

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) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 226.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 615 egz. Cena 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 630/2002

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 23 września 2002 r.

Nr 20 (750) Rok XXX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

A1 (21)349862 (22)20000124 7(51) A01N47/12
A01N 43/50
(31) 99 19904081 (32) 1999 02 02 (33) DE

zmiażdżonego czosnku, 1 ml przegotowanej wody. Głównym zastosowaniem wynalazku jest zwalczanie zgorzeli siewek roślin warzywnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)346388 (22)200103 12 7(51) A23K 1/16

(71) MARSEILLE-POLEN Spółka z o.o., Kraków

(72) Buczek Piotr

(54) Lizawka słupowa

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji lizawki słupowej, przeznaczonej do montowania na pniu drzewa lub na słupie. Lizawka jest wyposażona w cylindryczną podstawę (2), połączoną od góry z korpusem (3), ukształtowanym jako prostopadłościenna bryła otwarta od góry i od dołu. Korpus (3) jest szerszy niż cylinder podstawy (2). Górne obrzeża (4) korpusu (3) są zagięte do wewnątrz. W korpusie (3) od góry jest osadzony łapacz deszczu (5). Łapacz deszczu (5) ma postać wgłębionego naczynia o ściankach (6) przypominających odwrócony, skierowany ku dołowi dwustopniowy stożek. Dolna powierzchnia (7) stożka jest zaopatrzona w otwory (8). Na zewnętrznej części bocznej ścianki (9) łapacza deszczu (5), łączącej ukośnie usytuowane powierzchnie (6) jest wykonany obwodowy wypust (10) tworzący zatrzask.

(2 zastrzeżenia)

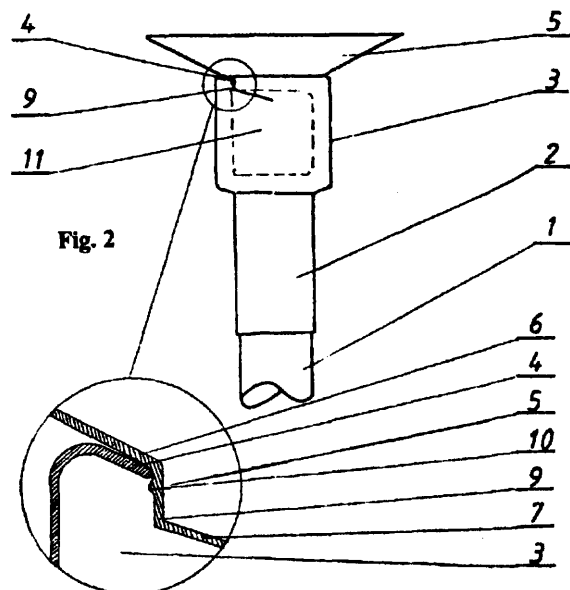


Fig. 3

A1 (21)349892 (22)20000302 7(51) A23L 1/164

(31) 99 99200914 (32) 1999 03 24 (33) EP
99 99201125 1999 04 13 EP

(86) 2000 03 02 PCT/EP00/01754

(87)20000928 WO00/56171 PCT Gazette nr 39/00

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,
Vevey, CH

(72) Burri Josef, Daenzer-Alloncle Martine,
Neidlinger Sylke, Desjardins Jean-Jacques

(54) Baton zbożowy

(57) Gotowy do spożycia baton żywnościowy składa się ze zglomerowanych cząstek i/lub płatków jednej lub więcej gotowanej-ekstrudowanej bazy, głównie zawierającej materiały amylozowe i stałe składniki mleka, które są pokryte lepiszczem, głównie zawierającym cukier, stałe składniki mleka i środek łączący.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)349893 (22)200003 09 7(51) A23L 1/211

(31) 99 19912037 (32) 1999 03 17 (33) DE
99 19912045 1999 03 18 DE

(86)20000309 PCT/EP00/02069

(87) 20000921 WO00/54608 PCT Gazette nr 38/00

(71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V., München, DE

(72) Luck Thomas, Borchering Axel, Wäsche
Andreas, Kamal Hisham, Müller Klaus, Holley
Wolfgang

(54) Sposób obróbki i przetwarzania nasion

łubinu zawierających alkaloidy, oleje i białka

(57) Wynalazek dotyczy sposobu obróbki i przetwarzania nasion łubinu, zawierających alkaloidy, oleje i białka do ekstrakcji produktów z nasion łubinu za pomocą docelowego frakcjonowania, przy czym rozdrobnione nasiona łubinu odoleja się przez wprowadzenie rozpuszczalnika, a pozostałość pozbawia się substancji, korzystnie alkaloidów, rozpuszczalnej w zakresie kwasowym, przez dodanie kwasu. Wynalazek charakteryzuje się tym, że nasiona łubinu rozdrabnia się i/lub kształtuje do postaci płatków o kształcie dysku w taki sposób, że po wstępnym zmiażdżeniu nasion rośliny zawierających obrane lub nie obrane z łupin nasiona, rozdrabnianie nasion prowadzi się za pomocą ochłodzonego walca flokującego, a nasiona ogrzewa się pośrednio dostarczając ciepło, w dużym stopniu z wyłączeniem wody, a po odolejeniu pozbawia się płatki substancji rozpuszczalnych w zakresie kwasowym, korzystnie alkaloidów, prowadzi się ekstrakcję wodną, otrzymując czysty produkt o zmniejszonej zawartości alkaloidu i ekstrakt wodny.

(38 zastrzeżeń)

A1 (21) 346430 (22)2001 03 12 7(51) A23L 1/325

(71) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(72) Kołodziejki Wiktor, Pawlikowski Bogusław,
Bykowski Piotr J., Kołodziej Kazimierz

(54) Spożywczy wyrób rybno-warzywny w postaci pasty lub pasztetu o cechach żywności funkcjonalnej i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wytwarzania spożywczych wyrobów rybno-warzywnych w postaci past lub pasztetów, szczególnie w formie konserw, mających cechy żywności funkcjonalnej ze względu na gwarantowaną zawartość naturalnych, pochodzących z ryb n-3 wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, na poziomie co najmniej 0,65 g/100 g. Istotą wynalazku jest wykorzystanie do wytwarzania wyrobu surowego mięsa rybiego o minimalnej zawartości 8 % naturalnego tłuszczu rybiego, które to mięso kutruje się w określony sposób z dodawanymi w ściśle określonych ilościach oraz w ściśle określonej kolejności składnikami surowcowymi i strukturotwórczymi w wyrobu: warzywami, wodą lub wodnym wywarem z warzyw, koncentratem białka sojowego, skrobią lub skrobią modyfikowaną, tłuszczem roślinnym oraz z solą i substancjami smakowo-zapachowymi, uzyskując jednolitą, surową, pastowatą masę rybno-warzywną, z której po jej napełnieniu do opakowań jednostkowych i utrwaleniu ciepłym znanym sposobem, uzyskuje się wyrób końcowy, na przykład w formie konserw.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 346508 (22)2001 03 15 7(51) A23L 1/2165

(71) GAYA-MENSANA Spółka z o.o., Poznań

(72) Płocharski Witold, Konopacka Dorota

(54) Sposób wytwarzania dietetycznych czipsów z warzyw i owoców

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania dietetycznych czipsów z warzyw i owoców, mający zastosowanie

w przetwórstwie spożywczym, w szczególności marchwi, selerów, bananów i jabłek.

Sposób charakteryzuje się tym, że warzywa i owoce kroi się w plastry, a następnie poddaje się blanszowaniu i obróbce enzymatycznej (marchew) lub obróbce enzymatycznej (marchew i jabłka) lub modyfikacji enzymatyczno-chemicznej (banany) i następnie wysyca się w roztworze o podstawowym składzie (dla części odmian sposobu): sacharoza w ilości 15-35% wag., mieszanina kwasów: cytrynowego i askorbinowego w ilości 0,28-0,35 % wag. każdy, dodatek dwutlenku siarki w ilości 0,11-0,14 % wag., lub od razu po pokrojeniu wysyca się (seler naciowy). Zależnie od odmiany sposobu skład roztworu wysycającego ulega zmianie. Po wysyceniu pokrojonych warzyw i owoców odbywa się suszenie w temperaturze 70-110°C, dla bananów, marchwi i selera w jednej warstwie. Przy suszeniu marchwi mogą występować dwa etapy: suszenie i dosuszanie. Do roztworu wysycającego można dodawać dodatki aromatyzująco-smakowe, jak również posypywać nimi wyrób, a także dodawać barwnik lub barwniki naturalne, zależnie od potrzeby.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 346506 (22)2001 03 15 7(51) A23L 2/38

(75) Fomiczow Oleg, Skowarcz; Fomiczow Anisim, Skowarcz; Zarzycka-Fomiczow Dobrochna, Rumia

(54) Napój tonizujący

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej receptury tonizującego napoju, przygotowanego na bazie zielonej herbaty, miodu, pyłku kwiatowego, mleczka pszczelego, rodzynek, wody, drożdży i doprowadzony do właściwego pH dodatkiem soków owocowych. Jest on konserwowany termicznie, pod ciśnieniem.

Napój tonizujący, sporządzony na bazie zielonej herbaty i miodu, pyłku kwiatowego, mleczka pszczelego, rodzynek, wody i drożdży, charakteryzuje się tym, że w każdych 100 częściach wagowych zawiera: od 2 części wagowych do 65 części wagowych, najkorzystniej 20.00 części wagowych, takich komponentów jak: zielona herbata, miód, pyłek kwiatowy, pszczele mleczko, rodzynek i drożdże oraz od 35 części wagowych do 98 części wagowych najkorzystniej 80.00 części wagowych wody z dodatkiem soków owocowych.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 349881 (22)200001 20 7(51) A23L 3/00

(31)99 9900166 (32)1999 0120 (33) SE

(86) 2000 01 20 PCT/SE00/00110

(87)20000727 WO00/42869 PCT Gazette nr 30/00

(71) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AB, Helsingborg, SE

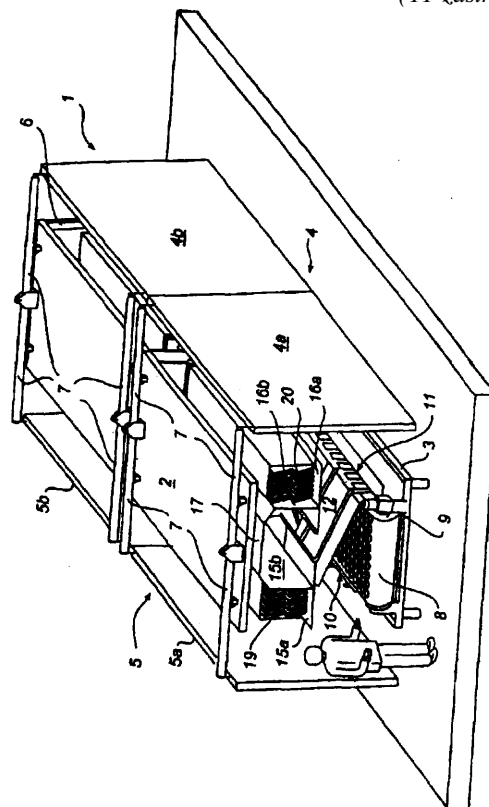
(72) Malmberg Jonny, SE; Blixt Per, SE; Hocker Jon A., US; Wilson Rick, US

(54) Urządzenie do obróbki gazowej produktów

(57) Urządzenie do obróbki gazowej produktów, zawiera obudowę (1) mającą ściany górną (2), dolną (3) i boczne (4,5); taśmę (8) przenośnika do transportowania produktów wzdłuż pierwszego odcinka drogi w obudowie; tunel (11) mający perforowane ściany i otaczający taśmę przenośnika wzdłuż pierwszego odcinka drogi; środki do cyrkulacji gazu łączące się z tunelem przez perforowane ściany dla cyrkulacji gazu do wnętrza tunelu w postaci strumieni gazu uderzających w produkty przenoszone przez taśmę przenośnika i poza tunelem w kanale powrotnym z powrotem do środków do cyrkulacji gazu; oraz środki do klimatyzowania gazu umieszczone w kanale powrotnym dla klimatyzowania gazu, którego cyrkulacja jest wywoływana przez środki do cyrkulacji gazu. Ściany łączące się z perforowanymi ścianami tunelu i mające otwory w kierunku środków do cyrkulacji gazu tworzą komorę wysokociśnieniową w zasadzie ponad tunelem i usytuowaną w odstępie od ścian obudowy. Co najmniej jedna, w zasadzie pionowa, część ścian łączących komorę wysokociśnieniową jest odcinająca, tak aby zapewnić dostęp do wnętrza komory

ciśnieniowej. Ponadto co najmniej jedna ze ścian bocznych obudowy wzdłuż komory wysokociśnieniowej może być odcinająca w celu poszerzenia przestrzeni pomiędzy wymienioną co najmniej jedną ścianą i komorą wysokociśnieniową.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 352740 (22)200203 11 7(51) A24C 5/08

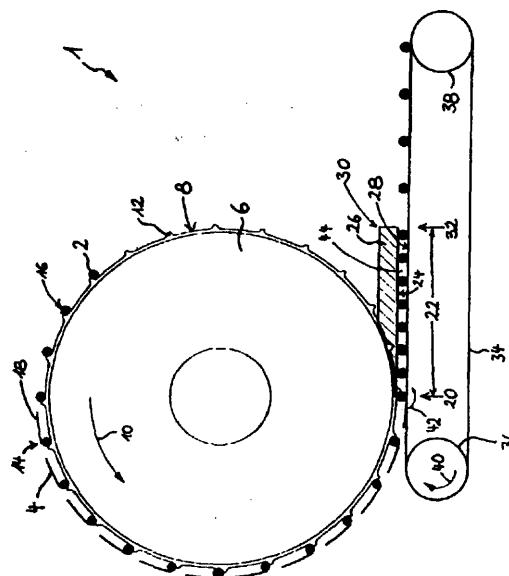
(31) 01 10112336 (32) 2001 03 13 (33) DE

(71) HAUNI Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hamburg, DE

(72) Dombek Manfred, Maiwald Berthold

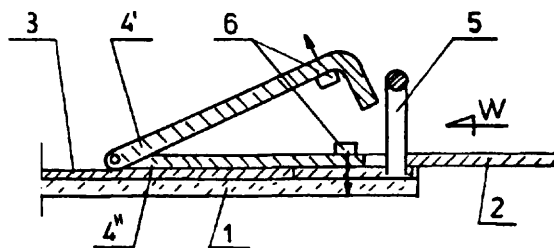
(54) Sposób i urządzenie do owijania wyrobów prętopodobnych arkusikami osłonkowymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób owijania wyrobów prętopodobnych, zwłaszcza grup papieros-filtry-papieros, arkusikami osłonkowymi, w którym wyroby (2) wraz z arkusikami



osłonkowymi (18) doprowadza się wzdłuż określonej drogi do początku (20) odcinka toczenia (22), celem owinięcia wyrobów arkusikami osłonkowymi, po czym wyroby, poczynawszy od początku odcinka toczenia, owija się wzdłuż tego odcinka toczenia arkusikami osłonkowymi. Wynalazek charakteryzuje się tym, że arkusiki osłonkowe (18) przed osiągnięciem początku (20) odcinka toczenia (22) aż do osiągnięcia początku (20) odcinka toczenia (22) dociska się do wyrobów (2) wzdłuż odcinka dociskania za pomocą elementów dociskowych.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 349882 (22) 1999 05 26 7(51) A41D 13/00
(31)99 250825 (32)1999 02 17 (33) US

(86) 19990526 PCT/US99/11575

(87) 2000 08 24 WO00/48481 PCT Gazette nr 34/00

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

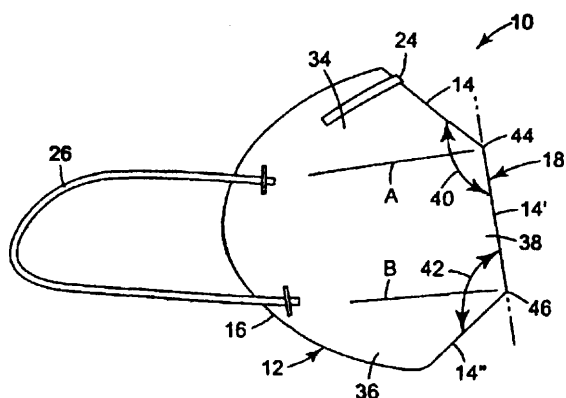
(72) Chen Daniel T., Nouri Dana W.

(54) Płasko składane osobiste oddechowe
urządzenia **ochronne oraz sposoby ich**
wytwarzania

(57) Urządzenie oddechowe posiada pierwszą (A) i drugą (B) linię rozgraniczenia przeciętę na pół przez zagięcie. Urządzenia te nadają się do zginania do pierwszej zasadniczo płaskiej konfiguracji do przechowywania (np. w kieszeni) i do rozkładania do drugiej konfiguracji gotowej do noszenia, tak że część urządzenia okrywająca nos i usta jest oddalona od twarzy.

Sposoby wytwarzania takich urządzeń obejmują zginanie kształtki wstępnej na dwusiecznej osi i cięcie kształtki wstępnej pod żądanymi kątami oraz łączenie wykrojów ze sobą w celu utworzenia maski.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 346484 (22)2001 03 16 7(51) A45C 13/18

(75) Krzysiak Maciej, Warszawa

(54) Zatrask magnetyczny

(57) W zatrasku magnetycznym na jednym elemencie łączonym (1) znajduje się blaszka (3), do której jest zamocowany pionowy zaczep bierny (5), a do drugiego elementu łączonego (2) jest przyłączony zaczep czynny, w kształcie blaszki o dwóch ramionach: ruchomym (40) i nieruchomym (4''), tworzących ze sobą w stanie rozwartym kąt ostry, zaopatrzone od strony wewnętrznej w dwa magnesy (6), zwrócone ku sobie biegunami jednoimiennymi, a jedno z ramion (4') zaczepu czynnego jest na swym końcu zagięte ku drugiemu ramieniu (4''), przy czym maksymalna wysokość ramienia ruchomego (4') jest równa wysokości zaczepu biernego (5).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346502 (22) 2001 03 15 7(51) A47B 96/06
A47B 95/02

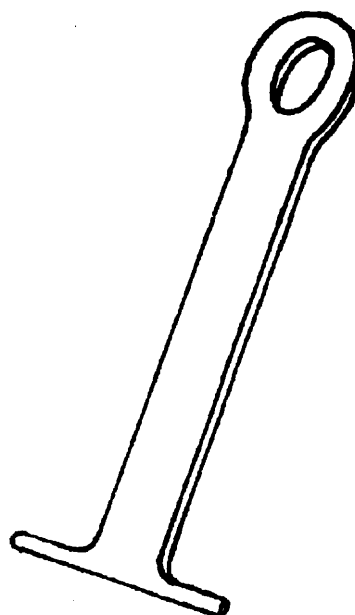
(71) FORMES Sp. z o.o., Wygoda

(72) Lachowski Bogdan

(54) Zaczep do zamocowania szafki wiszącej,
zwłaszcza narożnej

(57) Zaczep stanowi łącznik, który z jednej strony zakończony jest elementem oczkowym, a z drugiej strony ma element do ruchomego połączenia z tylną ścianką szafki w płaszczyźnie prostopadłej do niej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352892 (22) 2002 03 20 7(51) A47C 31 /00

(31) 01 20104905 (32) 2001 03 21 (33) DE

(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Bochum, DE

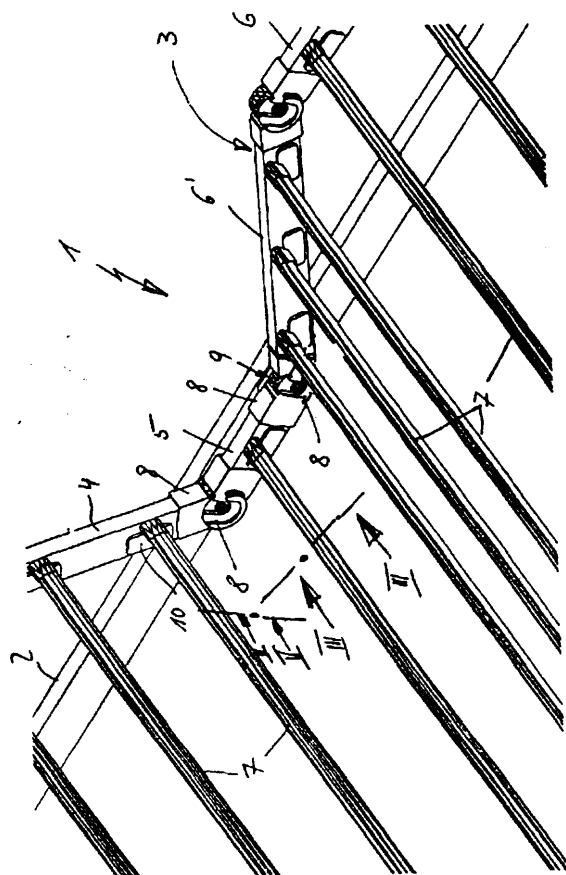
(72) Lindemann Thomas

(54) **Rama łóżka, zwłaszcza rama ze sprężystych listew, z co najmniej jedną częścią o położeniu regulowanym względem powierzchni leżenia**

(57) Rama łóżka, zwłaszcza rama ze sprężystych listew, z co najmniej jedną częścią o położeniu regulowanym względem powierzchni leżenia ma się w całości, łącznie z obszarami zawiasów kraty, nadawać do samodzielnego montażu przez użytkownika.

Zadanie to rozwiązano tak, że elementy ramy łóżka, jak wspornik (2), regulowana krata (3) ze sprężystych listew, sprężyste listwy (7) i obrotowe przeguby (8,9) są łączone ze sobą za pomocą łączników wtykowych i/lub wtykowo-obrotowych.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 349846 (22)200002 18 7(51) A47F 1/12
(31)99 9900559 (32)1999 02 18 (33) SE
(86)20000218 PCT/SE00/00324
(87) 2000 08 24 WO00/48488 PCT Gazette nr 34/00
(71) HL DISPLAY AB, Skarpnäck, SE
(72) Moser Richard, Josefsson Börje
(54) Urządzenie wsporcze

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie wsporcze do towarów stojących w rzędach na półkach sklepu lub magazynu, zwłaszcza podparcie umieszczone w przedziałach utworzonych przez poprzeczne przegrody.

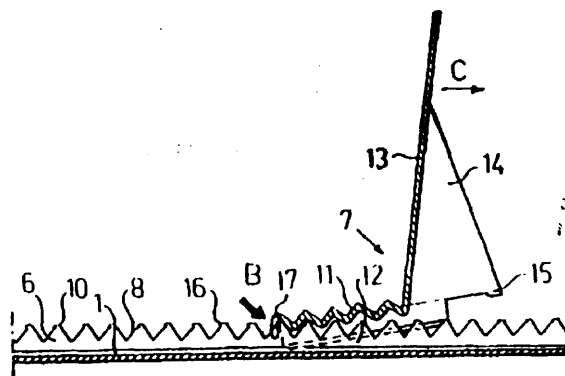
Podparcie zawiera szynę (6) wyposażoną w piłokształtne zębatki (8) i wsporcze urządzenie (7), które może być przemieszczane wzdłuż toru, przy czym to urządzenie wsporcze ma spodnią płytę (11) wyposażoną w występy, które sprzęgają się z piłokształtnymi zębatkami na szynach (6) oraz wsporcze oparcie (13) odchodzące pionowo od spodniej płyty.

To wsporcze oparcie jest wyposażone w wystające do tyłu elementy blokujące (14, 15), które sprzęgają się z piłokształtnymi zębatkami (8) na szynie (6), kiedy skierowana do tyłu siła jest przyłożona do wsporczego oparcia (13).

Te elementy blokujące są przeznaczone do unoszenia ze sprzężenia z piłokształtnymi zębatkami (8), kiedy skierowana do tyłu siła jest przyłożona do przedniej części spodniej płyty urządzenia wsporczego.

Siła ta powoduje przechylenie spodniej płyty (11) do góry wokół poprzecznej osi przy swym przednim końcu w wyniku współdziałania pomiędzy spodnią płytą a piłokształtnymi zębatkami (8) na szynie (6), by unieść tylną część i blokujące elementy (14, 15).

(14 zastrzeżeń)



AI (21) 349876 (22) 1999 08 23 7(51) A61F 13/15
(31)98 139820 (32)1998 08 25 (33) US
(86) 19990823 PCT/US99/19173
(87)200003 02 WO00/10498 PCT Gazette nr 09/00
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,
Neenah, US
(72) Faulks Michael John, Mayberry Pamela Jean
(54) Wyrób chłonny o wysokiej przepuszczalności gazów

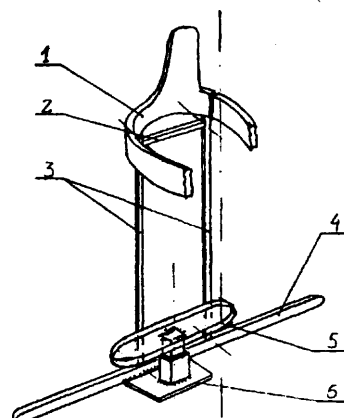
(57) W skład wyrobu chłonnego wchodzi przepuszczalna dla par podkładka, przepuszczalna dla cieczy warstwa górna umieszczona naprzeciwko podkładki oraz wkład chłonny usytuowany pomiędzy podkładką a warstwą górną, w którym znajduje się szereg stref o wysokiej przepuszczalności dla powietrza. W wyrobie chłonnym może również znajdować się warstwa wentylacyjna, usytuowana pomiędzy wkładem chłonnym a podkładką oraz warstwa zarządzająca strumieniami płynów usytuowana pomiędzy wkładem chłonnym a warstwą górną. W trakcie używania w wyrobie występuje lepsza wymiana powietrza. W wyniku tego wyrób wykazuje znacznie mniejsze poziomy nawodnienia skóry użytkownika w trakcie używania, czego skutkiem są mniej sprzyjające warunki na skórze dla rozwoju mikroorganizmów.

(61 zastrzeżeń)

AI (21) 346454 (22)2001 03 15 7(51) A61H 3/00
(75) Sotomski Jarosław, Warszawa; Komorowski
Michał, Warszawa
(54) Wyposażenie dodatkowe urządzenia
wspomagającego chód osób
niepełnosprawnych

(57) Wyposażenie dodatkowe urządzenia wspomagającego chód osób niepełnosprawnych posiada platformy (5) stóp, których odległości od podłoża są różne dla prawej i lewej strony aparatu.

(i zastrzeżenie)



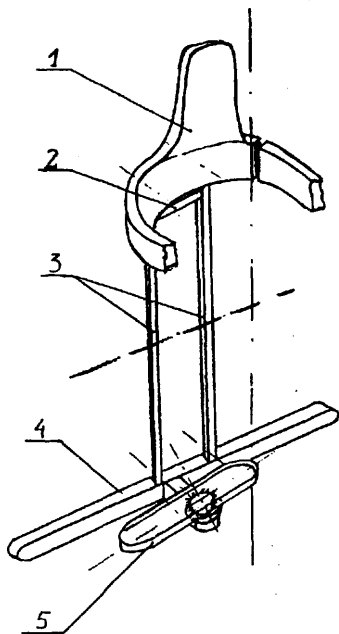
A1 (21) 346455 (22) 2001 03 15 7(51) A61H 3/00

(75) Sotomski Jarosław, Warszawa; Komorowski Michał, Warszawa

(54) Wyposażenie dodatkowe urządzenia wspomagającego chód osób niepełnosprawnych

(57) Wyposażenie dodatkowe urządzenia wspomagającego chód osób niepełnosprawnych posiada platformy (5) stopy, których oś podłużna pozostaje skośna w stosunku do poziomej osi wzdłużnej (pród-tył) aparatu.

(1 zastrzeżenie)



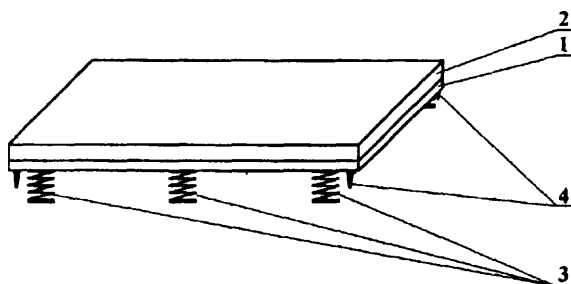
A1 (21) 346550 (22) 2001 03 18 7(51) A61H 23/00

(75) Łakomy Zygmunt, Warszawa

(54) Sprzęt terapeutyczny

(57) Sprzęt terapeutyczny, zwłaszcza do masażu narządów wewnętrznych, uelastyczniania układu kostno-stawowego oraz wspomagania i regulacji przepływu płynów ustrojowych człowieka lub zastosowany w charakterze przyrządu relaksacyjnego, ma blat (1), matę (2), a funkcję elastycznego zawieszenia blatu realizują sprężyny (3), natomiast ograniczniki (4) zapobiegają nadmiernemu wychyłowi blatu.

(2 zastrzeżenia)

**(54) Preparat antybiotyku/antybiotyków z opóźniającym uwalnianiem substancji aktywnej**

(57) Wynalazek dotyczy preparatu antybiotyku/antybiotyków dla ulegających resorpcji i nie ulegających resorpcji implantów do stosowania w medycynie i weterynarii, w leczeniu miejscowych infekcji mikrobiologicznych w tkance twardej i miękkiej. Preparat antybiotyku/antybiotyków jest mieszaniną, składającą się z co najmniej jednego amfifilowego składnika - przedstawiciela alkilosiarczanów, arylosiarczanów, alkiloarylosiarczanów, cykloalkilosiarczanów, alkilocykloalkilosiarczanów, alkilosulfaminianów, cykloalkilosulfaminianów, alkilocykloalkilosulfaminianów, arylosulfaminianów, alkiloarylosulfaminianów, alkilosulfonianów, (kwas tłuszczowy)-2-sulfonianów, arylosulfonianów, alkiloarylosulfonianów, cykloalkilosulfonianów, alkilocykloalkilosulfonianów, alkilodisulfonianów, cykloalkilodisulfonianów, alkilodisulfonianów, cykloalkilodisulfonianów, arylodisulfonianów, alkiloarylodisulfonianów, arylotrisulfonianów i alkiloarylotrisulfonianów, jak również z co najmniej jednego składnika antybiotykowego z grup antybiotyków aminoglikozydowych, antybiotyków linkozamidowych, antybiotyków 4-chinolonowych lub antybiotyków tetracyklinowych i w danym przypadku z co najmniej jednego bezwodnego, organicznego składnika pomocniczego i w danym przypadku co najmniej jednego nieorganicznego składnika pomocniczego i w danym przypadku co najmniej jednego biologicznie aktywnego składnika pomocniczego. Preparat wykazuje opóźniające uwalnianie substancji aktywnej.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 352922 (22) 2002 03 21 7(51) A61K 9/00
A61K 31/726

(31)01 10114245 (32) 2001 03 22 (33) DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE

(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

(54) Wytwarzanie i stosowanie preparatu antybiotyku / antybiotyków

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania i stosowania preparatu antybiotyku/antybiotyków do stosowania w medycynie i weterynarii, w leczeniu miejscowych infekcji mikrobiologicznych w tkance twardej i miękkiej. Wytwarzanie preparatu antybiotyku/antybiotyków polega na tym, że miesza się ze sobą wodę, składnik amfifilowy - przedstawiciela alkilosiarczanów, arylosiarczanów, alkiloarylosiarczanów, cykloalkilosiarczanów, alkilocykloalkilosiarczanów, alkilosulfaminianów, cykloalkilosulfaminianów, alkilocykloalkilosulfaminianów, arylosulfaminianów, alkiloarylosulfaminianów, alkilosulfonianów, (kwas tłuszczowy)-2-sulfonianów, arylosulfonianów, alkiloarylosulfonianów, cykloalkilosulfonianów, alkilocykloalkilosulfonianów, alkilodisulfonianów, cykloalkilodisulfonianów, arylodisulfonianów, alkiloarylodisulfonianów, arylotrisulfonianów i alkiloarylotrisulfonianów, jeden lub szereg składników antybiotykowych z grupy: antybiotyków aminoglikozydowych, antybiotyków linkozamidowych i antybiotyków tetracyklinowych, organiczny składnik pomocniczy i/lub nieorganiczny składnik pomocniczy i w danym przypadku co najmniej jeden biologicznie aktywny składnik pomocniczy i ewentualnie kształtuje do kształtek, granulatów, proszków, folii, włókien i nici.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 352920 (22) 2002 03 21 7(51) A61K 9/00
A61K 31/726

(31)01 10114244 (32) 2001 03 22 (33) DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE

(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

A1 (21) 352923 (22) 2002 03 21 7(51) A61K 9/00
A61K 31/726

(31)0110114364 (32) 2001 03 22 (33) DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE

(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

(54) Sposób wytwarzania kompozytów antybiotykowych

(57) Opisano sposób wytwarzania kompozytów antybiotykowych, w tym, że plastycznie odkształcalną sól, zbudowaną z co najmniej jednego składnika kationowego protonowej zasady antybiotykowej z grup antybiotyków aminoglikozydowych, antybiotyków linkozamidowych i antybiotyków tetracyklinowych i z co najmniej jednego składnika anionowego z grupy siarczanów organicznych, aikilosulfaminianów, arylosulfaminianów, alkilocykloalkilosulfaminianów, alkilarylosulfaminianów i/lub sulfonianów organicznych i/lub reszt kwasów tłuszczowych stosuje się jako spoiwo do unieruchamiania nieorganicznych składników kompozytów i/lub organicznych składników kompozytów i ewentualnie przy domieszaniu wody do formowania kompozytów, zwłaszcza przez tłoczenie, wytłaczanie, walcowanie, kalandrowanie i mielenie.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 349857 (22) 2000 01 31 7(51) A61K 9/70

(31)99 19905801 (32)1999 02 12 (33) DE

(86) 2000 01 31 PCT/EP00/00739

(87) 2000 08 17 WO00/47190 PCT Gazette nr 33/00

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

(72) Horstmann Michael, Laux Wolfgang, Dzekan Horst, Zinndorf Katja

(54) Sposób wytwarzania postaci do stosowania w formie folii

(57) Sposób wytwarzania postaci do stosowania w formie folii, drogą powlekania podłoża nadającą się do rozprowadzania masą zawierającą rozpuszczalnik, a następnie suszenia, charakteryzuje się tym, że suszenie prowadzi się w pierwszej fazie w temperaturze 30-50°C, w drugiej fazie w 35-80°C, a w trzeciej fazie w 25-50°C.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21)349889 (22)200001 12 7(51) A61K 31/55 A61P 25/06

(31)99 239198 (32)1999 01 28 (33) US

(86) 200001 12 PCT/US00/01066

(87)20000803 WO00/44386 PCT Gazette nr 31/00

(71) WINSTON LABORATORIES, INC., Vernon Hills, US

(72) Bernstein Joel E.

(54) Kompozycje do leczenia bólu głowy i kompozycje do zapobiegania bólowi głowy

(57) Kompozycja do leczenia bólu głowy oraz kompozycja do zapobiegania bólowi głowy do miejscowego podawania na błonę śluzową nosa pacjenta cierpiącego na ból głowy, zawiera trójpierścieniowy środek przeciwdepresyjny.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)349856 (22)20000216 7(51) A61K 31/135 A61P 11/00

(31)99 9903759 (32)1999 02 18 (33) GB

(86)20000216 PCT/EP00/01270

(87)20000824 WO00/48587 PCT Gazette nr 34/00

(71) NOVARTISAG, Bazylea, CH

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

(54) Mieszaniny formoterolu i propionianu flutikazonu na astmę

(57) Przedmiotem wynalazku jest farmaceutyczna kompozycja, zawierająca (A) formoterol lub jego farmaceutycznie tolerowaną sól albo solwat formoterolu lub wymienionej soli oraz (B) propionian flutikazonu, nadającą się do stosowania w leczeniu zapalnych lub zaporowych chorób dróg oddechowych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)352921 (22)20020321 7(51) A61K 47/48

A61K 31/726

(31)01 10114247 (32)200103 22 (33)DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE

(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

(54) Kombinacja antybiotyk / antybiotyki-polimer

(57) Wynalazek dotyczy kombinacji antybiotyk/antybiotyki-polimer, która w warunkach fizjologicznych zapewnia ciągłe uwalnianie antybiotyków przez okres wielu dni i którą można stosować w medycynie ludzkiej i weterynaryjnej. Kombinacja antybiotyk/antybiotyki-polimer charakteryzuje się tym, że w jednorodnej mieszaninie polimerowej, składającej się z jednego lub więcej hydrofobowych polimerów z grup poli(estrów kwasu metakrylowego), poli(estrów kwasu akrylowego), poli(estrów kwasu metakrylowego-koestrów kwasu akrylowego) i z jednego lub więcej hydrofilowych polimerów z grup polieterów są zawieszone jeden lub szereg trudno rozpuszczalnych w wodzie antybiotyków z grup antybiotyków aminoglikozydowych, antybiotyków linkozamidowych, antybiotyków tetracyklinowych, antybiotyków chinolonowych, w danym przypadku jeden łatwo rozpuszczalny w wodzie antybiotyk z grup antybiotyków aminoglikozydowych, antybiotyków linkozamidowych, antybiotyków β-laktamowych i antybiotyków tetracyklinowych i w danym przypadku jedna lub szereg organicznych substancji pomocniczych i zawieszina ta tworzy kompozyt.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21)349853 (22)20000107 7(51) A61M 1/16 A61K 33/14

(31)99MI 176 (32)1999 01 29 (33) IT

(86) 200001 07 PCT/EP00/00130

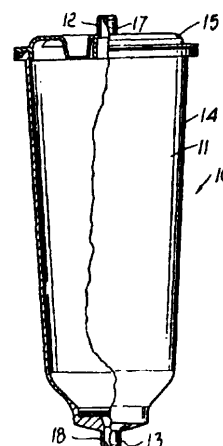
(87) 2000 08 03 WO00/44418 PCT Gazette nr 31/00

(71) BAXTER BIOTECH TECHNOLOGY S.A.R.L., Neuchâtel, CH

(72) Mazza Mario, Pesci Giampiero

(54) Nabój do dializy zawierający dwuwęglan sodowy

(57) Nabój (10) zawiera dwuwęglan sodowy w formie stałej. Jest przeznaczony do stosowania w urządzeniu hemodializacyjnym.



Nabój (10) zawiera również stały kwas lub bezwodnik kwasowy lub gazowy dwutlenek węgla. Wynaleziono go dla pokonania problemów, spowodowanych czasowo wysokim odczynem pH w roztworze dializacyjnym podczas wczesnych etapów procesu dializacyjnego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 349885 (22) 2000 02 03 7(51) A61M 11/06
A61M 15/00

(31)99 19905285 (32) 1999 02 03 (33) DE
99 19954107 1999 11 02 DE

(86)20000203 PCT/DE00/00337

(87) 2000 08 10 WO00/45878 PCT Gazette nr 32/00

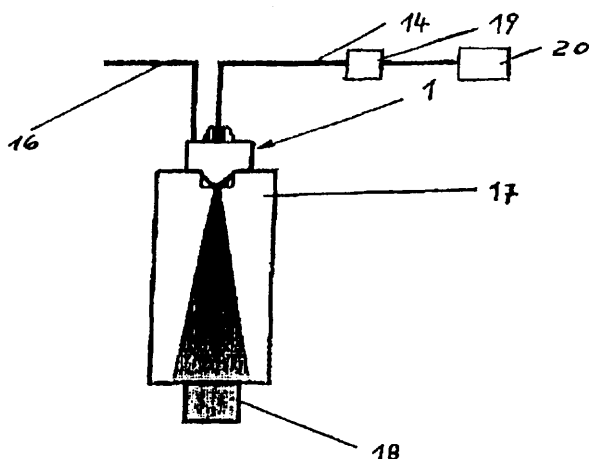
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN, Berlin, DE;
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V., München, DE

(72) Diederichs Julia Eva, Koch Wolfgang, Lödning
Hubert, Reszka Regina, Windt Horst

(54) Inhalator ciśnieniowy

(57) Inhalator ciśnieniowy do rozpylania aerozolu proszkowego liposomów względnie nanocząstek wyposażony jest w zbiornik (20) ich zawiesiny wodnej, która następnie przepływa przez zespół dozowania (19) do zespołu dyszy (1), zaopatrzonego w komorę suszenia (17) liposomów względnie nanocząstek przez ich rozpylanie oraz w ustnik (18). Zespół dyszy (1) jest wyposażony w przewody (16, 14) doprowadzające oddzielnie sprężone powietrze oraz zawieszynę wodną. Inhalator nie wymaga od pacjentów uciążliwego głębokiego wdychania aerozolu, a substancja czynna dostaje się do pożądanego miejsca dróg oddechowych w dostatecznej ilości.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21)351970 (22)20020131 7(51) A62C 4/02

(31)0110112957 (32)200103 17 (33) DE

(71) Leinemann GmbH u. Co., Braunschweig, DE

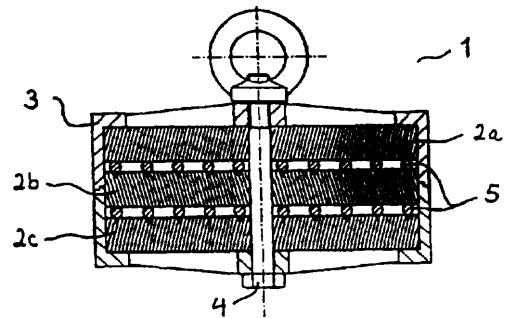
(72) Leinemann Christoph

(54) Urządzenie do gaszenia płomienia w przewodzie gazowym

(57) Urządzenie (1) do gaszenia płomienia w przewodzie gazowym jest wyposażone przynajmniej w dwa zestawy gaszące, usytuowane kolejno w kierunku przepływu gazu palnego, wyposażone w wygaszacze (2a, 2b, 2c) ze szczelinami, powodującymi gaszenie płomienia trafiającego na powierzchnię wygaszacza (2) oraz w przynajmniej jeden element dystansowy (5), umieszczony między wygaszczami (2a, 2b, 2c) zapewniający utworzenie wolnej przestrzeni między sąsiednimi wygaszczami. Element dys-

tansowy (5) jest przynajmniej punktowo przymocowany do odpowiedniego wygaszacza (2a, 2b, 2c).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21)349879 (22)2000 01 12 7(51) A63C 11/22

(31)99 19990224 (32)1999 01 18 (33) NO

(86) 200001 12 PCT/NO00/00009

(87) 2000 08 03 WO00/44453 PCT Gazette nr 31/00

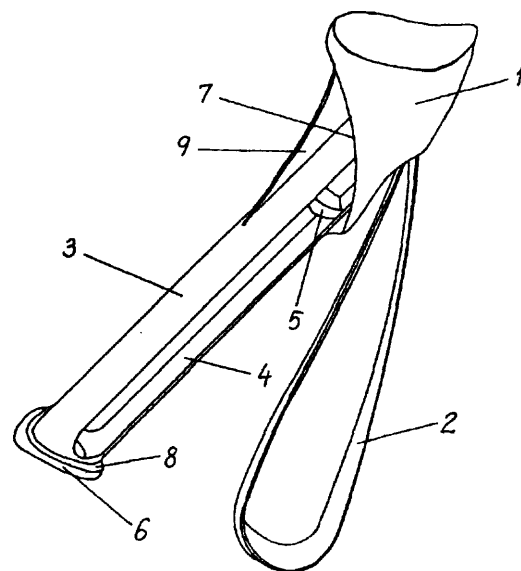
(71) SWIX SPORT AS, Lillehammer, NO

(72) Vold Per Erik

(54) Uchwyt kijka narciarskiego

(57) Uchwyt kijka narciarskiego składa się z wydłużonego trzonu, do którego przymocowana jest zewnętrznie otulina wykończeniowa, wyposażonego u szczytu w głowicę (1) do przymocowywania paska i o kształcie zewnętrznym przystosowanym do wewnętrznego kształtu otuliny wykończeniowej. Trzon przykrywa głównie jedynie przednią i tylną część miejsca trzymania usytuowanego w pozycji użytkowej uchwytu dzięki temu, że trzon posiada wzdłuż miejsca trzymania, dwie wydłużone części (3, 4) o wewnętrznym kształcie odpowiadającym kształtowi kijka narciarskiego i dzięki temu, że pomiędzy częściami (3, 4) trzon posiada dwa podłużne otwory.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 346574 (22)2001 03 19 7(51) A63H 3/48

(71) FUNDACJA WIERSZALIN, Białystok

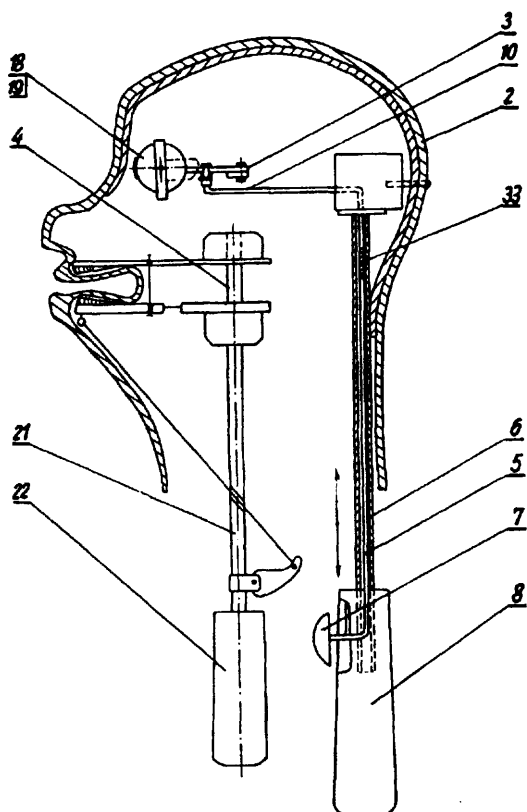
(72) Tomaszuk Piotr

(54) Mechanizm lateksowej lalki mimicznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm lateksowej lalki mimicznej, służący do nadania twarzy lalki teatralnej mimiki twarzy ludzkiej, przejawiającej się w ruchach gałek ocznych, ruchach szczęki górnej i dolnej, policzków oraz ust.

Mechanizm lateksowej lalki mimicznej umieszczony jest wewnątrz cienkościennej, usztywnionej czaszki, powleczonej warstwą lateksu (2) odwzorowującego charakterystyczne rysy twarzy. Wewnątrz czaszki znajduje się mechanizm oczu (3) i mechanizm szczęki (4), przy czym mechanizm oczu (3) ma sztywne ciągnio (5), zaopatrzone w górny odcinek w elastyczne ciągnio (33) i zakończony jest z jednej strony suwakiem (7), znajdującym się w uchwycie (8) oraz z drugiej strony prowadnicą, wewnątrz której zamocowana jest obrotowa dźwignia (10), której drugi koniec znajduje się wewnątrz wzdłużnego rowka dwuramiennego dźwigni połączonej na końcach z prowadnicami gałek ocznych (18, 19). Mechanizm szczęki (4) ma sztywne ciągnio (21), zaopatrzone na końcu w uchwyt (22), powyżej którego znajduje się jednoramienna dźwignia wyposażona w obrotowo zamocowane ciągnio, którego drugi koniec zamocowany jest obrotowo do prowadnicy, połączonej przegubowo z obsadą i za pomocą sprężyny, a drugą prowadnicą, połączoną z obsadą.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349859 (22) 2000 01 27 7(51) A63H 13/02

(31) 99 29901938 (32) 1999 02 04 (33) DE
99 19925874 1999 06 07 DE

(86) 2000 01 27 PCT/EP00/00632

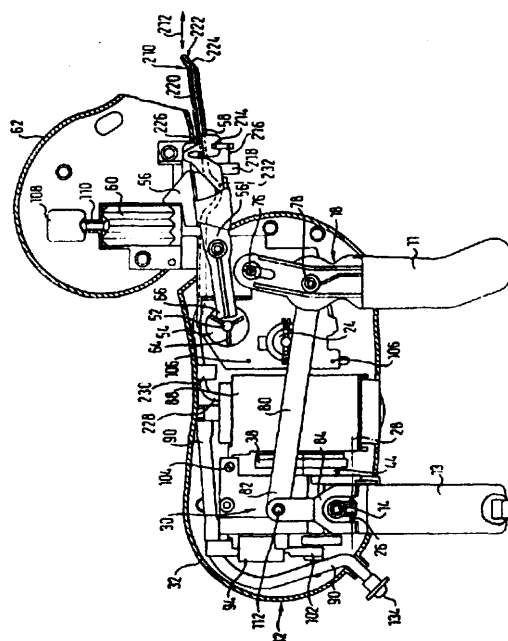
(87) 2000 08 10 WO00/45916 PCT Gazette nr 32/00

(75) Stadibauer Andreas, Elsbethen, AT

(54) Mechaniczne odwzorowanie zwierzęcia

(57) Wynalazek dotyczy mechanicznego odwzorowania (kopii) zwierzęcia, zwłaszcza mechanicznego psa, z łbem (62) i zamocowanym w nim językiem (58, 210), cechującego się tym, że język (210) ma co najmniej jeden kanał (220), który w obszarze czubka języka ma ujście w przynajmniej jednym pierwszym otworze (224), a przy końcu języka (210) przeciwnym względem czubka języka (222) ma ujście w co najmniej jednym drugim otworze (226), który jest połączony z pojemnikiem na ciecz (88) i urządzeniem zasysającym (230), uruchamianym wedle wyboru, do zasysania cieczy przez pierwszy otwór (224) i kanał (220). Język (210) jest ruchomo zamocowany do łba i jest połączony z urządzeniem uruchamiającym (218) tak, że urządzenie (218) przemieszcza język (210), wysuwając go lub cofając względem łba (62).

(15 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE: TRANSPORT

A1 (21) 346572 (22) 2001 03 19 7(51) B0 1D 53/50

(71) Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich
Kogeneracja SA, Wrocław

(72) Gostomczyk Mieczysław Adam, Ciasnocha
Czesław, Jędrusik Maria, Jędrusik Jan,
Krzemieniewski Bartosz, Starnawski Wacław

(54) Sposób usuwania tlenków siarki z gazów
spalinowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania tlenków siarki z gazów spalinowych, zwłaszcza z gazów pochodzących z kotłów rusztowych. Istotą wynalazku jest to, że bezpośrednio do zapyłonych, gorących gazów spalinowych wprowadza się

wodny roztwór alkaliczny o pH=7,5-14, zawierający kationy tworzące w temperaturze poniżej 90°C trwałe związki z siarką w postaci kropeł o średnicy poniżej 60 µm, w ilości zapewniającej obniżenie temperatury gazów spalinowych do 65°C-90°C. Następnie do nawilżonych gazów spalinowych wprowadza się suchy sorbent w postaci pyłu wodorotlenku wapnia, zawierającego 90% wagowych cząstek o średnicy poniżej 44 µm, po czym oczyszczone gazy odpływa się, korzystnie ze skutecznością powyżej 95%. Ponadto korzystne jest utrzymanie minimalnego czasu kontaktu gazów spalinowych z roztworem alkalicznym na poziomie 0,5 sekundy, a z pyłem wodorotlenku wapnia 3 sekundy.

(2 zastrzeżenia)

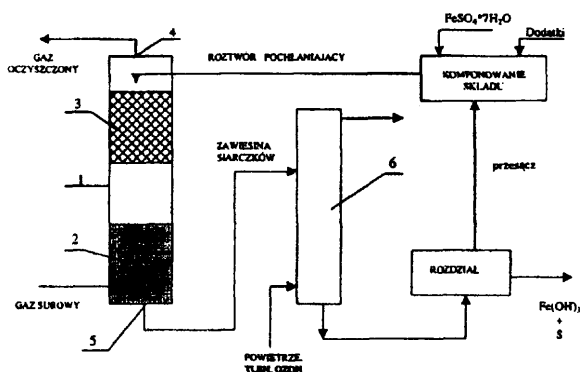
A1 (21) 346479 (22)2001 03 14 7(51) B01D 53/54

(75) Peterkowski Wojciech, Szczecin; Kownacki Sławomir, Warnowo; Borowiec Sławomir, Gorzów Wlkp; Niekowal Zygmunt, Kamień Pomorski

(54) Sposób usuwania siarkowodoru z gazu ziemnego

(57) Sposób usuwania siarkowodoru z gazu ziemnego, polegający na kontakcie strumienia gazu z roztworem absorpcyjnym (2) w absorberze (1), korzystnie w dwustopniowym, regeneracji roztworu i oddzieleniu fazy stałej charakteryzuje się tym, że jako roztwór absorpcyjny stosuje się wodny roztwór soli nieorganicznych zawierających jony żelaza na drugim (Fe^{2+}) i/lub trzecim (Fe^{3+}) stopniu utlenienia, przy czym w wyniku reakcji uzyskuje się zawieszinę siarczków żelaza. Korzystnie stosuje się roztwór siarczanu (VI) żelaza (II) i/lub roztwór siarczanu (VI) żelaza (III) o pH w granicach od 4 do 10. Korzystnie w czasie trwania procesu utrzymuje się słup cieczy absorpcyjnej, zaś do górnej części absorbera podaje się świeży roztwór absorpcyjny. Korzystnie zawieszinę siarczków żelaza utlenia się poprzez przedmuchiwanie jej powietrzem, tlenem, ozonem lub mieszaniną tych gazów, po uprzedniej korekcie pH zawiesziny w granicach pH=5,5-10, korzystnie do pH=8-8,5. Otrzymany wodorotlenek żelaza III ($\text{Fe}(\text{OH})_3$) i siarkę elementarną (S) oddziela się od roztworu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 346571 (22)2001 03 19 7(51) B01D 53/60

(71) Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja SA, Wrocław
(72) Gostomczyk Mieczysław Adam, Ciasnocha Czesław, Jędrusik Jan, Jędrusik Maria, Krzemieniewski Bartosz, Starnawski Wacław

(54) Sposób jednoczesnego usuwania tlenków siarki i tlenków azotu z gazów spalinowych

(57) Istotą wynalazku jest to, że w pierwszym etapie do gorących gazów, o temperaturze 700°C-1200°C, wprowadza się co najmniej jeden związek wapnia, korzystnie wraz z moczniakiem, w postaci pyłu o średnicy cząsteczek poniżej 90 μm, a w drugim etapie, po czasie kontaktu od 0,5s do 1,0s, gdy temperatura gazów obniży się o około 70°C, wprowadza się do nich co najmniej jeden organiczny związek wapnia i moczniak, w postaci roztworu wodnego albo pyłów o średnicy cząsteczek poniżej 90 μm. Wynalazek znajduje zastosowanie, zwłaszcza do oczyszczania spalin pochodzących z kotłów pyłowych spalających miał węglowy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 346668 (22) 2001 03 22 7(51) B 1D 53/70

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Gaj Kazimierz, Robaszkiewicz Janusz, Bryl Janusz

(54) Sposób i układ do oczyszczania gazów odlotowych z chlorowcopochodnych węglowodorów

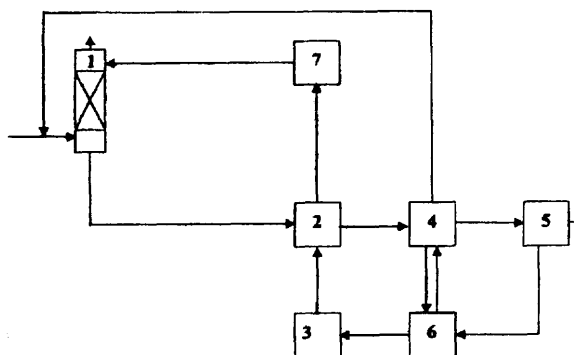
(57) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z chlorowcopochodnych węglowodorów polega na absorpcji zanieczyszczeń w obojętnych fizjologicznie olejach, takich jak oleje syntetyczne, parafinowe lub oleje roślinne, w temperaturze 283-323 K, pod ciśnieniem 10^5 Pa.

