	20020718	US0149712	20011224	A61B
WO 02054938 A2	20020718	US0202393	20011026	A61B
WO 02054939 A2	20020718	US0200367	20020107	A61B
WO 02054940 A2	20020718	US0200610	20020111	A61B
WO 02054941 A2	20020718	US0200683	20020111	A61B
WO 02054942 A2	20020718	US0200840	20020111	A61B
WO 02054944 A1	20020718	KR0100031	20010110	A61B 3/10
WO 02054945 A1	20020718	IL0200039	20020116	A61B 5/00
WO 02054946 A2	20020718	NO0200015	20020111	A61B 5/00
WO 02054947 A2	20020718	US0147411	20011105	A61B 5/00
WO 02054948 A1	20020718	US0201138	20020110	A61B 5/00
WO 02054950 A1	20020718	RU0100580	20011227	A61B 5/0295
WO 02054951 A2	20020718	US0200942	20020111	A61B 5/0488
WO 02054952 A1	20020718	JP0200106	20020110	A61B 5/15
WO 02054953 A1	20020718	JP0200165	20020111	A61B 5/15
WO 02054954 A1	20020718	FI0200007	20020104	A61B 5/16
WO 02054957 A2	20020718	US0143360	20011116	A61B 10/00
WO 02054958 A1	20020718	IB0200027	20020110	A61B 17/00
WO 02054959 A2	20020718	US0200157	20020103	A61B 17/00
WO 02054960 A2	20020718	US0148468	20011214	A61B 17/02
WO 02054961 A1	20020718	US0200340	20020108	A61B 17/02
WO 02054962 A1	20020718	US0150839	20011226	A61B 17/12
WO 02054963 A1	20020718	DE0200072	20020111	A61B 17/16
WO 02054964 A1	20020718	US0129915	20010925	A61B 17/56
WO 02054966 A2	20020718	US0200814	20020111	A61B 17/70
WO 02054968 A1	20020718	KR0200007	20020104	A61B 18/20
WO 02054969 A1	20020718	US0200803	20020110	A61B 19/00
WO 02054971 A2	20020718	US0200659	20020110	A61C

1		2		3
WO 02054974 A2	20020718	US0150334	20011221	A61C 9/00
WO 02054975 A1	20020718	US0200822	20020111	A61C 17/26
WO 02054976 A2	20020718	US0200491	20020109	A61D
WO 02054978 A2	20020718	US0151260	20011025	A61F
WO 02054981 A2	20020718	US0205117	20020111	A61F
WO 02054982 A2	20020718	US0200595	20020111	A61F
WO 02054983 A2	20020718	US0200774	20020111	A61F
WO 02054984 A2	20020718	US0200279	20020107	A61F 2/
WO 02054985 A2	20020718	US0146925	20011202	A61F 2/00
WO 02054986 A2	20020718	US0147395	20011113	A61F 2/00
WO 02054989 A2	20020718	JP0200048	20020109	A61F 2/06
WO 02054991 A1	20020718	AU0200026	20020110	A61F 2/18
WO 02054992 A1	20020718	SE0200038	20020111	A61F 2/30
WO 02054994 A1	20020718	EP0115357	20011228	A61F 2/46
WO 02054995 A1	20020718	SE0200018	20020109	A61F 5/04
WO 02054996 A2	20020718	US0150181	20011023	A61F 13/00
WO 02054997 A1	20020718	US0200481	20020107	A61F 13/00
WO 02054999 A1	20020718	EP0200203	20020111	A61F 13/472
WO 02055000 A1	20020718	AT0200011	20020115	A61G 13/00
WO 02055002 A1	20020718	FR0200051	20020108	A61G 13/08
WO 02055004 A1	20020718	US0103808	20010206	A61H 1/00
WO 02055005 A1	20020718	US0200661	20020111	A61H 1/00
WO 02055006 A1	20020718	EP0114339	20011206	A61H 1/02
WO 02055007 A2	20020718	US0150191	20011109	A61H 23/04
WO 02055010 A2	20020718	IL0200032	20020114	A61K
WO 02055011 A2	20020718	IL0200043	20020116	A61K
WO 02055015 A2	20020718	US0142343	20010927	A61K
WO 02055016 A2	20020718	US0143286	20011119	A61K
WO 02055017 A2	20020718	US0143871	20011119	A61K
WO 02055018 A2	20020718	US0144709	20011214	A61K
WO 02055019 A2	20020718	US0145244	20011023	A61K
WO 02055020 A2	20020718	US0147974	20011211	A61K
WO 02055022 A2	20020718	US0200160	20020104	A61K
WO 02055023 A2	20020718	US0200282	20020107	A61K
WO 02055024 A2	20020718	US0200749	20020109	A61K
WO 02055025 A2	20020718	US0200787	20020111	A61K
WO 02055026 A2	20020718	US0200839	20020111	A61K
WO 02055027 A2	20020718	US0200941	20020111	A61K
WO 02055029 A2	20020718	EP0200079	20020108	A61K 7/00
WO 02055030 A2	20020718	IB0102780	20011212	A61K 7/00
WO 02055031 A1	20020718	FR0200129	20020114	A61K 7/032
WO 02055032 A1	20020718	FR0200102	20020111	A61K 7/06
WO 02055033 A1	20020718	FR0200103	20020111	A61K 7/06
WO 02055034 A2	20020718	FR0200105	20020111	A61K 7/06
WO 02055035 A1	20020718	FR0200106	20020111	A61K 7/06
WO 02055036 A2	20020718	FR0200108	20020111	A61K 7/06
WO 02055037 A1	20020718	FR0200030	20020104	A61K 7/06
WO 02055038 A1	20020718	FR0200045	20020108	A61K 7/06
WO 02055039 A1	20020718	FR0200047	20020108	A61K 7/06
WO 02055040 A1	20020718	FR0200048	20020108	A61K 7/06
WO 02055041 A2	20020718	JP0200149	20020111	A61K 7/06
WO 02055042 A2	20020718	EP0200016	20020103	A61K 7/13
WO 02055043 A1	20020718	EP0114496	20011207	A61K 7/16

1		2		3
WO 02055044 A1	20020718	EP0115389	20011228	A61K 7/38
WO 02055045 A1	20020718	FR0200028	20020104	A61K 7/42
WO 02055047 A1	20020718	KR0102285	20011228	A61K 7/42
WO 02055051 A1	20020718	FR0200122	20020114	A61K 7/48
WO 02055052 A1	20020718	FR0200029	20020104	A61K 7/48
WO 02055053 A2	20020718	FR0200104	20020111	A61K 7/50
WO 02055056 A2	20020718	EP0200183	20020110	A61K 9/00
WO 02055057 A2	20020718	IE0200003	20020111	A61K 9/00
WO 02055058 A2	20020718	US0200581	20020109	A61K 9/00
WO 02055059 A2	20020718	US0149737	20011220	A61K 9/10
WO 02055060 A2	20020718	US0200158	20020104	A61K 9/107
WO 02055061 A2	20020718	US0147200	20011210	A61K 9/20
WO 02055062 A2	20020718	EP0115115	20011220	A61K 9/36
WO 02055063 A2	20020718	EP0200107	20020108	A61K 31/00
WO 02055064 A2	20020718	US0200813	20020111	A61K 31/00
WO 02055065 A2	20020718	EP0200309	20020115	A61K 31/155
WO 02055066 A1	20020718	EP0104454	20010419	A61K 31/194
WO 02055067 A2	20020718	EP0200108	20020108	A61K 31/194
WO 02055068 A2	20020718	FR0200086	20020110	A61K 31/198
WO 02055071 A1	20020718	IB0100256	20010115	A61K 31/365
WO 02055072 A1	20020718	AU0200042	20020116	A61K 31/40
WO 02055073 A1	20020718	JP0111540	20011227	A61K 31/401
WO 02055074 A1	20020718	JP0111541	20011227	A61K 31/401
WO 02055075 A2	20020718	US0147309	20011113	A61K 31/409
WO 02055076 A1	20020718	JP0111048	20011217	A61K 31/41
WO 02055077 A1	20020718	EP0200112	20020107	A61K 31/4178
WO 02055078 A2	20020718	EP0200007	20020103	A61K 31/428
WO 02055079 A2	20020718	US0142565	20011009	A61K 31/44
WO 02055080 A2	20020718	US0200795	20020110	A61K 31/44
WO 02055081 A2	20020718	IB0102265	20011128	A61K 31/47
WO 02055082 A1	20020718	GB0200075	20020110	A61K 31/505
WO 02055083 A1	20020718	GB0200091	20020110	A61K 31/505
WO 02055084 A1	20020718	GB0200095	20020110	A61K 31/505
WO 02055085 A2	20020718	IL0200028	20020113	A61K 31/52
WO 02055086 A2	20020718	EP0200089	20020108	A61K 31/57
WO 02055087 A1	20020718	IB0200081	20020114	A61K 31/575
WO 02055088 A1	20020718	JP0200231	20020116	A61K 31/675
WO 02055089 A2	20020718	US0147675	20011130	A61K 31/74
WO 02055090 A1	20020718	JP0200078	20020110	A61K 31/765
WO 02055091 A1	20020718	JP0200079	20020110	A61K 31/765
WO 02055092 A1	20020718	JP0200080	20020110	A61K 31/765
WO 02055093 A2	20020718	US0200625	20020111	A61K 33/00
WO 02055095 A2	20020718	US0149956	20011106	A61K 35/14
WO 02055096 A2	20020718	EP0200185	20020110	A61K 35/78
WO 02055098 A2	20020718	GB0200068	20020109	A61K 38/00
WO 02055099 A2	20020718	US0146609	20011203	A61K 38/00
WO 02055100 A2	20020718	US0151339	20011022	A61K 38/00
WO 02055101 A2	20020718	US0150592	20011221	A61K 38/17
WO 02055102 A1	20020718	US0100725	20010110	A61K 38/36
WO 02055104 A2	20020718	US0149261	20011219	A61K 39/02
WO 02055105 A1	20020718	KR0200034	20020109	A61K 39/29
WO 02055106 A2	20020718	EP0115241	20011221	A61K 39/395
WO 02055108 A1	20020718	EP0114199	20011113	A61K 47/48

1		2		3
WO 02055109 A2	20020718	NL0200025	20020115	A61K 48/00
WO 02055111 A2	20020718	US0144155	20011126	A61K 51/00
WO 02055112 A2	20020718	US0150416	20011227	A61K 51/04
WO 02055114 A1	20020718	EP0200040	20020104	A61L 9/01
WO 02055116 A1	20020718	GB0200142	20020115	A61L 9/04
WO 02055117 A1	20020718	US0200965	20020114	A61L 9/05
WO 02055118 A1	20020718	EP0200231	20020111	A61L 12/14
WO 02055119 A2	20020718	US0151351	20011019	A61L 15/46
WO 02055120 A2	20020718	US0200784	20020110	A61L 31/08
WO 02055121 A1	20020718	GB0200103	20020111	A61L 31/10
WO 02055122 A1	20020718	GB0200104	20020111	A61L 31/10
WO 02055123 A2	20020718	IL0200022	20020111	A61M
WO 02055124 A2	20020718	IL0200023	20020111	A61M
WO 02055125 A2	20020718	IL0200024	20020111	A61M
WO 02055126 A2	20020718	IL0200026	20020111	A61M
WO 02055127 A2	20020718	US0143333	20011121	A61M
WO 02055128 A2	20020718	US0146028	20011130	A61M
WO 02055129 A2	20020718	US0146565	20011107	A61M
WO 02055131 A2	20020718	US0149893	20011023	A61M
WO 02055133 A2	20020718	US0200437	20020109	A61M 1/00
WO 02055135 A2	20020718	US0149649	20011227	A61M 3/00
WO 02055136 A2	20020718	US0144900	20011130	A61M 5/00
WO 02055137 A2	20020718	US0145622	20011025	A61M 5/00
WO 02055138 A1	20020718	SE0102707	20011207	A61M 5/19
WO 02055139 A1	20020718	GB0200114	20020111	A61M 5/30
WO 02055140 A1	20020718	US0148052	20011210	A61M 5/31
WO 02055141 A1	20020718	ES0100182	20010510	A61M 5/35
WO 02055142 A2	20020718	US0200436	20020109	A61M 15/00
WO 02055143 A2	20020718	US0151157	20011029	A61M 16/04
WO 02055145 A1	20020718	EP0200049	20020105	A61M 19/00
WO 02055146 A1	20020718	US0100627	20010109	A61M 29/00
WO 02055147 A2	20020718	US0121145	20010703	A61M 35/00
WO 02055148 A1	20020718	JP0200197	20020115	A61M 39/28
WO 02055149 A2	20020718	US0149820	20011022	A61N
WO 02055150 A2	20020718	US0150514	20011220	A61N
WO 02055153 A1	20020718	NO0200017	20020114	A62C 31/03
WO 02055154 A1	20020718	EP0200270	20020114	A62C 35/60
WO 02055155 A1	20020718	DE0104245	20011112	A62C 39/00
WO 02055157 A1	20020718	CA0 100453	20010404	A63B 53/00
WO 02055158 A2	20020718	IB0200021	20020109	A63B 55/00
WO 02055159 A1	20020718	JP0200104	20020110	A63B 69/36
WO 02055160 A2	20020718	US0147239	20011205	A63C 9/00
WO 02055161 A1	20020718	AU0200031	20020111	A63C 9/084
WO 02055162 A1	20020718	FR0200005	20020102	A63C 17/00
WO 02055163 A2	20020718	US0142890	20011101	A63F
WO 02055164 A1	20020718	AU0200023	20020109	A63F 3/00
WO 02055165 A1	20020718	IL0101216	20011230	A63F 13/00
WO 02055167 A1	20020718	KR0200040	20020110	A63H 33/00
WO 02055169 A1	20020718	CN0200015	20020115	A63H 33/06
WO 02055170 A1	20020718	SE0200063	20020115	A63H 33/08
WO 02055171 A2	20020718	US0200678	20020110	B01D
WO 02055172 A2	20020718	US0200817	20020111	B01D
WO 02055173 A1	20020718	US0201027	20020109	B01D 17/12

1		2		3
WO 02055174 A1	20020718	IL0100034	20010114	B01D 29/52
WO 02055176 A1	20020718	US0146367	20011203	B01D 35/143
WO 02055177 A1	20020718	EP0115305	20011224	B01D 36/04
WO 02055178 A1	20020718	FI0200006	20020104	B01D 39/20
WO 02055182 A1	20020718	US0201023	20020109	B01D 61/00
WO 02055183 A1	20020718	NL0100868	20011130	B01D 63/02
WO 02055184 A1	20020718	AU0200030	20020111	B01F 17/34
WO 02055185 A2	20020718	US0151406	20011019	B01J
WO 02055186 A2	20020718	US0142699	20011012	B01J 2/00
WO 02055188 A2	20020718	US0200370	20020109	B01J 19/00
WO 02055189 A2	20020718	US0200993	20020114	B01J 19/00
WO 02055190 A2	20020718	US0201005	20020114	B01J 20/10
WO 02055191 A1	20020718	JP0009324	20001227	B01J 20/22
WO 02055193 A2	20020718	FR0200043	20020108	B01J 23/10
WO 02055195 A2	20020718	IB0200107	20020116	B01J 31/00
WO 02055196 A1	20020718	NL0200014	20020110	B01J 37/02
WO 02055198 A2	20020718	US0142981	20011106	B01L 3/00
WO 02055199 A2	20020718	US0145123	20011024	B01L 3/02
WO 02055200 A1	20020718	US0200904	20020110	B01L 3/02
WO 02055201 A2	20020718	GB0200122	20020114	B01L 9/06
WO 02055202 A2	20020718	US0201129	20020109	B02C
WO 02055203 A1	20020718	EP0200100	20020108	B02C 13/28
WO 02055205 A1	20020718	AT0200010	20020114	B02C 18/22
WO 02055206 A2	20020718	US0148399	20011206	B03C 1/28
WO 02055208 A1	20020718	DK0200021	20020114	B05B 1/26
WO 02055209 A2	20020718	US0200693	20020111	B05B 5/00
WO 02055210 A1	20020718	US0200694	20020111	B05B 5/16
WO 02055211 A1	20020718	US0200697	20020111	B05B 5/16
WO 02055212 A1	20020718	US0200698	20020111	B05B 5/16
WO 02055213 A2	20020718	US0200580	20020109	B05B 7/24
WO 02055214 A1	20020718	EP0200135	20020109	B05B 13/02
WO 02055215 A2	20020718	EP0200134	20020109	B05B 15/12
WO 02055216 A1	20020718	IB0200014	20020108	B05C 9/02
WO 02055217 A1	20020718	US0132430	20011017	B05C 11/02
WO 02055218 A1	20020718	US0200931	20020110	B05C 11/02
WO 02055219 A1	20020718	US0200932	20020110	B05C 11/02
WO 02055220 A1	20020718	US0200938	20020110	B05C 11/02
WO 02055221 A1	20020718	EP0200133	20020109	B05C 13/00
WO 02055222 A2	20020718	GB0200073	20020109	B07C
WO 02055227 A1	20020718	DE0200002	20020103	B21C 1/28
WO 02055228 A2	20020718	GB0105761	20011221	B21C 47/14
WO 02055231 A2	20020718	US0201039	20020114	B21J
WO 02055233 A1	20020718	US0204551	20020104	B22C 9/20
WO 02055235 A1	20020718	IB0102422	20011210	B22D 17/00
WO 02055239 A1	20020718	US0145163	20011204	B22F 3/10
WO 02055240 A1	20020718	US0141690	20010813	B22F 9/28
WO 02055244 A1	20020718	EP0115299	20011222	B23B 51/10
WO 02055246 A2	20020718	US0151167	20011110	B23D
WO 02055253 A1	20020718	US0148841	20011220	B23K 11/00
WO 02055254 A1	20020718	US0200632	20020109	B23K 26/00
WO 02055255 A1	20020718	EP0114080	20011203	B23K 26/03
WO 02055256 A1	20020718	EP0201050	20020116	B23K 35/14
WO 02055263 A2	20020718	US0200230	20020107	B24B 31/14

1		2		3
WO 02055265 A1	20020718	US0118499	20010608	B24D 7/12
WO 02055266 A1	20020718	US0150827	20011228	B24D 11/00
WO 02055267 A1	20020718	AT0200003	20020109	B24D 15/04
WO 02055268 A1	20020718	AU0200033	20020114	B25B 11/00
WO 02055270 A1	20020718	AU0100024	20010110	B25H 1/06
WO 02055271 A1	20020718	GB0200050	20020109	B25J 5/00
WO 02055272 A1	20020718	US0200740	20020111	B26B 19/02
WO 02055273 A1	20020718	FR0104156	20011221	B27F 7/00
WO 02055274 A1	20020718	FR0103893	20011210	B27F 7/17
WO 02055275 A1	20020718	FR0200082	20020110	B27L 7/00
WO 02055277 A2	20020718	US0146246	20011031	B29C 33/10
WO 02055280 A1	20020718	EP0200061	20020107	B29C 45/00
WO 02055281 A1	20020718	ES0100004	20010110	B29C 45/17
WO 02055282 A1	20020718	JP0200051	20020109	B29C 45/18
WO 02055284 A2	20020718	US0200259	20020104	B29C 49/04
WO 02055286 A1	20020718	IT0100019	20010116	B29C 63/00
WO 02055287 A1	20020718	EP0200087	20020108	B29C 65/16
WO 02055288 A2	20020718	US0203063	20020110	B29C 65/22
WO 02055290 A1	20020718	EP0200281	20020114	B29D 30/24
WO 02055291 A1	20020718	JP0101265	20010221	B30B 1/32
WO 02055293 A2	20020718	IL0200025	20020111	B31D 5/00
WO 02055294 A1	20020718	US0201074	20020115	B32B 3/00
WO 02055295 A1	20020718	US0149084	20011218	B32B 7/12
WO 02055298 A2	20020718	JP0200171	20020115	B32B 27/00
WO 02055299 A1	20020718	CA0100035	20010115	B32B 27/32
WO 02055300 A1	20020718	GB0200036	20020107	B32B 27/32
WO 02055302 A1	20020718	US0116082	20010517	B32B 35/00
WO 02055303 A2	20020718	US0200171	20020102	B41C 1/10
WO 02055304 A1	20020718	JP0200241	20020116	B41F 15/34
WO 02055305 A1	20020718	FI0101150	20011227	B41F 35/04
WO 02055306 A2	20020718	IL0200020	20020110	B41J
WO 02055308 A2	20020718	US0200561	20020109	B41J
WO 02055310 A1	20020718	US0200351	20020108	B41J 2/045
WO 02055311 A2	20020718	US0145471	20011031	B41M 5/00
WO 02055312 A1	20020718	GB0105637	20011219	B42B 5/10
WO 02055313 A2	20020718	CN0200010	20020110	B42C
WO 02055314 A1	20020718	JP0111369	20011225	B42D 11/00
WO 02055315 A1	20020718	JP0200089	20020110	B42D 15/10
WO 02055316 A2	20020718	JP0200086	20020110	B43K
WO 02055317 A1	20020718	JP0111644	20011228	B43K 7/03
WO 02055318 A1	20020718	JP0200087	20020110	B43K 23/12
WO 02055319 A1	20020718	GB0105646	20011228	B44B 5/00
WO 02055320 A2	20020718	EP0115304	20011224	B44C
WO 02055322 A1	20020718	EP0114465	20011210	B60B 33/02
WO 02055324 A1	20020718	EP0114693	20011213	B60C 11/12
WO 02055325 A1	20020718	EP0115166	20011220	B60C 25/135
WO 02055326 A1	20020718	EP0114856	20011215	B60G 17/02
WO 02055327 A1	20020718	AU0200028	20020110	B60G 17/048
WO 02055329 A2	20020718	US0200892	20020111	B60J
WO 02055330 A1	20020718	DE0104778	20011217	B60K 41/06
WO 02055331 A2	20020718	US0200628	20020109	B60L
WO 02055332 A1	20020718	US0201086	20020114	B60N 2/015
WO 02055333 A1	20020718	US0150868	20011220	B60N 2/36

1		2		3
WO 02055335 A1	20020718	CA0200029	20020114	B60Q 1/52
WO 02055347 A1	20020718	KR0101804	20011025	B60R 21/22
WO 02055348 A1	20020718	US0129414	20010920	B60R 21/26
WO 02055351 A2	20020718	JP0200024	20020109	B60S 1/00
WO 02055353 A2	20020718	US0200794	20020110	B60T
WO 02055355 A2	20020718	US0204678	20020111	B60T 8/36
WO 02055358 A1	20020718	SE0100033	20010110	B61B 9/00
WO 02055359 A1	20020718	FR0104170	20011221	B61D 3/18
WO 02055360 A1	20020718	AT0200007	20020111	B61L 5/04
WO 02055361 A1	20020718	AT0200008	20020111	B61L 5/04
WO 02055362 A1	20020718	GB0200254	20020115	B61L 23/04
WO 02055363 A2	20020718	US0200493	20020110	B62D 27/02
WO 02055365 A1	20020718	SE0200004	20020103	B62H 1/04
WO 02055366 A1	20020718	IT0100654	20011227	B62J 1/02
WO 02055372 A1	20020718	KR0200057	20020114	B62K 15/00
WO 02055374 A2	20020718	US0201273	20020114	B63B
WO 02055375 A1	20020718	US0149067	20011212	B63B 1/00
WO 02055376 A2	20020718	CA0200030	20020111	B63B 3/08
WO 02055377 A1	20020718	AU0200037	20020115	B63C 9/13
WO 02055379 A2	20020718	US0200547	20020107	B63C 11/12
WO 02055380 A1	20020718	IB0200054	20020111	B63H 9/06
WO 02055381 A2	20020718	US0151273	20011102	B63H 16/00
WO 02055382 A2	20020718	IL0200049	20020116	B64C
WO 02055383 A2	20020718	US0148176	20011210	B64C
WO 02055384 A2	20020718	US0141860	20010823	B64C 1/00
WO 02055385 A1	20020718	GB0200099	20020110	B64D 39/00
WO 02055386 A2	20020718	US0148876	20011217	B65B
WO 02055388 A1	20020718	US0203065	20020110	B65B 9/08
WO 02055389 A1	20020718	FR0104104	20011220	B65B 29/08
WO 02055390 A1	20020718	US0200765	20020111	B65B 35/30
WO 02055391 A1	20020718	US0203113	20020110	B65B 39/00
WO 02055394 A1	20020718	SE0102566	20011121	B65D 5/66
WO 02055395 A1	20020718	NL0200011	20020109	B65D 21/032
WO 02055396 A1	20020718	US0200687	20020111	B65D 27/00
WO 02055397 A1	20020718	IB0102215	20011122	B65D 39/00
WO 02055398 A1	20020718	FR0200109	20020111	B65D 41/04
WO 02055399 A1	20020718	KR0200032	20020109	B65D 41/26
WO 02055400 A1	20020718	EP0114858	20011215	B65D 43/16
WO 02055401 A1	20020718	IT0100377	20010717	B65D 51/00
WO 02055402 A2	20020718	US0200815	20020111	B65D 75/00
WO 02055405 A1	20020718	AU0200029	20020111	B65D 81/18
WO 02055408 A1	20020718	FI0200005	20020104	B65D 85/04
WO 02055410 A2	20020718	US0146279	20011023	B65D 85/672
WO 02055411 A1	20020718	EP0200093	20020108	B65D 88/16
WO 02055413 A1	20020718	FR0200052	20020109	B65F 1/06
WO 02055419 A2	20020718	EP0200293	20020114	B65H 19/10
WO 02055420 A1	20020718	IB0100035	20010116	B65H 19/22
WO 02055423 A1	20020718	EP0115312	20011224	B65H 37/00
WO 02055425 A2	20020718	US0130996	20011004	B66D
WO 02055428 A1	20020718	US0114734	20010508	B81B 7/00
WO 02055429 A1	20020718	US0114758	20010508	B81B 7/00
WO 02055430 A1	20020718	US0114764	20010508	B81B 7/00
WO 02055431 A2	20020718	US0150411	20011220	B81B 7/00

1				3
WO 02055432 A1	20020718	AM0100009	20010822	B82B 3/00
WO 02055433 A2	20020718	EP0200209	20020111	C01B 3/38
WO 02055434 A1	20020718	IB0200038	20020108	C01B 33/148
WO 02055438 A2	20020718	US0144885	20011128	C02F
WO 02055441 A1	20020718	US0200341	20020108	C02F 3/00
WO 02055442 A1	20020718	IB0200037	20020104	C02F 3/06
WO 02055444 A1	20020718	FR0200038	20020108	C03B 33/023
WO 02055445 A2	20020718	US0200872	20020109	C03B 37/018
WO 02055447 A2	20020718	NL0200018	20020111	C03C 23/00
WO 02055448 A1	20020718	US0108918	20010319	C04B 07/12
WO 02055449 A1	20020718	KR0102257	20011224	C04B 16/08
WO 02055451 A1	20020718	US0144425	20011127	C04B 35/565
WO 02055452 A1	20020718	KR0200042	20020110	C05F 5/00
WO 02055453 A2	20020718	EP0200210	20020111	C07B 35/02
WO 02055454 A2	20020718	US0200657	20020110	C07C
WO 02055455 A1	20020718	US0147570	20011213	C07C 1/207
WO 02055457 A2	20020718	JP0200147	20020111	C07C 17/395
WO 02055458 A2	20020718	JP0200148	20020111	C07C 17/395
WO 02055459 A2	20020718	US0151356	20011220	C07C 19/08
WO 02055460 A1	20020718	EP0200105	20020108	C07C 29/80
WO 02055464 A2	20020718	US0200843	20020111	C07C 43/295
WO 02055465 A1	20020718	JP0111542	20011227	C07C 45/34
WO 02055467 A1	20020718	US0119960	20010621	C07C 51/265
WO 02055468 A1	20020718	US0120109	20010621	C07C 51/265
WO 02055469 A1	20020718	EP0200266	20020114	C07C 51/43
WO 02055471 A1	20020718	JP0200236	20020116	C07C 67/03
WO 02055473 A1	20020718	NL0200016	20020111	C07C 67/08
WO 02055476 A1	20020718	EP0200165	20020110	C07C209/36
WO 02055477 A1	20020718	JP0200191	20020115	C07C215/46
WO 02055479 A2	20020718	US0148579	20011030	C07C229/00
WO 02055480 A2	20020718	EP0200405	20020116	C07C229/02
WO 02055481 A1	20020718	US0145866	20011214	C07C229/50
WO 02055482 A1	20020718	JP0111580	20011227	C07C231/02
WO 02055484 A1	20020718	JP0200073	20020110	C07C233/78
WO 02055485 A1	20020718	US0200488	20020109	C07C237/22
WO 02055486 A2	20020718	EP0200242	20020112	C07C245/24
WO 02055487 A2	20020718	FR0200075	20020110	C07C263/16
WO 02055488 A1	20020718	EP0200069	20020107	C07C309/59
WO 02055489 A2	20020718	US0150535	20011227	C07D
WO 02055490 A2	20020718	US0201843	20020109	C07D
WO 02055491 A2	20020718	US0200760	20020109	C07D
WO 02055492 A2	20020718	US0200853	20020111	C07D
WO 02055494 A1	20020718	JP0200101	20020110	C07D207/14
WO 02055495 A1	20020718	GB0 100155	20010115	C07D211/14
WO 02055496 A1	20020718	GB0100158	20010115	C07D211/14
WO 02055497 A1	20020718	GB0 100159	20010115	C07D211/14
WO 02055498 A1	20020718	GB0200106	20020111	C07D211/46
WO 02055499 A1	20020718	EP0200178	20020110	C07D213/65
WO 02055500 A1	20020718	EP0200037	20020104	C07D213/74
WO 02055501 A2	20020718	US0200742	20020111	C07D213/81
WO 02055502 A1	20020718	JP0111241	20011221	C07D213/85
WO 02055504 A1	20020718	EP0200347	20020115	C07D231/20
WO 02055509 A1	20020718	EP0200070	20020107	C07D251/68

1		2		3
WO 02055510 A1	20020718	FR0200093	20020111	C07D277/42
WO 02055511 A1	20020718	EP0115326	20011227	C07D301/32
WO 02055514 A2	20020718	US0151108	20011023	C07D401/00
WO 02055515 A1	20020718	FR0200057	20020109	C07D401/12
WO 02055516 A2	20020718	US0200761	20020109	C07D401/12
WO 02055517 A2	20020718	US0148564	20011220	C07D403/06
WO 02055518 A1	20020718	JP0111240	20011221	C07D403/10
WO 02055519 A2	20020718	IB0102729	20011227	C07D405/06
WO 02055520 A2	20020718	US0148310	20011213	C07D471/04
WO 02055521 A1	20020718	GB0200076	20020110	C07D473/00
WO 02055522 A2	20020718	CA0200025	20020111	C07D493/00
WO 02055523 A1	20020718	FR0200092	20020111	C07D493/18
WO 02055524 A1	20020718	GB0200084	20020110	C07D495/04
WO 02055525 A1	20020718	JP0200081	20020110	C07D513/04
WO 02055526 A1	20020718	EP0115350	20011228	C07F 9/12
WO 02055527 A1	20020718	EP0200225	20020111	C07F 9/38
WO 02055528 A1	20020718	EP0114619	20011212	C07F 9/572
WO 02055529 A2	20020718	US0143231	20011120	C07H 15/00
WO 02055530 A2	20020718	US0151328	20011025	C07H 23/00
WO 02055531 A1	20020718	HR0200001	20020103	C07J 43/00
WO 02055532 A2	20020718	DK0200017	20020110	C07K
WO 02055533 A2	20020718	US0143782	20011120	C07K
WO 02055534 A2	20020718	US0146475	20011113	C07K
WO 02055535 A2	20020718	US0147584	20011030	C07K
WO 02055536 A2	20020718	US0200976	20020114	C07K
WO 02055537 A1	20020718	US0200796	20020110	C07K 1/14
WO 02055538 A2	20020718	EP0200175	20020110	C07K 1/22
WO 02055539 A1	20020718	EP0200063	20020107	C07K 1/34
WO 02055540 A1	20020718	KR0200041	20020110	C07K 5/00
WO 02055541 A2	20020718	JP0111067	20011218	C07K 5/078
WO 02055543 A2	20020718	IL0200038	20020116	C07K 7/00
WO 02055544 A2	20020718	US0149534	20011221	C07K 7/00
WO 02055546 A1	20020718	JP0200194	20020115	C07K 7/14
WO 02055547 A2	20020718	US0200869	20020110	C07K 14/00
WO 02055548 A2	20020718	EP0200219	20020111	C07K 14/005
WO 02055549 A2	20020718	NO0200018	20020114	C07K 14/195
WO 02055550 A2	20020718	US0141776	20010817	C07K 14/31
WO 02055552 A2	20020718	EP0115181	20011221	C07K 14/47
WO 02055553 A2	20020718	EP0200171	20020110	C07K 14/47
WO 02055554 A2	20020718	US0141877	20010824	C07K 14/47
WO 02055555 A2	20020718	US0149964	20011221	C07K 14/47
WO 02055556 A2	20020718	EP0200128	20020109	C07K 14/705
WO 02055557 A2	20020718	US0149111	20011218	C07K 14/705
WO 02055558 A2	20020718	US0149112	20011218	C07K 14/705
WO 02055559 A1	20020718	IT0100014	20010115	C07K 16/00
WO 02055560 A2	20020718	US0145221	20011130	C07K 16/10
WO 02055561 A1	20020718	KR0200059	20020115	C07K 17/02
WO 02055562 A2	20020718	US0200399	20020110	C08B
WO 02055563 A2	20020718	US0128993	20010917	C08F 2/16
WO 02055564 A1	20020718	FR0200116	20020111	C08F 2/44
WO 02055566 A2	20020718	US0144467	20011127	C08F 10/00
WO 02055569 A1	20020718	EP0200380	20020111	C08F210/16
WO 02055570 A1	20020718	US0151359	20011109	C08F263/02

1		2		3
WO 02055571 A1	20020718	JP0200195	20020115	C08F279/02
WO 02055574 A2	20020718	NL0200015	20020111	C08F290/06
WO 02055576 A2	20020718	US0148174	20011102	C08G 18/10
WO 02055577 A1	20020718	GB0200130	20020114	C08G 18/80
WO 02055579 A1	20020718	FR0100108	20010112	C08G 59/18
WO 02055581 A2	20020718	US0150462	20011220	C08G 63/00
WO 02055582 A2	20020718	US0148818	20011217	C08G 64/00
WO 02055583 A2	20020718	US0149129	20011218	C08G 64/00
WO 02055584 A1	20020718	US0120525	20010627	C08G 64/30
WO 02055585 A2	20020718	US0148925	20011214	C08G 64/30
WO 02055586 A1	20020718	JP0103230	20010416	C08G 65/20
WO 02055587 A1	20020718	GB0200069	20020109	C08G 77/30
WO 02055589 A1	20020718	FR0200124	20020114	C08G 81/02
WO 02055590 A1	20020718	FR0104208	20011226	C08J 5/06
WO 02055593 A1	20020718	EP0200386	20020116	C08J 7/04
WO 02055594 A1	20020718	EP0200212	20020111	C08J 9/00
WO 02055599 A2	20020718	NL0200006	20020107	C08L 23/00
WO 02055600 A2	20020718	US0142566	20011009	C08L 23/04
WO 02055601 A1	20020718	EP0200381	20020111	C08L 23/06
WO 02055602 A1	20020718	JP0200155	20020111	C08L 33/14
WO 02055603 A1	20020718	JP0200063	20020110	C08L 61/34
WO 02055605 A1	20020718	EP0200136	20020109	C08L 83/04
WO 02055606 A1	20020718	FR0200100	20020111	C08L 101/00
WO 02055607 A1	20020718	FR0200101	20020111	C08L 101/00
WO 02055608 A2	20020718	FR0200123	20020114	C08L 101/02
WO 02055609 A2	20020718	EP0200013	20020103	C09B
WO 02055610 A1	20020718	US0142300	20010925	C09B 29/32
WO 02055611 A1	20020718	US0200270	20020104	C09B 62/513
WO 02055613 A2	20020718	NL0200017	20020111	C09D 4/06
WO 02055614 A2	20020718	NL0200019	20020111	C09D 4/06
WO 02055615 A2	20020718	US0149912	20011221	C09D 5/18
WO 02055616 A2	20020718	US0144473	20011127	C09D 9/00
WO 02055617 A1	20020718	EP0200090	20020108	C09D 11/00
WO 02055618 A1	20020718	EP0200091	20020108	C09D 11/00
WO 02055620 A2	20020718	EP0114888	20011217	C09D167/02
WO 02055622 A2	20020718	US0146401	20011204	C09J 4/00
WO 02055623 A1	20020718	IB0200100	20020116	C09J 7/02
WO 02055624 A1	20020718	US0115744	20010515	C09J 7/02
WO 02055625 A1	20020718	JP0200169	20020115	C09J 163/00
WO 02055626 A1	20020718	JP0108511	20010928	C09J 201/00
WO 02055628 A2	20020718	US0150244	20011101	C09K 3/32
WO 02055629 A1	20020718	IB0100033	20010115	C09K 5/00
WO 02055630 A1	20020718	EP0114786	20011214	C09K 5/20
WO 02055632 A1	20020718	EP0200267	20020109	C10G 9/00
WO 02055633 A1	20020718	US0148736	20011210	C10G 71/00
WO 02055634 A1	20020718	US0148761	20011210	C10G 73/06
WO 02055635 A1	20020718	AU0200024	20020109	C10J 3/48
WO 02055637 A1	20020718	SE0200035	20020111	C10L 5/42
WO 02055638 A1	20020718	NL0100927	20011219	C10L 11/06
WO 02055639 A1	20020718	SE0200033	20020110	C11C 3/10
WO 02055640 A1	20020718	GB0200102	20020111	C11D 1/72
WO 02055641 A1	20020718	US0144007	20011121	C11D 1/83
WO 02055642 A2	20020718	CH0200004	20020107	C11D 3/00

1		2		3
WO 02055643 A2	20020718	EP0115388	20011228	C11D 3/00
WO 02055644 A2	20020718	US0146071	20011023	C11D 3/00
WO 02055647 A1	20020718	EP0115387	20011228	C11D 3/48
WO 02055648 A1	20020718	EP0200036	20020104	C11D 3/50
WO 02055649 A1	20020718	EP0114782	20011214	C11D 17/00
WO 02055650 A1	20020718	US0201124	20020111	C11D 17/00
WO 02055651 A2	20020718	EP0200301	20020114	C11N
WO 02055652 A1	20020718	JP0111671	20011228	C12C 7/04
WO 02055654 A2	20020718	US0200060	20020109	C12M 1/34
WO 02055655 A2	20020718	NO0200019	20020114	C12N
WO 02055656 A2	20020718	US0147588	20011107	C12N
WQ 02055657 A2	20020718	US0148561	20011220	C12N
WO 02055658 A2	20020718	US0150638	20011029	C12N
WO 02055659 A2	20020718	US0150743	20011113	C12N
WO 02055660 A2	20020718	US0151255	20011113	C12N
WO 02055661 A2	20020718	US0151330	20011116	C12N
WO 02055663 A2	20020718	US0201045	20020111	C12N
WO 02055664 A2	20020718	US0201048	20020111	C12N
WO 02055665 A2	20020718	US0200311	20020107	C12N
WO 02055666 A2	20020718	US0200414	20020108	C12N
WO 02055667 A2	20020718	US0200741	20020111	C12N
WO 02055668 A2	20020718	US0200927	20020111	C12N
WO 02055669 A2	20020718	US0200975	20020114	C12N
WO 02055670 A1	20020718	EP0200103	20020108	C12N 1/20
WO 02055671 A1	20020718	KR0101372	20010811	C12N 1/20
WO 02055672 A1	20020718	ES0200017	20020115	C12N 1/21
WO 02055674 A1	20020718	AU0200027	20020110	C12N 5/06
WO 02055675 A1	20020718	EP0115314	20011229	C12N 5/06
WO 02055676 A2	20020718	FR0200088	20020110	C12N 5/06
WO 02055678 A1	20020718	FR0200071	20020110	C12N 5/08
WO 02055679 A2	20020718	DK0200016	20020110	C12N 9/00
WO 02055681 A2	20020718	EP0200157	20020110	C12N 9/00
WO 02055682 A2	20020718	US0147782	20011113	C12N 9/00
WO 02055683 A2	20020718	US0148171	20011102	C12N 9/00
WO 02055684 A2	20020718	US0200438	20020109	C12N 9/00
WO 02055685 A2	20020718	US0147606	20011210	C12N 9/12
WO 02055687 A2	20020718	US0148262	20011213	C12N 15/00
WO 02055688 A2	20020718	US0200714	20020108	C12N 15/00
WO 02055689 A1	20020718	JP0200001	20020104	C12N 15/09
WO 02055690 A1	20020718	JP0200136	20020111	C12N 15/09
WO 02055692 A2	20020718	EP0200151	20020109	C12N 15/11
WO 02055693 A2	20020718	EP0200152	20020109	C12N 15/11
WO 02055694 A2	20020718	IB0201215	20020115	C12N 15/12
WO 02055696 A1	20020718	JP0100005	20010104	C12N 15/12
WO 02055697 A2	20020718	US0143486	20011116	C12N 15/12
WO 02055698 A2	20020718	US0144586	20011128	C12N 15/12
WO 02055699 A2	20020718	US0144697	20011207	C12N 15/12
WO 02055700 A2	20020718	US0147349	20011207	C12N 15/12
WO 02055701 A2	20020718	US0149060	20011217	C12N 15/12
WO 02055702 A2	20020718	US0150925	20011026	C12N 15/12
WO 02055703 A2	20020718	US0200283	20020110	C12N 15/12
WO 02055704 A2	20020718	US0200554	20020109	C12N 15/12
WO 02055705 A2	20020718	US0200609	20020111	C12N 15/12

1		2		3
WO 02055706 A2	20020718	US0200647	20020108	C12N 15/12
WO 02055707 A2	20020718	US0200718	20020110	C12N 15/12
WO 02055709 A2	20020718	US0147868	20011212	C12N 15/31
WO 02055710 A2	20020718	EP0200058	20020107	C12N 15/52
WO 02055712 A2	20020718	EP0200260	20020114	C12N 15/54
WO 02055713 A2	20020718	US0144346	20011126	C12N 15/54
WO 02055714 A2	20020718	US0200790	20020111	C12N 15/57
WO 02055716 A1	20020718	KR0200048	20020111	C12N 15/65
WO 02055717 A2	20020718	US0142647	20011009	C12N 15/67
WO 02055718 A2	20020718	US0151044	20011031	C12N 15/81
WO 02055719 A2	20020718	US0201123	20020109	C12N 15/83
WO 02055720 A2	20020718	GB0200153	20020115	C12N 15/85
WO 02055721 A2	20020718	DE0200060	20020110	C12N 15/87
WO 02055722 A1	20020718	CH0200016	20020111	C12P 1/00
WO 02055723 A1	20020718	US0200744	20020110	C12P 1/00
WO 02055724 A1	20020718	EP0200182	20020110	C12P 7/22
WO 02055725 A2	20020718	US0143992	20011114	C12Q
WO 02055727 A2	20020718	US0200353	20020109	C12Q
WO 02055728 A2	20020718	CA0200002	20020111	C12Q 1/00
WO 02055729 A1	20020718	EP0200113	20020108	C12Q 1/00
WO 02055730 A2	20020718	GB0200109	20020111	C12Q 1/00
WO 02055731 A2	20020718	US0200775	20020111	C12Q 1/00
WO 02055732 A2	20020718	US0200768	20020111	C12Q 1/02
WO 02055733 A2	20020718	EP0200217	20020111	C12Q 1/04
WO 02055734 A1	20020718	FI0200023	20020110	C12Q 1/68
WO 02055735 A2	20020718	US0144363	20011127	C12Q 1/68
WO 02055736 A2	20020718	US0146361	20011203	C12Q 1/68
WO 02055737 A1	20020718	US0100751	20010109	C12Q 1/68
WO 02055738 A2	20020718	US0201008	20020109	C12Q 1/68
WO 02055739 A2	20020718	US0201430	20020115	C12Q 1/68
WO 02055740 A2	20020718	US0200935	20020110	C12Q 1/68
WO 02055741 A2	20020718	EP0200153	20020109	C12Q 1/70
WO 02055742 A2	20020718	EP0200106	20020108	C12Q 168/
WO 02055744 A2	20020718	EP0114978	20011218	C21B 13/00
WO 02055745 A1	20020718	FR0200063	20020109	C22B 1/24
WO 02055746 A1	20020718	FI0101077	20011211	C22B 5/12
WO 02055749 A1	20020718	US0148563	20011220	C22C 19/07
WO 02055750 A2	20020718	FR0200059	20020109	C22C 21/00
WO 02055752 A1	20020718	JP0200069	20020110	C22C 38/00
WO 02055755 A1	20020718	US0200360	20020109	C23C 14/00
WO 02055757 A1	20020718	EP0200097	20020108	C23C 16/455
WO 02055758 A2	20020718	US0145434	20011031	C23C 22/34
WO 02055759 A2	20020718	EP0200522	20020115	C23F 11/00
WO 02055760 A1	20020718	KR0200028	20020108	C25B 9/18
WO 02055761 A1	20020718	GB0200135	20020114	C25C 3/12
WO 02055762 A2	20020718	US0147369	20011103	C25D
WO 02055766 A1	20020718	US0200565	20020109	C30B 29/10
WO 02055767 A1	20020718	IT0200018	20020115	D01D 5/42
WO 02055768 A1	20020718	US0144976	20011130	D01F 6/90
WO 02055769 A1	20020718	US0151301	20011101	D01F 9/127
WO 02055770 A1	20020718	NL0100763	20011016	D01G 1/04
WO 02055772 A1	20020718	EP0200207	20020111	D02J 13/00
WO 02055774 A2	20020718	US0145791	20011114	D04H

1		2		3
WO 02055775 A1	20020718	US0200766	20020111	D04H 1/00
WO 02055777 A1	20020718	FR0103250	20011019	D04H 1/46
WO 02055778 A1	20020718	US0101277	20010112	D04H 1/46
WO 02055779 A2	20020718	US0148858	20011212	D04H 1/46
WO 02055780 A1	20020718	US0101166	20010112	D04H 3/10
WO 02055781 A1	20020718	US0101167	20010112	D04H 3/10
WO 02055782 A2	20020718	US0146545	20011108	D04H 3/16
WO 02055783 A1	20020718	US0147926	20011108	D04H 11/08
WO 02055784 A2	20020718	IL0200034	20020115	D06F
WO 02055785 A1	20020718	US0147781	20011213	D06M 11/00
WO 02055787 A1	20020718	FI0101106	20011217	D21G 1/00
WO 02055788 A2	20020718	US0146011	20011114	D21H
WO 02055789 A1	20020718	NL0200007	20020108	E01C 17/00
WO 02055790 A1	20020718	US0147980	20011212	E01F 13/00
WO 02055791 A1	20020718	FR0200112	20020111	E02D 5/80
WO 02055792 A1	20020718	US0144494	20011128	E02D 7/00
WO 02055795 A1	20020718	JP0111675	20011228	E03D 9/08
WO 02055797 A2	20020718	IL0200033	20020115	E04B
WO 02055798 A2	20020718	US0200779	20020111	E04B
WO 02055799 A1	20020718	US0200591	20020109	E04B 1/34
WO 02055800 A1	20020718	FR0200143	20020115	E04B 1/76
WO 02055801 A1	20020718	NL0200022	20020114	E04B 1/78
WO 02055802 A1	20020718	IL0200021	20020110	E04B 2/74
WO 02055803 A1	20020718	EP0200176	20020110	E04B 2/96
WO 02055804 A1	20020718	GB0200089	20020110	E04D 3/08
WO 02055805 A1	20020718	JP0200178	20020115	E04F 13/08
WO 02055806 A1	20020718	US0100936	20010112	E04F 13/08
WO 02055807 A2	20020718	EP0200291	20020114	E04F 15/00
WO 02055808 A1	20020718	SE0200052	20020114	E04F 15/02
WO 02055809 A1	20020718	SE0200042	20020114	E04F 15/04
WO 02055810 A1	20020718	SE0200043	20020114	E04F 15/04
WO 02055811 A1	20020718	EP0200143	20020109	E04F 15/20
WO 02055812 A1	20020718	AU0200022	20020110	E04G 11/10
WO 02055813 A1	20020718	EP0200147	20020109	E04G 21/04
WO 02055814 A2	20020718	DE0200059	20020110	E04H
WO 02055816 A2	20020718	US0200421	20020109	E05B
WO 02055817 A1	20020718	GB0200086	20020110	E05B 1/00
WO 02055819 A1	20020718	DK0200023	20020115	E05F 1/08
WO 02055820 A1	20020718	AU0200040	20020115	E05F 3/02
WO 02055823 A1	20020718	EP0200141	20020109	E05F 15/12
WO 02055824 A1	20020718	EP0115362	20011228	E05F 15/16
WO 02055826 A2	20020718	EP0200138	20020109	E06B
WO 02055827 A1	20020718	EP0200137	20020109	E06B 7/084
WO 02055828 A1	20020718	AU0100033	20010112	E06B 9/01
WO 02055829 A1	20020718	EP0115182	20011221	E06B 9/17
WO 02055830 A2	20020718	EP0200305	20020114	E21B
WO 02055831 A2	20020718	US0147009	20011203	E21B
WO 02055832 A2	20020718	US0200675	20020108	E21B
WO 02055833 A1	20020718	US0201051	20020114	E21B 4/00
WO 02055834 A1	20020718	EP0200115	20020108	E21B 4/18
WO 02055835 A1	20020718	EP0200343	20020115	E21B 7/04
WO 02055836 A1	20020718	GB0200066	20020109	E21B 7/128
WO 02055838 A1	20020718	GB0200178	20020115	E21B 17/06

1		2		3
WO 02055840 A1	20020718	US0200489	20020109	E21B 33/043
WO 02055841 A2	20020718	US0200156	20020103	E21B 43/00
WO 02055842 A1	20020718	GB0200014	20020103	E21B 43/08
WO 02055843 A1	20020718	US0200676	20020108	E21B 43/26
WO 02055845 A1	20020718	EP0200132	20020109	F01D 7/00
WO 02055846 A1	20020718	FI0100003	20010102	F01K 7/40
WO 02055850 A1	20020718	FR0200053	20020109	F02B 33/12
WO 02055851 A1	20020718	US0200759	20020108	F02B 51/02
WO 02055852 A1	20020718	US0143313	20011121	F02B 71/00
WO 02055854 A2	20020718	US0200605	20020111	F02C
WO 02055855 A1	20020718	GB0105 500	20011213	F02C 1/04
WO 02055856 A2	20020718	US0147483	20011213	F02D 21/08
WO 02055860 A1	20020718	SE0200020	20020109	F02K 9/64
WO 02055861 A1	20020718	SE0200024	20020109	F02K 9/64
WO 02055862 A1	20020718	SE0200025	20020109	F02K 9/64
WO 02055863 A1	20020718	SE0200026	20020109	F02K 9/64
WO 02055864 A1	20020718	SE0200027	20020109	F02K 9/64
WO 02055866 A1	20020718	US0200386	20020107	F02M 25/07
WO 02055867 A1	20020718	KR0100186	20010208	F02M 31/02
WO 02055874 A1	20020718	CN0200013	20020111	F02P 3/00
WO 02055875 A1	20020718	US0200785	20020111	F02P 17/00
WO 02055876 A1	20020718	CZ0200003	20020110	F03B 17/06
WO 02055877 A2	20020718	HR0200003	20020109	F03G
WO 02055884 A1	20020718	EP0114630	20011212	F04D 29/24
WO 02055885 A1	20020718	RU0100455	20011030	F04F 5/54
WO 02055886 A2	20020718	EP0200275	20020114	F15B 1/027
WO 02055890 A2	20020718	DE0200139	20020116	F16B
WO 02055892 A1	20020718	US0200946	20020111	F16B 12/00
WO 02055893 A1	20020718	JP0110860	20011211	F16B 39/24
WO 02055895 A1	20020718	US0150897	20011024	F16C 29/06
WO 02055896 A1	20020718	GB0200065	20020109	F16D 3/78
WO 02055897 A1	20020718	DE0104866	20011217	F16D 48/06
WO 02055898 A1	20020718	GB0200108	20020111	F16D 65/21
WO 02055899 A2	20020718	US0150538	20011026	F16F
WO 02055902 A1	20020718	DE0104756	20011214	F16H 57/02
WO 02055905 A2	20020718	DE0104779	20011217	F16H 61/00
WO 02055911 A2	20020718	DE0200087	20020111	F16J
WO 02055913 A2	20020718	IL0101206	20011227	F16J 15/00
WO 02055915 A2	20020718	GB0200100	20020110	F16L
WO 02055916 A2	20020718	US0200569	20020108	F16L
WO 02055920 A2	20020718	US0201040	20020114	F16M 1/08
WO 02055921 A1	20020718	GB0200132	20020114	F16M 11/10
WO 02055924 A1	20020718	GB0200121	20020114	F17C 7/02
WO 02055926 A1	20020718	FI0101137	20011220	F21S 8/00
WO 02055927 A2	20020718	IL0200019	20020108	F21S 11/00
WO 02055928 A1	20020718	AU0200041	20020116	F21V 7/10
WO 02055929 A1	20020718	EP0200342	20020115	F21V 17/02
WO 02055930 A2	20020718	EP0200341	20020115	F21V 21/34
WO 02055931 A1	20020718	KR0200046	20020111	F21V 21/36
WO 02055932 A1	20020718	JP0100046	20010109	F23G 5/18
WO 02055933 A1	20020718	US0148713	20011220	F23M 3/04
WO 02055934 A1	20020718	US0200305	20020107	F23Q 7/12
WO 02055935 A2	20020718	EP0200142	20020109	F24C 15/20

1		7		3
WO 02055936 A1	20020718	EP0200017	20020103	F24D 5/10
WO 02055938 A1	20020718	JP0200040	20020109	F24F 3/147
WO 02055939 A1	20020718	FI0200016	20020109	F24F 5/00
WO 02055941 A1	20020718	TR0100001	20010111	F24F 13/20
WO 02055942 A2	20020718	US0140904	20010608	F24H
WO 02055943 A1	20020718	MX0100084	20011101	F24J 2/10
WO 02055944 A1	20020718	BR0200004	20020111	F25B 49/02
WO 02055946 A1	20020718	US0144752	20011121	F26B 3/00
WO 02055948 A2	20020718	US0200730	20020110	F41A 9/73
WO 02055949 A1	20020718	AU0200038	20020116	F41F 5/00
WO 02055950 A1	20020718	SE0102918	20011228	F41G 1/30
WO 02055951 A1	20020718	SE0200008	20020103	F41G 3/26
WO 02055952 A1	20020718	IL0101053	20011114	F41H 5/04
WO 02055954 A2	20020718	US0141895	20010827	F42B 15/34
WO 02055955 A1	20020718	GB0200057	20020109	F42B 33/02
WO 02055956 A2	20020718	IL0200008	20020103	G01B
WO 02055957 A1	20020718	AU0200039	20020116	G01B 3/56
WO 02055958 A1	20020718	CA0200024	20020111	G01B 11/18
WO 02055959 A1	20020718	US0101057	20010110	G01B 21/00
WO 02055960 A1	20020718	US0101060	20010110	G01B 21/00
WO 02055964 A2	20020718	US0200732	20020110	G01C 22/00
WO 02055965 A2	20020718	US0200945	20020111	G01F
WO 02055967 A1	20020718	IB0102738	20011220	G01F 1/684
WO 02055971 A1	20020718	US0200706	20020109	G01J 1/00
WO 02055972 A1	20020718	ES0200016	20020115	G01J 3/42
WO 02055973 A2	20020718	US0150465	20011220	G01J 5/00
WO 02055974 A1	20020718	US0200211	20020104	G01J 5/02
WO 02055975 A1	20020718	JP0009340	20001227	G01J 5/16
WO 02055976 A2	20020718	EP0115159	20011220	G01K
WO 02055977 A2	20020718	US0204554	20020108	G01L 9/00
WO 02055978 A1	20020718	EP0200032	20020104	G01L 19/04
WO 02055981 A1	20020718	EP0115045	20011219	G01M 17/007
WO 02055983 A2	20020718	EP0200365	20020116	G01N
WO 02055984 A2	20020718	IL0200041	20020116	G01N
WO 02055985 A2	20020718	US0145340	20011101	G01N
WO 02055986 A2	20020718	US0145732	20011023	G01N
WO 02055988 A2	20020718	US0150548	20011221	G01N
WO 02055989 A2	20020718	US0200538	20020111	G01N
WO 02055991 A2	20020718	US0200770	20020111	G01N
WO 02055994 A1	20020718	JP0200173	20020115	G01N 1/04
WO 02055995 A2	20020718	US0200660	20020110	G01N 3/00
WO 02055996 A1	20020718	FI0200015	20020109	G01N 13/02
WO 02055997 A2	20020718	SE0102824	20011219	G01N 21/00
WO 02055998 A1	20020718	SE0200040	20020111	G01N 21/47
WO 02056000 A1	20020718	FR0200117	20020111	G01N 24/08
WO 02056001 A2	20020718	EP0200300	20020114	G01N 27/00
WO 02056002 A2	20020718	US0201038	20020114	G01N 27/00
WO 02056003 A2	20020718	US0201132	20020114	G01N 27/447
WO 02056004 A2	20020718	US0200985	20020114	G01N 27/447
WO 02056005 A2	20020718	IN0200008	20020115	G01N 27/72
WO 02056006 A2	20020718	US0151024	20011023	G01N 30/00
WO 02056007 A1	20020718	ES0200015	20020115	G01N 30/46
WO 02056008 A1	20020718	US0148218	20011211	G01N 31/00

1		2		3
WO 02056009 A2	20020718	US0200320	20020108	G01N 33/00
WO 02056010 A2	20020718	GB0100067	20010109	G01N 33/50
WO 02056014 A2	20020718	US0149132	20011218	G01N 33/53
WO 02056015 A1	20020718	US0200762	20020111	G01N 33/53
WO 02056017 A1	20020718	US0142668	20011012	G01N 33/533
WO 02056018 A1	20020718	EP0200334	20020115	G01N 33/543
WO 02056019 A1	20020718	EP0200437	20020109	G01N 33/543
WO 02056020 A1	20020718	JP0200121	20020111	G01N 33/543
WO 02056021 A2	20020718	US0200746	20020110	G01N 33/543
WO 02056022 A2	20020718	US0144782	20011127	G01N 33/574
WO 02056024 A2	20020718	GB0200127	20020114	G01N 33/68
WO 02056025 A2	20020718	IB0102831	20011130	G01N 33/68
WO 02056026 A1	20020718	JP0200029	20020109	G01N 33/68
WO 02056028 A2	20020718	US0200071	20020108	G01N 33/68
WO 02056029 A2	20020718	US0200622	20020111	G01N 33/72
WO 02056030 A2	20020718	US0142998	20011107	G01N 33/96
WO 02056031 A1	20020718	AU0200013	20020108	G01P 15/08
WO 02056033 A1	20020718	MX0100040	20010621	G01R 21/133
WO 02056035 A1	20020718	US0149039	20011218	G01R 27/08
WO 02056036 A2	20020718	US0203052	20020108	G01R 31/00
WO 02056039 A1	20020718	US0200159	20020104	G01R 31/02
WO 02056041 A1	20020718	EP0200389	20020116	G01R 31/28
WO 02056047 A1	20020718	GB0200111	20020111	G01R 33/38
WO 02056049 A2	20020718	US0146733	20011203	G01R 33/46
WO 02056052 A2	20020718	US0149992	20011029	G01S 11/10
WO 02056053 A2	20020718	US0146997	20011113	G01S 13/90
WO 02056054 A2	20020718	US0147561	20011211	G01S 17/93
WO 02056056 A1	20020718	JP0110763	20011207	G01T 1/20
WO 02056057 A2	20020718	US0200921	20020111	G01V
WO 02056058 A1	20020718	NL0200028	20020116	G01V 5/02
WO 02056061 A2	20020718	US0149359	20011219	G02B
WO 02056062 A2	20020718	US0150313	20011220	G02B
WO 02056064 A2	20020718	US0150562	20011221	G02B 3/00
WO 02056066 A1	20020718	US0200729	20020110	G02B 5/30
WO 02056067 A2	20020718	US0200862	20020114	G02B 5/30
WO 02056068 A1	20020718	IL0200017	20020108	G02B 6/00
WO 02056069 A2	20020718	US0144969	20011101	G02B 6/00
WO 02056071 A2	20020718	US0148362	20011214	G02B 6/08
WO 02056072 A1	20020718	FI0200020	20020110	G02B 6/10
WO 02056074 A1	20020718	CN0101174	20010716	G02B 6/26
WO 02056075 A1	20020718	US0200701	20020111	G02B 6/26
WO 02056077 A2	20020718	US0146191	20011031	G02B 6/34
WO 02056078 A1	20020718	EP0200220	20020111	G02B 6/36
WO 02056079 A1	20020718	JP0106989	20010813	G02B 6/40
WO 02056080 A1	20020718	CH0200006	20020108	G02B 6/44
WO 02056081 A2	20020718	US0200690	20020111	G02B 6/44
WO 02056083 A1	20020718	RU0100024	20010123	G02B 21/00
WO 02056084 A1	20020718	US0200344	20020108	G02B 21/06
WO 02056086 A1	20020718	US0148570	20011212	G02B 26/00
WO 02056087 A1	20020718	FR0200070	20020110	G02B 26/02
WO 02056088 A1	20020718	US0201296	20020111	G02B 26/08
WO 02056089 A2	20020718	FR0200056	20020109	G02B 26/10
WO 02056090 A2	20020718	US0150314	20011221	G02B 27/00

1			2		3
WO 02056091	A1	20020718	KR0 100032	20010110	G 02 B 27/01
WO 02056092	A1	20020718	US0200604	20020111	G 02 B 27/22
WO 02056093	A2	20020718	US0200901	20020110	G 02 B 27/28
WO 02056094	A2	20020718	IL0200015	20020108	G 02 F
WO 02056095	A2	20020718	US0145164	20011130	G 02 F
WO 02056097	A2	20020718	US0200602	20020109	G 02 F
WO 02056098	A1	20020718	US0200651	20020109	G 02 F 1/035
WO 02056099	A1	20020718	EP0200099	20020108	G 02 F 1/133
WO 02056100	A1	20020718	KR0200003	20020103	G 02 F 1/133
WO 02056101	A1	20020718	KR0200004	20020103	G 02 F 1/133
WO 02056104	A2	20020718	US0200998	20020115	G 02 F 1/1339
WO 02056105	A1	20020718	CA0200040	20020111	G 02 F 1/141
WO 02056108	A2	20020718	US0144327	20011129	G 02 F 1/225
WO 02056111	A1	20020718	FI0200026	20020115	G 03 B 21/62
WO 02056112	A1	20020718	JP0200144	20020111	G 03 B 21/62
WO 02056115	A1	20020718	US0115733	20010515	G 03 G 7/00
WO 02056117	A1	20020718	US0201371	20020111	G 03 G 15/00
WO 02056120	A2	20020718	US0200066	20020104	G 04 G
WO 02056121	A2	20020718	GB0105578	20011217	G 05 B
WO 02056122	A1	20020718	JP0100060	20010110	G 05 B 13/04
WO 02056124	A2	20020718	EP0200292	20020114	G 05 B 19/418
WO 02056126	A1	20020718	FR0200166	20020116	G 05 F 1/67
WO 02056127	A2	20020718	IL0200036	20020116	G 06 F
WO 02056128	A2	20020718	US0143258	20011120	G 06 F
WO 02056129	A2	20020718	US0 143272	20011120	G 06 F
WO 02056130	A2	20020718	US0144311	20011126	G 06 F
WO 02056131	A2	20020718	US0147597	20011102	G 06 F
WO 02056132	A2	20020718	US0147967	20011101	G 06 F
WO 02056133	A2	20020718	US0148374	20011218	G 06 F
WO 02056134	A2	20020718	US0 148394	20011030	G 06 F
WO 02056135	A2	20020718	US0148588	20011207	G 06 F
WO 02056137	A2	20020718	US0148944	20011212	G 06 F
WO 02056138	A2	20020718	US0150291	20011221	G 06 F
WO 02056139	A2	20020718	US0150887	20011025	G 06 F
WO 02056141	A2	20020718	US0200297	20020108	G 06 F
WO 02056142	A2	20020718	US0203066	20020108	G 06 F
WO 02056143	A2	20020718	US0203114	20020109	G 06 F
WO 02056144	A2	20020718	US0200394	20020108	G 06 F
WO 02056145	A2	20020718	US0200600	20020111	G 06 F
WO 02056146	A2	20020718	US0200684	20020111	G 06 F
WO 02056147	A2	20020718	US0200713	20020109	G 06 F
WO 02056148	A2	20020718	US0200722	20020110	G 06 F
WO 02056149	A2	20020718	US0200079	20020104	G 06 F
WO 02056150	A2	20020718	US0200836	20020111	G 06 F
WO 02056151	A2	20020718	US0200881	20020110	G 06 F
WO 02056152	A2	20020718	US0200900	20020110	G 06 F
WO 02056153	A2	20020718	DE0200090	20020109	G 06 F 1/00
WO 02056154	A2	20020718	EP0200201	20020111	G 06 F 1/00
WO 02056157	A1	20020718	GB0200002	20020103	G 06 F 1/00
WO 02056158	A1	20020718	GB0200098	20020110	G 06 F 1/00
WO 02056162	A1	20020718	US0200956	20020110	G 06 F 1/00
WO 02056163	A1	20020718	FR0200062	20020109	G 06 F 1/16
WO 02056164	A1	20020718	KR0100813	20010517	G 06 F 1/16

1		2		3
WO 02056167 A1	20020718	AU0100500	20010504	G06F 3/023
WO 02056169 A2	20020718	US0120733	20010626	G06F 3/06
WO 02056170 A1	20020718	EP0115227	20011224	G06F 7/58
WO 02056172 A2	20020718	US0150415	20011220	G06F 9/40
WO 02056173 A1	20020718	US0200426	20020109	G06F 9/44
WO 02056175 A2	20020718	US0147069	20011112	G06F 11/00
WO 02056177 A1	20020718	FR0200167	20020116	G06F 11/267
WO 02056181 A2	20020718	US0200720	20020110	G06F 12/00
WO 02056182 A2	20020718	US0200886	20020110	G06F 12/00
WO 02056183 A1	20020718	KR0200045	20020111	G06F 12/06
WO 02056186 A2	20020718	US0150659	20011220	G06F 13/16
WO 02056187 A2	20020718	US0201440	20020116	G06F 13/16
WO 02056188 A2	20020718	US0149857	20011221	G06F 13/36
WO 02056190 A2	20020718	US0150948	20011023	G06F 15/02
WO 02056191 A1	20020718	US0147345	20011113	G06F 15/16
WO 02056192 A1	20020718	US0200630	20020109	G06F 15/16
WO 02056193 A1	20020718	US0201122	20020109	G06F 15/173
WO 02056194 A2	20020718	US0148846	20011214	G06F 15/18
WO 02056195 A1	20020718	US0200866	20020110	G06F 17/00
WO 02056196 A2	20020718	US0200757	20020107	G06F 17/20
WO 02056197 A1	20020718	NL0100013	20010110	G06F 17/27
WO 02056198 A2	20020718	EP0115292	20011222	G06F 17/30
WO 02056200 A1	20020718	IL0101189	20011224	G06F 17/30
WO 02056201 A1	20020718	US0101099	20010111	G06F 17/30
WO 02056202 A2	20020718	US0140216	20010228	G06F 17/30
WO 02056204 A2	20020718	US0147602	20011207	G06F 17/30
WO 02056205 A2	20020718	US0150563	20011220	G06F 17/30
WO 02056207 A1	20020718	US0200710	20020109	G06F 17/30
WO 02056210 A2	20020718	EP0114843	20011215	G06F 17/60
WO 02056211 A2	20020718	EP0200333	20020115	G06F 17/60
WO 02056212 A1	20020718	FR0200067	20020110	G06F 17/60
WO 02056213 A2	20020718	GB0200085	20020111	G06F 17/60
WO 02056214 A2	20020718	IB0101992	20010831	G06F 17/60
WO 02056216 A1	20020718	IB0200040	20020109	G06F 17/60
WO 02056220 A1	20020718	JP0111665	20011228	G06F 17/60
WO 02056222 A1	20020718	JP0100194	20010115	G06F 17/60
WO 02056223 A1	20020718	JP0100029	20010104	G06F 17/60
WO 02056224 A1	20020718	JP0109487	20011029	G06F 17/60
WO 02056225 A1	20020718	KR0102233	20011221	G06F 17/60
WO 02056226 A1	20020718	SE0102802	20011218	G06F 17/60
WO 02056227 A1	20020718	SG0100234	20011116	G06F 17/60
WO 02056228 A1	20020718	US0129777	20010925	G06F 17/60
WO 02056229 A1	20020718	US0140992	20010613	G06F 17/60
WO 02056230 A2	20020718	US0143962	20011121	G06F 17/60
WO 02056231 A2	20020718	US0149097	20011217	G06F 17/60
WO 02056232 A2	20020718	US0150656	20011220	G06F 17/60
WO 02056233 A2	20020718	US0108650	20010412	G06F 17/60
WO 02056234 A2	20020718	EP0200140	20020109	G06F 19/00
WO 02056236 A2	20020718	US0150608	20011219	G06F 19/00
WO 02056239 A2	20020718	US0200623	20020111	G06K
WO 02056240 A1	20020718	US0143505	20011121	G06K 9/00
WO 02056241 A1	20020718	US0200655	20020114	G06K 9/32
WO 02056243 A2	20020718	IB0200108	20020116	G06K 11/00