Korzystnie jako oleje syntetyczne stosuje się oleje silikonowe, a jako oleje roślinne - olej erukowy, przy czym stosowane oleje należą do grupy wysokoprężnych i mają lepkość w zakresie od $1 \cdot 10^{-6}$ do $200 \cdot 10^{-6}$ m²/s.

Zgodnie ze sposobem olej posorpcyjny poddaje się regeneracji poprzez desorpcję termiczną pochłoniętych zanieczyszczeń chlorowcoorganicznych, a po kondensacji i separacji zawraca do oczyszczania gazów odlotowych. Odzyskane chlorowcopochodne węglowodorów kieruje się do dalszego wykorzystania.

Układ do realizacji sposobu zawiera absorber (1), w którym gazy odlotowe kontaktują się z absorbentem olejowym, połączony z desorberem (2), zasilanym parą wodną z wytwornicy (3), z którego zdesorbowane zanieczyszczenia kierowane są do kondensatora (4) i następnie separatora (5). Ponadto desorber (2), kondensator (4) oraz separator (5) połączone są ze sobą i z absorberem (1), korzystnie za pośrednictwem chłodnicy (7), w sposób umożliwiający obieg zamknięty oleju absorbującego oraz z podgrzewaczem (6) i wytwornicą pary (3) w sposób umożliwiający cyrkulację wody.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 346481 (22)2001 03 14 7(51) B01D 61/36

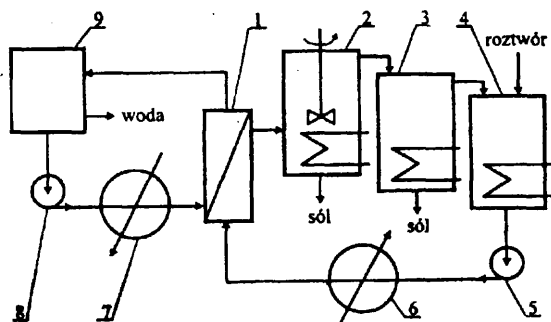
(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(72) Gryta Marek, Morawski Antoni Waldemar

(54) Sposób zateżniania roztworów soli metodą destylacji membranowej połączonej z krystalizacją soli oraz układ do zateżniania roztworów soli metodą destylacji membranowej połączonej z krystalizacją soli

(57) Sposób polega na tym, że nienasycony roztwór soli przetłacza się poprzez wymiennik ciepła, w którym jest ogrzewany do temperatury poniżej temperatury wrzenia roztworu, do modułu membranowego, gdzie zateżnia się go techniką destylacji membranowej. Zateżniony roztwór kieruje się do krystalizatora, gdzie następuje krystalizacja soli w temperaturze niższej o co najmniej 5°C od średniej temperatury membran w separatorze membranowym. Korzystnie proces krystalizacji prowadzi się w dwóch etapach, przy czym pierwszy etap prowadzi się w roztworze z wirującymi kryształkami soli, zaś drugi etap prowadzi się w temperaturze niższej o przynajmniej 5°C od temperatury pierwszego etapu. Uzyskany roztwór pokryształacyjny doprowadza się do stanu nienasyconienia poprzez jego podgrzanie i zasilenie nową porcją zateżnianego roztworu soli, po czym przetłacza się do separatora membranowego, zaś odbieraną z separatora membranowego wodę gromadzi się w zbiorniku destylatu. Część wody gromadzonej w zbiorniku destylatu schładza się do temperatury nie niższej niż 20°C i zawraca do separatora membranowego.

Układ do zateżniania roztworów soli składa się z separatora membranowego (1), którego wylot roztworu zateżnionego połączony jest z krystalizatorem (2), wyposażonym w mieszadło, służące do mieszania wydzielających się kryształów soli oraz chłodnicę wodną. W górnej części krystalizatora (2) znajduje się przelew, poprzez który krystalizator (2) połączony jest ze zbiornikiem (4), wyposażonym w urządzenie do nagrzewania oraz urządzenie do dozowania nowych porcji roztworu soli. Zbiornik (4) poprzez pompę (5) i wymiennik ciepła (6) połączony jest z wlotem roztworu zateżnianego do separatora membranowego (1). Wylot destylatu z separatora membranowego (1) połączony jest ze zbiornikiem destylatu (9), który poprzez pompę (8) i chłodnicę (7) połączony jest z wlotem destylatu do separatora membranowego (1).

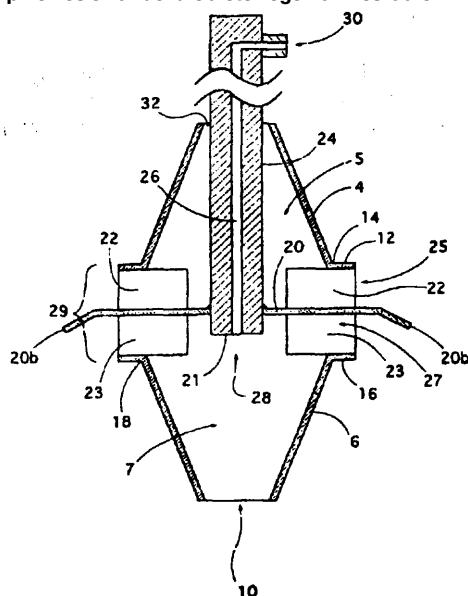
(7 zastrzeżeń)



A1 (21)349845 (22)2000 01 17 7(51) B01F 3/04
B01F 7/00

(31)99 9900104 (32)1999 01 15 (33) SE
(86) 2000 01 17 PCT/SE00/00083
(87)200007 20 WO00/41802 PCT Gazette nr 29/00
(71) GEFLE VIRVELTEKNIK AB, Gävle, SE
(72) Ahlström Rolf
(54) Urządzenie i sposób obróbki
zanieczyszczonych mediów

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie służące do obróbki zanieczyszczonych mediów, zawierające obrotową obudowę, posiadającą przynajmniej jeden wlot (28) doprowadzający gaz uchodzący do wnętrza obudowy mieszadła oraz przynajmniej jeden otwór ssący (10, 32) doprowadzający medium poddawane obróbce. Osłona jest wyposażona w wiele otworów wylotowych (25, 27) umieszczonych wzdłuż obrzeża. W otworach wylotowych (25, 27) umieszczono wiele łopatek (22, 23). Elementy (24) przekazujące ruch obrotowy zostały wprowadzone w celu przeniesienia ruchu obrotowego na mieszadło.



Sposób obejmuje wytwarzanie w ośrodku wiru, w taki sposób, aby w części środkowej wiru powstało podciśnienie, do wnętrza wiru wprowadzany jest ponadto gaz oddziaływujący z azotem.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21)352348 (22)20020220 7(51) B21J 15/10

(31)01 10111983 (32) 2001 03 12 (33) DE
01 10116525 2001 04 03 DE

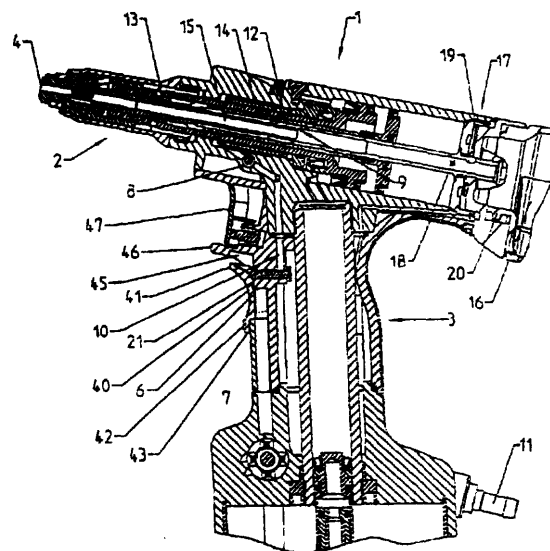
(71) GESIPA Blindniettechnik GmbH,
Frankfurt/Main, DE

(72) Wille Lothar

(54) Nitownica do nitów jednostronnie
zamykanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest nitownica (1) do osadzania nitów jednostronnie zamykanych, wyposażona w głowicę (2), zaopatrzoną w otwór (4), ustalający trzpień nitu oraz wyposażoną w układ zasysający (9), wytwarzający podciśnienie ustalające trzpień nitu w otworze (4), mającą ponadto urządzenie sterujące, włączające i wyłączające układ zasysający zaopatrzoną w element uruchamiający umieszczony w uchwycie połączonym z głowicą, przy czym element uruchamiający jest blokowany w pozycji włączania.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 349837 (22) 2000 01 27 7(51) B22C 9/24
B22D 27/04

(31)99 990198 (32)1999 02 03 (33) FI

(86) 2000 01 27 PCT/FI00/00054

(87) 2000 08 10 WO00/45978 PCT Gazette nr 32/00

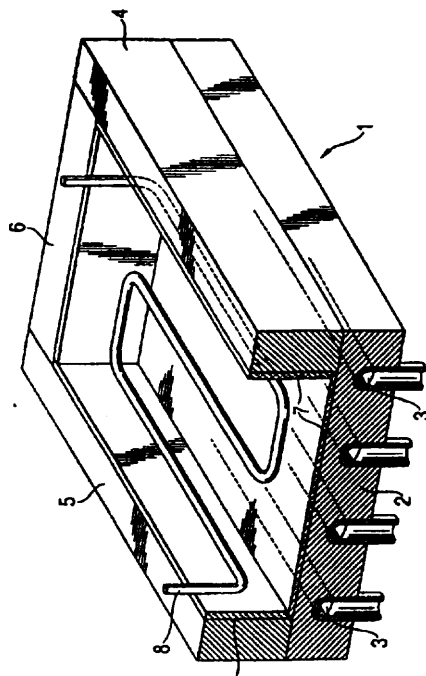
(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI

(72) Leppanen Yrjö, Mäkinen Pertti, Salminen Matti

(54) Forma odlewnicza do wytwarzania elementu
chłodzącego oraz element chłodzący
wytworzony w formie odlewniczej

(57) Wynalazek dotyczy formy odlewniczej (1) do wytwarzania elementu chłodzącego przeznaczonego dla pieca metalurgii ogniowej (reaktora pirometalurgicznego), w której to formie odlewniczej występują przynajmniej częściowo rury studzące (3) i jest ona wyłożona materiałem (7) odpornym na wysokie temperatury. Wynalazek dotyczy także elementu chłodzącego wytworzonego w formie odlewniczej, wewnątrz którego znajdują się rury chłodzące (8) wykonane z miedzioniklu, umieszczone tam podczas wytwarzania elementu chłodzącego.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 352768 (22)200203 13 7(51) B22D 21/02

(31)01 10112621 (32) 2001 03 14 (33) DE

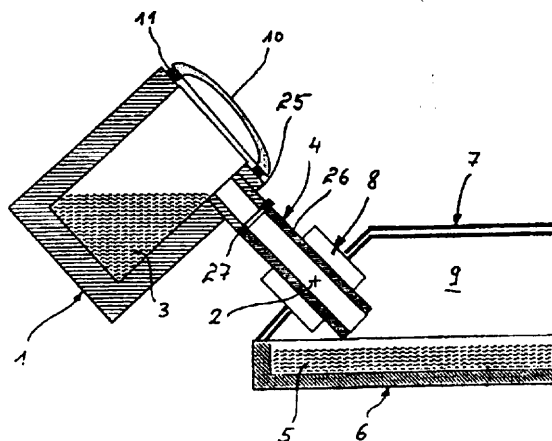
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Osnabrück, DE

(72) Krause Andreas, Rode Dirk, Hecht Meinhard, Helmenkamp Thomas, Quadfasel Uwe, Frankenberg Ralph, Brüning Hubertus

(54) **Układ do odlewania stopionego materiału odlewniczego, składającego się ze stopu miedzi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do odlewania stopionego materiału odlewniczego (3), składającego się ze stopu miedzi, który to układ zawiera osadzony obrotowo wokół poziomej osi obrotu (2) piec (1) do topienia z rurą wylewową (4) do odprowadzania stopionego materiału odlewniczego (3), przez którą stopiony materiał odlewniczy (3) jest w atmosferze ochronnej (9) doprowadzany do wlewu (5) rynny spustowej (6) i przez wylot rynny spustowej (6) doprowadzany do kokili. Wlew (5) rynny spustowej (6) jest przy tym osłaniany kołpakiem (7), uszczelniającym stopiony materiał odlewniczy (3) względem atmosfery, przy czym rura wylewowa (4) wchodzi uchylnie w kołpak (7) zaś w miejscu wejścia rury wylewowej w kołpak umieszczony jest układ uszczelniający (8), dzięki czemu przy przechylaniu pieca (1) i rury wylewowej (4) stopiony materiał jest przekazywany do rynny spustowej (6) w atmosferze ochronnej (9).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 346591 (22)2001 03 20 7(51) B23B 49/00

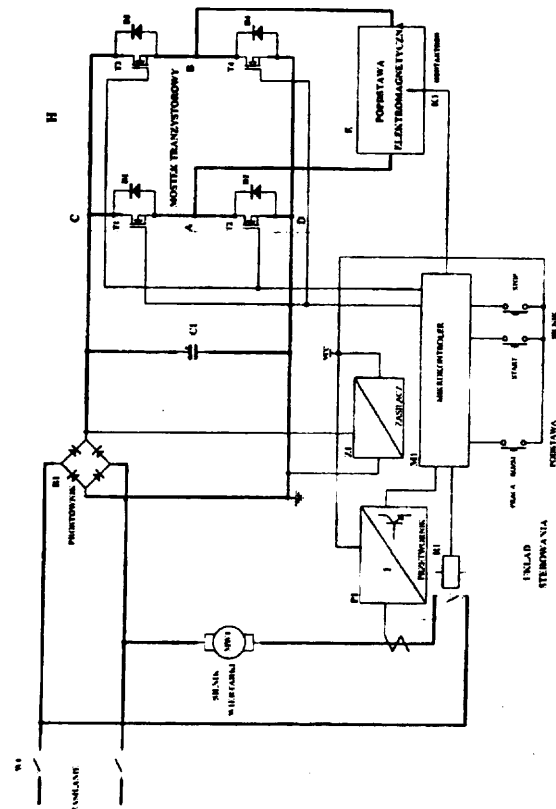
(71) PROMOTECH Spółka z o.o., Białystok

(72) Czyżewski Adam Michał, Fedyk Krzysztof

(54) **Układ sterowania i kontroli wiertarki elektrycznej osadzonej na podstawie elektromagnetycznej**

(57) Układ sterowania i kontroli wiertarki elektrycznej osadzonej na podstawie elektromagnetycznej, charakteryzuje się tym, że podstawa elektromagnetyczna (E) połączona jest z punktami (A) i (B) mostka (H) utworzonego z tranzystorów (T1, T2, T3, T4) i diod (D1, D2, D3, D4), przy czym tranzystory (T1 i T4), a także (T2 i T3) mostka (H), sterowane są mikrokontrolerem (M1).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 346449 (22)2001 03 13 7(51) B23K 11/24

(71) Instytut Spawalnictwa, Gliwice

(72) Mikno Zygmunt, Piątek Marian, Oborski Wojciech, Malczewski Klaudiusz, Pupar Piotr

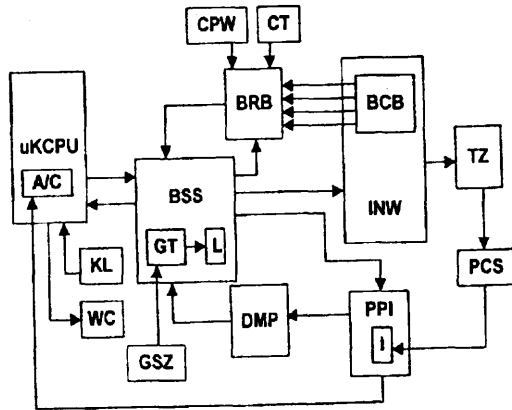
(54) **Sposób sterowania zgrzewarką z wewnętrzną przemianą częstotliwości i kontroli parametrów zgrzewania oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób sterowania zgrzewarką z wewnętrzną przemianą częstotliwości obejmuje jednocześnie sposób synchronizacji sterowania procesem zgrzewania, sposób zabezpieczenia elementów mocy przed uszkodzeniem oraz sposób synchronizacji i sterowania torem pomiarowym urządzenia.

W urządzeniu przyrostowy czujnik sygnału (PCS) sprzężony z transformatorem zgrzewalniczym (TZ) połączony jest z blokiem próbkująco-pamiętającym prądu (PPI), którego jedno wyjście połączone jest z przetwornikiem analogowo cyfrowym (A/C) mieszczącym się w mikrokontrolerze (uKCPU), a drugie wyjście dołączone jest do bloku detekcji minimum prądu (DMP), połączonego swym wyjściem z blokiem sterowania i synchronizacji (BSS), zawierającym licznik impulsów (L) oraz generator taktujący (GT). Blok ten jednym wyjściem połączony jest blokiem próbkująco-pamiętającym (PPI), zawierającym integrator (I).

W bloku inwertora (INW) znajduje się blok czujników błędów (BCB), których wszystkie wyjścia dołączone są do bloku rejestracji błędów (BRB), do którego dołączone jest również wyjście z czujnika przepływu wody (CPW) oraz wyjście z czujnika temperatury (CT). Blok rejestracji błędów (BRB) swoim kolejnym wejściem połączony jest z blokiem sterowania i synchronizacji (BSS), a jedyne wyjście bloku rejestracji błędów (BRB) jest dołączone do bloku sterowania i synchronizacji (BSS), który połączony jest magistralą dwukierunkową z mikrokontrolerem (uKCPU), do którego podłączony jest również wyświetlacz cyfrowy (WC) i klawiatura (KL). Do jednego z wejść bloku sterowania i synchronizacji (BSS) dołączony jest generator sygnału zegarowego (GSZ).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352569 (22)2002 03 01 7(51) B23Q 17/22

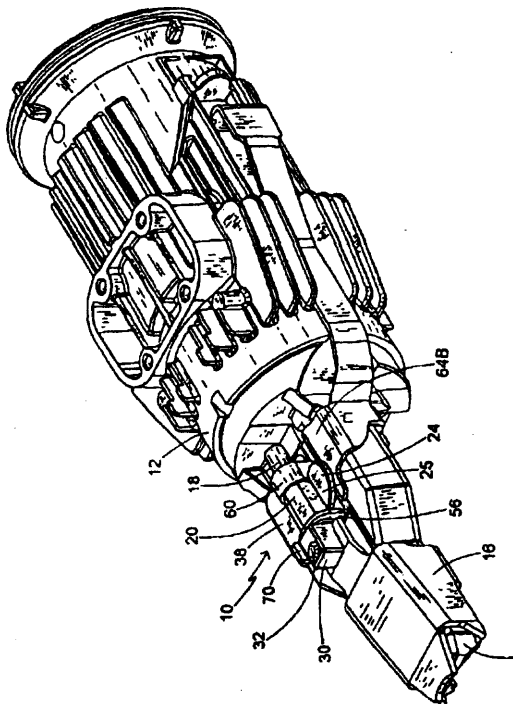
(31)01 796923 (32) 2001 03 01 (33) US

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, US

(72) Taylor Walter J., Shkolnikov Yuri, Eckardt Jeffrey G.

(54) Urządzenie napędzające o regulowanej głębokości

(57) Urządzenie do regulacji głębokości napędu, przeznaczone do stosowania na narzędziu napędzającym łącznik, mającym obudowę wyznaczającą oś i zamykającą komorę spalania oraz nosek wystający osiowo z obudowy wraz z elementem kontaktowym, kontaktującym się z przedmiotem, charakteryzuje się tym,



że zawiera płytkowy słupek (18) zamontowany i wystający z elementu kontaktowego (16), płytkowe koło (20) przyłączone nastawnie do tego płytkowego słupka (18) oraz człon sprężysty łączony z płytkowym kołem (20) przynajmniej w dwóch położeniach, przy czym w pierwszym położeniu człon sprężysty łączy się ściśle z płytkowym kołem (20) dla zapobieżenia niepożądanemu ruchowi płytkowego koła (20) względem płytkowego słupka (18), a w drugim położeniu człon sprężysty jest odłączony od płytkowego koła (20), umożliwiając swobodny obrót płytkowego koła (20) ma płytkowym słupku (18).

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 346501 (22)2001 03 15

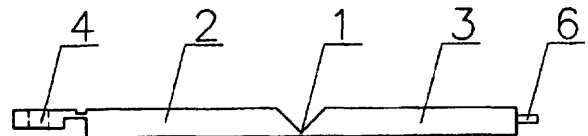
7(51) B25B 5/00
A47K 5/18

(75) Połczyński Juliusz, Poznań

(54) Przyrząd do wyciskania tub

(57) Przyrząd zawiera część chwytną i część mocującą, przy czym część chwytna i część mocująca mają postać pręta podzielonego zawiasem (1), usytuowanym w okolicach połowy długości pręta i dzielącego go na ramię pierwsze (2) i ramię drugie (3), które w pozycji złożenia są połączone zamkiem usytuowanym na ich wolnych końcach. Zawias (1) stanowi wybranie przechodzące przez przeważającą część przekroju poprzecznego pręta stanowiącego część chwytną i część mocującą przyrządu. Zamek tworzy płytka (4) z otworem oraz kotek (6), wchodzący w ten otwór w pozycji zamknięcia złożonych ze sobą ramienia pierwszego (2) i ramienia drugiego (3), przy czym płytka (4) wychodzi z wolnego końca ramienia pierwszego (2), natomiast kotek (6) wychodzi z wolnego końca ramienia drugiego (3), ponadto płytka (4) jest wahliwa względem wolnego końca ramienia pierwszego (2). W pozycji zamknięcia złożonych ze sobą ramienia pierwszego (2) i ramienia drugiego (3) zamek gwarantuje zachowanie odpowiedniej szczeliny między ich przyległymi powierzchniami.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 349842 (22)200001 31 7(51) B27N 3/18

(31)99 9900331 (32)1999 02 01 (33) SE

(86) 2000 01 31 PCT/SE00/00186

(87) 2000 08 03 WO00/44540 PCT Gazette nr 31/00

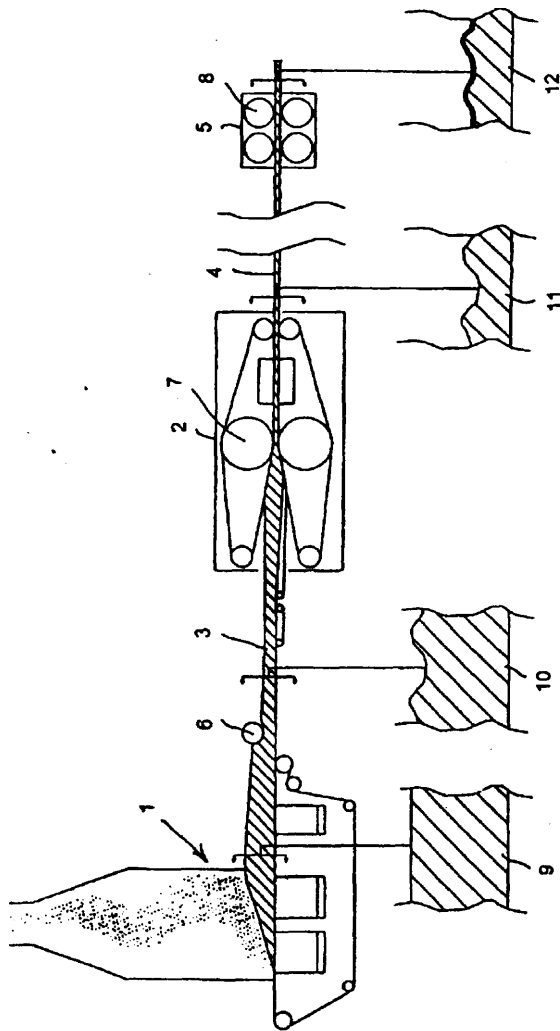
(71) VALMET FIBERTECH AB, Sundsvall, SE

(72) Eriksson N. Lennart, Lundgren Göran

(54) Sposób i urządzenie do ciągłego wytwarzania profilowych wyrobów płytowych lub listwowych zawierających lignocelulozę

(57) W sposobie i urządzeniu do ciągłego wytwarzania profilowych wyrobów płytowych lub pasowych zawierających lignocelulozę materiał włóknisty rozdrabnia się do postaci cząstek i/lub włókien, które następnie suszy się, pokrywa klejem i formuje w matę włókien (3). Z maty prasuje się podczas wtryskiwania pary wodnej wyrób (4) w postaci płyty lub listwy. Przed prasowaniem nadaje się macie włókien (3) profil powierzchni, który utrzymuje się podczas operacji wtryskiwania pary wodnej, po czym prasuje się powierzchnię wyrobu płytowego lub listwowego o tym profilu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 346431 (22)2001 03 12 7(51) B29C 65/40

(71) GEOFOLIA Sp. z o.o., Płock

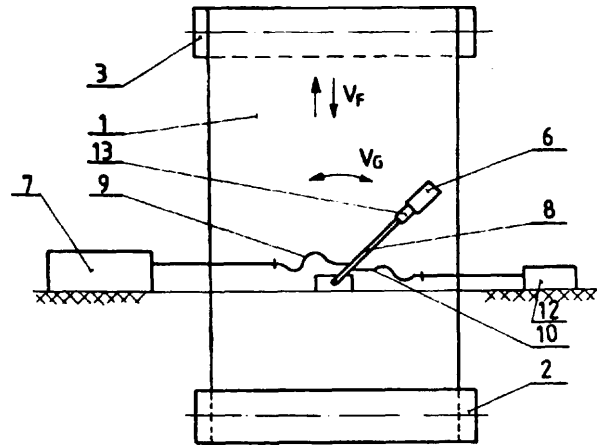
(72) Walczak Kazimierz, Rydarowski Henryk,
Głowacki Leszek

(54) Sposób fakturowania folii termoplastycznej i urządzenie do realizacji tego sposobu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób powierzchniowego fakturowania folii termoplastycznej, celem nadania jej chropowatości powierzchniowej oraz urządzenie do powierzchniowego fakturowania folii.

Sposób fakturowania powierzchni folii (1) polega na ciągłym powierzchniowym natryskiwaniu wychłodzonej folii (1) przewijanej przez bębny (2 i 3) w cyklu technologicznym kształtowania, strugami płynnego tworzywa termoplastycznego w otoczkach gorącego gazu ruchem poprzecznym (V_G) do ruchu (V_F) folii, przy czym natryskiwane tworzywo ma wskaźnik płynięcia wielokrotnie większy od wskaźnika płynięcia folii, a nośnik gazowy ma temperaturę większą lub co najmniej równą temperaturze natryskiwanego tworzywa. Urządzenie do realizacji sposobu fakturowania stanowi zespół dysz sprężonego powietrza oraz współśrodkowych dysz kształtujących strugi tworzywa natryskiwanego, zlokalizowanych w głowicy (6) poruszającej się ruchem poprzecznym (V_G) w stosunku do ruchu (V_F) folii, przy czym tworzywo natryskiwane przewodem (9) doprowadzane jest z wytłaczarki (7) do dysz kształtujących strugi, zaś do dysz obejmujących współśrodkowo dysze kształtujące strugi tworzywa natryskiwanego przewodem (10) doprowadzane jest pod ciśnieniem gorące powietrze.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 346445 (22) 2001 03 13 7(51) B29C 65/64

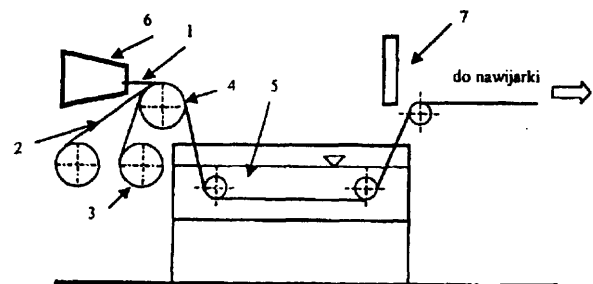
(71) Stolarska Jadwiga, Dąbrowa Górnicza;
Oczkowski Adam, Sosnowiec

(72) Stolarski Jerzy

(54) Sposób wytwarzania taśmy sygnalizacyjnej

(57) Sposób polega na tym, że jedną lub więcej wstęg z tworzywa termoplastycznego w stanie uplastycznionym (1) spaja się z jedną lub wieloma wstęgami z tworzywa termoplastycznego w stanie nieuplastycznionym (3) poprzez wzajemny docisk i jednocześnie pomiędzy te wstęgi wprowadza się element sygnalizacyjny (2), który umożliwia wykrywanie ułożonych w gruncie nie-metalowych przewodów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346358 (22) 2001 03 09 7(51) B30B 9/32

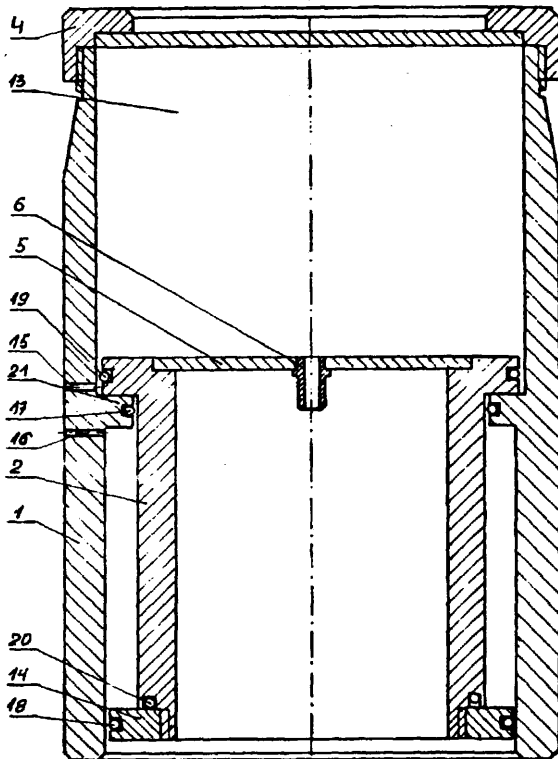
(75) Friedrich Paweł, Izabelin; Padec Grażyna,
Piaseczno

(54) Urządzenie do zgniatania, zwłaszcza do odpadów

(57) Urządzenie do zgniatania odpadów stanowi zbiornik ciśnieniowy (1) z komorą roboczą (13), przy czym po stronie wewnętrznej zbiornika ciśnieniowego (1), poniżej komory roboczej (13) znajduje się kołnierz (21), a wewnątrz zbiornika ciśnieniowego (1) umieszczony jest element tłoczący (2) w kształcie walca, zaopatrzonego od strony komory roboczej w pokrywę (5), stanowiącą powierzchnię zgniatającą, a od strony przeciwnej w kołnierz (14), przy czym powierzchnia zgniatająca elementu tłoczącego (2) jest równa powierzchni przekroju komory roboczej (13). Powierzchnia tłocząca ma kształt pierścienia utworzonego pomiędzy powierzchnią wewnętrzną komory roboczej a powierzchnią zewnętrzną elementu tłoczącego, zaś powierzchnia pierścieniowa, znajdująca się pomiędzy kołnierzem (21) zbiornika ciśnieniowego a kołnierzem (14) elementu tłoczącego stanowi powierzchnię

spychającą. Powyżej i poniżej kołnierza (21) zbiornica ciśnieniowego znajdują się co najmniej dwa otwory (15, 16) przeznaczone do doprowadzania i odprowadzania medium pod ciśnieniem, korzystnie wody, zaś komora robocza (13) zamknięta jest pokrywą (4), a w elemencie tłoczącym (2) ewentualnie znajduje się przelotowy otwór (6), przy czym stosunek średnicy powierzchni zgniatającej do wewnętrznej średnicy kołnierza (21) zbiornika ciśnieniowego wynosi od 1,01 do 20, zaś stosunek średnicy wewnętrznej kołnierza (21) zbiornika do średnicy wewnętrznej zbiornika poniżej jego kołnierza wynosi od 0,998 do 0,05.

(8 zastrzeżeń)



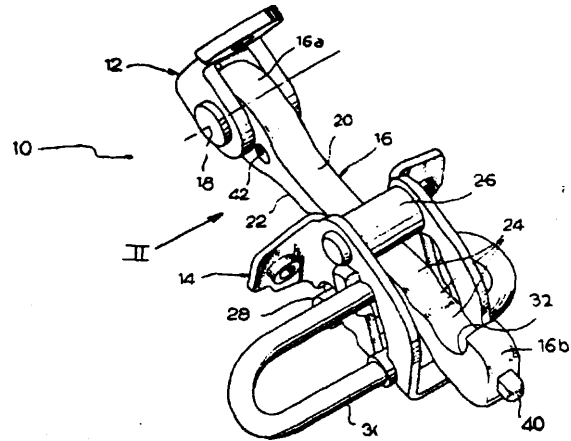
A1 (21) 346577 (22) 2001 03 21 7(51) B60J 5/00
E05F 11/04
F16G 9/00

(71) GAMMASTAMP Spa, Torino, IT
(72) Audisio Vittorio

(54) Sposób wytwarzania powleczonego cięgna dla mechanizmu ograniczającego rozwieranie drzwi pojazdów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania powleczonego cięgna (16) dla mechanizmu (10), ograniczającego rozwarcie drzwi pojazdu, w którym cięgno (16) ma zaczepowy otwór na jednym końcu (16a) i parę toczących powierzchni (20, 22) współpracujących z parą walców (26, 28), polegający na ustawieniu rdzenia metalowego w urządzeniu formującym i wtryskiwaniu tworzywa sztucznego w gniazdo do formowania otaczającego metalowy rdzeń, przy czym metalowy rdzeń jest ustawiony względem gniazda za pomocą pierwszych środków ustawiających, które współpracują z zaczepowym otworem oraz drugich środków sytylujących, które współpracują z występnym (40), ukształtowanym na drugim końcu (16b) metalowego rdzenia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 346628 (22) 2001 03 21 7(51) B60N 2/48

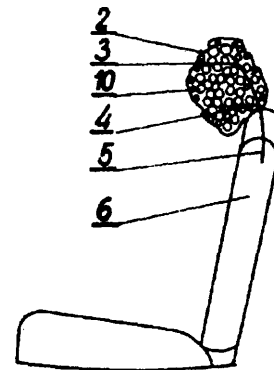
(75) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała

(54) Zagłówek samochodowy aktywny non-stop

(57) Przedmiotem wynalazku jest zagłówek samochodowy aktywny non-stop, stosowany jako dodatkowe podparcie głowy w fotelach, zwłaszcza samochodowych.

Zagłówek samochodowy aktywny non-stop, w postaci zamkniętego pojemnika (2), składa się z co najmniej jednej warstwy, a korzystnie z kilku elastycznych warstw wypełnionych elastycznym wkładem (10) oraz ma końcówkę układu podciśnieniowego, wyposażoną w zawór odcinający, przy czym pojemnik (2) podparty jest od tyłu za pomocą co najmniej jednego elementu sprężystego (4), odgiętego w kierunku głowy pasażera.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 346598 (22) 2001 03 22 7(51) B60R 25/00
B60B 7/16

(71) MBS Computergraphik Sp. z o.o., Błonie

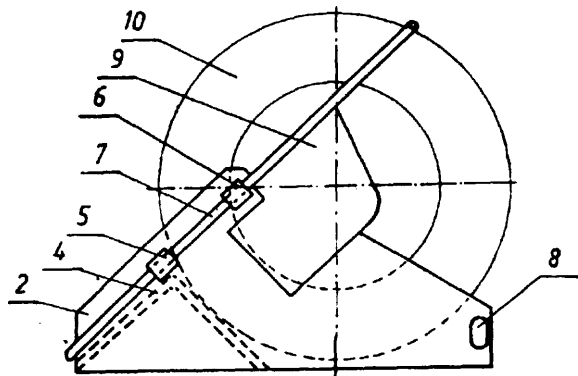
(72) Borejszo Lech, Mikucki Bogdan, Zawadzki Janusz

(54) Urządzenie do blokowania koła pojazdu samochodowego

(57) Urządzenie do blokowania koła pojazdu samochodowego zabezpieczające pojazd przed kradzieżą, a także przeznaczone do blokowania koła pojazdu parkowanego w miejscu niedozwolonym, charakteryzuje się tym, że korpus składa się ze wsporników mających w przekroju poprzecznym kształt nierównoramiennych kątowników, których krótsze ramiona są zwrócone ku sobie i stanowią podstawę korpusu oraz w przedniej części korpusu są połączone ze sobą za pomocą klina (4), zaś zewnętrzny wspornik (2) ma na swej zewnętrznej powierzchni, w przedniej części zamocowane dwa oddalone od siebie uchwyty (5, 6) mające otwory dla zaczepu górnego (7) mającego połączoną z nim osłonę (9) śrub mocujących koło (10),

przy czym wspólna oś otworów uchwytów (5, 6) tworzy z podstawą korpusu kąt ostry, natomiast w części tylnej wsporniki (2, 3) mają współosiowe otwory dla zaczepu dolnego (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349840 (22) 2000 02 16 7(51) B62B 5/06

(31) 99 19906889 (32) 1999 02 19 (33) DE
99 19917216 1999 04 16 DE

(86) 2000 02 16 PCT/EP00/01233

(87) 20000824 WO00/48889 PCT Gazette nr 34/00

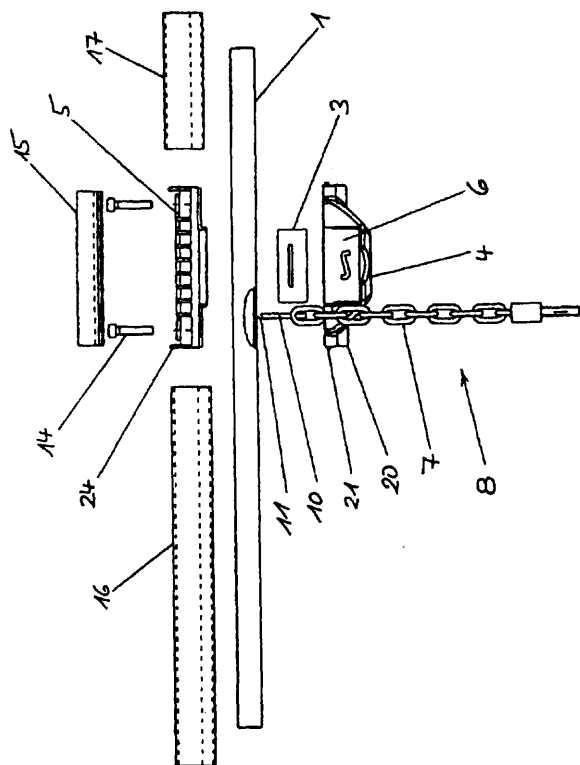
(71) BRÜDER SIEGEL GMBH & CO. KG,
Leipheim, DE

(72) Goos Jürgen

(54) Uchwyt do popychania dla wózka
transportowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do popychania dla wózka transportowego, zwłaszcza wózka na zakupy, który zawiera rozciągającą się w zasadzie na całej długości rurkę rdzeniową (1) nasadzoną na nią na części jej długości, powłokę zamka zastawowego i dwa odcinki (16, 17) profilu chwytyowego, które nasadzone są na rurkę rdzeniową (1) w obszarach położonych poza powłoką zamka zastawowego.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349878 (22) 200001 21 7(51) B65B 53/02

(31) 99 29901423 (32) 1999 01 28 (33) DE
99 29905931 1999 04 01 DE

(86) 20000121 PCT/EP00/00444

(87) 2000 08 03 WO00/44626 PCT Gazette nr 31/00

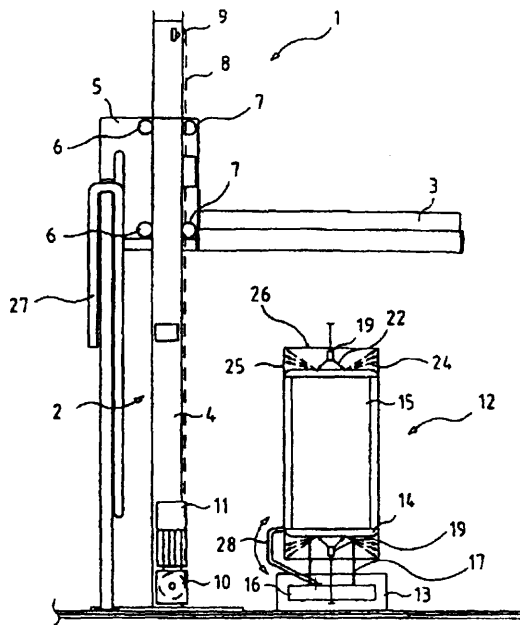
(71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME
GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER
HAFTUNG, Kleve, DE

(72) Hannen Reiner, Vermeulen Norbert

(54) Urządzenie do obkurczania folii
termokurczliwej

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do obkurczania folii termokurczliwej, ułożonej wokół, zwłaszcza paletyzowanego stosu towarów. Aby udoskonalić tego typu urządzenie, poprawiając obkurczanie górnego i/lub dolnego nadkładu folii i osiągając optymalny, pozbawiony pofałdowań skurcz, zaproponowane zostało urządzenie do obkurczania folii termokurczliwej (26) ułożonej wokół, zwłaszcza paletyzowanego, stosu towarów (12), składające się z co najmniej jednego, poruszanego na stojaku (2) w górę i w dół, zespołu obkurczającego (3) do nagrzewania i obkurczania folii termokurczliwej w kierunku pionowym, przy czym folia termokurczliwa wystaje poza górną i/lub dolną krawędź stosu towarów celem zrealizowania górnego i dolnego skurczu. Ponadto urządzenie składa się z co najmniej jednej, podłączanej do źródła sprężonego gazu, zwłaszcza źródła sprężonego powietrza, dyszy (19), która usytuowana jest w przybliżeniu centralnie nad i/lub pod stosem towarów i skierowana nań w zasadzie pionowo, przy czym każda dysza ma otwory wylotowe, ustawione pod kątem do kierunku przepływu wewnątrz dyszy, nie pokrywającym się z kierunkiem przepływu i mające kształt zbliżony do pierścieniowego.

(6 zastrzeżeń)



A3 (21) 346378 (22) 2001 03 09 7(51) B65D 5/18

(61) 342634

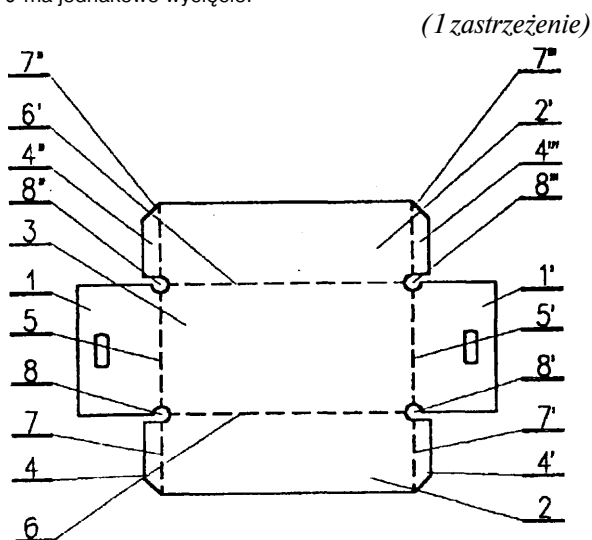
(71) Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON S.A.,
Krupski Młyn

(72) Kielak Jadwiga, Kolczyk Jacek, Kukowka
Krzysztof

(54) Pudło

(57) Pudło w kształcie prostopadłościanu wykonane z jednego płaskiego wykoju zawierające dno i równoległe względem siebie dwie ściany długie i dwie ściany krótkie z osadzonymi na

obwodzie krawędzi górnej elementami wzmacniającymi, charakteryzuje się tym, że jednolite dno (3) oddzielone jest od ścian bocznych (1, 1', 2, 20 liniami bigowania (5, 5', 6, 6'), a na krawędziach bocznych ścian długich (7, 7', 7'', 7''' uformowane są skrzydełka (4, 4', 4'', 4'''), łączące ściany długie (2, 2') ze ścianami krótkimi (1, 1') natomiast każde dolne naroże pudła (8, 8', 8'', 8''') ma jednakowe wycięcie.



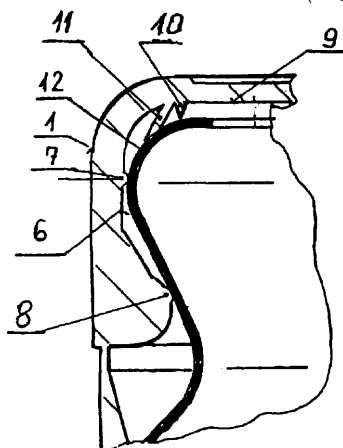
A1 (21) 346485 (22)2001 03 16 7(51) B65D 41/04

(75) Kraska Władysław, Pruszków

(54) **Zakrywka butli lub innych pojemników z napojami**

(57) Zakrywka charakteryzuje się tym, że cylindryczny kapsel (1) ma obwodowe zgrubienia (7, 8) usytuowane na bocznej ścianie (6), oraz ma wystające do dołu z dolnej podstawy (9) kapsla (1) sprężyste, obwodowe wargi (10, 11). Boczna ścianka (6) w części górnej ma kształt cylindryczny, a w części dolnej kształt stożkowy zaokrąglony. Obwodowe zgrubienie (7) ma kształt półkolisty i usytuowane jest na części cylindrycznej bocznej ścianki (6), a obwodowe zgrubienie (8) ma również kształt półkolisty i usytuowane jest na części stożkowej bocznej ścianki (6). Sprężysta obwodowa warga (10) ma powierzchnie zbieżne z wierzchołkiem zwróconym do dołu, a sprężysta obwodowa warga (11) ma powierzchnię stożkową ściętą od dołu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)349891 (22)20000228 7(51) B65D 81/34
A47J 36/28

(31)99 9904357 (32)1999 02 26 (33) GB

(86)2000 0228 PCT/GB00/00700

(87) 2000 08 31 WO00/50315 PCT Gazette nr 35/00

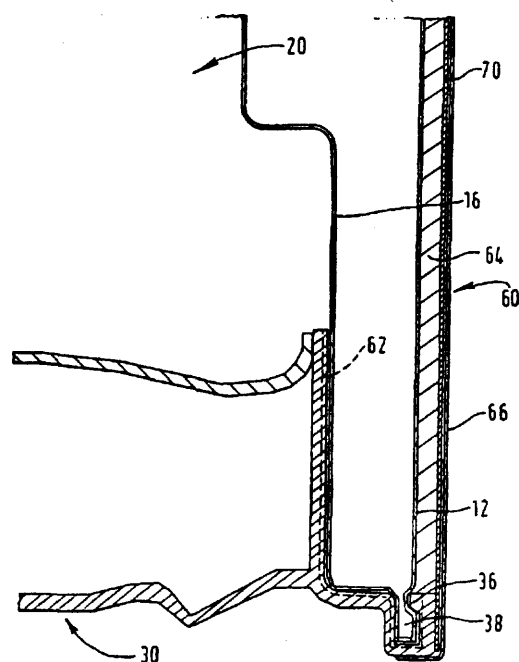
(71) THERMOTIC DEVELOPMENTS LIMITED,
Bruton, GB

(72) Searle Matthew John, Richardson Robert Neil

(54) **Samooogrzewające lub samoochładzające pojemniki**

(57) Pojemnik na napoje ma wewnętrzną komorę mieszczącą jego zawartość oraz zewnętrzną komorę (20) mieszczącą mechanizm chłodzący lub ogrzewający, zawierającą na przykład substancje chemiczne czynne, pierwszą i drugą, które są łącznie, gdy zachodzi potrzeba ogrzania zawartości pojemnika. Komorę zewnętrzną zamyka pokrywą (30). Podczas działania mechanizmu ogrzewającego gdy mieszane są substancje chemiczne i zachodzi reakcja egzotermiczna, powstają opary takie jak para wodna i gorące powietrze. Opary odprowadzane są na zewnątrz pokryw (30) poprzez znajdujące się na niej rowki (62). Tuleja (60) obejmująca pojemnik połączona jest z pokrywą (30) w taki sposób, że wypływające opary odprowadzane są pomiędzy tuleją (30) i pojemnikiem. Dzięki temu użytkownik pojemnika chroniony jest przed kontaktem z gorącą parą wodną i powietrzem, a ciepło unoszone przez opary wspomaga proces ogrzewania. Wskazane jest aby tuleja (60) wykonana była z materiału absorbującego, takiego jak tektura, który pochłania wszelkie skropliny a materiał absorbujący był pokryty nieprzepuszczalnym tworzywem izolującym użytkownika od ciepła powstającego podczas reakcji.

(22 zastrzeżenia)



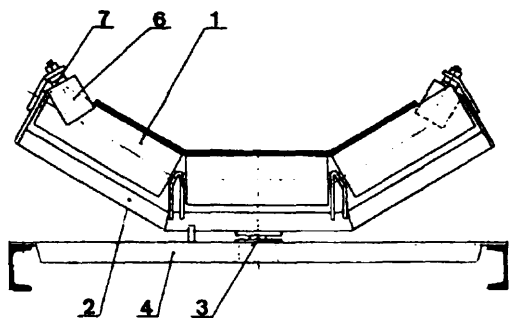
A1 (21) 346627 (22)2001 03 21 7(51) B65G 15/62

(75) Wanatowicz Stanisław, Wrocław

(54) **Urządzenie do prowadzenia taśmy w przenośnikach taśmowych**

(57) Samonastawne urządzenie do prowadzenia taśmy, szczególnie w rewersyjnych przenośnikach taśmowych wyposażone jest w jeden lub więcej podpierających taśmę krążników (1), osadzonych na podporze (2), która zamocowana jest pośrodku na belce (4) za pomocą zespołu łożyskowego (3), pozwalającego na wykonywanie niewielkich obrotów podpory (2) wokół osi pionowej, przy czym na obydwóch końcach podpory (2) zamocowane są wsporniki, na których zawieszone są kierunkowe krążniki (6), których osie obrotów nachylone są pod ostrym kątem do osi podpierających krążników (1) i które wystają ponad płaszczyznę przemieszczania się taśmy oraz wyposażone są w hamulce (7) zwiększające opory ich obrotu. Alternatywnie w miejsce kierunkowych krążników (6) stosuje się nieruchome segmenty cylindryczne.

(5 zastrzeżeń)



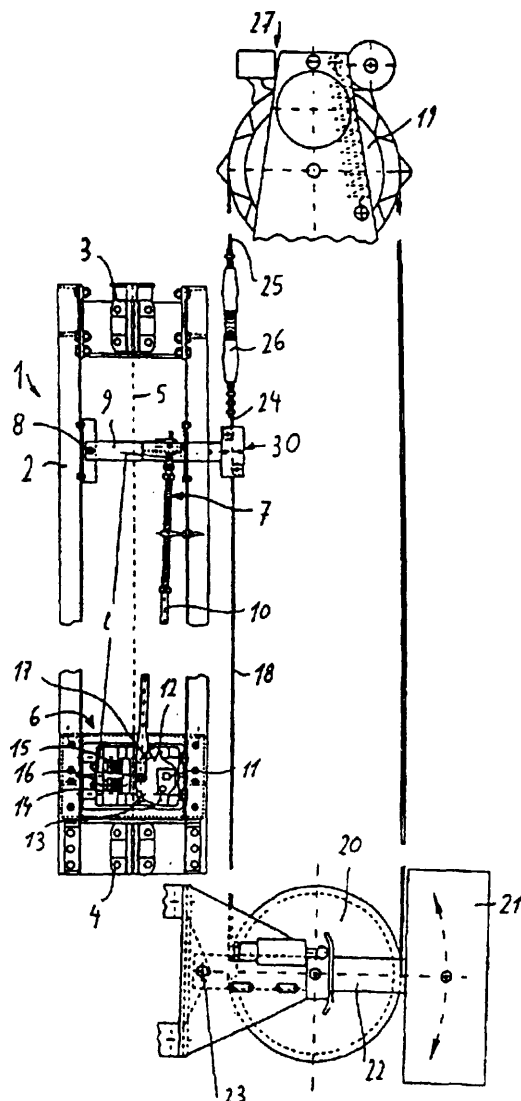
Daty wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 11 12
2002 02 13

A1 (21) 349849 (22) 2000 02 09 7(51) B66B 5/04
(31) 99 19906073 (32) 1999 02 12 (33) DE
(86) 2000 02 09 PCT/CH00/00070
(87) 2000 08 17 WO00/47509 PCT Gazette nr 33/00
(71) INVENTIO AG, Hergiswil, CH
(72) Watzke Franz, Liebig Hartmut
(54) **Urządzenie do zapobiegania niekontrolowanemu przyspieszeniu kabiny instalacji dźwigowej**

(57) Urządzenie do zapobiegania niekontrolowanemu przyspieszeniu kabiny (1) instalacji dźwigowej ma prowadzoną na rolkach (19, 20) w kierunku ruchu kabiny (1) linę ograniczającą (18). Połączone z kabiną (1) urządzenie hamulcowe (6) jest poprzez wyzwalacz (7) połączone z liną ograniczającą (18) i hamuje kabinę (1) zarówno w kierunku do dołu, jak też w kierunku do góry, gdy lina ograniczająca (18) przenosi na wyzwalacz (7) zadaną siłę wyzwalającą. Ogranicznik prędkości (27) jest połączony z jedną z rolek (19) i zatrzymuje co najmniej jedną z rolek (19), gdy prędkość jazdy kabiny (1) przekracza zadaną prędkość graniczną albo w kierunku do dołu, albo w kierunku do góry. Według wynalazku wyzwalacz (7) urządzenia hamulcowego (6) jest celem ograniczenia siły przenoszonej na wyzwalacz (7), połączony z liną ograniczającą (18) poprzez złącze ślizgowe (30) w związku z czym lina ograniczająca (18) prześlizguje się po złączu ślizgowym (30), gdy z liny ograniczającej (18) na wyzwalacz (7) urządzenia hamulcowego (6) przenoszona jest siła, znacznie

większa niż siła wyzwalająca potrzebna do uruchomienia urządzenia hamulcowego (6).