1				3
WO 02056245 A2	20020718	US0146523	20011203	G06K 19/00
WO 02056246 A1	20020718	GB0200124	20020111	G06K 19/07
WO 02056247 A1	20020718	KR0102299	20011228	G06K 19/07
WO 02056248 A2	20020718	GB0200160	20020115	G06N 3/08
WO 02056249 A2	20020718	GB0200051	20020108	G06N 5/00
WO 02056254 A2	20020718	GB0200093	20020110	G06T 7/00
WO 02056255 A2	20020718	US0145584	20011025	G06T 7/00
WO 02056256 A2	20020718	US0200458	20020108	G06T 7/00
WO 02056257 A1	20020718	US0146690	20011130	G06T 11/20
WO 02056258 A2	20020718	US0200899	20020110	G06T 15/20
WO 02056259 A1	20020718	JP0110778	20011210	G06T 15/50
WO 02056263 A2	20020718	DE0200014	20020107	G07D 9/06
WO 02056264 A1	20020718	KR0200051	20020112	G07D 13/00
WO 02056265 A1	20020718	AU0200025	20020110	G07F 7/08
WO 02056266 A1	20020718	GB0104046	20010910	G07F 17/32
WO 02056267 A2	20020718	US0200423	20020109	G07F 19/00
WO 02056270 A1	20020718	JP0200067	20020110	G07G 1/12
WO 02056271 A2	20020718	EP0200150	20020109	G08B 1/08
WO 02056272 A1	20020718	FI0001148	20001227	G08B 6/00
WO 02056273 A1	20020718	US0200601	20020111	G08B 7/06
WO 02056276 A2	20020718	HU0200001	20020111	G08G 9/00
WO 02056278 A2	20020718	US0145414	20011022	G09B
WO 02056279 A1	20020718	IL0200010	20020106	G09B 5/14
WO 02056280 A1	20020718	US0203122	20020108	G09F 3/10
WO 02056281 A1	20020718	US0115732	20010515	G09F 7/12
WO 02056283 A2	20020718	FR0200068	20020109	G09F 9/37
WO 02056284 A1	20020718	JP0200163	20020111	G09F 9/40
WO 02056285 A1	20020718	KR0100340	20010306	G09F 19/02
WO 02056286 A1	20020718	CH0200005	20020107	G09F 21/06
WO 02056289 A1	20020718	IL0200016	20020108	G09G 5/00
WO 02056291 A1	20020718	JP0100166	20010112	G10D 3/14
WO 02056292 A2	20020718	EP0200074	20020107	G10H
WO 02056293 A1	20020718	US0200540	20020111	G10K 11/00
WO 02056295 A2	20020718	EP0200181	20020110	G10L
WO 02056296 A1	20020718	US0200944	20020111	G10L 11/06
WO 02056297 A1	20020718	IB0101371	20010731	G10L 19/02
WO 02056299 A1	20020718	IB0102696	20011220	G10L 19/02
WO 02056300 A1	20020718	IB0102682	20011219	G10L 19/12
WO 02056301 A1	20020718	EP0200095	20020108	G10L 21/02
WO 02056302 A2	20020718	US0200420	20020109	G10L 21/02
WO 02056303 A2	20020718	US0143148	20011123	G11B
WO 02056305 A2	20020718	GB0105775	20011224	G11B 5/60
WO 02056307 A1	20020718	IB0102536	20011212	G11B 7/00
WO 02056310 A2	20020718	US0200828	20020109	G11B 7/24
WO 02056311 A2	20020718	US0200809	20020110	G11B 19/00
WO 02056313 A1	20020718	JP0200110	20020110	G11B 23/03
WO 02056314 A1	20020718	JP0200219	20020116	G11B 27/00
WO 02056317 A2	20020718	US0200916	20020114	G21F 9/00
WO 02056323 A1	20020718	US0102020	20010122	H01G 4/228
WO 02056324 A1	20020718	JP0200198	20020115	H01G 9/035
WO 02056330 A2	20020718	US0143331	20011121	H01J
WO 02056337 A1	20020718	US0147815	20011213	H01K 3/10
WO 02056339 A2	20020718	DE0200021	20020105	H01L

1		2		3
WO 02056340 A2	20020718	GB0 105716	20011221	H01L
WO 02056342 A2	20020718	US0149138	20011219	H01L
WO 02056343 A2	20020718	US0200460	20020108	H01L
WO 02056344 A2	20020718	US0200467	20020109	H01L
WO 02056345 A2	20020718	US0200963	20020115	H01L
WO 02056346 A2	20020718	EP0200299	20020114	H01L 21/00
WO 02056347 A2	20020718	US0143897	20011113	H01L 21/00
WO 02056348 A2	20020718	US0145201	20011031	H01L 21/00
WO 02056354 A1	20020718	KR0200043	20020110	H01L 21/263
WO 02056358 A2	20020718	US0148401	20011102	H01L 21/329
WO 02056359 A1	20020718	US0147829	20011230	H01L 21/44
WO 02056360 A1	20020718	AU0200014	20020108	H01L 21/52
WO 02056361 A1	20020718	AU0200016	20020108	H01L 21/52
WO 02056362 A1	20020718	AU0200017	20020108	H01L 21/52
WO 02056364 A2	20020718	US0143818	20011113	H01L 21/768
WO 02056366 A1	20020718	AU0200011	20020108	H01L 21/822
WO 02056367 A1	20020718	AU0200008	20020108	H01L 21/822
WO 02056372 A1	20020718	AU0200010	20020108	H01L 23/28
WO 02056373 A1	20020718	AU0200012	20020108	H01L 23/28
WO 02056374 A1	20020718	AU0200015	20020108	H0 1L 23/28
WO 02056375 A1	20020718	AU0200009	20020108	H0 1L 23/28
WO 02056376 A2	20020718	US0151198	20011113	H01L 23/367
WO 02056377 A2	20020718	FR0200040	20020108	H01L 23/498
WO 02056379 A2	20020718	GB0200079	20020110	H01L 27/00
WO 02056385 A2	20020718	US0150657	20011220	H01L 27/144
WO 02056386 A1	20020718	US0150590	20011221	H01L 27/15
WO 02056389 A1	20020718	US0200427	20020109	H01L 31/052
WO 02056391 A1	20020718	JP0200003	20020104	H0 1L 33/00
WO 02056393 A1	20020718	JP0200098	20020110	H0 1L 33/00
WO 02056394 A1	20020718	US0200310	20020108	H0 1L 33/00
WO 02056395 A1	20020718	IT0200019	20020115	H01L 51/20
WO 02056397 A2	20020718	US0200177	20020104	H01M
WO 02056399 A2	20020718	CA0200028	20020111	H0 1M 8/00
WO 02056400 A2	20020718	CA0200032	20020109	H0 1M 8/00
WO 02056401 A2	20020718	DE0104513	20011201	H0 1M 8/00
WO 02056402 A2	20020718	DE0104746	20011215	H0 1M 8/00
WO 02056404 A1	20020718	JP0200252	20020116	H0 1M 8/02
WO 02056405 A1	20020718	JP0200055	20020109	H0 1M 8/02
WO 02056408 A1	20020718	JP0111630	20011228	H0 1M 10/40
WO 02056410 A2	20020718	IL0200031	20020114	H01Q
WO 02056411 A2	20020718	ZA0200003	20020111	H01Q
WO 02056412 A2	20020718	JP0111622	20011228	H01Q 1/00
WO 02056414 A1	20020718	GB0200112	20020111	H01Q 1/24
WO 02056417 A2	20020718	US0146906	20011206	H01Q 1/38
WO 02056418 A1	20020718	FR0200072	20020110	H0 1Q 13/04
WO 02056420 A2	20020718	US0141529	20010803	H01R
WO 02056423 A1	20020718	SE0102720	20011210	H01R 9/05
WO 02056426 A1	20020718	US0002553	20000201	H01R 13/658
WO 02056428 A1	20020718	DK0200020	20020111	H01R 31/06
WO 02056430 A2	20020718	US0200783	20020110	H01S
WO 02056431 A2	20020718	US0142465	20011005	H01S 3/00
WO 02056432 A1	20020718	US0131353	20011005	H01S 3/08
WO 02056436 A1	20020718	DE0200066	20020109	H02B 1/04

1		2		3
WO 02056437 A2	20020718	DE0200065	20020109	H02B 1/46
WO 02056438 A1	20020718	FI0101130	20011219	H02G 3/12
WO 02056441 A1	20020718	SE0200064	20020115	H02J 13/00
WO 02056443 A2	20020718	GB0200092	20020110	H02K
WO 02056448 A1	20020718	JP0200141	20020111	H02K 53/00
WO 02056452 A2	20020718	US0200285	20020110	H02M 7/00
WO 02056453 A1	20020718	AM0100013	20011203	H02P 8/00
WO 02056454 A1	20020718	AM0100014	20011207	H02P 8/00
WO 02056455 A1	20020718	AM0100015	20011211	H02P 8/00
WO 02056457 A1	20020718	US0200539	20020111	H03C 1/52
WO 02056459 A2	20020718	US0148844	20011211	H03F
WO 02056460 A2	20020718	US0150953	20011219	H03F 1/32
WO 02056462 A2	20020718	US0200823	20020107	H03F 3/195
WO 02056463 A2	20020718	US0200879	20020111	H03F 3/58
WO 02056465 A1	20020718	JP0200032	20020109	H03H 9/145
WO 02056468 A2	20020718	US0200556	20020111	H03H 17/06
WO 02056469 A2	20020718	US0148377	20011213	H03K 3/03
WO 02056470 A1	20020718	US0204669	20020110	H03K 5/00
WO 02056471 A1	20020718	ZA0100190	20011205	H03K 17/04
WO 02056473 A2	20020718	US0200747	20020109	H03K 19/0185
WO 02056474 A2	20020718	US0200810	20020111	H03L
WO 02056475 A2	20020718	IB0200022	20020109	H03L 7/085
WO 02056481 A2	20020718	US0149436	20011025	H04B
WO 02056483 A1	20020718	CN0101625	20011214	H04B 1/16
WO 02056484 A2	20020718	EP0200067	20020107	H04B 1/16
WO 02056486 A1	20020718	JP0200209	20020115	H04B 1/16
WO 02056487 A2	20020718	US0200896	20020110	H04B 1/16
WO 02056488 A2	20020718	US0200895	20020110	H04B 1/28
WO 02056489 A2	20020718	US0200888	20020110	H04B 1/30
WO 02056490 A2	20020718	US0200891	20020110	H04B 1/30
WO 02056492 A2	20020718	US0200359	20020109	H04B 1/52
WO 02056494 A1	20020718	US0200737	20020114	H04B 1/707
WO 02056495 A2	20020718	US0200887	20020110	H04B 1/707
WO 02056496 A2	20020718	CA0200038	20020110	H04B 3/00
WO 02056498 A2	20020718	SE0200049	20020111	H04B 7/00
WO 02056499 A1	20020718	IB0102555	20011214	H04B 7/005
WO 02056503 A1	20020718	IB0101793	20011001	H04B 7/26
WO 02056504 A1	20020718	JP0200116	20020111	H04B 7/26
WO 02056506 A2	20020718	GB0200082	20020110	H04B 10/00
WO 02056507 A2	20020718	IB0200032	20020110	H04B 10/10
WO 02056508 A1	20020718	IB0200094	20020116	H04B 10/10
WO 02056509 A1	20020718	JP0100027	20010105	H04B 10/17
WO 02056510 A2	20020718	US0151058	20011018	H04B 10/17
WO 02056511 A1	20020718	EP0115117	20011220	H04B 15/00
WO 02056516 A1	20020718	JP0100065	20010110	H04J U/00
WO 02056517 A1	20020718	US0150090	20011025	H04J 11/00
WO 02056518 A1	20020718	EP0100373	20010113	H04J 13/00
WO 02056519 A1	20020718	EP0100374	20010113	H04J 13/00
WO 02056520 A1	20020718	EP0100380	20010113	H04J 13/00
WO 02056521 A1	20020718	US0147565	20011102	H04J 14/00
WO 02056522 A1	20020718	US0145753	20011207	H04J 14/02
WO 02056523 A2	20020718	US0148680	20011213	H04L
WO 02056524 A2	20020718	US0148768	20011220	H04L

1		2		3
WO 02056525 A2	20020718	US0150064	20011220	H04L
WO 02056526 A2	20020718	US0150565	20011220	H04L
WO 02056527 A2	20020718	US0200385	20020107	H04L
WO 02056528 A2	20020718	US0200422	20020109	H04L
WO 02056529 A2	20020718	US0200656	20020111	H04L
WO 02056530 A2	20020718	US0200968	20020114	H04L
WO 02056531 A1	20020718	FI0200029	20020115	H04L 1/00
WO 02056532 A1	20020718	FI0200030	20020115	H04L 1/00
WO 02056534 A1	20020718	EP0200441	20020114	H04L 1/18
WO 02056536 A1	20020718	NL0100008	20010109	H04L 9/06
WO 02056537 A1	20020718	US0200439	20020109	H04L 9/32
WO 02056539 A2	20020718	US0200767	20020111	H04L 12/00
WO 02056540 A2	20020718	US0200835	20020111	H04L 12/00
WO 02056541 A2	20020718	US0148677	20011029	H04L 12/26
WO 02056542 A1	20020718	JP0200014	20020108	H04L 12/28
WO 02056543 A1	20020718	KR0200047	20020111	H04L 12/28
WO 02056544 A2	20020718	US0200771	20020111	H04L 12/28
WO 02056550 A1	20020718	SE0200019	20020108	H04L 12/56
WO 02056551 A1	20020718	SE0200071	20020116	H04L 12/56
WO 02056552 A2	20020718	US0200650	20020109	H04L 12/56
WO 02056553 A2	20020718	US0200912	20020111	H04L 12/64
WO 02056556 A2	20020718	IB0101419	20010808	H04L 25/02
WO 02056557 A1	20020718	GB0200147	20020115	H04L 25/06
WO 02056558 A2	20020718	US0204668	20020110	H04L 27/22
WO 02056559 A1	20020718	IB0102556	20011214	H04L 27/34
WO 02056560 A2	20020718	EP0115220	20011221	H04L 29/06
WO 02056562 A1	20020718	GB0200040	20020107	H04L 29/06
WO 02056563 A2	20020718	SE0102823	20011218	H04L 29/06
WO 02056564 A1	20020718	SE0102847	20011220	H04L 29/06
WO 02056565 A2	20020718	US0200831	20020110	H04L 29/06
WO 02056566 A1	20020718	CA0200027	20020115	H04L 29/08
WO 02056567 A2	20020718	IL0200002	20020102	H04M
WO 02056568 A2	20020718	US0150911	20011109	H04M
WO 02056569 A2	20020718	US0200910	20020111	H04M
WO 02056570 A1	20020718	GB0 105192	20011123	H04M 1/15
WO 02056571 A1	20020718	EP0200092	20020108	H04M 1/58
WO 02056572 A1	20020718	IB0102288	20011204	H04M 1/725
WO 02056574 A2	20020718	IB0200023	20020109	H04M 3/22
WO 02056575 A1	20020718	IL0100040	20010116	H04M 11/06
WO 02056576 A2	20020718	US0149865	20011228	H04N
WO 02056577 A2	20020718	US0150855	20011226	H04N
WO 02056579 A2	20020718	US0200190	20020103	H04N
WO 02056580 A1	20020718	JP0111662	20011228	H04N 1/00
WO 02056581 A1	20020718	CA0101797	20011212	H04N 3/15
WO 02056584 A1	20020718	US0200551	20020104	H04N 5/235
WO 02056586 A2	20020718	CA0200039	20020109	H04N 5/775
WO 02056588 A1	20020718	US0125064	20010810	H04N 7/00
WO 02056590 A1	20020718	GB0 105599	20011218	H04N 7/088
WO 02056591 A1	20020718	US0128928	20010911	H04N 7/16
WO 02056592 A1	20020718	IB0200106	20020115	H04N 7/167
WO 02056595 A1	20020718	FR0200145	20020115	H04N 7/24
WO 02056599 A2	20020718	US0200527	20020107	H04N 7/26
WO 02056601 A1	20020718	CN0200008	20020109	H04N 7/64

1		2		3
WO 02056606 A1	20020718	US0200792	20020110	H04Q 1/00
WO 02056607 A2	20020718	US0201026	20020109	H04Q 3/42
WO 02056609 A2	20020718	EP0100159	20010109	H04Q 7/00
WO 02056610 A2	20020718	IB0200012	20020107	H04Q 7/00
WO 02056611 A2	20020718	SE0200022	20020109	H04Q 7/00
WO 02056612 A2	20020718	SE0200051	20020111	H04Q 7/00
WO 02056613 A1	20020718	US0200544	20020109	H04Q 7/20
WO 02056614 A1	20020718	EP0115342	20011227	H04Q 7/22
WO 02056615 A1	20020718	FI0100949	20011031	H04Q 7/22
WO 02056616 A2	20020718	IB0200010	20020103	H04Q 7/22
WO 02056617 A1	20020718	EP0200335	20020115	H04Q 7/24
WO 02056618 A2	20020718	US0148269	20011211	H04Q 7/24
WO 02056621 A1	20020718	GB0200064	20020109	H04Q 7/32
WO 02056625 A1	20020718	EP0115053	20011218	H04Q 7/38
WO 02056630 A1	20020718	IT0200020	20020115	H04Q 7/38
WO 02056631 A1	20020718	JP0111520	20011227	H04Q 7/38
WO 02056634 A2	20020718	GB0200155	20020115	H04Q 11/00
WO 02056635 A2	20020718	EP0114377	20011204	H04R
WO 02056636 A2	20020718	US0201319	20020114	H04R
WO 02056637 A1	20020718	AU0200036	20020114	H04R 25/00
WO 02056639 A2	20020718	US0202209	20020110	H05B 6/80
WO 02056640 A2	20020718	US0200861	20020110	H05B 6/80
WO 02056642 A1	20020718	US0145106	20011203	H05B 37/02
WO 02056643 A1	20020718	US0200129	20020104	H05B 37/02
WO 02056645 A2	20020718	JP0200084	20020110	H05B 41/288
WO 02056646 A2	20020718	JP0200095	20020110	H05B 41/288
WO 02056647 A2	20020718	US0146190	20011031	H05F 3/00
WO 02056650 A2	20020718	IB0200009	20020107	H05K 1/00
WO 02056653 A2	20020718	ZA0200002	20020111	H05K 3/10
WO 02056654 A1	20020718	KR0200061	20020115	H05K 3/40
WO 02056657 A1	20020718	DE0100323	20010126	H05K 7/06
WO 02056659 A1	20020718	BR0200005	20020111	H05K 7/20
WO 02056660 A2	20020718	US0200662	20020111	H05K 7/20
WO 02056661 A2	20020718	US0150585	20011221	H05K 9/00
WO 02056665 A2	20020725	FI0200010	20020104	BRAK KLASY
WO 02056667 A2	20020725	US0146650	20011205	BRAK KLASY
WO 02056668 A2	20020725	US0150284	20011221	BRAK KLASY
WO 02056669 A2	20020725	US0150758	20011217	BRAK KLASY
WO 02056670 A2	20020725	US0200379	20020107	BRAK KLASY
WO 02056672 A1	20020725	EP0200473	20020118	A01F 29/14
WO 02056673 A2	20020725	US0148586	20011206	A01K
WO 02056674 A2	20020725	US0201206	20020117	A01K
WO 02056675 A1	20020725	IT0200017	20020115	A01K 39/00
WO 02056676 A1	20020725	NO0100375	20010913	A01K 61/02
WO 02056678 A1	20020725	AU0101581	20011207	A01K 97/02
WO 02056679 A2	20020725	US0200972	20020115	A01M
WO 02056680 A2	20020725	US0145376	20011031	A01N
WO 02056681 A2	20020725	US0150000	20011019	A01N
WO 02056683 A2	20020725	US0201204	20020117	A01N
WO 02056684 A1	20020725	US0148962	20011218	A01N 25/10
WO 02056685 A2	20020725	EP0200412	20020117	A01N 35/00
WO 02056686 A1	20020725	EP0200411	20020117	A01N 35/04
WO 02056687 A1	20020725	EP0200029	20020104	A01N 37/10

1		2		3
WO 02056688 A1	20020725	EP0200410	20020117	A01N 43/40
WO 02056689 A1	20020725	EP0200413	20020117	A01N 43/90
WO 02056690 A1	20020725	EP0200497	20020119	A01N 47/12
WO 02056691 A1	20020725	EP0200059	20020107	A01N 47/38
WO 02056692 A1	20020725	US0150261	20011220	A01N 57/00
WO 02056693 A1	20020725	GB0200171	20020116	A01N 65/00
WO 02056694 A1	20020725	DK0200039	20020118	A23B 4/30
WO 02056696 A1	20020725	AT0100016	20010122	A23C 9/154
WO 02056697 A1	20020725	IB0102697	20011224	A23G 3/20
WO 02056698 A1	20020725	IB0200011	20020103	A23G 3/20
WO 02056699 A1	20020725	US0148066	20011214	A23G 3/30
WO 02056700 A2	20020725	IL0100948	20011014	A23J
WO 02056701 A2	20020725	US0201072	20020115	A23J
WO 02056703 A1	20020725	US0201182	20020115	A23K 1/165
WO 02056704 A1	20020725	JP0200306	20020118	A23K 1/18
WO 02056705 A2	20020725	US0201193	20020117	A23L 1/00
WO 02056707 A2	20020725	EP0200329	20020114	A23L 1/29
WO 02056708 A2	20020725	EP0200370	20020116	A23L 1/30
WO 02056709 A1	20020725	GB0200164	20020116	A23L 1/30
WO 02056710 A1	20020725	GB0200238	20020121	A23L 1/30
WO 02056711 A1	20020725	US0200615	20020111	A23L 3/3409
WO 02056712 A2	20020725	US0200782	20020110	A23L 3/358
WO 02056713 A1	20020725	GB0200180	20020116	A23P 1/10
WO 02056714 A1	20020725	EP0200555	20020121	A24C 5/42
WO 02056715 A1	20020725	KR0102217	20011220	A24D 3/04
WO 02056716 A2	20020725	US0122396	20010712	A41B
WO 02056717 A1	20020725	FR0200238	20020122	A41D 31/02
WO 02056718 A1	20020725	US0201291	20020115	A43B 17/02
WO 02056719 A1	20020725	US0145226	20011130	A43C 11/14
WO 02056720 A1	20020725	US0101452	20010116	A44C 5/00
WO 02056722 A1	20020725	US0201949	20020116	A45C 11/26
WO 02056723 A1	20020725	EP0200565	20020121	A45D 19/02
WO 02056724 A1	20020725	FR0200126	20020114	A45D 26/00
WO 02056725 A1	20020725	KR0101109	20010628	A45D 34/00
WO 02056729 A1	20020725	DE0200084	20020114	A47B 1/02
WO 02056730 A1	20020725	NO0100481	20011205	A47B 11/00
WO 02056732 A1	20020725	NL0200036	20020118	A47B 91/12
WO 02056733 A2	20020725	US0204978	20020111	A47C
WO 02056734 A1	20020725	KR0200070	20020116	A47C 7/36
WO 02056737 A1	20020725	GB0200208	20020118	A47G 11/00
WO 02056738 A1	20020725	GB0200212	20020117	A47G 25/32
WO 02056740 A2	20020725	IT0200021	20020116	A47J
WO 02056741 A1	20020725	EP0200326	20020111	A47K 7/03
WO 02056742 A1	20020725	NL0200047	20020122	A47K 10/14
WO 02056744 A2	20020725	US0200788	20020111	A47L 15/42
WO 02056745 A2	20020725	US0132149	20011012	A61B
WO 02056746 A2	20020725	US0144554	20011128	A61B
WO 02056748 A2	20020725	US0151405	20011019	A61B
WO 02056749 A2	20020725	US0201107	20020117	A61B
WO 02056750 A2	20020725	US0201292	20020115	A61B
WO 02056751 A2	20020725	US0201703	20020122	A61B
WO 02056752 A2	20020725	US0201720	20020118	A61B
WO 02056753 A2	20020725	US0201961	20020122	A61B

1		2		3
WO 02056754 A2	20020725	US0200501	20020116	A61B
WO 02056757 A1	20020725	AU0200020	20020108	A61B 3/14
WO 02056758 A1	20020725	EP0200160	20020110	A61B 3/16
WO 02056759 A1	20020725	FI0101088	20011213	A61B 5/00
WO 02056760 A1	20020725	US0145093	20011130	A61B 5/00
WO 02056761 A2	20020725	US0149678	20011109	A61B 5/00
WO 02056763 A2	20020725	US0201738	20020122	A61B 5/00
WO 02056765 A2	20020725	US0200860	20020110	A61B 5/00
WO 02056766 A1	20020725	SE0200031	20020110	A61B 5/05
WO 02056772 A2	20020725	US0201171	20020116	A61B 17/00
WO 02056773 A2	20020725	US0201426	20020117	A61B 17/00
WO 02056776 A1	20020725	US0143240	20011116	A61B 17/22
WO 02056777 A1	20020725	FR0200058	20020109	A61B 17/72
WO 02056780 A2	20020725	SE0200099	20020122	A61B 18/00
WO 02056782 A2	20020725	EP0200459	20020117	A61B 18/14
WO 02056784 A2	20020725	US0201312	20020118	A61B 18/14
WO 02056786 A1	20020725	EP0200476	20020118	A61B 19/08
WO 02056787 A2	20020725	US0144268	20011128	A61C
WO 02056788 A2	20020725	US0148667	20011030	A61C
WO 02056789 A2	20020725	US0143977	20011114	A61F
WO 02056791 A2	20020725	US0201274	20020118	A61F
WO 02056793 A2	20020725	US0150572	20011221	A61F 2/00
WO 02056795 A2	20020725	US0201597	20020118	A61F 2/00
WO 02056796 A1	20020725	US0144890	20011130	A61F 2/01
WO 02056797 A2	20020725	US0201306	20020115	A61F 2/01
WO 02056798 A2	20020725	EP0200611	20020122	A61F 2/06
WO 02056799 A2	20020725	US0201458	20020118	A61F 2/06
WO 02056800 A2	20020725	US0147644	20011207	A61F 2/08
WO 02056801 A1	20020725	FR0200179	20020117	A61F 2/14
WO 02056803 A1	20020725	JP0100283	20010117	A61F 7/00
WO 02056804 A2	20020725	US0201404	20020118	A61F 9/00
WO 02056805 A2	20020725	US0201665	20020117	A61F 9/007
WO 02056806 A1	20020725	US0200471	20020109	A61F 9/007
WO 02056808 A1	20020725	US0151252	20011113	A61F 13/00
WO 02056809 A2	20020725	US0149913	20011221	A61F 13/15
WO 02056810 A1	20020725	US0101498	20010118	A61F 13/20
WO 02056811 A2	20020725	US0148799	20011218	A61F 13/20
WO 02056812 A2	20020725	US0148373	20011211	A61F 13/534
WO 02056813 A1	20020725	US0201505	20020117	A61F 13/56
WO 02056814 A1	20020725	SE0101367	20010615	A61F 13/60
WO 02056815 A1	20020725	US0201043	20020114	A61G 5/08
WO 02056816 A1	20020725	US0201044	20020114	A61G 5/08
WO 02056817 A1	20020725	MX0200002	20020117	A61G 9/02
WO 02056818 A2	20020725	CA0200056	20020116	A61H 31/00
WO 02056819 A2	20020725	US0149888	20011221	A61J
WO 02056820 A3	20020725	KR0101839	20011031	A61J 1/14
WO 02056821 A2	20020725	US0147274	20011203	A61J 1/20
WO 02056322 A1	20020725	IB0200160	20020121	A61J 7/04
WO 02056823 A2	20020725	IL0200051	20020118	A61K
WO 02056824 A2	20020725	US0141623	20010808	A61K
WO 02056825 A2	20020725	US0142312	20010926	A61K
WO 02056826 A2	20020725	US0145205	20011031	A61K
WO 02056827 A2	20020725	US0147665	20011023	A61K

1		2		3
WO 02056828 A2	20020725	US0147808	20011129	A61K
WO 02056829 A2	20020725	US0148887	20011217	A61K
WO 02056830 A2	20020725	US0150578	20011221	A61K
WO 02056831 A2	20020725	US0150820	20011227	A61K
WO 02056832 A2	20020725	US0201361	20020118	A61K
WO 02056833 A2	20020725	US0201496	20020117	A61K
WO 02056834 A2	20020725	US0201557	20020118	A61K
WO 02056835 A2	20020725	US0201650	20020118	A61K
WO 02056836 A2	20020725	US0201860	20020122	A61K
WO 02056837 A2	20020725	US0200957	20020115	A61K
WO 02056843 A2	20020725	FR0200130	20020114	A61K 7/00
WO 02056845 A1	20020725	FR0200185	20020117	A61K 7/02
WO 02056847 A1	20020725	FR0200194	20020117	A61K 7/027
WO 02056848 A1	20020725	FR0200144	20020115	A61K 7/06
WO 02056849 A1	20020725	JP0100284	20010117	A61K 7/06
WO 02056850 A1	20020725	US0201083	20020115	A61K 7/13
WO 02056851 A1	20020725	FR0200078	20020110	A61K 7/42
WO 02056853 A1	20020725	FR0200127	20020114	A61K 7/48
WO 02056854 A1	20020725	FR0200128	20020114	A61K 7/48
WO 02056855 A1	20020725	FR0200131	20020114	A61K 7/48
WO 02056856 A1	20020725	FR0200286	20020122	A61K 7/48
WO 02056859 A2	20020725	US0201680	20020118	A61K 7/48
WO 02056861 A2	20020725	CA0200054	20020117	A61K 9/00
WO 02056863 A2	20020725	US0148804	20011217	A61K 9/00
WO 02056864 A2	20020725	US0205220	20020117	A61K 9/00
WO 02056865 A2	20020725	EP0200477	20020118	A61K 9/14
WO 02056866 A1	20020725	FI0200042	20020118	A61K 9/14
WO 02056867 A2	20020725	IN0200009	20020118	A61K 9/24
WO 02056868 A2	20020725	FI0200047	20020122	A61K 31/00
WO 02056869 A2	20020725	FI0200048	20020122	A61K 31/00
WO 02056870 A2	20020725	FI0200049	20020122	A61K 31/00
WO 02056871 A2	20020725	IB0200042	20020110	A61K 31/00
WO 02056872 A2	20020725	US0144661	20011031	A61K 31/00
WO 02056874 A2	20020725	US0148379	20011212	A61K 31/00
WO 02056875 A2	20020725	US0201058	20020116	A61K 31/00
WO 02056876 A2	20020725	US0201353	20020117	A61K 31/00
WO 02056877 A1	20020725	US0203855	20020118	A61K 31/00
WO 02056878 A2	20020725	US0200971	20020115	A61K 31/00
WO 02056879 A1	20020725	GB0200015	20020103	A61K 31/11
WO 02056880 A1	20020725	US0201614	20020118	A61K 31/135
WO 02056881 A1	20020725	FR0200245	20020122	A61K 31/215
WO 02056882 A1	20020725	EP0200587	20020122	A61K 31/33
WO 02056883 A1	20020725	US0101635	20010118	A61K 31/44
WO 02056884 A2	20020725	US0201637	20020118	A61K 31/454
WO 02056885 A1	20020725	US0150288	20011220	A61K 31/47
WO 02056886 A1	20020725	JP0200318	20020118	A61K 31/495
WO 02056887 A1	20020725	EP0201051	20020118	A61K 31/505
WO 02056888 A2	20020725	EP0200406	20020116	A61K 31/505
WO 02056889 A1	20020725	US9512574	19951003	A61K 31/55
WO 02056890 A1	20020725	SE0200062	20020115	A61K 31/5575
WO 02056893 A1	20020725	FI0200043	20020118	A61K 31/702
WO 02056894 A1	20020725	FR0200228	20020121	A61K 31/78
WO 02056895 A2	20020725	US0201118	20020117	A61K 31/785

1		2		3
WO 02056896 A2	20020725	DE0200031	20020109	A61K 33/00
WO 02056897 A2	20020725	AT0200018	20020117	A61K 35/14
WO 02056899 A1	20020725	US0200689	20020111	A61K 35/78
WO 02056901 A2	20020725	EP0200379	20020116	A61K 38/00
WO 02056902 A2	20020725	US0148802	20011217	A61K 38/00
WO 02056903 A2	20020725	US0200751	20020109	A61K 38/00
WO 02056904 A1	20020725	US0201687	20020116	A61K 38/44
WO 02056905 A2	20020725	IB0200166	20020121	A61K 39/00
WO 02056907 A2	20020725	IB0200168	20020121	A61K 39/385
WO 02056908 A2	20020725	US0201318	20020116	A61K 39/385
WO 02056909 A2	20020725	FR0200240	20020122	A61K 39/39
WO 02056910 A1	20020725	US0201487	20020117	A61K 39/395
WO 02056911 A1	20020725	JP0111054	20011217	A61K 45/00
WO 02056912 A2	20020725	US0201130	20020114	A61K 45/06
WO 02056913 A2	20020725	EP0200163	20020110	A61K 47/00
WO 02056914 A1	20020725	JP0200333	20020118	A61K 47/36
WO 02056915 A2	20020725	US0149189	20011219	A61K 47/40
WO 02056916 A2	20020725	IB0200133	20020117	A61K 47/48
WO 02056917 A1	20020725	CN0200025	20020117	A61K 48/00
WO 02056918 A2	20020725	US0201797	20020122	A61K 48/00
WO 02056919 A2	20020725	US0201167	20020117	A61K 49/00
WO 02056920 A2	20020725	US0148472	20011214	A61L
WO 02056921 A2	20020725	US0148580	20011030	A61L
WO 02056924 A1	20020725	US0201825	20020118	A61L 9/03
WO 02056925 A1	20020725	GB0200250	20020115	A61L 9/12
WO 02056927 A2	20020725	DE0200032	20020109	A61L 15/42
WO 02056928 A1	20020725	IT0200030	20020118	A61L 26/00
WO 02056929 A2	20020725	IB0200080	20020114	A61L 27/12
WO 02056930 A2	20020725	US0140220	20010302	A61L 29/00
WO 02056931 A2	20020725	IL0200030	20020114	A61M
WO 02056932 A2	20020725	US0142790	20011029	A61M
WO 02056933 A2	20020725	US0145138	20011129	A61M
WO 02056934 A2	20020725	US0201052	20020116	A61M
WO 02056935 A2	20020725	US0201089	20020116	A61M
WO 02056936 A2	20020725	US0201155	20020115	A61M
WO 02056937 A2	20020725	US0201168	20020117	A61M
WO 02056938 A2	20020725	US0201316	20020116	A61M
WO 02056939 A2	20020725	US0201514	20020118	A61M
WO 02056940 A2	20020725	US0201739	20020122	A61M
WO 02056941 A2	20020725	US0203852	20020117	A61M
WO 02056942 A2	20020725	US0205126	20020110	A61M
WO 02056943 A2	20020725	US0205127	20020110	A61M
WO 02056944 A2	20020725	US0205128	20020110	A61M
WO 02056948 A1	20020725	GB0200198	20020117	A61M 15/00
WO 02056949 A1	20020725	US0201502	20020116	A61M 15/00
WO 02056950 A2	20020725	US0200570	20020109	A61M 15/00
WO 02056951 A1	20020725	US0101856	20010119	A61M 16/00
WO 02056953 A2	20020725	US0201594	20020118	A61M 25/00
WO 02056954 A2	20020725	US0200027	20020109	A61M 29/00
WO 02056958 A2	20020725	US0201848	20020121	A61M 39/00
WO 02056959 A2	20020725	DK0200027	20020116	A61N
WO 02056960 A2	20020725	IL0200035	20020116	A61N
WO 02056963 A1	20020725	US0201551	20020122	A61N 2/06

1		2		3
WO 02056964 A1	20020725	ES0200008	20020110	A61P 25/32
WO 02056965 A1	20020725	US0118144	20010605	A62B 17/04
WO 02056966 A1	20020725	EP0200373	20020116	A62B 18/00
WO 02056967 A1	20020725	CA0200043	20020115	A62B 25/00
WO 02056970 A2	20020725	US0201823	20020118	A63B
WO 02056971 A1	20020725	AU0200053	20020118	A63B 21/00
WO 02056972 A1	20020725	US0201821	20020118	A63B 21/00
WO 02056973 A2	20020725	US0148565	20011220	A63B 21/062
WO 02056974 A1	20020725	NO0100502	20011219	A63B 22/16
WO 02056976 A1	20020725	FR0200243	20020122	A63B 49/08
WO 02056977 A1	20020725	US0149907	20011109	A63B 57/00
WO 02056979 A1	20020725	SI0100032	20011121	A63C 5/04
WO 02056980 A2	20020725	US0145230	20011130	A63C 9/08
WO 02056981 A2	20020725	US0201728	20020122	A63F
WO 02056982 A1	20020725	CA0200109	20020118	A63F 3/04
WO 02056983 A1	20020725	US0149762	20011031	A63F 3/04
WO 02056984 A1	20020725	GB0200081	20020110	A63F 5/04
WO 02056985 A1	20020725	DK0100865	20011221	A63G 9/14
WO 02056986 A2	20020725	US0144588	20011129	A63H
WO 02056987 A1	20020725	KR0200033	20020109	A63H 33/00
WO 02056988 A2	20020725	IL0101217	20011231	B01B
WO 02056989 A2	20020725	US0201520	20020118	B01D
WO 02056990 A1	20020725	US0200316	20020108	B01D 3/02
WO 02056991 A2	20020725	US0201259	20020116	B01D 15/00
WO 02056993 A1	20020725	EP0200457	20020118	B01D 19/04
WO 02056994 A1	20020725	KR0100061	20010116	B01D 24/00
WO 02056995 A1	20020725	GB0105533	20011214	B01D 29/11
WO 02056996 A1	20020725	GB0105549	20011214	B01D 29/11
WO 02056997 A1	20020725	US0200924	20020115	B01D 29/52
WO 02056998 A1	20020725	ES0200020	20020117	B01D 35/15
WO 02056999 A1	20020725	NO0100507	20011221	B01D 45/12
WO 02057000 A1	20020725	EP0200440	20020110	B01D 46/24
WO 02057001 A1	20020725	FR0200152	20020116	B01D 46/24
WO 02057002 A1	20020725	US0148795	20011218	B01D 53/52
WO 02057003 A1	20020725	EP0200420	20020116	B01F 3/04
WO 02057004 A1	20020725	NL0200041	20020118	B01F 17/00
WO 02057005 A1	20020725	NL0100910	20011214	B01J 2/16
WO 02057006 A1	20020725	US0200800	20020110	B01J 7/00
WO 02057007 A2	20020725	GB0200172	20020116	B01J 8/00
WO 02057008 A1	20020725	GB0200197	20020117	B01J 8/10
WO 02057009 A1	20020725	KR0200077	20020117	B01J 13/22
WO 02057010 A1	20020725	KR0200078	20020117	B01J 13/22
WO 02057012 A1	20020725	JP0200305	20020118	B01J 23/58
WO 02057015 A2	20020725	EP0200186	20020110	B01L 3/00
WO 02057018 A1	20020725	DK0200025	20020115	B02C 13/00
WO 02057021 A1	20020725	US0200950	20020115	B05B 1/16
WO 02057023 A1	20020725	FR0200187	20020117	B05B 12/14
WO 02057025 A2	20020725	EP0200170	20020110	B05C
WO 02057026 A2	20020725	US0149986	20011022	B05C
WO 02057027 A1	20020725	EP0200585	20020122	B05C 17/10
WO 02057029 A1	20020725	US0132560	20011018	B05D 7/00
WO 02057030 A1	20020725	US0101543	20010118	B07C 3/14
WO 02057031 A2	20020725	US0200454	20020104	B08B

1		2		3
WO 02057033 A2	20020725	US0150679	20011227	B21D 39/02
WO 02057034 A1	20020725	KR0100090	20010118	B21D 51/26
WO 02057035 A1	20020725	EP0114648	20011210	B22F 1/00
WO 02057036 A2	20020725	CA0200073	20020116	B22F 3/11
WO 02057037 A2	20020725	EP0200556	20020121	B23B
WO 02057038 A1	20020725	US0200606	20020111	B23B 31/02
WO 02057039 A1	20020725	IL0101181	20011219	B23B 31/117
WO 02057040 A1	20020725	US0202041	20020122	B23C 5/20
WO 02057041 A2	20020725	ZA0100168	20011102	B23D 49/10
WO 02057042 A1	20020725	NL0200038	20020118	B23D 49/16
WO 02057043 A1	20020725	US0150286	20011221	B23D 63/12
WO 02057044 A1	20020725	EP0200247	20020112	B23G 1/32
WO 02057045 A1	20020725	IB0200096	20020116	B23K 11/00
WO 02057046 A1	20020725	US0130635	20010928	B23K 26/42
WO 02057047 A1	20020725	US0201590	20020116	B23Q 3/02
WO 02057048 A1	20020725	GB0 102290	20010523	B23Q 35/10
WO 02057049 A1	20020725	US0149275	20011221	B24B 3/58
WO 02057051 A1	20020725	JP0200274	20020117	B24B 37/00
WO 02057052 A1	20020725	US0200818	20020110	B24B 37/04
WO 02057053 A1	20020725	GB0200226	20020122	B25B 1/12
WO 02057054 A1	20020725	EP0200537	20020121	B25B 23/04
WO 02057056 A1	20020725	US0200987	20020114	B26B 13/00
WO 02057057 A1	20020725	EP0112724	20011102	B26D 11/00
WO 02057058 A2	20020725	GB0200253	20020121	B27F 1/10
WO 02057060 A1	20020725	EP0200159	20020110	B29B 17/02
WO 02057063 A1	20020725	IB0200093	20020114	B29C 43/18
WO 02057064 A1	20020725	EP0200482	20020118	B29C 45/16
WO 02057067 A1	20020725	GB0200053	20020109	B29C 70/16
WO 02057068 A1	20020725	US0200894	20020111	B29C 70/30
WO 02057070 A2	20020725	US0144628	20011129	B29D 11/00
WO 02057071 A2	20020725	US0201476	20020118	B32B
WO 02057073 A1	20020725	KR0101115	20010628	B32B 3/12
WO 02057074 A2	20020725	EP0200368	20020116	B32B 11/00
WO 02057075 A2	20020725	EP0201048	20020116	B32B 18/00
WO 02057078 A1	20020725	FR0200242	20020122	B32B 31/00
WO 02057079 A1	20020725	CH0100743	20011231	B41F 9/00
WO 02057080 A1	20020725	US0200531	20020111	B41F 17/00
WO 02057081 A1	20020725	GB0200043	20020107	B41F 33/00
WO 02057082 A1	20020725	AU0200018	20020108	B41J 2/01
WO 02057084 A2	20020725	US0147666	20011022	B41J 2/04
WO 02057085 A1	20020725	GB0105375	20011205	B41J 2/06
WO 02057086 A1	20020725	GB0200193	20020117	B41J 2/06
WO 02057087 A1	20020725	US0200028	20020109	B41J 2/14
WO 02057089 A1	20020725	US0143989	20011113	B41J 27/02
WO 02057090 A1	20020725	KR0102271	20011226	B41M 5/00
WO 02057091 A1	20020725	KR0200104	20020121	B42D 15/00
WO 02057092 A1	20020725	NZ0200002	20020104	B43M 3/04
WO 02057093 A2	20020725	US0200313	20020108	B44B
WO 02057094 A1	20020725	US0116820	20010522	B44C 1/16
WO 02057095 A1	20020725	AU0100047	20010118	B60B 11/06
WO 02057096 A1	20020725	EP0115164	20011220	B60C 13/00
WO 02057101 A2	20020725	KR0200011	20020104	B60J
WO 02057106 A1	20020725	FR0200213	20020118	B60K 41/00

1		2		3
WO 02057110 A1	20020725	AT0200020	20020117	B60N 2/64
WO 02057111 A1	20020725	FR0200235	20020121	B60N 3/00
WO 02057112 A1	20020725	GB0200141	20020114	B60P 1/02
WO 02057113 A1	20020725	ZA0200006	20020118	B60P 3/08
WO 02057114 A1	20020725	LV0200001	20020121	B60Q 1/16
WO 02057115 A1	20020725	FR0200192	20020117	B60Q 1/26
WO 02057117 A2	20020725	DE0200115	20020116	B60R 11/02
WO 02057119 A1	20020725	GB0200175	20020116	B60R 19/18
WO 02057122 A1	20020725	EP0200596	20020122	B60T 7/10
WO 02057128 A1	20020725	NO0100399	20010928	B63B 21/04
WO 02057129 A1	20020725	CA0200049	20020115	B63B 35/73
WO 02057130 A1	20020725	NO0100504	20011220	B63B 39/12
WO 02057131 A1	20020725	FR0200233	20020121	B63C 7/16
WO 02057134 A1	20020725	US0202049	20020117	B63H 5/16
WO 02057135 A1	20020725	US0102368	20010119	B64D 27/18
WO 02057137 A2	20020725	US0201953	20020118	B65B
WO 02057139 A1	20020725	US0201407	20020115	B65B 9/06
WO 02057140 A1	20020725	EP0100547	20010118	B65C 9/26
WO 02057142 A2	20020725	EP0200388	20020116	B65D
WO 02057143 A2	20020725	IL0200048	20020117	B65D
WO 02057144 A2	20020725	US0200939	20020112	B65D
WO 02057145 A2	20020725	ZA0100088	20010627	B65D
WO 02057146 A2	20020725	US0201552	20020122	B65D 1/02
WO 02057147 A1	20020725	FR0200157	20020116	B65D 3/26
WO 02057148 A1	20020725	US0202047	20020121	B65D 6/28
WO 02057150 A1	20020725	AU0200057	20020121	B65D 30/20
WO 02057151 A1	20020725	US0200955	20020115	B65D 35/28
WO 02057152 A1	20020725	US0150977	20011107	B65D 47/00
WO 02057153 A1	20020725	CN0100098	20010122	B65D 47/43
WO 02057154 A1	20020725	US0201112	20020116	B65D 51/24
WO 02057156 A1	20020725	BR0200008	20020116	B65D 73/00
WO 02057157 A1	20020725	EP0200451	20020117	B65D 75/58
WO 02057158 A1	20020725	CZ0100013	20010228	B65D 77/20
WO 02057159 A1	20020725	US0201611	20020122	B65D 90/02
WO 02057161 A2	20020725	DK0200045	20020122	B65G 17/34
WO 02057162 A1	20020725	US0201461	20020118	B65G 59/04
WO 02057163 A1	20020725	EP0200460	20020118	B65H
WO 02057164 A1	20020725	CH0100631	20011024	B65H 5/30
WO 02057165 A1	20020725	IB0102607	20011219	B65H 16/10
WO 02057166 A1	20020725	EP0100529	20010118	B65H 23/26
WO 02057167 A1	20020725	CH0100632	20011024	B65H 39/02
WO 02057168 A1	20020725	EP0100528	20010118	B65H 47/00
WO 02057170 A2	20020725	US0201656	20020118	B66B
WO 02057171 A1	20020725	JP0100341	20010119	B66B 1/34
WO 02057173 A1	20020725	KR0200038	20020110	B66B 13/02
WO 02057176 A1	20020725	CH0200021	20020114	B66C 15/02
WO 02057178 A1	20020725	US0201443	20020117	B67D 5/56
WO 02057179 A2	20020725	IB0200154	20020111	B81B 3/00
WO 02057180 A2	20020725	US0150089	20011220	B81C 1/00
WO 02057181 A2	20020725	US0150658	20011220	C01B
WO 02057182 A2	20020725	CA0200070	20020118	C01B 21/082
WO 02057183 A1	20020725	FR0200188	20020117	C01B 37/00
WO 02057184 A1	20020725	FR0200190	20020117	C01B 37/00

1		2		3
WO 02057185 A2	20020725	CA0200031	20020110	C0 1D 5/00
WO 02057186 A1	20020725	CN0200026	20020118	C01G 1/00
WO 02057187 A1	20020725	IT0200032	20020118	C02F 1/48
WO 02057189 A1	20020725	KR0102205	20011219	C02F 3/28
WO 02057190 A1	20020725	US0201286	20020118	C02F 11/12
WO 02057191 A1	20020725	JP0200303	20020118	C03B 27/02
WO 02057194 A1	20020725	EP0104535	20010421	C03C 1/00
WO 02057195 A1	20020725	US0200357	20020107	C03C 3/16
WO 02057199 A1	20020725	NL0200037	20020118	C07B 37/04
WO 02057200 A2	20020725	US0141716	20010814	C07C
WO 02057201 A2	20020725	US0200504	20020117	C07C 13/00
WO 02057202 A1	20020725	US0200505	20020117	C07C 13/64
WO 02057203 A1	20020725	US0200508	20020117	C07C 13/64
WO 02057204 A1	20020725	US0147385	20011107	C07C 15/085
WO 02057207 A1	20020725	IN0100009	20010122	C07C 39/367
WO 02057208 A1	20020725	US0144748	20011129	C07C 41/03
WO 02057209 A1	20020725	US0201024	20020110	C07C 41/03
WO 02057210 A1	20020725	FR0200189	20020117	C07C 65/00
WO 02057211 A1	20020725	US0111623	20010410	C07C 69/00
WO 02057212 A1	20020725	KR0200063	20020115	C07C 69/03
WO 02057213 A2	20020725	US0151187	20011113	C07C 69/96
WO 02057214 A1	20020725	EP0110408	20010910	C07C211/51
WO 02057215 A2	20020725	US0201307	20020115	C07C217/32
WO 02057216 A1	20020725	JP0200259	20020117	C07C217/80
WO 02057218 A1	20020725	EP0200994	20020117	C07C229/10
WO 02057219 A1	20020725	CA0200059	20020117	C07C255/37
WO 02057220 A1	20020725	FR0200150	20020116	C07C311/19
WO 02057222 A2	20020725	US0201205	20020117	C07C323/56
WO 02057223 A2	20020725	FR0200147	20020116	C07D
WO 02057224 A2	20020725	US0147238	20011106	C07D
WO 02057225 A2	20020725	US0148673	20011214	C07D
WO 02057226 A2	20020725	US0149365	20011219	C07D
WO 02057227 A2	20020725	US0201962	20020101	C07D
WO 02057228 A1	20020725	IN0100004	20010117	C07D207/34
WO 02057229 A1	20020725	IN0100006	20010119	C07D207/34
WO 02057230 A1	20020725	US0201413	20020116	C07D207/48
WO 02057231 A2	20020725	US0143182	20011206	C07D209/60
WO 02057232 A2	20020725	US0149873	20011026	C07D211/00
WO 02057233 A1	20020725	US0145242	20011129	C07D211/26
WO 02057234 A1	20020725	US0149503	20011024	C07D211/46
WO 02057235 A1	20020725	JP0200304	20020118	C07D211/70
WO 02057236 A1	20020725	EP0114296	20011205	C07D211/76
WO 02057237 A1	20020725	JP0200260	20020117	C07D213/74
WO 02057238 A1	20020725	FR0200140	20020115	C07D215/04
WO 02057240 A1	20020725	US0150559	20011221	C07D249/14
WO 02057242 A2	20020725	EP0200331	20020115	C07D275/00
WO 02057243 A1	20020725	EP0110407	20010910	C07D277/28
WO 02057244 A1	20020725	US0201710	20020118	C07D279/28
WO 02057245 A1	20020725	US0126440	20010824	C07D301/10
WO 02057247 A2	20020725	US0200265	20020104	C07D307/00
WO 02057250 A1	20020725	GB0200179	20020116	C07D309/10
WO 02057251 A2	20020725	EP0200570	20020121	C07D319/12
WO 02057252 A2	20020725	US0 1483 75	20011211	C07D333/34

1		2		3
WO 02057253 A2	20020725	US0147639	20011211	C07D401/00
WO 02057254 A1	20020725	JP0200290	20020117	C07D401/04
WO 02057255 A1	20020725	JP0200401	20020122	C07D401/14
WO 02057256 A1	20020725	EP0115311	20011224	C07D403/06
WO 02057257 A1	20020725	FR0200148	20020116	C07D403/12
WO 02057258 A1	20020725	FR0200149	20020116	C07D403/12
WO 02057259 A2	20020725	US0149401	20011219	C07D403/12
WO 02057260 A1	20020725	GB0200158	20020115	C07D413/10
WO 02057261 A2	20020725	EP0200506	20020118	C07D417/00
WO 02057262 A2	20020725	GB0200152	20020115	C07D451/02
WO 02057263 A1	20020725	GB0200154	20020115	C07D451/02
WO 02057264 A1	20020725	IB0200176	20020122	C07D471/04
WO 02057265 A1	20020725	JP0200402	20020122	C07D471/04
WO 02057266 A1	20020725	US0200821	20020111	C07D477/20
WO 02057267 A1	20020725	US0145280	20011130	C07D487/04
WO 02057268 A1	20020725	US0201092	20020116	C07D487/04
WO 02057269 A1	20020725	US0201101	20020116	C07D487/04
WO 02057271 A2	20020725	US0150198	20011023	C07D495/04
WO 02057273 A1	20020725	GB0200224	20020118	C07F 5/02
WO 02057274 A1	20020725	IN0100114	20010614	C07F 5/02
WO 02057275 A1	20020725	US0201188	20020117	C07F 5/02
WO 02057276 A1	20020725	US0201494	20020117	C07F 5/06
WO 02057277 A1	20020725	NL0200045	20020121	C07F 7/22
WO 02057278 A1	20020725	GB0200219	20020118	C07F 9/48
WO 02057279 A1	20020725	EP0113430	20011120	C07F 9/6571
WO 02057280 A2	20020725	US0200641	20020108	C07F 17/00
WO 02057281 A2	20020725	US0145639	20011101	C07H
WO 02057282 A1	20020725	KR0200076	20020117	C07H 3/00
WO 02057284 A1	20020725	SE0200089	20020121	C07H 15/12
WO 02057287 A2	20020725	US0203086	20020118	C07H 19/00
WO 02057288 A1	20020725	KR0200086	20020118	C07H 19/10
WO 02057289 A1	20020725	US0201017	20020116	C07H 21/00
WO 02057290 A2	20020725	NL0200042	20020118	C07K
WO 02057291 A2	20020725	US0147912	20011212	C07K
WO 02057292 A2	20020725	US0201704	20020122	C07K
WO 02057293 A2	20020725	US0201893	20020122	C07K
WO 02057294 A2	20020725	US0201906	20020122	C07K
WO 02057295 A2	20020725	US0201400	20020116	C07K 1/00
WO 02057296 A1	20020725	DK0200032	20020116	C07K 1/113
WO 02057297 A1	20020725	US0143339	20011119	C07K 5/00
WO 02057298 A2	20020725	US0201538	20020116	C07K 5/02
WO 02057299 A2	20020725	IB0200099	20020116	C07K 7/00
WO 02057300 A1	20020725	US0150777	20011219	C07K 14/00
WO 02057301 A2	20020725	GB0200234	20020121	C07K 14/005
WO 02057302 A2	20020725	NL0200040	20020118	C07K 14/135
WO 02057303 A2	20020725	EP0200777	20020111	C07K 14/47
WO 02057304 A2	20020725	US0201340	20020115	C07K 14/47
WO 02057305 A2	20020725	US0200057	20020104	C07K 14/47
WO 02057306 A1	20020725	AU0200061	20020117	C07K 14/705
WO 02057308 A2	20020725	GB0200246	20020122	C07K 14/705
WO 02057309 A1	20020725	JP0200271	20020117	C07K 14/705
WO 02057310 A2	20020725	US0148466	20011218	C07K 14/705
WO 02057311 A2	20020725	US0148777	20011221	C07K 14/705

1		2		3
WO 02057312 A2	20020725	US0150299	20011022	C07K 14/705
WO 02057315 A2	20020725	US0142607	20011010	C07K 16/12
WO 02057316 A1	20020725	JP0111493	20011226	C07K 16/28
WO 02057317 A1	20020725	US0101615	20010116	C08B 1/00
WO 02057318 A1	20020725	JP0200273	20020117	C08B 3/00
WO 02057319 A2	20020725	DE0200145	20020118	C08B 16/00
WO 02057321 A1	20020725	US0147892	20011213	C08F 2/46
WO 02057324 A1	20020725	JP0200217	20020116	C08F 8/04
WO 02057325 A1	20020725	US0201097	20020115	C08F 10/00
WO 02057326 A2	20020725	US0200951	20020115	C08F 10/00
WO 02057327 A1	20020725	KR0200081	20020117	C08F 18/10
WO 02057328 A2	20020725	US0147872	20011211	C08F 20/00
WO 02057329 A1	20020725	US0201675	20020117	C08F 20/22
WO 02057330 A1	20020725	EP0200498	20020119	C08F 32/00
WO 02057331 A1	20020725	EP0200666	20020118	C08G 18/34
WO 02057332 A1	20020725	JP0200420	20020122	C08G 18/42
WO 02057333 A2	20020725	NL0200008	20020108	C08G 59/62
WO 02057335 A1	20020725	JP0200266	20020117	C08G 63/84
WO 02057336 A1	20020725	US0127373	20010830	C08G 64/12
WO 02057337 A2	20020725	US0143321	20011121	C08G 64/20
WO 02057338 A1	20020725	GB0200189	20020116	C08G 71/04
WO 02057339 A1	20020725	US0200844	20020111	C08G 83/00
WO 02057340 A2	20020725	US0144556	20011128	C08J 3/00
WO 02057344 A1	20020725	AU0200043	20020117	C08J 7/16
WO 02057345 A1	20020725	GB0200156	20020115	C08J 9/00
WO 02057346 A2	20020725	US0151163	20011026	C08J 9/04
WO 02057347 A1	20020725	CH0200028	20020117	C08J 11/04
WO 02057350 A1	20020725	EP0200027	20020104	C08K 5/098
WO 02057352 A1	20020725	US0146432	20011207	C08K 5/16
WO 02057353 A2	20020725	US0148323	20011113	C08L
WO 02057354 A2	20020725	US0201471	20020118	C08L
WO 02057355 A1	20020725	FR0200262	20020122	C08L 5/00
WO 02057359 A1	20020725	US0201385	20020116	C08L 53/00
WO 02057361 A2	20020725	NL0200009	20020109	C08L 63/00
WO 02057362 A2	20020725	US0150640	20011228	C08L 67/00
WO 02057363 A2	20020725	US0147701	20011211	C08L 71/00
WO 02057364 A2	20020725	US0147700	20011211	C08L 71/12
WO 02057365 A1	20020725	US0148852	20011214	C08L 71/12
WO 02057366 A1	20020725	US0104861	20010215	C08L 77/00
WO 02057368 A1	20020725	JP0107776	20010907	C08L 101/00
WO 02057372 A2	20020725	US0149070	20011212	C09D
WO 02057375 A2	20020725	CA0200061	20020118	C09D 9/00
WO 02057376 A2	20020725	US0145487	20011025	C09D 9/00
WO 02057379 A1	20020725	US0113757	20010426	C09D123/28
WO 02057380 A1	20020725	EP0200323	20020115	C09D183/04
WO 02057382 A2	20020725	US0201210	20020116	C09G 1/02
WO 02057383 A1	20020725	US0118500	20010608	C09J 7/02
WO 02057384 A2	20020725	US0149251	20011218	C09J 11/08
WO 02057385 A1	20020725	FR0200183	20020117	C09J 133/14
WO 02057386 A2	20020725	EP0200525	20020117	C09J 153/00
WO 02057387 A2	20020725	US0149791	20011019	C09J 175/04
WO 02057388 A1	20020725	NO0100490	20011211	C09K 3/14
WO 02057390 A2	20020725	US0200499	20020115	C10B

1		2		3
WO 02057391 A1	20020725	CN0100099	20010122	C10G 1/00
WO 02057392 A1	20020725	RU0200008	20020116	C10G 7/00
WO 02057393 A1	20020725	US0145325	20011019	C10G 11/00
WO 02057394 A1	20020725	US0201513	20020117	C10G 73/02
WO 02057396 A1	20020725	EP0114958	20011218	C10J 3/50
WO 02057398 A1	20020725	GB0200185	20020117	CUD 1/22
WO 02057400 A2	20020725	US0149007	20011219	C11D 3/37
WO 02057401 A1	20020725	GB0200211	20020117	C11D 10/04
WO 02057402 A1	20020725	US0201500	20020118	C11D 17/04
WO 02057403 A1	20020725	GB0200045	20020107	C12H 1/048
WO 02057404 A1	20020725	US0201489	20020117	C12M 1/16
WO 02057408 A2	20020725	IL0200044	20020117	C12N
WO 02057409 A2	20020725	US0144216	20011126	C12N
WO 02057410 A2	20020725	US0144838	20011128	C12N
WO 02057411 A2	20020725	US0145133	20011130	C12N
WO 02057412 A2	20020725	US0146651	20011107	C12N
WO 02057414 A2	20020725	US0147856	20011022	C12N
WO 02057415 A2	20020725	US0147882	20011211	C12N.
WO 02057416 A2	20020725	US0147991	20011211	C12N
WO 02057418 A2	20020725	US0148523	20011214	C12N
WO 02057419 A2	20020725	US0148567	20011220	C12N
WO 02057420 A2	20020725	US0201109	20020117	C12N
WO 02057421 A2	20020725	US0201139	20020116	C12N
WO 02057422 A2	20020725	US0201161	20020116	C12N
WO 02057423 A2	20020725	US0201208	20020116	C12N
WO 02057424 A2	20020725	US0201379	20020117	C12N
WO 02057425 A2	20020725	US0201531	20020118	C12N
WO 02057426 A2	20020725	US0201585	20020122	C12N
WO 02057427 A2	20020725	US0201947	20020118	C12N
WO 02057428 A1	20020725	US0148340	20011030	C12N 5/00
WO 02057429 A2	20020725	US0200107	20020102	C12N 5/06
WO 02057430 A2	20020725	EP0200475	20020118	C12N 5/08
WO 02057432 A2	20020725	US0200112	20020102	C12N 9/00
WO 02057433 A2	20020725	EP0200557	20020121	C12N 9/12
WO 02057434 A2	20020725	EP0200586	20020122	C12N 9/12
WO 02057435 A2	20020725	EP0115328	20011227	C12N 9/24
WO 02057436 A2	20020725	GB0200169	20020116	C12N 15/00
WO 02057437 A2	20020725	US0147943	20011030	C12N 15/00
WO 02057438 A2	20020725	US0147989	20011211	C12N 15/00
WO 02057439 A2	20020725	US0150908	20011024	C12N 15/00
WO 02057440 A2	20020725	US0201332	20020118	C12N 15/00
WO 02057441 A1	20020725	JP0200270	20020117	C12N 15/09
WO 02057443 A1	20020725	JP0200378	20020121	C12N 15/09
WO 02057444 A1	20020725	JP0200413	20020122	C12N 15/09
WO 02057445 A1	20020725	CA0 100783	20010525	C12N 15/10
WO 02057447 A2	20020725	US0201942	20020122	C12N 15/10
WO 02057448 A1	20020725	JP0111529	20011227	C12N 15/12
WO 02057449 A1	20020725	JP0200262	20020116	C12N 15/12
WO 02057450 A2	20020725	US0148922	20011129	C12N 15/12
WO 02057451 A1	20020725	US0149091	20011219	C12N 15/12
WO 02057452 A2	20020725	US0149122	20011217	C12N 15/12
WO 02057453 A2	20020725	US0150331	20011219	C12N 15/12
WO 02057454 A2	20020725	US0201339	20020116	C12N 15/12

1				3
WO 02057455 A2	20020725	US0201568	20020118	C12N 15/12
WO 02057456 A2	20020725	US0149911	20011224	C12N 15/31
WO 02057457 A2	20020725	US0149416	20011218	C12N 15/53
WO 02057458 A2	20020725	US0200037	20020109	C12N 15/54
WO 02057459 A2	20020725	EP0200578	20020122	C12N 15/55
WO 02057460 A2	20020725	US0150459	20011220	C12N 15/55
WO 02057461 A2	20020725	EP0200129	20020109	C12N 15/58
WO 02057462 A1	20020725	FR0200217	20020118	C12N 15/62
WO 02057463 A2	20020725	EP0200683	20020121	C12N 15/66
WO 02057464 A2	20020725	EP0200461	20020118	C12N 15/82
WO 02057465 A2	20020725	EP0200462	20020118	C12N 15/82
WO 02057466 A2	20020725	EP0200481	20020118	C12N 15/82
WO 02057467 A2	20020725	GB0200252	20020121	C12N 15/82
WO 02057468 A2	20020725	JP0200361	20020118	C12N 15/82
WO 02057469 A2	20020725	NL0200026	20020115	C12N 15/82
WO 02057470 A1	20020725	SG0100022	20010117	C12N 15/82
WO 02057471 A2	20020725	US0200463	20020108	C12N 15/82
WO 02057472 A1	20020725	CA0200042	20020116	C12N 15/86
WO 02057473 A1	20020725	KR0100065	20010117	C12N 15/87
WO 02057474 A2	20020725	US0201842	20020119	C12P
WO 02057475 A1	20020725	IN0100008	20010122	C12P 13/00
WO 02057476 A2	20020725	US0201887	20020119	C12P 13/02
WO 02057477 A1	20020725	IB0100105	20010119	C12P 19/04
WO 02057478 A1	20020725	US0201670	20020118	C12P 21/06
WO 02057479 A2	20020725	US0150460	20011227	C12Q
WO 02057480 A2	20020725	US0201967	20020122	C12Q
WO 02057481 A2	20020725	US0200365	20020107	C12Q
WO 02057482 A2	20020725	DK0200036	20020117	C12Q 1/00
WO 02057483 A2	20020725	GB0200228	20020118	C12Q 1/00
WO 02057486 A2	20020725	GB0200125	20020115	C12Q 1/68
WO 02057487 A2	20020725	GB0200144	20020115	C12Q 1/68
WO 02057488 A2	20020725	JP0200389	20020121	C12Q 1/68
WO 02057489 A2	20020725	US0143039	20011109	C12Q 1/68
WO 02057490 A2	20020725	US0145459	20011031	C12Q 1/68
WO 02057491 A2	20020725	US0147672	20011024	C12Q 1/68
WO 02057492 A1	20020725	US0148178	20011210	C12Q 1/68
WO 02057494 A1	20020725	US0 149800	20011220	C12Q 1/68
WO 02057495 A2	20020725	US0 150372	20011109	C12Q 1/68
WO 02057496 A2	20020725	US0201069	20020117	C12Q 1/68
WO 02057497 A2	20020725	US0201651	20020118	C12Q 1/68
WO 02057498 A1	20020725	US0201652	20020118	C12Q 1/68
WO 02057499 A2	20020725	US0200868	20020110	C12Q 1/68
WO 02057500 A1	20020725	US0200553	20020104	C21C 5/46
WO 02057502 A2	20020725	CA0200083	20020122	C22B 9/10
WO 02057504 A1	20020725	BE0100199	20011116	C23C 2/00
WO 02057505 A1	20020725	BE0200006	20020116	C23C 2/00
WO 02057506 A2	20020725	US0147571	20011213	C23C 4/04
WO 02057507 A2	20020725	US0201301	20020116	C23C 14/28
WO 02057508 A2	20020725	EP0200378	20020114	C23C 14/34
WO 02057512 A1	20020725	US0201338	20020115	C23F 1/00
WO 02057513 A1	20020725	US0147289	20011204	C23G 5/036
WO 02057514 A2	20020725	US0151158	20011102	C25D
WO 02057515 A2	20020725	EP0200356	20020116	C25D 1/00

1			2		3
WO 02057516 A2	20020725	US0201565	20020117	C25D 1/10	
WO 02057520 A1	20020725	SE0200072	20020116	C30B 30/00	
WO 02057522 A1	20020725	US0146341	20011026	D01F 6/46	
WO 02057523 A1	20020725	US0201435	20020116	D01F 6/86	
WO 02057525 A2	20020725	US0146770	20011210	D02G	
WO 02057526 A1	20020725	US0126392	20010823	D02J 1/00	
WO 02057527 A1	20020725	GB0105673	20011220	D04B 21/16	
WO 02057528 A2	20020725	US0201526	20020117	D04H 13/00	
WO 02057530 A1	20020725	KR0200068	20020116	D06F 33/02	
WO 02057531 A1	20020725	EP0200520	20020117	D06F 39/00	
WO 02057532 A1	20020725	GB0200149	20020114	D06F 57/10	
WO 02057533 A1	20020725	KR0200106	20020121	D06F 58/28	
WO 02057534 A1	20020725	NL0200034	20020117	D06M 15/11	
WO 02057538 A2	20020725	US0201207	20020116	D21C	
WO 02057539 A1	20020725	ES0100014	20010119	D21C 1/00	
WO 02057540 A1	20020725	US0200103	20020104	D21C 3/00	
WO 02057541 A2	20020725	CA0200065	20020118	D21C 9/00	
WO 02057542 A1	20020725	FI0101129	20011219	D21D 5/26	
WO 02057544 A1	20020725	US0201302	20020118	D21F 3/04	
WO 02057545 A1	20020725	GB0200165	20020117	D21H 21/20	
WO 02057546 A1	20020725	EP0114900	20011217	D21H 21/22	
WO 02057547 A2	20020725	EP0200449	20020117	D21H 21/22	
WO 02057548 A1	20020725	FR0200209	20020118	D21H 21/46	
WO 02057549 A1	20020725	DK0200019	20020111	E02B 5/08	
WO 02057550 A1	20020725	US0143155	20011126	E02D 29/14	
WO 02057551 A1	20020725	NO0100509	20011221	E02F 3/88	
WO 02057552 A1	20020725	US0200459	20020108	E03C 1/04	
WO 02057553 A1	20020725	US0201727	20020122	E03C 1/28	
WO 02057554 A1	20020725	US0201824	20020118	E03D 3/12	
WO 02057555 A2	20020725	CA0200062	20020116	E04B	
WO 02057556 A1	20020725	DK0200042	20020122	E04B 1/04	
WO 02057557 A1	20020725	EP0200620	20020117	E04B 1/26	
WO 02057558 A1	20020725	GB0200204	20020118	E04B 2/88	
WO 02057559 A1	20020725	DE0200188	20020121	E04B 2/96	
WO 02057560 A1	20020725	NO0100503	20011220	E04C 5/12	
WO 02057561 A1	20020725	GB0200231	20020121	E04D 3/08	
WO 02057563 A1	20020725	DK0200029	20020116	E04D 13/03	
WO 02057564 A1	20020725	DK0200030	20020116	E04D 13/03	
WO 02057565 A1	20020725	DK0200028	20020116	E04D 13/035	
WO 02057566 A2	20020725	EP0200529	20020119	E04F	
WO 02057567 A2	20020725	US0201213	20020116	E04F	
WO 02057568 A1	20020725	GB0200236	20020121	E04F 11/18	
WO 02057569 A1	20020725	EP0200465	20020118	E04G 1/26	
WO 02057571 A1	20020725	US0201310	20020116	E04H	
WO 02057572 A2	20020725	HR0100050	20011023	E04H 5/02	
WO 02057574 A1	20020725	JP0200415	20020122	E05B 13/00	
WO 02057575 A1	20020725	DE0200182	20020121	E05B 47/06	
WO 02057578 A2	20020725	KR0200074	20020117	E05D	
WO 02057579 A2	20020725	US0149311	20011220	E05D	
WO 02057580 A1	20020725	DE0200076	20020112	E05F 11/38	
WO 02057581 A1	20020725	CA0200081	20020121	E05F 11/48	
WO 02057582 A1	20020725	GB0200120	20020115	E06B 3/263	
WO 02057583 A1	20020725	US0145158	20011204	E06B 3/663	