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

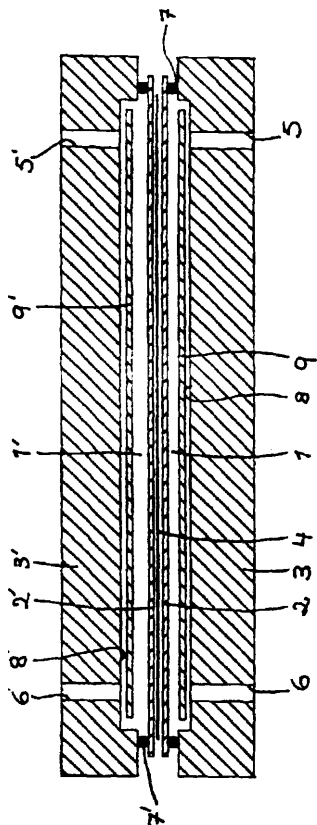
CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 349836 (22) 2000 03 03 7(51) C01B 13/11
(31) 99 9900781 (32) 1999 03 05 (33) SE
(86) 2000 03 03 PCT/SE00/00438
(87) 2000 09 14 WO00/53529 PCT Gazette nr 37/00
(71) OZONATOR LIMITED, Jersey, GB
(72) Borgström Jan
(54) **Generator ozonowy i sposób wytwarzania ozonu**

(57) Wynalazek dotyczy generatora ozonowego i sposobu wytwarzania ozonu poprzez poddanie tlenu działaniu prądu zmiennego o wysokiej częstotliwości i o wysokim napięciu nad materiałem dielektrycznym. W celu dostarczenia prostego, szczelnego i taniego modelu, zdolnego do podnoszenia mocy i poprawiania skuteczności konwersji jak również zabezpieczenia

urządzenia przed uszkodzeniem i obniżeniem skuteczności działania, urządzenie zawiera zespół przyjmujący kompensację ciśnieniową. Generator ozonowy zawiera dwie płytki (2, 2') z materiału dielektrycznego umieszczone pomiędzy elektrodą (4), na której jest stosowany wysokonapięciowy prąd zmienny wysokiej częstotliwości i odpowiednio dwiema uszczelnionymi komorami (1, 1') do wytwarzania ozonu, przy czym odpowiednia uszczelniona komora (1, 1') po przeciwległej stronie wspomnianej płytki (2, 20 z materiału dielektrycznego jest ograniczona odpowiednio przez uziemioną i schłodzoną elektrodę (3, 3'), poprzez którą gaz tlenowy lub gaz bogaty w tlen jest dostarczany do komory (1, 1'), a ozon jest wyprowadzany na zewnątrz tej komory. Przy pomocy tego urządzenia gaz tlenowy lub gaz bogaty w tlen może być wprowadzony pod ciśnieniem do uszczelnionych komór (1, 1') po przeciwnych stronach zespołu (2, 2', 4) przyjmującego kompensację ciśnieniową.

(40 zastrzeżeń)



A1 (21) 346447 (22)2001 03 13 7(51) C01G 9/00

- (71) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice; Huta OŁAWA S.A., Oława; Bednarek Piotr, Bytom; Przybyła Włodzimierz, Oława; Ostojski Kazimierz, Wrocław; Grabowski Erazm, Oława; Śmieszek Zbigniew, Gliwice; Czernecki Józef, Gliwice
- (72) Bednarek Piotr, Przybyła Włodzimierz, Ostojski Kazimierz, Grabowski Erazm, Śmieszek Zbigniew, Czernecki Józef

(54) Sposób produkcji bieli cynkowej

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że do komory reakcyjnej wprowadza się gorące pary cynku, mające postać strumienia, którego stosunek przekroju do powierzchni odparowania cynku w komorze odparowania jest mniejszy od 0,01, a przepływ strumienia par cynku tak się zaburza, aby po wymieszaniu ich i reakcji temperatura mieszanki powietrzno-pyłowej nie przekraczała 250°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349855 (22)200002 18 7(51) C02F 3/34
C02F 3/28

- (31) 99 19907002 (32) 1999 02 18 (33) DE
(86) 2000 02 18 PCT/EP00/01329
(87)20000824 WO00/48949 PCT Gazette nr 34/00
- (71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Leipzig, DE
- (72) Froemmichen René, Wendt-Potthoff Katrin, Friese Kurt, Klapper Helmut
- (54) Sposób mikrobiologicznej sanacji zasilanych jezior powstałych w wyrobiskach górniczych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu *in situ* neutralizacji oraz usuwania siarczanów, żelaza i innych metali ciężkich w kwaś-

nych jeziorach powstałych w wyrobiskach odkrywkowych kopalni węgla brunatnego, charakteryzującego się tym, że dodaje się osad karbonatyczny, uzyskiwany przy produkcji cukru z buraków cukrowych oraz słomę.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346412 (22)2001 03 13 7(51) C02F 7/00

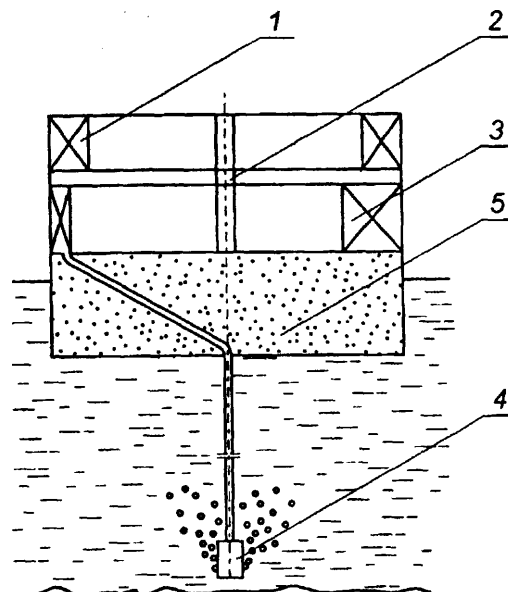
(75) Zora Andrzej, Łódź; Dąbrowski Grzegorz, Łódź

(54) Urządzenie do napowietrzania wody

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie napowietrzania wody, zwłaszcza w zbiornikach wodnych i ciekach wodnych. Napowietrzane mogą być zbiorniki wodne i cieki wodne również w miejscach odległych i trudnodostępnych, także pokryte warstwą lodu.

Sposób polega na zasilaniu urządzenia do napowietrzania wody energią pochodzącą z odnawialnych źródeł naturalnych. W urządzeniu przetwornik energii, na przykład turbina powietrzna (1), poprzez układ przekazania energii (2), napędza układ tłoczący powietrze do wody, na przykład pompę łopatkową (3). Powietrze wciągane jest do wody przez perylizator (4). Urządzenie utrzymuje się na wodzie dzięki elementowi wypornościowemu (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346476 (22)2001 03 14 7(51) C04B 18/12

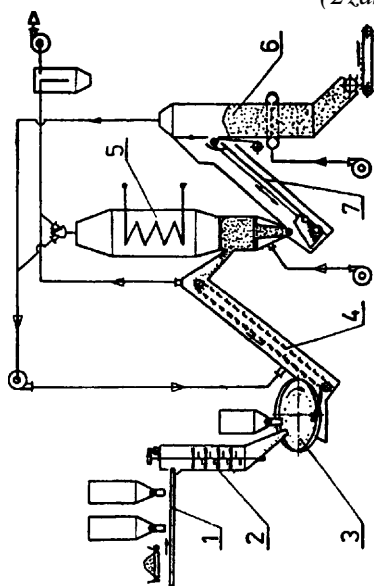
(75) Nabożny Marian, Kraków; Nocoń Jerzy, Kraków; Woźniacki Zdzisław, Kraków; Pasierb Jan, Kraków; Stachowicz Stanisław, Lublin; Martyn Marek, Lublin; Krasowski Zbigniew, Lublin

(54) Sposób wytwarzania lekkiego kruszywa budowlanego z odpadów przywęglowych

(57) Sposób polega na wykonaniu następujących operacji: a) przygotowania mieszanki wyjściowej złożonej z osadu poflotacyjnego w ilości powyżej 65 % wag., zmielonego odpadu popłuczkowego oraz ewentualnie składników uzupełniających: drobnopowłokowych odpadów przemysłowych i miazgi węglowej, w ilościach tak dobranych, by w przeliczeniu na stan powietrzno-suchy mieszanka wyjściowa zawierała 25 do 35 % pierwiastka węgla, a jej wilgotność względna wynosiła 15 do 22 %, b) grudkowania mieszanki w niekształtne cząstki o wielkości 4 do 8 mm, z jednoczesnym powlekaniami ich powierzchni suchym odpadem popłuczkowym, c) kształtowania z grudek granułów surowych w granulatorze talerzowym (3) z nastawą średnicy granułów w zakresie 4 do 8 mm tak, by pojedyncza granuła miała masę 0,3 do 1,5 g, z jednoczesnym dodawaniem zmielonego odpadu popłuczkowego w ilości do 10% masy mieszanki wyjściowej, d) podsuszenia

granulatu na przenośniku (4) do wilgotności mniejszej od 5 %, e) wypalania granułów surowych w palenisku fluidalnym (5), f) okresowego sprawdzania w granulach zawartości koksika, którego powinno być od 2 do 4 % i w sytuacji wystąpienia odchyłki dokonania odpowiedniej korekty czasu wypalania, g) dopalania, spiekania i chłodzenia granułów w piecu szybowym (6) z nadmuchem powietrza zapewniającym uzyskanie w strefie spiekania temperatury w zakresie 1100 do 1200°C.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 346448 (22)2001 03 13 7(51) C04B 20/02

(71) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział w Krakowie, Kraków

(72) Kosk Iwona

(54) Tworzywo perlitowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania syntetycznego tworzywa perlitowego, uzyskanego na bazie surowców krzemionkowych, stosowanego w budownictwie oraz jako materiał lub pomoc filtracyjna. Naturalne osadowe skały krzemionkowe, korzystnie chalcedonity, zawierające nie mniej niż 94 % wagowych SiO_2 , są przemielane w ilości 47 do 57 % wagowych wspólnie z itami w ilości 40 do 47 % wagowych, zawierającymi nie mniej niż 60,0 % SiO_2 , nie mniej niż 14,0 % Al_2O_3 , nie mniej niż 5,0 % Fe_2O_3 , nie mniej niż 2,0 % $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$, do granulacji nie większej niż 0,2 mm. Przemielony surowiec miesza się następnie z alkaliom w ilości 3 do 6 % wagowych w postaci mieszaniny Na_2CO_3 i K_2CO_3 w proporcji 1 : 1. Następnie cały zestaw poddaje się procesowi granulacji do wielkości granułów nie większej niż 5 mm i o zawartości H_2O nie większej niż 15 % wagowych, po czym tak przygotowane granule poddaje się procesowi suszenia, a następnie wysuszone granule są wprowadzane do urządzenia spiekającego i poddawane krótkotrwałej obróbce termicznej w temperaturze 1000 do 1200°C, przy czym czas przebywania zestawu surowcowego w temperaturze 1000 do 1200°C wynosi od 20 sekund do 15 minut. Otrzymane tworzywo perlitowe zawiera: 75,0 do 79,0 % wagowych SiO_2 , 6,0 do 8,2 % wagowych Al_2O_3 , 2,4 do 3,0 % wagowych Fe_2O_3 , 1,6 do 1,8 % wagowych CaO , 0,6 do 0,8 % wagowych MgO , 3,9 do 4,2 % wagowych $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$, przy stratach prażenia wynoszących 5,2 do 6,2 % wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 349875 (22)20000124 7(51) C04B 35/486

(31) 99 60117250 (32) 1999 01 26 (33) US

(86) 2000 01 24 PCT/US00/01804

(87) 2000 07 27 WO00/43327 PCT Gazette nr 30/00

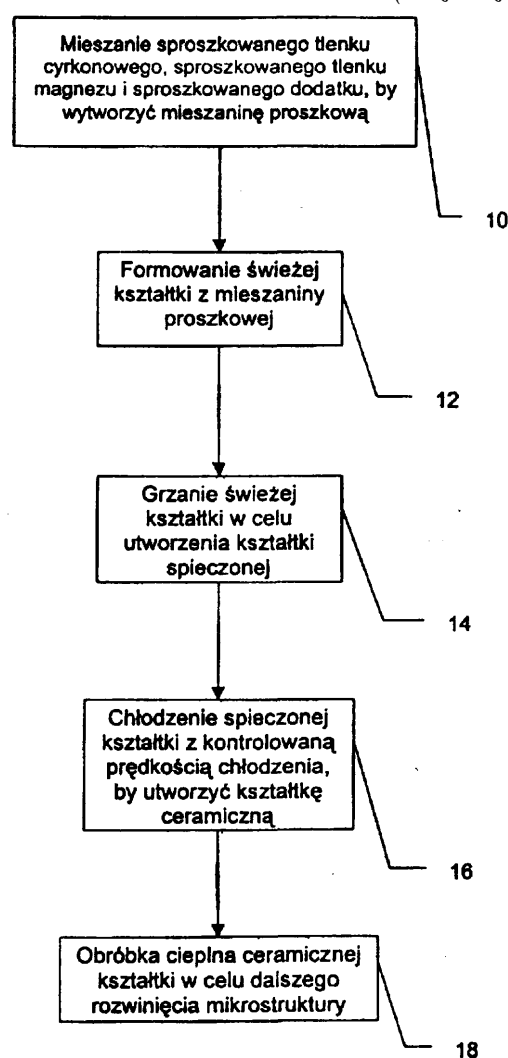
(71) CARPENTER ADVANCED CERAMICS, INC., Auburn, US

(72) Stuart Martin D., Ta Wilson H.

(54) Tlenek cyrkonu o dużej wytrzymałości stabilizowany częściowo tlenkiem magnezu

(57) Wynalazek dotyczy kształtki ceramicznej o dużej wytrzymałości oraz sposobu jej wytwarzania przedstawionego na podanym niżej schemacie blokowym. Kształtka ceramiczna jest wykonana z kompozycji ceramicznej zawierającej: 2,8-5,0 % wag. MgO , skuteczną ilość materiału powstrzymującego wzrost ziaren, a resztę stanowi zasadniczo tlenek cyrkonu. Mikrostruktura krystaliczna tej kształtki zawiera ziarna sześciennego tlenku cyrkonu o średniej wielkości mniejszej niż 30 μm (wymiar główny), 0,1-8,7 % obj. dyskretnych cząstek materiału powstrzymującego wzrost ziaren oraz korzystnie wytrącenia z tetragonalnego tlenku cyrkonu, mające kształt zasadniczo elipsoidalny i długi wymiar 0,1-0,4 μm .

(21 zastrzeżeń)

A1 (21)349894 (22)200003 16 7(51) C07C 227/18
C07C 229/22

(31) 99MI 551

(32) 1999 03 19

(33) IT

(86) 2000 03 16 PCT/EP00/02344

(87) 2000 09 28 WO00/56701 PCT Gazette nr 39/00

(71) SIGMA-TAUINDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym, IT

(72) Cavazza Claudio

(54) **Ulepszony sposób wytwarzania niehigroskopijnych soli L(-)-karnityny**

(57) Ujawniono ulepszony sposób wytwarzania niehigroskopijnych soli L(-)-karnityny, którego charakterystycznym etapem jest ogrzewanie mieszaniny zawierającej L(-)-karnitynę jako sól wewnętrzna, kwas fumarowy lub kwas L(+)-winowy oraz wodę w ilości od 5 do 9 %.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 346450 (22)2001 03 13 7(51) C07C 229/36

(71) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

(72) Woźnica Iwona, Szeszel-Fedorowicz Wioletta, Konopińska Danuta

(54) **Nowe pochodne L-homofenyloalaniny (kwas 2-amino-4-fenylbutanowy) podstawione w pozycji 4 pierścienia aromatycznego**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych L-homofenyloalaniny (kwas 2-amino-4-fenylbutanowy) podstawionych w pozycji 4 pierścienia aromatycznego, o ogólnym wzorze Boc-L-Hpa (4-R), gdzie R oznacza NO₂ albo NH₂ albo N,N-di-Me albo NHCOOCH₂C₆H₅.

Nowe pochodne znajdują zastosowanie w modyfikacji biologicznie aktywnych hormonów peptydowych owadów, zwłaszcza jako środki mitropowe u owadów i jako czynniki diagnostyczne do badań farmakologicznych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346451 (22)2001 03 13 7(51) C07C 229/36

(71) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

(72) Woźnica Iwona, Szeszel-Fedorowicz Wioletta, Konopińska Danuta

(54) **Nowa pochodna L-homofenyloalaniny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowa pochodna L-homofenyloalaniny o wzorze Mpa (4-NO₂), znajdująca zastosowanie w modyfikacji biologicznie aktywnych hormonów peptydowych owadów, zwłaszcza jako środki mitropowe u owadów i jako czynniki diagnostyczne do badań farmakologicznych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 352750 (22) 2002 03 12 7(51) C07D 209/90
A61K 31/404

(31)01 0103293 (32) 2001 03 12 (33) FR

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR

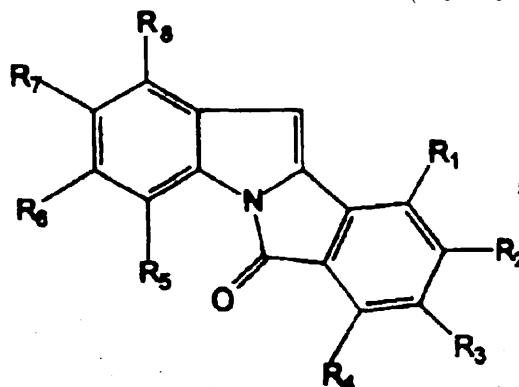
(72) Wierzbicki Michel, Boussard Marie-Françoise, Rousseau Anne, Boutin Jean-Albert, Delagrang Philippe

(54) **Nowe związki izoindoloindolonowe, sposób ich wytwarzania oraz zawierająca je kompozycja farmaceutyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest związek o ogólnym wzorze 1, w którym R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆ i R₈ posiadają znaczenie takie samo lub różne i każdy z nich oznacza atom wodoru lub grupę alkilową, aryloalkilową, hydroksylową, alkoksylową, aryloksylową, acyloksylową, arylokarbonyloksylową, karboksyalkilową lub karboksylową, R₇ oznacza atom wodoru lub grupę hydroksylową, alkoksylową, aryloalkoksylową, acyloksylową lub arylokarbonyloksylową lub jedna z grup R₁ do R₆, łącznie z inną grupą R₁ do R₆ do niej przyłączoną, tworzy grupę alkilenodioksylową; ich izomery optyczne oraz ich sole addycyjne z kwasem lub zasadą dopuszczonymi do stosowania w farmacji; pod warunkami, że przynajmniej jedna z grup R₁ do R₆ oznacza grupę hydroksylową, grupę alkoksylową, acyloksylową lub arylokarbonyloksylową oraz że związek o wzorze 1, jest inny niż 1,3-dimetyloksy-6H-izoindolo[2,1-a]indol-6-on. Związki te i zawierające je

kompozycje farmaceutyczne są użyteczne w leczeniu chorób układu melatoninergicznego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352866 (22) 2002 03 19 7(51) C07D 209/96
A61K 31/404

(31)01 0103667

(32)200103 19 (33) FR

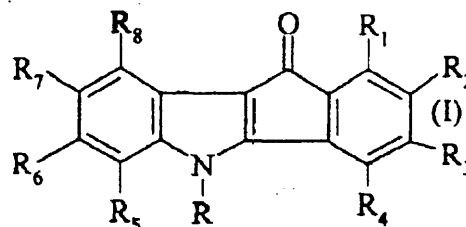
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Neuilly Sur Seine, FR

(72) Wierzbicki Michel, Boussard Marie-Francoise, Rousseau Anne, Boutin Jean-Albert, Delagrang Philippe

(54) **Nowe związki indenoindolonu, sposób ich wytwarzania i zawierające je kompozycje farmaceutyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest związek o wzorze (I), w którym R oznacza atom wodoru lub grupę wybraną spośród grupy **alkenylowej**, ewentualnie podstawionej alkilowej i grupy -NR₄R₆, każda z grup R₁ do R₈, które mogą być identyczne lub różne, oznacza atom wodoru lub grupę alkilową, alkenylową, hydroksylową, **alkoksylową, alkenyloksylową, aryloalkilową, aryloalkoksylową, karboksylową, acyloksylową lub arylokarbonyloksylową** albo jedna z grup R₁ do R₈ tworzy z sąsiadującą jedną z grup R₁ do R₈ grupę **alkilenodioksylową**; jego izomery optyczne, gdy istnieją oraz ich sole addycyjne z farmaceutycznie dopuszczalnym kwasem lub **zasadą**, z tym, że - gdy R nie oznacza atomu wodoru, to co najmniej jedna z grup R₁ do R₈ oznacza grupę hydroksylową lub **acyloksylową**, - związki o wzorze (I) są inne niż indeno[1,2-b]indol-10(5H)-on. Związki te i zawierające je **kompozycje** są użyteczne w leczeniu zaburzeń układu melatoninergicznego.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21)349838 (22)20000217 7(51) C07D 223/16
C07D 405/04
C07D 409/04
A61K 31/55
A61P 25/16

(31) 99 9903671

(32) 1999 02 17 (33) GB

(86) 2000 02 17 PCT/GB00/00570

(87)20000824 WO00/49000 PCT Gazette nr 34/00

(71) CENES LIMITED, Histon, GB

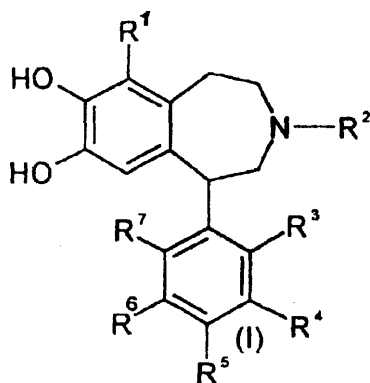
(72) Tilbrook Gary

(54) Agoniści receptora dopaminergicznego D1

(57) Wynalazek dostarcza związki o wzorze ogólnym (I), w którym R^1 oznacza wodór, halogen, C_1-C_4 alkil lub CF_3 ; R^2 oznacza wodór, metyl lub niższy alkenyl zawierający 3-5 atomów węgla; R^3 i R^4 razem tworzą pierścień furanowy, dihydrofuranowy, tiofenowy, dihydrotiofenowy, cyklopentanowy lub cykloheksanowy, a R^5 stanowi wodór albo R^3 i R^5 razem tworzą pierścień furanowy, dihydrofuranowy, tiofenowy, dihydrotiofenowy, cyklopentanowy lub cykloheksanowy, a R^6 stanowi wodór; R^7 oznacza wodór, halogen, CF_3 , CN, NO_2 lub NH_2 ; R^8 oznacza wodór, halogen, CF_3 , CN, NO_2 lub NH_2 . Wykluczona jest szczególna kombinacja podstawników: $R^1=H$, $R^2=H$ i R^3 i R^5 razem tworzące pierścień cykloheksanowy, a mianowicie 1-(5,6,7,8-tetrahydronaftaleno-2-yl)-2,3,4,5-tetrahydro-1H-benzo[d]azepino-7,8-diol.

Związki te stanowią środki lecznicze, które selektywnie oddziałują pozytywnie na postsynaptyczne receptory dopaminergiczne D1 w paraliżu, bezpośrednio lub pośrednio (określane jako agoniści dopaminy D1) i są szczególnie przydatne jako środki przeciwparkinsonowe.

(15 zastrzeżeń)



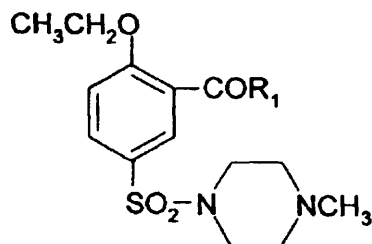
A1 (21) 346386 (22)2001 03 12 7(51) C07D 241/04

(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyków,
Warszawa(72) Rusek Dorota, Oszczapowicz Irena, Głabski
Tadeusz, Tobiasz Joanna, Owoc Agnieszka,
Wagner Władysław, Borowicz Piotr,
Teodorczyk Anna, Jankowska Krystyna,
Kucharska Urszula(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych
kwasu benzoowego

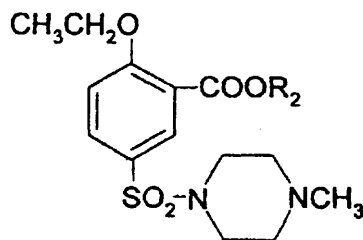
(57) Sposób otrzymywania nowych pochodnych kwasu benzoowego o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza atom wodoru, hydrazyl, fenylosulfonylhydrazyl lub 4-metylofenylosulfonylhydrazyl, polega na tym, że związek o wzorze 2, w którym R_2 oznacza niższą grupę alkilową, poddaje się reakcji z hydrazyną, w niższym alkoholu alifatycznym, a powstałą nową pochodną będącą związkiem o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza hydrazyl, izoluje się po czym nową pochodną o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza hydrazyl poddaje się reakcji z fenylosulfochlorkiem o wzorze 3 w środowisku aminy heterocyklicznej i otrzymaną nową pochodną będącą chlorowodorkiem związku o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza fenylosulfonylhydrazyl izoluje się bądź też otrzymany związek o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza hydrazyl poddaje się reakcji z 4-metylofenylosulfochlorkiem o wzorze 4, w środowisku aminy heterocyklicznej i otrzymaną nową pochodną będącą związkiem o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza 4-metylofenylosulfonylhydrazyl izoluje się, po czym związek o wzorze ogólnym 1 w postaci chlorowodorku, w którym R_1 oznacza fenylosulfonylhydrazyl lub związek o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza 4-metylofenylosulfonylhydrazyl poddaje się termicznemu rozkładowi i otrzymany nowy docelowy produkt reakcji, to jest

związek o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 oznacza atom wodoru, izoluje się, ewentualnie wydzielony docelowy produkt w reakcji z kwasem nieorganicznym lub organicznym przeprowadza się w odpowiednią nową sól nieorganiczną lub organiczną, korzystnie w chlorowodorek, mrówczan lub octan, którą izoluje się w znany sposób.

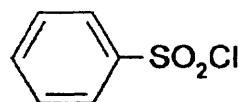
(24 zastrzeżenia)



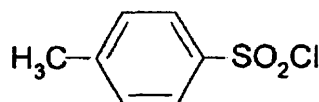
wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4

A1 (21) 349835 (22) 1998 12 22 7(51) C07D 401/04
A61K 31/40
C07D 401/06
C07D 401/14
C07D 209/14
C07D 209/16

(86)19981222 PCT/EP98/08457

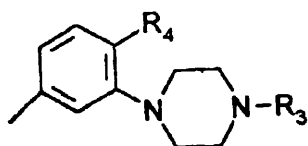
(87) 2000 06 29 WO00/37456 PCT Gazette nr 26/00

- (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
 (72) Matzen Lisa, Böttcher Henning, Van Amsterdam Christoph, Bartoszyk Gerd, Greiner Harmut, Harting Jürgen, Rautenberg Wilfried
 (54) Pochodne zawierające grupę amidową oraz pochodne mocznika jako inhibitory ponownego wychwyty 5-HT oraz Ugandy receptorów 5-HT B/1D

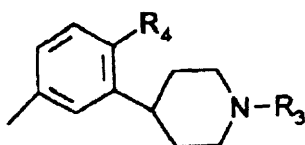
(57) Ujawniono pochodne zawierające grupę amidową oraz pochodne mocznika o ogólnym wzorze: $R_1-(CH_2)_n-(Y)_q-(Z)-CO-NH-R_2$, w którym odpowiednie symbole oznaczają: R^1 - grupę 3-indolilową, która jest niepodstawiona lub jest mono- lub dipodstawiona grupą A, AO, OH, Hal, CN, NO₂, NH₂, NHA, NA₂, COA CONH₂, CONHA, CONA₂, CH₂OH, CH₂OA, CH₂NH₂, CH₂NHA, CH₂NA₂, COOH i/lub COOA R^2 - wzór 1a, wzór 1b, wzór 1c lub wzór 1d, m - 1 lub 2, n - 0, 1, 2, 3 lub 4, Y - owy lub 1,4-piperidynowy, który może także być częściowo odwodorniony, Z - grupę (CH₂) lub (CH₂)_nNH-, q - 0 lub 1, r - 0 lub 1, R^3 - A, R^4 - AO, Hal - F, Cl, Br lub I, A - prostolącuchową lub rozgałęzioną grupę alkilową zawierającą 1-6 atomów C, przy czym q oraz r równocześnie nie przyjmują wartości 0.

Związki te są silnymi antagonistami receptorów 5HT_{1B/1D} oraz inhibitorami ponownego wychwyty 5-HT i mogą być stosowane w leczeniu o profilaktyce stanów lękowych, depresji, schizofrenii, natrętnych myśli, później dyskinezy, upośledzeń zdolności uczenia, uzależnionych wiekowo zaburzeń pamięci, działają także korzystnie w zaburzeniach natręctwa myślowo-czynnościowego (OCD), a także w leczeniu następstw zawałów mózgowych, takich jak udar oraz niedokrwienie mózgu.

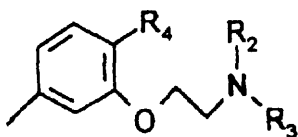
(8 zastrzeżeń)



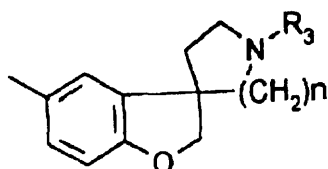
wzór 1a



wzór 1b



wzór 1c



wzór 1d

A1 (21)349839 (22)20000204 7(51) C07D 401/14
 C07D 401/06
 C07D 409/14
 A61K 31/47

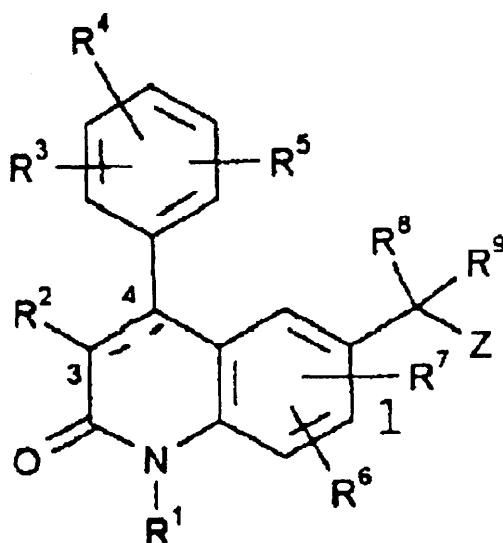
(31) 99 60119702 (32) 1999 02 11 (33) US
 (86)20000204 PCT/IB00/00121
 (87) 2000 08 17 WO00/47574 PCT Gazette nr 33/00

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
 (72) Yang Bingwei Vera

(54) Podstawione heteroarylem pochodne chinolin-2-onu przydatne jako środki przeciwrakowe

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o ogólnym wzorze (1) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i solwaty. Przedmiotem wynalazku są także kompozycje farmaceutyczne obejmujące związki o wzorze (1) oraz sposoby inhibicji nie-normalnego wzrostu komórek, w tym raka, u ssaka, przez podawanie ssakowi związków o wzorze (1), a także przedleki tych związków, związki pośrednie i sposoby syntezy związków o wzorze (1).

(32 zastrzeżenia)



A1 (21)349841 (22) 2000 01 12 7(51) C07D 403/12
 A61K 31/41
 A61P 25/16
 A61P 25/18
 A61P 25/24

(31) 99 19900811 (32) 1999 01 12 (33) DE
 (86) 200001 12 PCT/EP00/00175
 (87) 2000 07 20 WO00/42038 PCT Gazette nr 29/00

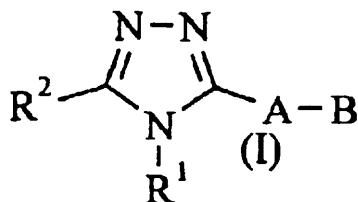
(71) BASFAKTIENGESSELLSCHAFT,
 Ludwigshafen, DE

(72) Starck Dorothea, Treiber Hans-Jörg, Unger Liliane, Neumann-Schultz Barbara, Blumbach Kai, Schöbel Dietmar

(54) Związki triazolowe i ich zastosowanie

(57) Opisano związki triazolowe o ogólnym wzorze (I), które mają wysokie powinowactwo do receptora dopaminowego D3, a zatem mogą być użyteczne w leczeniu chorób podatnych na oddziaływanie ligandów dopaminowych D3.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349863 (22) 2000 02 18 7(51) C07D 417/06
C07D 493/04
C07D 405/06
A61K 31/427
A61P 35/00

(31)99 19908765 (32)1999 02 18 (33)DE
99 19954230 1999 11 04 DE

(86)20000218 PCT/EP00/01333

(87) 2000 08 24 WO00/49021 PCT Gazette nr 34/00

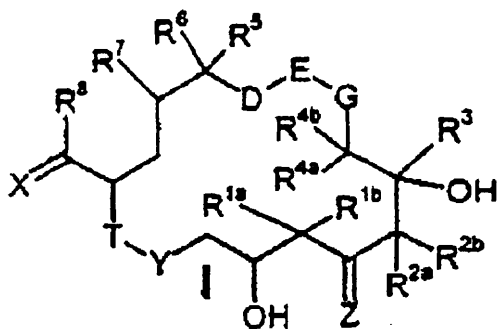
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT,
Berlin, DE

(72) Klar Ulrich, Skuballa Werner, Buchmann Bernd,
Schwede Wolfgang, Schirner Michael

(54) Pochodne **16-chlorowco-epotilonu**, sposób ich
wytwarzania oraz ich zastosowanie
farmaceutyczne

(57) **Wynalazek** opisuje nowe pochodne **epotilonu** o ogólnym wzorze I, w którym R⁸ oznacza atom chlorowca, zwłaszcza atom fluoru lub chloru albo grupę cyjanową. Nowe **związki** nadają się do wytwarzania środków leczniczych, przeznaczonych zasadniczo do leczenia nowotworów złośliwych, przewlekłych schorzeń zapalnych oraz do terapii przeciw angiogenezie.

(60 zastrzeżeń)



A1 (21) 349874 (22) 2000 01 26 7(51) C07D 499/87
A61K 31/43
A61P 31/04

(31)99 237726 (32)1999 01 26 (33)US

(86) 2000 01 26 PCT/US00/01630

(87) 2000 07 27 WO00/43399 PCT Gazette nr 30/00

(71) AMERICAN CYAN AMID COMPANY,
Madison, US

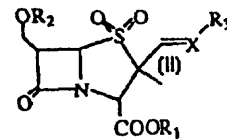
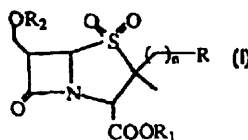
(72) Lin Yang-I, Bitna Panayota, Li Zhong, Francisco
Gerardo DelaCruz

(54) Pochodne 3,6-dipodstawionych
penamosulfonów jako środki
przeciwbakteryjne

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorach (I) i (II), w których n ma wartość 0 lub 1 i gdy n=1, R oznacza **5-lub 6-cio**

złonowy pierścień heterocykliczny, grupę hydroksylową, halogen, okso, **karbamoiłową**, **alkoksyłową**, dipodstawioną aminową lub gdy n oznacza 0, R oznacza grupę estrową, cyjanową lub **amidową**, X oznacza CH lub NH, R₃ oznacza grupę **cyjanową**, metoksyłową lub **acetamidową**, R₁ oznacza wodór, grupę **alkiłową**, ładunek ujemny, kation **wybranny** spośród grupy obejmującej sód, potas i grupę tetraalkiloaminową i acyloksyalkilową lub alkoksykarbonyloksyalkilową i R₂ oznacza wodór, acyl, **tripod-**stawiony **silil**, **karbamoil**, **d-(C₁₋₄)alkiloaminokarbonyl** lub resztę aminokwasu i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21)346517 (22)200103 19 7(51) C07F 9/38

(71) ADAMED Sp. z o.o., Pieńków

(72) Wieczorek Maciej, Stawiński Tomasz, Chruski
Krzysztof

(54) Sposób wytwarzania kwasu rizedronowego

(57) Sposób wytwarzania kwasu rizedronowego, przez reakcję kwasu **3-pirydylooctowego** z kwasem fosforowym i trójlorkiem fosforu w rozpuszczalniku obojętnym, polega na tym, że poddaje się reakcji kwas **3-pirydylooctowy** z kwasem fosforowym i trójlorkiem fosforu w chlorobenzenie w temperaturze w zakresie **85-100°C** albo we fluorobenzenie w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej, następnie po usunięciu rozpuszczalnika wyodrębnia się czysty kwas rizedronowy, korzystnie działając na surowy kwas rizedronowy bez jego wydzielania z mieszaniny poreakcyjnej, wodorotlenkiem, wodorowęglanem lub węglanem metalu alkalicznego lub amonu, a następnie mocnym kwasem mineralnym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)349877 (22) 1999 11 23 7(51) C07K 14/60
A61K 38/27
A61P 35/00
A61P 5/06

(31)98 199381 (32)1998 1125 (33)US

(86) 1999 11 23 PCT/US99/27822

(87)20000602 WO00/31136 PCT Gazette nr 22/00

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE
EDUCATIONAL FUND, New Orleans, US

(72) Schally Andrew V., US; Varga Jozsef, US;
Zarandi Marta, HU

(54) Antagonistyczne analogi **GH-RH** hamujące
IGF-I i -II

(57) Dostarczono nową serię syntetycznych analogów **hGH-RH(1-29)NH₂**. Analogi te hamują aktywność endogennego hGH-RH i w ten sposób zapobiegają uwalnianiu hormonu wzrostu. Silniejsze aktywności hamujące nowych analogów w porównaniu z wcześniej opisanymi wynikają z podstawienia różnych aminokwasów.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 346475 (22) 2001 03 14 7(51) C08G 12/12
C09D 161/24

(71) ICSO CHEMICAL PRODUCTION Sp. z o.o.,
Kędzierzyn-Koźle; Instytut Ciężkiej Syntezy

Organicznej BLACHOWNIA,
Kędzierzyn-Koźle

- (72) Hehn Zygmunt, Gniady Jan, Zowade Janusz,
Nowak Wojciech, Hariasz Janusz,
Ponikowska-Pajor Krystyna, Waszczyk
Krzysztof, Żółtański Antoni, Strzelczyk
Krzysztof, Krut Marian, Mosio-Mosiewski
Marek

(54) Sposób wytwarzania żywicy mocznikowej

(57) Sposób wytwarzania żywicy mocznikowej z klejowej żywicy mocznikowo-formaldehadowej zawierającej suchej masy co najmniej 65 % wagowych, otrzymanej w procesie kondensacji mocznika z formaliną w środowisku alkalicznym, a po dodaniu następnej porcji mocznika w środowisku kwaśnym i ponownie po dodaniu mocznika w środowisku alkalicznym, aż do uzyskania produktu zawierającego mocznik i formaldehyd w stosunku molowym 1:0,9-1,1, znamienny tym, że żywicę tę poddaje się kondensacji z formaliną o koncentracji 37 % + 10 % wagowych formaldehydu w obecności glikolu dietylenowego, przy stosunku wagowym żywicy do formaliny do glikolu dietylenowego odpowiednio jak 1:0,76-0,86:0,02-0,15 przy pH 5-9, w temperaturze wrzenia, przy ciśnieniu 0,01-0,25 MPa, w czasie 0,5-4 godzin, a następnie chłodzi do temperatury poniżej 45°C i alkaliczuje za pomocą znanych środków do uzyskania pH 7,5-10.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349883 (22)20000202 7(51) C08G 18/08
C08J 9/00
C08K 3/04

- (31)99 60118319 (32)19990202 (33) US
(86) 2000 02 02 PCT/US00/02703
(87) 2000 08 10 WO00/46284 PCT Gazette nr 32/00
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland,
US
(72) Van Den Bosch Ronald J.M., De Vos Hans A.G.
(54) Pianki poliuretanowe o otwartych
komórkach zawierające grafit o niskiej
przewodności cieplnej

(57) Ujawniono sposób wytwarzania twardych pianek poliuretanowych o otwartych komórkach przez reakcję organicznego poliizocyjanianu z poliolem, w obecności środka porotwórczego, środka powodującego otwieranie komórek i łuszczącego się grafitu, przy czym przewodność cieplna pianki wynosi 28 do 35 mw/mk. Takie pianki znajdują zastosowanie w konstrukcjach, gdzie potrzebne są pianki niepalne i o małej przewodności cieplnej.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 349884 (22) 2000 02 02 7(51) C08G 18/08
C08J 9/00
C08K 3/04

- (31) 99 60118280 (32) 1999 02 02 (33) US
(86) 2000 02 02 PCT/US00/02702
(87) 2000 08 10 WO00/46283 PCT Gazette nr 32/00
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland,
US
(72) Van Den Bosch Ronald J.M., De Vos Hans A.G.
(54) Półsztywne pianki o otwartych komórkach
zawierające łuszczący się grafit

(57) Ujawniono sposób wytwarzania półsztywnych pianek poliuretanowych o niskiej gęstości i otwartych komórkach, nadających się na ogół do zastosowania jako materiał do izolacji cieplnej i/lub akustycznej.

Sposób obejmuje wytwarzanie półtwardych uniepalniomych pianek poliuretanowych i gęstości ogólnej 5 do 30 kg/m³ przez reakcję (a) poliizocyjanianu i (b) polioliu o średnim ciężarze

cząsteczkowym 100 do 10000, w obecności (c) skutecznej ilości łuszczącego się grafitu, (d) środka porotwórczego i (e) ewentualnych dodatkowych substancji pomocniczych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 349854 (22) 2000 01 31 7(51) C08G 65/26
B0 U 27/26

- (31) 99 19905611 (32) 1999 02 11 (33) DE
99 19913260 1999 03 24 DE
99 19920937 1999 05 07 DE

(86) 2000 01 31 PCT/EP00/00728

(87) 2000 08 17 WO00/47650 PCT Gazette nr 33/00

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,

Leverkusen, DE ;

(72) Hofmann Jörg, DE; Ooms Pieter, NL; Gupta Pramod, DE; Schäfer Walter, DE; Lohrenz John, DE

(54) Katalizatory typu podwójnego cyjanku
metal do wytwarzania polieteropolioli

(57) Wynalazek dotyczy nowych katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC), służących do wytwarzania polieteropolioli w wyniku poliaddycji tlenków alkenów do starterów z reaktywnymi atomami wodoru.

Katalizator zawiera a) jeden albo kilka związków typu podwójnego cyjanku metalu, b) jeden albo kilka organicznych ligandów kompleksujących odmiennych od c) oraz c) jeden albo kilka związków powierzchniowo czynnych lub czynnych na granicy rozdziału faz. Katalizatory te charakteryzują się znacznie zwiększoną reaktywnością w procesie wytwarzania polieteropolioli.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 349858 (22) 2000 01 31 7(51) C08G 65/26
B0 U 27/26
C07J 9/00

- (31)99 19905611 (32)199902 11 (33) DE
(86) 2000 01 31 PCT/EP00/00727
(87) 2000 08 17 WO00/47649 PCT Gazette nr 33/00

(71) BAYERAKTIENGESELLSCHAFT,

Leverkusen, DE

(72) Hofmann Jörg, DE; Ooms Pieter, NL; Gupta Pramod, DE; Schäfer Walter, DE; Lohrenz John, DE

(54) Katalizatory typu podwójnego cyjanku
metal do wytwarzania polieteropolioli

(57) Wynalazek dotyczy nowych katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC), służących do wytwarzania polieteropolioli w wyniku poliaddycji tlenków alkenów do starterów z reaktywnymi atomami wodoru.

Katalizator obejmuje a) jeden albo kilka związków typu podwójnego cyjanku metalu, b) jeden albo kilka kwasów żółciowych albo ich soli, estrów lub amidów oraz c) jeden albo kilka organicznych ligandów kompleksujących. Katalizatory te charakteryzują się znacznie zwiększoną aktywnością w procesie wytwarzania polieteropolioli.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21)349886 (22)20000203 7(51) C08L 23/16
C08L 91/00
C08L 21/00

- (31) 99 19906002 (32) 1999 02 15 (33) DE
(86)20000203 PCT/DE00/00329
(87)20000824 WO00/49086 PCT Gazette nr 34/00

- (71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT,
Hamburg, DE
- (72) Vortkort Jörg, Gräbner Friedrich Wilhelm,
Bontemps Andre, Volkmann Stefan
- (54) **Termoplastyczny wulkanizat i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy termoplastycznego wulkanizatu, składającego się z czterech składników (A, B, C, D), a mianowicie: termoplastycznego tworzywa sztucznego (A), zasadniczo nieusieciowanego polietylenu (B), przynajmniej częściowo zwulkanizowanego kauczuku (C) i zmiękczacza (D) oraz ponadto z typowych składników dodatkowych mieszaniny (E), przy czym mieszanina zawiera 5 do 20 % wagowych termoplastycznego tworzywa sztucznego (A) w przeliczeniu na sumę czterech składników (A, B, C, D).

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)349880 (22)2000 01 20 7(51) C08L 25/06
C08J 9/00
C08K 3/08

- (31)99 99 (32)19990125 (33) AT
- (86) 2000 01 20 PCT/AT00/00013
- (87)20000727 WO00/43442 PCT Gazette nr 30/00
- (71) SUNPOR KUNSTSTOFF GES.M.B.H., Pölsen,
AT
- (72) Eberstaller Roman, AT; Arduini-Schuster
Mariacarla, DE; Kuhn Joachim, DE
- (54) **Cząstkoksztaltne, ekspandowalne polimery styrenowe i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy cząstkoksztaltnych, ekspandowalnych polimerów styrenowych, które są przetwarzalne na twarde tworzywa piankowe o drobnej strukturze komórkowej i o małej gęstości i w tym celu zawierają co najmniej jeden środek rozprężny, wykazujących w celu polepszenia ich właściwości termoizolacyjnych przynajmniej glin w postaci cząstek. Cząstki polimeru styrenowego mają po ekspandowaniu drobną strukturę komórkową i jako materiał odbijający promieniowanie podczerwone zawierają zarobione cząstki glinu w jednorodnym rozproszeniu. Główny udział tych cząstek glinowych wykazuje postać płytek o rozmiarach, które mieszczą się w zakresie 1-15 μm . Takie cząstki polimeru styrenowego można spieniać do piankowych tworzyw na osnowie cząstek polistyrenu, które wykazują gęstość co najwyżej 30 g/litr i mają polepszone właściwości termoizolacyjne.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 346433 (22)2001 03 12 7(51) C09D 5/08

- (71) Polifarb Cieszyn-Wrocław SA, Wrocław
- (72) Wajszczuk Robert, Iłska Agata, Drwięga Jan
- (54) **Farba antykorozyjna wodorozcieńczalna piecowa**

(57) Wynalazek dotyczy farby antykorozyjnej wodorozcieńczalnej piecowej, przeznaczonej do bezpośredniego nakładania na elementy stalowe, stalowe ocynkowane, aluminiowe oraz żelazne, szczególnie narażone na kontakt ze środowiskiem agresywnym oraz na ścieranie.

Farba zawiera od 23 do 28 % wagowych składnika żywicznego ftalowego wodorozcieńczalnego o zawartości oleju około 30 % wagowych i liczbie kwasowej 35 - 45 mg KOH/g, modyfikowanego żywicą melaminowo-fomaldehydową, użytą w ilości od 5 do 7 % wagowych, od 8 do 12 % wagowych fosforanu cynku, mieszaninę środków silikonowych, w skład której wchodzi od 0,4 do 0,6 % wagowych środka na bazie oleju mineralnego modyfikowanego silikonem i od 0,2 do 0,4 % wagowych 10-procentowego roztworu kopolimeru silikonowego w butyloglikolu, od 0,9 do 1,2 % wagowych roztworu soli aminowej kwasu p-toluenosulfonowego w mieszaninie metoksypropanolu, glikolu propylenowego i wody,

ewentualnie do 6 % wagowych mikronizowanego talku, pigmenty w ilości od 6 do 15% wagowych oraz środki pomocnicze od 3,5 do 5,0 % wagowych i 30 - 55 % wagowych wody demineralizowanej.
(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349860 (22)20000205 7(51)C10L 1/22

(31) 99 19905211 (32) 1999 02 09 (33) DE

(86)20000205 PCT/EP00/00911

(87) 2000 08 17 WO00/47698 PCT Gazette nr 33/00

(71) BASFAKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Schwahn Harald, Posselt Dietmar

(54) **Kompozycja paliwowa**

(57) Kompozycja paliwowa zawiera jako główny składnik benzynę o zawartości związków aromatycznych nie większej niż 42 % obj. i zawartości siarki nie większej niż 150 ppm wag. i jako występujący w mniejszej ilości składnik co najmniej jeden dodatek do benzyny o działaniu detergentowym lub zapobiegającym zużywaniu się gniazd zaworów, przy czym dodatek ten zawiera co najmniej jedną hydrofobową grupę węglowodorową o liczbowo średniej masie cząsteczkowej (M_n) od 85 do 20000 i co najmniej jedną określoną grupę polarną.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 346379 (22)2001 03 09 7(51) C10L 5/02

(75) van Vliet Arie, Vinkeveen, NL; Kubica
Krystyna, Zabrze

(54) **Brykiet paliwowy**

(57) Brykiet paliwowy zawiera równocześnie jako substancję palną i lepiszcze mieszaninę trocin i gaczu parafinowego, a jako substancję aktywną mieszaninę mocznika i saletry wapniowej. Substancja palna i lepiszcze stanowiącego 80 % wag., a substancja aktywna 20 % wag., zaś 75 % wag. substancji aktywnej stanowi mocznik, a 25 % wag., stanowi saletra wapniowa.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 346552 (22) 2001 03 20 7(51) C10L 5/04

(75) Szczepaniak Stanisław, Kielce; Szczepaniak
Elwira, Kielce; Szczepaniak Dominika, Kielce;
Szczepaniak Remigiusz, Kielce

(54) **Ekologiczne brykiety energetyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku są ekologiczne brykiety energetyczne, zawierające miał węgla kamiennego, brunatnego, koks, trocin, torfu, słomy lub innych surowców energetycznych, oddzielnie lub wymieszanych w dowolnych proporcjach.

Lepiszczem brykietów jest kolagen, otrzymywany z odpadów naturalnych skór zwierzęcych garbowanych lub niegarbowanych. Jako lepiszcze do formowania brykietów można stosować także kolagen otrzymywany z rogów, kopyt i kości zwierzęcych oraz piór, łbów i nówek ptasich. Można tu zużytkować żelatynę spożywczą zakażoną drobnoustrojami i/lub prionami oraz zakażoną prionami mączkę zwierzęcą. Jako uzupełnienie do lepiszcza można wykorzystywać przeterminowane lub zepsute: skrobię roślinną, mąkę, kaszę, mleko w proszku, cukier, krochmal i inne. W celu zwiększenia właściwości mechanicznych brykietów, a zwłaszcza brykietów z węgla kamiennego, można dodatkowo wprowadzić znane w budownictwie materiały wiążące, takie jak: cement, gips i emulsje.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)352815 (22)200203 15 7(51) C12N 1/20
A61K 39/112
A61P 1/00

(31)01MI 555 (32)200103 16 (33) IT

(71) FATRO S.p.A., Ozzano Emilia, IT

(72) Kramer Theodore T.

(54) Atenuowany szczep *Salmonella gallinarum* oraz zawierająca go szczepionka

(57) Wynalazek dotyczy **atenuowanego** szczepu *Salmonella gallinarum-pullorum*, sposobu przygotowania nowego szczepu oraz szczepionek zawierających wspomniany szczep, służących do zwalczania ludzkiej oraz zwierzęcej salmonellozy.

W American Type Culture Collection pod numerem PTA2859 został zdeponowany szczep *Salmonella pullorum* TK 695 (>het 8x)3.00.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 346588 (22)2001 03 19 7(51) C12N 5/16
C12N 5/22
C12N 15/48

(75) Cydzik Mirosław, Łębork

(54) Porywacz

(57) Zgłoszenie dotyczy sposobu zwalczania infekcji wirusowych, zwłaszcza wirusami HIV, w wyniku wychwytywania wirusów z organizmu przez tzw. porywacze. Proponowane jest wykonanie z tych "porywaczy" szczepionek przeciwko wszelkim wirusom.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 352794 (22)2002 03 14 7(51) C12N 7/04
C07K 14/135
A61K 39/265

(31)01 1200975 (32)200103 15 (33)NL

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

(72) Claessens Johannes Antonius Joseph, NL; Fuchs Walter, DE

(54) Szczepionka do ochrony drobiu przed chorobą wywoływaną przez ptasi patogen, sposób jej wytwarzania oraz hodowla komórkowa infekowana zmutowanym ILTV

(57) Wynalazek dotyczy atenuowanego mutantu wirusa ILTV, który ma zdolność indukowania ochrony przeciw ILTV u kurczaków. Nowy szczep szczepionkowy nie jest zdolny do ekspresji natywnego białka ULO w zainfekowanych komórkach gospodarza w wyniku mutacji w genie ULO. Nowy wirus szczepionkowy ILTV może być również zastosowany jako wektor dla genów innych ptasich patogenów.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21)346594 (22)2001 03 21 7(51) C12N 9/12
A61P 7/02

(71) Szemraj Janusz, Łódź

(72) Szemraj Janusz, Pietrucha Tadeusz

(54) **Białko rekombinantowe**, cząsteczka DNA, środek farmaceutyczny do leczenia chorób o podłożu zakrzepowym oraz zastosowanie białka rekombinantowego

(57) Prezentowane białko **rekombinowane**, będące kompleksem zawierającym łańcuch polipeptydowy odpowiadający statylokinazie lub jej fragmentowi z dołączonym do niego fragmentem **polipeptydowym** odpowiadającym domenie K2 tkankowego aktywatora plazminogenu, posiada **aktywność trombolityczną** statylokinazy uzupełnioną o powinowactwo do włókienka, który jest głównym elementem strukturalnym zakrzepu wewnątrznacyniowego. Dzięki temu może ono selektywnie aktywować proces **fibrinolizy** na powierzchni zakrzepu (a nie w całej **krującej krwi**), co zwiększa **efektywność** leczenia (poprzez rozpuszczenie zakrzepu wewnątrznacyniowego i udrożnienie naczyń), ograniczając jednocześnie ryzyko wystąpienia skut-

ków ubocznych w przypadku stosowania terapii trombolitycznej z jego użyciem.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21)349861 (22)200002 17 7(51) C12N 15/12
A61K 39/002

(31) 99 99200476 (32) 1999 02 18 (33) EP

(86) 2000 02 17 PCT/EP00/01335

(87) 2000 08 24 WO00/49146 PCT Gazette nr 34/00

(71) RMF DICTAGENE S.A., Prilly, CH

(72) Corradin Giampietro, Roggero Mario

(54) Szczepionka przeciwko malarii

(57) Wynalazek dotyczy szczepionki przeciwko malarii, obejmującej polipeptyd o sekwencji aminokwasowej końca C białka **circumsporozoitu** gatunku *Plasmodium*, który to polipeptyd obejmuje przynajmniej cztery końcowe cysteiny, z których jedna albo więcej par reszt cysteinowych jest utlenionych i obejmującej ewentualnie odpowiedni nośnik **i/lub** adiuwant **i/lub** mikrokapsułki ulegające **biodegradacji** do zastosowania u ludzi.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 349850 (22)2000 12 14 7(51) C22B 15/00
C01G 3/00
C22B 1/00

(31) 99 19960132 (32) 1999 12 14 (33) DE

(86) 2000 12 14 PCT/DE00/04447

(87) 2001 06 21 WO01/44524 PCT Gazette nr 25/01

(75) Beckmann Alexander, Wesel, DE

(54) Sposób uzyskiwania metali z rudy siarczku miedzi i rudy siarczku miedzi i żelaza

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskiwania metali z rud siarczku miedzi i ewentualnie siarczku miedzi i żelaza z etapami ługowania mikrobiologicznego i chemicznego rodzaju do roztworu metali, w którym 1) w etapie przemiany, włączonym przed etapami ługowania, rudy z dodaniem siarki i dodatków poddaje się przemianie do kowelinu, pirytu i siarczków towarzyszących oraz 2) uzyskuje się miedź i inne zawarte w produkcie reakcji metale, metale szlachetne i ziemie rzadkie.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 346519 (22)2001 03 16 7(51) C25D 3/56

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Bukat Krystyna

(54) Topnik do nakładania powłok SnPb na płytki drukowane metodą HASL

(57) Topnik do nakładania powłok SnPb na płytki drukowane metodą HASL, zawierający aktywator w postaci chlorowodoru aminy i mieszaniny rozpuszczalników, zawiera od 0,1 do 2 % wagowych antyutleniacza, będącego mieszaniną **oktylobutylo-difenyloaminy** i oktylofenyloa-naftyloaminy, 1-5 % wagowych chlorowodoru dwuetyloaminy będącej aktywatorem, 93-99 % wagowych mieszaniny rozpuszczalników na bazie wody oraz glikolu polietylenowego o masie cząsteczkowej **400-600** stanowiącej nośnik topnika.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346512 (22)2001 03 16 7(51) C25D 5/00
B23K 1/00

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Bukat Krystyna

(54) Pasta lutownicza do lutowania elementów ze stali i nichromu metodą przetapiania

(57) Pasta lutownicza do lutowania elementów ze stali i nichromu metodą przetapiania zawiera 75-90 % proszku lutowniczego, korzystnie 63Sn37Pb lub 62Sn36Pb2Ag o kulistych ziarnach i granulacji 20-60 μm oraz 10-25 % wagowych topnika zawierającego

4-15 % wagowych mieszaniny chlorku cynku i chlorku amonu będącej aktywatorem, od 0,1 do 1 % wagowych nonylofenoksypolietoksyetanolu, który jest rozpuszczalnym w wodzie jonowym środkiem powierzchniowo czynnym, 5-15 % wagowych mieszaniny rozpuszczalników złożonej z wody, gliceryny i glikolu polietylenowego o masie cząsteczkowej 600 stanowiącej nośnik.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21)349844 (22)2000 01 19 7(51) D21H 17/28

(31)99 9900520 (32)1999 02 17 (33) SE

(86) 2000 01 19 PCT/SE00/00095

(87) 2000 08 24 WO00/49226 PCT Gazette nr 34/00

(71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS
AKTIEBOLAG (publ), Falun, SE

(72) Håkansson Philip

(54) Kompozycja do zaklejania, sposób wytwarzania zaklejanego papieru lub zaklejanego kartonu oraz zaklejany papier lub zaklejany karton

(57) Kompozycja do zaklejania w postaci kompozycji opartej na wodzie, zawiera co najmniej hydrofobowy środek do zaklejania reaktywny w stosunku do celulozy i anionowy, kationowy i/lub amfoteryczny polimer zawierający skrobię, przy czym wspomniana skrobia, co najmniej w głównej części jest usieciowana.