1		2		3
WO 02057584 A2	20020725	US0201350	20020118	E06B 3/96
WO 02057585 A2	20020725	EP0200195	20020110	E06B 9/24
WO 02057586 A1	20020725	DK0200024	20020115	E06B 9/308
WO 02057588 A2	20020725	GB0200129	20020115	E06B 9/40
WO 02057589 A2	20020725	US0147282	20011107	E21B
WO 02057590 A2	20020725	US0201937	20020122	E21B
WO 02057591 A1	20020725	SE0200029	20020110	E21B 17/042
WO 02057592 A1	20020725	GB0200220	20020118	E21B 19/00
WO 02057593 A1	20020725	NO0200022	20020117	E21B 19/14
WO 02057594 A1	20020725	US0201431	20020115	E21B 43/08
WO 02057595 A1	20020725	EP0200442	20020115	E21B 47/06
WO 02057596 A1	20020725	EP0200517	20020117	E21B 49/08
WO 02057597 A1	20020725	EP0200519	20020117	E21B 49/08
WO 02057598 A1	20020725	EP0200521	20020115	E21B 49/08
WO 02057599 A1	20020725	US0201397	20020116	F01D 17/16
WO 02057600 A1	20020725	FI0100002	20010102	F01K 7/40
WO 02057601 A1	20020725	CN0101472	20011009	F01L 1/30
WO 02057604 A1	20020725	JP0200314	20020118	F01N 3/24
WO 02057605 A2	20020725	US0148997	20011217	F02B 19/00
WO 02057607 A1	20020725	DE0200061	20020110	F02B 75/00
WO 02057608 A1	20020725	EP0200401	20020116	F02D 9/10
WO 02057611 A1	20020725	US0201337	20020117	F02F 7/00
WO 02057612 A1	20020725	FR0200173	20020117	F02G 1/043
WO 02057613 A2	20020725	US0142309	20010925	F02K
WO 02057614 A2	20020725	US0143679	20011121	F02M
WO 02057617 A1	20020725	US0144341	20011116	F02M 35/12
WO 02057623 A1	20020725	US0201549	20020115	F03B 13/10
WO 02057624 A1	20020725	EP0200307	20020115	F03D 1/06
WO 02057625 A1	20020725	IE0100009	20010117	F03D 1/06
WO 02057626 A1	20020725	AT0200016	20020116	F03G 3/06
WO 02057627 A1	20020725	DK0200031	20020116	F03G 7/06
WO 02057629 A2	20020725	US0201398	20020116	F04B 27/10
WO 02057630 A1	20020725	DK0200033	20020116	F04B 35/04
WO 02057633 A1	20020725	CZ0100030	20010522	F04C 11/00
WO 02057634 A1	20020725	CA0200058	20020117	F04C 18/22
WO 02057635 A2	20020725	EP0200022	20020103	F04D 9/00
WO 02057636 A2	20020725	CA0200021	20020107	F15B 15/00
WO 02057637 A2	20020725	EP0200375	20020115	F16B
WO 02057638 A1	20020725	US0200826	20020111	F16B 12/14
WO 02057640 A1	20020725	IB0200092	20020114	F16C 1/06
WO 02057642 A1	20020725	US0145825	20011203	F16C 17/04
WO 02057643 A1	20020725	US0144462	20011128	F16C 33/10
WO 02057644 A2	20020725	US0201055	20020116	F16D
WO 02057646 A1	20020725	FR0200174	20020117	F16D 13/70
WO 02057648 A1	20020725	FR0200015	20020103	F16D 55/224
WO 02057650 A2	20020725	KR0200092	20020119	F16H
WO 02057651 A2	20020725	KR0200093	20020119	F16H
WO 02057652 A2	20020725	US0201414	20020115	F16H
WO 02057653 A2	20020725	US0201839	20020117	F16H
WO 02057654 A1	20020725	RU0100016	20010117	F16H 1/48
WO 02057657 A1	20020725	US0150061	20011227	F16H 57/04
WO 02057664 A2	20020725	EP0200298	20020108	F16J
WO 02057665 A2	20020725	US0200593	20020109	F16J

1		2		3
WO 02057667 A1	20020725	EP0200427	20020117	F16J 15/06
WO 02057668 A1	20020725	EP0200206	20020111	F16J 15/34
WO 02057670 A1	20020725	EP0200118	20020109	F16K 13/10
WO 02057671 A1	20020725	US0201525	20020117	F16K 25/00
WO 02057672 A1	20020725	FR0200214	20020118	F16K 31/143
WO 02057674 A1	20020725	NO0200023	20020117	F16L 1/16
WO 02057675 A1	20020725	GB0200200	20020118	F16L 1/19
WO 02057676 A1	20020725	CA0200026	20020115	F16L 5/04
WO 02057678 A1	20020725	IT0100642	20011219	F16L 19/08
WO 02057680 A1	20020725	IB0100503	20010328	F16L 37/084
WO 02057682 A2	20020725	EP0200229	20020111	F17C
WO 02057683 A1	20020725	NO0100492	20011212	F17C 1/06
WO 02057684 A1	20020725	DE0104954	20011222	F21S 6/00
WO 02057685 A1	20020725	AU0101615	20011213	F21V 7/04
WO 02057686 A1	20020725	US0200634	20020109	F21V 8/00
WO 02057687 A1	20020725	TR0100032	20010723	F21V 21/04
WO 02057688 A1	20020725	EP0100576	20010119	F21V 35/00
WO 02057689 A1	20020725	DE0200116	20020117	F23D 1/02
WO 02057690 A1	20020725	CH0200026	20020116	F24F 11/00
WO 02057691 A1	20020725	CA0200052	20020115	F24H 3/08
WO 02057692 A2	20020725	US0201343	20020118	F25B
WO 02057693 A1	20020725	US0201527	20020117	F25B 9/00
WO 02057694 A1	20020725	US0200617	20020111	F25B 9/00
WO 02057696 A1	20020725	KR0102238	20011221	F25C 1/00
WO 02057697 A1	20020725	US0200616	20020111	F25D 17/02
WO 02057699 A1	20020725	KR0101951	20011115	F28D 3/00
WO 02057700 A1	20020725	JP0200373	20020121	F28F 3/06
WO 02057701 A1	20020725	US0151275	20011102	F41C 33/02
WO 02057703 A1	20020725	SE0102792	20011217	F42B 3/04
WO 02057704 A1	20020725	US0102164	20010123	F42B 3/12
WO 02057705 A2	20020725	ZA0200001	20020107	F42B 3/13
WO 02057706 A2	20020725	GB0200242	20020118	F42B 33/06
WO 02057707 A1	20020725	AU0200054	20020118	F42D 1/055
WO 02057708 A2	20020725	CA0200044	20020114	G01B
WO 02057709 A2	20020725	US0200298	20020108	G01B
WO 02057710 A2	20020725	US0150117	20011221	G01B 3/00
WO 02057711 A1	20020725	EP0200180	20020110	G01B 7/16
WO 02057712 A1	20020725	US0201402	20020115	G01B 11/03
WO 02057713 A1	20020725	US0149969	20011023	G01B 11/26
WO 02057714 A1	20020725	US0145070	20011128	G01C 3/08
WO 02057715 A2	20020725	US0201131	20020114	G01C 19/00
WO 02057716 A2	20020725	US0201627	20020118	G01C 22/00
WO 02057717 A2	20020725	US0150881	20011029	G01D
WO 02057718 A2	20020725	US0151084	20011102	G01D 5/00
WO 02057720 A2	20020725	US0201347	20020118	G01F
WO 02057721 A2	20020725	US0200674	20020108	G01F 1/00
WO 02057722 A1	20020725	US0200612	20020111	G01F 1/32
WO 02057723 A1	20020725	EP0114672	20011213	G01F 23/284
WO 02057724 A1	20020725	EP0114899	20011217	G01F 23/284
WO 02057725 A2	20020725	US0201773	20020122	G01H
WO 02057726 A2	20020725	US0143729	20011114	G01J
WO 02057727 A2	20020725	US0201419	20020117	G01L
WO 02057732 A2	20020725	US0204544	20020118	G01M

1		2		3
WO 02057733 A1	20020725	AU0200044	20020117	G01M 3/26
WO 02057734 A1	20020725	US0201012	20020114	G01M 7/02
WO 02057735 A1	20020725	GB0200232	20020118	G01M17/007
WO 02057736 A2	20020725	FR0200215	20020118	G01N
WO 02057737 A2	20020725	FR0200216	20020118	G01N
WO 02057738 A2	20020725	IL0200045	20020117	G01N
WO 02057739 A2	20020725	US0145024	20011129	G01N
WO 02057740 A2	20020725	US0147751	20011211	G01N
WO 02057741 A2	20020725	US0148403	20011101	G01N
WO 02057742 A2	20020725	US0151147	20011102	G01N
WO 02057743 A2	20020725	US0201117	20020117	G01N
WO 02057744 A2	20020725	US0202005	20020122	G01N
WO 02057745 A2	20020725	US0200022	20020108	G01N
WO 02057746 A2	20020725	DE0200056	20020110	G01N 1/06
WO 02057747 A2	20020725	DE0200085	20020114	G01N 1/31
WO 02057748 A1	20020725	JP0200321	20020118	G01N 13/00
WO 02057749 A1	20020725	US0202052	20020118	G01N 13/16
WO 02057750 A2	20020725	GB0200181	20020116	G01N 21/00
WO 02057751 A2	20020725	US0201603	20020117	G01N 21/17
WO 02057752 A1	20020725	EP0200443	20020117	G01N 21/27
WO 02057753 A2	20020725	EP0200589	20020122	G01N 21/35
WO 02057757 A2	20020725	US0203094	20020118	G01N 21/64
WO 02057760 A1	20020725	JP0100377	20010122	G01N 21/78
WO 02057761 A1	20020725	DE0104715	20011212	G01N 21/88
WO 02057763 A2	20020725	US0149672	20011018	G01N 23/00
WO 02057764 A2	20020725	EP0200369	20020115	G01N 27/00
WO 02057765 A2	20020725	US0147747	20011210	G01N 27/00
WO 02057766 A2	20020725	US0200274	20020108	G01N 27/00
WO 02057768 A1	20020725	JP0200204	20020115	G01N 27/327
WO 02057769 A2	20020725	US0151036	20011219	G01N 29/00
WO 02057770 A1	20020725	JP0200438	20020122	G01N 29/18
WO 02057772 A1	20020725	GB0200032	20020104	G01N 31/22
WO 02057773 A2	20020725	CA0200053	20020118	G01N 33/02
WO 02057774 A2	20020725	US0150290	20011219	G01N 33/18
WO 02057776 A2	20020725	US0201488	20020117	G01N 33/48
WO 02057777 A2	20020725	DE0200181	20020118	G01N 33/50
WO 02057778 A1	20020725	EP0200569	20020121	G01N 33/50
WO 02057779 A2	20020725	NL0200039	20020118	G01N 33/50
WO 02057780 A1	20020725	GB0200222	20020118	G01N 33/543
WO 02057781 A2	20020725	US0146574	20011106	G01N 33/543
WO 02057782 A1	20020725	JP0200293	20020117	G01N 33/566
WO 02057783 A2	20020725	US0148985	20011218	G01N 33/566
WO 02057784 A2	20020725	CA0200045	20020116	G01N 33/569
WO 02057786 A2	20020725	US0201189	20020115	G01N 33/574
WO 02057787 A2	20020725	US0200574	20020111	G01N 33/574
WO 02057788 A2	20020725	US0200199	20020104	G01N 33/66
WO 02057789 A2	20020725	IE0200006	20020118	G01N 33/68
WO 02057790 A2	20020725	IL0200046	20020117	G01N 33/68
WO 02057791 A2	20020725	US0145219	20011129	G01N 33/68
WO 02057792 A2	20020725	US0150088	20011219	G01N 33/68
WO 02057793 A2	20020725	US0201297	20020118	G01N 33/68
WO 02057794 A2	20020725	US0201395	20020116	G01N 33/68
WO 02057795 A2	20020725	US0201566	20020117	G01N 33/68

1		2		3
WO 02057796 A2	20020725	US0201952	20020118	G01N 33/68
WO 02057797 A2	20020725	US0147267	20011203	G01N 33/82
WO 02057798 A2	20020725	US0149707	20011226	G01N 35/00
WO 02057800 A1	20020725	ES0100344	20010911	G01P 13/02
WO 02057801 A2	20020725	US0202149	20011121	G01R 31/00
WO 02057802 A1	20020725	US0144694	20011128	G01R 31/3185
WO 02057805 A2	20020725	US0141165	20010626	G01S
WO 02057807 A1	20020725	US0145284	20011024	G01T 1/00
WO 02057808 A2	20020725	US0201377	20020118	G01V
WO 02057809 A1	20020725	RU0100557	20011220	G01V 3/32
WO 02057810 A2	20020725	FR0200210	20020118	G02B
WO 02057811 A2	20020725	US0148292	20011214	G02B
WO 02057812 A2	20020725	US0201702	20020117	G02B
WO 02057813 A2	20020725	US0202098	20020122	G02B
WO 02057814 A2	20020725	US0200387	20020108	G02B
WO 02057816 A1	20020725	KR0200020	20020107	G02B 5/02
WO 02057818 A2	20020725	US0130624	20011001	G02B 6/00
WO 02057819 A2	20020725	US0144639	20011128	G02B 6/00
WO 02057820 A1	20020725	AU0200058	20020118	G02B 6/18
WO 02057821 A1	20020725	US0201087	20020116	G02B 6/30
WO 02057823 A2	20020725	US0201820	20020122	G02B 6/34
WO 02057824 A2	20020725	US0149357	20011219	G02B 6/35
WO 02057826 A1	20020725	US0201510	20020122	G02B 6/36
WO 02057828 A2	20020725	US0201036	20020110	G02B 6/44
WO 02057832 A2	20020725	US0201095	20020115	G02B 27/50
WO 02057833 A1	20020725	AU0200047	20020117	G02B006/50
WO 02057834 A1	20020725	KR0200089	20020118	G02C 5/00
WO 02057835 A1	20020725	KR0200091	20020119	G02C 5/00
WO 02057836 A1	20020725	US0201143	20020116	G02C 7/02
WO 02057837 A2	20020725	US0149034	20011212	G02C 7/04
WO 02057838 A2	20020725	US0145085	20011024	G02F
WO 02057839 A2	20020725	US0144989	20011130	G02F 1/00
WO 02057841 A2	20020725	US0201972	20020117	G02F 1/13
WO 02057843 A2	20020725	US0150845	20011112	G02F 1/167
WO 02057844 A1	20020725	GB0200118	20020114	G02F 1/225
WO 02057847 A1	20020725	UA0200004	20020117	G02N 33/15
WO 02057848 A2	20020725	US0201624	20020118	G03B
WO 02057849 A1	20020725	AT0200021	20020118	G03B 19/02
WO 02057850 A1	20020725	AT0200019	20020117	G03B 21/62
WO 02057851 A1	20020725	SE0102738	20011211	G03F 7/20
WO 02057852 A1	20020725	US0201667	20020118	G03F 9/00
WO 02057853 A1	20020725	US0201602	20020118	G03G 15/00
WO 02057854 A1	20020725	US0201601	20020118	G03G 15/16
WO 02057855 A1	20020725	US0200424	20020109	G04B 19/00
WO 02057856 A2	20020725	US0201267	20020118	G05B 13/02
WO 02057858 A2	20020725	US0144934	20011130	G05B 19/19
WO 02057860 A1	20020725	JP0200427	20020122	G05B 23/02
WO 02057861 A1	20020725	US0148430	20011214	G05D 16/20
WO 02057862 A2	20020725	US0201511	20020122	G05F
WO 02057865 A2	20020725	US0200973	20020116	G06B
WO 02057867 A2	20020725	US0144641	20011130	G06F
WO 02057868 A2	20020725	US0145448	20011031	G06F
WO 02057869 A2	20020725	US0146666	20011102	G06F

1		2		3
WO 02057871 A2	20020725	US0149290	20011224	G06F
WO 02057872 A2	20020725	US0150676	20011221	G06F
WO 02057873 A2	20020725	US0151335	20011026	G06F
WO 02057874 A2	20020725	US0201019	20020116	G06F
WO 02057875 A2	20020725	US0201166	20020117	G06F
WO 02057876 A2	20020725	US0201217	20020118	G06F
WO 02057877 A2	20020725	US0201269	20020116	G06F
WO 02057878 A2	20020725	US0201289	20020118	G06F
WO 02057879 A2	20020725	US0201323	20020117	G06F
WO 02057880 A2	20020725	US0201328	20020117	G06F
WO 02057881 A2	20020725	US0201336	20020116	G06F
WO 02057882 A2	20020725	US0201355	20020116	G06F
WO 02057884 A2	20020725	US0201446	20020118	G06F
WO 02057885 A2	20020725	US0201457	20020116	G06F
WO 02057886 A2	20020725	US0201464	20020118	G06F
WO 02057887 A2	20020725	US0201550	20020122	G06F
WO 02057888 A2	20020725	US0201620	20020118	G06F
WO 02057889 A2	20020725	US0201635	20020118	G06F
WO 02057890 A2	20020725	US0201851	20020122	G06F
WO 02057891 A1	20020725	US0201612	20020122	G06F 1/04
WO 02057892 A1	20020725	GB0200049	20020108	G06F 1/18
WO 02057893 A2	20020725	US0151064	20011025	G06F 1/32
WO 02057895 A1	20020725	US0201335	20020116	G06F 3/00
WO 02057896 A2	20020725	GB0200202	20020118	G06F 3/033
WO 02057897 A1	20020725	AU0200019	20020108	G06F 3/12
WO 02057898 A1	20020725	US0201260	20020116	G06F 3/14
WO 02057899 A1	20020725	US0201434	20020117	G06F 3/14
WO 02057900 A1	20020725	US0147901	20011210	G06F 7/04
WO 02057901 A1	20020725	US0201041	20020114	G06F 7/48
WO 02057902 A2	20020725	EP0100953	20010130	G06F 9/00
WO 02057903 A2	20020725	US0201826	20020118	G06F 9/00
WO 02057908 A2	20020725	US0200319	20020102	G06F 9/38
WO 02057909 A2	20020725	US0200643	20020109	G06F 9/38
WO 02057910 A2	20020725	EP0200450	20020117	G06F 9/44
WO 02057911 A1	20020725	FI0200044	20020121	G06F 9/44
WO 02057912 A1	20020725	GB0200218	20020118	G06F 9/44
WO 02057913 A2	20020725	US0151266	20011026	G06F 9/44
WO 02057914 A2	20020725	US0201522	20020118	G06F 9/44
WO 02057916 A2	20020725	US0201351	20020118	G06F 9/46
WO 02057917 A2	20020725	US0201362	20020118	G06F 9/46
WO 02057918 A2	20020725	US0149760	20011019	G06F 11/10
WO 02057919 A2	20020725	IB0200171	20020118	G06F 11/20
WO 02057920 A2	20020725	US0204672	20020115	G06F 11/20
WO 02057922 A1	20020725	US0201201	20020117	G06F 11/30
WO 02057924 A2	20020725	GB0200123	20020115	G06F 13/00
WO 02057925 A2	20020725	IB0200142	20020118	G06F 13/00
WO 02057926 A1	20020725	NZ0200004	20020118	G06F 13/00
WO 02057927 A2	20020725	US0148652	20011214	G06F 13/00
WO 02057928 A2	20020725	US0150879	20011109	G06F 13/00
WO 02057930 A2	20020725	IB0200065	20020111	G06F 13/42
WO 02057931 A2	20020725	US0201393	20020116	G06F 15/00
WO 02057932 A1	20020725	US0200918	20020114	G06F 15/00
WO 02057933 A1	20020725	IB0200147	20020121	G06F 15/16

1		2		3
WO 02057935 A1	20020725	US0201065	20020114	G06F 15/16
WO 02057936 A1	20020725	US0201140	20020116	G06F 15/16
WO 02057937 A1	20020725	US0201515	20020118	G06F 15/16
WO 02057938 A1	20020725	US0201639	20020117	G06F 15/16
WO 02057939 A1	20020725	US0201640	20020117	G06F 15/16
WO 02057940 A1	20020725	US0201645	20020117	G06F 15/16
WO 02057941 A1	20020725	US0201653	20020117	G06F 15/16
WO 02057942 A1	20020725	US0200180	20020102	G06F 15/16
WO 02057943 A1	20020725	US0201840	20020118	G06F 15/16
WO 02057944 A1	20020725	US0145667	20011205	G06F 15/173
WO 02057946 A1	20020725	US0201309	20020118	G06F 15/18
WO 02057947 A1	20020725	KR0200067	20020116	G06F 17/00
WO 02057948 A1	20020725	US0201447	20020118	G06F 17/00
WO 02057949 A1	20020725	US0201737	20020122	G06F 17/00
WO 02057950 A1	20020725	EP0200011	20020103	G06F 17/16
WO 02057951 A2	20020725	CA0200048	20020118	G06F 17/30
WO 02057952 A1	20020725	FR0200221	20020121	G06F 17/30
WO 02057953 A1	20020725	IL0100049	20010118	G06F 17/30
WO 02057954 A1	20020725	JP0200286	20020117	G06F 17/30
WO 02057955 A1	20020725	US0143991	20011114	G06F 17/30
WO 02057956 A1	20020725	US0201330	20020116	G06F 17/30
WO 02057957 A1	20020725	US0201429	20020116	G06F 17/30
WO 02057958 A1	20020725	US0201453	20020117	G06F 17/30
WO 02057960 A1	20020725	US0201642	20020117	G06F 17/30
WO 02057961 A2	20020725	US0200402	20020110	G06F 17/30
WO 02057962 A1	20020725	AU0200059	20020121	G06F 17/50
WO 02057964 A2	20020725	GB0200205	20020118	G06F 17/50
WO 02057965 A2	20020725	US0145109	20011203	G06F 17/50
WO 02057966 A2	20020725	ZA0100213	20011220	G06F 17/50
WO 02057967 A2	20020725	CA0200060	20020117	G06F 17/60
WO 02057969 A1	20020725	FR0200247	20020122	G06F 17/60
WO 02057970 A2	20020725	GB0200146	20020115	G06F 17/60
WO 02057972 A2	20020725	IB0200123	20020116	G06F 17/60
WO 02057976 A1	20020725	JP0108949	20011011	G06F 17/60
WO 02057977 A1	20020725	JP0200308	20020118	G06F 17/60
WO 02057978 A1	20020725	JP0200309	20020118	G06F 17/60
WO 02057980 A1	20020725	KR0101301	20010731	G06F 17/60
WO 02057981 A1	20020725	KR0102159	20011213	G06F 17/60
WO 02057982 A1	20020725	KR0100447	20010321	G06F 17/60
WO 02057984 A1	20020725	US0110113	20010327	G06F 17/60
WO 02057985 A2	20020725	US0147512	20011109	G06F 17/60
WO 02057986 A2	20020725	US0151284	20011109	G06F 17/60
WO 02057987 A2	20020725	US0201110	20020116	G06F 17/60
WO 02057988 A2	20020725	US0201671	20020118	G06F 17/60
WO 02057989 A2	20020725	EP0200367	20020116	G06F 19/00
WO 02057990 A2	20020725	FR0200218	20020118	G06F 19/00
WO 02057991 A1	20020725	KR0102200	20011218	G06F 19/00
WO 02057992 A1	20020725	KR0200088	20020118	G06F 19/00
WO 02057993 A2	20020725	US0148801	20011217	G06F 19/00
WO 02057995 A2	20020725	US0148085	20011129	G06K
WO 02057997 A1	20020725	SE0200050	20020117	G06K 9/00
WO 02057998 A1	20020725	US0201141	20020116	G06K 9/00
WO 02057999 A1	20020725	US0201082	20020115	G06K 9/32

1		2		3
WO 02058000 A1	20020725	US0143631	20011119	G06K 9/36
WO 02058001 A2	20020725	US0201322	20020117	G06K 11/08
WO 02058002 A1	20020725	FR0100197	20010122	G06K U/18
WO 02058004 A1	20020725	FR0104183	20011221	G06K 19/07
WO 02058005 A1	20020725	RU0100522	20011203	G06M 9/02
WO 02058006 A2	20020725	US0200213	20020104	G06T
WO 02058008 A1	20020725	SG0100008	20010122	G06T 7/60
WO 02058009 A1	20020725	IB0200114	20020117	G06T 11/00
WO 02058010 A2	20020725	GB0200235	20020121	G06T 15/70
WO 02058013 A2	20020725	US0200658	20020110	G07C
WO 02058015 A2	20020725	GB0105481	20011210	G07F 7/00
WO 02058016 A2	20020725	EP0200192	20020110	G07F 7/08
WO 02058017 A1	20020725	NL0100040	20010119	G07F 7/08
WO 02058018 A2	20020725	NL0200043	20020118	G07F 7/08
WO 02058020 A2	20020725	GB0200269	20020121	G07F 17/32
WO 02058021 A2	20020725	IB0200109	20020117	G08B
WO 02058022 A2	20020725	US0200849	20020111	G08B
WO 02058023 A1	20020725	ZA0200007	20020122	G08B 13/14
WO 02058025 A1	20020725	EP0200377	20020115	G08B 17/10
WO 02058026 A1	20020725	EP0200372	20020115	G08B 21/00
WO 02058028 A1	20020725	JP0108207	20010920	G08B 25/10
WO 02058031 A1	20020725	IT0200029	20020118	G08G 1/14
WO 02058032 A1	20020725	KR0200073	20020117	G08G 5/00
WO 02058033 A2	20020725	US0150171	20011023	G08G 5/04
WO 02058034 A1	20020725	AU0200048	20020117	G08G 7/02
WO 02058035 A1	20020725	NL0200030	20020117	G09B 7/00
WO 02058038 A1	20020725	JP0200365	20020121	G09C 1/00
WO 02058039 A1	20020725	JP0200366	20020121	G09C 1/00
WO 02058040 A1	20020725	FR0200193	20020117	G09F 9/37
WO 02058041 A1	20020725	KR0200072	20020117	G09G 3/288
WO 02058043 A1	20020725	US0201608	20020122	G09G 3/36
WO 02058044 A2	20020725	US0145073	20011128	G09G 5/37
WO 02058045 A2	20020725	US0201264	20020117	G10D
WO 02058046 A2	20020725	US0200354	20020109	G10D
WO 02058047 A1	20020725	US0200355	20020109	G10D 13/08
WO 02058049 A2	20020725	US0201805	20020122	G10G 5/00
WO 02058050 A2	20020725	US0201518	20020118	G10L
WO 02058051 A2	20020725	EP0200295	20020114	G10L 19/00
WO 02058053 A1	20020725	JP0100383	20010122	G10L 19/00
WO 02058054 A1	20020725	EP0200297	20020114	G10L 19/14
WO 02058056 A1	20020725	US0147851	20011211	G11B 3/70
WO 02058059 A2	20020725	US0200875	20020109	G11B 7/22
WO 02058061 A1	20020725	US0200824	20020109	G11B 7/24
WO 02058063 A1	20020725	US0201418	20020116	G11B 11/00
WO 02058064 A2	20020725	US0201553	20020118	G11B 15/00
WO 02058068 A1	20020725	GB0200056	20020108	G11B 33/02
WO 02058071 A2	20020725	GB0200071	20020108	G11C 11/34
WO 02058073 A2	20020725	US0150168	20011026	G11C 16/00
WO 02058074 A2	20020725	US0200366	20020107	G11C 16/00
WO 02058075 A1	20020725	SE0200095	20020121	G21C 3/32
WO 02058076 A1	20020725	FR0200165	20020116	G21F 9/00
WO 02058077 A1	20020725	US0149836	20011228	G21F 9/16
WO 02058078 A2	20020725	IL0200050	20020117	H01B

1		2		3
WO 02058079 A1	20020725	JP0200054	20020109	H01B 1/06
WO 02058080 A1	20020725	FI0200046	20020121	H01B 1/12
WO 02058081 A1	20020725	KR0200071	20020117	H01B 15/00
WO 02058084 A2	20020725	US0204542	20020116	H01F 1/00
WO 02058087 A1	20020725	US0149050	20011217	H01F 17/08
WO 02058088 A1	20020725	EP0114859	20011215	H01F 29/04
WO 02058089 A1	20020725	US0201662	20020118	H01H 1/00
WO 02058092 A1	20020725	US0201359	20020118	H01H 50/00
WO 02058093 A2	20020725	US0201859	20020115	H01J
WO 02058096 A2	20020725	FR0200019	20020103	H01J 17/04
WO 02058097 A2	20020725	US0200432	20020108	H01J 29/00
WO 02058098 A1	20020725	US0201053	20020116	H01J 29/07
WO 02058099 A1	20020725	KR0100815	20010517	H01J 29/18
WO 02058105 A2	20020725	US0200763	20020111	H01J 49/02
WO 02058106 A2	20020725	EP0114804	20011214	H01J 49/04
WO 02058108 A2	20020725	US0147963	20011031	H01L
WO 02058109 A2	20020725	US0201001	20020115	H01L
WO 02058110 A2	20020725	US0201381	20020116	H01L
WO 02058111 A2	20020725	US0201543	20020116	H01L
WO 02058112 A2	20020725	US0201697	20020122	H01L
WO 02058115 A2	20020725	US0145203	20011031	H01L 21/00
WO 02058116 A2	20020725	US0200948	20020114	H01L 21/00
WO 02058117 A2	20020725	EP0201049	20020116	H01L 21/02
WO 02058122 A1	20020725	JP0111368	20011225	H01L 21/285
WO 02058123 A1	20020725	JP0200294	20020117	H01L 21/3065
WO 02058124 A1	20020725	JP0200301	20020118	H01L 21/3065
WO 02058125 A1	20020725	JP0200428	20020122	H01L 21/31
WO 02058126 A1	20020725	JP0200429	20020122	H01L 21/31
WO 02058127 A1	20020725	JP0200430	20020122	H01L 21/31
WO 02058129 A1	20020725	JP0200302	20020118	H01L 21/316
WO 02058130 A1	20020725	JP0200439	20020122	H01L 21/316
WO 02058132 A1	20020725	GB0200241	20020121	H01L 21/762
WO 02058133 A2	20020725	US0149156	20011218	H01L 21/762
WO 02058135 A2	20020725	US0144791	20011115	H01L 21/768
WO 02058137 A2	20020725	US0149398	20011219	H01L 23/00
WO 02058138 A2	20020725	US0149897	20011109	H01L 23/00
WO 02058139 A2	20020725	US0200506	20020117	H01L 23/00
WO 02058140 A2	20020725	US0200848	20020111	H01L 23/00
WO 02058141 A1	20020725	JP0200330	20020118	H01L 23/31
WO 02058143 A2	20020725	US0201436	20020118	H01L 23/373
WO 02058145 A2	20020725	US0148869	20011218	H01L 23/498
WO 02058148 A1	20020725	GB0200119	20020111	H01L 23/58
WO 02058153 A2	20020725	US0150086	20011220	H01L 27/00
WO 02058158 A2	20020725	US0149970	20011023	H01L 29/00
WO 02058161 A2	20020725	US0201718	20020122	H01L 29/78
WO 02058162 A2	20020725	US0201969	20020122	H01L 31/00
WO 02058163 A2	20020725	EP0114614	20011212	H01L 33/00
WO 02058164 A2	20020725	US0146663	20011206	H01L 33/00
WO 02058165 A1	20020725	KR0001533	20001226	H01L 35/28
WO 02058168 A2	20020725	US0147485	20011213	H01M
WO 02058169 A2	20020725	US0151149	20011109	H01M
WO 02058171 A2	20020725	US0201865	20020122	H01M 2/38
WO 02058172 A2	20020725	AT0200015	20020116	H01M 4/02

1		2		3
WO 02058174 A2	20020725	GB0200230	20020121	H0 1M 4/66
WO 02058176 A1	20020725	JP0200250	20020116	H0 1M 8/02
WO 02058177 A1	20020725	JP0200251	20020116	H0 1M 8/02
WO 02058179 A1	20020725	US0144424	20011127	H0 1M 8/02
WO 02058180 A1	20020725	US0201011	20020114	H0 1M 8/04
WO 02058182 A1	20020725	JP0200265	20020117	H01M 10/40
WO 02058183 A1	20020725	US0150699	20011024	H01P 1/203
WO 02058184 A1	20020725	US0151363	20011025	H01P 1/213
WO 02058187 A1	20020725	GB0200096	20020111	H01Q 1/22
WO 02058189 A1	20020725	US0150201	20011019	H01Q 1/32
WO 02058190 A1	20020725	GB0200170	20020117	H01Q 19/10
WO 02058191 A2	20020725	US0201807	20020122	H01R
WO 02058192 A2	20020725	EP0200445	20020117	H01R 3/00
WO 02058193 A2	20020725	US0200627	20020102	H01R 3/00
WO 02058194 A1	20020725	FR0200196	20020118	H01R 4/04
WO 02058195 A1	20020725	EP0200353	20020116	H01R 13/633
WO 02058196 A1	20020725	NO0100493	20011212	H01R 13/66
WO 02058197 A2	20020725	US0145716	20011030	H01S
WO 02058198 A2	20020725	US0201806	20020122	H01S 3/00
WO 02058199 A1	20020725	US0145714	20011030	H01S 3/22
WO 02058200 A2	20020725	US0131256	20011005	H01S 5/00
WO 02058201 A2	20020725	US0201372	20020117	H02B
WO 02058202 A1	20020725	US0200246	20020107	H02G 3/14
WO 02058204 A2	20020725	US0201175	20020117	H02H 9/00
WO 02058205 A2	20020725	US0200374	20020108	H02J
WO 02058207 A1	20020725	IT0100663	20011231	H02J 3/00
WO 02058208 A2	20020725	US0201358	20020118	H02J 7/00
WO 02058209 A1	20020725	US0200220	20020103	H02J 7/00
WO 02058212 A1	20020725	US0201219	20020116	H02K 3/18
WO 02058218 A2	20020725	US0201352	20020118	H02M
WO 02058219 A2	20020725	US0203911	20020117	H02M
WO 02058225 A1	20020725	DK0200002	20020103	H02M 5/00
WO 02058227 A2	20020725	US0149757	20011220	H03F
WO 02058229 A1	20020725	KR0100085	20010118	H03F 3/20
WO 02058230 A1	20020725	KR0200105	20020121	H03F 3/20
WO 02058231 A2	20020725	EP0200387	20020116	H03F 3/72
WO 02058232 A1	20020725	US0200202	20020103	H03G 3/34
WO 02058233 A1	20020725	EP0100554	20010118	H03H 3/08
WO 02058240 A1	20020725	US0201613	20020122	H03K 17/16
WO 02058243 A1	20020725	GB0200143	20020115	H03L 7/00
WO 02058245 A2	20020725	IB0102557	20011214	H03M 13/09
WO 02058246 A2	20020725	IB0102644	20011218	H03M 13/47
WO 02058247 A2	20020725	IB0102892	20011002	H04B
WO 02058248 A2	20020725	US0148463	20011218	H04B
WO 02058249 A2	20020725	US0149343	20011218	H04B
WO 02058250 A2	20020725	US0201153	20020116	H04B
WO 02058252 A2	20020725	US0201741	20020122	H04B
WO 02058253 A2	20020725	US0200990	20020114	H04B
WO 02058255 A2	20020725	US0149154	20011219	H04B 1/00
WO 02058256 A1	20020725	US0201389	20020116	H04B 1/06
WO 02058258 A1	20020725	KR0101510	20010906	H04B 1/38
WO 02058260 A1	20020725	KR0102265	20011226	H04B 1/38
WO 02058261 A1	20020725	US0201808	20020122	H04B 1/38

1		2		3
WO 02058262 A1	20020725	US0201809	20020122	H04B 1/38
WO 02058263 A1	20020725	US0201873	20020122	H04B 1/38
WO 02058265 A1	20020725	JP0200280	20020117	H04B 1/707
WO 02058266 A2	20020725	US0201795	20020117	H04B 1/707
WO 02058267 A2	20020725	US0200906	20020115	H04B 1/713
WO 02058268 A1	20020725	US0130622	20011001	H04B 1/74
WO 02058269 A1	20020725	AU0200052	20020118	H04B 3/56
WO 02058270 A2	20020725	IB0200135	20020118	H04B 7/00
WO 02058271 A2	20020725	IB0200137	20020118	H04B 7/00
WO 02058276 A1	20020725	EP0200551	20020121	H04B 7/26
WO 02058277 A1	20020725	IB0200148	20020118	H04B 7/26
WO 02058279 A1	20020725	KR0102293	20011228	H04B 7/26
WO 02058280 A1	20020725	KR0102314	20011231	H04B 7/26
WO 02058283 A2	20020725	US0150476	20011220	H04B 10/00
WO 02058284 A1	20020725	US0201483	20020118	H04B 10/00
WO 02058285 A2	20020725	US0201562	20020122	H04B 10/00
WO 02058286 A2	20020725	US0202050	20020122	H04B 10/00
WO 02058287 A1	20020725	JP0200374	20020121	H04B 10/08
WO 02058288 A1	20020725	US0201080	20020116	H04B 10/12
WO 02058290 A1	20020725	US0200915	20020115	H04B 17/00
WO 02058293 A2	20020725	US0149346	20011218	H04J
WO 02058294 A1	20020725	JP0200264	20020117	H04J 1/00
WO 02058295 A2	20020725	GB0200186	20020117	H04J 3/00
WO 02058297 A2	20020725	GB0200177	20020116	H04J 3/14
WO 02058298 A2	20020725	IB0200145	20020118	H04J 3/16
WO 02058299 A1	20020725	US0200673	20020111	H04J 3/16
WO 02058300 A1	20020725	US0201951	20020118	H04J 11/00
WO 02058301 A2	20020725	US0204676	20020109	H04J 14/00
WO 02058302 A1	20020725	GB0200207	20020118	H04J 14/02
WO 02058303 A1	20020725	US0201271	20020116	H04K 1/00
WO 02058305 A2	20020725	US0149349	20011218	H04L
WO 02058306 A2	20020725	US0201295	20020118	H04L
WO 02058307 A2	20020725	US0201941	20020122	H04L
WO 02058308 A2	20020725	US0200833	20020111	H04L
WO 02058310 A2	20020725	US0200966	20020116	H04L 1/00
WO 02058312 A2	20020725	SE0200047	20020111	H04L 1/06
WO 02058314 A1	20020725	EP0100500	20010117	H04L 1/18
WO 02058315 A1	20020725	US0201116	20020117	H04L 5/16
WO 02058317 A2	20020725	US0149775	20011220	H04L 7/00
WO 02058318 A1	20020725	US0150149	20011026	H04L 7/033
WO 02058320 A1	20020725	US0151137	20011101	H04L 9/00
WO 02058322 A1	20020725	GB0200183	20020117	H04L 12/00
WO 02058323 A2	20020725	GB0200214	20020118	H04L 12/00
WO 02058324 A2	20020725	IB0200140	20020118	H04L 12/00
WO 02058325 A2	20020725	SE0200023	20020109	H04L 12/00
WO 02058326 A1	20020725	EP0200403	20020116	H04L 12/14
WO 02058327 A2	20020725	US0201428	20020117	H04L 12/24
WO 02058328 A2	20020725	EP0200550	20020121	H04L 12/28
WO 02058330 A2	20020725	IB0200132	20020114	H04L 12/28
WO 02058333 A1	20020725	US0201268	20020116	H04L 12/28
WO 02058334 A2	20020725	US0201559	20020118	H04L 12/28
WO 02058335 A2	20020725	US0201589	20020118	H04L 12/28
WO 02058336 A2	20020725	US0201867	20020122	H04L 12/28

1		2		3
WO 02058337 A1	20020725	SE0200092	20020118	H04L 12/423
WO 02058338 A1	20020725	US0201270	20020116	H04L 12/43
WO 02058339 A1	20020725	US0201070	20020117	H04L 12/50
WO 02058340 A1	20020725	US0201744	20020122	H04L 12/54
WO 02058341 A2	20020725	IB0200028	20020110	H04L 12/56
WO 02058344 A1	20020725	US0201684	20020122	H04L 12/56
WO 02058345 A2	20020725	US0201685	20020122	H04L 12/56
WO 02058346 A2	20020725	US0200858	20020115	H04L 12/56
WO 02058347 A2	20020725	US0145719	20011030	H04L 12/58
WO 02058348 A2	20020725	IB0200163	20020116	H04L 12/64
WO 02058350 A1	20020725	US0201719	20020122	H04L 12/66
WO 02058351 A1	20020725	US0201740	20020122	H04L 12/66
WO 02058352 A1	20020725	US0200989	20020114	H04L 12/66
WO 02058355 A2	20020725	GB0200128	20020115	H04L 29/00
WO 02058356 A2	20020725	SE0200021	20020108	H04L 29/00
WO 02058357 A2	20020725	US0201673	20020117	H04L 29/00
WO 02058358 A2	20020725	CA0200046	20020116	H04L 29/06
WO 02058360 A2	20020725	US0149433	20011025	H04L 29/12
WO 02058361 A2	20020725	US0147711	20011107	H04M
WO 02058362 A2	20020725	US0201370	20020116	H04M
WO 02058363 A2	20020725	US0201654	20020118	H04M
WO 02058365 A1	20020725	IT0100027	20010119	H04M 1/2745
WO 02058366 A1	20020725	US0200613	20020111	H04M 1/66
WO 02058367 A2	20020725	CA0200072	20020118	H04M 3/00
WO 02058368 A2	20020725	IB0200146	20020118	H04M 3/00
WO 02058369 A2	20020725	US0150479	20011019	H04M 3/00
WO 02058370 A1	20020725	NO0200021	20020116	H04M 3/42
WO 02058371 A1	20020725	US0143291	20011120	H04M 3/42
WO 02058372 A1	20020725	FR0200261	20020122	H04M 3/51
WO 02058373 A1	20020725	FI0101152	20011227	H04M 3/533
WO 02058374 A1	20020725	US0201172	20020116	H04M 7/00
WO 02058375 A2	20020725	US0201349	20020118	H04M 7/00
WO 02058376 A1	20020725	KR0102226	20011220	H04M 11/00
WO 02058378 A2	20020725	US0200559	20020111	H04N
WO 02058379 A1	20020725	US0149370	20011219	H04N 1/32
WO 02058382 A1	20020725	GB0200030	20020104	H04N 5/44
WO 02058387 A1	20020725	KR0102277	20011227	H04N 7/015
WO 02058388 A1	20020725	KR0 102234	20011221	H04N 7/08
WO 02058389 A1	20020725	US0200342	20020107	H04N 7/12
WO 02058391 A2	20020725	US0200077	20020103	H04N 7/16
WO 02058393 A1	20020725	US0201119	20020117	H04N 7/173
WO 02058394 A2	20020725	US0201360	20020118	H04N 7/173
WO 02058395 A2	20020725	US0201368	20020118	H04N 7/173
WO 02058396 A2	20020725	US0201420	20020118	H04N 7/173
WO 02058397 A2	20020725	US0201625	20020118	H04N 7/173
WO 02058399 A1	20020725	EP0200315	20020115	H04N 7/24
WO 02058402 A2	20020725	US0201432	20020115	H04N 9/00
WO 02058403 A1	20020725	US0201442	20020118	H04N 9/12
WO 02058404 A1	20020725	US0200967	20020116	H04Q 1/00
WO 02058405 A2	20020725	CA0200063	20020118	H04Q 1/10
WO 02058406 A1	20020725	SE0200061	20020115	H04Q 1/14
WO 02058407 A2	20020725	US0200162	20020104	H04Q 3/00
WO 02058409 A2	20020725	IB0200136	20020118	H04Q 7/00

1		2		3
WO 02058410 A2	20020725	IB0200138	20020118	H04Q 7/00
WO 02058411 A2	20020725	IB0200143	20020118	H04Q 7/00
WO 02058412 A1	20020725	US0149344	20011218	H04Q 7/00
WO 02058413 A2	20020725	IB0200139	20020118	H04Q 7/20
WO 02058416 A2	20020725	EP0200402	20020116	H04Q 7/22
WO 02058417 A1	20020725	IB0200162	20020122	H04Q 7/22
WO 02058418 A1	20020725	US0149351	20011218	H04Q 7/24
WO 02058422 A1	20020725	JP0200329	20020118	H04Q 7/36
WO 02058428 A2	20020725	IB0200153	20020116	H04Q 11/04
WO 02058429 A2	20020725	IB0200156	20020116	H04Q 11/04
WO 02058430 A2	20020725	IB0200159	20020116	H04Q 11/04
WO 02058431 A2	20020725	US0200268	20020104	H04Q 11/04
WO 02058432 A2	20020725	US0151162	20011102	H04R 3/00
WO 02058433 A1	20020725	US0201648	20020118	H04R 25/00
WO 02058434 A1	20020725	FR0100163	20010118	H04R 29/00
WO 02058436 A1	20020725	US0145239	20011129	H05B 6/80
WO 02058437 A1	20020725	US0201455	20020117	H05B 6/80
WO 02058438 A2	20020725	CA0200034	20020110	H05B 33/22
WO 02058441 A1	20020725	JP0200323	20020118	H05H 1/46
WO 02058443 A1	20020725	US0200334	20020109	H05K 1/18
WO 02058444 A2	20020725	US0201015	20020114	H05K 3/30
WO 02058446 A1	20020725	GB0200062	20020108	H05K 7/14
WO 02058447 A1	20020725	GB0200067	20020108	H05K 9/00
WO 02058448 A2	20020725	US0150285	20011220	H05K 13/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 29 i 30 tygodniu 2002 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEN MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/50311	349805
WO0 1/51550	349791
WO0 1/52258	349792
WO0 1/52535	349810
WO00/31694	349766
WO00/32636	349790
WO00/35278	349788
WO00/39299	349777
WO00/40228	349773
WO00/41816	349767
WO00/41986	349783
WO00/42059	349769
WO00/42060	349774
WO00/42069	349786
WO00/42072	349770
WO00/42482	349834
WO00/43032	349772
WO00/43178	349764
WO00/43204	349780
WO00/43378	349775

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/43398	349778
WO00/44097	349779
WO00/44145	349776
WO00/44617	349789
WO00/44739	349771
WO00/44740	349768
WO00/45250	349814
WO00/45494	349787
WO00/45874	349765
WO00/46935	349809
WO00/47149	349812
WO00/47176	349784
WO00/47623	349785
WO00/48096	349804
WO00/48563	349813
WO00/48805	349811
WO00/50391	349781
WO00/54699	349808
WO00/55274	349806
WO00/55284	349807

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW
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
328424	03/92	B65D 71/46	355317	B65D 35/00
'322651	04/98	C07D 491/22 C07D 471/14 C07D 213/64 C07D 405/04 A61K 31/435	355318	C07D 491/056
318525	13/97	C07J 41/00 C07J 53/00 A61K 31/56	355319	C07J 41/00 A61K 31/56
318525	13/97	C07J 41/00 C07J 53/00 A61K 31/56	355320	C07J 41/00 A61K 31/56

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych

- (210) - numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) - data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) - dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) - numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) - wskazane przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)
- (531) - klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) - znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu
- (731) - nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

- | | |
|--|--|
| <p>(210) 245171 (220) 2002 03 08
 (731) BLUE LINE ENGINEERING Spółka z o.o.,
 Ława
 (540) BLUE LINE ENGINEERING
 (531)26.4,26.11,27.5,29.1
 (511)40</p> <p>(210) 245470 (220) 2002 03 08
 (731) Zych Grzegorz Aleksander QAZAR, Kraków
 (540)QAZAR
 (531)24.17,26.1,27.5,29.1
 (511)9,37</p> <p>(210) 246252 (220) 2002 02 27
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław“
 Sp. z o.o., Mysłowice
 (540) myslaw 1885 V SZYNKA SIERŻANTA
 (531) 9.3, 26.1, 26.4, 26.13, 27.5, 29.1
 (511)29</p> <p>(210) 246357 (220) 2002 03 05
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Ostrołęka
 (540) TWARÓG z naturalnej MAŚLANKI OSML
 OSTROŁĘKA
 (531)1.15,3.4,5.3,7.15,19.3,29.1
 (511)29</p> <p>(210) 246931 (220) 2002 02 26
 (731) Centrum Komputerowe MICROMAN
 Spółka z o.o., Katowice
 (540) powerman
 (531)26.4,26.13,27.5,29.1
 (511)9,42</p> <p>(210) 246932 (220) 2002 02 26
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „VET-AGRO” Spółka z o.o., Lublin
 (540) vetastrepen
 (511)3,5,31,44</p> <p>(210) 246933 (220) 2002 02 26
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „VET-AGRO” Spółka z o.o., Lublin
 (540) vetaflunix
 (511)3,5,31,44</p> <p>(210) 246934 (220) 2002 02 26
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „VET-AGRO” Spółka z o.o., Lublin
 (540) vetamox
 (511)3,5,31,44</p> | <p>(210) 246935 (220) 2002 02 26
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „VET-AGRO” Spółka z o.o., Lublin
 (540) vetagent
 (511)3,5,31,44</p> <p>(210) 246936 (220) 2002 02 26
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „VET-AGRO” Spółka z o.o., Lublin
 (540) oxylong
 (511)3,5,31,44</p> <p>(210) 246937 (220) 2002 02 26
 (731) EUROPLANT PHYTOPHARM Spółka z o.o.
 Kleka
 (540) gripoplant
 (511)5</p> <p>(210) 246938 (220) 2002 02 26
 (731) Nowakowski Grzegorz, Przedsiębiorstwo
 Produkcji Farmaceutycznej GEMI, Karczew
 (540) alte
 (511)5,30</p> <p>(210) 246940 (220) 2002 02 26
 (731) Justur, spol.s.r.o., Stara Tura, SK
 (540)JUSTUR
 (531)1.15,20.1,26.1,27.5
 (511)7,9,11,37,40,42</p> <p>(210) 246941 (220) 2002 02 26
 (731) TECHKO Spółka z o.o., Warszawa
 (540) TECHKO
 (511)37,38,42</p> <p>(210) 246942 (220) 2002 02 26
 (731) PRAXIS Spółka z o.o., Kamienna Góra
 (540) WOJAK SZVEJK
 (511)34</p> <p>(210) 246943 (220) 2002 02 26
 (731) SCHOLLER - Artykuły Spożywcze
 Spółka z o.o., Namysłów
 (531) 19.3 (przestrzenny)
 (511)30</p> <p>(210) 246944 (220) 2002 02 26
 (731) RANBAXY Laboratories Ltd., Dewas, IN
 (540) CLIRAN
 (511)5</p> <p>(210) 246945 (220) 2002 02 26
 (731) TVN Spółka z o.o., Warszawa</p> |
|--|--|

- (540) Król Przedmieścia
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, **38, 41, 42**
- (210) **246946** (220) 2002 02 26
(731) POCZTA KWIATOWA Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) PRZESYŁKA KWIATOWA
(511)31,42
- (210) **246947** (220) 2002 02 26
(731) POCZTA KWIATOWA Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) TELEFLOR
(511) 42
- (210) **246948** (220) 2002 02 26
(731) POCZTA KWIATOWA Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) KURIER KWIATOWY
(511)42
- (210) **246949** (220) 2002 02 26
(731) POCZTA KWIATOWA Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) FTD
(511)42
- (210) **246950** (220) 2002 02 26
(731) POCZTA KWIATOWA Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) INTERFLOR
(511)42
- (210) **246951** (220) 2002 02 26
(731) Kopacz Mieczysław, Agencja Ochrony Osób
i Mienia „COMMANDO”, Warszawa
(540) KOMPANIA62SPECJALNA COMMANDO
(531) 3.7, 21.3, 23.1, 24.1, 27.5, 29.1
(511)41,45
- (210) **246952** (220) 2002 02 26
(731) UROLOGIA GALEN Spółka z o.o., Bień
Stary
(540) + GALEN
(531)24.13,27.5,29.1
(511)42
- (210) **246953** (220) 2002 02 26
(731) TELMONT S.A., Warszawa
(540) TELMONT
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)35,37
- (210) **246954** (220) 2002 02 26
(731) Marczyk Bogusław, Sun-M, Warszawa
(540) 4 NetCom
- (531)26.3,26.13,27.5,29.1
(511)9,37,42
- (210) **246955** (220) 2002 02 26
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o.,
Rzeszów
(540) BARTEX WINO SYSTEM
(511)35,39
- (210) **246956** (220) 2002 02 26
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o.,
Rzeszów
(540) BWS PRODUKT
(511)35,39
- (210) **246957** (220) 2002 02 26
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o.,
Rzeszów
(531) 19.7, 25.1, 27.5, 29.1 (przestrzenny)
(511)33
- (210) **246958** (220) 2002 02 26
(731) Gołdyka Andrzej, Przedsiębiorstwo „Biuro
Podróży Andrzej Gołdyka”, Zielona Góra
(540) go travel
(511)39,43
- (210) **246959** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników
Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) ZL-
(531)24.17,26.4,27.5
(511)9
- (210) **246960** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników
Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) ww -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246961** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników
Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) MS -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246962** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników
Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) SG -

- (531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246963** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o., Warszawa
(540) AS -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246964** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o., Warszawa
(540) PR -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246965** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o., Warszawa
(540) APR -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246966** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja **Przetwornikow** Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o., Warszawa
(540) PC -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246967** (220) 2002 02 26
(731) APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej Spółka z o.o., Warszawa
(540) APC -
(531)24.17,26.3,27.5
(511)9
- (210) **246968** (220) 2002 02 27
(731) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Pabianice
(540) NATRAX
(511)5
- (210) **246969** (220) 2002 02 27
(731) Firma Handlowo-Usługowa SANEX Sp. z o.o., Katowice
(540) Mistrz patelni SMALEC WYBOROWY
(531)2.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **246970** (220) 2002 02 27
(731) Firma Handlowo-Usługowa **SANEX** Sp. z o.o., Katowice
(540) MISTRZ PATELNI
(511)29
- (210) **246971** (220) 2002 02 27
(731) Łucki Mariusz, **Polańska-Łucka** Małgorzata, Łucki Jakub, „MABO”, Wrocław
(540) JMM MABO
(531)26.13,27.5,29.1
(511)25
- (210) **246972** (220) 2002 02 27
(731) SARAMED Sp. z o.o., Warszawa
(540) antyMOSKIT PRZECIWKO KOMAROM I MESZKOM zawiera ekstrakt z wanilii
(531) 3.13, 5.5, 19.7, 23.3, **27.5**, 29.1
(511)5
- (210) **246973** (220) 2002 02 27
(731) Jantoń Edward Janusz, Zakłady Produkcyjno-Handlowe „JANTOŃ” Bychlew, Bychlew
(540) Reserve du Bachelier
(511)33
- (210) **246974** (220) 2002 02 27
(731) Jantoń Edward Janusz, Zakłady Produkcyjno-Handlowe „JANTOŃ” Bychlew, Bychlew
(540) Bertrand De Tavernay
(511)33
- (210) **246975** (220) 2002 02 27
(731) **Głębowski** Adrian, OPTIKAL P.H.U., Poznań
(540) JOKER
(531)27.5,29.1
(511)9
- (210) **246976** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) ŻYTO VODKA
(511)33
- (210) **246977** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) ŻYTKO WÓDKA
(511)33
- (210) **246978** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) ŻYTO-KŁOS VODKA
(511)33
- (210) **246979** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań

- (540) ŻYTO-KŁOS WÓDKA
(511)33
- (210) **246980** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) ŻYTKO VODKA
(511)33
- (210) **246981** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) ŻYTKO WÓDKA
(511)33
- (210) **246982** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) U-BOOT WÓDKA
(511)33
- (210) **246984** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) WÓDKA LECH
(511)33
- (210) **246985** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) BIMBER WÓDKA
(511)33
- (210) **246987** (220) 2002 02 27
(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Laboratorium Analiz Medycznych „LABTEST”
Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie
(540) LABTEST
(531)1.15,19.11,27.5,29.1
(511)5,21,35,41,42
- (210) **246988** (220) 2002 02 27
(731) Guzowski Kazimierz, Guzowska Wiesława,
„ELPRIM-WIKA” Sp.j.Zakład Produkcji Mebli,
Żurawiec
(540) wika meble kuchenne W.& K. Guzowscy
(531)26.1,26.13,27.5,29.1
(511)20
- (210) **246989** (220) 2002 02 27
(731) Guzowski Kazimierz, Guzowska Wiesława,
„ELPRIM-WIKA” Sp.j. Zakład Produkcji Mebli,
Żurawiec
(540) Elprim-wika sp.j. zakład produkcji mebli
(531)26.11,27.5,29.1
(511)20
- (210) **246990** (220) 2002 02 27
(731) Kała Dariusz, Firma Handlowa DEAL,
Kałmuki
(540) DEAL DOBRY SŁONECZNIK
- (531)27.5
(511)29
- (210) **246991** (220) 2002 02 27
(731) Szlachta Roman, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „FOL-ROM”,
Ostrów Wlkp.
(540) FOL-ROM
(531)9.1,25.1,27.5,29.1
(511)39
- (210) **246992** (220) 2002 02 27
(731) Ściesiński Waldemar, PLASTICS TB Sp.j.,
Gdynia
(540) PLASTICS GROUP
(531)26.13,27.5,29.1
(511)6, 16, 17,19,35
- (210) **246994** (220) 2002 02 27
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Gorzów
Wlkp.
(540) VITAL
(531)27.5,29.1
(511)29
- (210) **246995** (220) 2002 02 27
(731) Goc Aniela, Wyższa Szkoła Zawodowa
Pielęgnacji Zdrowia i Urody w Poznaniu, Poznań
(540) WSZPZiU
(531)2.3,26.3,27.5,29.1
(511)16,41
- (210) **246996** (220) 2002 02 27
(731) Goc Aniela, Policealne Studium Kosmetyczne
Anieli Goc Spółka Cywilna, Poznań
(531)2.3,29.1
(511)16,36,41,44
- (210) **246998** (220) 2002 02 27
(731) Gilla Błażej, Gilla Krystyna, Gilla
Maksymilian, GillMet S.C., Rokocin
(540) GILLMET
(531)25.5,26.4,27.5,29.1
(511)6,19,20,37,39,40
- (210) **247000** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Wydawnictwa Profesjonalne Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) LEX i INFORMATOR
PRAWNO-GOSPODARCZY
(531)3.9,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **247001** (220) 2002 02 27
(731) Polskie Wydawnictwa Profesjonalne Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) LEX WERSJA INTRANETOWA

- (531)3.9,16.1,27.5,29.1
(511) 9, 16, 35, 38, 41, 42
- (210) **247002** (220) 2002 02 27
(731) D&M Sp. z o.o., Gdynia
(540) dim lab LASEROWE CENTRUM FOTOGRAFII
(531)26.13,27.5,29.1
(511)9, 16,35,38,40,41,42
- (210) **247003** (220) 2002 02 27
(731) Zieliński Andrzej, Zielińska Regina, **Żołnieruk** Krzysztof, Żołnieruk Lidia, „TRICITY“ Sp.j., Gdynia
(540) TRICITY
(531)27.5,29.1
(511) 12, 35, 36
- (210) **247004** (220) 2002 02 27
(731) Pichur Julian, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JULEX”, Mazańcowice
(540) LILU
(531)3.13,27.5,29.1
(511)25
- (210) **247005** (220) 2002 03 01
(731) Ryba Andrzej, Przedsiębiorstwo wdrożeniowo-Handlowe „MARAT”, Zabrze
(540) MARAT
(531)1.13,26.3,26.5,27.5,29.1
(511)1,9,37
- (210) **247006** (220) 2002 02 27
(731) Garczarek Dariusz, DEGBUT, Kalisz
(540) DEGBUT
(531)24.17,27.5
(511) 25
- (210) **247007** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) **Big-1** Zielona Budka waniliowo-kokosowe w polewie czekoladowej
(531) 5.3, 5.7, 8.1, 26.11, 27.5, 29.1
(511)30
- (210) **247008** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) **Big-1** Zielona Budka waniliowo-pomarańczowe w polewie pomarańczowej
(531)5.7,8.1,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247009** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
- (540) **Big-1** Zielona Budka **waniliowo-cappucino** w polewie czekoladowej
(531)8.1,11.3,26.11,27.5,29.1
(511) 30
- (210) **247010** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) **Big-1** Zielona Budka **waniliowo-czekoladowe** w polewie czekoladowej z orzechami
(531)8.1,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247011** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) Cuda na patyku Zielona Budka lody bananowe w czekoladzie
(531)1.1,9.7,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247012** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) Cuda na patyku Zielona Budka lody waniliowe w polewie pomarańczowej
(531)1.1,9.7,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247013** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) Cuda na patyku Zielona Budka lody o smaku poziomkowym
(531)1.1,9.7,25.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247014** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) Cuda na patyku Zielona Budka lody o smaku coli
(531)1.1,9.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247015** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) **milut** lody pomarańczowe Zielona Budka
(531)5.7,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247016** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A., Warszawa
(540) **milut** lody truskawkowe Zielona Budka

- (531)5.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) 247017 (220) 2002 02 27
(731) **Grycan** Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) **milut** Zielona Budka lody malinowe
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247018** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka, Warszawa
(540) milut lody tutti-frutti Zielona Budka
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247019** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) GOOOL! Zielona Budka lody
waniliowo-truskawkowe
(531)4.5,8.1,9.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) 247020 (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) RAP! Zielona Budka
(531)2.1,26.1,28.19,29.1
(511)30
- (210)**247021** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) POP Zielona Budka lód
waniliowo-poziomkowy
(531)22.1,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) 247022 (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) Funky Zielona Budka lód
waniliowo-truskawkowy
(531)25.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247023** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) REGGAE Zielona Budka lód
ananasowo-morelowy
(531)4.5,25.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247024** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) Techno Zielona Budka lód
waniliowo-egzotyczny
(531)26.1,25.7,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247025** (220) 2002 02 27
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) ROCK Zielona Budka lód waniliowy z toffi
(531)7.15,22.1,27.5
(511)30
- (210) **247026** (220) 2002 02 27
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) ŚWIĘTO CZEKOLADY
(511)30,35,41
- (210) **247027** (220) 2002 02 27
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKOLADOWY WEEKEND Z WEDLEM
(511)30,35,41
- (210) **247028** (220) 2002 02 27
(731) Łuczak Tadeusz, VERA MONI FIRMA
KONFEKCYJNA, Kalisz
(540) **mone** Vra
(531)26.11,27.5,29.1
(511)25
- (210) **247029** (220) 2002 02 27
(731) Chajdas Martyna, Czapla Cecylia,
P.P.H."EUROCOSMETICS" S.C., Kobyłka
(540) STYLE ŻEL
(531)3.9,27.5,29.1
(511)3,16
- (210) **247031** (220) 2002 02 27
(731) Firma'90 Sp. z o.o., Warszawa
(540) **Belarte**
(531)2.3,28.19,29.1
(511)25
- (210) **247033** (220) 2002 02 27
(731) VILLIGER SOHNE GmbH,
Waldshut-Tiengen, DE
(540) KOMANDOR
(511)34
- (210) **247034** (220) 2002 02 27
(731) VISION PUBLISHING INTERNATIONAL
LIMITED, Londyn, GB
(540) pieniadz.pl
(511)16,35,36,38,41

(210) **247035** (220) 2002 02 27
(310) 2279268 (320) **2001** 08 30 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) TEFLIC
(511)5

(210) **247036** (220) 2002 02 27
(310) 2353498 (320) **2001** 08 27 (330) EM
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, GB
(540) NETCAP
(511)5

(210) **247037** (220) 2002 02 27
(310)2288396 (320) **2001** 12 18 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, GB
(540) SAVGO
(511)5

(210) **247038** (220) 2002 02 27
(731) BSN medical GmbH & Co.KG, Hamburg, DE
(540) NORTA
(511)10

(210) **247039** (220) 2002 02 27
(731) Rasmussen GmbH, Maintal, DE
(540) TORRO
(511)6, 17

(210) **247040** (220) 2002 02 27
(731) Innovase LLC, San Diego, US
(540) INNOHOL
(511)1

(210) **247041** (220) 2002 02 27
(731) Innovase LLC, San Diego, US
(540) INNOSWEET
(511)1

(210) **247042** (220) 2002 02 27
(731) **PepsiCo, Inc.**, Purchase, US
(540) PEPSI
(511)25

(210) **247044** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Napoleon
(511)29,30

(210) **247045** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Sobieski
(511)29,30

(210) **247046** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Batory
(511)29,30

(210) **247047** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Kargul
(511)29,30

(210) **247048** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Pawlak
(511)29,30

(210) **247049** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Kopernik
(511)29,30

(210) **247050** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Mikołaj
(511)29,30

(210) **247051** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Bogumił
(511)29,30

(210) **247052** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Piast
(511)29,30

(210) **247053** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Moniuszko
(511)29,30

(210) **247054** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie
(540) Zapolska
(511)29,30

(210) **247055** (220) 2002 02 28
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska „AJPI”**,
Siemianowice Śląskie

- (540) Jadwiga
(511)29,30
- (210) **247056** (220) 2002 02 28
(731) **architekton** Sp. z o.o., Sopot
(540) architekton GDA
(531)26.13,27.5,29.1
(511)35,37,42
- (210) **247057** (220) 2002 02 28
(731) EUROPLANT PHYTOPHARM **Spółka** z o.o., Kłęka
(540) Phyto Pharm Zimowa Zioła Apteczne Zawiera wyłącznie naturalne składniki
(531)5.7,26.4,27.5,29.1
(511)5,30
- (210) **247058** (220) 2002 02 28
(731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) plus **mega** menadżer
(511)9,35,36,38,41
- (210) **247059** (220) 2002 02 28
(731) Baranowski Dariusz, Bocian Piotr HAIR BAZAAR STUDIO s.c, Poznań
(540) DAREK & PIOTR HAIR BAZAAR STUDIO
(531)24.17,27.5
(511)41,44
- (210) 247060 (220) 2002 02 28
(731) Wyszowski Jarosław, Wyszowska Anna, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „JAWA”, Nowa Iwiczna
(540) POSZUKIWANY POSZUKIWANA
(531)28.17,29.1
(511)9,28
- (210) **247061** (220) 2002 02 28
(731) **Wudel** Paweł, Poznań
(540) OTTO HAUPTMANN
(511)25
- (210) **247062** (220) 2002 02 28
(731) WIELKOPOLSKIE TARTAKI **WITAR** FABRYKA PARKIETÓW BIADKI, Kobierno
(540) Mr Parkiet studio podłóg naturalnych
(531)26.11,27.5,28.19,29.1
(511)35,37,40,42
- (210) **247063** (220) 2002 02 28
(731) Fabryka Pił i Narzędzi „**WAPIENICA**“ S.A., Bielsko-Biała
(540) Euro
(531)27.5
(511)7
- (210) **247064** (220) 2002 02 28
(731) Fabryka Pił i Narzędzi „**WAPIENICA**“ S.A., Bielsko-Biała
(540) Rex
(531)27.5
(511)7
- (210) **247065** (220) 2002 02 28
(731) Fabryka Pił i Narzędzi „**WAPIENICA**“ S.A., Bielsko-Biała
(540) GLOTECH
(531)27.5
(511)7
- (210) **247066** (220) 2002 02 28
(731) Fabryka Pił i Narzędzi „**WAPIENICA**“ S.A., Bielsko-Biała
(540) PREMIUM
(531)27.5
(511)7
- (210) 247067 (220) 2002 02 28
(731) Fabryka Pił i Narzędzi „**WAPIENICA**“ S.A., Bielsko-Biała
(540) King
(531)27.5
(511)7
- (210) **247068** (220) 2002 02 28
(731) Dembkowski Maciej, EKO-Medica, Balice
(540) TERAPIA ENERGOTONOWA
(511)10
- (210) **247069** (220) 2002 02 28
(731) CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII - KRAKÓW Sp. z o.o., Kraków
(540) COPERNICUS CENTRUM BIZNESU I INNOWACJI
(531)1.13,27.5,29.1
(511)35,36,41,42
- (210) **247070** (220) 2002 02 28
(731) CENTRUM ZAAWANSOWANIA TECHNOLOGII - KRAKÓW Sp. z o.o., Kraków
(540) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY K
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35,36,41,42
- (210) 247071 (220) 2002 02 28
(731) Lucyga Monika, BIURO PODRÓŻY „**GLOBTRANS**”, Rybnik
(540) GLOBTRANS
(531)24.15,27.5,29.1
(511)39
- (210) **247072** (220) 2002 02 28
(731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków

- (531)5.5,5.13,8.7,25.1,29.1
(511)29
- (210) **247073** (220) 2002 02 28
(731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków
(540) VENA
(511)21
- (210) **247074** (220) 2002 02 28
(731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków
(540) TRAPER
(531)27.5
(511)3
- (210) **247075** (220) 2002 02 28
(731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków
(540) TORNEO
(531)27.5
(511)3
- (210) **247076** (220) 2002 02 28
(731) Gos Jolanta, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Uslugowo-Handlowe
EXPORT-IMPORT, Biała Rawska
(531)7.1
(511)42
- (210) **247077** (220) 2002 02 28
(731) Machowska Teresa, Krawiectwo Wyrób
i Sprzedaż, Maszewo Duże
(540) SOUTH POLE
(511)25,35
- (210) **247078** (220) 2002 02 28
(731) BERTELSMANN MEDIA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) HUBERT
(531)3.7,26.4,27.5
(511)16,40,41
- (210) **247079** (220) 2002 02 28
(731) IPC Media Limited, London, GB
(540) SUPERBIKE
(511)16
- (210) **247080** (220) 2002 02 28
(731) South Beach Beverage Company, Inc.,
Norwalk, US
(540) SOBE A-RUSH
(511)32
- (210) **247081** (220) 2002 02 28
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) Cheetos
(531)27.5,28.19
(511)30
- (210) **247082** (220) 2002 02 28
(731) PepsiCo, Inc., Purchase, US
(540) Doritos
(531)26.3,26.11,27.5
(511)30
- (210) **247083** (220) 2002 02 28
(731) IPC Media Limited, London, GB
(540) SUPERBIKE POLSKA
(511)16
- (210) **247084** (220) 2002 02 28
(731) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokio, JP
(540) Seamless Office
(511)9
- (210) **247085** (220) 2002 02 28
(731) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokio, JP
(540) HarnessEye/web
(531)24.17,27.5
(511)9
- (210) **247086** (220) 2002 02 28
(310)78/081512 (320) 2001 08 28 (330)US
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) TROPICAL TREAT
(511)3
- (210) **247087** (220) 2002 02 28
(731) Chequepoint Franchise Corporation, Panama, PA
(540) WORLDCASH
(531)3.7,26.1,27.5
(511)36
- (210) **247088** (220) 2002 02 28
(731) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,LTD
Osaka, JP
(540) TAKFIRE
(511)5
- (210) **247089** (220) 2002 02 28
(731) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,LTD,
Osaka, JP
(540) HEFTY
(511)5
- (210) **247090** (220) 2002 02 28
(731) Prolink Microsystem Corporation, Taipei, TW
(540) PixelView
(531)27.5
(511)9
- (210) **247091** (220) 2002 02 28
(731) Prolink Microsystem Corporation, Taipei, TW
(540) PROLINK PROGRAPHIC SHARPENER