(11 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 346380 (22)2001 03 09 7(51) E02B 3/06

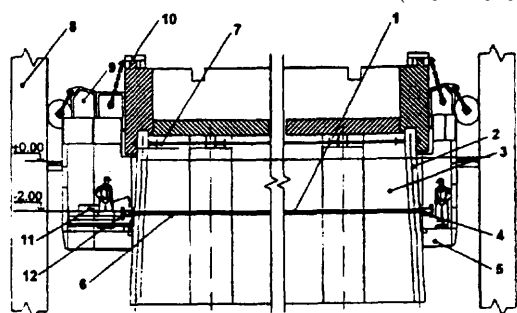
(71) Obszczestwo s ograniczennoj otwetswiennostju
Nauczno-ProizvodstwiennajaFirma GT
INSPEKT, Sankt-Petersburg, RU

(72) Aleksiejew Igor Olegowicz

(54) Sposób wzmacniania budowli cumowniczych

(57) Sposób polega na tym, że w budowli cumowniczej (3) wykonuje się przelotowe odwierty, których wloty usytuowane są w ściankach szczelnych (2), a wyloty usytuowane są w podporze kotwiącej i/lub w przeciwnych ściankach szczelnych (2), przy czym w przelotowych odwiertach układu się elastyczne rury (6), w których rozciąga się liny wzmacniające (1), zaś końce lin wzmacniających (1) mocuje się w kleszczach (4), a następnie liny wzmacniające (1) naciąga się do wartości projektowej. Przelotowe odwierty, których wloty znajdują się poniżej lustra wody wykonuje się z hermetycznej komory (5), którą przymocowuje się do ściany cumowniczej i opróżnia się z wody. W przypadku, gdy wyloty przelotowych odwiertów znajdują się poniżej lustra wody, do przeciwległej ściany cumowniczej przymocowuje się drugą hermetyczną komorę (5), którą opróżnia się z wody.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352565 (22) 2002 03 01 7(51) E02F 3/96

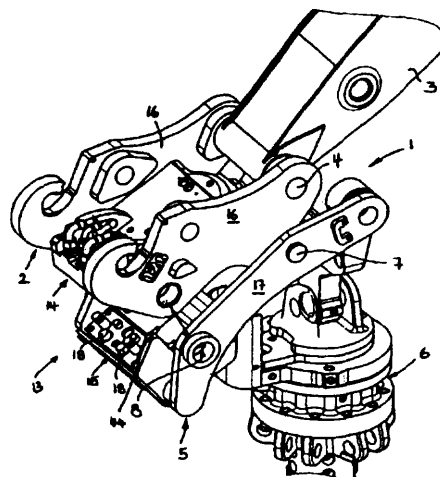
(31)01 10111485 (32) 2001 03 09 (33) DE
01 10159417 2001 12 04 DE

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH,
Kirchdorf/Ilter, DE

(72) Mieger Rolf, Zitterbart Thomas

(54) Szybkozłącze

(57) Szybkozłącze (1), do łączenia narzędzia z ramieniem hydraulicznej koparki itp., posiada część szybkozłącza (2) po stronie ramienia i część szybkozłącza (5) po stronie narzędzia, łączone ze sobą parą rozsuniętych osi łączących (7, 8) i ze złączem układu siłowego, zwłaszcza złączem hydraulicznym dla automatycznego połączenia złącza układu siłowego po stronie narzędzia ze złączem układu siłowego po stronie ramienia.



W tym miejscu złącze siłowe zawiera część złącza układu siłowego po stronie ramienia oraz część złącza układu siłowego po stronie narzędzia, umieszczone w części szybkozłącza po stronie ramienia lub w części szybkozłącza po stronie narzędzia, które mogą automatycznie łączyć się niezwłocznie po wspólnym wychyleniu obu części szybkozłącza do ich zamkniętego położenia wokół pierwszej z dwóch osi łączących. Ze złączem hydraulicznym (13) jest sprzężona prostoliniowa prowadnica, w której podczas łączenia obie części złącza układu siłowego (14, 15) są ruchome prostoliniowo względem siebie.

(26 zastrzeżeń)

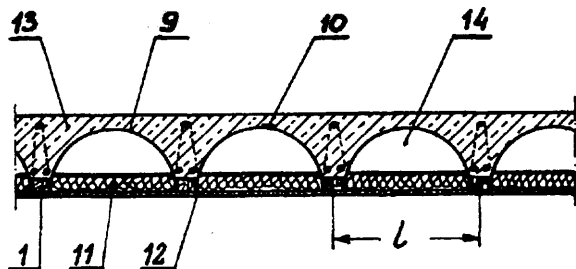
A1 (21) 346630 (22) 2001 03 21 7(51) E04B 5/02

(75) Kamiński Ireneusz, Katowice; Kamiński Przemysław, Katowice, ; Kamiński Radosław, Katowice; Kamiński Jakub, Katowice

(54) **Strop gęstożebrowy**

(57) Strop gęstożebrowy wykonany jest z przestrzennej konstrukcji metalowej pozwalającej na formowanie wolnych przestrzeni w przekroju o kształcie łukowym za pomocą trwałych lub wymiennych szalunków łukowych. Strop gęstożebrowy ma do łat (1) utwierdzone dolne elementy zaciskowe za pomocą wkrętów mocujące wieszaki, przy czym ramiona wieszaków są w podstawie od czoła rozwarłe i zwiężające się pod kątem do górnego elementu zaciskowego. W dolnych elementach zaciskowych umieszczone są dwa poziome pręty zbrojeniowe, a w górnych elementach zaciskowych umieszczony jest jeden pręt zbrojeniowy, które to pręty zbrojeniowe oraz wieszaki zaciśnięte są w elementach za pomocą złącz śrubowych. Ponadto między wieszakami osadzone są wzdłuż łat (1) elementy (9), wygięte po łuku kołowym (10) w przekroju poprzecznym i opierające się wolnymi końcami na zukosowanych powierzchniach bocznych łat (1), przy czym elementy łukowe (9) wykonane z twardej płyty pilśniowej, stanowią szalunek tracony lub/i wykonane z blachy stanowią szalunek wymienny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 352792 (22) 2002 03 14 7(51) E04F 13/08

E04B 2/96

(31)01 0103807

(32) 2001 03 14 (33) FR

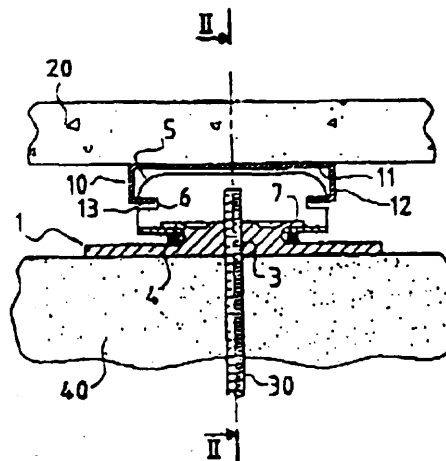
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Courbevoie, FR

(72) Suzor Yves, Blin Erik

(54) **Zespół mocujący do mocowania okładziny do różnych elementów budowlanych, zwłaszcza do ścian budynku**

(57) Wynalazek dotyczy zespołu mocującego do mocowania okładziny do różnych elementów budowlanych, zwłaszcza do ścian budynku, gdzie elementami budowlanymu mogą być ściany, mury, dachy, sufity i podłogi. Zespół mocujący posiada pierwszą część (1) z otworem gwintowanym (3) połączoną swobodnie i obrotowo z drugą częścią przeznaczoną do utrzymywania kształtownika (10), przy czym pomiędzy pierwszą i drugą częścią jest umieszczona zintegrowana uszczelka (4) izolująca termicznie i/lub akustycznie.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 352795 (22)2002 03 14 7(51) E04F 15/02

(31)0110112958

(32)200103 17 (33) DE

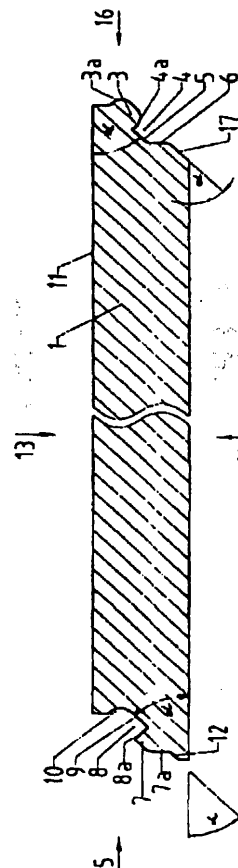
(71) Kronotec Ag, Luzern, CH

(72) Bitzi Johann

(54) **Panel podłogowy**

(57) Panel podłogowy ma górną powierzchnię (13) zaopatrzoną w okładzinę dekoracyjną (11), natomiast dolna powierzchnia (14) przylega do podkładu budowlanego i jest zaopatrzona na przynajmniej dwóch swych przeciwległych krawędziach (15, 16) w jeden wpust (4, 8) i w jedno pióro (3, 7), przy czym wpust (4, 8) usytuowany na jednej krawędzi (15, 16) panela stanowi negatywne odwzorowanie pióra (3, 7) usytuowanego na przeciwległej jego krawędzi (15, 16). Na każdej krawędzi (15, 16) panela jest usytuowany jeden wpust (4, 8) i jedno pióro (3, 7), przy czym płaskie dna (5, 9) obu wpustów (4, 8) są nachylone pod takim samym kątem (a) względem górnej powierzchni (13) panela.

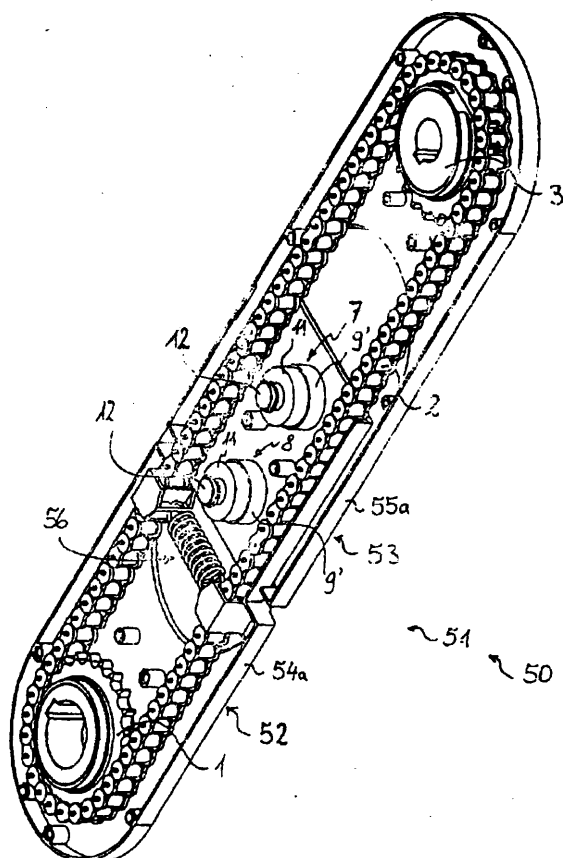
(12 zastrzeżeń)



(57) Urządzenie do podnoszenia bramy wyposażone jest w motoreduktor, w przekładnię cięgową (50) i w górny **poziomy** wał skrętny bramy z bębniami, na które są nawinięte cięgna zawieszania płyty bramy, przy czym przekładnia cięgnowa (50) jest

wyposażona w koło napędowe (1), połączone z wałem zdawczym motoreduktora, w ciągnio (2) bez końca, w koło napędzane (3), połączone z wałem skrotnym bramy, w zespół łożyskowania (51) koła napędowego i koła napędzanego (1, 3) oraz w obudowę. Zespół łożyskowania (51) koła napędowego i koła napędzanego (1, 3) przekładni cięgnowej (50) jest wyposażony w część napędową (52), w której łożyskowane jest koło napędowe (1) i w oddzielną część napędzaną (53), w której łożyskowane jest koło napędzane (3). Oddzielne części (52, 53) zespołu łożyskowania (51) są ze sobą połączone sprężystymi elementami tłumiącymi drgania skrotne i dynamiczne składowe momentu obrotowego.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 346482 (22)2001 03 14 7(51) E21D 1/10

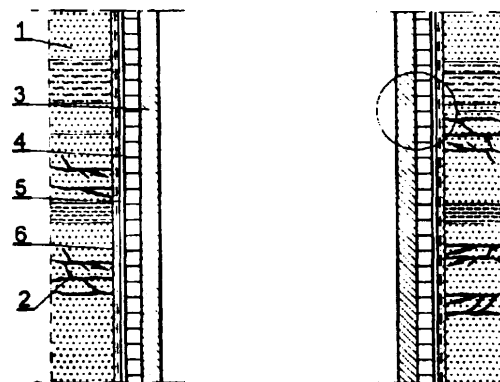
(71) Downorowicz Stanisław, Lubin; Downorowicz Marcin, Lubin

(72) Downorowicz Stanisław, Hawryluk Józef

(54) Sposób układania drenażu segmentowego w przestrzeni za obudową szybu i segment drenażowy do stosowania tego sposobu

(57) Sposób pozwala na układanie drenażu segmentowego w przestrzeni za obudową szybu co ogranicza lub eliminuje parcie wody występującej w górotworze na obudowę szybu posadowioną w zawodnionych skałach zwięzłych. Sposób polega na tym, że w trakcie głębienia szybu w przestrzeni pomiędzy ociosem (6), a wykonywaną obudową układu się segmenty drenażowe tworzące wzdłużne drenaże segmentowe, przy czym segmenty drenażowe układu się w bruzdach wykonanych w ociosie (6) wyłomu i przytrzymuje się je taśmą mocującą, którą przytwierdza się do ociosu (6). Postępowanie powtarza się aż do osiągnięcia założonej głębokości szybu. Segment drenażowy do stosowania sposobu stanowi elastyczny siatkowy rękaw wypełniony kruszywem filtracyjnym. Każdy koniec elastycznego siatkowego rękawa zaciśnięty jest na trwałe, korzystnie opaską zaciskową.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 352697 (22)200203 08 7(51) E21D 5/10

(31)01 10111617 (32) 2001 03 10 (33) DE

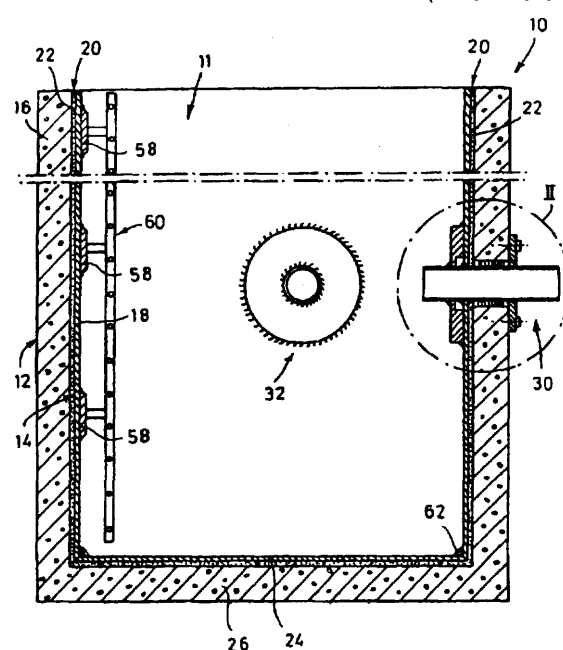
(71) A WAS Heinz Ihne, Wilnsdorf, DE

(72) Siebel Elmar, Giebel Thomas, Mueller Axel, Weller Urban, Urban Hans-Dieter, Fischer Thomas, Zieke Rolf, Neumann Gerd E.

(54) Pojemnik szybowy

(57) Pojemnik szybowy (10), przeznaczony dla szybów zaopatrzeniowych, składa się z cylindrycznego, betonowego zbiornika zewnętrznego (12) i osadzonego w nim również cylindrycznego, szczelnego na ciecz, zbiornika wewnętrznego (14) wykonanego z tworzywa sztucznego. Między boczną ścianą (16) zbiornika zewnętrznego (12) i boczną ścianą (płaszczem) (18) zbiornika wewnętrznego (14) utworzona jest przestrzeń szczelinowa (20) zapewniająca wewnętrznemu zbiornikowi (14) spoczywanie wewnątrz zbiornika (12) z zachowaniem możliwości przemieszczeń w sposób "pływający", tj. z zachowaniem wąskich granic ruchu.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21)353075 (22)20020328 7(51) E21F 11/00

(71) Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjne i Usługowo-Handlowe MICON Sp. z o.o., Katowice

(72) Firganek Bolesław, Rygulski Stefan, Oziemblewski Dariusz, Heinrich Robert

(54) Układ do kontroli i sterowania parametrami bezpieczeństwa w podziemiach kopalni

(57) Układ ma na swoim wejściu sterownik (1), który za pośrednictwem dwuprzewodowej magistrali szeregowej jest połączony z wejściami konwerterów ($K_1 - K_{31}$).

Wyjścia sterujące konwerterów ($K_1 - K_{31}$) są połączone z wejściami modułów separacji ($S_1 - S_{16}$) zasilanych z indywidualnych, iskrobezpiecznych zasilaczy liniowych ($ZL_1 - ZL_{16}$).

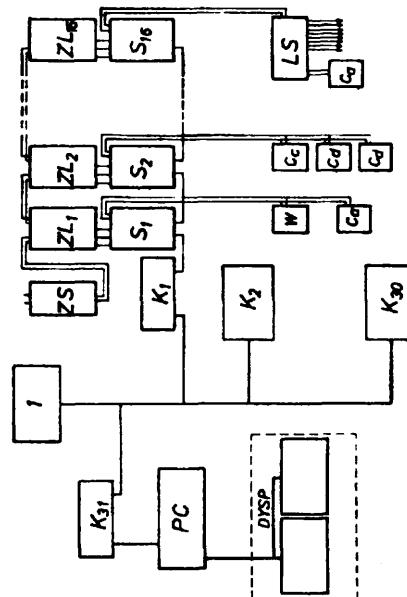
Do wyjść modułów separacji ($S_1 - S_{16}$), przy użyciu pojedynczych par przewodów miedzianych, są przyłączone czujniki analogowe (C_a) i/lub cyfrowe (C_c) do pomiaru wielkości fizycznych, a także urządzenia wyłączające (W), których stan pracy jest określony przez matrycę wyłączeń sterownika (1).

Nadto, do wyjść modułów separacji ($S_1 - S_{16}$) są przyłączone czujniki dwustanowe (C_d) oraz lokalne stacje (LS) współpracujące z czujnikami analogowymi (C_a) i/lub dwustanowymi (C_d), które to stacje mają szereg wyjść przekąźnikowych połączonych z obwodami wykonawczymi układu.

Liniowe zasilacze iskrobezpieczne ($ZL_1 - ZL_{16}$) są zasilane z wspólnego sieciowego zasilacza separującego (ZS).

Mikrokomputer (PC) współpracuje z centralą dyspozycyjną (DYSP) kopalnianego systemu bezpieczeństwa.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 352791 (22) 2002 03 14 7(51) F01P 1/00

(31)01 681310 (32)200103 16 (33)US

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

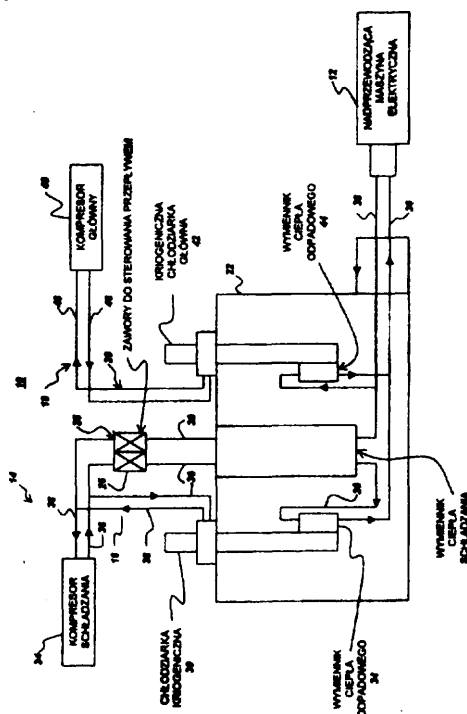
(72) Ackermann Robert Adolph, Laskaris Evangelos
Trifon, Wang Yu, Gott Brian Ernest Baxter

(54) Układ chłodzenia kriogenicznego

(57) Układ chłodzenia kriogenicznego (10) dla nadprzewodzącej maszyny elektrycznej (12) zawiera pierwszy zestaw

podzespołów (14) utworzony w pierwszym obwodzie (16) do wymuszonego przepływu cieczy kriogenicznej do oraz z nadprzewodzącej maszyny elektrycznej (12) i do pracy w trybie schładzania do normalnej temperatury pracy cieczy kriogenicznej i nadprzewodzącej maszyny elektrycznej (12) oraz drugi zestaw podzespołów (18), utworzony w drugim obwodzie (20) do wymuszonego przepływu cieczy kriogenicznej do oraz z nadprzewodzącej maszyny elektrycznej (12) i do pracy w trybie normalnym do utrzymywania w normalnej temperaturze pracy cieczy kriogenicznej i nadprzewodzącej maszyny elektrycznej (12).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21)352895 (22)200203 20 7(51) F02C 5/02

(31)01 813058 (32)200103 20 (33)US

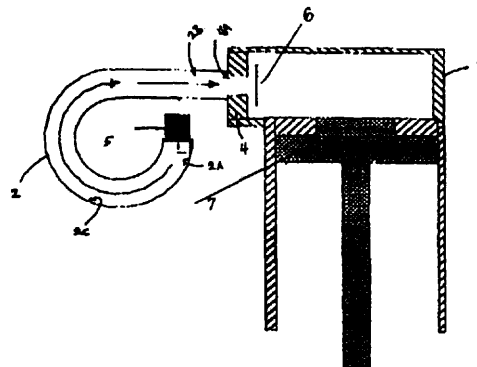
02 50416 2002 01 16 US

(71) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, US

(72) Adams Joseph S.

(54) Układ komory spalania

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ komory spalania z komorą wstępnego spalania (2) w połączeniu z komorą ostatecznego spalania (3), w której długość komory wstępnego spalania (2) jest większa niż jej szerokość.



Komora wstępnego spalania (2) może być zakrzywiona wzdłuż jej długości częściowo albo na całej długości, przy czym takie części zakrzywionej komory mogą być usytuowane gniazdo.

(32 zastrzeżenia)

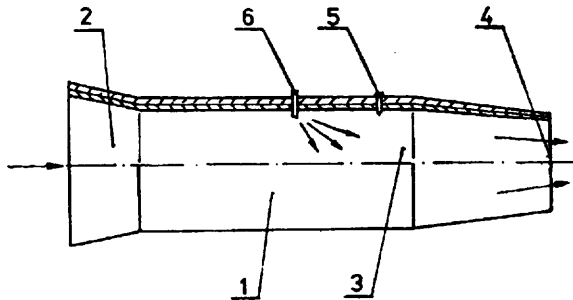
A1 (21) 346590 (22) 2001 03 20 7(51) F03H 5/00

(75) Wardyn Mirosław, Czarna Woda

(54) Dysza do napędu samolotu

(57) Dysza do napędu samolotu charakteryzuje się tym, że w jej korpusie (1) utworzona jest komora spalania (3), wyposażona w element inicjujący zapłon (5), przy czym komora (3) ma kształt walca, przechodzącego w stożek ścięty, a w części cylindrycznej korpusu (1) usytuowany jest króciec przewodu (6), doprowadzającego paliwo gazowe.

(1 zastrzeżenie)

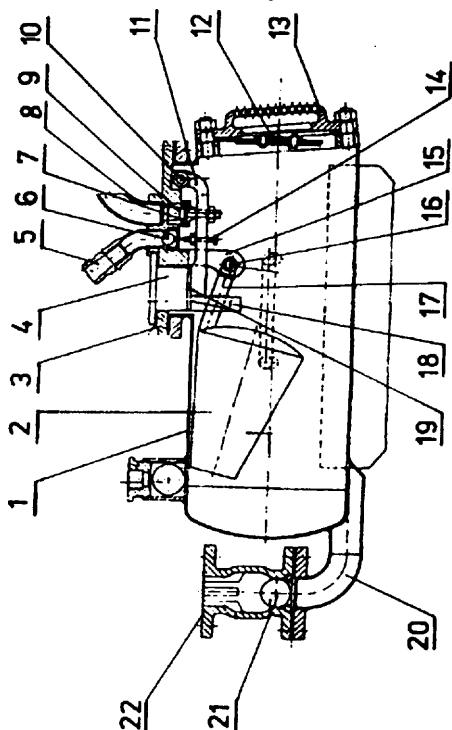


A1 (21) 346480 (22) 2001 03 14 7(51) F04B 49/025

(75) Freigin Albert, Morag; Rittmann Werner Heinz, Essen, DE

(54) Pompa pneumatyczna, odwadniająca

(57) Pompa pneumatyczna odwadniająca do pompowania wody średnio zanieczyszczonej, zwłaszcza do odwadniania rzepi szybowych w górnictwie, składająca się ze zbiornika, pokrywy górnej oraz pokrywy czołowej, przez którą wpływa średnio zanieczyszczona ciecz, króćca z zaworem wypływowym, króćca dopływu sprężonego powietrza, króćca odpowietrzającego i pływaka, charakteryzuje się tym, że pływak (2) połączony jest z mechanizmem dźwigniowym umożliwiającym otwieranie zaworu (6)



doprowadzającego sprężone powietrze do zbiornika (1) przy jednoczesnym zamknięciu zaworu odpowietrzającego (8), przy czym pokrywa czołowa (13) ma klapę otwierającą - zamykającą (12), która umożliwia swobodny wpływ cieczy do zbiornika (1) oraz jej zamknięcie podczas wprowadzania sprężonego powietrza. Mechanizm dźwigniowy stanowi wzajemną współpracę dźwigni pływakowej (17) sprzężonej jednym końcem w sposób nierozłączny z pływakiem (2), zaś drugim końcem (16) połączony jest obrotowo ze stałą dźwignią (15), trwale związaną z górną pokrywą (3) zbiornika (1), przy czym dźwignia pływakowa (17) współpracuje ze swobodnym końcem (18) dźwigni regulacyjnej (11), która drugim końcem (10) obrotowo przytwierdzona jest do górnej pokrywy (3) zbiornika (1).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 352725 (22) 2002 03 11 7(51) F15B 13/043

(31) 01 20104677 (32) 2001 03 17 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lünen, DE

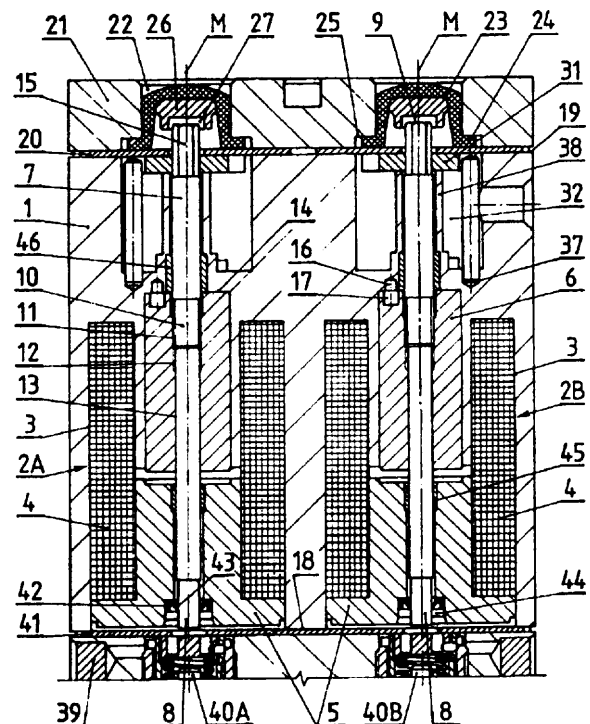
(72) Kobow Wolfgang, Dettmers Michael

(54) Przełącznik elektromagnetyczny

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji przełącznika elektromagnetycznego, znajdującego zastosowanie w szczególności w układach sterowania górniczych obudów zmechanizowanych.

W obudowie (1) przełącznika elektromagnetycznego osadzony jest co najmniej jeden elektromagnes (2A, 2B), w kotwicy (6), którego osadzony jest suwak włączający (7), połączony z nią połączeniem gwintowym (11, 12). Suwak włączający (7) wyposażony jest w odcinek graniasty (15), na którym osadzony jest element nastawczy (31) współpracujący z elementem ustalającym, służące do regulacji ustawienia suwaka włączającego (7) względem kotwicy (6). Końcówka uruchamiająca (9) suwaka włączającego (7) wystaje ponad powierzchnię (19) obudowy (1) i wchodzi w wybranie (22) pokrywy (21), przy czym w wybraniu (22) zamocowany jest korzystnie przycisk (26) oraz okrywająca go osłonka (23). Jednocześnie suwak włączający (7) każdego elektromagnesu (2A, 2B) usytuowany jest korzystnie współosiowo z odpowiadającym mu zaworem hydraulicznym (40A, 40B) bloku zaworowego (39), przy czym wewnątrz obudowy (1) oraz bloku zaworowego (39) zabezpieczone jest przed wilgocią i zanieczyszczeniami uszczelnieniem (41).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21)352726 (22)2002 03 11 7(51)F15B 13/043

(31)0110112496 (32)200103 15 (33)DE

(71) DBT GmbH, Lünen, DE

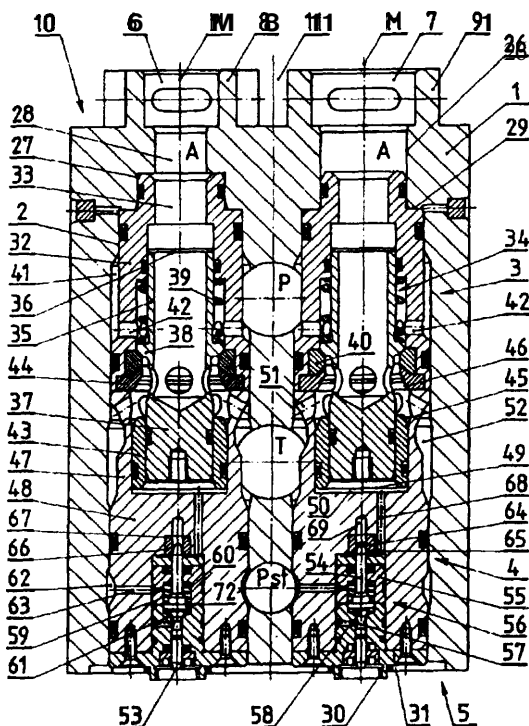
(72) Reinelt Werner, Suilmann Franz-Heinrich

(54) Urządzenie sterujące, elektrohydrauliczne

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji urządzenia sterującego, elektrohydraulicznego, znajdującego zastosowanie w szczególności w układach hydraulicznych zmechanizowanych obwodów górniczych.

Blok zaworowy posiada korpus (1) z gniazdami zaworowymi (2) i otworami przyłączeniowymi (26, 27) dla przyłączy (6, 7) odbiorników (A), które zlokalizowane są na wspólnej osi (M) i wzajemnie się przenikają. Gniazda zaworowe wykonane są tak samo dla wszystkich zaworów wielodrożnych (3, 4), składających się z głównego zaworu sterującego (3) i zaworu sterowania wstępnego (4). W korpusie (1) obok kanału wysokociśnieniowego (P) i kanału spływowego (T) znajduje się kanał sterowania (Pst), w którym medium hydrauliczne pod ciśnieniem służy do włączania głównego zaworu sterującego (3). Zawory sterowania wstępnego (4) uruchamiane są elektromagnesami, które w korzystnym wykonaniu służą również do mocowania zaworów wielodrożnych (3, 4) w gniazdach zaworowych (2).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 352871 (22) 2002 03 19 7(51) F16D 48/00

(31)01 814494 (32) 2001 03 21 (33) US

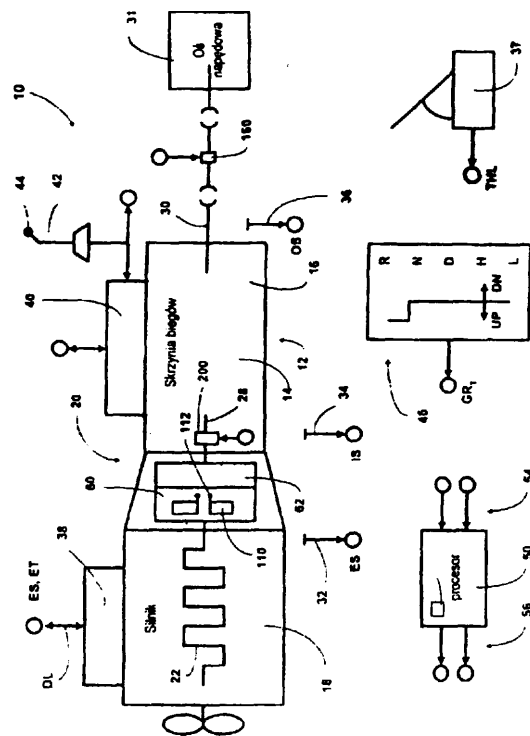
(71) EATON CORPORATION, Cleveland, US

(72) Markyvech Ronald Keith, Genise Thomas Alan

(54) Sposób sterowania skrzynią biegów z wykorzystaniem sprzęgła odśrodkowego i system sterowania skrzynią biegów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania układem napędowym (10) pojazdu, zawierającym silnik (18), skrzynię biegów (12) i sprzęgło odśrodkowe do napędowego sprzęgania wyjścia silnika z wejściowym wałem (28) skrzyni biegów podczas ruszania pojazdu. Sterownik (50) systemu wydaje polecenie w postaci sygnałów wyjściowych (56), by sterować prędkością obrotową silnika (ES) w zamkniętej pętli.

(28 zastrzeżeń)

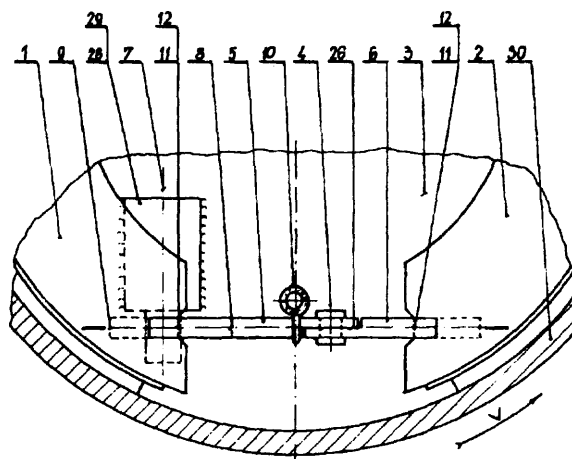
A1 (21) 346505 (22)2001 03 15 7(51)F16D 65/16
F16D 51/04

(75) Sosna Edward, Bielsko-Biała

(54) Mechanizm luzujący hamulec

(57) Mechanizm luzujący samoczynnie hamulec bębnowy przy jeździe do tyłu najazdowo hamowanych przyczep, umieszczony jest pomiędzy końcami szczęk (1, 2) w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny tarczy (3) korpusu hamulca i składa się z dwóch obrotowo połączonych poprzez oś (4) elementów (5, 6) dystansowych z elementu (5) czynnego osadzonego obrotowo na końcu szczęki (1) pierwotnej, obrotowo i przesuwnie na osi (7) związanej z tarczą (3) korpusu hamulca oraz z elementu (6) biernego osadzonego obrotowo na końcu szczęki (2) wtórnej i podpartego na tarczy (3). Obrót elementu (5) czynnego jest ograniczony w obu kierunkach.

(15 zastrzeżeń)

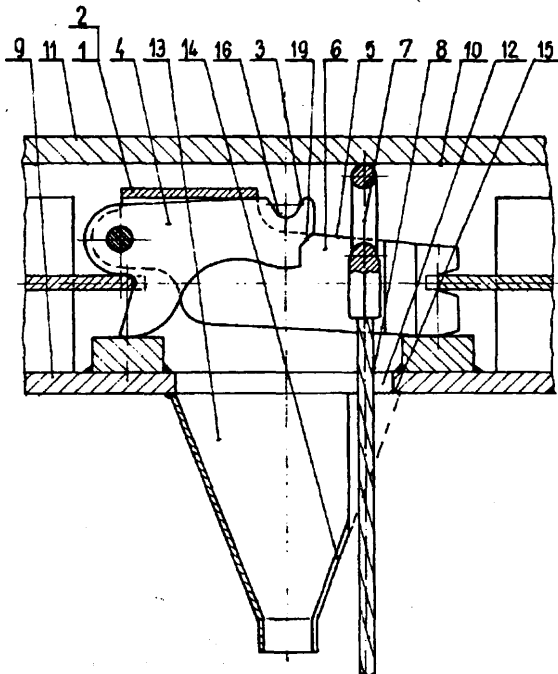
A1 (21)346515 (22)200103 16 7(51) F16D 65/16
F16D 51/04

(75) Sosna Edward, Bielsko-Biała

(54) Mocowanie linki hamulcowej

(57) Mocowanie linki hamulcowej, **zwłaszcza** hamulca bębnowego najazdowo hamowanych przyczep umożliwia zakładanie względnie wyjmowanie linki z **dźwigni** rozpieracza bez potrzeby zdejmowania bębna. Wewnątrz korpusu (2) rozpieracza (1) istnieje wolna **przestrzeń** (6), która jest przelotowa dla ucha (7) linki (8) w kierunku prostopadłym do tarczy (9) korpusu hamulca pomiędzy wewnętrzną ścianką (10) bębna (11) hamulcowego i otworem (12) w tarczy (9) z boku osłony (13) dystansowej mającej przelotowe wycięcie (14) wzdłuż jej tworzącej. Wycięcie (14) w osłonie (13) dystansowej oraz otwór (12) w tarczy (9) korpusu hamulca osłonięte są **zasłapką**.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 346382 (22)2001 03 09 7(51) F16K 11/065

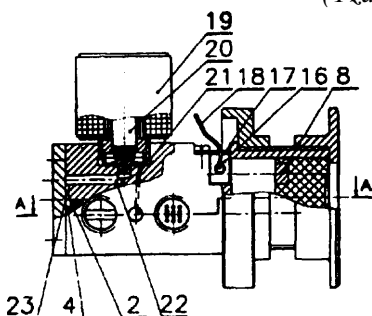
(71) FIRMA AB Spółka z o.o., Sulechów

(72) Bieniaszewski Andrzej, Zawartko Henryk

(54) **Pneumatyczny zawór rozdzielający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pneumatyczny zawór, rozdzielający, zawierający korpus, suwak (2) z uszczelkami, element ręcznego sterowania w postaci przycisku i elektromagnes (19). Zamocowany na końcu suwaka (2) przycisk jest umieszczony suwawie w stanowiącej część korpusu tulei, na końcu której zamocowana jest osłona z otworem o średnicy mniejszej od średnicy przycisku. W przycisku, od strony komory powietrznej, umocowany jest stały magnes (8), współpracujący z zamocowanym w korpusie kontaktronem (16), połączonym z wyprowadzonymi na zewnątrz korpusu konektorami (18). Z boku korpusu, prostopadłe do jego osi, zamocowany jest elektromagnes (19), sterujący, za pomocą nura (20), przepływem medium z otworu przyłącza zasilającego.

(1 zastrzeżenie)



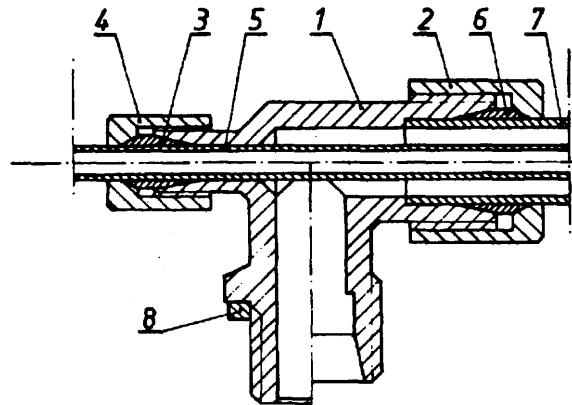
A1 (21) 346486 (22)2001 03 16 7(51) F16L 15/00

(75) Kucharski Witold, Łódź

(54) **Śrubunek**

(57) Śrubunek transportuje ciecz lub gaz równolegle lub w przeciwnych kierunkach w rurkach (5, 7), łączących z korpusem (1) rozłącznie za pomocą uszczelzek (3, 6) oraz nakrętek (2, 4) co nie zmniejsza średnicy otworów w rurkach (5, 7), dzięki stożkom wykonanym na uszczelkach metalowych (3, 6) oraz otworom stożkowym w korpusie (1) i otworom stożkowym wykonanym w nakrętkach (2, 4), ponadto uszczelka (8) zapewnia szczelne połączenie z urządzeniem transportującym ciecz lub gaz.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)352545 (22)20020228 7(51) F16L 55/115

(31)0120104768

(32)200103 16 (33) DE

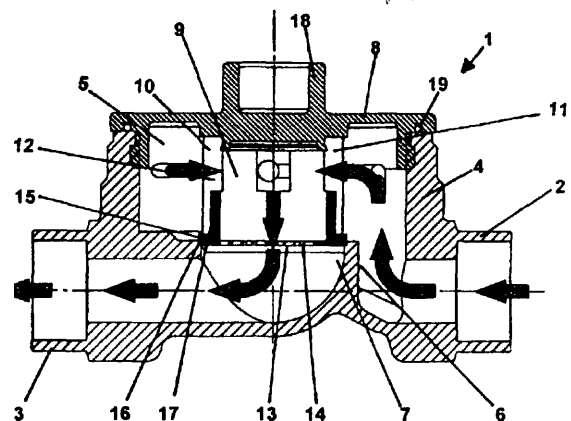
01 20110697

2001 06 28 DE

(71) **Techem Service** Aktiengesellschaft & Co. KG, Eschborn, DE(72) **Volz** Stefan(54) Pokrywa do obudowy **łączącej** w systemach przewodów rurowych

(57) Pokrywa do obudowy łączącej w systemach przewodów rurowych, posiadająca odcinki przewodów dla wlotu cieczy i wylotu cieczy oraz otwór do umieszczania licznika tej cieczy lub podobnego urządzenia, charakteryzuje się tym, że posiada wchodzący do otworu (5) obudowy odcinek przewodowy (9), przez który przepływa ciecz i w którym jest umieszczony element filtrujący (13).

(7 zastrzeżeń)



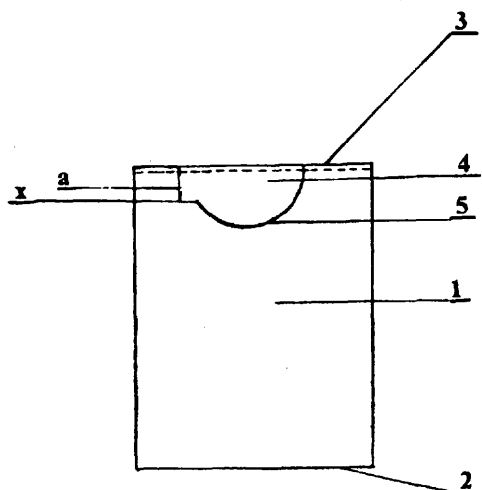
A1 (21) 346669 (22) 2001 03 22 7(51) F17C 1 /04

(75) Neumann Janusz, Lipno

(54) Opakowanie do butli gazowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie do butli gazowej, zabezpieczającej ją przez zabrudzeniem, które ma postać rękawa korzystnie z folii polietylenowej otwartego w części dolnej i zamkniętego częściowo u góry zgrzaną górną krawędzią, która w jednej z odmian wykonania wykonana ma zgrzanie tylko w czterech miejscach na określonej długości, a w innej odmianie, pod zgrzaną górną krawędzią (3) wykonane jest w części środkowej (4), półkoliste wycięcie (5) w postaci fragmentu kołowego okręgu, który z jednej strony przecina górną krawędź (3), a z drugiej kończy się w punkcie (X) oddalonym od górnej krawędzi (3) o odstęp (a).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 352739 (22) 2002 03 13 7(51) F21V 11/02

(31)0110112775 (32)200103 16 (33)DE

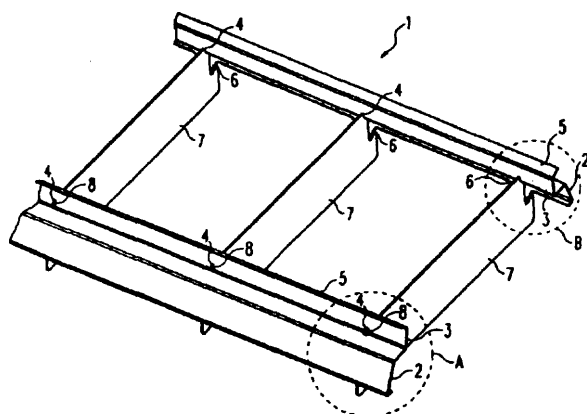
(71) Zumtobel Staff GmbH, Dornbirn, AT

(72) Riedler Thomas, Spiegel Michael

(54) Przeciwośnieniowa przesłona płytkowa

(57) Wynalazek dotyczy przeciwośnieniowej przesłony płytkowej (1), przeznaczonej do podłużnych opraw oświetleniowych, składającej się z bocznych elementów wzdłużnych (2) oraz z licznych płytek (7), usytuowanych prostopadle do płaszczyzny przesłony płytkowej (1), łączących w jedną całość elementy wzdłużne (2), na których uformowane są skierowane odpowiednio do wewnątrz, występy (3) ze szczelinami (4), umożliwiającymi umieszczenie w nich fragmentów (8) płytek (7).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 352869 (22) 2002 03 19 7(51) F23C 6/04

(31)01 813058 (32) 2001 03 20 (33) US
02 50836 2002 01 16 US

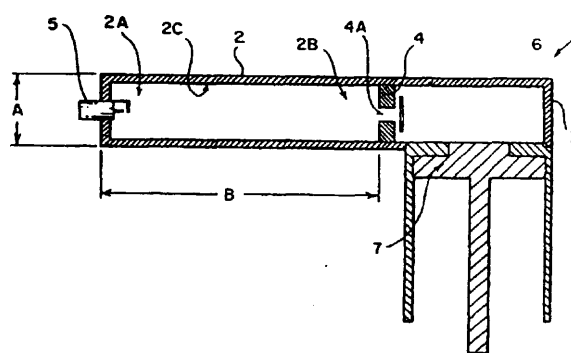
(71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, US

(72) Adams Joseph S.

(54) Układ komory spalania z komorą wstępnego spalania typu szpulowego

(57) Układ komory spalania (1) zawiera komorę wstępnego spalania (2) i komorę ostatecznego spalania (3), które są oddzielone od siebie za pomocą ścianki (4) sterującej spalaniem. Komora wstępnego spalania (2) jest tak zbudowana, że tworzy wielostopniową pierścieniową strukturę zawierającą liczne komorowe sekcje wstępnego spalania, ułożone w kierunku osiowym w zestaw w postaci stosu i połączone przepływowo ze sobą, przy czym komora ostatecznego spalania (3) jest współosiowo obudowana przez pierścieniową strukturę komory wstępnego spalania, albo wewnętrznie w niej umieszczona.

(29 zastrzeżeń)



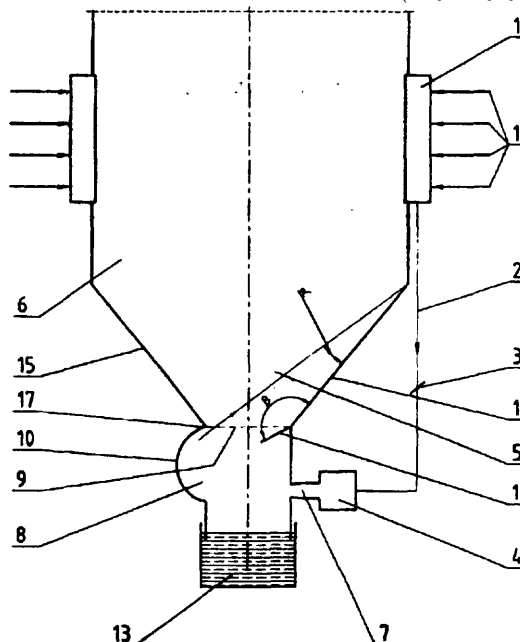
A1 (21) 346593 (22)2001 03 21 7(51) F23L 9/00

(75) Golec Tomasz, Warszawa; Ostap Maciej, Pruszków; Sobczuk Czesław, Warszawa; Świrski Jan, Warszawa

(54) Układ do dopalania nie spalonych cząstek węgla w pyłowych kotłach energetycznych

(57) Układ do dopalania nie spalonych cząstek węgla przeznaczony zwłaszcza do kotłów energetycznych z paleniskiem wirowym odznacza się tym, że pod lejem (5) komory paleniskowej (6) jest usytuowana komora aerodynamiczna (8), której jedna ściana jest wyposażona w dysze powietrza (7), a druga ściana (10) jest ukształtowana w postaci wycinka walcowego, przy czym komora aerodynamiczna (8) posiada dodatkową przegrodę geometryczną (14) przylegającą do krawędzi ściany (16) leja (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 352423 (22) 2002 02 22 7(51) F24D 19/06
(31)01 10113125 (32) 2001 03 17 (33) DE

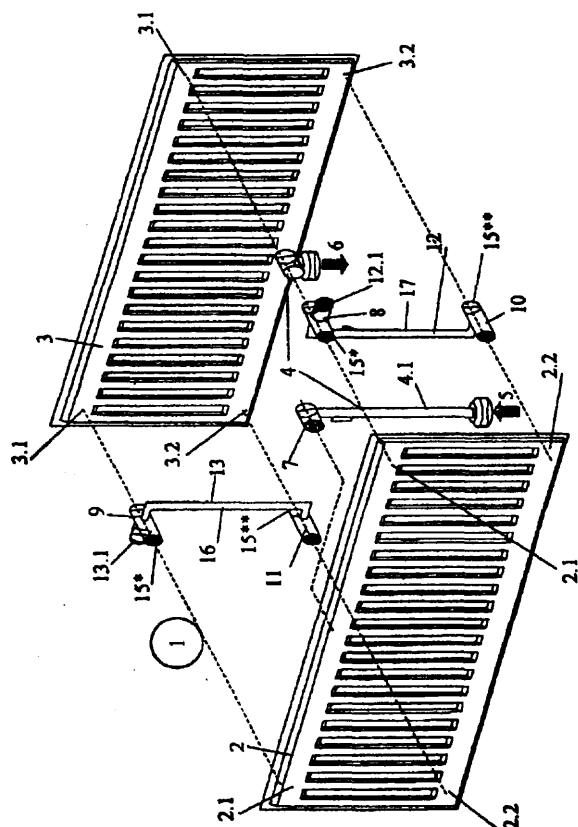
(71) KERMI GMBH, Plattling, DE

(72) Stannek Siegfried

(54) Grzejnik wielopłytkowy, zwłaszcza centralnego ogrzewania

(57) Grzejnik wielopłytkowy, zwłaszcza centralnego ogrzewania, składający się przynajmniej z dwóch płyt (2, 3), wyposażony jest w umieszczoną między nimi armaturę (4) przyłączy grzejnika do króćców (5, 6) przewodu dopływowego i przewodu odpływowego układu obiegowego centralnego ogrzewania. Króciec (5) przewodu dopływowego jest połączony ze środkiem podłużnego kanału przedniej płyty (2), a króciec (6) przewodu odpływowego jest połączony ze środkiem podłużnego kanału tylnej płyty (3). Między czołowymi powierzchniami przedniej płyty (2) i tylnej płyty (3) są umieszczone zespoły rurowe (12, 13), łączące dolny podłużny kanał (2.2) przedniej płyty (2) z górnym podłużnym kanałem (3.1) tylnej płyty (3).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 346435 (22) 2001 03 12 7(51) F24F 5/00

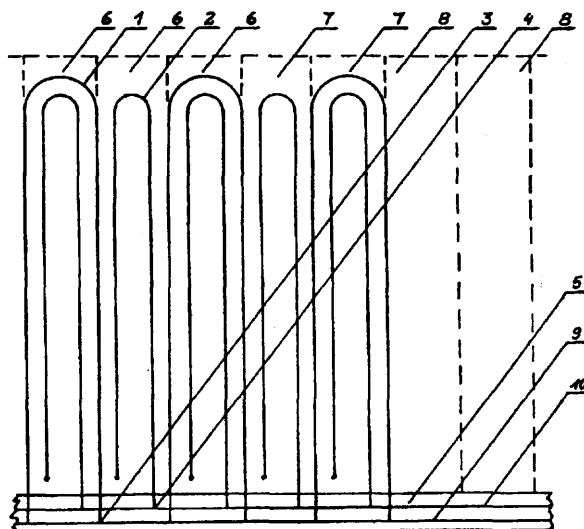
(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) Sposób i urządzenie do sekwencyjnego modułowego ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń czynnikiem i prądem

(57) Sposób sekwencyjnego modułowego ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń czynnikiem i prądem powstały z modułów w formie listew i kasetonów tak wyposażonych w kanały wewnętrzne i zewnętrzne dla umieszczenia przewodów rurowych i przewodów elektrycznych grzejnych w celu wykończeniowym i grzewczo-chłodzącym pomieszczenie znamienny tym, że moduły (6), (7) i (8) wraz z przewodami rurowymi (1) i przewodami elektrycznymi grzejnymi (2) tworzą wielokształtne pole sekwencyjnych ekranów emisyjnych i nieemisyjnych konfigurowane tak systemem zaworów (3) instalacji rurowej i przełączników (4) instalacji elektrycznej mieszczących się w listwie brzegowej (5) wraz z przyłączem czynnika (9) i przyłączem

prądu (10), które to pole ogrzewane i chłodzone jest czynnikiem grzewczo-chłodzącym o temperaturze 20°C i niezależnie od tego czynnik ogrzewane prądem. Przedmiotem wynalazku jest też urządzenie do sekwencyjnego modułowego ogrzewania lub chłodzenia.