- (531)26.11,26.13,27.5
(511)9
- (210) **247092** (220) 2002 02 28
(731) Korporacja Transportu i Spedycji Rutier Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) RUTIER
(531)24.15,27.5,29.1
(511)39
- (210) **247093** (220) 2002 02 28
(731) ANIMEX S.A., Warszawa
(540) yano
(531) 3.7,26.13,27.5,29.1
(511)29
- (210) **247094** (220) 2002 02 28
(731) Rzodkiewicz Przemysław, Agencja „MINT”, Warszawa
(540) EUROMASTER
(531)1.1,27.5,29.1
(511)9
- (210) **247095** (220) 2002 02 28
(731) Panorama Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) WARSAW PAGES ENIRO
(531)7.11,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **247096** (220) 2002 02 28
(731) POLSKA CHATA Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) POLSKA CHATA
(511)29,30,32,42
- (210)247098 (220)2002 02 28
(731) **Kormanek** Andrzej, Opole
(540) KORMORAN
(531)27.5,29.1
(511)25,35,36
- (210) **247099** (220) 2002 02 28
(731) POLICRYST Sp. z o.o., Świerk
(540) oaza kosmetyczna
(511)3,41
- (210) **247100** (220) 2002 02 28
(731) AJINOMOTO Co.,INC., Tokio, JP
(540) KOKUMI
(511)30
- (210)**247101** (220)2002 0228
(310) 013128721 (320) 2001 10 30 (330) FR
(731) CAROLINA HERRERA, Ltd.(a Delaware corporation), New York, US
(540) 212 ON ICE
(511)3
- (210) **247102** (220) 2002 02 28
(310) 013119586 (320) 2001 09 05 (330) FR
(731) CAROLINA HERRERA, Ltd.(a Delaware Corporation), New York, US
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)3
- (210) **247103** (220) 2002 02 28
(310)013119831 (320) 2001 09 06 (330) FR
(731) CAROLINA HERRERA, Ltd.(a Delaware corporation), New York, US
(531) 19.3 (przestrzenny)
(511)3
- (210) **247104** (220) 2002 02 28
(731) FONTERRA BRANDS LIMITED, Auckland, NZ
(540) Fonterra
(531)26.13,27.5
(511)29
- (210) **247105** (220) 2002 02 28
(731) Pharmacia & Upjohn Company, Peapack, US
(540) NAXCEL
(511)5
- (210) **247106** (220) 2002 02 28
(310) 76307,629 (320) 2001 09 02 (330) US
(731) AXEDA IP, INC., Las Vegas, US
(540) AXEDA
(511)9,35
- (210) **247107** (220) 2002 02 28
(310)2279298 (320) 2001 08 30 (330) GB
(731) Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB
(540) LITTLE DEVILS
(511)9,16,18,28,38,41
- (210) **247108** (220) 2002 02 28
(310) 2279301 (320) 2001 08 30 (330) GB
(731) Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB
(540) GANGSTA OF LOVE
(511)9,16,18,28,38,41
- (210) **247109** (220) 2002 02 28
(310) 2279302 (320) 2001 08 30 (330) GB
(731) Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB
(540) BLOOD & SAND
(531)24.17,27.5
(511)9,16,18,28,38,41
- (210) **247110** (220) 2002 02 28
(731) UNIPHARM, INC.(Maryland corporation), New York, US

- (540) EXPRIN
(511)5
- (210) **247111** (220) 2002 02 28
(731) SORAY S.A., Warszawa
(540) SORAYA NATURALNA OPALENIZNA
BEZ SŁOŃCA DOSKONAŁE NAWILŻENIE
SKÓRY
(531)1.15, 1.3,27.5,29.1
(511)3
- (210) **247112** (220) 2002 02 28
(731) SORAYA S.A., Warszawa
(540) SORAYA NATURALNA OPALENIZNA
BEZ SŁOŃCA DOSKONAŁE NAWILŻENIE
SKÓRY
(531) 1.15,1.3,27.5,29.1
(511)3
- (210) **247113** (220) 2002 02 28
(731) Górka Bogusław, Korczak Ryszard,
Laboratorium Kosmetyczne „JOANNA” Spółka
Jawna, Warszawa
(540) intensywna kuracja przeciwupieżowa
(511)3,5
- (210) **247114** (220) 2002 03 01
(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń
(540) ENERGOMAT
(511)9
- (210) **247115** (220)2002 03 01
(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń
(540) LEW 32
(511)9
- (210) **247116** (220) 2002 03 01
(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń
(540) LEW 32
(511)9
- (210) **247117** (220) 2002 03 01
(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń
(540) LEW 12
(511)9
- (210) **247118** (220)200203 01
(731) APATOR Spółka Akcyjna, Toruń
(540) LEW 12
(511)9
- (210)247119 (220)2002 03 01
(731) „VITA FRUIT” Spółka z o.o.Hurtownia
Owoców Cytrusowych, Przeworsk
(540) la perdiz
(531)3.7,27.5,29.1
(511)31
- (210) **247120** (220) 2002 03 01
(731) „VITA FRUIT” Spółka z o.o. Hurtownia
Owoców Cytrusowych, Przeworsk
(540) DAILA
(531)2.5,5.9,9.1,26.11,27.5,29.1
(511)31
- (210) **247121** (220) 2002 03 01
(731) Przedsiębiorstwo Piekarskie w Lublinie Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(531) 3.4, 29.1 (przestrzenny)
(511)42
- (210) **247122** (220) 2002 03 01
(731) „MAJONEZY” SPÓŁDZIELNIA PRACY
PRODUKCYJNO-HANDLOWA W KĘTRZYNIE,
Kętrzyn
(540) majonezy KĘTRZYN
(531)7.1,27.5,29.1
(511)29,30,32,35
- (210) **247123** (220) 2002 03 01
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE „MISPOL” Sp.z o.o.,
Białystok
(540) MISPOL
(531)1.17,9.1,24.9,27.5,29.1
(511)16
- (210) **247124** (220) 2002 03 01
(731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice
(540) TYMBARK
(531)5.3,5.13,27.5,29.1
(511)32
- (210) **247125** (220) 2002 03 01
(731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice
(540) TYMBARK GREJPFRUTOWY sok 100%
(531)5.7,5.13,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247126** (220) 2002 03 01
(731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice
(540) TYMBARK POMARAŃCZOWY sok 100%
(531)5.7,5.13,27.5,29.1
(511)30,32
- (210)247127 (220)20020301
(731) Gusta Krzysztof, PPHU „GUST-POL”, Łódź
(540) Dr White
(531)2.1,9.7,26.4,27.5,29.1
(511)3,21
- (210) **247128** (220) 2002 03 01
(731) Derfla Wioletta, Derfla Jarosław, „JOWITA”
Firma Produkcyjno-Handlowa, Zgierz
(540) LADY MARINA

- (531)27.5
(511)25
(210) **247129** (220) 2002 03 01
(731) Katowickie Towarzystwo Kapitałowe „SPORT” Spółka z o.o., Katowice
(540) Sport
(531)26.4,26.11,27.5,29.1
(511)9,16,25,35,41,42
- (210) **247130** (220) 2002 03 01
(731) Biłek Witold, Grzegorz Krzysztof, „TECHNET” Spółka Cywilna, Sosnowiec
(540) rotonet
(511)16,17
- (210) **247132** (220) 2002 03 01
(731) Konturek Witold i s-ka, PH DABEX sp.j., Kraków
(540) DABEX plus
(531)27.5,29.1
(511)37,39
- (210) **247133** (220) 2002 03 01
(731) Feliksiak Robert, WINLAND, Warszawa
(540) DVD mania
(511)9,35
- (210) **247134** (220) 2002 03 01
(731) „REGIS” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kobyłka
(540) REGIS
(531)24.9,28.17
(511) 16, 25, 35, 37, **39, 40, 41, 42**
- (210)**247137** (220)2002 03 01
(731) IMMO-LUX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) golfhouse
(511)39,41,43,44
- (210)**247139** (220)2002 03 01
(731) LOBBY Agencja Reklamowa, Warszawa
(531)26.1,28.5
(511)32,35,41
- (210)**247140** (220) 2002 03 01
(731) „U-BOOT”, Błaszczuk, Obuchowicz Spółka Jawna, Warszawa
(540) WYTWÓRNIĄ FAZY
(511)9,35,41,42
- (210)**247141** (220)2002 03 01
(731) „U-BOOT”, Błaszczuk, Obuchowicz Spółka Jawna, Warszawa
(540) ON.OFF.ON.OFF.ON.OFF ROAD.
(511)35
- (210) **247142** (220) 2002 03 01
(731) Zatorski Wojciech, Bystronńska Aleksandra, **ALWAR** s.c, Łódź
(531) 19.3, 26.13 (przestrzenny)
(511)16
- (210) **247143** (220) 2002 03 01
(731) Zatorski Wojciech, Bystronńska Aleksandra, **ALWAR** s.c, Łódź
(531)26.13
(511)16
- (210) **247144** (220) 2002 03 01
(731) Nowakowski Jerzy, TRANS-SPORT, Łódź
(540) polonus fecit
(511)12,35
- (210) **247145** (220) 2002 03 01
(731) **GAZEX** Drzewicki spółka jawna, Warszawa
(540) mag
(511)6,11
- (210) **247146** (220) 2002 03 01
(731) SERANIT SERAMIK SANAYI A.S., Istanbul, TR
(540) seranit
(531)26.4,26.11,27.5,29.1
(511)19
- (210)**247147** (220)2002 03 01
(731) Schweppes International Limited, Londyn, GB
(540) J.Schweppe
(531)26.11,28.19
(511)32
- (210)**247148** (220)2002 03 01
(731) NISSAN JIDOSHA **KABUSHIKI KAISHA** (also trading as Nissan Motor Co.,Ltd.), Kanagawa-ken, JP
(540) **X TERRA**
(511)12
- (210) **247149** (220) 2002 03 01
(731) The North Face, Inc, San Leandro, US
(540) THE NORTH FACE
(511)9,18,20,22,25
- (210)**247151** (220)2002 03 01
(731) **MARKANT Handels-und Service GmbH**, Offenburg, DE
(540) A & O
(531)24.17,27.5
(511)29,30,31,32,33
- (210) **247152** (220) 2002 03 01
(731) Keyline Brands Limited, Londyn, GB

- (540) ERASMIC
(511)3
- (210) **247153** (220) 2002 03 03
(731) Godlewska Sylwia, Godlewska Iwona, „KLUB MALUCHA-SIÓDME NIEBO”, Szczecin
(540) SIÓDME NIEBO
(511)9,41,42
- (210) **247154** (220) 2002 03 03
(731) Godlewska Sylwia, Godlewska Iwona, „KLUB MALUCHA-SIÓDME NIEBO”, Szczecin
(540) przedprzedszkolne
(511)9,16,41,42
- (210) **247155** (220) 2002 03 03
(731) Godlewska Sylwia, Godlewska Iwona, „KLUB MALUCHA-SIÓDME NIEBO”, Szczecin
(540) KLUB MALUCHA
(511)9,16,41,42
- (210) **247156** (220) 2002 03 04
(731) WORLD EXPO INTERNATIONAL Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) WORLD EXPO International Sp. z o.o.
(531)27.5,29.1
(511)16,35,36,40,41,43
- (210) **247157** (220) 2002 03 04
(731) Grzebiński Marek, VACAT TECHNIKA, Dąbrowa
(540) ZIELONY WEGIEL
(511)4,31
- (210) **247158** (220) 2002 03 04
(731) Świętek Grzegorz, Nagacz Grzegorz, FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA „LOGO-GRAF” S.C., Niepołomice
(540) acer
(511)9,16,35,42
- (210) **247159** (220) 2002 03 04
(731) EKOKONSORCJUM EFEKT Spółka z o.o., Kraków
(540) EKO-KOMPOST
(511)1
- (210) **247160** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) riviera
(511)32
- (210)247161 (220)2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) słodka łyżeczka
(511)30
- (210) **247162** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) mleczna dolina
(511)29
- (210) **247163** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) rzeka mleka
(511)29
- (210) **247164** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) **fixx**
(511)3
- (210)**247165** (220)2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJI Sp. z o.o., Poznań
(540) ami
(511)3
- (210) **247166** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) **celtic**
(511)3
- (210) **247167** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) **paloma**
(511)32
- (210) **247168** (220) 2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) chrobry
(511)33
- (210)**247169** (220)2002 03 04
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) matejko
(511)33
- (210) **247170** (220) 2002 03 04
(731) „WIDUCH HYDROLEMNA” S.A., Kielce
(540) WIDUCH HYDROLEMNA
(531)26.1,27.5,29.1
(511)11, 19,35,36,37,40,42
- (210) **247171** (220) 2002 03 04
(731) GAMA TECHNOLOGIE Sp. z o.o., Wrocław
(540) GT OLIS

- (531)27.5
(511)21
(210) **247172** (220) 2002 03 04
(731) Siepracki Marek Robert, P.U.H. „ESTACO”,
Przęsocin
(540) estaco
(531)26.4,27.5,29.1
(511)20,35,37
(210) **247173** (220) 2002 03 04
(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań
(540) folifort
(511)5
(210) **247174** (220) 2002 03 04
(731) Mirosławski Romuald, Kraśnik
(540) ROLFLEX
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,20,39
(210) **247175** (220) 2002 03 04
(731) Biuro Handlu Zagranicznego **INTER-TECH**
Sp. z co., Kraków
(540) uniflex
(531)27.5
(511)1,2,3, 16, 17
(210) **247176** (220) 2002 03 04
(731) Parallel Sp. z o.o., Warszawa
(540) K P Klub Premium
(531)26.4,27.1,27.5,29.1
(511)11,12,27,35
(210) **247177** (220) 2002 03 04
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR Spółka
z o.o., Rzeszów
(540) EURO LEADER
(531)26.4,27.5,29.1
(511)16,35
(210) **247178** (220) 2002 03 04
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) LIDER RYNKU
(531)1.1, 1.5, 26.11, 27.5, 29.11
(511)16,35
(210) **247180** (220) 2002 03 04
(731) „CONCEPT ” Spółka z o.o. Zakład Pracy
Chronionej, Bielsko-Biała
(540) CONCEPT +
(531)24.17,27.5,29.1
(511)12,39
(210) **247181** (220) 2002 03 04
(731) „CONCEPT” Spółka z o.o. Zakład Pracy
Chronionej, Bielsko-Biała
(540) CONCEPT
(531)27.5,29.1
(511)12,39
(210) **247182** (220) 2002 03 04
(731) Kamiennik A., Wysota B., Firma ABEL-
Spółka Jawna, Brąszewice
(540) ABEL
(531)26.11,27.6,29.1
(511)29
(210) **247184** (220) 2002 03 04
(731) Mikołajczyk Dariusz, Fabryka Mebli,
Piotrowice
(540) FABRYKA MEBLI MIKOŁAJCZYK
(531)5.1,26.4,27.5,29.1
(511)20,37,40
(210) **247185** (220) 2002 03 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE „MISPOL -
DYSTRYBUCJA” Sp. z o.o., Białystok
(540) SMAX
(531)26.13,27.5,29.1
(511)30
(210)247186 - (220)2002 03 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE
„MISPOL-DYSTRYBUCJA” Sp. z o.o., Białystok
(540) CHIPS SMAX
(531)26.1,26.13,27.5,29.1
(511)30
(210) **247187** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka
Akcyjna, Kraków
(540) INNOVA BANK
(511)9,35,36,38,42
(210) **247188** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka
Akcyjna, Kraków
(540) OMNIBANK
(511)9,35,36,38,42
(210) **247189** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka
Akcyjna, Kraków
(540) COPERNICUS BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **247190** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka Akcyjna, Kraków
(540) CREO BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **247191** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka Akcyjna, Kraków
(540) DOMINIUM BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **247192** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka Akcyjna, Kraków
(540) HVB BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **247193** (220) 2002 03 04
(731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK Spółka Akcyjna, Kraków
(540) ORION BANK
(511)9,35,36,38,42

(210) **247194** (220) 2002 03 04
(731) „ALMAR” Sp. z o.o., Kraków
(540) BACA
(511)29,35,40

(210) **247195** (220) 2002 03 04
(731) KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”, Gdynia
(540) KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”
(531)1.3,27.5,29.1
(511)16,35,37,39,40,41,42

(210) **247196** (220) 2002 03 04
(731) KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”, Gdynia
(540) KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”
(531)1.3,27.5,29.1
(511)16,35,37,39,40,41,42

(210) **247197** (220) 2002 03 04
(731) „KOSMA EURO-HURT” joint venture Spółka z o.o., Wrocław
(540) adaś
(531)27.5
(511)3,6, 16,21

(210) **247198** (220) 2002 03 04
(731) SIGMA BK BARTOSZ, KORCHOW I WSPÓLNICY Spółka Jawna, Tuchom
(540) BK SIGMA BK
(511)6,17,18,20,24,26,35,42

(210) **247199** (220) 2002 03 04
(731) TARGET Sp. z o.o., Kortoszyń
(540) NAWOZY KOŁOROWE TARGET
(511)1

(210) **247200** (220) 2002 03 04
(731) Wierzbicki Kazimierz - firma „TREFL”, Sopot
(540) TREFL
(511)2,7,9,12,14, 16, 17, 18, 19,20,21,25,28,30, 32,35,36,37,38,39,41,42

(210) **247201** (220) 2002 03 04
(731) „BRODVIN” Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
(540) Uciecha Góralska z gorzałką
(511)33

(210) **247202** (220) 2002 03 04
(731) „BRODVIN” Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
(540) BRODVIN
(511)33

(210) **247203** (220) 2002 03 04
(731) „BRODVIN” Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
(540) CHERRY
(531) 5.7, 25.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511)33

(210) **247204** (220) 2002 03 04
(731) „BRODVIN” Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
(540) BRODVIN 1949
(531)24.1,26.11,27.5,29.1
(511)33

(210) **247205** (220) 2002 03 04
(731) Grzegorzcyk Jolanta, Grzegorzcyk Anna, „SIGMA” Spółka Cywilna, Radomsko
(540) Sigma
(531)27.5
(511)25,40

(210) **247206** (220) 2002 03 04
(731) Kotas Krzysztof, ZAKŁAD WYROBÓW CUKIERNICZYCH „MILLANO”, Prężmierowo
(540) Mlekoładki
(531)27.5
(511)30

(210) **247207** (220) 2002 03 04
(731) A1gierowicz Mariusz J., Marketing i Konsultacja Farmaceutyczna, Bydgoszcz
(540) A1ba
(511)5,10,35

- (210) **247208** (220) 2002 03 04
(731) Matuszewski Piotr, „HOBBY”
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, **Kobylarnia**
(540) Aqua-Vital
(531)26.13,27.5,29.1
(511)11,19,31
- (210) **247209** (220) 2002 03 04
(731) Nowak Jarosław, Kaliskie Przedsiębiorstwo
Przemysłu Spożywczego **INTERJAREK** Grupa
Interjarek, Jedlec
(540) INTERJAREK PRZYPRAWA DOMOWA
(531)2.7,5.9,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247210** (220) 2002 03 04
(731) Wyszowski Jarosław, Wyszowska Anna,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „JAWA”,
Nowa Iwiczna
(540) jawa
(531)27.5,29.1
(511)9
- (210) **247211** (220) 2002 03 04
(731) „INTEGRO SYSTEM” spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Katowice
(540) inter CARD
(531)1.17,27.5,29.1
(511)36,41
- (210) **247212** (220) 2002 03 04
(731) ŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT
DROGOWYCH S.A., Mikołów
(540) **POL VIA**
(531)27.1,27.5,29.1
(511)37,39,42
- (210) **247213** (220) 2002 03 04
(731) „ALTIC” S.j. H.E.P.Michalik, Kraków
(540) A 5
(531)24.17,26.1,27.5,27.7,29.1
(511)35
- (210) **247214** (220) 2002 03 04
(731) FIRMA ROLESKI Sp. z o.o., Zbylitowska
Góra
(531) **19.7, 29.1** (przestrzenny)
(511)20,30,39
- (210) **247215** (220) 2002 03 04
(731) FIRMA ROLESKI Sp. z o.o., Zbylitowska
Góra
(531) **19.7, 29.1** (przestrzenny)
(511)20,30,39
- (210)247216 (220)2002 03 04
(731) „ALTIC” S.j. H.E.P.Michalik, Kraków
- (540) A 3
(531)24.17,26.1,27.5,27.7
(511)35
- (210) **247217** (220) 2002 03 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE
„**ARBO**” Sp. z o.o., Kraków
(540) KRAKÓW FASHION SHOW
(531)27.5
(511)42
- (210) **247218** (220) 2002 03 04
(731) NOBEL PUBLISHING Sp. z o.o., Poznań
(540) VODKA NOBEL
(511)33
- (210) **247219** (220) 2002 03 04
(731) NOBEL PUBLISHING Sp. z o.o., Poznań
(540) WÓDKA NOBEL
(511)33
- (210) **247220** (220) 2002 03 04
(731) „NOMA 2” Sp. z o.o., Katowice
(540) CaPRi
(531)27.5,29.1
(511)42,45
- (210) **247221** (220) 2002 03 04
(731) Kwiatkowski Tomasz, Janicki Jakub,
„TOMAS”, Kielce
(540) TOMAS DORADZTWO PERSONALNE
(531)2.7,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) **247222** (220) 2002 03 04
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel MUNDIAL WEDŁOWSKI Podaj
Wedla! 20 Piłek i gwizdek
(531)21.3,19.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247223** (220) 2002 03 04
(731) **Pepsi-Cola** General Bottlers Poland Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) OWOCOWA NUTA
(511)32
- (210) **247224** (220) 2002 03 04
(731) INTER SOUND Sp. z o.o., Warszawa
(540) BROWN DD KING
(531)24.9,26.4,27.5,29.1
(511)7,8,9,11,14,18,21,28
- (210) **247225** (220) 2002 03 04
(731) INTER SOUND Sp. z o.o., Warszawa
(540) DD BROWN

- (531)26.4,27.5,29.1
(511)7,8,9,11,14,18,21,28
- (210) **247226** (220) 2002 03 04
(731) Pepsi-Cola Bottlers Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Owocowa Nuta Owocowa Nuta
(531)25.5,26.4,27.5,29.1
(511)32
- (210)247227 (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **TYLE ZDROWIA KUPIĆ WARTO**
(511)30
- (210)247228 (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **PU-ERH ZABÓJCA TŁUSZCZU**
(511)30
- (210) **247229** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **NA KAŻDY CZAS I POGODĘ**
(511)30
- (210) **247230** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **HONEY BUSH ORZEŻWIENIE**
(511)30
- (210) **247231** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **BIO-ACTIVE TEA OOLONG HERBATA CHIŃSKA PÓŁFERMENTOWANA**
(531)11.3,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247232** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **BIO-AVTIVE TEA PU-ERH HERBATA CZERWONA EARL GREY**
(531)6.7,7.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247233** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **BIO-ACTIVE TEA RO01BOS UNIKALNA PUŁUDNOWOAFRYKAŃSKA**
(531)11.3,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247234** (220) 2002 03 04
(731) **BIO-ACTIVE** Sp. z o.o., Warszawa
(540) **BIO-ACTIVE TEA GUN POWDERN HERBATA ZIELONA**
(531)11.3,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247235** (220) 2002 03 04
(731) Mikler Zbigniew, „IDEA-NOVA”, Opacz
(540) **IDEA NOVA**
(531) 26.1, 26.2, **26.13,27.5, 29.1**
(511)6,20
- (210) **247236** (220) 2002 03 04
(731) Baklarz Danuta, Ogonowski Rafał, Woch Zbigniew, Stępski Marek, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **OKTAGON**, Kraków
(540) **OKTAGON**
(531)1.1,27.5,29.1
(511)35,38,41,43
- (210) **247237** (220) 2002 03 04
(731) **PARAFIALNY KLUB SPORTOWY „PRAGA”,** Warszawa
(540) **PKS PRAGA WARSZAWA**
(531)21.3,24.1,25.5,27.5,29.1
(511)41
- (210) **247241** (220) 2002 03 04
(731) „TAG-POL” Sp. z o.o., Warszawa
(540) **Nasza Ziemia Ziemia uniwersalna do kwiatów**
(531)1.3, 1.5,26.4,27.5,29.1
(511)1,3,5,29,30,31,35,36,39
- (210) **247242** (220) 2002 03 04
(731) Hanuszkiewicz Wojciech, Kraków Marek Żak, **Łódź**
Hanuszkiewicz Adam, Oświęcim
(540) **FOCUS FORUM**
(511)35,37,42
- (210) **247243** (220) 2002 03 04
(731) Hanuszkiewicz Wojciech, Kraków Żak Marek, **Łódź**
Hanuszkiewicz Adam, Oświęcim
(540) **EUROSYSTEM**
(511)35,37,42
- (210) **247244** (220) 2002 03 04
(731) Hanuszkiewicz Wojciech, Kraków Żak Marek, **Łódź**
Hanuszkiewicz Adam, Oświęcim
(540) **FOCUS FORUM**
(531)26.3,27.5,29.1
(511)35,37,42
- (210) **247245** (220) 2002 03 04
(731) Hanuszkiewicz Wojciech, Kraków Żak Marek, **Łódź**
Hanuszkiewicz Adam, Oświęcim
Hanuszkiewicz **Maria** Małgorzata, Opatów
(540) **FOCUS TARGI**
(511)35,37,42

- (210) **247246** (220) 2002 03 04 (531)2.1,19.7,25.1,28.3
(731) Hanuszkiewicz Wojciech, Kraków (511)30
Żak Marek, Łódź
Hanuszkiewicz Adam, Oświęcim
Hanuszkiewicz Maria **Malgorzata**, Opatów
- (540) FOCUS TARGI
(531)26.3,27.5,29.1
(511)35,37,42
- (210) **247247** (220) 2002 03 04
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
„JBB“, Łyse
(540) traperska
(511)5,29,31
- (210) **247248** (220) 2002 03 04
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(531)2.7,26.4,28.5
(511)3,5,30,32
- (210) **247249** (220) 2002 03 04
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zdravit
(531)2.7,26.4,27.5
(511)3,5,30,32
- (210) **247250** (220) 2002 03 04
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(540) VITTO pełne życia
(511)30
- (210) **247251** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., **Bankok**, TH
(540) HEALTHY BOY BRAND
(531)2.1,19.7,25.1,28.3
(511)30
- (210) **247252** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., Bankok, TH
(531)2.1, 19.7, 25.1, 28.3
(511)30
- (210) **247253** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., Bankok, TH
(540) YAN WAL YUN CO.,LTD
(531)2.1,19.7,25.1,28.3
(511)30
- (210) **247254** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., Bankok, TH
(531)2.1, 19.7,25.1,28.3
(511)30
- (210) **247255** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., Bankok, TH
- (210) **247256** (220) 2002 03 04
(731) Yan Wal Yun Co.,Ltd., Bankok, TH
(531)2.1,19.7,28.3
(511)30
- (210) **247257** (220) 2002 03 04
(731) Toni & Guy (USA) Limited, Londyn, GB
(540) CATWALK
(511)3
- (210) **247258** (220) 2002 03 04
(310) **002381093** (320) 2001 09 19 (330) EM
(731) Elan Corporation **plc**, Dublin, IE
(531)26.4,27.1
(511)5
- (210) **247259** (220) 2002 03 04
(731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
(540) VERSIVA
(511)5
- (210) **247260** (220) 2002 03 01
(310)2001/02876 (320) **2001 09 07** (330) IE
(731) Elan Corporation **plc**, Dublin, IE
(540) ELAN
(511)5
- (210) **247261** (220) 2002 03 05
(731) **„ESSANELLE POLSKA”** Sp. z o.o., Gliwice
(540) lovely look salon fryzjerski
(531)26.4,27.5,29.1
(511)3,42
- (210) **247262** (220) 2002 03 05
(731) SARAMED Sp. z o.o., Warszawa
(540) **dermaclin**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)3,5
- (210) **247263** (220) 2002 03 05
(731) „Pollena” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Orlik
(531)3.7,27.5,29.1
(511)3,5
- (210) **247264** (220) 2002 03 05
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) IDEA MERITUM GLOBALNY ZASIĘG
(511)9,38
- (210) **247265** (220) 2002 03 05
(731) Gast Janusz, Agencja Wydawniczo-Reklamowa
DINO, Warszawa
(540) TWOJA REKLAMA

- (531)27.5,29.1
(511)16
- (210)247266 (220) 2002 03 05
(731) Dom Książki S.A., Warszawa
(540) KSIĘGARNIA NIKE
(511)9, 16,35
- (210) 247267 (220) 2002 03 05
(731) Dom Książki S.A., Warszawa
(540) DOM KSIĄŻKI
(531)4.2,20.7,26.4,27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42
- (210) 247268 (220) 2002 03 05
(731) Niemir Dariusz, Krasnoborski Bogusław,
Zakład Przetwórstwa Ryb MIRKO S.C., Siemianice
(540) mirko śledziki w oleju wiejskie
(531) 3.9, 5.7, 5.9, 6.3, 26.1, **26.4, 27.5**, 29.1
(511)29
- (210)247269 (220) 2002 03 05
(731) Niemir Dariusz, Krasnoborski Bogusław,
Zakład Przetwórstwa Ryb MIRKO S.C., Siemianice
(540) mirko śledziki pikantne w oleju gżyżkie
(531) 3.9, 5.7, 5.9, **6.3, 26.1, 26.4, 27.5**, 29.1
(511)29
- (210) 247272 (220) 2002 03 05
(731) Niemir Dariusz, Krasnoborski Bogusław,
Zakład Przetwórstwa Ryb MIRKO S.C., Siemianice
(540) mirko po grecku filety śledziowe
(531) 3.9, 5.7, 5.9, 6.3, **26.1, 26.4, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) 247273 (220) 2002 03 05
(731) Niemir Dariusz, Krasnoborski Bogusław,
Zakład Przetwórstwa Ryb MIRKO S.C., Siemianice
(540) mirko filety śledziowe po kaszubsku
(531) 3.9, 5.7, 5.9, 6.3, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(511)29
- (210) 247275 (220) 2002 03 05
(731) Eurofinance Consulting Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) POLSKIE WYDAWNICTWO FINANSOWE
PWF
(511)16,35,41
- (210) 247276 (220) 2002 03 05
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) E. WEDEL KOMPLEMENTY
(511)30
- (210) 247277 (220) 2002 03 05
(731) SANDA Spółka z o.o., Gdańsk
- (540) LAOCOON
(511)25
- (210) 247278 (220) 2002 03 05
(731) Berlin-Chemie AG, Berlin, DE
(540) BRIVOX
(511)5,35,42
- (210) 247279 (220) 2002 03 05
(731) Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (also trading
as Nissan Motor Co., Ltd.), Kanagawa-ken, JP
(540) NISSAN Z
(511)12
- (210) 247280 (220) 2002 03 05
(731) ZEBRA CO.,LTD., Tokio, JP
(540) airfit
(531)27.5
(511)16
- (210) 247281 (220) 2002 03 05
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) bisc &
(531)24.17,27.5
(511)29,30
- (210) 247282 (220) 2002 03 05
(731) E.R. Squibb & Sons,L.L.C, Princeton, US
(540) ESTEEM SYNERGY
(511)5
- (210) 247283 (220) 2002 03 05
(310) M0200115 (320) 2002 01 11 (330) HU
(731) Takeda Chemical Industries,Ltd., Osaka, JP
(540) APACHE
(511)5
- (210) 247284 (220) 2002 03 05
(731) Takeda Chemical Industries,Ltd., Osaka, JP
(540) APACZ
(511)5
- (210) 247285 (220) 2002 03 05
(731) PepsiCo,Inc, Purchase, US
(540) AQUAFINA
(511)32
- (210)247286 (220)2002 03 05
(310) 78/082,625 (320) 2001 09 05 (330) US
(731) VOLVO CAR CORPORATION, Goteborg, SE
(540) V30
(511)12
- (210) 247287 (220) 2002 03 05
(731) EL PASO CORPORATION, Houston, US
(540) ENERGY BRIDGE
(511)4,39

(210) **247288** (220) 2002 03 06
(731) ALPOL GIPS Spółka z o.o. w Fidorze, Końskie
(540) ALPOL AG 700
(511)2,19

(210) **247289** (220) 2002 03 06
(731) ALPOL GIPS Spółka z o.o. w Fidorze, Końskie
(540) ALPOL AG 700
(531)26.1,26.3,26.4,27.5,29.1
(511)2,19

(210) **247290** (220) 2002 03 06
(731) Nawrot Elżbieta, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowo Usługowe „AMW”, Pyrzowice
(540) Frotte INTENSIVE
(531) 9.1, 27.5 (przestrzenny)
(511)20

(210) **247291** (220) 2002 03 06
(731) Nawrot Elżbieta, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowo Usługowe „AMW”, Pyrzowice
(540) Medical Frotte+
(531) 9.1, 27.5 (przestrzenny)
(511)20

(210) **247293** (220) 2002 03 06
(731) Grześkowiak Mieczysław, Grześkowiak
Eugenia, Grześkowiak Mariusz, Wytwórnia Sprężyn
Grześkowiak Spółka Jawna, Ostrów **Wlkp.**
(540) e MM WYTWÓRNIĄ SPRĘŻYN
GRZEŚKOWIAK Rok założenia 1981
(531)14.3,27.5,29.1
(511)6,40

(210) **247295** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
KOPRIN Spółka z o.o., Koszalin
(540) KOPRIN
(531)27.5
(511)9,16,42

(210) **247296** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
KOPRIN Spółka z o.o., Koszalin
(540) rodos
(511)9,16,42

(210) **247297** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
KOPRIN Spółka z o.o., Koszalin
(540) RODOS SOFTWARE
(531)7.5,27.5
(511)9,16,42

(210) **247298** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Inwestycyjno Projektowe
KOPRIN Spółka z o.o., Koszalin

(540) **KNRK-Katalog** Nakładów Rzeczowych
Kosztorysowania-Koprin
(511)16,42

(210) **247299** (220) 2002 03 06
(731) Moniecka Spółdzielnia **Mleczarska**, Mońki
(540) MLECZAREK
(511)29

(210) **247300** (220) 2002 03 06
(731) Moniecka Spółdzielnia Mleczarska, Mońki
(540) RYWAL
(511)29

(210) **247301** (220) 2002 03 06
(731) Moniecka Spółdzielnia Mleczarska, Mońki
(540) ŻŁOTY DAMER
(511)29

(210) **247302** (220) 2002 03 06
(731) Moniecka Spółdzielnia Mleczarska, Mońki
(540) SZAMBELAN
(511)29

(210) **247303** (220) 2002 03 06
(731) Moniecka Spółdzielnia Mleczarska, Mońki
(540) PYSZALEK
(511)29

(210) **247304** (220) 2002 03 06
(731) Fundusz Rozwoju Kardiologii
Spółka z o.o., Wrocław
(531)2.9
(511) 4, 5, 10, 25, 29, 30,32, 35, 36, 39, 41

(210) **247306** (220) 2002 03 06
(731) Majewski Aleksander,
CINTAMANI-POLAND, Piaseczno
(540) CITROGREP
(511)5,32

(210) **247307** (220) 2002 03 06
(731) MLEKOPOL Spółka z o.o., Wejherowo
(540) MLEKOPOL
(531)3.4,26.4,27.5,29.1
(511)42

(210) **247308** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
REHMED Spółka z o.o., Opole
(540) REHMED
(511)10,28,42

(210) **247309** (220) 2002 03 06
(731) Zakład Narodowy im.
Ossolińskich-Wydawnictwo, Wrocław
(540) ZROZUMIEĆ POLSKĘ

- (531)3.7,24.3,27.5
(511)9,16,35,41,42
- (210) **247310** (220) 2002 03 06
(731) Zakład Narodowy im. Ossolińskich - Wydawnictwo, Wrocław
(540) ZROZUMIEĆ POLSKĘ
(511)9,16,35,41,42
- (210) **247311** (220) 2002 03 06
(731) INTER MIND Spółka z o.o., Wrocław
(540) ECO MIND
(511)16,35,40
- (210) **247312** (220) 2002 03 06
(731) Majsterek Arkadiusz, Firma Handlowa „A&A“, Łódź
(540) BCB
(511)36
- (210) **247313** (220) 2002 03 06
(731) Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe „POLBOD-TRANS“ Spółka z o.o., Katowice
(540) polbodtrans
(531)1.17,26.4,27.5,29.1
(511)35,36,39
- (210) **247314** (220) 2002 03 06
(731) Pokorski Zbigniew, Pokorska Barbara, JUKON Spółka Jawna, Łódź
(540) YKN
(511)25,40
- (210) **247315** (220) 2002 03 06
(731) P.P.H.U. PROMINENT Spółka z o.o., Kraków
(540) PROMINEX
(531)26.2,27.5,29.1
(511)29,31,32,39,40
- (210) **247316** (220) 2002 03 06
(731) P.P.H.U. PROMINENT Spółka z o.o., Kraków
(540) PROMINEX
(511)29,31,32,39,40
- (210) **247317** (220) 2002 03 06
(731) Troczyńska Celina, Troczyński **Marian**, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo usługowe CELMAR, Piła
(540) THE LONDON Premium TEA
(531)6.7,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247318** (220) 2002 03 06
(731) Bucior Jerzy, Laboratorium Chemiczne PANDA, Gdańsk
(531)26.1,27.1,29.1
(511)3
- (210) **247319** (220) 2002 03 06
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o., Rzeszów
(540) ROSFIELD
(511)33
- (210) **247320** (220) 2002 03 06
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o., Rzeszów
(540) MONASTERY MUSCAT
(511)33
- (210) **247321** (220) 2002 03 06
(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o., Rzeszów
(540) MONASTIC MUSCAT
(511)33
- (210) **247322** (220) 2002 03 06
(731) INSTANTINA Spółka z o.o., Żory
(540) LA VITA
(511)30
- (210) **247323** (220) 2002 03 06
(731) HACHETTE FILIPACCHI POLSKA Spółka z o.o., Warszawa
(540) PRODECO
(531)25.5,26.4,27.5
(511)41
- (210) **247324** (220) 2002 03 06
(731) Polsko-Amerykańska Fundacja Doradztwa dla Małych Przedsiębiorstw, Warszawa
(540) BANK PRZYJAZNY DLA PRZEDSIĘBIORSTW
(531)5.7,26.4,27.5,29.1
(511)35,42
- (210) **247325** (220) 2002 03 06
(731) Polsko-Amerykańska Fundacja Doradztwa dla **Małych** Przedsiębiorstw, Warszawa
(531)5.7, 26.4, 27.5, **29.1** (przestrzenny)
(511)35,42
- (210) **247326** (220) 2002 03 06
(731) Hanaoka Bernard, **Horna Marek**, HANAOKA S.C., Łódź
(540) Środkowoeuropejskie FORUM mody
(531)2.3,26.4,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) **247327** (220) 2002 03 06
(731) Gawłowski Roman, Gawłowska Zofia, Ścierzyńska Ewa, Ścierzyński Bartosz, INSTAL - PROJEKT Gawłowsky, Ścierzyńscy Spółka Jawna, Włocławek