(50 zastrzeżeń)



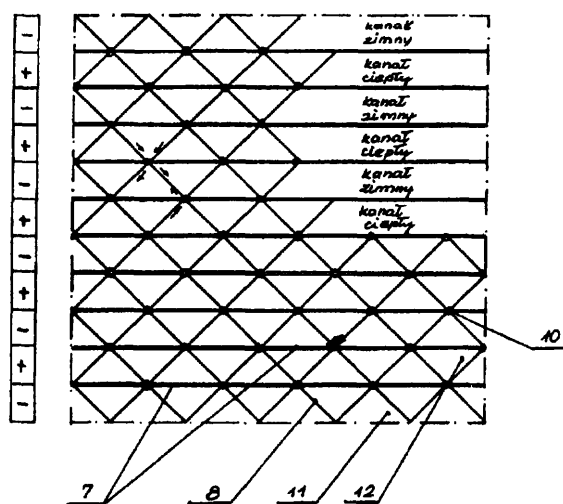
A1 (21) 346589 (22) 2001 03 20 7(51) F25B 27/00

(75) Siwicki Zygmunt, Łódź

(54) Urządzenie do chłodzenia i/lub ogrzewania cieczy i gazów, korzystnie powietrza

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że w obudowie agregatu wymiennikowego, pomiędzy przegrodami (7), zamocowane są odpowiednio profilowane radiatory (8), które odprowadzają ciepło z kanału (12) do kanału (11) poprzez powstałe węzły cieplne (10). Przegrody (7) i radiatory (8) wykonane są z materiału, dobrze przewodzącego ciepło.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 346438 (22) 2001 03 14 7(51) F26B 19/00

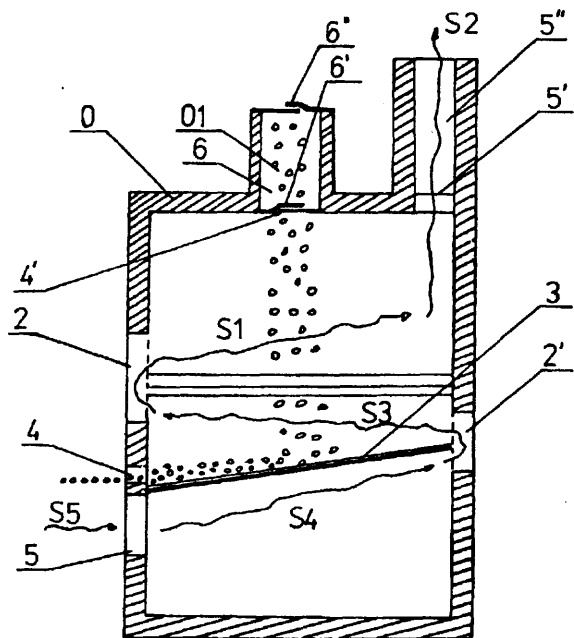
(75) Piławski Marek, Legionowo; Jarzecki Krzysztof, Bełchatów; Pabjan Zbigniew, Konin; Tokarz Zbigniew, Bełchatów; Wojtasik Stanisław, Bełchatów; Ziętek Michał, Warszawa

(54) **Urządzenie do prowadzenia procesów termicznych i sposób prowadzenia procesów termicznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie prowadzenia termicznych procesów takich jak podgrzewanie, suszenie, topienie materiałów.

Urządzenie wyróżnia się tym, że posiada ruszt osadzony trwale wewnątrz zbiornika (0), zaś poniżej rusztu ma usytuowaną pochylnie rynnę spustową (3) czynnika roboczego (01), osadzoną wewnątrz zbiornika (0), pomiędzy otworem wylotowym (4) czynnika roboczego (01) a otworem wlotowym gazowego czynnika grzewczego (5), którego otwór wylotowy (50) umieszczony jest w obszarze otworu wlotowego (40) czynnika roboczego (01); ponadto posiada pierwszą niszę (2) wykonaną w zbiorniku (0) w obszarze rusztu oraz drugą niszę (20) wykonaną przeciwnie do pierwszej nisy (2) w zbiorniku (0) w obszarze **wierzchołka** pochylnie usytuowanej rynny spustowej (3) czynnika roboczego (01) tak, że w zbiorniku (0), strumień gazowego czynnika grzewczego wprowadzony do otworu wlotowego (5), usytuowanego poniżej rynny spustowej (3) na drodze do otworu wylotowego (50) przebiega labiryntowo, zmieniając swój kierunek. Sposób prowadzenia procesów termicznych, za pomocą gazowego czynnika grzewczego w zbiorniku z umieszczonym czynnikiem roboczym, polega na tym, że strumień gazowego czynnika grzewczego wprowadza się poprzez otwór wlotowy (5) usytuowany w dolnej części zbiornika (0) i prowadzi się wewnątrz zbiornika (0) labiryntowo, zmieniając jego kierunek, po czym po przejściu przez czynnik roboczy (01), wyprowadza się poprzez otwór wylotowy (50).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21)346573 (22) 2001 03 19 7(51) F41H 1/02

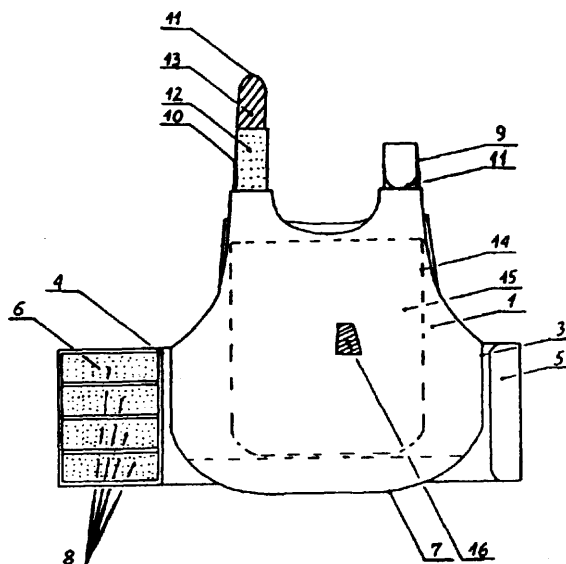
(71) **MORATEX** Instytut Technicznych Wytwarzania Włóknienniczych, Łódź

(72) Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta, Grabowska Grażyna, Polak Jadwiga

(54) Kamizelka kuloodporna, **kamuflowana**

(57) Wynalazek dotyczy kamizelki kuloodpornej, kamuflowanej, składającej się z przedniej części (1) i tylnej części, połączonych ramionami. Do boków (3, 4) doszyte są szerokie pasy (5, 6) do eliptycznego dołu (7), na których są usytuowane taśmy **szczępne** (8), ponadto na patkach (9, 10) są usytuowane taśmy **szczępne** (12, 13). Na części (1) przedniej jest kieszeń (14), w której znajdują się dodatkowe wkłady balistyczne.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346595 (22) 2001 03 22 7(51) F42B 3/00

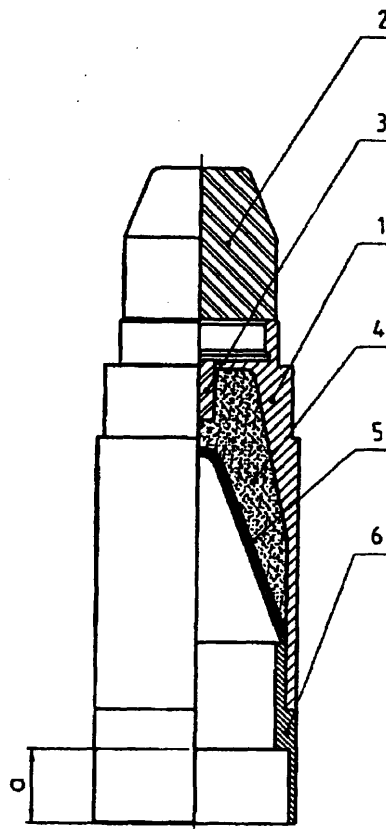
(71) **Badawczo-Produkcyjne Przedsiębiorstwo Wysokoenergetycznej Obróbki Materiałów H&JF Sp. z o.o.**, Warszawa

(72) Derentowicz Henryk, Bagrowski Jan

(54) **Wybuchowy ładunek kumulacyjny z amortyzatorem, przeznaczony do użycia zwłaszcza w układach kasetowych**

(57) Wybuchowy ładunek kumulacyjny z amortyzatorem, przeznaczony do użycia zwłaszcza w układach kasetowych, charakteryzuje się tym, że wkładka kumulacyjna (5) i korpus (1) ładunku oparte są równocześnie na górnych płaszczyznach amortyzatora (6), którego dolna część wykonana jest w postaci odkształcalnej tulei o zmiennym przekroju poprzecznym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 346446 (22)2001 03 13 7(51) F42C 19/08

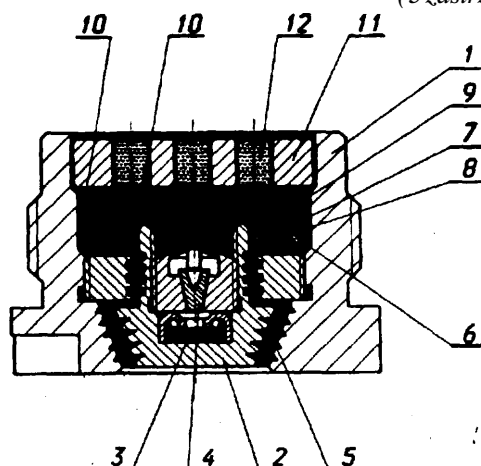
(71) Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy SKARŻYSKO**,
Skarżysko-Kamienna(72) Winiarska **Irena**, Serdeczny Jerzy, **Uciński**
Wojciech, Zuba Krzysztof, Łyżwa Leszek, Rot
Ryszard, Kowalczyk Czesław(54) Zapłonnik **elektryczno-uderzeniowy**

(57) Zapłonnik elektryczno-uderzeniowy, stosowany zwłaszcza w nabojach do dział automatycznych, posiada elektryczny lub mechaniczny układ odpalania, bądź też obydwa układy odpalania jednocześnie.

Zapłonnik wyposażony jest w przynajmniej jedną dodatkową elektryczną spłonkę zapalającą, przy czym elektryczne spłonki zapalające rozmieszczone są wokół osi zapłonnika. Przewody żarowe (7) elektrycznych spłonek zapalających przeprowadzone są w układzie równoległego połączenia mostków elektrycznych, przez otwory w przekładce (6) wypełnione masą elektrozapału (8) tak, że końcówki przewodów żarowych (7) połączone są zarówno ze stykami kadłuba (1) zapłonnika jak też ze stykami wkrętki (2) zapłonnika od spodu przekładki (6). Centralna część przewodów żarowych (7) przeprowadzona jest od wierzchniej strony przekładki (6) i styka się z ładunkiem zapalającym (9).

Styki kadłuba (1) zapłonnika i styki wkrętki (2) zapłonnika wykonane są w kształcie dwóch pierścieni (10) zamontowanych na przekładce (6).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 352769 (22)200203 13 7(51) G01F 1/56

(31)0110112499 (32)200103 15 (33) DE
01 10157266 2001 11 22 DE

(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

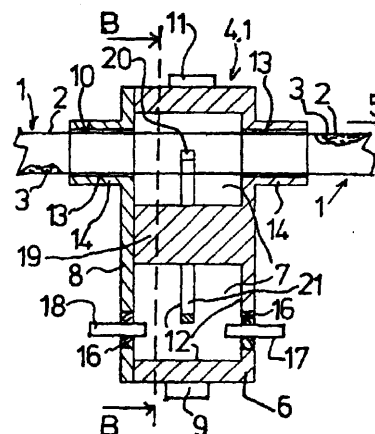
(72) Möller Henning, Tobias Jörg, Taute Wolfgang,
Knöchel Reinhard(54) Urządzenie rezonatorowe, zwłaszcza mikrofalowe urządzenie rezonatorowe, urządzenie pomiarowe, zwłaszcza mikrofalowe urządzenie **rezonatorowe**, do badania ilości materiału, układ pomiarowy, zwłaszcza mikrofalowy układ rezonatorowy, do badania strumienia materiału i sposób badania ilości materiału

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie rezonatorowe, zwłaszcza mikrofalowe urządzenie rezonatorowe, zwłaszcza do badania ilości materiału, zwłaszcza strumienia (3) materiału, w przemyśle tytoniowym na obecność co najmniej jednego materiału obcego i/lub do rejestrowania masy, gęstości i/lub wilgotności ilości (3) materiału, z korpusem rezonatorowym (4.1) i otworem przelotowym (10) dla ilości (3) materiału.

Urządzenie rezonatorowe zawiera co najmniej jeden element (21), zwiększający gęstość energii fal elektromagnetycznych. Wynalazek dotyczy ponadto odpowiedniego urządzenia pomiarowego oraz układu pomiarowego i sposobu badania ilości materiału.

Urządzenie pomiarowe charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwa korpusy rezonatorowe, z których każdy wyznacza jeden obszar pomiarowy, przy czym każde z pól elektromagnetycznych zawiera pole elektryczne, które w każdym z tych obszarów pomiarowych są zorientowane w przestrzeni w różniących się wzajemnie kierunkach. Układ pomiarowy charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwa przyrządy pomiarowe, za pomocą których strumień materiału jest mierzony w różniących się wzajemnie kierunkach w przestrzeni.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 349887 (22) 2000 02 02 7(51) G0 1L 5/10
G01L 5/04

(31) 99 19905461 (32) 1999 02 10 (33) DE

(86) 2000 02 02 PCT/DE00/00311

(87) 2000 08 17 WO00/47968 PCT Gazette nr 33/00

(71) RAG AKTIENGESSELLSCHAFT, Essen, DE

(72) Gessner Norbert, Schuster Reiner, Schmidt
Mathias

(54) Urządzenie pomiarowe do ciągłego wyznaczania siły napięcia użytecznego łańcucha w taśmie przenośnikowej łańcuchowego przenośnika zgrzeblowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie pomiarowe i sposób do ciągłego wyznaczania siły napięcia użytkowego łańcucha w taśmie łańcuchowego przenośnika zgrzeblowego w obszarze ściany w górnictwie węgla kamiennego, które umożliwiają wyznaczanie w sposób ciągły siły napięcia użytkowego łańcucha

przełożnika łańcuchowego poruszającego się w łańcuchowym przełożniku zgrzeblowym w zakładzie wydobywczym, tak żeby w przybliżeniu równocześnie uzyskiwać informacje o stopniu obciążenia taśmy przełożnika łańcuchowego w odniesieniu do dopuszczalnego obciążenia.

Sposób i urządzenia pomiarowe opierają się na tym, że powodowane przez obciążenie w ogniwie łańcucha odkształcenie ramion ogniw łańcucha jest wyznaczane jako zmiana odległości w stosunku do obciążenia zerowego i jest przekształcane w elektryczny, dający się transmitować bezprzewodowo sygnał pomiarowy, który jest przekazywany do urządzenia wyjściowego w celu symultanicznego dostarczania informacji o obciążeniu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)346429 (22)2001 03 12 7(51) G01M 19/00

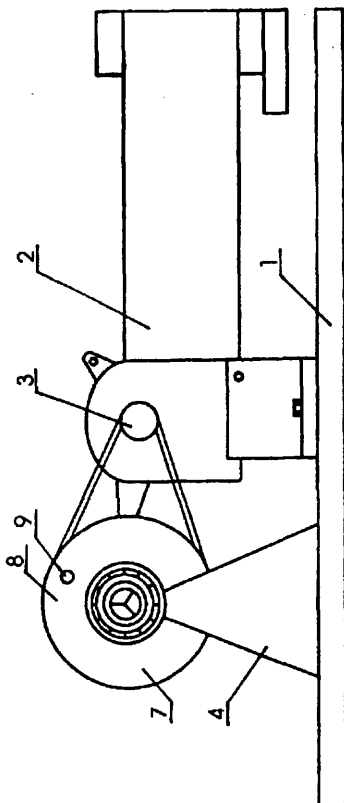
(71) Instytut Spawalnictwa, Gliwice

(72) Nega Artur, Guzy Tomasz, Stefaniszyn Krzysztof

(54) Urządzenie do badania trwałości zaworów gazowych

(57) Urządzenie do badania trwałości zaworów gazowych ma podstawę (1), do której przymocowany jest elektryczny silnik (2) z osadzonym na wale napędowym kołem czynnym (3) przekładni pasowej oraz przymocowana jest podpora (4) z tuleją, w której ułożyskowany jest obrotowy wałek mający z jednego końca umocowany rozłącznik uchwyty (7) badanego zaworu, a z drugiego końca - koło bierne (8) przekładni pasowej z ogranicznikiem obrotów (9), a ponadto do podpory (4) wbudowany jest krańcowy wyłącznik przy czym integralną część urządzenia stanowi elektroniczny układ przeciążeniowy i licznik obrotów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 346507 (22)2001 03 15 7(51) G01N 3/56
G01M 19/00

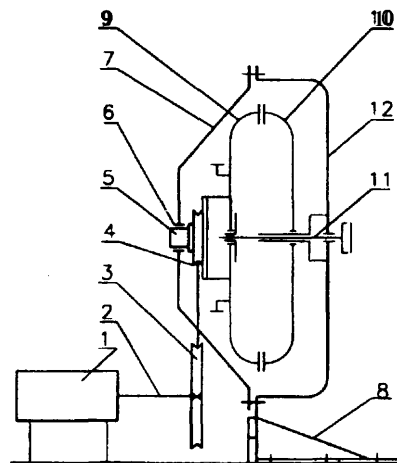
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn
Ziemnych i Transportowych, Stalowa Wola

(72) Kocjan Bogusław

(54) Stanowisko do badania trwałości wirujących elementów maszyn, zwłaszcza elementów przekładni hydrokinetycznej

(57) Stanowisko do badania trwałości wirujących elementów maszyn, zwłaszcza elementów przekładni hydrokinetycznej, charakteryzuje się tym, że na wale (2) silnika wysokoobrotowego (1) o płynnej regulacji prędkości obrotowej jest osadzone koło czynne (3) przekładni pasowej, której koło bierne (4) jest mocowane do wirującego elementu (9, 10) poddanego badaniu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 346478 (22)2001 03 14 7(51) G01N 33/00

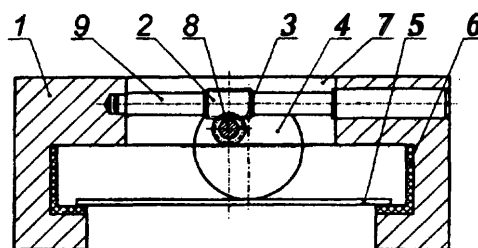
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pałka Krzysztof, Weroński Andrzej

(54) Urządzenie do badania odporności na korozję naprężeniową materiałów metalicznych

(57) Urządzenie do badania odporności na korozję naprężeniową materiałów metalicznych składa się z korpusu (1) symetrycznego, w kształcie litery "C", w dłuższym boku którego wykonany jest centralnie prostokątny otwór (7), w którym umieszczony jest mimośrodowo napinacz (4), wykonany z materiału niemetalicznego, osadzony na wałku (8) ślimacznicy (3), usytuowanym prostopadle do dłuższej części korpusu (1), zaś ślimacznicą (3) współpracuje ze ślimakiem (2) osadzonym na wałku (9) usytuowanym wzdłużnie do korpusu (1), ponadto poziome końce ramion korpusu (1) stanowią podparcie (6) próbki (5) i wykonane są z materiału niemetalicznego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)346511 (22)200103 16 7(51) G01N 33/00

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Karwat Czesław; Żukowski Paweł; Kozak Czesław Marian; Komarow Fadiej F., UA; Liśkiewicz Jerzy; Kiszczak Krzysztof

(54) Sposób nanoszenia warstw ochronnych na styki z miedzi

(57) Sposób nanoszenia warstw ochronnych na styki z miedzi, polegający na wytwarzaniu jonów ze źródła gazowego oraz

z innych źródeł materiałów domieszkowanych umieszczonych w komorze próżniowej, których wiązki jonów skierowane są na modyfikowany materiał charakteryzuje się tym, że pomiędzy modyfikowany materiał a gazowe źródło jonów wstawia się płytki lub stożek z domieszkującego materiału o kącie nachylenia od 45° do 85° , a następnie podaje się wiązkę jonów ze źródła, która uderza o powierzchnię płytek lub stożka powodując rozpylanie atomów powierzchni i przemieszczanie się tych atomów w kierunku modyfikowanego materiału, a wiązka jonów wbija je do materiału.

(1 zastrzeżenie)

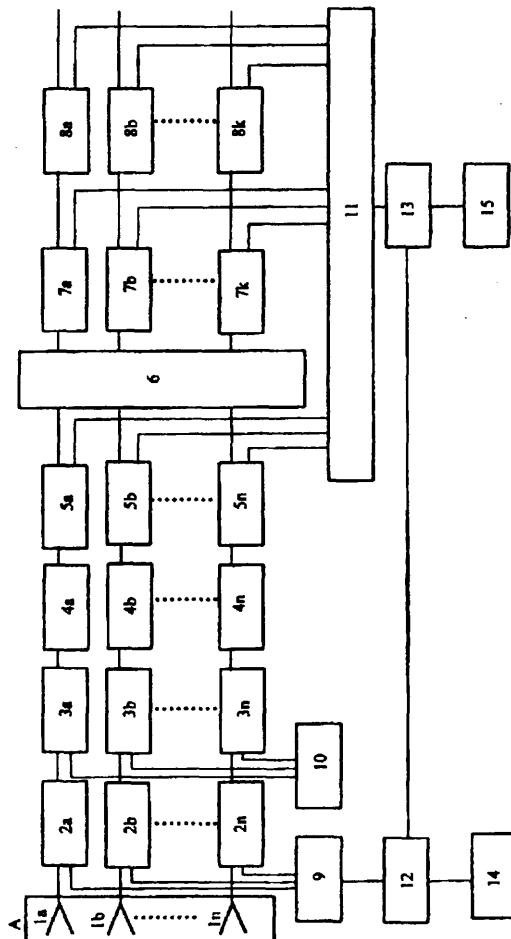
A1 (21) 346597 (22)200103 22 7(51) G01 S 7/40

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Smaga Józef, Korba Paweł

(54) Sposób i układ do kontroli parametrów mikrofalowego traktu odbiorczego narażonego na działanie sygnałów zakłócających odbieranych przez antenę własną radaru

(57) Wynalazek pozwala na kontrolę parametrów mikrofalowego traktu odbiorczego narażonego na działanie sygnałów zakłócających odbieranych przez antenę własną radaru. Przy wyłączonym generatorze sygnałów testujących (14) załącza się tłumienie we wszystkich sterowanych tłumikach mikrofalowych (3a, 3b, ..., 3n) w wejściowych torach mikrofalowych (2a, 3a, 4a, 5a; 2b, 3b, 4b, 5b; ..., 2n, 3n, 4n, 5n) i mierzy się poziom sygnału na wyjściu jednej z głowic odbiorczych (8a, 8b, ..., 8k). Następnie wyłącza się tłumienie w pierwszym sterowanym tłumiku mikrofalowym (3a) i mierzy się powtórnie poziom sygnału na wyjściu wybranej wcześniej głowicy odbiorczej (8a, 8b, ..., 8k), porównuje się poziomy zmierzonych sygnałów i ocenia poziom sygnałów zakłócających.



Z kolei, przy pomocy sygnału testowego z generatora sygnałów testujących (14) przeprowadza się pomiar wzmocnienia i przesunięcia fazy pierwszych wejściowych torów mikrofalowych (2a, 3a, 4a, 5a) przy wyłączonym tłumieniu tylko w pierwszym sterowanym tłumiku mikrofalowym (3a), przy czym wyniki pomiarów uzupełnia się dodając informację o oszacowanym poziomie zakłóceń.

Cykl pomiarowy powtarza się analogicznie, kolejno dla pozostałych wejściowych torów mikrofalowych (2b, 3b, 4b, 5b, 6, 7a, ..., 2b, 3b, 4b, 5b, 6, 7k; ..., 2n, 3n, 4n, 5n, 6, 7a; ..., 2n, 3n, 4n, 5n, 6, 7k) analizując na bieżąco wyniki pomiarów. We wszystkich wejściowych torach mikrofalowych, pomiędzy wyjścia mikrofalowych sprzęgaczy wejściowych (2a, 2b, ..., 2n), a wejścia wzmacniaczy (4a, 4b, ..., 4n), włączone są sterowane tłumiki mikrofalowe (3a, 3b, ..., 3n).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349847 (22)20000208 7(51) G01S 13/75

(31)99 9900430 (32)1999 02 09 (33) SE
99 9904624 1999 12 16 SE

(86)20000208 PCT/SE00/00241

(87)20000817 WO00/48019 PCT Gazette nr 33/00

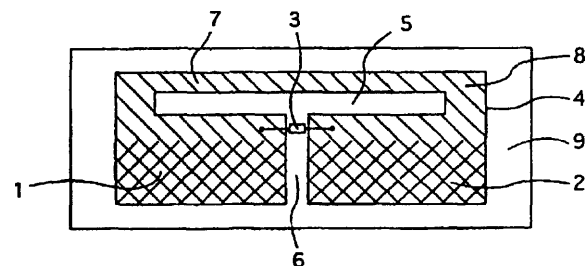
(71) Granhed Magnus, Lidingö, SE

(72) Granhed Magnus, Fuks Peter, Larsson Gunnar,
Rehn Anders

(54) Zamknięta hermetycznie antena w transponderze biernym

(57) Pasywny transponder zaopatrzonej jest w antenę (1, 2) w kształcie korpusu metalowego z dwiema powierzchniami głównymi i diodę (3) włączoną między główne powierzchnie i dielektryk otaczający antenę. Wynalazek charakteryzuje się tym, że impedancja anteny za pomocą układu dopasowującego jest dopasowana do impedancji diody. Za układ dopasowujący służy linia transmisyjna (8). Inną cechą charakterystyczną wynalazku jest to, że linię transmisyjną otacza dielektryk z tworzywa sztucznego, który zmniejsza wpływ otoczenia na pole bliskie anteny.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21)346631 (22)20010321 7(51) G01V 1/28

(71) Zakład Górniczy BYTOM III Sp.z o.o., Bytom;
Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Kornowski Jerzy, Markowski Edward, Kochan
Zbigniew, Krzyżowski Adam, Chłopek Andrzej,
Malesza Andrzej, Król Krzysztof, Kurzeja
Joanna, Sokołowski Henryk

(54) Sposób obserwacji sejsmoakustycznej ścian długich

(57) Sposób obserwacji sejsmoakustycznej ścian o długości większej od 200 m, polegający na obserwacji sygnałów sejsmoakustycznych za pomocą czujników zainstalowanych w przeciwnych wyrobiskach chodnikowych i analizie tych sygnałów w aparaturze sejsmoakustycznej, przy ustalonym dla obserwowanego obszaru współczynniku tłumienia absorbcyjnego, znamienny tym, że wraz ze zwiększaniem długości ściany ponad 200 m zwiększa się równocześnie wzmocnienie toru transmisyjno-pomiarowego w aparaturze sejsmoakustycznej oraz minimalną odległość czujnika od skrzyżowania ściany w taki sposób,

że przy występowaniu naturalnych lub sztucznych źródeł o podobnej energii, sygnały ze środka ściany długiej większej od 200 m, mają na wejściu toru transmisyjno-pomiarowego aparatury sejsmoakustycznej amplitudę taką, jak sygnały ze środka ściany 200 m, a z kolei sygnały ze skrzyżowania ściany długiej większej od 200 m mają na wyjściu toru transmisyjno-pomiarowego amplitudę taką, jak sygnały ze skrzyżowania ściany 200 m.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 346436 (22) 2001 03 12 7(51) G06T 15/00
G06F 15/16

(75) Krakowski Leszek, Tarnów; Słowiakowska Anna, Kraków

(54) Sposób wizualizacji informacji w sieci Internet

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wizualizacji informacji w sieci Internet, zwłaszcza wizualizacji informacji geograficznych w postaci map, z wykorzystaniem standardowej przeglądarki stron Internetowych.

Sposób wizualizacji informacji w sieci Internet polega na tym, że na serwerze przechowywana jest szczegółowa mapa cyfrowa w formie wektorowej, zaś dane w formie wektorowej umieszczane są w strukturze strony WWW poprzez skrypty dynamicznie generujące strony internetowe w formacie wektorowym. Przesuwanie, powiększanie i pomniejszanie mapy oraz włączanie i wyłączanie widoku kolejnych warstw realizowane jest przez stronę znajdującą się w komputerze użytkownika - poprzez wywołanie odpowiednich procedur zawartych w wygenerowanej stronie.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 346599 (22) 2001 03 22 7(51) G07C 1/30
H05K 5/04

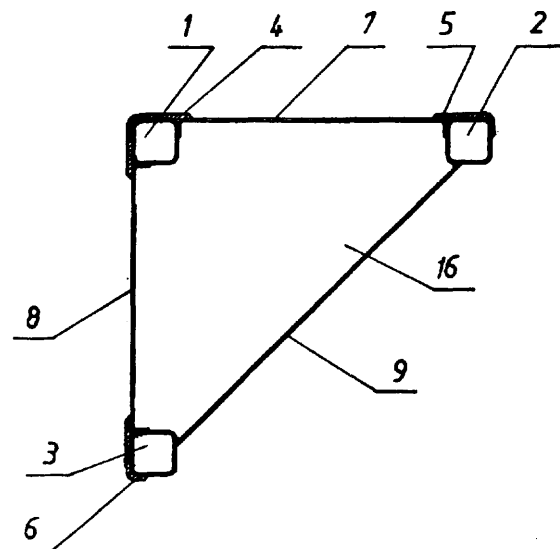
(71) MBS Computergraphik Sp. z o.o., Błonie

(72) Borejszo Lech, Zawadzki Janusz, Wasilewski Marek

(54) Obudowa automatów użytkowych

(57) Obudowa automatów użytkowych, takich jak urządzenia do pobierania opłat i wydawania biletów parkingowych, biletów komunikacji i im podobnych charakteryzuje się tym, że ma postać graniastosłupa o podstawie mającej kształt równoramiennego trójkąta prostokątnego (16), w wierzchołkach którego są umieszczone pionowe słupki (1, 2, 3), stanowiące szkielet obudowy, połączone ze sobą ściankami (7, 8, 9), przy czym ścianka (9) leżąca w płaszczyźnie przeciwprostokątnej trójkątnej podstawy jest płytą czołową, na której są umieszczone elementy sterujące i wskaźniki oraz czytniki informacji.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352546 (22) 2002 02 28 7(51) G08C 17/02

(31) 01 10112174 (32) 2001 03 12 (33) DE
01 10123251 2001 05 12 DE

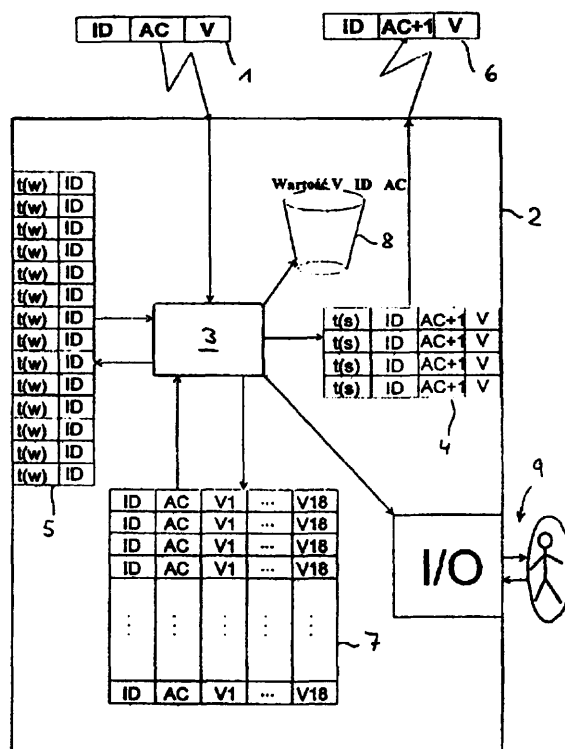
(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Eschborn, DE

(72) Hansing Martin, Matussek Dirk

(54) Układ radiowy do otrzymywania danych zużycia

(57) Układ radiowy do otrzymywania danych zużycia, posiadający sieć radiową z terminalami i pamięciami charakteryzującą się tym, że nadajniki radiowe terminali (2) pracują w takim samym obszarze częstotliwości oraz że pamięci (2) wysyłają ponownie odebrane telegramy radiowe (1), przy czym wysyłanie telegramów radiowych (6) jest kontrolowane za pomocą modułu (3) kierowania telegramami radiowymi w pamięci (2).

(16 zastrzeżeń)



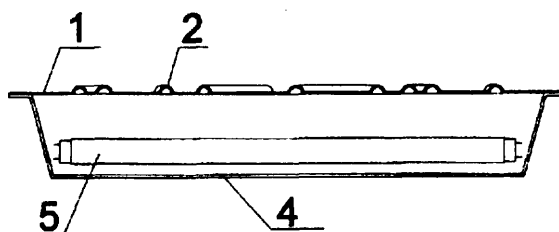
A1 (21) 346632 (22) 2001 03 22 7(51) G09F 13/02

(75) Bogusz Janusz Edward, Białystok; Brzosko Krzysztof, Białystok

(54) Kaseton reklamowy

(57) Kaseton reklamowy przeznaczony jest do celów ekspozycyjnych produktów imitujących światło neonowe. Kaseton charakteryzuje się tym, że płyta bazowa (1) zawiera przetłoczoną grafikę, przepuszczającą światło i imitującą neon (2) oraz tło nie przepuszczające światła. Płyta bazowa (1) jest przymocowana do obudowy (4). W obudowie (4) za płytą bazową (1) jest umieszczone źródło światła (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 346387 (22)2001 03 12 7(51) G09F 13/08

(75) Sieński Wojciech, Piaseczno

(54) Sposób wykonania reklamowego panelu podświetlanego i panel reklamowy podświetlany

(57) Z arkusza blachy wykonuje się podstawę (1) poprzez zgięcie dwóch równoległych brzegów (2) podstawy uzyskując kształt zbliżony do litery U.

W osi wzdłużnej tak ukształtowanej podstawy (1) umieszcza się wzdłużny element stabilizujący (3), który zapewnia stabilność konstrukcji panelu o dużej wysokości.

Pomiędzy wzdłużnym elementem stabilizującym (3) i zagiętym brzegiem (2) podstawy (1) mocuje się do podstawy elementy oświetleniowe.

Na podstawie (1) umieszcza się pokrywę górną (4) posiadającą dwie płaszczyzny boczne (6) oraz płaszczyznę górną (7), przy czym płaszczyzny boczne przechodzą w płaszczyznę górną (7) pośrednio poprzez jedną dodatkową wąską płaszczyznę (10). Pokrywa górną (4) jest wykonana z przepuszczającego światło, termoplastycznego oraz dającego się łatwo zginać materiału.

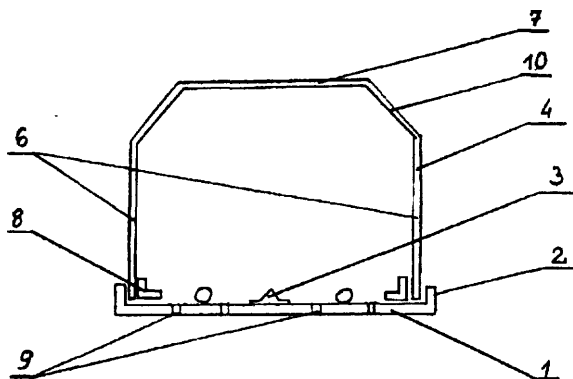
Płaszczyzny boczne (6) pokrywy górnej (4) przylegają do zgiętego brzegu (2) podstawy (1), a przy tym wzdłuż całej linii brzegowej (2) są mocowane do podstawy (1) elementami mocująco-stabilizującymi (8).

Boki panelu zamyka się pokrywami bocznymi dopasowanymi kształtem do wielokąta utworzonego przez brzeg pokrywy górnej (4) i podstawy (1).

Boki są wykonane z materiału termoplastycznego poddającego się frezowaniu.

W podstawie panelu umieszczone są otwory (9) zapewniające wymianę powietrza pomiędzy zamkniętą przestrzenią wewnątrz panelu i otoczeniem.

(8 zastrzeżeń)



centrum sterowania (12) zawiera interfejsy komunikacyjne (14) dla koordynacji i sterowania projektorów (22), gdzie centrum sterowania (12) umożliwia tworzenie i aktualizację listy ekspozycji za pomocą szczelin czasowych w czasie rzeczywistym.

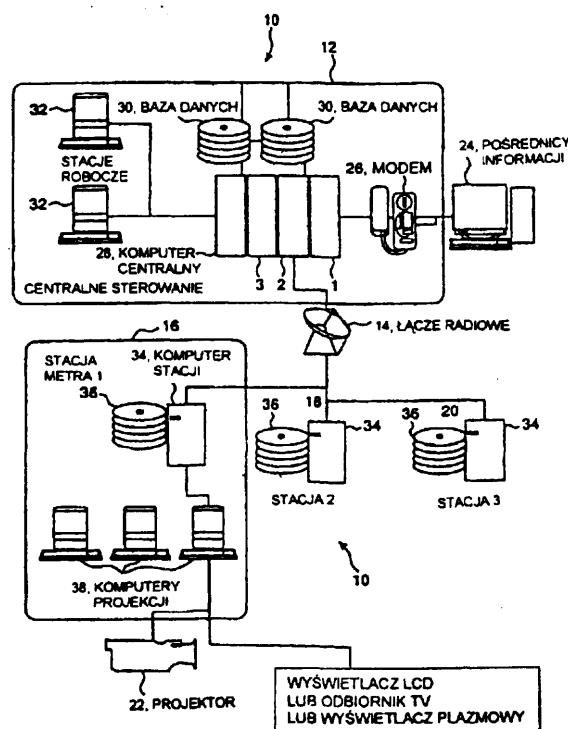
W wymienionej liście ekspozycji jest określone ile razy w jednostkowym okresie czasu ekspozycyjna jest informacja.

Pojedyncze spoty lub bloki informacji są przyporządkowywane do właściwej kategorii informacyjnej i priorytetu ekspozycji, których priorytet jest dekrementowany określoną dla każdej ekspozycji jednostką priorytetu.

To rozwiązuje problemy związane z zakazem rezerwowania przez innych pośredników informacji tej samej kategorii w przyległych szczelinach czasowych, zarówno przed jak i po uporządkowaniu informacji na liście, aby wysortować listę wyświetlacza w formie korzystnej dla pośredników informacji oraz samego systemu (10), utrzymywania ścieżki rezerwowanej informacji, faktury za czas wyświetlania itd.

Informacja jest wyświetlana zgodnie z przypisanym priorytetem i dlatego przerwa ekspozycji spowodowana wizyjną nieosiągalnością informacji dla widzów jest ustalana w wymienionym właściwym okresie czasu dla pojedynczego spotu lub bloku informacji;

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 349851 (22) 2000 02 16 7(51) G09F 19/18
G06F 17/30

(31)99 9900636

(32)1999 02 23

(33) SE

(86) 2000 02 16 PCT/SE00/00302

(87) 2000 08 31 WO00/51101 PCT Gazette nr 35/00

(71) DHJ MEDIA AB, Sztokholm, SE

(72) Jonason Joakim, Dahlgren Mats, Hylin Mats

(54) Cyfrowy system informacji

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i układu przyporządkowywania szczelin czasowych, kategorii informacyjnej i priorytetu ekspozycji spotów (migawek reklamowych) lub bloków informacji w systemie informacyjnym (10) zawierającym interfejsy dla danych i telekomunikacji (26) dla całodobowej transmisji informacji w miejsca dostępne i powszechnie uczęszczane publicznie, gdzie są zainstalowane odbiorniki telewizyjne, gdzie

A1 (21) 349852 (22) 2000 02 16 7(51) G09F 19/18
G06F 17/30

(31)99 9900637

(32)1999 02 23

(33) SE

(86) 2000 02 16 PCT/SE00/00303

(87) 2000 08 31 WO00/51102 PCT Gazette nr 35/00

(71) DHJ MEDIA AB, Sztokholm, SE

(72) Jonason Joakim, Dahlgren Mats, Hylin Mats

(54) Cyfrowy system informacji

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i układu przyporządkowywania szczelin czasowych, kategorii informacyjnej i priorytetu ekspozycji spotów (migawek reklamowych) lub bloków informacji

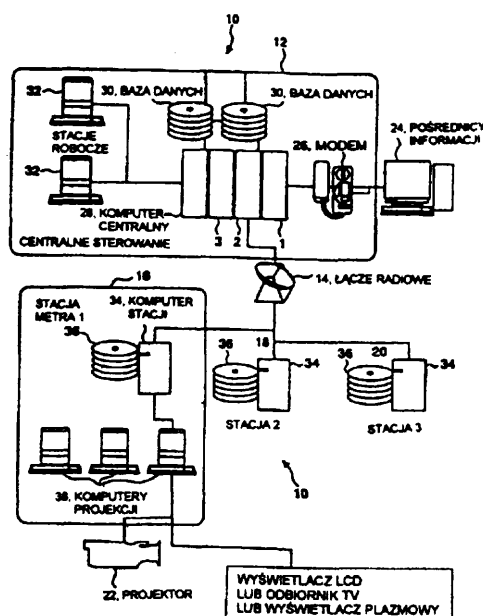
w systemie informacyjnym (10) zawierającym interfejsy dla danych i telekomunikacji (26) dla całodobowej transmisji informacji w miejsca dostępne i powszechnie uczęszczane publicznie, gdzie są zainstalowane odbiorniki telewizyjne, gdzie centrum sterowania (12) zawiera interfejsy komunikacyjne (14) dla koordynacji i sterowania projektorów (22), gdzie centrum sterowania (12) umożliwia tworzenie i aktualizację listy ekspozycji realizowanych w czasie rzeczywistym.

W wymienionej liście ekspozycji jest określone ile razy w jednostkowym okresie czasu eksponowana jest informacja.

Pojedyncze spoty lub bloki informacji są przyporządkowywane do właściwej kategorii informacyjnej i priorytetu ekspozycji, których priorytet jest dekrementowany określoną dla każdej ekspozycji jednostką priorytetu.

Informacja jest wyświetlana zgodnie z przypisanym priorytetem i dlatego przerwa ekspozycji spowodowana wizyjną nieosiągalnością informacji dla widzów jest ustalana w wymienionym właściwym okresie czasu dla pojedynczego spotu lub bloku informacji.

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 346570 (22)2001 03 19 7(51) H01H 85/055

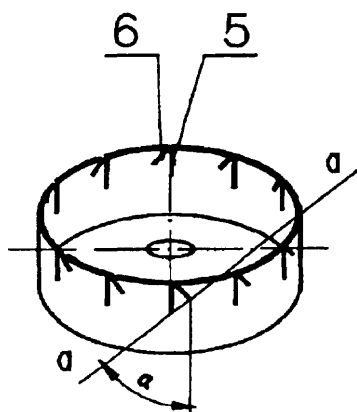
(71) ABB Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR S.A. Oddział w Przasnyszu, Warszawa

(72) Drężek Wiesław

(54) Przyłącze do mocowania topików równoległych nawiniętych na wspornik izolacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyłącze do mocowania topików równoległych nawiniętych na wspornik izolacyjny, znajdujące zastosowanie we wkładkach bezpiecznikowych. Przyłącze według wynalazku charakteryzuje się tym, że ma postać cylindrycznej nasadki, która zaopatrzona jest w rozmieszczone w równych odstępach wcięcia równoległe (5) oraz we wcięcia skośne (6), przecinające krawędź nasadki. Fragment cylindrycznej powierzchni, znajdującej się pomiędzy dowolnym wcięciem równoległym (5) i sąsiednim wcięciem skośnym (6), po zagięciu wzdłuż linii łączącej końce tych wcięć, stanowi element oporowy oraz mocujący dla końcówki topika. W drugim wykonaniu wynalazku przyłącze ma postać obejmę zaopatrzonej we wcięcia (5) i (6).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 346600 (22)2001 03 22 7(51) H01L 21/02 F27D 11/02

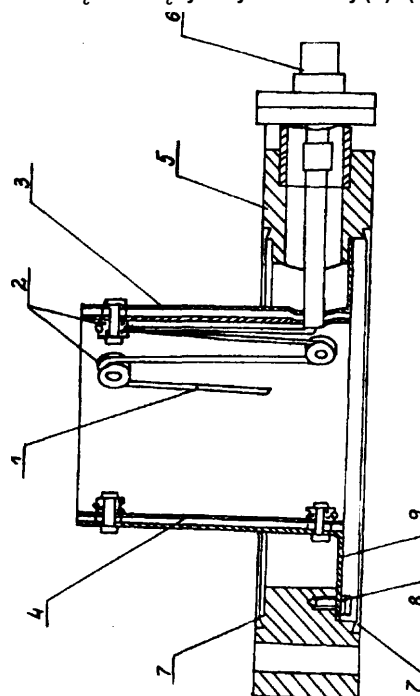
(71) Instytut Technologii Próźniowej, Warszawa

(72) Kaufman Eugeniusz, Cyrański Ryszard

(54) Układ grzejny urządzenia próźniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ grzejny urządzenia próźniowego, zwłaszcza układ umożliwiający wygrzewanie i odgazowywanie płytek podłożowych podczas operacji technologicznych prowadzonych w urządzeniach wysokiej próżni.

Układ posiada kołnierz (5) wyposażony w co najmniej dwa połączone z zasilaniem wysoko prądowe przepusty (6). Do kołnierza dołączone są cylindryczne ekrany (3) i (4).



Ekran zewnętrzny (3) ma od dołu występy (9) do mocowania tego ekranu z kołnierzem (5). Ekran wewnętrzny (4) jest połączony z ekranem zewnętrznym (3) i posiada co najmniej cztery izolatory (2) w postaci przewodnic. Na izolatorach (2) rozpięta jest taśma grzejna (1), zamocowana jednocześnie końcami w przepustach (6).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 346503 (22)2001 03 15 7(51) H01Q 19/28

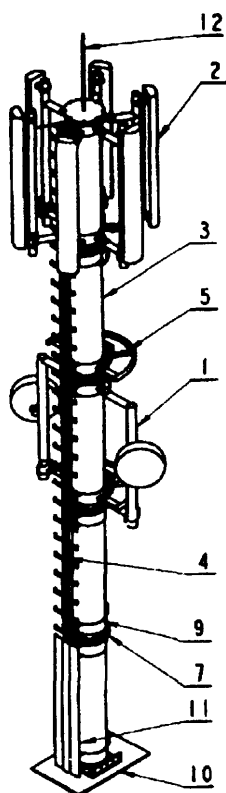
(71) TELMAT Sp. z o.o., Konin

(72) Lewandowski Marek, Kosakowski Jacek

(54) Zespół antenowy telefonii radiowej

(57) Zespół antenowy składa się z anten odbiorczych (1) i nadawczych (2) zamontowanych na maszcie (3), do którego przymocowana jest drabina (4) i podest (5), przy czym maszt (3) składa się z odcinków rur wykonanych z kompozytów niemetalowych, połączonych ze sobą przy pomocy kołnierzy (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)352919 (22)20020321 7(51) H01R 39/18
H01R 43/12

(31)01 0107152 (32) 2001 03 22 (33) GB

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

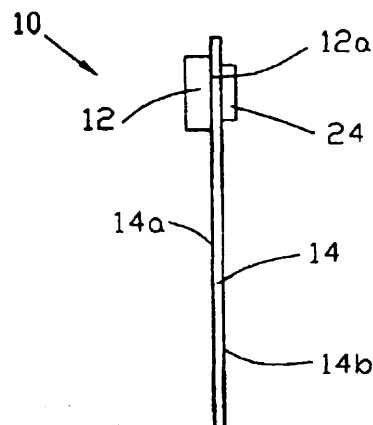
(72) Strobl Georg

(54) Zespół szczotki

(57) Zespół szczotki (10) dla miniaturowego silnika elektrycznego ma wykonane z taśmy miedziowo-berylowej ramię szczotki (14) oraz wykonaną z materiału grafitowego głowicę szczotki (12), wytłoczoną na jego krańcu. Ramię szczotki (14) ma szereg otworów, zaś głowica szczotki (12) ma szereg występów, które przechodzą przez otwory i tworzą po przeciwnej stronie ramienia szczotki jeden lub większą liczbę kołpaków (24), w ten sposób mocując głowicę szczotki (12) na ramieniu szczotki (14).

Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania zespołu szczotki.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 346357 (22) 2001 03 09 7(51) H02M 7/42

(75) Barlik Roman, Warszawa; Nowak Mieczysław, Warszawa

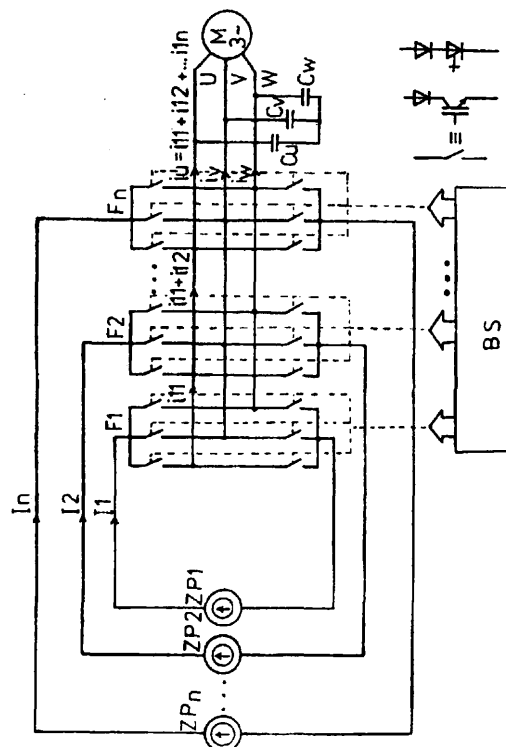
(54) Układ falownika prądu i sposób sterowania falownika prądu

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wielopoziomowego falownika prądu i sposobu sterowania tego falownika.

Falownik prądu, wyróżnia się tym, że stanowi wielopoziomowy falownik prądu, złożony z połączonych równolegle n trójfazowych niezależnych falowników prądu ($F_1, F_2, \dots, F_n$), gdzie n - jest liczbą całkowitą i większą od 1, w którego każdej fazie (U, V, W) na wyjściu falownika, przebieg wartości chwilowej prądu jest przesunięty wzajemnie o kąt fazowy $\Delta\phi = \pi/3$ i ma w przedziale każdego półokresu swojej podstawowej harmonicznej $n+1$ poziomów, gdzie n - jest liczbą niezależnych trójfazowych falowników prądu ($F_1, F_2, \dots, F_n$).

Sposób polega na tym, że impulsy sterujące n trójfazowych niezależnych falowników prądu ($F_1, F_2, \dots, F_n$), gdzie n - jest liczbą całkowitą i większą od 1 wielopoziomowego falownika prądu, zasilanych z oddzielnych źródeł prądu ($ZP_1, ZP_2, \dots, ZP_n$) przesuwają się wzajemnie o kąt fazowy $\Delta\phi = \pi/3$ tak, że w każdym półokresie przebiegu wartości chwilowych prądów wyjściowych wielopoziomowego falownika prądu występuje $n+1$ poziomów.

(9 zastrzeżeń)



zgrupowanym w sposób naturalny tj. w kasztanach, szyszkach, żołądździach, gorczycy, wełnie, kamieniach półszlachetnych i szlachetnych, kawałkach bursztynu oraz magnesów stałych jak i metalach szlachetnych znajdujących się w minimum jednej komorze akumulacyjnej wykonanej z metalu o dobrej przewodności i pojemności ciepła zawierającej te akumulatorki w dowolnej konfiguracji umieszczonej w poszyciu (4) z materiału naturalnego przewodzącego ciepło wraz z korzystnym promieniowaniem ekologicznych akumulatorków do mięśni bioder i kręgosłupa.

W przypadku konieczności dostarczenia większej ilości ciepła z korzystnie małą różnicą temperatur zakumulowane ciepło na bieżąco może być uzupełniane z leżącej pod takim

ekologiczno-akumulacyjnym ogrzewaczem, bezpiecznej grzałki elektrycznej (6) zasilanej bezpiecznym napięciem przemiennym 12 V i 24 V, lub prądem stałym o tym samym napięciu. Zastosowanie takiego stałego napięcia oraz obudowy bezpiecznego podgrzewacza i dopromieniowywacza mięśni bioder i kręgosłupa umożliwia stosowanie zestawu w samochodach, w czasie wielogodzinnej jazdy jak również w łóżeczkach małych dzieci, w których spędzają one tam większość czasu w pierwszym okresie życia. Powyższy zestaw wspomaga nie tylko leczenie reumatycznych schorzeń ale i powinien pomagać przy coraz to częstszych przypadkach przerostu gruczołu krokowego u mężczyzn.

(2 zastrzeżenia)

H. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

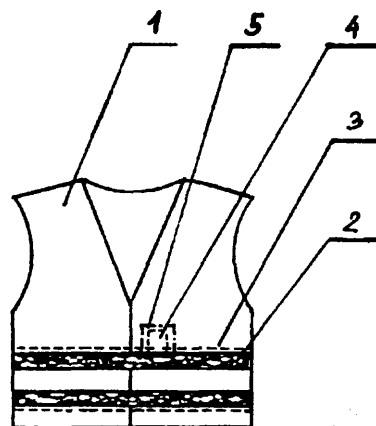
U1 (21) 112013 (22)2001 03 19 7(51) A23B 5/01

(75) Socha Piotr, Kłodzko; Miedziak Krzysztof, Kłodzko

(54) Urządzenie do dezynfekcji jaj

(57) Urządzenie ma prostopadłościenną obudowę (1) z przednim prostokątnym otworem (2) i stacjonarnymi przewodnikami (4), w których suwliwie są umieszczone ruchome przewodnice (5) szuflady (6), która ma prostokątną czołową ściankę (7) dopasowaną do obramowania prostokątnego otworu (2) obudowy (1). Na spodzie szuflady (6) jest osadzony kratkowy transporter (9) z jajkami, a ponadto na wewnętrznej górnej i dolnej ścianie obudowy (1) są zamocowane oprawki, w których są osadzone świetlówkowe ultrafioletowe lampy. W górnej części otworowego obramowania obudowy (1) jest zainstalowany główny wyłącznik (13), a na tylnej wewnętrznej ścianie obudowy (1) jest zainstalowany krańcowy wyłącznik włączany i wyłączany tylną częścią szuflady (6) osadzonej w obudowie (1).

(4 zastrzeżenia)



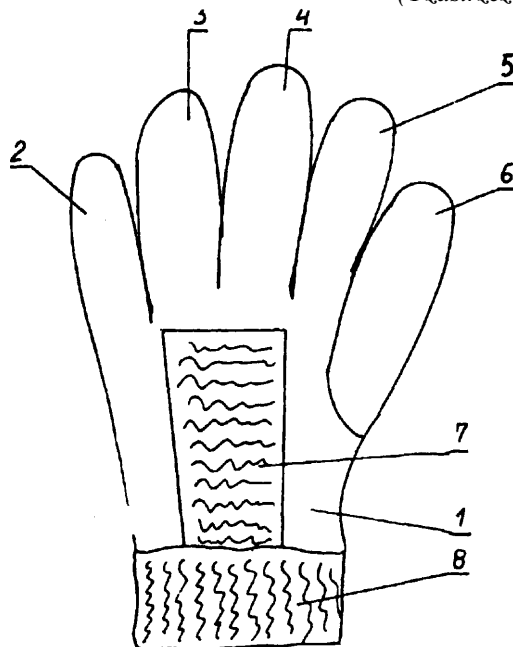
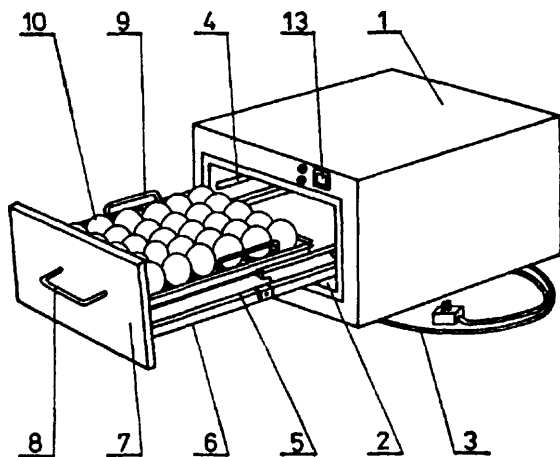
U1 (21) 112009 (22)2001 03 14 7(51) A41D 19/00

(75) Szpak Marcin, Poznań

(54) Rękawica ochronna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rękawica ochronna, mająca zastosowanie do wykonywania prac wymagających izolacji przeciwpożarowych i przeciwtłuszczowych. Rękawica ochronna zwieńczona ściągaczem w postaci połączonych wykrojów z tkaniny powleczonej poliuretanem obejmujących wykroje części wewnętrznej, części zewnętrznej i kciuka charakteryzuje się tym, że w części zewnętrznej (1) ma wszyty element (7) z dzianiny.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112034 (22)2001 03 22 7(51) A41D 13/01

(75) Dąbczyński Zdzisław, Karwodrza

(54) Odzież ostrzegawcza o intensywniej widzialności

(57) Odzież ostrzegawcza o intensywniej widzialności składająca się z materiału tła (1), materiału odblaskowego (2) umieszczonego w postaci pasów na materiale tła charakteryzuje się tym, że posiada lampę (3) w postaci elastycznego przewodu umieszczonego przy obrzeżu pasów z materiału odblaskowego (2).

Lampa (3) ma baterię zasilającą umieszczoną po wewnętrznej stronie materiału tła (1), korzystnie w wewnętrznej kieszeni (5).

(4 zastrzeżenia)

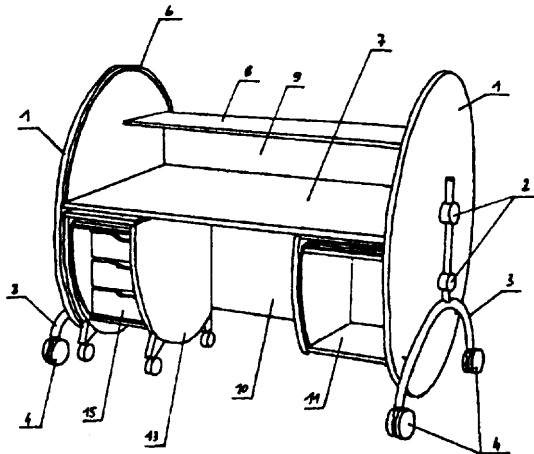
U1 (21) 112024 (22)2001 03 22 7(51) A47B 17/00

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

(54) Mobilne stanowisko pracy

(57) Mobilne stanowisko pracy charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch boków (1), które względem siebie stanowią odbicie lustrzane o kształcie elipsy. Do boków (1) zamocowane są poprzez łączniki o kształcie walca (3) nogi (3) odwzorowujące w swojej dolnej części kształt fragmentu elipsy boków (1) wyposażone w kółka jezdne (4) pozwalające na łatwe przemieszczanie mebla. Pomiedzy bokami (1) zamocowane są żaluzje wraz z prowadnicami (6) prowadzone po linii krawędzi boków eliptycznych (1), umożliwiające otwieranie i zamykanie przestrzeni znajdującej się nad blatem roboczym (7). Nad blatem roboczym zamocowana jest pomiędzy bokami (1) półka (8) wraz z przegrodą (9). Pod blatem roboczym (7) i pomiędzy bokami (1) zamocowana jest płyta łącząca (10), która stanowi tył szafki (11). Szafka (11) zamykana jest własną żaluzją. Z drugiej strony zestawu znajduje się kontener podbiurkowy (13) na kółkach jezdnych zamykany własną żaluzją wyposażony w trzy szuflady (15) o jednakowej wysokości położone jedna nad drugą.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112042 (22)2001 03 22 7(51) A47B 37/00

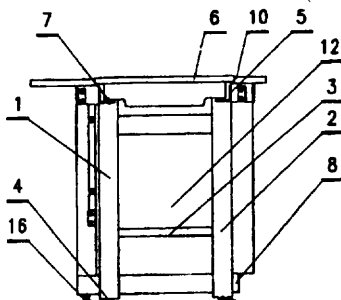
(71) POLON LABOR Sp. z o.o., Toruń

(72) Janusz Roman, Dziewiątkowski Tomasz

(54) Stół, zwłaszcza pod wagę

(57) Stół, zwłaszcza pod wagę posiada płytę podwagową (6) stojaka (1) umieszczoną na czterech podporach (2) zakończonych stopkami (4) i połączonych w dolnej części dwiema poprzeczkami (3). Podpory (2) stojaka (1) umieszczone są w obudowie składającej się z dwóch nóg (8) w kształcie litery C, połączonych w górnej płaszczyźnie dwoma łącznikami oraz w tylnej dolnej części łącznikiem. Do zewnętrznej powierzchni nóg (8) umocowane są osłony boczne zewnętrzne wyprofilowane w kształt litery L, do których zamocowane są osłony boczne wewnętrzne (12). Do nóg (8) w tylnej części obudowy zamocowana jest osłona tylna, natomiast do nóg (8) oraz łączników w ich górnej części zamocowana jest płyta robocza (10).

(2 zastrzeżenia)



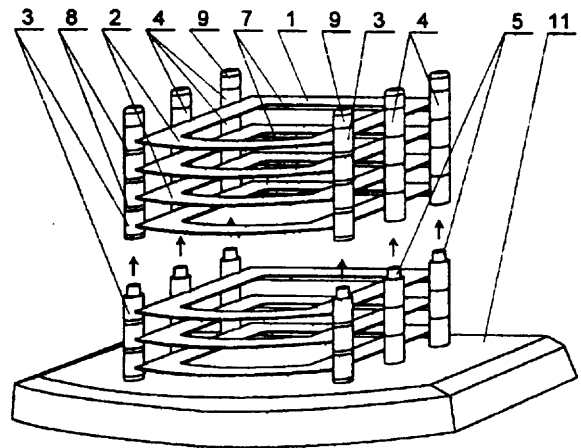
U1 (21) 112020 (22)2001 03 20 7(51) A47B 81/06

(75) Bebliński Tomasz, Częstochowa

(54) Stojak do przechowywania pudełek z płytami kompaktowymi

(57) Stojak do przechowywania pudełek, w szczególności z płytami CD charakteryzuje się tym, że stanowi go układ jednakowych ułożonych poziomo jedna nad drugą płaskich ramek (1), wykonanych w kształcie prostokąta, przy czym przedni bok prostokąta ma postać łuku (2), przy obu bokach ramki umieszczone są symetrycznie rozstawione względem siebie cylindryczne łączniki (3) i (4), zaś po przeciwległej stronie łuku (2) każda ramka (1) posiada pionowy ogranicznik (7).

(5 zastrzeżeń)



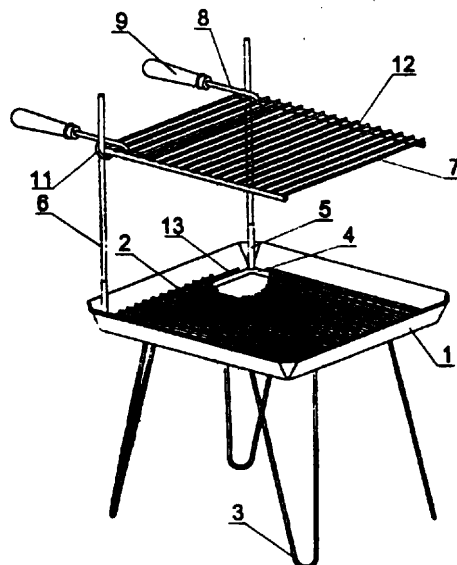
U1 (21) 112021 (22)2001 03 20 7(51) A47J 37/07

(75) Darłak Józef, Dębica

(54) Grill ogrodowy

(57) Grill posiada podstawę (1) w postaci tacy kwadratowej wyposażonej w nogi odchylane (3). Na tacy znajduje się pręt (4) wygięty w kształt litery U stanowiący podstawę rusztu górnego (7), z którym są połączone pionowe tulejki (5), w których znajdują się pionowe pręty karbowane (6). W podstawie na wspornikach (13) leży ruszt dolny (2), a ruszt górny (7) w skrajnych prętach (12) posiada uchwyty (11) wygięte z pręta kwadratowego w kształt litery C, które obejmują pionowe pręty karbowane (6) i są połączone od góry i dołu z prętem skrajnym (12). Ruszt górny (7) jest wyposażony w uchwyt (8) z pręta wygiętego w kształt litery U zakończonego rączkami (9), a koniec uchwyty wchodzący pomiędzy pręty rusztu (7) posiada odgięcie.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

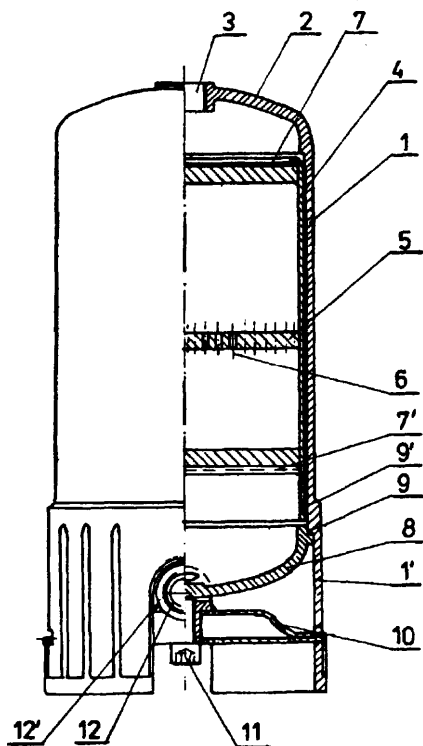
U1 (21) 111993 (22)2001 03 09 7(51) B01D 27/02
B01D 29/11

(75) Mielecki Tadeusz, Kęty

(54) FHtr wody pitnej

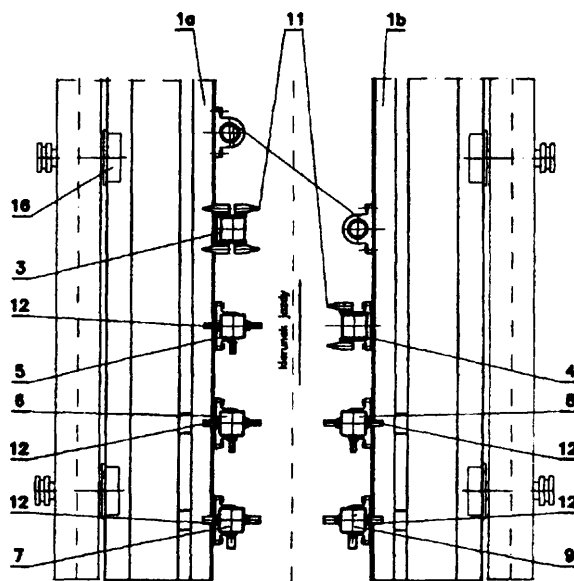
(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest filtr wody pitnej przeznaczony do filtracji wody pitnej dla gospodarstw indywidualnych. Filtr wody pitnej składa się z dwóch cylindrycznych połączonych trwale elementów (1) i (1') w skorupową obudowę o kształcie wypukłej podstawy górnej (2). W osi podstawy górnej (2) umieszczony jest króciec (3) wylotu wody. Wewnątrz obudowy umieszczony jest dwupoziomowy wkład filtra (4). Wysokość poszczególnych części wkładu do średnicy wkładu od góry mają się jak 1 do 1,5 i 1 do 1. Części wkładu (4) przedzielone są wkładem ceramicznym (5) z przetłocowymi otworami (6). Siatka stanowi obie podstawy (7) i (7') wkładu (4). Od spodu obudowa zamknięta jest pokrywą (8) o tym samym kształcie co podstawa górna (2), uszczelniona uszczelką (9) i uszczelką (90) zabezpieczającą filtr przed fałszywą wodą. Pokrywa (8) do obudowy dociskana jest sprężynującym elementem (10) poprzez śrubę (11). Pokrywa w osi pionowej ma króciec (12) wlotowy wody i króciec 12' odprowadzania osadu z filtra.

(1 zastrzeżenie)



kształtu gabarytu bloczka oraz do profilowania ścian bocznych bloczka przez wycinanie wpustów i wypustów. Istotą wzoru użytkowego jest to, że zestaw ma szereg pionowych belek obrotowych, przy czym na belkach strony lewej usytuowane jest dwupozycyjne narzędzie do odcinania (3) zestawu narzędzi zgrubnych (5) i (6) oraz zestaw narzędzi wielopozycyjnych (7), zaś na belkach strony prawej usytuowany jest zestaw narzędzi do odcinania (4), zestaw wielopozycyjny zgrubny (8) oraz zestaw wielopozycyjny wykończający (9), przy czym narzędzia (3) i (4) odsunięte są od siebie o szerokość bloczka wzdłuż osi wzdłużnej krawalnicy.

(1 zastrzeżenie)



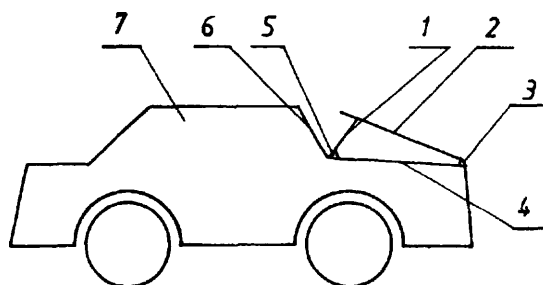
U1 (21) 112037 (22)2001 03 22 7(51) B60J 1/20

(75) Mielcarek Dariusz, Zabrze

(54) Osłona przedniej szyby pojazdu samochodowego

(57) Osłona przedniej szyby pojazdu samochodowego, zwłaszcza samochodu osobowego charakteryzuje się tym, że osłonę stanowi tafla (2) z przezroczystego materiału, mająca na swych przednich narożach przyssawki (3) do mocowania do maski (4) pojazdu (7), zaś w pobliżu szyby (6) pojazdu (7) ma wsporniki (1) połączone z nią przegubowo i zakończone przyssawkami (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112025 (22)20010321 7(51) B27C 9/04

(71) SOLBET Sp. z o.o., Solec Kujawski

(72) Małecki Marek

(54) Zestaw wielonarzędziowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw wielonarzędziowy krawalnicy, zwłaszcza do kształtowania elementów budowlanych z betonu komórkowego, a w szczególności do korekty

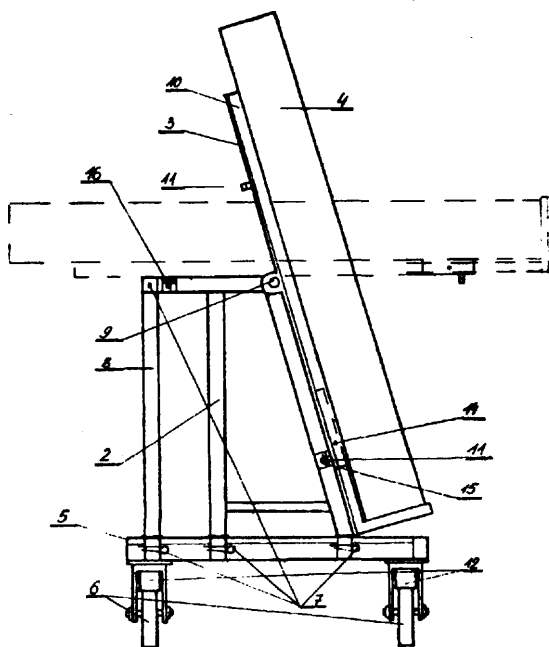
U1 (21) 112008 (22)2001 03 14 7(51) B62B 3/10
B62B 3/04

(75) Szczucki **Mariusz**, Kielce; Szczucki Sebastian, Kielce

(54) Wózek budowlany do transportu i trasowania płyt gipsowo-kartonowych

(57) Wózek budowlany służący do transportu i trasowania płyt gipsowo - kartonowych posiada na jezdnej ramie podwozia na sztywno przymocowany stelaż wsporczy (2) o kształcie trapezowym, na wierzchołku którego od strony pochyłej mieszczą się łożyskowe czopy (9). Na czopach (9) uchylnie zamocowana jest prostokątna rama montażowa (3), wyposażona w wysuwne podparcia (10) i wysuwne opory czołowe po obu stronach jej długiego boku. Na stelażu wsporczym (2) w górnej poziomej części wierzchołka wspiera się rama montażowa w pozycji roboczej, przed wywrotką zabezpieczana zatyczką (15).

(3 zastrzeżenia)



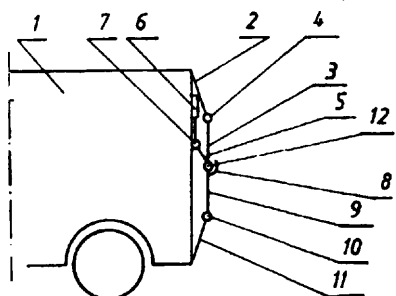
U1 (21) 112038 (22)2001 03 22 7(51) B62D 35/00

(75) Mielcarek **Dariusz**, Zabrze

(54) Dodatkowa osłona pojazdu samochodowego

(57) Dodatkowa osłona pojazdu samochodowego, zwłaszcza samochodu ciężarowego lub autobusu charakteryzuje się tym, że składa się z osłony górnej złożonej z części górnej (2) połączonej z karoserią pojazdu (1) oraz z połączonej z nią za pomocą przegubu (4) części dolnej (3) zakończonej przegubem (12) połączonym z łącznikiem (5) połączonym z tłoczyskiem (7) siłownika liniowego (6) zamocowanego do karoserii pojazdu (1), przy czym przegub (12) jest osłonięty przesłoną (8) rozciągającą się wzdłuż krawędzi górnej części (9) dolnej osłony, zaś górna część (9) jest połączona za pomocą przegubu (10) z dolną częścią (11) dolnej osłony.

(1 zastrzeżenie)



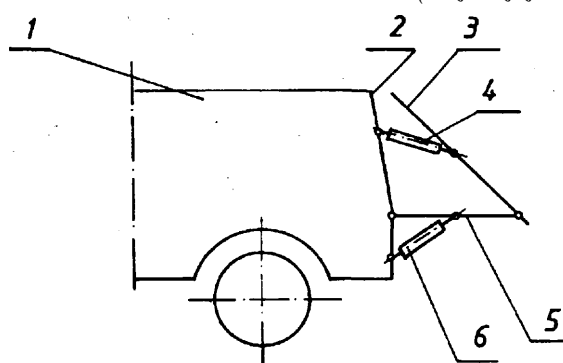
U1 (21) 112039 (22)2001 03 22 7(51) B62D 35/00

(75) Mielcarek **Dariusz**, Zabrze

(54) Pojazd samochodowy z dodatkową osłoną

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojazd samochodowy, zwłaszcza samochód ciężarowy lub autobus z dodatkową osłoną. Pojazd samochodowy mający dodatkową osłonę charakteryzuje się tym, że dodatkowa szyba (3) jest zamocowana w swej dolnej części do karoserii pojazdu (1) za pomocą wspornika (5) połączonego przegubowo z jednej strony z karoserią pojazdu (1), a z drugiej z dodatkową szybą (3) oraz połączonego przegubowo z tłoczyskiem siłownika (6) liniowego, którego cylinder jest zamocowany przegubowo do karoserii pojazdu (1), zaś w swej górnej części dodatkowa szyba (3) jest połączona przegubowo z rozsuwanym wspornikiem (4), który swym drugim końcem jest zamocowany do karoserii pojazdu (1).

(1 zastrzeżenie)



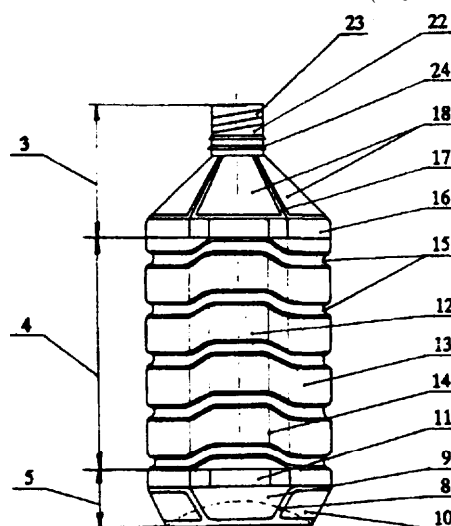
U1 (21) 112007 (22)2001 03 12 7(51) B65D 1/04

(75) Wiśniewski Jan, Toruń; Rusocki **Janusz**, Ciechocinek; Tomal Tadeusz, Ciechocinek

(54) Butelka

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest butelka z tworzywa sztucznego, zwłaszcza z politereftalanu etylenowego. Butelka ma postać zbliżoną do wielościanu składającego się ze ścian na przemian szerszych i węższych, którego denna (5) część posiada wypukłe do jej wnętrza cylindryczne (6) dno, które przechodzi w ścianki (8) o płaskiej powierzchni, nad którymi znajduje się wielokątny o płaskiej powierzchni dolny pas (11) poobwodowy, ponad którym usytuowana jest środkowa (4) część, której zewnętrzna powierzchnia utworzona jest z rzędów na przemian wypukłych (12) i płaskich (13) czworokątów, powyżej której usytuowana jest wlewową (3) część składającą się z wielokątnego o płaskiej powierzchni górnego pasa (16) poobwodowego przechodzącego łagodnym łukiem w postać ostrosłupa (17) ściętego, którego powierzchnie ścianek (18) są powierzchniami płaskimi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112017 (22)2001 03 19 7(51) B65D 1/06

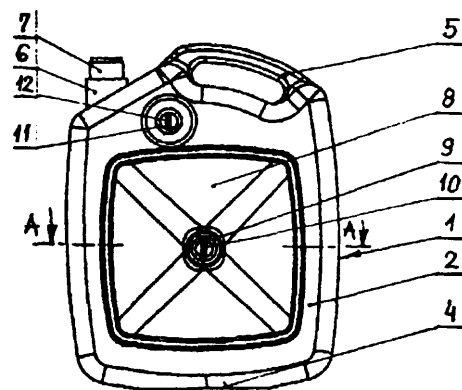
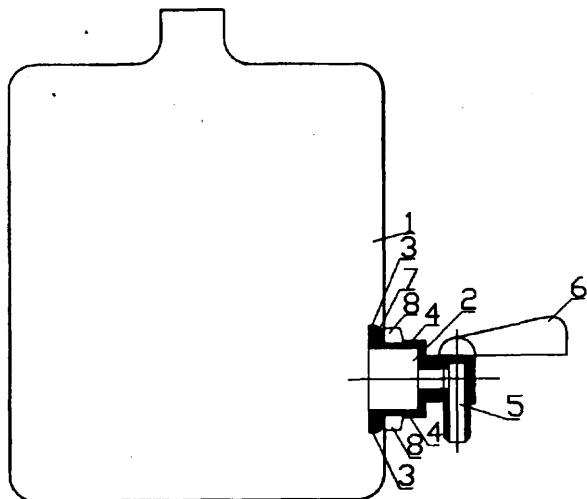
(71) Wasilewski Piotr, Zielona Góra; Wiśniewski Marcin, Przylep

(72) Wasilewski Wojciech, Wiśniewski Witold

(54) Butelka

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest butelka z kranem. Kran umocowany w dolnej części butelki składa się z dwustopniowej tulei (2), której kołnierz (3) i uszczelka (7) znajdują się wewnątrz butelki, na zewnątrz butelki dwustopniowa tuleja (2) na gwincie (4) ma dociskową nakrętkę (8), a na końcu dwustopniowej tulei (2) znajduje się spustowy zawór (5) z pokrętką (6).

(1 zastrzeżenie)



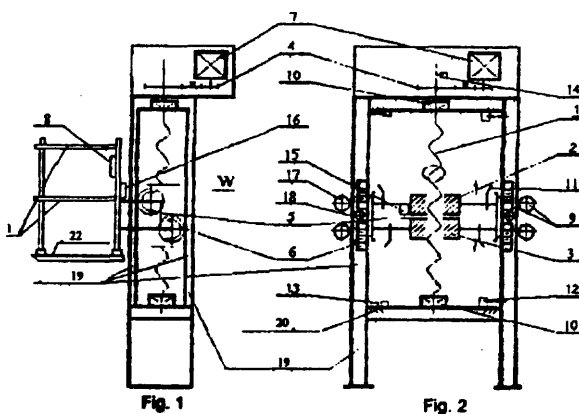
U1 (21) 112016 (22)2001 03 19 7(51) B66B 9/00

(75) Burzyński Jerzy, Nieznance

(54) Dźwig śrubowy z napędem elektrycznym do transportu pionowego osób niepełnosprawnych

(57) Dźwig śrubowy z napędem elektrycznym, pionowy złożony jest z ramy nośnej składającej się z dwu równoległych ceowników pionowych (19) połączonych trwale ceownikami poprzecznymi (20) zespołu napędowego w postaci samohamownej śruby nośnej (1) połączonej nakrętką nośną (2) z wózkiem jezdny (5), do którego umocowana jest rozłączna platforma transportowa. Łożyska (10) śruby nośnej (1) umocowane są w górnym ceowniku poprzecznym (20). Wózek jezdny (5) posiada rolki jezdne (6), rolki prowadzące boczne (17) i rolki wewnętrzne rozporowe (18). Platforma transportowa składa się z podłogi (22) obramowanej barierami (21) parami naprzeciwległymi. Para barier otwierająca wjazd wózka inwalidzkiego złożona jest z elementów połączonych przegubowo i wyposażona w łącznik (16) bezpieczeństwa.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 111989 (22)20010309 7(51)B65D 1/12

(71) Jaworska Dorota, Domaniew

(72) Jaworska Danuta

(54) Pojemnik w kształcie kanistra

(57) Pojemnik w kształcie kanistra wykonany z tworzywa sztucznego w kształcie spłaszczonego prostopadłościanu z lekko wypukłymi ścianami i zaokrąglonymi narożami, zaopatrzonego w części górnej w pałąkowaty grzbiet z wydrążonym owalnym uchwytem i wylewem z korkiem charakteryzuje się tym, że ściana (2) korpusu (1) ma zagłębienie (8) z wlewowym otworem (9) i korkiem (10) oraz odpowietrzający otwór (11) z korkiem (12). Przeciwległa ściana korpusu (1) ma na zewnątrz wystające wyoblenie. Zagłębienie (8) ma kształt niskiego ostrosłupa ściętego, którego podstawę dolną stanowi wystający kołnierz o lekko wypukłych bokach, a w podstawie górnej tego ostrosłupa znajduje się wlewowy otwór (9) z korkiem (10).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICtwo; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 112033 (22)20010322 7(51) E01F 9/016

(75) Dąbczyński Zdzisław, Karwodrza

(54) Odblaskowe, zwijane znaki i tablice drogowe

(57) Odblaskowe zwijane znaki i tablice drogowe wykonane z elastycznego materiału stanowiącego tło z naniesionym na li-

cowej powierzchni symbolem znaku i tablicy z elastycznego odblaskowego materiału charakteryzują się tym, że wzdłuż obrysu symbolu (2) umieszczony jest elastyczny przewód lampy (3), zamocowany do materiału tła (1), natomiast bateria (4) zasilająca lampę (3) zamocowana jest do tylnej powierzchni materiału tła (1).

(2 zastrzeżenia)

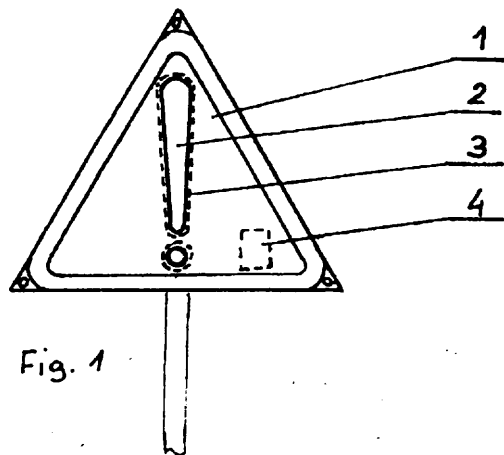


Fig. 1

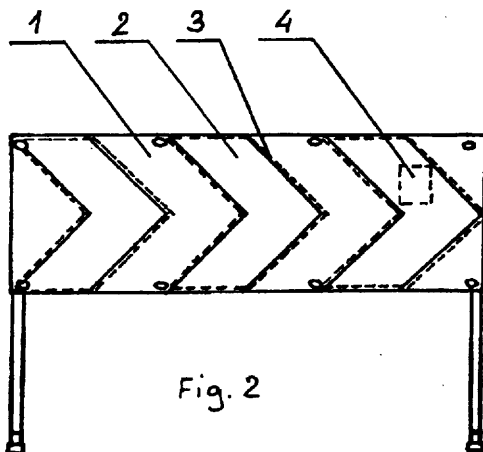


Fig. 2

U1 (21) 112040 (22)20010322 7(51) E21D 11/22

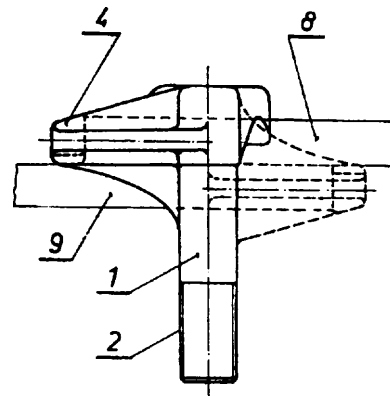
(71) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjno-Usługowa, Oświęcim

(72) Szabla Roman, Sromek Janusz, Dziedzic Tadeusz, Czaja Grażyna, Kolasa Jacek, Szabla Jan

(54) Jarzmo do strzemion górniczych

(57) Przedmiotem rozwiązania jest jarzmo do strzemion górniczych, wykonane jako prosty odcinek pręta (1) z częściowo naciętym lub walcowanym gwintem (2), przechodzący w górnej części w postać płaskiego haka o zmiennym przekroju poprzecznym wzdłuż korytka i o szerokości wynoszącej 1 - 2,5 średnicy pręta. Jarzmo posiada także zabierak (4) w postaci żeber poziomego i pionowego zakończonych występem umiejscowionym po lewej stronie osi śruby dla strzemienia dolnego bądź prawej stronie dla strzemienia górnego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112006 (22)200103 12 7(51) E21F 15/04

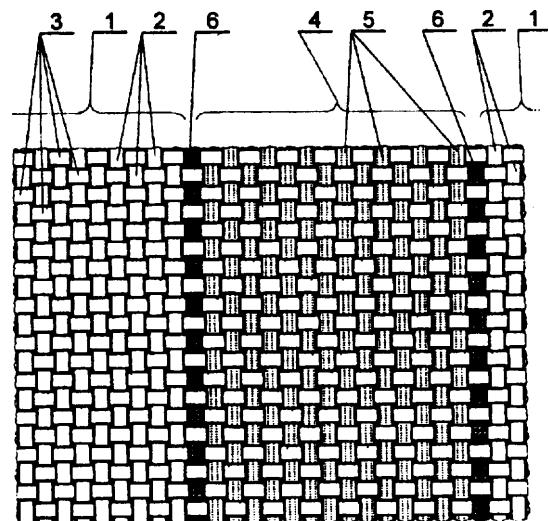
(71) STRADOM S.A., Częstochowa

(72) Walocha Andrzej, Mackiewicz Stanisław, Boral Maria, Konieczna Katarzyna, Urbańska Zenona

(54) Tkanina polipropylenowa podsadzkowa wzmocniona pasmowo

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tkanina polipropylenowa podsadzkowa wzmocniona pasmowo, znajdująca zastosowanie szczególnie w górnictwie przy eksploatacji wyrobisk górniczych. Wykonana jest ona z tasiemek zasadniczej osnowy (2) i wątku (3) tworzących splot płócienny i charakteryzuje się tym, że na swej powierzchni posiada podłużne pasy (4) o większej masie i gęstości wzmacniającej osnowy (5) niż analogiczne parametry zasadniczej osnowy (2). Ponadto linie brzegowe każdego pasa (4) wyznacza tasiemka konturowej osnowy (6) kolorystycznie odmiennej od pozostałych tasiemek zasadniczej osnowy (2) i wzmacniającej osnowy (5).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

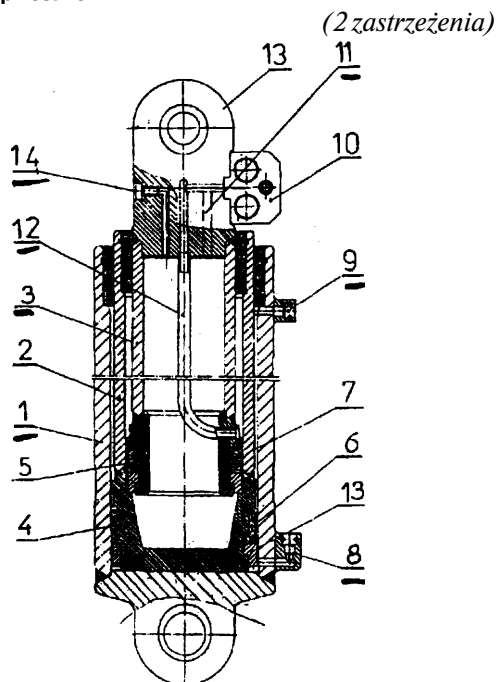
U1 (21) 112012 (22)2001 03 16 7(51) F15B 15/16

(75) Guzera Jan, Świętochłowice; Rabsztyn Janusz, Bobrowniki; Torbus Andrzej, Ruda Śląska; Kistorz Norbert, Ruda Śląska

(54) Teleskopowa podpora hydrauliczna

(57) Przedmiotem wynalazku jest teleskopowa podpora hydrauliczna górniczych obudów zmechanizowanych, przeznaczonych zwłaszcza dla pokładów zagrożonych tąpnięciami. Podpora charakteryzuje się tym, że jej rdzennik wewnętrzny (3) ma otwory

zasilająco - spływowe (11, 12) umieszczone w głowicy (13) to jest w części górnej komory podtłokowej, a która to głowica (13) jest równocześnie dnem tłoka (5). Otwory zasilająco - spływowe (8, 9) rdzenia zewnętrznego (2) są umieszczone w dolnej i górnej części cylindra (1). Ponadto przestrzeń podtłokowa rdzenia wewnętrznego (3) jest połączona z atmosferą zewnętrzną poprzez zawór szybkoupustowy i otwór (14) usytuowany w najwyższym punkcie tej przestrzeni.



U1 (21) 112032 (22)200103 22 7(51) F21W 131:10
F21W 131:405

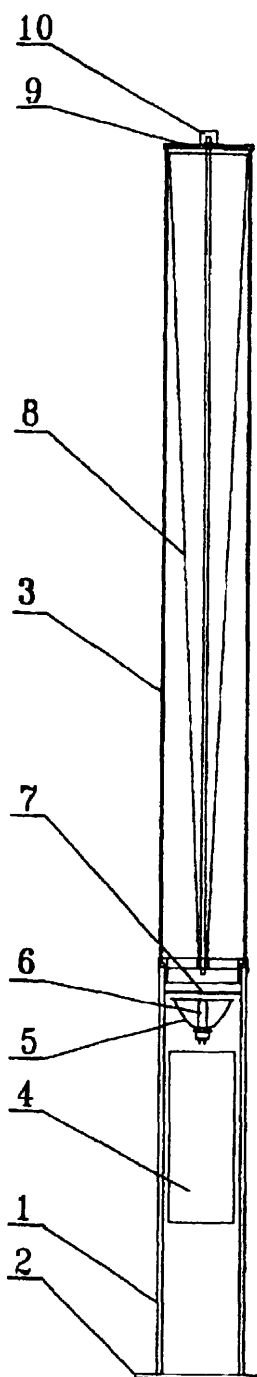
(71) AGA LIGHT SA, Jacentów

(72) Oleksiak Eugeniusz

(54) Oprawa oświetleniowa

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie budowy oprawy oświetleniowej do oświetlania terenów otwartych **takich** jak alejki parkowe, hale wystawowe i inne, która posiada oryginalny wygląd świecącej bezolśnieniowo kolumny. Oprawa ma obudowę (1) stanowiącą bryłę w kształcie walca, której górna część została połączona z cylindrycznym kloszem (3) wykonanym z przepuszczającego światło matowego tworzywa, wewnątrz którego został osadzony odbłyśnik (8) ukształtowany w formie odwróconego stożka. Cylindryczny klosz (3) został zamknięty u góry pokrywką (10). W obudowie (1) został osadzony **wąskostromieniowy** odbłyśnik (5) z umieszczoną wewnątrz lampą metalohalogenową (6). zamkniętą od góry przesłoną szklaną (7).

(1 zastrzeżenie)



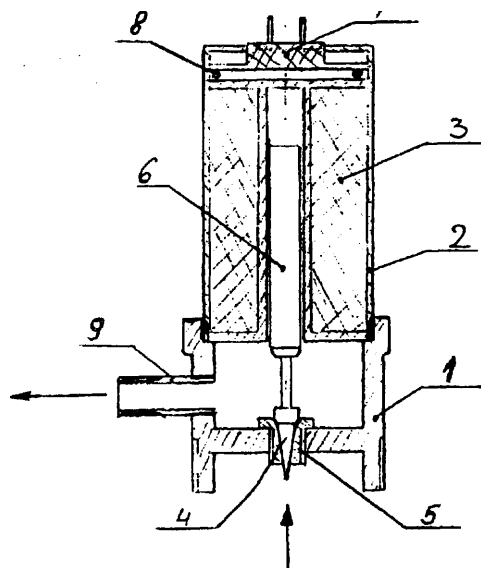
U1 (21) 112018 (22)20010321 7(51) F16K 31/02

(75) Trojnar Marian, Okuniew

(54) Automatyczny zawór gazowy z ciągłą regulacją płomienia kotła gazowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest automatyczny zawór gazowy z ciągłą **regulacją** płomienia kotła gazowego, w którym podstawa zaworu (1) posiada dyszę zamykaną iglicą elektromagnetyczną (4) wraz z rdzeniem (6) cewki elektromagnetycznej (3). Cewka elektromagnetyczna sterowana jest elektronicznie. Całe sterowanie zasilane jest prądem elektrycznym.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 112035 (22) 2001 03 22 7(51) G06G 1/08
G06G 1/12

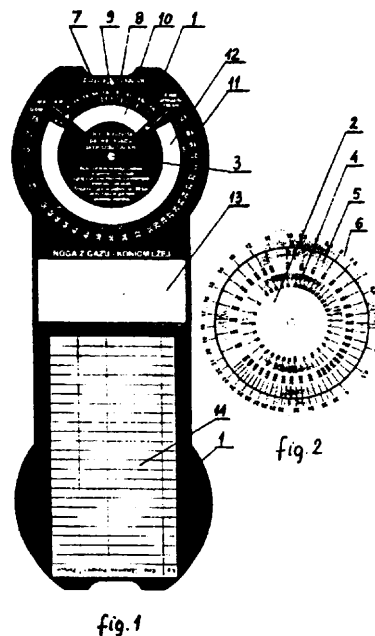
(75) Wrzał Ireneusz, Jelenia Góra

(54) Licznik zużycia paliwa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest licznik zużycia paliwa i kosztu przejazdu na 100km.

Licznik zużycia paliwa charakteryzuje się tym, że stanowi go jednocześnie prostokątna w środku, a na skrajach okrągła okładka (1) zaginana w środkowej części tak, że tworzy jedną pokrywającą się całość, w którą włożone jest symetrycznie koło logarytmiczne (2) na skraju faliste, w środku całość jest spięta obrotowym nitem (3), koło logarytmiczne (2) posiada na swym obwodzie naniesione skale: zużycia paliwa (4) ilości przejechanych kilometrów (5) i kosztu przejazdu 100 km. (6), a przednia okrągła część licznika posiada u góry poziome wgłębienie - okienko (7) do odczytu skali (4), poniżej na odcinku łuku (8) wykonano skalę (9) ceny 1 litra paliwa i bezpośrednio poniżej wycięto łukowy pasek (10) do odczytu skali (6) w pobliżu okrągłej krawędzi okładki (1) wykonano skalę (11) ilości zatankowanych litrów, a bezpośrednio pod nią wycięto łukowy pasek (12) do odczytu skali (5).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

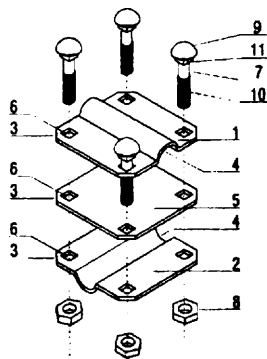
U1 (21) 113125 (22) 2002 03 29 7(51) H01R 4/30
H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Złączka krzyżowa

(57) Złączka krzyżowa przeznaczona do połączeń okrągłych i płaskich przewodów instalacji odgromowej i uziomów charakteryzuje się tym, że płytki (1, 2) mające wzdłużne półokrągłe wytłoczenie (4) oraz płytka (5) posiadają w ściętych lub zaokrąglonych narożach (3) kwadratowe otwory (6) służące do połączenia płytek (1, 2, 5) za pomocą śrub (7) z nakrętkami (8), które pomiędzy łbem (9) a gwintem (10) śruby (7) mają kwadratowy trzpień (11) o wymiarach odpowiadających wymiarom otworów (6) w płytkach.

(1 zastrzeżenie)



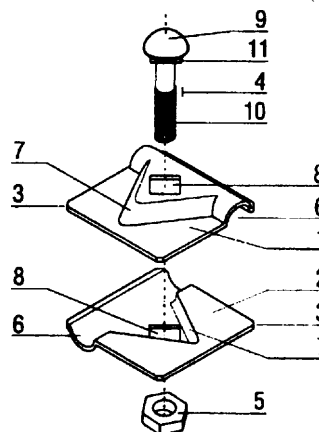
U1 (21) 113126 (22) 2002 03 29 7(51) H01R 4/30
H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) Złączka uniwersalna

(57) Złączka uniwersalna przeznaczona do połączeń przewodów oraz elementów konstrukcyjnych instalacji odgromowych i uziomów składa się z dwóch kwadratowych płytek (1, 2), posiadających z jednej strony brzegu wzdłużne półokrągłe wyprofilowanie (6) przechodzące w kierunku przeciwnego brzegu na co najmniej 3/4 długości płytek (1, 2) w trójkątne wgłębienie (7).

(1 zastrzeżenie)



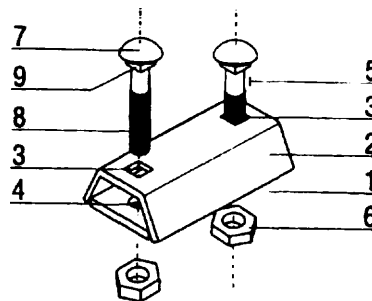
U1 (21) 113127 (22)20020329 7(51) **H01R** 4/30
H02G 13/00

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) **Złączka przelotowa**

(57) Złączka przelotowa składa się z dwóch płytek (1, 2) mających w przekroju poprzecznym kształt trapezu. Większa dolna podstawa trapezu stanowiąca płytkę (1) prosta jest węższa od bocznych ścian trapezoidalnej płytki (2) górnej. Płytki (1, 2) połączone są poprzez otwory (3, 4) śrubami (5) z nakrętkami (6).

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
345558	A01N	2
346076	A01N	2
346357	H02M	46
346358	B30B	15
346378	B65D	17
346379	C10L	27
346380	E02B	29
346382	F16K	36
346386	C07D	23
346387	G09F	44
346388	A23K	3
346412	C02F	20
346429	G01M	41
346430	A23L	3
346431	B29C	15
346433	C09D	27
346435	F24F	38
346436	G06T	43
346438	F26B	38
346445	B29C	15
346446	F42C	40
346447	C01G	20
346448	C04B	21
346449	B23K	13
346450	C07C	22
346451	C07C	22
346454	A61H	6
346455	A61H	7
346475	C08G	25
346476	C04B	20
346478	G01N	41
346479	B01D	11
346480	F04B	34
346481	B01D	11
346482	E21D	32
346484	A45C	5
346485	B65D	18
346486	F16L	36
346501	B25B	14
346502	A47B	5
346503	H01Q	46
346505	F16D	35
346506	A23L	4
346507	G01N	41
346508	A23L	3

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
346509	H05B	47
346511	G01N	41
346512	C25D	28
346515	F16D	35
346517	C07F	25
346519	C25D	28
346550	A61H	7
346552	C10L	27
346570	H01H	45
346571	B01D	11
346572	B01D	10
346573	F41H	39
346574	A63H	9
346577	B60J	16
346588	C12N	28
346589	F25B	38
346590	F03H	34
346591	B23B	13
346593	F23L	37
346594	C12N	28
346595	F42B	39
346597	G01S	42
346598	B60R	16
346599	G07C	43
346600	H01L	45
346627	B65G	18
346628	B60N	16
346630	E04B	30
346631	G01V	42
346632	G09F	43
346668	B01D	11
346669	F17C	36
349835	C07D	23
349836	C01B	19
349837	B22C	12
349838	C07D	22
349839	C07D	24
349840	B62B	17
349841	C07D	24
349842	B27N	14
349843	H04M	47
349844	D21H	29
349845	B01F	12
349846	A47F	6
349847	G01S	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349848	E04F	31
349849	B66B	19
349850	C22B	28
349851	G09F	44
349852	G09F	44
349853	A61M	8
349854	C08G	26
349855	C02F	20
349856	A61K	8
349857	A61K	8
349858	C08G	26
349859	A63H	10
349860	C10L	27
349861	C12N	28
349862	A01N	2
349863	C07D	25
349874	C07D	25
349875	C04B	21
349876	A61F	6
349877	C07K	25
349878	B65B	17
349879	A63C	9
349880	C08L	27
349881	A23L	4
349882	A41D	5
349883	C08G	26
349884	C08G	26
349885	A61M	9
349886	C08L	26
349887	G01L	40
349888	A01K	2
349889	A61K	8
349890	H04M	47
349891	B65D	18
349892	A23L	3
349893	A23L	3
349894	C07C	21
351970	A62C	9
352348	B21J	12
352423	F24D	38
352545	F16L	36
352546	G08C	43
352565	E02F	29
352569	B23Q	14
352627	E06B	31

1	2	3
352697	E21D	32
352725	F15B	34
352726	F15B	35
352739	F21V	37
352740	A24C	4
352749	E05D	31
352750	C07D	22
352768	B22D	13
352769	G01F	40

1	2	3
352791	F01P	33
352792	E04F	30
352794	C12N	28
352795	E04F	30
352815	C12N	27
352866	C07D	22
352869	F23C	37
352871	F16D	35
352892	A47C	5

1	2	3
352893	E06B	31
352895	F02C	33
352919	H01R	46
352920	A61K	7
352921	A61K	8
352922	A61K	7
352923	A61K	7
353075	E21F	32
353121	H04L	47

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

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111989	B65D	53
111993	B01D	51
112006	E21F	54
112007	B65D	52
112008	B62B	52
112009	A41D	49
112012	F15B	54
112013	A23B	49

Nr zgłoszenia	Int Cl ⁷	Strona
1	2	3
112016	B66B	53
112017	B65D	53
112018	F16K	55
112020	A47B	50
112021	A47J	50
112024	A47B	50
112025	B27C	51
112032	F21W	55

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112033	E01F	53
112034	A41D	49
112035	G06G	56
112037	B60J	51
112038	B62D	52
112039	B62D	52
112040	E21D	54
112042	A47B	50

**INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK
LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE**

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
		2		3
WO 02058449 A2	20020801	US0149310	20011220	BRAK KLASY
WO 02058450 A2	20020801	US0149923	20011226	BRAK KLASY
WO 02058452 A2	20020801	US0202073	20020125	BRAK KLASY
WO 02058453 A2	20020801	US0202475	20020125	BRAK KLASY
WO 02058454 A1	20020801	US0201437	20020122	A01C 1/06
WO 02058457 A1	20020801	EP0201039	20020124	A01G 3/08
WO 02058458 A1	20020801	US0041176	20001010	A01G 29/00
WO 02058459 A2	20020801	US0202331	20020124	A01H
WO 02058461 A2	20020801	US0149633	20011228	A01M
WO 02058462 A2	20020801	FR0200232	20020121	A01N
WO 02058464 A2	20020801	US0148907	20011213	A01N
WO 02058466 A2	20020801	US0202356	20020124	A01N
WO 02058467 A1	20020801	EP0114164	20011204	A01N 3/00
WO 02058468 A1	20020801	EP0200716	20020124	A01N 25/26
WO 02058469 A1	20020801	US0201903	20020123	A01N 31/08
WO 02058470 A1	20020801	EP0200785	20020125	A01N 43/56
WO 02058471 A1	20020801	EP0200789	20020125	A01N 43/56
WO 02058472 A1	20020801	EP0200261	20020114	A01N 57/20
WO 02058473 A1	20020801	US0102028	20010122	A21B 3/13
WO 02058474 A2	20020801	US0 146342	20011102	A22B
WO 02058475 A1	20020801	GB0200210	20020118	A22B 3/00
WO 02058476 A1	20020801	FI0200011	20020107	A23C 9/142
WO 02058478 A1	20020801	EP0200486	20020118	A23C 9/154
WO 02058480 A1	20020801	EP0115049	20011219	A23D 7/00
WO 02058481 A1	20020801	US0201063	20020116	A23F 5/48
WO 02058482 A1	20020801	FR0200258	20020122	A23J 1/00
WO 02058483 A1	20020801	JP0200482	20020123	A23K 1/16
WO 02058485 A2	20020801	US0204976	20020124	A23L
WO 02058486 A2	20020801	US0201958	20020124	A23L 1/20
WO 02058487 A1	20020801	JP0100410	20010123	A23L 1/238
WO 02058488 A2	20020801	NL0200062	20020128	A23L 1/30
WO 02058490 A1	20020801	EP0106776	20010615	A24B 3/12
WO 02058491 A1	20020801	EP0114165	20011204	A24B 15/22
WO 02058492 A2	20020801	US0150346	20011109	A41D 13/11
WO 02058494 A1	20020801	EP0200472	20020118	A41D 27/28
WO 02058495 A1	20020801	CA0200094	20020124	A42B 1/04
WO 02058496 A1	20020801	EP0200597	20020122	A43B 5/02
WO 02058497 A1	20020801	US0200883	20020110	A43B 5/04
WO 02058498 A1	20020801	US0201745	20020123	A43B 13/00
WO 02058499 A1	20020801	AU0100671	20010606	A44B 19/26
WO 02058500 A1	20020801	GB0200323	20020124	A44B 19/32
WO 02058501 A1	20020801	RU0100023	20010123	A44C 17/04

1		2		3
WO 02058502 A1	20020801	ES0200028	20020124	A45C 1/04
WO 02058504 A1	20020801	IB0100109	20010126	A45D 8/20
WO 02058505 A2	20020801	US0201975	20020122	A45D 24/22
WO 02058506 A1	20020801	US0201734	20020123	A45F 3/04
WO 02058509 A2	20020801	US0144270	20011128	A47B
WO 02058510 A1	20020801	FR0200266	20020123	A47B 43/00
WO 02058512 A1	20020801	US0201563	20020117	A47B 88/00
WO 02058514 A1	20020801	GB0200041	20020107	A47C 1/032
WO 02058516 A1	20020801	FR0200281	20020124	A47G 19/00
WO 02058519 A1	20020801	EP0200757	20020125	A47G 29/14
WO 02058520 A1	20020801	NL0200056	20020124	A47H 1/04
WO 02058521 A1	20020801	GB0200360	20020128	A47H 2/00
WO 02058524 A2	20020801	US0202101	20020123	A47K
WO 02058525 A1	20020801	US0201444	20020115	A47K 5/12
WO 02058528 A1	20020801	EP0200693	20020122	A47L 15/44
WO 02058529 A2	20020801	FR0200311	20020125	A61B
WO 02058531 A2	20020801	IL0200057	20020122	A61B
WO 02058533 A2	20020801	US0143348	20011119	A61B
WO 02058534 A2	20020801	US0143704	20011119	A61B
WO 02058535 A2	20020801	US0149622	20011226	A61B
WO 02058536 A2	20020801	US0150046	20011019	A61B
WO 02058537 A2	20020801	US0150832	20011228	A61B
WO 02058538 A2	20020801	US0201723	20020123	A61B
WO 02058542 A2	20020801	US0202237	20020124	A61B
WO 02058543 A2	20020801	US0202307	20020125	A61B
WO 02058544 A2	20020801	US0202329	20020124	A61B
WO 02058545 A2	20020801	US0200317	20020102	A61B
WO 02058546 A2	20020801	US0200522	20020124	A61B
WO 02058548 A1	20020801	US0203046	20020122	A61B 3/10
WO 02058550 A2	20020801	US0146348	20011102	A61B 5/00
WO 02058551 A2	20020801	US0201870	20020122	A61B 5/00
WO 02058552 A1	20020801	US0200007	20020103	A61B 5/00
WO 02058553 A1	20020801	AU0200056	20020118	A61B 5/0245
WO 02058554 A1	20020801	US0142346	20010928	A61B 5/04
WO 02058556 A1	20020801	SE0200156	20020128	A61B 5/155
WO 02058557 A2	20020801	US0149439	20011024	A61B 6/00
WO 02058561 A1	20020801	EP0114158	20011204	A61B 10/00
WO 02058562 A1	20020801	US0149578	20011228	A61B 17/04
WO 02058563 A1	20020801	US0149632	20011228	A61B 17/04
WO 02058564 A2	20020801	US0149642	20011228	A61B 17/04
WO 02058565 A2	20020801	US0149582	20011228	A61B 17/06
WO 02058566 A1	20020801	JP0109283	20011023	A61B 17/11
WO 02058567 A2	20020801	US0201595	20020118	A61B 17/11
WO 02058568 A1	20020801	US0200345	20020108	A61B 17/115
WO 02058569 A1	20020801	EP0200262	20020114	A61B 17/16
WO 02058570 A1	20020801	US0143243	20011120	A61B 17/22
WO 02058571 A1	20020801	US0200441	20020107	A61B 17/22
WO 02058573 A1	20020801	US0149363	20011218	A61B 17/34
WO 02058574 A2	20020801	US0149610	20011024	A61B 17/70
WO 02058575 A1	20020801	GB0200311	20020125	A61B 17/72
WO 02058577 A1	20020801	US0147789	20011113	A61B 18/08
WO 02058578 A1	20020801	US0147793	20011113	A61B 18/08
WO 02058579 A1	20020801	US0117435	20010531	A61B 18/16