(540) hektor
(511)11,16

(210) **247328** (220) 2002 03 06
(731) Gawłowski Roman, Gawłowska **Zofia**,
Ścierzyńska Ewa, **Ścierzyński** Bartosz, INSTAL -
PROJEKT **Gawłowscy, Ścierzyńscy** Spółka Jawna,
Włocławek
(540) sparta
(511)11,16

(210) **247329** (220) 2002 03 06
(731) Gawłowski Roman, Gawłowska Zofia,
Ścierzyńska Ewa, **Ścierzyński** Bartosz, INSTAL -
PROJEKT **Gawłowscy, Ścierzyńscy** Spółka Jawna,
Włocławek
(540) safo
(511)11,16

(210) **247330** (220) 2002 03 06
(731) Gawłowski Roman, Gawłowska Zofia,
Ścierzyńska Ewa, **Ścierzyński** Bartosz, INSTAL -
PROJEKT **Gawłowscy, Ścierzyńscy** Spółka Jawna,
Włocławek
(540) etna
(511)11,16

(210) **247331** (220) 2002 03 06
(731) Gawłowski Roman, Gawłowska **Zofia**,
Ścierzyńska Ewa, **Ścierzyński** Bartosz, INSTAL -
PROJEKT **Gawłowscy, Ścierzyńscy** Spółka Jawna,
Włocławek
(540) parys
(511)11,16

(210) **247332** (220) 2002 03 06
(731) Sołtyński Wiesław, **PERFUMERIA CLIVIA**,
Warszawa
(540) Clivia
(531)5.5,27.5,29.1
(511)35

(210) **247333** (220) 2002 03 06
(731) Raisio Polska Foods Spółka z o.o., Karczew
(540) Pokusa Z witaminami Pewne powodzenie
uniwersalna z witaminami B1,B2,PP... i magnezem
Mąka pszenna
(531)5.5,5.7,26.4,27.6,29.1
(511)29,30

(210) **247334** (220) 2002 03 06
(731) Raisio Polska Foods Spółka z o.o., Karczew
(540) Pokusa Luksusowa Pewne powodzenie
uniwersalna Mąka pszenna
(531)5.5,5.7,26.4,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **247335** (220) 2002 03 06
(731) Raisio Polska Foods Spółka z o.o., Karczew
(540) Pokusa Tortowa Pewne powodzenie Mąka
pszenna najlepsza do pieczenia
(531)5.5,5.7,26.4,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **247336** (220) 2002 03 06
(731) Kruczyński Mikołaj Jan, DWZ, Warszawa
(540) DWZ
(531)1.3,26.4,27.5,29.1
(511)35,36,41,42

(210) **247337** (220) 2002 03 06
(731) **MARFLEX-M.J. MAILLIS GROUP**
Spółka z o.o., Karczew
(540) MARFLEX
(511)6,7,16,35,37,39,42

(210) **247338** (220) 2002 03 06
(731) Samsung Electronics Co., Ltd., Kyungki-do,
KR
(540) N neo
(531)27.1,27.5
(511)9

(210) **247339** (220) 2002 03 06
(310) T01/19932H (320) 2001 12 19 (330) SG
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) MOTO
(511)9,38

(210) **247340** (220) 2002 03 06
(731) CAROLINA HERRERA, Ltd. (a Delaware
corporation), Nowy Jork, US
(540) CHIC CAROLINA HERRERA
(511)3

(210) **247341** (220) 2002 03 06
(310) 76/310,105 (320) 2001 09 07 (330) US
(731) Auxilium Holdings, Inc. (a Delaware
corporation), Wilmington, US
(540) DIRIGO
(511)5

(210) **247342** (220) 2002 03 06
(310) 76/310,800 (320) 2001 09 07 (330) US
(731) Auxilium Holdings, Inc. (a Delaware
Corporation), Wilmington, US
(540) TESTIM
(511)5

(210) **247343** (220) 2002 03 06
(310) 76/310,879 (320) 2001 09 07 (330) US
(731) **Auxilium Holdings, Inc.** (a Delaware
corporation), Wilmington, US

- (540) INSTIN
(511)5
- (210) **247344** (220) 2002 03 07
(731) Kwaśnicki Marek, „**MK CAFE & TEA**”, Koszalin
(540) MK CAFE - klejnot wśród kaw
(511)30
- (210) **247346** (220) 2002 03 07
(731) TVN Sp. z O.O., Warszawa
(540) zielone drzwi
(511)3,9,16,25,28,35,38,41,42
- (210) **247347** (220) 2002 03 07
(731) TVN Sp. z O.O., Warszawa
(540) Zielone Drzwi tvn nie jesteś sam
(531)1.15,2.9,27.5,29.1
(511)3,9, 16,25,28,35,38,41,42
- (210) **247348** (220) 2002 03 07
(731) TVN Sp. z co., Warszawa
(540) ADOPCJE
(531)1.3,27.5,29.1
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, **38, 41, 42**
- (210) **247349** (220) 2002 03 07
(731) TVN Sp. z co., Warszawa
(540) ADOPCJE
(511)3,9,16,25,28,35,38,41,42
- (210) **247350** (220) 2002 03 07
(731) „Opoka” spółka zkcynna, Lublin
(540) AUTO KOMIS Giełdowy
(511)37,39
- (210) **247351** (220) 2002 03 07
(731) „Opoka” spółka akcyjna, Lublin
(540) OPOKA
(531)3.7,27.5,29.1
(511)35,36,38,39,41,42,44
- (210) **247352** (220) 2002 03 07
(731) Chodor Włodzimierz, Chodor Barbara, Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „**MEGA-ELEKTRONIC**” S.C., Poznań
(540) MEGA elektronik
(531)27.5,29.1
(511)2,9,16,37
- (210) **247353** (220) 2002 03 07
(731) DRQ Spółka z o.o., Kraków
(540) mKASA
(531)27.5
(511)9,16,35,38,42
- (210) **247354** (220) 2002 03 07
(731) „**MULTIVITA**” Sp. z o.o., Tymbark
(540) Vito citro Z naturalnym aromatem cytryny
Gazowana Woda mineralna ze źródła regionu Krynicy Zdrój
(531)5.7,6.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **247355** (220) 2002 03 07
(731) „**MULTIVITA**” Sp. z o.o., Tymbark
(540) Vita Niegazowana Naturalna woda mineralna ze źródeł regionu Krynicy Zdrój
(531)6.1,27.5,29.1
(511)32
- (210)247356 (220)2002 03 07
(731) MULTIVITA Sp. z o.o., Tymbark
(540) **multi** Vita Bogata w magnez i wapń Gazowana Naturalna Woda mineralna ze źródeł regionu Krynicy Zdrój
(531)6.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **247357** (220) 2002 03 07
(731) **MULTIVITA** Sp. z o.o., Tymbark
(540) multi Vita Bogata w magnez i wapń Nisko gazowana Naturalna woda mineralna ze źródeł regionu Krynicy Zdrój
(531)6.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **247358** (220) 2002 03 07
(731) Wąsowski Andrzej, „**BDT-SYSTEM**”, Rzeszów
(540) SYSTEM BDT
(531)15.7,27.5,29.1
(511)1,4,7,8,9,17,36,37,42
- (210) **247359** (220) 2002 03 07
(731) Grzebyk Wiktoria, Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „**ASPOL**”, Rzeszów
(540) SOYPRON
(531)26.3,26.4,27.5,29.1
(511)1,29
- (210)247360 (220) 2002 03 07
(731) Potorski Jan, Potorski Jerzy, Zakłady Mięsne „Krokus” Spółka Jawna, Krokowo
(540) Cesarski Indyk Potorscy
(531)2.9,24.9,27.5,29.1
(511)29
- (210) **247361** (220) 2002 03 07
(731) Troczyńska Celina, Troczyński Marian, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „**CELMAR**”, Piła

(540) FIESTA CAFE KAWA NATURALNA
DROBNO MIELONA

(531)11.3,24.9,27.5,29.1

(511)30

(210) **247362** (220) 2002 03 07

(731) Tokarska Barbara, Tokarski Władysław, Firma
Handlowa **Hurt-Detal-Import-Export**, Zakopane

(540) GROS

(531)27.5

(511)7,9,27,35,39

(210)**247363** (220) 2002 03 07

(731) POLSKIE TERMINALE SPÓŁKA
AKCYJNA, Szczecin

(540) POLISH TERMINALS

(531)18.3,26.2,26.11,27.5,29.1

(511)35,36,39,42,43

(210) **247364** (220) 2002 03 07

(731) POLSKIE TERMINALE SPÓŁKA
AKCYJNA, Szczecin

(540) POLSKIE TERMINALE

(531)18.3,26.2,26.11,27.5,29.1

(511)35,36,39,42,43

(210) **247365** (220) 2002 03 07

(731) POLSKIE TERMINALE SPÓŁKA
AKCYJNA, Szczecin

(540) POLSKIE TERMINALE

(531)18.3,26.2,26.11,27.5,29.1

(511)35,36,39,42,43

(210) **247366** (220) 2002 03 07

(731) POLSKIE TERMINALE SPÓŁKA
AKCYJNA, Szczecin

(540) POLISH TERMINALS

(531)18.3,26.2,26.11,27.5,29.1

(511)35,36,39,42,43

(210) **247367** (220) 2002 03 07

(731) POLSKIE TERMINALE SPÓŁKA
AKCYJNA, Szczecin

(531)18.3,26.2,26.11,29.1

(511)35,36,39,42,43

(210) **247368** (220) 2002 03 07

(731) Duda Piotr, Przedsiębiorstwo „INFOPOL”,
Opole

(540) infopol

(531)26.4,27.1,27.5,29.1

(511)35,38,42

(210) **247369** (220) 2002 03 07

(731) BIOMAR Sp. z o.o., Pabianice

(540) BIOMAR

(531)2.9,3.11,26.1,27.5,29.1

(511)5

(210) **247373** (220) 2002 03 07

(731) Sierocki Adam, Sierocki **Anna**,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ANNA Sp. Jawna, Łąck

(540) ANNA

(531)26.1,27.5,29.1

(511)30

(210) **247374** (220) 2002 03 07

(731) Sierocki Adam, Sierocka Anna,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
ANNA Sp. Jawna, Łąck

(540) ANNA MAKARON ŁĄCKI

(531)24.1,24.9,26.1,27.5,29.1

(511)30

(210) **247375** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

(540) **soyfem**

(511)5

(210) **247376** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFORM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

(540) betacor

(511)5

(210) **247377** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

(540) bisopress

(511)5

(210) **247378** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

(540) syginfar

(511)5

(210) **247379** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

(540) vita-cynk

(511)5

(210) **247380** (220) 2002 03 07

(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
SPÓŁKA Z O.O., Poznań

- (540) geriafar
(511)5
(210) **247381** (220) 2002 03 07
(731) „BIOFARM” PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z O.O., Poznań
(540) energetix-tygrysek
(511)5
- (210) **247382** (220) 2002 03 07
(731) Dom Maklerski PENETRATOR S.A., Kraków
(540) DoAkcji
(531)27.5
(511)35,36,41
- (210) **247383** (220) 2002 03 07
(731) Dom Maklerski PENETRATOR S.A., Kraków
(540) ELEKTRONICZNE KONTO GIEŁDOWE EKG
(511)35,36,41
- (210) **247384** (220) 2002 03 07
(731) Dom Maklerski PENETRATOR S.A., Kraków
(540) DoAkcji !
(531)24.17,27.5
(511)35,36,41
- (210) **247385** (220) 2002 03 07
(731) Societe Polonaise des Tabacs Spółka z o.o., Warszawa
(540) BLUE NIGHTS
(531)26.11,27.5,29.1
(511)16,35,41
- (210) **247386** (220) 2002 03 07
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatunkowych Spółka Akcyjna, Toruń
(540) matovis
(511)10
- (210) **247387** (220) 2002 03 07
(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o., Poznań
(540) linea vita
(511)29,30,41
- (210) **247388** (220) 2002 03 07
(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o., Poznań
(531)1.1,2.9,29.1
(511)29,30,41
- (210) **247390** (220) 2002 03 07
(731) TOWARZYSTWO EKSPORTOWO-IMPORTOWE MULTISOFT S.A., Reguły-Michałowice
(540) street point
(531)26.1,27.5
(511)25
- (210) **247391** (220) 2002 03 07
(731) TOWARZYSTWO EKSPORTOWO-IMPORTOWE MULTISOFT S.A., Reguły-Michałowice
(540) easy go
(531)27.5
(511)25
- (210) **247393** (220) 2002 03 07
(731) Aktiebolaget Wilh.Becker, Hoganas, SE
(540)BeckRAL
(511)2
- (210) **247394** (220) 2002 03 07
(731) NordPharm Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) REDUCTOR
(511)5
- (210) **247395** (220) 2002 03 07
(731) McCain Foods Limited, Florenceville, CA
(540) McCain
(531)1.1,27.5
(511)29,30,32
- (210) **247396** (220) 2002 03 07
(731) McCain Foods Limited, Florenceville, CA
(540) McCAIN
(511)29,30,32
- (210) **247397** (220) 2002 03 07
(731) ROTTAPHARM Ltd., Dublin, IE
(540) CALVIDIN
(511)5
- (210) **247398** (220) 2002 03 07
(310) **002368140** (320) 2001 09 07 (330) EM
(731) EverYoung Technologies GmbH, Stuttgart, DE
(540) Dr.Chein
(511)3,5,16,44
- (210) **247399** (220) 2002 03 07
(731) Eichsfelder Technik eitech GmbH, Pfaffschwende, DE
(540) eitech Germany
(531)26.13,27.5,29.1
(511)6,7,19,28
- (210) **247400** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „VET-AGRO” Sp. z o.o., Lublin
(540) vetadorm
(511)3,5,31,44

(210) **247403** (220) 2002 03 08
(731) Firma Mięсно-Wędliniarska „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) Mundial
(511)29,30

(210)247405 (220)2002 03 08
(731) AGRO FOOD S.A., Pilica
(540)sojtex
(511)29,30

(210) **247406** (220) 2002 03 08
(731) AGRO FOOD S.A., Pilica
(540) mioaktyn
(511)29,30

(210)247407 (220) 2002 03 08
(731) **AGROS-FORTUNA**" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) DŻEMÓW PÓŁKA - 4 KÓŁKA
(511)29

(210) **247408** (220) 2002 03 08
(731),AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) DOBREGO KUCHARZA POZNASZ PO
SOSACH
(511)29

(210) **247409** (220) 2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) SŁODKI SUKCES GWARANTOWANY
(511)29

(210) **247410** (220) 2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) SMAK NATURY
(511)29

(210) **247411** (220) 2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) PRAWDZIWE KONFITURY
(511)29

(210)247412 (220)2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) SŁODKI SMAK SUKCESU
(511)29

(210) **247413** (220) 2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn

(540) NASZE SOSY TO UDANE KAŻDE DANIE
(511)29

(210) **247414** (220) 2002 03 08
(731) „**AGROS-FORTUNA**“ spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) KAROTKA - ORYGINALNY SPOSÓB NA
PIĘKNĄ SKÓRĘ
(511)32

(210) **247415** (220) 2002 03 08
(731),AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) OWOCNA PROMOCJA
(511)29

(210) **247416** (220) 2002 03 08
(731),AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) PODWÓJNIE PYSZNE
(511)29

(210)247417 (220)2002 03 08
(731) „AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) OWOCOWE, SŁODKIE CZARY
(511)29

(210) **247418** (220) 2002 03 08
(731),AGROS-FORTUNA" Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Tarczyn
(540) PYSZNA JAK DOMOWA
(511)29

(210) **247419** (220) 2002 03 08
(731) Filipczyński Tomasz, Pluta Mariusz,
Seisen & Senden Spółka jawna, Łódź
(540) SEISAN & SENDEN
(531)24.17,27.5
(511)18,25,35,36,39

(210)**247420** (220)2002 03 08
(731) Seisen & Senden Spółka jawna, Łódź
(540) S S &
(531)24.17,27.5,29.1
(511)18,25,35,36,39

(210) **247421** (220) 2002 03 08
(731) Wojtera Halina, **CANIS** Wytwórnia Pasz
i Koncentratów Paszowych, **Niedoń**
(540) PYCHOTA DLA KOTA
(531)27.5,29.1
(511)31

(210) 247422 (220) 2002 03 08
(731) Wojtera Halina, **CANIS** Wytwórnia Pasz
i Koncentratów Paszowych, **Nidoń**

- (540) **PYCHOTKA DLA KOTKA**
(511)31
- (210) **247423** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „BARTEK” S.C., Świdnica
(540) B
(531)26.1,27.5
(511)18
- (210) **247424** (220) 2002 03 08
(731) Urbanek Paweł, Agencja Promocji Fotografii Fotoarte **21-Digital** Foto Video Grafika, **Kraków**
(540) **foto arte 21**
(531)27.7,27.5,29.1
(511)16,35,41,42
- (210) **247425** (220) 2002 03 08
(731) Toporek Edmund, „FORTUS” Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe, Elbląg
(540) fortus
(531)24.15,27.5,29.1
(511)1,6, 7, 8, 12, 16, 17, 20, 21, 28, **34, 40**
- (210) **247426** (220) 2002 03 08
(731) Srebrowski Maciej, Bobek Krzysztof, „MEGA SERVICE RECYCLING” Spółka Cywilna, Bielsko-Biała
(540) MEGA SERVICE RECYCLING
(531)1.5,24.15,27.5,29.1
(511)9,36,40
- (210) **247427** (220) 2002 03 08
(731) OPAKOWANIA POLSKIE Spółka z o.o., Bielsko-Biała
(540) Top
(531)27.5,29.1
(511)3,6,16,21
- (210) **247428** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Usługowe „ZNAKI WSPÓLNE” Sp. z o.o., Warszawa
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)33
- (210) **247429** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Usługowe „ZNAKI WSPÓLNE” Sp. z o.o., Warszawa
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)33
- (210) **247430** (220) 2002 03 08
(731) Zarębska Teresa - NATKA, Gdańsk
(540) NATKA
(511)32
- (210) **247431** (220) 2002 03 08
(731) KASTOR **Media**, Tomaszów Mazowiecki
(540) KASTOR media
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,39,43
- (210) **247432** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Zagraniczne **INTER-FRAGRANCES** Spółka z o.o., Poznań
(540) fitoharmonia
(511)3,5
- (210) **247433** (220) 2002 03 08
(731) Gendarz Mariusz, Zabrze
Żywot Jan, Wałbrzych
(540) MAKSOR
(531)26.4,26.5,27.5,29.1
(511)9,12,42
- (210) **247434** (220) 2002 03 08
(731) Gendarz Mariusz, Zabrze
(540) AKTYWNE PALIWO
(511)1,4,9
- (210) **247435** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe BARTEK, Świdnica
(540) BARTEK
(531)4.1,27.5
(511)18
- (210) **247436** (220) 2002 03 08
(731) COMFORT SHOES Spółka z o.o., Tomaszów Maz.
(540) Comfort Shoes
(531)27.5,29.1
(511)25
- (210) **247437** (220) 2002 03 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe **DUDA-BIS** Spółka z o.o., Sosnowiec
(540) KONCERTOWA
(511)29
- (210) **247438** (220) 2002 03 08
(731) Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A., Wrocław
(540) Dekoral Studio Aranżacji Koloru
(511)2,35,42
- (210) **247439** (220) 2002 03 08
(731) Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A., Wrocław
(540) Foto Dekorator
(511)2,35,42
- (210) **247440** (220) 2002 03 08
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS, Łódź

- (540) JAGNA
(511)33
- (210) **247441** (220) 2002 03 08
(731) FARMINA Spółka z o.o., Kraków
(540) UNIPHARM
(511)5
- (210) **247442** (220) 2002 03 08
(731) FARMINA Spółka z o.o., Kraków
(540) BAZUKA
(511).5
- (210) **247443** (220) 2002 03 08
(731) Kubański Krzysztof, Ząbkowice Śląskie
(540) FOLK FIESTA
(531)27.5,29.1
(511)6,9,16,35,41
- (210) **247444** (220) 2002 03 08
(731) Paczos Stanisław, Paczos Maria, GRANIT-PACZOS, Olszany
(540) FIRMA KAMIENIARSKA G-P GRANIT-PACZOS
(531)14.7,27.5,29.1
(511)19,31,37,39
- (210) **247447** (220) 2002 03 08
(731) Commercial Union Polska Towarzystwo Ubezpieczeń Ogólnych SA, Warszawa
(540) Grono
(531)27.5
(511)36
- (210) **247453** (220) 2002 03 08
(731) RED FLEUR Spółka z o.o., Raszyn
(540) ROGES
(531)27.5,29.1
(511)25,35
- (210) **247454** (220) 2002 03 08
(731) MARLEX CONSOLIDATED Spółka z o.o., Warszawa
(540) KURONIANKA
(511)32
- (210) **247455** (220) 2002 03 08
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Kosów Lacki
(540) edamer
(531)9.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **247456** (220) 2002 03 08
(731) FOSTER COMMUNICATION Spółka z o.o., Warszawa
(540) FOSTER FC communication
- (531)27.5,29.1
(511)35,42
- (210) **247457** (220) 2002 03 08
(731) Browary Warmińsko-Mazurskie JURAND Spółka z o.o., Olsztyn
(540) brauer
(511)32,33
- (210) **247458** (220) 2002 03 08
(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów JEDNOŚĆ, Grójec
(540) pastylki pudrowe
(511)30
- (210) **247459** (220) 2002 03 08
(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów JEDNOŚĆ, Grójec
(540) cukierkowe szaleństwo
(511)30
- (210) **247463** (220) 2002 03 08
(731) Browary Warmińsko-Mazurskie JURAND Spółka z o.o., Olsztyn
(540) BRAUER MOCNY Jurand Jurand
(531) 5.3, 25.1, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **247464** (220) 2002 03 08
(731) VITAX FOODS Spółka z o.o., Dobrzyca
(540) Vitax Mięta z cytryną
(531)11.3,5.3,5.7,27.5,29.1
(511)5,30
- (210) **247465** (220) 2002 03 08
(731) VITAX FOODS Spółka z o.o., Dobrzyca
(540) Vitax HERBATA ZIELONA
(531)11.3,7.1,28.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247466** (220) 2002 03 08
(731) VITAX FOODS Spółka z o.o., Dobrzyca
(540) Vitax HERBATA RO01BOS TAJEMNICA DŁUGIEGO ŻYCIA Źródło zdrowia
(531)5.1,11.3,7.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **247467** (220) 2002 03 08
(731) Ad. point Spółka z o.o., Warszawa
(540) Największe hity muzyki tanecznej
(511)38,41
- (210) **247468** (220) 2002 03 08
(731) Ad. point Spółka z o.o., Warszawa
(540) radio PLANETA 95.1 FM najnowsze hity muzyki tanecznej

- (531)24.17,27.5,29.1
(511)38,41
(210) **247469** (220) 2002 03 08
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) 15 minut
(511)16,35
(210) **247470** (220) 2002 03 08
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) kwadrans
(511)16,35
(210) **247471** (220) 2002 03 08
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) niedzielnik
(511)16,35
(210) **247472** (220) 2002 03 08
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) minuta osiem
(511)16,35
(210) **247473** (220) 2002 03 08
(731) SHOE BE DO Spółka z o.o., Warszawa
(540) shoe be do
(531)27.5
(511)25
(210) **247474** (220) 2002 03 08
(731) Kornecki Kornel, Firma NELKOR, Legionowo
(540) NELKOR STAL KWASOODPORA
(531)5.3,27.5,29.1
(511)35,40,42
(210) **247475** (220) 2002 03 08
(731) Kornecki Kornel, Firma NELKOR, Legionowo
(540) NELKOR
(511)35,40,42
(210) **247476** (220) 2002 03 08
(731) COMPUTER SUPPORT SERVIE S.A.,
Warszawa
(540) CSS
(531)27.5,29.1
(511)9,35,41,42
(210) **247477** (220) 2002 03 08
(731) ENERGO Mineral Spółka z o.o., Katowice
(540) energomin
(511)19
(210) **247478** (220) 2002 03 08
(731) Baxter International **Inc.** (a Delaware
Corporation), **Deerfield**, US
(531)2.1
(511)5
(210) **247479** (220) 2002 03 08
(731) Solberg Manufacturing, Inc. (an Illinois
Corporation), Itasca, US
(540) SOLBERG
(511)7
(210) **247480** (220) 2002 03 08
(731) **Niles** Audio Corporation, Miami, US
(540) N
(531)26.11,26.3,27.5
(511)9
(210) **247481** (220) 2002 03 08
(731) Global **Insight, Inc.**, **Waltham**, US
(540) GLOBAL INSIGHT
(511)35
(210) **247482** (220) 2002 03 08
(731) Tetra Pak Service S.A., Lozanna, CH
(540) MARZENIE KUCHMISTRZA
(511)5,16,29,30,31,32,33,42
(210) **247483** (220) 2002 03 08
(731) KRAFT FOODS **HOLDINGS, INC.**,
Northfield, US
(531)1.13
(511)5,32
(210) **247484** (220) 2002 03 08
(731) KRAFT FOODS **HOLDINGS, INC.**,
Northfield, US
(540) TANG Plus
(531)26.11,27.5
(511)5,32
(210) **247486** (220) 2002 03 08
(731) Rizato Holdings Ltd, Limassol, CY
(540) JAFFA CHAMPION
(511)32
(210) **248651** (220) 2002 03 04
(731) Fabryka Pił i Narzędzi **WAPIENICA S.A.**,
Bielsko Biała
(540) GJ
(511)7

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

R 386504	UNIMTLLS	01,29,31	782634	GLS General Logistics Systems	
R 453732	raule			CFE: 24.15, 27.05,	
	CFE: 27.05, 29.01	39		29.01	09, 35, 36, 37, 38, 39,41,42
503791	STILMAR	25	782637	ALPHA LOGICA	14,18,28
529866	GREEN EARTH	25	782638	PUNTO G	25
530841	L'ORSO POETA	25	782644	PROMES	09,42
550212	MC CRAE'S	25	782647	CFE: 01.01, 26.11	43
565497	ferrari		782649	PAYOT	09, 16,35,42
	CFE: 05.05, 27.05	06,20	782655	Fermator	
570702	Jones			CFE: 27.05	07
	CFE: 27.05	25	782656	TARMIBLOK	05
582336	Blome	06, 11,20,21,24,27	782658	AFVALZORG	39,40,41,42
704148	PEAK CYCLE	12	782660	THE ROLEX MENTOR and PROTÉGÉ	
708094	APX	36, 39, 42		ARTS INITIATIVE	
744903	tête-à-tête			CFE: 24.09, 27.05	09, 16, 35,36,41,42
	CFE: 26.04, 27.05	03,05	782663	CFE: 02.05, 06.01, 25.01,	
747745	TEO			28.05, 29.01	29, 35, 43
	CFE: 27.05	03,05	782667	ROTO COMPOSTER	21
782580	CFE: 26.04, 29.01	03	782673	SEDALIA	05
782581	BIRDAIR	06,18, 19, 22, 37, 42	782676	CFE: 04.05	30
782583	CFE: 28.05	05,29, 32, 35, 43	782688	BIORIGINE	05
782586	COELE	18,25,28	782691	CODI	03
782587	BOSS HUGO BOSS		782697	TUTTA BELLA	25
	CFE: 26.04, 27.05,		782699	ROCKET FUEL	30,32
	29.01	03,09, 18,25	782700	GLS General Logistics Systems	
782592	Mezzo-Rondo	11		CFE: 24.15, 26.04, 27.05,	
782594	VANETTA	29,30		29.01 -	09, 35, 36, 37, 38, 39,41,42
782603	USCITA	24, 25, 26	782701	Embedded World	09,16,35
782606	PORTIVAS		782702	A1pha group	
	CFE: 26.04, 27.05,			CFE: 27.05	09, 35, 39, 40, 42
	29.01	09, 16,35,36,37, 38,39,40,41,42	782708	LABORAT01RES BERNARD	03
782607	PORTIVAS	09, 16, 35 36, 37, 38, 39,40,41,42	782709	CO PAMPA	09, 16,24, 25, 27, 28, 38,41
782610	SUN AMI	01,05	782717	SAILOR	33
782611	GALAPADOR	01,05	782718	mola	
782612	APALDOR	01,05		CFE: 25.01, 26.04, 27.05	29,31
782613	YUKOS		782721	VILLARDI	25
	CFE: 26.03, 27.05,		782722	CERBERUS	01,05
	29.01	01, 02, 03, 04, 06, 07, 09, 16,19,21, 25, 35, 37, 38, 39, 40,42	782723	PROLIFTAN	03
782614	EMPORIO ARMANI		782729	YOUR PASSION. OUR STRENGTH	16, 35, 36,41,44
	CFE: 03.07, 26.04,		782733	POWERBALL	U
	27.05	03, 09, 14, 18,24, 25, 35, 43	782743	MC LUCE	
782615	RBMS	09,41,42		CFE: 26.04, 27.05	11
782621	japico		782745	PATRON	14
	CFE: 07.01, 26.04,		782748	q-z(e)n	
	27.05	02, 16,27		CFE: 24.17, 26.04, 27.05	25
782624	PEPHA	01, 03	782749	ESY	35,39
782628	SVT		782752	bondolfi boncaffé	30
	CFE: 25.01, 27.05	35, 36, 37, 39, 42	782753	be what you want	
782630	LIFEA	09, 11, 38		CFE: 27.05	03, 18,25
782631	ASPREY	09, U, 24, 27, 35	782754	LUXURY GOODS INTERNATIONAL	
782632	ATRIUM	11, 20, 21		CFE: 26.04, 27.05	03, 09, 14, 18,25
			782756	CFE: 26.11, 26.13, 29.01	30
			782759	POLYSCREEN	20, 22, 24

782760	BETAPACK			782794	HERO SINGLES		29
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	17, 20, 40		782795	HERO GIARDrNO		29, 31
782761	RISCAL 1.860	33		782809	Linteo		
782764	RHEYRAIL	09			CFE: 05.11, 25.01, 27.05	03,05,16	
782765	gloria			782810	SBC SKIN BIOLOGY COSMETICS		
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03			CFE: 27.05	03	
782766	VOLUM FITNESS	03		782811	XERTY	06,19,20	
782768	GLAMORE	01,05		782816	NORMOCUTAN	03,05	
782769	AMOLI	01,05		782818	PETERS Gradert Gruppe		
782770	TEREX	01,05			CFE: 26.01, 26.11, 27.05	07, 37, 41	
782771	PRINEE	01,05		782820	VINO	17	
782772	ALTRAZ	01,05		782821	fleetMOTION		
782775	RECONOX	05			CFE: 27.05	36, 37, 39	
782776	RECONAX	05		782823	FMsix	02, 07, 09, 40, 42	
782777-	CITY			782828	LIQUID SILK	03	
	CFE: 25.01, 26.02, 27.05, 29.01	35, 36, 39, 42		782836	VENTILAK	02	
782779	NU-KLAD	01, 17, 19		782846	Brand Steering Wheel	35,42	
782781	BABY MAKOSH			782847	Megameister	33	
	CFE: 03.13, 27.05	05,09, 10,11, 12, 18,21,25,28		782848	Flexofit	06,19	
782782	Calcium vita C			782854	DOCUMEDICA	05, 42, 44	
	CFE: 27.05, 29.01	05		782856	SKINTONE	03, 05, 44	
782783	GUSTOSO	29,30		782859	ASTRACOM	35, 37, 42	
782785	CRATEGIL	05		782869	A selection		
782786	FITOLAC				CFE: 26.04, 27.05	08, 16,18,21,24,25, 28	
	CFE: 02.07, 27.01	05		782871	HADO		
782787	JEM MACE	18,25,28			CFE: 27.05	04, 35, 37, 40, 42	
782788	HARRIS	07, 12, 35		782872	TRUE BIG	16,18,25	
782791	MAGNUM OPUS	07,20		782878	TOTO COLOR	02	
782792	SAFEPLUS	01,03,05		782882	GREGORINA	33	
				782887	CFE: 19.07	03	

SPROSTOWANIE

W BUP nr 9/2002 na stronie 53 wystąpiły błędy w druku tj.:

1. Przy informacjach o zgłoszeniu wynalazku **P. 343136**

jest:

(75) Szuster Mirosław, Biała

powinno być:

(75) Szuster Mirosław, Naramice

2. Przy informacjach o zgłoszeniu wynalazku **P. 343137**

jest:

(75) Szuster Mirosław, Biała

powinno być:

(75) Szuster Mirosław, Naramice

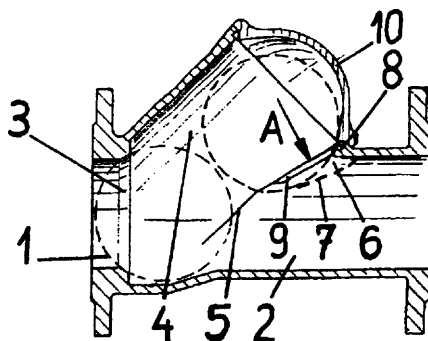
(57) nieprawidłowy skrót

powinno być:

(57) W zaworze ruchomy element zamykający, w położeniu otwarcia, oddziela zasadniczo szczelnie przestrzeń obniżonego ciśnienia (7) od strony górnej części przestrzeni odchylonej (4).

Sposób polega na tym, że zasadniczo szczelne zamknięcie przełotu pomiędzy górną częścią przestrzeni odchylonej (4), a przestrzenią obniżonego ciśnienia (7), podtrzymuje się na skutek różnicy ciśnień występującej pomiędzy punktami przed i za ruchomym elementem zamykającym, a przy przepływie zwrotnym strumienia płynu wykorzystuje się dodatkową energię uderzenia części zwrotnego strumienia płynu w zamkniętą, zasadniczo szczelnie, przestrzeń obniżonego ciśnienia (7).

(11 zastrzeżeń)



SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	12
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO.	19
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	20
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	22
DZIAŁ G	FIZYKA	25
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	32

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	36
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	38
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	41
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	43
DZIAŁ G	FIZYKA	46
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	48

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	51
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNAŁAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE.	52
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.	101
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	102

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	104
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	133