1		2		3
WO 02058581 A2	20020801	US0202200	20020124	A61C
WO 02058582 A2	20020801	US0202351	20020125	A61C
WO 02058583 A1	20020801	AT0200006	20020110	A61C 7/00
WO 02058584 A2	20020801	CH0200041	20020125	A61C 7/12
WO 02058585 A1	20020801	US0126254	20010823	A61C 15/04
WO 02058586 A2	20020801	US0202465	20020128	A61D
WO 02058587 A2	20020801	US0144601	20011129	A61F
WO 02058588 A2	20020801	US0149567	20011226	A61F
WO 02058589 A2	20020801	US0150471	20011109	A61F
WO 02058591 A2	20020801	US0203919	20020128	A61F
WO 02058592 A2	20020801	US0203923	20020128	A61F
WO 02058593 A2	20020801	US0200519	20020123	A61F
WO 02058594 A1	20020801	EP0110372	20010908	A61F 2/06
WO 02058595 A2	20020801	US0147750	20011210	A61F 2/06
WO 02058596 A2	20020801	US0202217	20020121	A61F 2/16
WO 02058597 A2	20020801	US0202353	20020124	A61F 2/30
WO 02058599 A2	20020801	US0150177	20011026	A61F 2/44
WO 02058600 A2	20020801	US0200820	20020111	A61F 2/44
WO 02058601 A1	20020801	GB0200027	20020102	A61F 5/04
WO 02058603 A1	20020801	NO0200007	20020108	A61F 5/445
WO 02058604 A2	20020801	US0205199	20020115	A61F 7/02
WO 02058605 A1	20020801	EP0200754	20020125	A61F 7/12
WO 02058606 A1	20020801	US0102431	20010124	A61F 7/12
WO 02058607 A2	20020801	US0201777	20020122	A61F 9/007
WO 02058608 A1	20020801	US0150205	20011023	A61F 13/00
WO 02058609 A2	20020801	US0202330	20020124	A61F 13/00
WO 02058610 A1	20020801	US0202240	20020123	A61F 13/02
WO 02058611 A1	20020801	US0102326	20010124	A61F 13/15
WO 02058612 A2	20020801	US0149277	20011221	A61F 13/15
WO 02058613 A1	20020801	US0144575	20011130	A61F 13/20
WO 02058614 A1	20020801	US0102358	20010125	A61F 13/22
WO 02058615 A2	20020801	US0202070	20020125	A61G 13/06
WO 02058616 A2	20020801	US0202129	20020125	A61G 13/08
WO 02058617 A2	20020801	US0203045	20020125	A61G 13/08
WO 02058618 A1	20020801	US0102596	20010126	A61H 9/00
WO 02058619 A2	20020801	US0201716	20020122	A61H 31/00
WO 02058620 A2	20020801	CR0200001	20020125	A61K
WO 02058621 A2	20020801	IN0200010	20020118	A61K
WO 02058622 A2	20020801	US0143325	20011109	A61K
WO 02058623 A2	20020801	US0148192	20011212	A61K
WO 02058624 A2	20020801	US0149384	20011226	A61K
WO 02058627 A2	20020801	US0149958	20011109	A61K
WO 02058629 A2	20020801	US0201498	20020117	A61K
WO 02058630 A2	20020801	US0201579	20020118	A61K
WO 02058631 A2	20020801	US0201580	20020118	A61K
WO 02058632 A2	20020801	US0201621	20020118	A61K
WO 02058633 A2	20020801	US0201772	20020122	A61K
WO 02058634 A2	20020801	US0201898	20020123	A61K
WO 02058635 A2	20020801	US0202146	20020125	A61K
WO 02058636 A2	20020801	US0202157	20020125	A61K
WO 02058637 A2	20020801	US0202186	20020123	A61K
WO 02058638 A2	20020801	US0202309	20020125	A61K
WO 02058640 A1	20020801	US0201876	20020119	A61K 6/00

1		2		3
WO 02058641 A1	20020801	EP0200700	20020124	A61K 6/10
WO 02058642 A2	20020801	US0147497	20011212	A61K 7/00
WO 02058643 A1	20020801	IB0102840	20011212	A61K 7/02
WO 02058644 A1	20020801	US0202530	20020124	A61K 7/04
WO 02058645 A1	20020801	EP0114381	20011203	A61K 7/06
WO 02058646 A1	20020801	FR0200251	20020122	A61K 7/06
WO 02058647 A1	20020801	FR0200253	20020122	A61K 7/06
WO 02058648 A1	20020801	FR0200255	20020122	A61K 7/06
WO 02058649 A1	20020801	FR0200292	20020124	A61K 7/06
WO 02058650 A1	20020801	EP0200409	20020117	A61K 7/09
WO 02058651 A1	20020801	US0143193	20011120	A61K 7/09
WO 02058652 A1	20020801	EP0200470	20020118	A61K 7/13
WO 02058653 A1	20020801	US0201532	20020118	A61K 7/13
WO 02058654 A1	20020801	US0201533	20020118	A61K 7/13
WO 02058655 A1	20020801	US0201577	20020118	A61K 7/13
WO 02058656 A1	20020801	US0201616	20020118	A61K 7/13
WO 02058657 A1	20020801	US0201617	20020118	A61K 7/13
WO 02058658 A1	20020801	US0201626	20020118	A61K 7/13
WO 02058659 A1	20020801	US0201636	20020118	A61K 7/13
WO 02058660 A1	20020801	FR0200252	20020122	A61K 7/135
WO 02058661 A1	20020801	FR0200254	20020122	A61K 7/135
WO 02058662 A2	20020801	US0202324	20020124	A61K 7/16
WO 02058663 A1	20020801	DK0200047	20020123	A61K 7/48
WO 02058665 A1	20020801	US0102359	20010125	A61K 7/48
WO 02058666 A2	20020801	US0202076	20020124	A61K 9/00
WO 02058667 A2	20020801	US0202119	20020123	A61K 9/00
WO 02058669 A1	20020801	US0201895	20020118	A61K 9/14
WO 02058670 A1	20020801	US0202461	20020125	A61K 9/14
WO 02058671 A1	20020801	CH0100064	20010126	A61K 9/16
WO 02058672 A2	20020801	CH0200048	20020128	A61K 9/16
WO 02058673 A1	20020801	EP0200515	20020117	A61K 9/16
WO 02058674 A2	20020801	GB0200261	20020121	A61K 9/16
WO 02058676 A1	20020801	US0150773	20011220	A61K 9/22
WO 02058679 A2	20020801	CA0200097	20020125	A61K 31/00
WO 02058681 A2	20020801	FR0200271	20020123	A61K 31/00
WO 02058684 A2	20020801	US0147959	20011030	A61K 31/00
WO 02058685 A2	20020801	US0202004	20020125	A61K 31/00
WO 02058686 A2	20020801	US0202108	20020123	A61K 31/00
WO 02058687 A2	20020801	US0202128	20020125	A61K 31/00
WO 02058688 A1	20020801	CH0100053	20010124	A61K 31/05
WO 02058689 A1	20020801	US0146548	20011205	A61K 31/16
WO 02058690 A2	20020801	US0201814	20020122	A61K 31/16
WO 02058691 A1	20020801	DK0200046	20020123	A61K 31/194
WO 02058693 A1	20020801	IT0100134	20010316	A61K 31/20
WO 02058694 A2	20020801	US0149946	20011107	A61K 31/32
WO 02058695 A1	20020801	US0148676	20011214	A61K 31/395
WO 02058696 A2	20020801	US0201195	20020125	A61K 31/397
WO 02058697 A1	20020801	US0201707	20020122	A61K 31/415
WO 02058698 A2	20020801	US0201789	20020126	A61K 31/42
WO 02058699 A1	20020801	US0201693	20020122	A61K 31/425
WO 02058700 A1	20020801	US0201813	20020122	A61K 31/425
WO 02058701 A1	20020801	US0202518	20020125	A61K 31/425
WO 02058702 A1	20020801	US0202007	20020125	A61K 31/47

1		2		3
WO 02058703 A2	20020801	US0202357	20020124	A61K 31/47
WO02058704 A1	20020801	US0200841	20020111	A61K 31/53
WO 02058705 A2	20020801	US0202350	20020124	A61K 31/56
WO 02058706 A2	20020801	US0151045	20011221	A61K 31/565
WO 02058707 A2	20020801	US0149631	20011227	A61K 31/59
WO 02058708 A1	20020801	EP0100690	20010123	A61K 31/663
WO 02058709 A1	20020801	US0149708	20011107	A61K 31/70
WO 02058710 A1	20020801	US0202008	20020125	A61K 31/70
WO 02058712 A2	20020801	US0148707	20011217	A61K 35/74
WO 02058714 A2	20020801	EP0200603	20020122	A61K 38/00
WO 02058715 A1	20020801	US0141603	20010806	A61K 38/00
WO 02058716 A2	20020801	US0143846	20011106	A61K 38/00
WO 02058717 A2	20020801	US0149504	20011018	A61K 38/00
WO 02058718 A2	20020801	US0201666	20020118	A61K 38/00
WO 02058719 A1	20020801	US0201891	20020125	A61K 38/00
WO 02058720 A2	20020801	US0202239	20020125	A61K 38/00
WO 02058721 A1	20020801	US0148126	20011207	A61K 38/16
WO 02058723 A2	20020801	US0201849	20020122	A61K 38/19
WO 02058724 A2	20020801	US0200498	20020115	A61K 38/19
WO 02058726 A1	20020801	US0202077	20020124	A61K 39/21
WO 02058727 A2	20020801	US0202554	20020125	A61K 39/39
WO 02058728 A2	20020801	GB0200354	20020128	A61K 39/395
WO 02058729 A2	20020801	US0203780	20020125	A61K 39/395
WO 02058730 A2	20020801	US0151062	20011026	A61K 41/00
WO 02058731 A2	20020801	US0201196	20020125	A61K 45/06
WO 02058732 A2	20020801	US0202009	20020125	A61K 45/06
WO 02058733 A2	20020801	US0202010	20020125	A61K 45/06
WO 02058734 A2	20020801	US0202013	20020125	A61K 45/06
WO 02058735 A1	20020801	AU0200076	20020124	A61K 47/36
WO 02058736 A2	20020801	US0148595	20011212	A61K 47/48
WO 02058738 A2	20020801	US0140342	20010320	A61K 48/00
WO 02058740 A1	20020801	JP0200408	20020122	A61K 51/04
WO 02058741 A2	20020801	US0148193	20011211	A61K 51/04
WO 02058742 A1	20020801	US0148936	20011213	A61L 2/00
WO 02058743 A2	20020801	US0146376	20011204	A61L 2/08
WO 02058744 A1	20020801	CA0200092	20020125	A61L 2/10
WO 02058745 A1	20020801	DE0104494	20011203	A61L 2/18
WO 02058746 A1	20020801	US0150516	20011228	A61L 2/20
WO 02058747 A1	20020801	US0201013	20020114	A61L 9/00
WO 02058748 A1	20020801	GB0100336	20010126	A61L 15/18
WO 02058749 A2	20020801	IB0201453	20020125	A61L 24/00
WO 02058750 A2	20020801	IB0201454	20020125	A61L 27/00
WO 02058751 A2	20020801	US0102493	20010125	A61L 27/00
WO 02058753 A2	20020801	US0150398	20011221	A61L 27/00
WO 02058755 A2	20020801	US0203092	20020125	A61L 27/54
WO 02058756 A2	20020801	IB0102832	20011213	A61L 29/14
WO 02058757 A1	20020801	EP0114657	20011213	A61L 31/16
WO 02058758 A2	20020801	US0144597	20011129	A61L 33/00
WO 02058763 A1	20020801	SE0200111	20020122	A61M 5/14
WO 02058764 A1	20020801	IB0200265	20020125	A61M 5/145
WO 02058765 A1	20020801	IB0200266	20020125	A61M 5/168
WO 02058768 A1	20020801	GB0200048	20020104	A61M 5/32
WO 02058769 A1	20020801	JP0200550	20020125	A61M 5/32

1		2		3
WO 02058771 A1	20020801	GB0200285	20020124	A61M 15/00
WO 02058772 A1	20020801	GB0200297	20020124	A61M 15/00
WO 02058773 A1	20020801	NO0200008	20020108	A61M 16/00
WO 02058774 A2	20020801	IL0200073	20020124	A61M 25/00
WO 02058775 A2	20020801	US0147945	20011213	A61M 25/00
WO 02058776 A2	20020801	US0201996	20020124	A61M 25/00
WO 02058777 A2	20020801	US0202031	20020123	A61M 25/00
WO 02058778 A2	20020801	US0200280	20020107	A61M 25/00
WO 02058780 A1	20020801	NO0200013	20020111	A61M 25/095
WO 02058781 A2	20020801	US0144501	20011126	A61M 25/10
WO 02058782 A2	20020801	IL0200070	20020123	A61N
WO 02058784 A2	20020801	US0200563	20020109	A61N
WO 02058785 A1	20020801	EP0200755	20020125	A61N 1/05
WO 02058786 A1	20020801	US0200041	20020103	A61N 1/30
WO 02058787 A1	20020801	US0200043	20020103	A61N 1/30
WO 02058788 A1	20020801	IT0200033	20020121	A61N 1/36
WO 02058789 A1	20020801	US0200040	20020103	A61N 5/00
WO 02058790 A1	20020801	US0200044	20020103	A61N 5/00
WO 02058792 A2	20020801	NL0200063	20020128	A61P 1/12
WO 02058793 A1	20020801	EP0200507	20020116	A61P 9/00
WO 02058794 A2	20020801	EP0200018	20020103	A62C 3/02
WO 02058796 A2	20020801	US0202347	20020123	A63B
WO 02058797 A2	20020801	US0202491	20020124	A63B
WO 02058798 A1	20020801	AU0200063	20020123	A63B 23/04
WO 02058799 A1	20020801	US0202036	20020122	A63B 37/00
WO 02058800 A1	20020801	US0202115	20020122	A63B 37/14
WO 02058801 A1	20020801	US0202097	20020124	A63B 53/06
WO 02058802 A1	20020801	FR0100218	20010124	A63B 61/02
WO 02058803 A1	20020801	US0150211	20011211	A63B 69/36
WO 02058804 A1	20020801	AU0200070	20020124	A63F 3/06
WO 02058806 A1	20020801	AU0200051	20020118	A63F 9/08
WO 02058807 A1	20020801	FR0200293	20020124	A63F 13/02
WO 02058808 A1	20020801	FR0200295	20020124	A63F 13/02
WO 02058809 A1	20020801	JP0200382	20020121	A63F 13/12
WO 02058810 A1	20020801	US0102507	20010125	A63G 31/00
WO 02058812 A2	20020801	US0147809	20011210	B01D
WO 02058816 A1	20020801	US0102146	20010122	B01D 46/00
WO 02058817 A1	20020801	US0150040	20011231	B01D 46/04
WO 02058818 A2	20020801	US0150870	20011025	B01D 53/00
WO 02058820 A1	20020801	US0201753	20020123	B01D 53/047
WO 02058821 A1	20020801	NO0100488	20011210	B01D 53/26
WO 02058822 A1	20020801	US0148792	20011218	B01D 53/52
WO 02058823 A1	20020801	NL0200052	20020123	B01D 53/64
WO 02058824 A1	20020801	GB0200264	20020124	B01D 53/68
WO 02058825 A2	20020801	US0201850	20020122	B01D 53/94
WO 02058826 A1	20020801	JP0200470	20020123	B01D 61/58
WO 02058827 A1	20020801	US0202112	20020123	B01D 63/02
WO 02058828 A1	20020801	US0202111	20020123	B01D 69/08
WO 02058829 A1	20020801	FR0104035	20011218	B01D 71/02
WO 02058830 A1	20020801	FR0104036	20011218	B01D 71/02
WO 02058831 A2	20020801	US0148299	20011218	B01F
WO 02058832 A2	20020801	US0203918	20020124	B01F
WO 02058834 A1	20020801	US0201100	20020116	B01F 5/06

1			2		3
WO 02058835 A1	20020801		US0201163	20020116	B01F 11/00
WO 02058837 A1	20020801		US0201776	20020122	B01J 7/00
WO 02058838 A1	20020801		US0202121	20020125	B01J 19/08
WO 02058839 A1	20020801		US0202122	20020125	B01J 19/08
WO 02058840 A1	20020801		GB0200028	20020104	B01J 19/24
WO 02058841 A2	20020801		EP0200654	20020123	B01J 20/26
WO 02058842 A1	20020801		JP0200448	20020123	B01J 23/10
WO 02058843 A1	20020801		US0149575	20011227	B01J 31/00
WO 02058844 A1	20020801		EP0200340	20020115	B01J 31/02
WO 02058845 A2	20020801		IL0200059	20020122	B01L 3/00
WO 02058846 A2	20020801		US0141182	20010628	B01L 3/00
WO 02058847 A2	20020801		US0144289	20011128	B01L 3/00
WO 02058849 A1	20020801		US0200594	20020109	B01L 3/02
WO 02058850 A1	20020801		CH0200012	20020110	B01L 9/06
WO 02058851 A2	20020801		US0148282	20011030	B02C 18/18
WO 02058852 A1	20020801		EP0200080	20020108	B04B 9/14
WO 02058857 A1	20020801		GB0200332	20020125	B08B 7/00
WO 02058860 A1	20020801		EP0200479	20020118	B21B 13/14
WO 02058861 A1	20020801		US0202088	20020125	B21C 37/12
WO 02058862 A2	20020801		US0202201	20020124	B22D 39/00
WO 02058863 A1	20020801		US0102495	20010125	B22D 41/005
WO 02058864 A1	20020801		US0102496	20010125	B22D 41/005
WO 02058865 A1	20020801		SE0200134	20020125	B22F 3/16
WO 02058866 A2	20020801		US0200277	20020107	B22F 3/22
WO 02058867 A1	20020801		SE0102081	20010927	B23B 19/02
WO 02058868 A1	20020801		US0200326	20020102	B23B 27/22
WO 02058869 A1	20020801		NO0200020	20020115	B23B 29/04
WO 02058872 A1	20020801		IL0101202	20011226	B23C 5/22
WO 02058873 A1	20020801		IL0200065	20020123	B23C 5/22
WO 02058877 A1	20020801		AT0200031	20020125	B23K 9/10
WO 02058878 A1	20020801		US0201888	20020122	B23K 9/10
WO 02058879 A1	20020801		JP0200070	20020110	B23K 20/04
WO 02058881 A1	20020801		FR0200268	20020123	B23K 26/04
WO 02058882 A1	20020801		NL0200013	20020110	B23K 37/053
WO 02058884 A1	20020801		US0201088	20020116	B24B 1/00
WO 02058885 A1	20020801		IB0200242	20020124	B24B 37/04
WO 02058886 A1	20020801		US0150196	20011019	B24B 55/02
WO 02058888 A1	20020801		EP0200600	20020122	B24D 7/18
WO 02058889 A1	20020801		JP0200238	20020116	B24D 7/18
WO 02058890 A2	20020801		EP0114224	20011205	B25B
WO 02058892 A1	20020801		SG0200007	20020119	B25F 1/04
WO 02058893 A1	20020801		AU0200075	20020124	B25F 3/00
WO 02058895 A1	20020801		SE0200074	20020115	B25J 9/10
WO 02058896 A1	20020801		JP0200375	20020121	B25J 15/08
WO 02058901 A2	20020801		US0147909	20011212	B27M 3/00
WO 02058902 A2	20020801		US0202106	20020125	B28B
WO 02058903 A1	20020801		US0201986	20020124	B28D 1/08
WO 02058904 A1	20020801		US0104825	20010216	B29C 35/02
WO 02058905 A1	20020801		NO0100489	20011210	B29C 44/12
WO 02058906 A1	20020801		GB0200319	20020125	B29C 44/14
WO 02058907 A1	20020801		EP0114052	20011201	B29C 45/27
WO 02058908 A1	20020801		GB0200334	20020125	B29C 45/46
WO 02058909 A1	20020801		GB0200306	20020125	B29C 45/56

1		2		3
WO 02058910 A1	20020801	GB0200324	20020124	B29C 47/00
WO 02058912 A1	20020801	US0150217	20011220	B29C 47/92
WO 02058913 A1	20020801	US0201598	20020118	B29C 49/00
WO 02058916 A1	20020801	AU0200078	20020125	B29C 70/44
WO 02058917 A2	20020801	US0201696	20020122	B29C 70/44
WO 02058918 A2	20020801	US0201982	20020123	B29C 70/44
WO 02058919 A1	20020801	FR0200250	20020122	B29C 70/48
WO 02058921 A1	20020801	US0102106	20010122	B29D 11/00
WO 02058922 A1	20020801	US0132535	20011018	B31B 1/52
WO 02058923 A2	20020801	EP0200712	20020124	B32B
WO 02058926 A1	20020801	SE0200123	20020124	B32B 15/00
WO 02058927 A1	20020801	US0201914	20020123	B32B 15/01
WO 02058928 A1	20020801	US0202054	20020123	B32B 15/02
WO 02058929 A1	20020801	US0201057	20020116	B32B 27/14
WO 02058930 A1	20020801	GB0200344	20020125	B41F 15/36
WO 02058933 A2	20020801	US0200885	20020110	B41J 2/01
WO 02058938 A1	20020801	AT0200023	20020123	B41K 1/40
WO 02058939 A1	20020801	AT0200024	20020123	B41K 1/40
WO 02058940 A1	20020801	EP0200536	20020121	B42C 9/00
WO 02058941 A1	20020801	ffio102357	20011203	B42D 1/08
WO 02058943 A1	20020801	FR0200319	20020125	B43K 5/18
WO 02058944 A1	20020801	US0113409	20010426	B44C 3/02
WO 02058945 A2	20020801	US0121079	20010629	B44F
WO 02058946 A1	20020801	EP0200545	20020121	B60B 21/10
WO 02058947 A2	20020801	US0201376	20020116	B60C
WO 02058948 A1	20020801	US0130390	20010928	B60C 23/06
WO 02058949 A1	20020801	EP0200563	20020121	B60G 21/00
WO 02058951 A1	20020801	SE0200126	20020124	B60J 1/10
WO 02058952 A1	20020801	JP0200223	20020116	B60J 7/08
WO 02058953 A1	20020801	ES0100511	20011228	B60J 11/00
WO 02058956 A2	20020801	FR0100207	20010123	B60L 8/00
WO 02058957 A2	20020801	US0201877	20020122	B60N
WO 02058960 A1	20020801	US0130778	20011002	B60P 7/08
WO 02058964 A1	20020801	GB0200161	20020116	B60R 11/02
WO 02058965 A1	20020801	AU0200062	20020122	B60R 13/02
WO 02058969 A1	20020801	US0148470	20011214	B60R 21/16
WO 02058970 A1	20020801	US0149012	20011219	B60R 21/16
WO 02058972 A1	20020801	IL0200072	20020124	B60S 9/02
WO 02058980 A1	20020801	GB0200249	20020123	B61C 9/40
WO 02058981 A1	20020801	SE0200109	20020123	B61D 17/04
WO 02058982 A1	20020801	SE0200117	20020123	B61D 17/04
WO 02058984 A1	20020801	EP0200887	20020128	B61L 25/02
WO 02058988 A1	20020801	IT0100032	20010124	B62L 3/02
WO 02058989 A1	20020801	IB0200194	20020122	B63H 25/42
WO 02058991 A1	20020801	GB0200007	20020104	B64D 9/00
WO 02058992 A2	20020801	US0202333	20020128	B64G
WO 02058993 A1	20020801	US0201599	20020118	B65B 1/04
WO 02058994 A1	20020801	US0202233	20020124	B65B 1/04
WO 02058995 A1	20020801	US0201932	20020123	B65B 7/28
WO 02058996 A1	20020801	EP0200632	20020123	B65B 9/13
WO 02058997 A1	20020801	EP0200633	20020123	B65B 9/13
WO 02058998 A1	20020801	US0149043	20011218	B65B 43/26
WO 02058999 A2	20020801	US0143487	20011116	B65D

1		2		3
WO 02059000 A2	20020801	US0146048	20011129	B65D
WO 02059001 A2	20020801	US0147548	20011211	B65D
WO 02059002 A1	20020801	SE0200110	20020123	B65D 3/20
WO 02059003 A2	20020801	US0142302	20010926	B65D 25/28
WO 02059004 A2	20020801	FR0200315	20020125	B65D 33/16
WO 02059006 A1	20020801	US0201762	20020122	B65D 43/16
WO 02059008 A1	20020801	HU0100082	20010719	B65D 51/24
WO 02059010 A1	20020801	AU0101567	20011205	B65D 55/02
WO 02059011 A2	20020801	US0202385	20020126	B65D 71/42
WO 02059013 A1	20020801	GB0200291	20020122	B65D 79/02
WO 02059014 A1	20020801	CZ0100036	20010628	B65D 81/127
WO 02059015 A1	20020801	FR0200296	20020124	B65D 85/10
WO 02059017 A1	20020801	EP0200499	20020119	B65D 85/84
WO 02059018 A1	20020801	SG0200004	20020111	B65D 88/54
WO 02059019 A2	20020801	US0202227	20020123	B65G
WO 02059020 A1	20020801	US0202345	20020125	B65G 1/10
WO 02059021 A1	20020801	NZ0200008	20020125	B65G 1/137
WO 02059023 A1	20020801	GB0200342	20020125	B65G 35/06
WO 02059024 A1	20020801	US0126290	20010823	B65H 23/16
WO 02059025 A1	20020801	IB0200130	20020118	B65H 67/06
WO 02059026 A1	20020801	US0140884	20010607	B65H 67/06
WO 02059027 A1	20020801	IB0200149	20020121	B65H 75/12
WO 02059028 A2	20020801	FI0200054	20020123	B66B
WO 02059030 A1	20020801	MX0100037	20010614	B66B 9/10
WO 02059036 A1	20020801	FR0200191	20020117	B67D 1/04
WO 02059037 A1	20020801	EP0200208	20020111	C01B 3/32
WO 02059040 A1	20020801	JP0200564	20020125	C01B 31/04
WO 02059042 A1	20020801	CH0200035	20020123	C01G 39/02
WO 02059043 A2	20020801	US0150227	20011220	C02F
WO 02059044 A2	20020801	US0201146	20020116	C02F
WO 02059045 A2	20020801	US0202074	20020125	C02F
WO 02059046 A2	20020801	US0202123	20020125	C02F
WO 02059047 A1	20020801	NO0200028	20020122	C02F 1/14
WO 02059049 A1	20020801	US0202290	20020125	C02F 1/62
WO 02059050 A1	20020801	FI0200012	20020108	C03B 19/14
WO 02059051 A2	20020801	EP0200800	20020125	C03C
WO 02059052 A1	20020801	US0145110	20011203	C03C 3/095
WO 02059053 A1	20020801	US0200193	20020103	C03C 3/095
WO 02059055 A1	20020801	FR0104066	20011219	C03C 25/40
WO 02059056 A2	20020801	US0150570	20011221	C04B 35/00
WO 02059057 A1	20020801	ES0100017	20010126	C04B 35/18
WO 02059059 A2	20020801	US0201856	20020122	C04B 35/462
WO 02059062 A2	20020801	US0202998	20020123	C05F
WO 02059063 A1	20020801	IT0100042	20010126	C05G 3/04
WO 02059064 A1	20020801	SE0102632	20011129	C07B 63/00
WO 02059066 A1	20020801	US0202352	20020124	C07C 11/04
WO 02059067 A1	20020801	US0201896	20020125	C07C 17/00
WO 02059068 A2	20020801	US0201374	20020117	C07C 19/10
WO 02059070 A1	20020801	GB0200321	20020125	C07C 41/28
WO 02059071 A1	20020801	JP0200513	20020124	C07C 51/31
WO 02059072 A2	20020801	US0200046	20020102	C07C 59/00
WO 02059074 A1	20020801	JP0200400	20020122	C07C219/22
WO 02059075 A1	20020801	IT0100172	20010403	C07C229/22

1				3
WO 02059076 A1	20020801	EP0200421	20020116	C07C231/02
WO 02059077 A1	20020801	JP0200532	20020125	C07C233/18
WO 02059080 A2	20020801	US0202538	20020125	C07C275/00
WO 02059081 A2	20020801	US0202280	20020128	C07C275/24
WO 02059082 A2	20020801	US0149373	20011219	C07D
WO 02059083 A2	20020801	US0150493	20011023	C07D
WO 02059084 A2	20020801	US0200371	20020104	C07D
WO 02059085 A1	20020801	US0201681	20020118	C07D207/323
WO 02059086 A1	20020801	EP0200717	20020124	C07D207/34
WO 02059087 A1	20020801	IB0200161	20020122	C07D207/34
WO 02059088 A1	20020801	US0201950	20020118	C07D209/08
WO 02059089 A2	20020801	EP0200583	20020122	C07D209/12
WO 02059090 A2	20020801	US0149874	20011026	C07D211/00
WO 02059091 A1	20020801	JP0200437	20020122	C07D211/26
WO 02059092 A1	20020801	EP0115240	20011221	C07D211/78
WO 02059093 A1	20020801	US0145165	20011019	C07D213/74
WO 02059094 A1	20020801	CN0101156	20010706	C07D215/56
WO 02059095 A1	20020801	US0200518	20020123	C07D217/26
WO 02059096 A1	20020801	US0144700	20011207	C07D221/06
WO 02059097 A1	20020801	ES0200031	20020124	C07D231/12
WO 02059098 A1	20020801	US0151056	20011219	C07D277/24
WO 02059099 A1	20020801	JP0200546	20020125	C07D277/46
WO 02059100 A1	20020801	JP0200547	20020125	C07D277/46
WO 02059101 A1	20020801	EP0200953	20020125	C07D295/02
WO 02059103 A1	20020801	US0202359	20020123	C07D311/72
WO 02059104 A1	20020801	EP0200617	20020123	C07D313/00
WO 02059105 A1	20020801	JP0200554	20020125	C07D319/18
WO 02059106 A1	20020801	US0150401	20011221	C07D401/04
WO 02059107 A1	20020801	US0200516	20020123	C07D401/12
WO 02059108 A1	20020801	US0200517	20020123	C07D401/12
WO 02059109 A2	20020801	EP0200366	20020116	C07D403/04
WO 02059110 A1	20020801	US0149367	20011219	C07D403/12
WO 02059111 A2	20020801	US0151120	20011219	C07D403/12
WO 02059112 A2	20020801	US0149594	20011220	C07D403/14
WO 02059113 A1	20020801	EP0200567	20020121	C07D405/12
WO 02059114 A1	20020801	US0144203	20011126	C07D405/12
WO 02059115 A1	20020801	US0142944	20011114	C07D413/04
WO 02059116 A2	20020801	US0144731	20011129	C07D413/12
WO 02059117 A1	20020801	US0200515	20020123	C07D413/14
WO 02059118 A1	20020801	GB0200313	20020125	C07D417/12
WO 02059119 A1	20020801	GB0200331	20020125	C07D417/12
WO 02059120 A1	20020801	GB0200337	20020125	C07D417/12
WO 02059121 A1	20020801	GB0200294	20020123	C07D417/14
WO 02059122 A1	20020801	NZ0200005	20020122	C07D471/04
WO 02059123 A2	20020801	US0148311	20011213	C07D471/04
WO 02059124 A2	20020801	US0149380	20011219	C07D471/16
WO 02059125 A1	20020801	GB0200272	20020122	C07D473/18
WO 02059126 A1	20020801	EP0115372	20011229	C07D487/04
WO 02059127 A2	20020801	US0149374	20011219	C07D487/04
WO 02059128 A2	20020801	IN0200012	20020121	C07D495/04
WO 02059129 A2	20020801	US0149371	20011219	C07D513/00
WO 02059130 A1	20020801	US0201907	20020125	C07F 5/02
WO 02059131 A1	20020801	US0202086	20020125	C07F 5/02

1		2		3
WO 02059132 A1	20020801	US0202338	20020128	C07F 7/02
WO 02059134 A1	20020801	EP0200494	20020119	C07F 13/00
WO 02059135 A1	20020801	EP0200863	20020128	C07F 15/00
WO 02059136 A2	20020801	US0205006	20020115	C07H
WO 02059137 A1	20020801	US0149702	20011023	C07H 21/04
WO 02059138 A1	20020801	US0203778	20020125	C07H 21/04
WO 02059141 A1	20020801	JP0200557	20020125	C07K 5/107
WO 02059142 A2	20020801	EP0200796	20020125	C07K 7/00
WO 02059143 A2	20020801	US0202071	20020124	C07K 7/00
WO 02059144 A2	20020801	US0202487	20020125	C07K 7/04
WO 02059145 A1	20020801	US0148886	20011217	C07K 7/64
WO 02059146 A2	20020801	FR0200227	20020121	C07K 14/00
WO 02059147 A2	20020801	GB0200033	20020104	C07K 14/00
WO 02059149 A2	20020801	EP0200806	20020125	C07K 14/47
WO 02059150 A2	20020801	GB0200005	20020102	C07K 14/705
WO 02059151 A2	20020801	US0142978	20011106	C07K 14/705
WO 02059152 A2	20020801	US0150539	20011026	C07K 14/705
WO 02059153 A2	20020801	GB0200251	20020121	C07K 14/745
WO 02059154 A2	20020801	US0202171	20020125	C07K 16/00
WO 02059155 A2	20020801	GB0200013	20020103	C07K 16/28
WO 02059156 A2	20020801	US0151037	20011220	C07K 19/00
WO 02059157 A2	20020801	US0147697	20011025	C08F
WO 02059158 A2	20020801	EP0200616	20020123	C08F 2/22
WO 02059159 A1	20020801	GB0200133	20020114	C08F 2/26
WO 02059160 A2	20020801	US0150383	20011107	C08F 4/02
WO 02059163 A1	20020801	EP0114683	20011213	C08F 8/00
WO 02059165 A2	20020801	US0203088	20020125	C08F 10/00
WO 02059166 A1	20020801	EP0200575	20020122	C08F 10/02
WO 02059167 A1	20020801	JP0200541	20020125	C08F 16/38
WO 02059168 A1	20020801	JP0200453	20020123	C08F 32/00
WO 02059169 A1	20020801	US0202203	20020124	C08F212/08
WO 02059170 A1	20020801	US0202272	20020124	C08F212/08
WO 02059171 A2	20020801	US0201174	20020116	C08F259/04
WO 02059173 A1	20020801	JP0200459	20020123	C08F297/02
WO 02059174 A1	20020801	CN0101489	20011019	C08F297/04
WO 02059175 A2	20020801	US0201754	20020123	C08G 18/00
WO 02059177 A2	20020801	US0148717	20011214	C08G 59/50
WO 02059178 A1	20020801	JP0200562	20020125	C08G 63/86
WO 02059179 A2	20020801	US0149081	20011218	C08G 65/00
WO 02059181 A2	20020801	US0202148	20020124	C08G 69/00
WO 02059182 A1	20020801	BR0200011	20020118	C08H 5/04
WO 02059183 A2	20020801	US0144361	20011127	C08J
WO 02059184 A2	20020801	US0201945	20020124	C08J
WO 02059185 A1	20020801	FR0200156	20020116	C08J 5/12
WO 02059186 A1	20020801	GB0200315	20020125	C08J 7/04
WO 02059187 A2	20020801	US0145130	20011129	C08J 7/06
WO 02059188 A2	20020801	US0201150	20020116	C08J 9/00
WO 02059189 A2	20020801	US0150739	20011022	C08J 11/08
WO 02059191 A2	20020801	US0148325	20011113	C08L
WO 02059192 A1	20020801	JP0200458	20020123	C08L 1/12
WO 02059194 A2	20020801	US0146452	20011206	C08L 21/00
WO 02059196 A1	20020801	US0102844	20010129	C08L 23/10
WO 02059197 A2	20020801	US0146503	20011203	C08L 25/00

1		2		3
WO 02059203 A1	20020801	EP0200257	20020114	C08L 69/00
WO 02059204 A2	20020801	EP0200259	20020114	C08L 69/00
WO 02059207 A2	20020801	US0149586	20011220	C08L 69/00
WO 02059208 A1	20020801	JP0200472	20020123	C08L 71/12
WO02059210 A2	20020801	US0148389	20011214	C08L 83/04
WO 02059212 A1	20020801	EP0200665	20020121	C08L 97/02
WO 02059213 A1	20020801	JP0106357	20010723	C08L 101/00
WO 02059215 A1	20020801	EP0200510	20020118	C09B 29/36
WO 02059216 A1	20020801	EP0200513	20020118	C09B 29/42
WO 02059217 A1	20020801	EP0200339	20020115	C09B 67/22
WO 02059218 A2	20020801	US0201341	20020118	C09C
WO 02059219 A2	20020801	US0148628	20011217	C09D
WO 02059220 A1	20020801	KR0100599	20010410	C09D 5/08
WO 02059221 A2	20020801	JP0200188	20020115	C09D 5/16
WO 02059222 A1	20020801	IL0200040	20020116	C09D 11/10
WO 02059223 A2	20020801	US0145429	20011031	C09D163/00
WO 02059224 A1	20020801	EP0200205	20020111	C09D175/06
WO 02059225 A1	20020801	EP0200362	20020116	C09D183/04
WO 02059226 A2	20020801	US0146727	20011105	C09K
WO 02059227 A2	20020801	US0201909	20020123	C09K
WO 02059228 A1	20020801	SE0200058	20020115	C09K 3/00
WO 02059229 A1	20020801	SE0200059	20020115	C09K 3/00
WO 02059230 A2	20020801	US0201373	20020117	C09K 5/00
WO 02059231 A2	20020801	US0201970	20020117	C09K 5/00
WO 02059232 A2	20020801	US0148452	20011030	C10G 2/00
WO 02059233 A2	20020801	US0147714	20011113	C10G 32/00
WO 02059234 A1	20020801	US0149943	20011019	C10G 47/02
WO 02059235 A1	20020801	US0148202	20011130	C10G 47/12
WO 02059236 A2	20020801	US0149267	20011218	C10L
WO 02059238 A2	20020801	US0201992	20020124	C10L 1/32
WO 02059241 A2	20020801	US0151082	20011029	C10M
WO 02059242 A2	20020801	US0146070	20011023	C11D
WO 02059244 A2	20020801	US0200928	20020111	C11D
WO 02059245 A1	20020801	EP0200512	20020118	C11D 3/39
WO 02059246 A1	20020801	US0201998	20020125	C11D 9/04
WO 02059248 A2	20020801	US0150237	20011220	C12G
WO 02059249 A1	20020801	IB0200164	20020122	C12G 1/022
WO 02059250 A1	20020801	US0200523	20020125	C12G 3/00
WO 02059251 A2	20020801	IB0200221	20020125	C12M 1/00
WO 02059252 A2	20020801	CA0200079	20020124	C12M 1/06
WO 02059253 A2	20020801	US0150492	20011029	C12M 1/34
WO 02059254 A2	20020801	US0200579	20020109	C12M 1/34
WO 02059255 A2	20020801	EP0201350	20020125	C12N
WO 02059257 A2	20020801	IB0102737	20011031	C12N
WO 02059258 A2	20020801	IL0200060	20020122	C12N
WO 02059259 A2	20020801	IL0200071	20020123	C12N
WO 02059260 A2	20020801	US0142950	20011116	C12N
WO 02059261 A2	20020801	US0145755	20011207	C12N
WO 02059262 A2	20020801	US0148256	20011213	C12N
WO 02059263 A2	20020801	US0149413	20011219	C12N
WO 02059264 A2	20020801	US0149440	20011231	C12N
WO 02059265 A2	20020801	US0150405	20011221	C12N
WO 02059267 A2	20020801	US0201701	20020123	C12N

1		2		3
WO 02059268 A2	20020801	US0201724	20020123	C12N
WO 02059271 A2	20020801	US0202176	20020125	C12N
WO 02059272 A2	20020801	US0202199	20020124	C12N
WO 02059273 A2	20020801	US0202204	20020124	C12N
WO 02059274 A2	20020801	US0202549	20020128	C12N
WO 02059275 A2	20020801	US0200275	20020108	C12N
WO 02059276 A2	20020801	DE0200253	20020122	C12N 5/00
WO 02059278 A2	20020801	US0202361	20020124	C12N 5/00
WO 02059279 A2	20020801	US0143361	20011116	C12N 5/06
WO 02059280 A2	20020801	US0147931	20011210	C12N 5/08
WO 02059281 A2	20020801	US0202297	20020125	C12N 5/10
WO 02059282 A2	20020801	US0144595	20011129	C12N 5/12
WO 02059283 A2	20020801	US0146301	20011101	C12N 9/00
WO 02059284 A2	20020801	US0146826	20011108	C12N 9/00
WO 02059285 A1	20020801	US0148433	20011029	C12N 9/00
WO 02059286 A2	20020801	US0149212	20011218	C12N 9/00
WO 02059287 A2	20020801	US0201818	20020122	C12N 9/00
WO 02059288 A2	20020801	US0200930	20020115	C12N 9/00
WO 02059289 A1	20020801	DE0200209	20020121	C12N 9/88
WO 02059290 A2	20020801	DK0200057	20020125	C12N 15/00
WO 02059292 A2	20020801	US0142527	20011005	C12N 15/00
WO 02059293 A2	20020801	US0202344	20020125	C12N 15/00
WO 02059294 A1	20020801	AU0200073	20020124	C12N 15/09
WO 02059295 A1	20020801	JP0200465	20020123	C12N 15/09
WO 02059296 A2	20020801	DK0200055	20020125	C12N 15/10
WO 02059297 A2	20020801	DK0200056	20020125	C12N 15/10
WO 02059298 A2	20020801	US0147854	20011026	C12N 15/10
WO 02059299 A2	20020801	US0202392	20020128	C12N 15/10
WO 02059302 A2	20020801	EP0200540	20020121	C12N 15/12
WO 02059303 A1	20020801	EP0200744	20020125	C12N 15/12
WO 02059304 A1	20020801	JP0200405	20020122	C12N 15/12
WO 02059306 A2	20020801	US0142809	20011026	C12N 15/12
WO 02059308 A2	20020801	US0147933	20011207	C12N 15/12
WO 02059309 A2	20020801	US0147995	20011211	C12N 15/12
WO 02059310 A2	20020801	US0148130	20011212	C12N 15/12
WO 02059311 A2	20020801	US0148917	20011213	C12N 15/12
WO 02059312 A2	20020801	US0149206	20011218	C12N 15/12
WO 02059313 A2	20020801	US0149394	20011218	C12N 15/12
WO 02059314 A2	20020801	US0149597	20011228	C12N 15/12
WO 02059315 A2	20020801	US0150076	20011219	C12N 15/12
WO 02059316 A2	20020801	US0201817	20020122	C12N 15/12
WO 02059317 A2	20020801	US0202298	20020123	C12N 15/12
WO 02059318 A1	20020801	KR0101657	20011004	C12N 15/13
WO 02059320 A2	20020801	US0146833	20011019	C12N 15/31
WO 02059322 A2	20020801	US0132354	20011017	C12N 15/52
WO 02059323 A2	20020801	US0148575	20011213	C12N 15/52
WO 02059324 A2	20020801	US0203120	20020109	C12N 15/52
WO 02059325 A2	20020801	US0150497	20011220	C12N 15/54
WO 02059326 A2	20020801	US0147748	20011214	C12N 15/55
WO 02059328 A1	20020801	US0201715	20020122	C12N 15/55
WO 02059329 A1	20020801	EP0100797	20010125	C12N 15/60
WO 02059330 A2	20020801	DK0200058	20020125	C12N 15/67
WO 02059331 A1	20020801	DK0200050	20020124	C12N 15/80

1		2		3
WO 02059332 A2	20020801	US0149294	20011219	C12N 15/82
WO 02059333 A2	20020801	US0201287	20020118	C12N 15/82
WO 02059334 A1	20020801	US0201299	20020118	C12N 15/82
WO 02059335 A2	20020801	US0202498	20020125	C12N 15/82
WO 02059336 A2	20020801	US0203916	20020123	C12N 15/82
WO 02059337 A1	20020801	US0202212	20020128	C12N 15/86
WO 02059338 A2	20020801	US0200378	20020107	C12N 15/867
WO 02059340 A1	20020801	US0202303	20020125	C12P 21/08
WO 02059342 A1	20020801	US0147187	20011030	C12P 41/00
WO 02059343 A2	20020801	US0145643	20011031	C12Q
WO 02059345 A2	20020801	US0148891	20011217	C12Q
WO 02059346 A2	20020801	US0150395	20011025	C12Q
WO 02059347 A2	20020801	US0202455	20020128	C12Q
WO 02059349 A2	20020801	US0203779	20020125	C12Q
WO 02059352 A2	20020801	EP0200845	20020128	C12Q 1/37
WO 02059353 A2	20020801	CA0200057	20020116	C12Q 1/68
WO 02059354 A2	20020801	CA0200087	20020125	C12Q 1/68
WO 02059356 A2	20020801	DK0200037	20020117	C12Q 1/68
WO 02059358 A2	20020801	EP0200588	20020122	C12Q 1/68
WO 02059359 A2	20020801	EP0200660	20020123	C12Q 1/68
WO 02059361 A1	20020801	ES0200026	20020123	C12Q 1/68
WO 02059362 A1	20020801	ES0200030	20020124	C12Q 1/68
WO 02059363 A2	20020801	GB0200256	20020122	C12Q 1/68
WO 02059364 A1	20020801	KR0200126	20020128	C12Q 1/68
WO 02059365 A1	20020801	NO0200014	20020111	C12Q 1/68
WO 02059366 A2	20020801	US0144644	20011128	C12Q 1/68
WO 02059367 A2	20020801	US0145096	20011130	C12Q 1/68
WO 02059368 A1	20020801	US0146887	20011207	C12Q 1/68
WO 02059369 A2	20020801	US0147962	20011101	C12Q 1/68
WO 02059370 A2	20020801	US0148087	20011213	C12Q 1/68
WO 02059371 A2	20020801	US0150396	20011221	C12Q 1/68
WO 02059372 A2	20020801	US0151265	20011026	C12Q 1/68
WO 02059373 A2	20020801	US0201615	20020122	C12Q 1/68
WO 02059374 A1	20020801	US0201910	20020124	C12Q 1/68
WO 02059375 A2	20020801	US0202083	20020125	C12Q 1/68
WO 02059376 A1	20020801	US0202188	20020123	C12Q 1/68
WO 02059377 A2	20020801	US0202242	20020124	C12Q 1/68
WO 02059378 A2	20020801	US0202287	20020125	C12Q 1/68
WO 02059380 A2	20020801	US0200338	20020107	C12Q 1/68
WO 02059381 A2	20020801	US0200473	20020107	C12Q 1/68
WO 02059382 A1	20020801	IB0200231	20020125	C14C 3/20
WO 02059383 A2	20020801	US0202522	20020128	C21D
WO 02059384 A2	20020801	FR0200225	20020121	C21D 8/04
WO 02059385 A2	20020801	US0200704	20020110	C21D 10/00
WO 02059386 A1	20020801	BR0100148	20011129	C22B 19/02
WO 02059387 A1	20020801	US0149415	20011219	C22B 25/00
WO 02059389 A2	20020801	EP0200746	20020125	C22C 38/00
WO 02059391 A1	20020801	EP0200799	20020125	C23C 8/36
WO 02059393 A1	20020801	US0148867	20011218	C23F 3/06
WO 02059394 A2	20020801	IB0200202	20020123	C23F 13/16
WO 02059395 A2	20020801	US0149875	20011227	C25D
WO 02059396 A1	20020801	EP0200714	20020124	C25D 1/08
WO 02059397 A1	20020801	DE0100290	20010123	C25D 5/16

1		2		3
WO 02059399 A2	20020801	US0150541	20011228	C30B 15/00
WO 02059401 A2	20020801	US0144681	20011129	C30B 29/06
WO 02059402 A2	20020801	US0148151	20011030	C30B 29/58
WO 02059403 A1	20020801	US0147979	20011212	D01D 4/02
WO 02059404 A2	20020801	US0202091	20020124	D01F 8/00
WO 02059406 A1	20020801	US0200312	20020108	D02G 1/12
WO 02059407 A1	20020801	GB0200317	20020124	D02G 3/38
WO 02059408 A2	20020801	US0201978	20020124	D03D
WO 02059409 A2	20020801	US0147336	20011205	D04B
WO 02059410 A2	20020801	US0148896	20011218	D04H 1/00
WO 02059411 A2	20020801	US0149574	20011227	D04H 1/00
WO 02059412 A2	20020801	US0201803	20020123	D04H 1/46
WO 02059413 A2	20020801	US0201960	20020124	D06M
WO 02059414 A2	20020801	US0202289	20020125	D06M
WO 02059415 A1	20020801	JP0109622	20011102	D06M 11/63
WO 02059416 A2	20020801	GB0200287	20020123	D06P
WO 02059417 A2	20020801	CA0200078	20020123	D21C
WO 02059418 A1	20020801	SE0102868	20011221	D21C 9/06
WO 02059419 A1	20020801	US0202305	20020125	D21F 1/00
WO 02059420 A1	20020801	FI0200051	20020123	D21F 3/02
WO 02059422 A2	20020801	US0201506	20020117	D21H
WO 02059423 A1	20020801	EP0200407	20020117	E01C 5/00
WO 02059424 A1	20020801	CH0100056	20010125	E02B 15/04
WO 02059425 A1	20020801	NO0200034	20020123	E02D 29/14
WO 02059426 A1	20020801	EP0200495	20020119	E02F 3/36
WO 02059427 A1	20020801	NO0200012	20020110	E02F 3/38
WO 02059428 A1	20020801	FI0200052	20020123	E02F 3/43
WO 02059429 A1	20020801	EP0200263	20020114	E03C 1/10
WO 02059430 A1	20020801	US0201524	20020117	E03C 1/23
WO 02059431 A1	20020801	FR0200241	20020122	E03D 1/14
WO 02059432 A1	20020801	CH0200031	20020122	E03D 5/00
WO 02059433 A2	20020801	US0144658	20011128	E04B
WO 02059434 A1	20020801	FR0200177	20020117	E04C 3/17
WO 02059435 A1	20020801	SE0101131	20010521	E04F 15/04
WO 02059436 A1	20020801	GB0200017	20020104	E04G 25/00
WO 02059438 A1	20020801	GB0200105	20020111	E04H 4/08
WO 02059439 A1	20020801	IB0102058	20011031	E04H 4/08
WO 02059440 A1	20020801	FI0200036	20020117	E05B 47/06
WO 02059441 A1	20020801	FI0200037	20020117	E05B 47/06
WO 02059442 A1	20020801	NO0100495	20011212	E05B 73/00
WO 02059443 A1	20020801	IB0200199	20020123	E05C 3/24
WO 02059444 A1	20020801	AU0200071	20020123	E06C 7/00
WO 02059445 A1	20020801	US0202679	20020128	E06C 7/14
WO 02059446 A1	20020801	AU0200080	20020125	E06C 7/44
WO 02059447 A1	20020801	GB0200314	20020123	E21B 7/06
WO 02059448 A1	20020801	AT0200030	20020125	E21B 7/20
WO 02059449 A1	20020801	US0201900	20020124	E21B 19/00
WO 02059450 A1	20020801	GB0200182	20020116	E21B 19/16
WO 02059451 A1	20020801	NO0200011	20020110	E21B 23/14
WO 02059452 A1	20020801	GB0200362	20020128	E21B 33/00
WO 02059453 A2	20020801	US0149549	20011228	E21B 33/038
WO 02059454 A1	20020801	US0201014	20020114	E21B 33/038
WO 02059455 A1	20020801	US0201325	20020118	E21B 43/00

1		2		3
WO 02059456 A1	20020801	GB0200356	20020128	E21B 43/10
WO 02059457 A1	20020801	US0202539	20020124	E21B 43/12
WO 02059458 A2	20020801	US0145270	20011025	E21B 44/00
WO 02059459 A1	20020801	GB0200268	20020122	E21B 47/18
WO 02059460 A1	20020801	GB0200289	20020122	E21B 47/18
WO 02059461 A1	20020801	GB0200302	20020123	E21B 47/18
WO 02059462 A2	20020801	US0202003	20020125	F01D
WO 02059463 A1	20020801	EP0200650	20020123	F01D 1/00
WO 02059464 A1	20020801	JP0100517	20010126	F01D 5/14
WO 02059466 A1	20020801	DE0200149	20020118	F01 M 13/04
WO 02059468 A1	20020801	EP0114505	20011211	F02B 41/04
WO 02059469 A1	20020801	GB0200392	20020128	F02C 3/16
WO 02059474 A2	20020801	US0130861	20011002	F02K
WO 02059479 A1	20020801	US0202131	20020125	F02P 23/00
WO 02059481 A2	20020801	US0201020	20020116	F04C
WO 02059484 A1	20020801	NL0200061	20020125	F04D 29/38
WO 02059485 A1	20020801	BR0200009	20020117	F04F 1/20
WO 02059487 A2	20020801	US0201441	20020117	F15B 9/09
WO 02059489 A1	20020801	GB0200304	20020122	F16B 19/10
WO 02059490 A1	20020801	IB0200203	20020124	F16C 17/04
WO 02059493 A1	20020801	DE0200160	20020121	F16D48/06
WO 02059494 A1	20020801	SE0200130	20020125	F16D 55/00
WO 02059497 A2	20020801	US0149579	20011228	F16F
WO 02059498 A2	20020801	US0201812	20020122	F16F 7/00
WO 02059499 A2	20020801	GB0200327	20020124	F16F 9/02
WO 02059500 A1	20020801	US0200902	20020110	F16H 3/74
WO 02059501 A1	20020801	US0201180	20020116	F16H 7/24
WO 02059502 A1	20020801	CN0100573	20010420	F16H 21/22
WO 02059505 A1	20020801	GB0200008	20020103	F16H 55/17
WO 02059507 A1	20020801	SE0200039	20020111	F16J 15/06
WO 02059509 A2	20020801	IB0200233	20020128	F16K
WO 02059510 A1	20020801	US0201460	20020118	F16K 1/22
WO02059511 A2	20020801	US0200055	20020107	F16K 17/16
WO 02059513 A1	20020801	JP0100544	20010126	F16K 31/04
WO 02059514 A1	20020801	US0151117	20011219	F16K 41/00
WO 02059515 A1	20020801	JP0100545	20010126	F16K 51/00
WO 02059516 A2	20020801	US0202067	20020125	F16L
WO 02059517 A1	20020801	AT0200033	20020125	F16L 3/26
WO 02059518 A1	20020801	DE0200169	20020115	F16L 13/14
WO 02059519 A1	20020801	JP0200466	20020123	F16L 15/04
WO 02059520 A1	20020801	EP0200607	20020123	F16L 31/00
WO 02059521 A1	20020801	EP0200711	20020124	F16L 37/092
WO 02059522 A1	20020801	CN0200040	20020124	F16L 55/04
WO 02059525 A2	20020801	ZA0200012	20020125	F23D 5/04
WO 02059526 A1	20020801	SE0200129	20020124	F23G 5/48
WO 02059527 A2	20020801	US0200042	20020103	F23J 11/12
WO 02059528 A1	20020801	EP0200647	20020123	F24C 15/02
WO 02059530 A1	20020801	IB0200197	20020123	F24H 1/18
WO 02059532 A1	20020801	US0102906	20010124	F25B 29/00
WO 02059533 A1	20020801	US0202095	20020124	F25B 45/00
WO 02059534 A1	20020801	US0202251	20020124	F25C 5/00
WO 02059535 A1	20020801	US0200618	20020111	F25J 1/00
WO 02059536 A1	20020801	US0114500	20010504	F28C 3/06

1		2		3
WO 02059537 A1	20020801	US0200644	20020102	F28D 19/04
WO 02059538 A1	20020801	FI0200062	20020125	F28G 9/00
WO 02059540 A2	20020801	US0202337	20020128	F41C 33/02
WO 02059541 A2	20020801	US0150142	20011231	F41H 5/04
WO 02059542 A2	20020801	US0202462	20020128	F42B
WO 02059543 A1	20020801	US0147024	20011113	G01B 3/00
WO 02059544 A1	20020801	FR0200287	20020124	G01B 11/25
WO 02059545 A1	20020801	US0118644	20010611	G01B 11/25
WO 02059548 A1	20020801	US0202355	20020124	G01C 19/56
WO 02059549 A1	20020801	US0149390	20011219	G01F 17/00
WO 02059550 A2	20020801	US0201815	20020122	G01J
WO 02059552 A2	20020801	US0145379	20011101	G01K
WO 02059553 A2	20020801	US0201905	20020123	G01K
WO 02059554 A2	20020801	US0202107	20020125	G01L
WO 02059555 A1	20020801	EP0200784	20020124	G01L 3/10
WO 02059556 A1	20020801	EP0200786	20020124	G01L 3/10
WO 02059558 A2	20020801	NL0200051	20020123	G01N
WO 02059559 A2	20020801	US0201366	20020118	G01N
WO 02059560 A2	20020801	US0201633	20020123	G01N
WO 02059561 A2	20020801	US0202395	20020128	G01N
WO 02059562 A2	20020801	US0202414	20020128	G01N
WO 02059563 A2	20020801	US0202467	20020128	G01N
WO 02059564 A2	20020801	US0202535	20020128	G01N
WO 02059565 A2	20020801	US0203073	20020120	G01N
WO 02059567 A2	20020801	US0200599	20020109	G01N
WO 02059568 A1	20020801	AU0200032	20020114	G01N 1/00
WO 02059569 A1	20020801	AU0200072	20020124	G01N 1/00
WO 02059571 A2	20020801	US0151008	20011024	G01N 1/28
WO 02059572 A1	20020801	US0102032	20010122	G01N 3/00
WO 02059573 A1	20020801	EP0200662	20020123	G01N 3/20
WO 02059574 A1	20020801	FI0200055	20020123	G01N 15/02
WO 02059575 A2	20020801	US0202144	20020123	G01N 15/12
WO 02059577 A2	20020801	US0201770	20020123	G01N 15/14
WO 02059578 A2	20020801	US0150558	20011221	G01N 21/33
WO 02059579 A1	20020801	US0201829	20020124	G01N 21/41
WO 02059580 A1	20020801	IL0200063	20020123	G01N 21/47
WO 02059581 A1	20020801	AU0200060	20020121	G01N 21/64
WO 02059582 A1	20020801	EP0200797	20020125	G01N 21/64
WO 02059583 A1	20020801	IE0200008	20020123	G01N 21/64
WO 02059584 A2	20020801	US0150136	20011231	G01N 21/64
WO 02059586 A2	20020801	US0149823	20011219	G01N 24/08
WO 02059589 A2	20020801	US0202515	20020128	G01N 27/00
WO 02059590 A1	20020801	US0144450	20011126	G01N 27/26
WO 02059591 A1	20020801	US0202249	20020124	G01N 27/26
WO 02059592 A2	20020801	US0202514	20020128	G01N 27/447
WO 02059593 A2	20020801	GB0 105262	20011128	G01N 29/00
WO 02059596 A2	20020801	US0200047	20020102	G01N 31/00
WO 02059597 A1	20020801	IB0100095	20010126	G01N 33/487
WO 02059598 A1	20020801	IB0100097	20010126	G01N 33/487
WO 02059599 A2	20020801	US0202223	20020125	G01N 33/487
WO 02059600 A2	20020801	US0149562	20011025	G01N 33/52
WO 02059601 A1	20020801	US0201882	20020122	G01N 33/533
WO 02059602 A2	20020801	US0150723	20011023	G01N 33/543

WO 02059603 A2	20020801	US0200850	20020111	G01N 33/543
WO 02059604 A2	20020801	GB0200330	20020125	G01N 33/564
WO 02059606 A2	20020801	EP0200659	20020123	G01N 33/569
WO 02059607 A2	20020801	GB0200034	20020104	G01N 33/569
WO 02059608 A2	20020801	US0145218	20011129	G01N 33/574
WO 02059609 A2	20020801	US0148368	20011210	G01N 33/574
WO 02059610 A2	20020801	US0150292	20011219	G01N 33/574
WO 02059611 A2	20020801	US0151368	20011228	G01N 33/574
WO 02059612 A2	20020801	DK0200038	20020117	G01N 33/68
WO 02059613 A2	20020801	EP0200715	20020124	G01N 33/68
WO02059615 A2	20020801	GB0200257	20020122	G01N 33/68
WO 02059616 A1	20020801	SE0200116	20020124	G01N 33/68
WO 02059617 A2	20020801	US0148252	20011213	G01N 33/68
WO 02059618 A2	20020801	US0148901	20011116	G01N 33/68
WO 02059619 A2	20020801	US0201874	20020123	G01N 33/68
WO 02059620 A2	20020801	US0202225	20020123	G01N 33/68
WO 02059622 A1	20020801	US0143250	20011119	G01N 33/80
WO 02059623 A2	20020801	US0202102	20020123	G01N 33/80
WO 02059626 A1	20020801	CH0200013	20020110	G01N 35/10
WO 02059627 A1	20020801	US0143310	20011121	G01P 21/02
WO 02059628 A1	20020801	IL0100062	20010122	G01R 15/14
WO 02059630 A1	20020801	US0202079	20020125	G01R 31/26
WO 02059631 A1	20020801	US0202312	20020125	G01R 31/26
WO 02059633 A1	20020801	US0200564	20020109	G01R 33/28
WO 02059635 A2	20020801	US0200286	20020110	G01S
WO 02059638 A2	20020801	US0145458	20011114	G01S 5/02
WO 02059639 A1	20020801	AU0200064	20020123	G01S 5/14
WO 02059640 A2	20020801	US0150806	20011218	G01S 5/14
WO 02059641 A1	20020801	JP0200471	20020123	G01S 7/48
WO 02059642 A2	20020801	US0148250	20011214	G01S 13/02
WO 02059643 A2	20020801	CA0200076	20020123	G01S 15/89
WO 02059645 A2	20020801	US0201831	20020124	G01S 15/89
WO 02059647 A1	20020801	GB0200280	20020124	G01V 1/28
WO 02059648 A1	20020801	GB0200044	20020107	G01V 1/30
WO 02059649 A1	20020801	US0147316	20011113	G01V 1/36
WO 02059650 A1	20020801	NO0200032	20020122	G01V 1/38
WO 02059651 A1	20020801	GB0200303	20020123	G01V 3/28
WO 02059652 A2	20020801	NL0200055	20020124	G02B
WO 02059653 A2	20020801	US0146972	20011204	G02B
WO 02059655 A2	20020801	US0150441	20011220	G02B
WO 02059656 A2	20020801	US0202482	20020125	G02B
WO 02059657 A1	20020801	NO0200010	20020109	G02B 3/00
WO 02059658 A2	20020801	US0202270	20020125	G02B 5/28
WO 02059660 A1	20020801	US0150733	20011019	G02B 6/02
WO 02059661 A1	20020801	US0201990	20020124	G02B 6/08
WO 02059662 A1	20020801	FR0200298	20020124	G02B 6/10
WO 02059663 A1	20020801	US0202306	20020125	G02B 6/16
WO 02059664 A2	20020801	US0130034	20010926	G02B 6/24
WO 02059665 A2	20020801	US0200830	20020107	G02B 6/255
WO 02059666 A2	20020801	US0149918	20011224	G02B 6/28
WO 02059667 A1	20020801	US0144954	20011130	G02B 6/32
WO 02059668 A2	20020801	US0201215	20020114	G02B 6/35
WO 02059669 A1	20020801	DE0200193	20020122	G02B 6/38

1		2		3
WO 02059670 A2	20020801	US0128901	20010918	G02B 6/44
WO 02059671 A1	20020801	US0146558	20011205	G02B 6/44
WO 02059672 A1	20020801	US0202220	20020124	G02B 6/44
WO 02059674 A1	20020801	US0203048	20020122	G02B 7/182
WO 02059675 A2	20020801	US0149743	20011220	G02B 13/00
WO 02059676 A1	20020801	IL0200074	20020124	G02B 13/06
WO 02059677 A1	20020801	CH0200014	20020110	G02B 21/00
WO 02059678 A2	20020801	US0146980	20011206	G02B 26/00
WO 02059679 A1	20020801	US0202386	20020125	G02B 26/00
WO 02059680 A1	20020801	US0202481	20020125	G02B 26/00
WO 02059681 A1	20020801	GB0200284	20020124	G02B 27/22
WO 02059683 A1	20020801	US0201731	20020123	G02C 7/10
WO 02059684 A2	20020801	US0202100	20020123	G02C 7/10
WO 02059685 A2	20020801	US0149538	20011220	G02F
WO 02059686 A2	20020801	US0201392	20020116	G02F
WO 02059688 A1	20020801	PT0200002	20020124	G02F 1/1337
WO 02059691 A2	20020801	US0149239	20011218	G02F 1/137
WO 02059693 A1	20020801	US0201698	20020122	G03B 21/00
WO 02059694 A1	20020801	US0143894	20011113	G03F 1/14
WO 02059695 A1	20020801	US0131196	20011004	G03F 7/20
WO 02059696 A1	20020801	GB0200270	20020123	G03F 9/00
WO 02059697 A1	20020801	ZA0200011	20020124	G03G 15/00
WO 02059699 A2	20020801	US0201084	20020115	G04F
WO 02059701 A1	20020801	US0201634	20020123	G05B 15/00
WO 02059702 A2	20020801	US0200546	20020111	G05B 19/042
WO 02059703 A2	20020801	US0201445	20020116	G05B 19/418
WO 02059704 A2	20020801	US0202378	20020128	G05B 19/418
WO 02059707 A1	20020801	US0149993	20011029	G05F 1/40
WO 02059709 A2	20020801	IB0102853	20010524	G06F
WO 02059710 A2	20020801	US0102818	20010126	G06F
WO 02059712 A2	20020801	US0145258	20011203	G06F
WO 02059715 A2	20020801	US0150756	20011228	G06F
WO 02059717 A2	20020801	US0201035	20020110	G06F
WO 02059718 A2	20020801	US0201073	20020117	G06F
WO 02059719 A2	20020801	US0201416	20020115	G06F
WO 02059720 A2	20020801	US0201712	20020118	G06F
WO 02059721 A2	20020801	US0202208	20020128	G06F
WO 02059722 A2	20020801	US0202246	20020124	G06F
WO 02059723 A2	20020801	US0202304	20020125	G06F
WO 02059724 A2	20020801	US0202476	20020125	G06F
WO 02059725 A2	20020801	US0202573	20020128	G06F
WO 02059726 A2	20020801	US0200719	20020110	G06F
WO 02059727 A2	20020801	GB0200335	20020125	G06F 1/00
WO 02059728 A2	20020801	US0148290	20011210	G06F 1/00
WO 02059729 A2	20020801	EP0200974	20020123	G06F 1/16
WO 02059731 A2	20020801	US0143336	20011116	G06F 1/32
WO 02059732 A1	20020801	IB0102684	20011219	G06F 3/00
WO 02059733 A1	20020801	US0147897	20011211	G06F 3/00
WO 02059734 A1	20020801	US0201989	20020124	G06F 3/00
WO 02059735 A1	20020801	US0200905	20020114	G06F 3/00
WO 02059736 A1	20020801	AU0200077	20020125	G06F 3/023
WO 02059737 A2	20020801	IT0200025	20020117	G06F 3/033
WO 02059738 A1	20020801	US0202092	20020124	G06F 7/00

1		2		3
WO 02059739 A1	20020801	US0202175	20020125	G06F 7/00
WO 02059740 A1	20020801	US0031772	20001117	G06F 7/60
WO 02059741 A1	20020801	US9928894	19991207	G06F 9/00
WO 02059742 A1	20020801	US0149285	20011218	G06F 9/00
WO 02059743 A2	20020801	US0202085	20020125	G06F 9/00
WO 02059744 A1	20020801	US0202310	20020125	G06F 9/06
WO 02059745 A2	20020801	US0201871	20020122	G06F 9/44
WO 02059746 A1	20020801	US0201674	20020117	G06F 9/445
WO 02059747 A1	20020801	FI0200058	20020124	G06F 9/46
WO 02059748 A1	20020801	US0202053	20020123	G06F 9/46
WO 02059749 A1	20020801	US0150495	20011221	G06F 11/16
WO 02059752 A1	20020801	IB0200158	20020122	G06F 13/00
WO 02059754 A1	20020801	US0200109	20020102	G06F 13/00
WO 02059755 A1	20020801	US0201832	20020124	G06F 13/00
WO 02059756 A1	20020801	EP0200542	20020121	G06F 13/12
WO 02059757 A1	20020801	US0202293	20020125	G06F 13/12
WO 02059758 A2	20020801	US0201678	20020117	G06F 13/36
WO 02059759 A2	20020801	US0202190	20020123	G06F 13/40
WO 02059760 A2	20020801	US0144367	20011128	G06F 15/00
WO 02059762 A1	20020801	US0200909	20020114	G06F 15/163
WO 02059763 A1	20020801	US0201981	20020123	G06F 15/173
WO 02059764 A1	20020801	US0202264	20020124	G06F 15/173
WO 02059765 A1	20020801	US0200936	20020110	G06F 15/173
WO 02059766 A2	20020801	US0202267	20020125	G06F 15/76
WO 02059767 A1	20020801	SE0101134	20010521	G06F 15/80
WO 02059769 A1	20020801	US0148152	20011030	G06F 17/00
WO 02059770 A1	20020801	US0148996	20011218	G06F 17/00
WO 02059771 A1	20020801	US0151222	20011113	G06F 17/00
WO 02059772 A2	20020801	US0146458	20011109	G06F 17/10
WO 02059773 A1	20020801	US0146881	20011204	G06F 17/21
WO 02059775 A1	20020801	US0200727	20020110	G06F 17/21
WO 02059776 A1	20020801	US0200903	20020110	G06F 17/21
WO 02059777 A2	20020801	CA0200080	20020125	G06F 17/30
WO 02059779 A1	20020801	EP0115224	20011224	G06F 17/30
WO 02059780 A1	20020801	FI0200056	20020124	G06F 17/30
WO 02059781 A2	20020801	FR0200303	20020125	G06F 17/30
WO 02059782 A2	20020801	GB0102969	20010702	G06F 17/30
WO 02059783 A2	20020801	IB0200195	20020124	G06F 17/30
WO 02059784 A1	20020801	JP0109299	20011023	G06F 17/30
WO 02059786 A1	20020801	JP0200456	20020123	G06F 17/30
WO 02059787 A1	20020801	SE0200113	20020124	G06F 17/30
WO 02059788 A1	20020801	SE0200122	20020124	G06F 17/30
WO 02059789 A1	20020801	SE0200125	20020124	G06F 17/30
WO 02059790 A1	20020801	SE0200127	20020124	G06F 17/30
WO 02059791 A1	20020801	SE0200128	20020124	G06F 17/30
WO 02059792 A1	20020801	US0113317	20010426	G06F 17/30
WO 02059794 A2	20020801	US0146978	20011206	G06F 17/30
WO 02059795 A2	20020801	US0201778	20020122	G06F 17/30
WO 02059796 A2	20020801	US0201868	20020122	G06F 17/30
WO 02059797 A1	20020801	US0202321	20020125	G06F 17/30
WO 02059798 A1	20020801	US0200400	20020110	G06F 17/40
WO 02059799 A1	20020801	AU0200079	20020125	G06F 17/50
WO 02059800 A2	20020801	GB0105221	20011128	G06F 17/50

1		2		3
WO 02059801 A2	20020801	US0129237	20010918	G06F 17/50
WO 02059802 A1	20020801	AU0200055	20020118	G06F 17/60
WO 02059803 A1	20020801	DK0100060	20010126	G06F 17/60
WO 02059804 A1	20020801	EP0100768	20010124	G06F 17/60
WO 02059805 A2	20020801	GB0200011	20020103	G06F 17/60
WO 02059806 A2	20020801	GB0200012	20020103	G06F 17/60
WO 02059809 A2	20020801	GB0200326	20020125	G06F 17/60
WO 02059810 A1	20020801	IB0200165	20020122	G06F 17/60
WO 02059814 A1	20020801	KR0200234	20020215	G06F 17/60
WO 02059815 A1	20020801	NZ0200007	20020124	G06F 17/60
WO 02059816 A1	20020801	US0126458	20010823	G06F 17/60
WO 02059817 A1	20020801	US0102817	20010126	G06F 17/60
WO 02059818 A1	20020801	US0102902	20010126	G06F 17/60
WO 02059819 A1	20020801	US0202226	20020123	G06F 17/60
WO 02059820 A1	20020801	US0147087	20011113	G06F 19/00
WO 02059821 A2	20020801	US0147552	20011211	G06F 19/00
WO 02059822 A2	20020801	US0202243	20020124	G06F 19/00
WO 02059824 A1	20020801	US0202565	20020128	G06K 7/08
WO 02059826 A2	20020801	US0147716	20011203	G06K 9/00
WO 02059827 A1	20020801	US0202325	20020124	G06K 9/00
WO 02059828 A2	20020801	US0203070	20020123	G06K 9/00
WO 02059830 A2	20020801	FR0200265	20020123	G06K 11/06
WO 02059831 A1	20020801	JP0200570	20020125	G06K 17/00
WO 02059833 A1	20020801	GB0105495	20011211	G06K 19/077
WO 02059834 A2	20020801	US0202229	20020124	G06N
WO 02059838 A2	20020801	US0203924	20020128	G07B 15/00
WO 02059839 A2	20020801	DE0200332	20020125	G07D 7/00
WO 02059840 A2	20020801	DE0200333	20020125	G07D 7/00
WO 02059841 A1	20020801	GB0200039	20020107	G07D 7/04
WO 02059842 A1	20020801	NL0200050	20020123	G07D 7/20
WO 02059844 A2	20020801	US0201094	20020115	G07F
WO 02059846 A1	20020801	JP0200480	20020123	G07F 17/00
WO 02059847 A1	20020801	CA0200107	20020125	G07F 19/00
WO 02059848 A2	20020801	EP0200572	20020122	G07F 19/00
WO 02059849 A1	20020801	TR0100003	20010126	G07F 19/00
WO 02059852 A2	20020801	US0202472	20020128	G08G 1/017
WO 02059853 A2	20020801	DE0200219	20020123	G09B
WO 02059854 A2	20020801	GB0200343	20020125	G09B
WO 02059855 A2	20020801	US0202184	20020125	G09B
WO 02059856 A2	20020801	US0202258	20020125	G09B
WO 02059857 A1	20020801	US0201672	20020123	G09B 7/02
WO 02059858 A1	20020801	US0202490	20020125	G09B 19/00
WO 02059860 A2	20020801	US0200773	20020111	G09F 3/02
WO 02059862 A1	20020801	DE0200336	20020125	G09F 9/35
WO 02059863 A1	20020801	US0102196	20010123	G09F 15/00
WO 02059867 A1	20020801	US0201002	20020114	G09G 5/00
WO 02059868 A1	20020801	US0201725	20020123	G09G 5/00
WO 02059869 A1	20020801	US0202317	20020125	G09G 5/00
WO 02059871 A2	20020801	US0200890	20020110	G1 OL 15/00
WO 02059872 A1	20020801	EP0200394	20020116	G10L 15/20
WO 02059873 A1	20020801	EP0200393	20020116	G1 OL 15/26
WO 02059874 A2	20020801	US0200183	20020102	G10L 15/26
WO 02059875 A2	20020801	US0201838	20020124	G1 OL 19/00

1		2		3
WO 02059878 A2	20020801	US0149844	20011220	G11B
WO 02059879 A2	20020801	US0202557	20020128	G11B
WO 02059880 A2	20020801	US0202061	20020123	G11B 5/00
WO 02059881 A1	20020801	US0202315	20020125	G11B 5/09
WO 02059882 A2	20020801	EP0115254	20011221	G11B 5/17
WO 02059884 A2	20020801	US0150637	20011024	G11B 7/00
WO 02059887 A2	20020801	US0202090	20020124	G11B 7/085
WO 02059888 A2	20020801	US0202221	20020122	G11B 7/09
WO 02059890 A1	20020801	IB0102687	20011220	G11B 7/24
WO 02059891 A1	20020801	JP0200521	20020124	G11B 7/26
WO 02059893 A2	20020801	US0201841	20020118	G11B 19/28
WO 02059903 A1	20020801	EP0200743	20020125	G21C 3/33
WO 02059907 A1	20020801	FI0200053	20020123	H01B 1/12
WO 02059908 A2	20020801	US0148982	20011218	H01B 3/00
WO 02059909 A1	20020801	DK0200049	20020124	H01B 3/44
WO 02059912 A1	20020801	EP0114815	20011214	H01B 9/00
WO 02059914 A2	20020801	US0201631	20020123	H01F
WO 02059915 A2	20020801	US0201664	20020123	H01F
WO 02059916 A1	20020801	US0201632	20020123	H01F 5/00
WO 02059917 A1	20020801	US0141829	20010822	H01F 6/04
WO 02059918 A1	20020801	US0201663	20020123	H01F 27/02
WO 02059919 A1	20020801	CH0200029	20020118	H01F 27/28
WO 02059923 A1	20020801	FI0200057	20020124	H01H 1/36
WO 02059925 A1	20020801	FR0200073	20020110	H01H 3/16
WO 02059926 A2	20020801	US0202075	20020125	H01J
WO 02059928 A2	20020801	US0145591	20011102	H01J 25/00
WO 02059929 A2	20020801	US0200434	20020108	H01J 29/00
WO 02059933 A2	20020801	US0148851	20011220	H01J 37/00
WO 02059935 A1	20020801	US0200212	20020104	H01J 40/14
WO 02059936 A2	20020801	US0144594	20011128	H01L
WO 02059937 A2	20020801	US0145573	20011024	H01L
WO 02059938 A2	20020801	US0150214	20011220	H01L
WO 02059939 A2	20020801	US0151193	20011113	H01L
WO 02059940 A2	20020801	US0201864	20020123	H01L
WO 02059942 A2	20020801	US0201968	20020122	H01L
WO 02059943 A2	20020801	US0202254	20020123	H01L
WO 02059944 A2	20020801	US0145215	20011031	H01L 21/00
WO 02059945 A2	20020801	US0202981	20020122	H01L 21/00
WO 02059947 A2	20020801	US0200882	20020110	H01L 21/00
WO 02059950 A2	20020801	US0150603	20011220	H01L 21/02
WO 02059952 A2	20020801	GB0200292	20020123	H01L 21/18
WO 02059954 A1	20020801	JP0200311	20020118	H01L 21/3065
WO 02059955 A1	20020801	JP0200515	20020124	H01L 21/31
WO 02059956 A1	20020801	JP0200571	20020125	H01L 21/316
WO 02059958 A2	20020801	US0201735	20020122	H01L 21/48
WO 02059959 A1	20020801	FR0200297	20020124	H01L 21/56
WO 02059962 A2	20020801	US0201692	20020122	H01L 21/768
WO 02059964 A2	20020801	US0202261	20020124	H01L 23/00
WO 02059965 A1	20020801	US0150074	20011219	H01L 23/427
WO 02059966 A1	20020801	US0201861	20020122	H01L 23/48
WO 02059967 A2	20020801	US0200121	20020103	H01L 23/58
WO 02059968 A2	20020801	US0200123	20020103	H01L 23/58
WO 02059977 A2	20020801	US0200827	20020111	H01L 29/00

1		2		3
WO 02059980 A1	20020801	JP0200512	20020124	H0 1L 29/78
WO 02059981 A2	20020801	DE0200208	20020123	H0 1L 31/0224
WO 02059982 A1	20020801	JP0200484	20020124	H01L 33/00
WO 02059983 A1	20020801	US0143515	20011116	H0 1L 33/00
WO 02059987 A2	20020801	US0148813	20011030	H0 1M
WO 02059988 A2	20020801	US0148888	20011217	H01M
WO 02059989 A2	20020801	US0151299	20011025	H01M
WO 02059990 A2	20020801	US0147040	20011116	H01M 2/12
WO 02059991 A2	20020801	US0201623	20020118	H0 1M 4/50
WO 02059992 A2	20020801	EP0200360	20020116	H0 1M 8/00
WO 02059994 A2	20020801	US0201862	20020122	H0 1M 8/00
WO 02059997 A1	20020801	US0200638	20020108	H0 1M 8/04
WO 02059998 A2	20020801	US0202328	20020124	H01M 8/10
WO 02059999 A1	20020801	JP0200518	20020124	H01M 10/40
WO 02060001 A1	20020801	US0200550	20020109	H01P 5/02
WO 02060002 A1	20020801	US0201529	20020116	H01P 5/10
WO 02060003 A2	20020801	GB0200248	20020122	H01Q
WO 02060004 A2	20020801	US0200239	20020107	H01Q
WO 02060006 A1	20020801	SE0102769	20011214	H01Q 1/38
WO 02060007 A1	20020801	US0141279	20010706	H01Q 11/14
WO 02060009 A1	20020801	FI0200028	20020115	H01Q 21/06
WO 02060010 A2	20020801	US0200348	20020107	H01Q 25/04
WO 02060011 A2	20020801	US0201883	20020123	H01R
WO 02060012 A1	20020801	NO0100512	20011228	H01R 4/24
WO 02060013 A1	20020801	US0201886	20020123	H01R 12/16
WO 02060014 A1	20020801	SG0100009	20010126	H01R 13/10
WO 02060015 A1	20020801	US0201908	20020123	H01R 27/02
WO 02060017 A1	20020801	JP0200591	20020128	H01S 1/02
WO 02060018 A2	20020801	US0146477	20011204	H01S 3/06
WO 02060021 A2	20020801	GB0200273	20020123	H01S 5/026
WO 02060022 A2	20020801	GB0200282	20020123	H01S 5/026
WO 02060023 A1	20020801	GB0200290	20020123	H01S 5/16
WO 02060027 A1	20020801	JP0100527	20010126	H02B 13/035
WO 02060028 A2	20020801	US0203072	20020123	H02G
WO 02060029 A1	20020801	AU0200074	20020124	H02J 1/00
WO 02060031 A2	20020801	US0151311	20011026	H02J 9/00
WO 02060032 A1	20020801	DK0200041	20020122	H02J 9/06
WO 02060034 A2	20020801	US0202173	20020125	H02K
WO 02060035 A1	20020801	AU0200081	20020125	H02K 1/06
WO 02060036 A2	20020801	DE0200086	20020114	H02K 1/20
WO 02060039 A1	20020801	US0102813	20010126	H02K 09/00
WO 02060041 A2	20020801	IL0200058	20020122	H02M
WO 02060045 A2	20020801	US0202265	20020124	H02N 1/00
WO 02060046 A1	20020801	NZ0200009	20020125	H02P 1/26
WO 02060048 A1	20020801	IB0200196	20020122	H02P 21/00
WO 02060049 A2	20020801	SE0200085	20020118	H03F 1/32
WO 02060050 A2	20020801	US0150716	20011227	H03F 1/32
WO 02060051 A2	20020801	US0202069	20020125	H03F 3/45
WO 02060052 A2	20020801	US0150599	20011221	H03G
WO 02060053 A2	20020801	US0149166	20011219	H03G 7/00
WO 02060056 A2	20020801	US0200521	20020124	H03H 17/02
WO 02060059 A2	20020801	GB0200288	20020123	H03K
WO 02060060 A1	20020801	US0144599	20011129	H03K 3/017

1			2		3
WO 02060064 A2	20020801		GB0105610	20011218	H03L 7/18
WO 02060065 A1	20020801		SE0200082	20020117	H03L 7/189
WO 02060066 A1	20020801		SE0200136	20020125	H03M 3/335
WO 02060067 A2	20020801		GB0200307	20020125	H03M 7/00
WO 02060068 A2	20020801		IL0200055	20020122	H03M 7/30
WO 02060070 A2	20020801		US0201837	20020124	H03M 13/00
WO 02060072 A2	20020801		IL0200027	20020113	H04B
WO 02060073 A2	20020801		US0150310	20011025	H04B
WO 02060074 A2	20020801		US0203080	20020116	H04B
WO 02060075 A2	20020801		US0201901	20020123	H04B 1/00
WO 02060076 A1	20020801		DK0100050	20010123	H04B 1/10
WO 02060078 A2	20020801		DE0200270	20020126	H04B 1/38
WO 02060079 A1	20020801		GB0 105659	20011219	H04B 1/38
WO 02060080 A1	20020801		GB0200260	20020122	H04B 1/707
WO 02060081 A2	20020801		US0200124	20020103	H04B 1/707
WO 02060082 A2	20020801		US0201365	20020118	H04B 1/707
WO 02060083 A2	20020801		US0201799	20020117	H04B 1/707
WO 02060084 A2	20020801		US0200681	20020111	H04B 1/707
WO 02060086 A1	20020801		US0150873	20011029	H04B 5/00
WO 02060089 A2	20020801		US0201794	20020117	H04B 7/00
WO 02060090 A1	20020801		FR0200284	20020123	H04B 7/005
WO 02060091 A1	20020801		US0201800	20020117	H04B 7/005
WO 02060092 A1	20020801		US0201801	20020117	H04B 7/06
WO 02060093 A1	20020801		US0201333	20020118	H04B 7/185
WO 02060094 A1	20020801		US0202283	20020125	H04B 7/212
WO 02060095 A2	20020801		US0202117	20020125	H04B 10/08
WO 02060096 A2	20020801		US0201126	20020114	H04B 10/135
WO 02060097 A1	20020801		US0150012	20011220	H04B 10/20
WO 02060098 A2	20020801		US0201354	20020118	H04J
WO 02060099 A2	20020801		US0201767	20020122	H04J
WO 02060100 A2	20020801		US0202408	20020128	H04J
WO 02060101 A2	20020801		US0202255	20020125	H04J 3/04
WO 02060102 A1	20020801		US0202253	20020123	H04J 3/06
WO 02060104 A1	20020801		CN0101633	20011218	H04J 13/02
WO 02060105 A1	20020801		GB0200258	20020122	H04J 14/02
WO 02060106 A2	20020801		IL0200052	20020121	H04L
WO 02060107 A2	20020801		NL0200060	20020125	H04L
WO 02060108 A2	20020801		US0148179	20011206	H04L
WO 02060109 A2	20020801		US0201984	20020123	H04L
WO 02060110 A2	20020801		US0202322	20020125	H04L
WO 02060111 A2	20020801		US0202354	20020124	H04L
WO 02060112 A2	20020801		US0202474	20020125	H04L
WO 02060114 A2	20020801		US0200089	20020104	H04L 5/02
WO 02060115 A1	20020801		US0124676	20010806	H04L 7/02
WO 02060116 A2	20020801		GB0200305	20020123	H04L 9/00
WO 02060117 A1	20020801		US0202218	20020124	H04L 9/00
WO 02060118 A2	20020801		GB0200312	20020123	H04L 9/08
WO 02060120 A1	20020801		AU0200050	20020122	H04L 9/32
WO 02060121 A1	20020801		US0143736	20011119	H04L 9/32
WO 02060123 A2	20020801		US0150361	20011026	H04L 12/00
WO 02060124 A2	20020801		US0202326	20020125	H04L 12/00
WO 02060126 A1	20020801		US0151135	20011102	H04L 12/16
WO 02060127 A2	20020801		IB0200208	20020124	H04L 12/18

1		2		3
WO 02060128 A1	20020801	EP0112929	20011108	H04L 12/28
WO 02060129 A1	20020801	US0117848	20010601	H04L 12/28
WO 02060131 A1	20020801	US0151159	20011102	H04L 12/44
WO 02060132 A1	20020801	US0202080	20020124	H04L 12/56
WO 02060133 A2	20020801	US0202193	20020123	H04L 12/56
WO 02060134 A2	20020801	US0202194	20020123	H04L 12/56
WO 02060135 A2	20020801	US0202195	20020123	H04L 12/56
WO 02060136 A2	20020801	US0202483	20020125	H04L 25/00
WO 02060137 A1	20020801	US0149961	20011109	H04L 25/02
WO 02060138 A2	20020801	US0150068	20011019	H04L 25/02
WO 02060139 A2	20020801	US0202141	20020123	H04L 25/02
WO 02060142 A2	20020801	US0202299	20020125	H04L 27/00
WO 02060143 A2	20020801	US0202484	20020125	H04L 27/00
WO 02060144 A2	20020801	US0200088	20020104	H04L 27/00
WO 02060145 A2	20020801	US0202294	20020125	H04L 27/26
WO 02060146 A1	20020801	FI0100073	20010126	H04L 27/34
WO 02060147 A2	20020801	US0143121	20011119	H04L 29/00
WO 02060148 A2	20020801	US0150819	20011227	H04L 29/00
WO 02060149 A2	20020801	US0201221	20020128	H04L 29/00
WO 02060152 A2	20020801	GB0200322	20020125	H04L 29/06
WO 02060153 A1	20020801	SG0200008	20020121	H04L 29/06
WO 02060154 A1	20020801	US0102414	20010125	H04L 29/06
WO 02060157 A2	20020801	US0202323	20020124	H04M
WO 02060158 A2	20020801	US0204540	20020123	H04M
WO 02060161 A2	20020801	IB0200141	20020118	H04M 3/00
WO 02060162 A2	20020801	US0145090	20011130	H04M 3/00
WO 02060163 A2	20020801	US0145134	20011024	H04M 3/00
WO 02060164 A1	20020801	FI0200018	20020109	H04M 3/22
WO 02060166 A1	20020801	US0202006	20020125	H04M 3/42
WO 02060167 A1	20020801	DK0200051	20020124	H04M 3/533
WO 02060168 A2	20020801	DE0200269	20020126	H04M 9/00
WO 02060169 A1	20020801	FR0200263	20020122	H04M 11/04
WO 02060170 A2	20020801	IB0200201	20020123	H04M 15/00
WO 02060171 A1	20020801	EP0200439	20020114	H04M 15/28
WO 02060172 A2	20020801	SE0200046	20020111	H04M 17/00
WO 02060173 A2	20020801	US0144598	20011129	H04N
WO 02060178 A1	20020801	US0126196	20010822	H04N 5/445
WO 02060181 A1	20020801	US0124621	20010807	H04N 7/173
WO 02060182 A1	20020801	IB0102708	20011221	H04N 7/26
WO 02060183 A1	20020801	FI0200050	20020123	H04N 7/34
WO 02060184 A1	20020801	FR0200322	20020125	H04N 7/46
WO 02060187 A1	20020801	GB0200265	20020123	H04N 9/31
WO 02060188 A1	20020801	JP0200503	20020124	H04N 9/78
WO 02060189 A1	20020801	US0202360	20020124	H04N 17/00
WO 02060190 A2	20020801	US0143671	20011116	H04Q
WO 02060191 A2	20020801	US0144110	20011106	H04Q
WO 02060192 A2	20020801	US0201977	20020124	H04Q 3/00
WO 02060194 A2	20020801	US0146592	20011031	H04Q 7/00
WO 02060195 A1	20020801	US0147785	20011113	H04Q 7/00
WO 02060196 A2	20020801	US0201802	20020117	H04Q 7/00
WO 02060197 A1	20020801	SE0200131	20020125	H04Q 7/20
WO 02060198 A1	20020801	CH0100057	20010125	H04Q 7/22
WO 02060199 A1	20020801	FI0101153	20011227	H04Q 7/22

1		2		3
WO 02060200 A1	20020801	SE0200146	20020128	H04Q 7/22
WO 02060202 A1	20020801	EP0115280	20011221	H04Q 7/32
WO 02060204 A1	20020801	EP0200889	20020128	H04Q 7/32
WO 02060206 A2	20020801	US0151240	20011025	H04Q 7/34
WO 02060207 A1	20020801	EP0200661	20020123	H04Q 7/38
WO 02060209 A1	20020801	GB0200339	20020124	H04Q 7/38
WO 02060211 A2	20020801	US0202192	20020123	H04Q 7/38
WO 02060212 A2	20020801	US0200889	20020110	H04Q 7/38
WO 02060213 A2	20020801	US0121364	20010703	H04Q 11/00
WO 02060214 A1	20020801	EP0200591	20020122	H04Q 11/04
WO 02060216 A1	20020801	KR0200113	20020124	H04R 1/08
WO 02060217 A1	20020801	FR0200223	20020121	H04R 1/28
WO 02060220 A1	20020801	DK0200054	20020125	H04R 9/06
WO 02060221 A1	20020801	US0200227	20020107	H04R 25/00
WO 02060222 A2	20020801	US0149403	20011221	H05B 3/74
WO 02060225 A1	20020801	US0102036	20010122	H05B 37/00
WO 02060227 A2	20020801	US0150878	20011109	H05B 41/00
WO 02060228 A1	20020801	IT0100031	20010124	H05B 41/38
WO 02060229 A1	20020801	IL0100991	20011025	H05K 1/16
WO 02060230 A1	20020801	IB0200179	20020122	H05K 7/02
WO 02060233 A2	20020801	US0204986	20020123	H06B
WO 02060235 A2	20020808	US0202371	20020129	BRAK KLASY
WO 02060237 A2	20020808	DK0200062	20020128	A01H
WO 02060238 A2	20020808	US0202873	20020131	A01H 5/12
WO 02060239 A2	20020808	CA0200125	20020130	A01K
WO 02060241 A1	20020808	NL0200078	20020201	A01K 5/02
WO 02060242 A1	20020808	US0148386	20011214	A01K 15/02
WO 02060244 A1	20020808	NL0200024	20020115	A01K 29/00
WO 02060245 A1	20020808	RU0100500	20011121	A01K 47/00
WO 02060246 A1	20020808	JP0108261	20010921	A01M 1/20
WO 02060247 A1	20020808	US0201787	20020123	A01M 1/20
WO 02060248 A2	20020808	IL0200078	20020128	A01N
WO 02060249 A2	20020808	US0150293	20011220	A01N
WO 02060250 A2	20020808	US0151372	20011022	A01N
WO 02060251 A2	20020808	US0201472	20020122	A01N
WO 02060254 A1	20020808	JP0107728	20010906	A01N 25/18
WO 02060255 A2	20020808	EP0201002	20020131	A01N 25/32
WO 02060256 A1	20020808	EP0201003	20020131	A01N 25/32
WO 02060257 A1	20020808	EP0200568	20020121	A01N 37/34
WO 02060261 A2	20020808	US0202172	20020126	A01P
WO 02060262 A2	20020808	US0201955	20020124	A21D 2/26
WO 02060263 A2	20020808	EP0201156	20020128	A21D 2/36
WO 02060265 A1	20020808	EP0101066	20010201	A22C 13/00
WO 02060266 A1	20020808	EP0101067	20010201	A22C 13/00
WO 02060267 A1	20020808	EP0101068	20010201	A22C 13/00
WO 02060268 A2	20020808	US0200571	20020111	A23C
WO 02060269 A1	20020808	FI0200080	20020201	A23C 9/152
WO 02060270 A1	20020808	JP0200334	20020118	A23D 9/00
WO 02060271 A1	20020808	JP0200336	20020118	A23D 9/00
WO 02060272 A1	20020808	US0102953	20010129	A23D 9/007
WO 02060273 A1	20020808	NL0200067	20020129	A23J 1/14
WO 02060274 A1	20020808	US0201384	20020116	A23K 1/175
WO 02060275 A1	20020808	US0202787	20020130	A23L 1/00

1		2		3
WO 02060277 A1	20020808	NL0200048	20020122	A23L 1/0522
WO 02060278 A1	20020808	IT0100304	20010613	A23L 1/302
WO 02060279 A1	20020808	EP0201241	20020201	A23L 1/305
WO 02060280 A2	20020808	US0203100	20020131	A23L 3/00
WO 02060281 A1	20020808	SE0200154	20020129	A23L 3/24
WO 02060282 A1	20020808	SE0200155	20020129	A23L 3/24
WO 02060283 A2	20020808	EP0200436	20020109	A23P 1/16
WO 02060284 A1	20020808	FR0200345	20020129	A24F 19/00
WO 02060285 A1	20020808	JP0100590	20010129	A41C 1/00
WO 02060288 A2	20020808	US0149125	20011218	A41D 19/00
WO 02060289 A1	20020808	KR0200108	20020124	A41D 27/00
WO 02060290 A2	20020808	US0150494	20011220	A43B
WO 02060291 A1	20020808	US0151382	20011023	A43B 13/14
WO 02060294 A1	20020808	US0202570	20020130	A44B 18/00
WO 02060296 A1	20020808	EP0200316	20020115	A45D 20/00
WO 02060297 A1	20020808	US0103031	20010130	A45F 3/04
WO 02060298 A2	20020808	US0201643	20020123	A47B
WO 02060300 A1	20020808	DE0200277	20020128	A47C 21/00
WO 02060301 A1	20020808	US0202511	20020129	A47C 23/00
WO 02060303 A2	20020808	US0202746	20020131	A47J
WO 02060304 A1	20020808	BR0200016	20020131	A47J 27/58
WO 02060305 A1	20020808	US0122043	20010813	A47J 31/00
WO 02060306 A1	20020808	BR0200017	20020131	A47J 31/057
WO 02060307 A1	20020808	FR0200335	20020128	A47J 43/046
WO 02060308 A1	20020808	IB0200274	20020129	A47K 5/12
WO 02060311 A2	20020808	AU0200091	20020130	A61B
WO 02060313 A2	20020808	US0151219	20011113	A61B
WO 02060314 A2	20020808	US0202493	20020128	A61B
WO 02060315 A2	20020808	US0202640	20020130	A61B
WO 02060316 A2	20020808	US0202686	20020129	A61B
WO 02060317 A2	20020808	US0202781	20020130	A61B
WO 02060318 A2	20020808	US0203077	20020131	A61B
WO 02060319 A1	20020808	EP0200871	20020128	A61B 3/04
WO 02060321 A2	20020808	US0200649	20020109	A61B 5/00
WO 02060322 A1	20020808	US0202441	20020129	A61B 5/042
WO 02060324 A2	20020808	US0205000	20020131	A61B 6/00
WO 02060325 A1	20020808	DK0200067	20020130	A61B 8/00
WO 02060327 A1	20020808	DE0104876	20011222	A61B 17/068
WO 02060328 A1	20020808	US0203069	20020131	A61B 17/072
WO 02060329 A1	20020808	IB0200272	20020130	A61B 17/326
WO 02060330 A1	20020808	US0202703	20020129	A61B 17/58
WO 02060331 A1	20020808	GB0200423	20020131	A61B 17/74
WO 02060332 A1	20020808	US0200076	20020104	A61B 18/14
WO 02060333 A1	20020808	IB0200278	20020130	A61C 8/00
WO 02060334 A1	20020808	US0202488	20020128	A61C 9/00
WO 02060335 A1	20020808	JP0200641	20020129	A61C 19/04
WO 02060336 A1	20020808	US0127077	20010829	A61D 7/04
WO 02060337 A2	20020808	US0148428	20011214	A61F
WO 02060338 A2	20020808	US0148814	20011217	A61F
WO 02060339 A2	20020808	US0202011	20020125	A61F
WO 02060340 A2	20020808	US0202014	20020125	A61F
WO 02060341 A2	20020808	US0202367	20020129	A61F
WO 02060342 A2	20020808	US0202563	20020129	A61F

1		2		3
WO 02060343 A2	20020808	US0203930	20020130	A61F
WO 02060344 A2	20020808	US0142256	20010921	A61F 2/00
WO 02060345 A2	20020808	US0201775	20020122	A61F 2/00
WO 02060346 A2	20020808	US0202486	20020125	A61F 2/00
WO 02060347 A2	20020808	US0202959	20020131	A61F 2/00
WO 02060348 A2	20020808	EP0200941	20020130	A61F 2/06
WO 02060349 A2	20020808	US0140331	20010320	A61F 2/06
WO 02060350 A1	20020808	US0144136	20011109	A61F 2/06
WO 02060351 A1	20020808	US0202635	20020130	A61F 2/06
WO 02060352 A1	20020808	US0203136	20020130	A61F 2/06
WO 02060353 A1	20020808	CH0100073	20010201	A61F 2/08
WO 02060356 A1	20020808	CH0100069	20010130	A61F 2/44
WO 02060357 A1	20020808	SE0200166	20020129	A61F 2/48
WO 02060358 A1	20020808	US0202918	20020201	A61F 2/60
WO 02060359 A1	20020808	US0201759	20020123	A61F 5/00
WO 02060360 A1	20020808	US0201760	20020123	A61F 5/00
WO 02060361 A2	20020808	US0147876	20011211	A61F 5/44
WO 02060362 A1	20020808	NL0200044	20020121	A61F 6/04
WO 02060363 A1	20020808	AT0200013	20020116	A61F 7/08
WO 02060364 A1	20020808	FR0104234	20011231	A61F 9/013
WO 02060365 A1	20020808	SE0200171	20020131	A61F 11/14
WO 02060367 A1	20020808	IT0100047	20010131	A61F 13/15
WO 02060368 A2	20020808	US0201504	20020117	A61F 13/15
WO 02060369 A1	20020808	AT0200012	20020116	A61G 10/02
WO 02060370 A2	20020808	US0202636	20020130	A61H
WO 02060371 A1	20020808	DE0200351	20020128	A61H39/08
WO 02060372 A1	20020808	IB0200240	20020130	A61J 3/07
WO 02060373 A2	20020808	IL0200080	20020129	A61K
WO 02060374 A2	20020808	IL0200081	20020129	A61K
WO 02060375 A2	20020808	IL0200082	20020129	A61K
WO 02060376 A2	20020808	IL0200089	20020131	A61K
WO 02060377 A2	20020808	US0147754	20011214	A61K
WO 02060378 A2	20020808	US0148823	20011221	A61K
WO 02060379 A2	20020808	US0150424	20011024	A61K
WO 02060380 A2	20020808	US0150468	20011026	A61K
WO 02060382 A2	20020808	US0201474	20020118	A61K
WO 02060383 A2	20020808	US0201507	20020122	A61K
WO 02060384 A2	20020808	US0202694	20020130	A61K
WO 02060385 A2	20020808	US0202698	20020130	A61K
WO 02060386 A2	20020808	US0203060	20020201	A61K
WO 02060387 A2	20020808	US0203103	20020130	A61K
WO 02060388 A2	20020808	US0203119	20020125	A61K
WO 02060389 A2	20020808	US0203162	20020131	A61K
WO 02060390 A2	20020808	US0200336	20020104	A61K
WO 02060391 A2	20020808	US0200450	20020108	A61K
WO 02060392 A2	20020808	US0204608	20020131	A61K
WO 02060397 A1	20020808	EP0115148	20011221	A61K 7/06
WO 02060399 A1	20020808	US0200907	20020114	A61K 7/06
WO 02060400 A1	20020808	US0201619	20020118	A61K 7/13
WO 02060402 A1	20020808	EP0200670	20020121	A61K 7/32
WO 02060403 A2	20020808	US0150047	20011019	A61K 7/32
WO 02060404 A1	20020808	KR0100615	20010413	A61K 7/40
WO 02060405 A1	20020808	EP0101019	20010129	A61K 7/48

1		2		3
WO 02060406 A2	20020808	EP0201120	20020129	A61K 7/48
WO 02060407 A1	20020808	US0120651	20010627	A61K 7/48
WO 02060408 A1	20020808	US0103425	20010201	A61K 7/48
WO 02060409 A1	20020808	FR0200347	20020129	A61K 9/00
WO 02060410 A2	20020808	US0202420	20020130	A61K 9/00
WO 02060411 A2	20020808	US0202894	20020130	A61K 9/00
WO 02060412 A2	20020808	US0202909	20020201	A61K 9/12
WO 02060413 A1	20020808	US0148572	20011212	A61K 9/22
WO 02060414 A1	20020808	IN0100120	20010621	A61K 9/24
WO 02060415 A1	20020808	EP0102679	20010309	A61K 9/26
WO 02060419 A2	20020808	DK0100523	20010731	A61K 31/00
WO 02060420 A2	20020808	EP0201017	20020131	A61K 31/00
WO 02060421 A2	20020808	EP0200311	20020115	A61K 31/00
WO 02060422 A2	20020808	IB0200315	20020130	A61K 31/00
WO 02060424 A2	20020808	US0202040	20020123	A61K 31/00
WO 02060425 A1	20020808	US0202547	20020129	A61K 31/00
WO 02060426 A2	20020808	US0200307	20020103	A61K 31/00
WO 02060427 A2	20020808	US0202038	20020123	A61K 31/135
WO 02060428 A2	20020808	US0202039	20020123	A61K 31/135
WO 02060429 A1	20020808	SE0200141	20020128	A61K 31/19
WO 02060430 A1	20020808	US0202976	20020201	A61K 31/19
WO 02060431 A1	20020808	JP0200224	20020116	A61K 31/198
WO 02060433 A1	20020808	NL0200046	20020130	A61K 31/315
WO 02060434 A2	20020808	US0149501	20011026	A61K 31/335
WO 02060436 A2	20020808	US0150597	20011221	A61K 31/37
WO 02060437 A1	20020808	US0202889	20020201	A61K 31/40
WO 02060438 A1	20020808	US0202366	20020129	A61K 31/404
WO 02060439 A1	20020808	JP0200596	20020128	A61K 31/4178
WO 02060443 A1	20020808	US0149119	20011217	A61K 31/425
WO 02060444 A1	20020808	US0147474	20011210	A61K 31/44
WO 02060445 A1	20020808	US0201231	20020201	A61K 31/44
WO 02060446 A1	20020808	JP0200544	20020125	A61K 31/4412
WO 02060447 A1	20020808	US0202501	20020129	A61K 31/4439
WO 02060448 A1	20020808	JP0200645	20020129	A61K 31/445
WO 02060449 A2	20020808	EP0115324	20011227	A61K 31/505
WO 02060450 A1	20020808	US0202358	20020123	A61K 31/505
WO 02060451 A1	20020808	US0124259	20010803	A61K 31/685
WO 02060453 A1	20020808	JP0200672	20020129	A61K 31/704
WO 02060454 A2	20020808	US0203934	20020129	A61K 31/7084
WO 02060455 A1	20020808	US0150386	20011024	A61K 31/7125
WO 02060456 A1	20020808	GB0200434	20020201	A61K 31/715
WO 02060457 A1	20020808	JP0200411	20020122	A61K 31/765
WO 02060458 A2	20020808	US0201521	20020118	A61K 33/00
WO 02060459 A2	20020808	US0142818	20011026	A61K 33/18
WO 02060460 A1	20020808	JP0200670	20020129	A61K 33/36
WO 02060461 A1	20020808	CA0200127	20020201	A61K 35/14
WO 02060464 A2	20020808	US0148144	20011212	A61K 35/78
WO 02060466 A2	20020808	IB0201333	20020201	A61K 38/00
WO 02060467 A2	20020808	US0150155	20011026	A61K 38/00
WO 02060468 A2	20020808	US0202435	20020129	A61K 38/00
WO 02060469 A1	20020808	JP0200578	20020128	A61K 38/08
WO 02060470 A1	20020808	EP0201015	20020131	A61K 38/17
WO 02060471 A2	20020808	GB0200403	20020130	A61K 38/17

WO 02060472 A1	20020808	JP0200765	20020131	A61K 38/18
WO 02060473 A2	20020808	US0202443	20020129	A61K 38/30
WO 02060474 A2	20020808	EP0200374	20020116	A61K 38/46
WO 02060475 A1	20020808	US0121963	20010712	A61K 38/48
WO 02060476 A2	20020808	DE0200380	20020130	A61K 39/00
WO 02060477 A1	20020808	US0202377	20020129	A61K 39/00
WO 02060479 A1	20020808	EP0200844	20020128	A61K 39/395
WO 02060480 A1	20020808	US0202314	20020125	A61K 39/395
WO 02060484 A1	20020808	US0202620	20020131	A61K 45/00
WO 02060485 A2	20020808	US0202621	20020131	A61K 45/00
WO 02060486 A2	20020808	CA0200086	20020129	A61K 47/00
WO 02060487 A1	20020808	JP0200761	20020131	A61K 47/38
WO 02060488 A1	20020808	EP0200951	20020130	A61K 47/48
WO 02060489 A1	20020808	US0202466	20020128	A61K 48/00
WO 02060490 A1	20020808	US0202632	20020131	A61K 48/00
WO 02060491 A2	20020808	US0150423	20011024	A61K 51/12
WO 02060492 A1	20020808	AU0200089	20020130	A61K 031/435
WO 02060493 A1	20020808	IL0200011	20020106	A61L 2/03
WO 02060494 A1	20020808	ES0100018	20010129	A61L 9/03
WO 02060495 A1	20020808	NL0200012	20020109	A61L 12/08
WO 02060496 A2	20020808	US0148856	20011212	A61L 15/00
WO 02060497 A2	20020808	US0202245	20020124	A61L 15/00
WO 02060498 A1	20020808	US0202398	20020128	A61L 15/00
WO 02060501 A2	20020808	US0202691	20020130	A61L 15/26
WO 02060502 A2	20020808	US0150254	20011220	A61L 15/34
WO 02060503 A1	20020808	EP0200947	20020129	A61L 24/00
WO 02060504 A1	20020808	IB0200182	20020123	A61L 24/02
WO 02060505 A2	20020808	US0202120	20020123	A61L 27/00
WO 02060506 A1	20020808	US0144642	20011119	A61L 27/04
WO 02060507 A1	20020808	NL0200065	20020129	A61L 27/32
WO 02060508 A1	20020808	NL0200066	20020129	A61L 27/44
WO 02060509 A1	20020808	US0202430	20020130	A61L 33/00
WO 02060510 A2	20020808	US0150602	20011220	A61M
WO 02060513 A2	20020808	US0150531	20011027	A61M 5/00
WO 02060514 A1	20020808	US0200018	20020103	A61M 5/00
WO 02060515 A1	20020808	US0200592	20020109	A61M 5/00
WO 02060516 A1	20020808	GB0200329	20020125	A61M 5/30
WO 02060517 A2	20020808	US0200578	20020109	A61M 15/00
WO 02060518 A1	20020808	EP0200907	20020129	A61M 16/00
WO 02060519 A1	20020808	US0202147	20020124	A61M 29/00
WO 02060520 A2	20020808	US0202922	20020201	A61M 29/00
WO 02060521 A1	20020808	JP0200749	20020131	A61M 29/02
WO 02060522 A2	20020808	IL0200085	20020130	A61N
WO 02060523 A2	20020808	US0148776	20011217	A61N
WO 02060524 A2	20020808	US0202631	20020130	A61N
WO 02060525 A2	20020808	US0202724	20020130	A61N
WO 02060526 A1	20020808	US0110003	20010328	A61N 1/00
WO 02060528 A1	20020808	US0144089	20011127	A61N 1/39
WO 02060529 A2	20020808	US0201569	20020118	A61N 1/39
WO 02060530 A1	20020808	EP0115298	20011222	A61N 1/40
WO 02060532 A1	20020808	EP0200674	20020124	A61P 11/00
WO 02060533 A2	20020808	EP0200704	20020124	A61P 11/00
WO 02060534 A2	20020808	EP0200950	20020130	A61P 13/00

1		2		3
WO 02060535 A1	20020808	US0203266	20020131	A61P 38/46
WO 02060536 A2	20020808	US0202852	20020201	A62B
WO 02060537 A1	20020808	GB0200173	20020116	A62B 18/08
WO 02060538 A1	20020808	NL0200071	20020130	A62C 39/00
WO 02060540 A1	20020808	US0202701	20020130	A63B 22/02
WO 02060541 A1	20020808	US0143976	20011114	A63B 41/12
WO 02060542 A1	20020808	US0201584	20020117	A63B 41/12
WO 02060543 A1	20020808	US0127025	20010831	A63B 67/02
WO 02060545 A2	20020808	US0202591	20020130	A63F
WO 02060546 A1	20020808	US0149847	20011219	A63F 9/23
WO 02060547 A1	20020808	US0202593	20020130	A63F 03/06
WO 02060548 A2	20020808	US0202710	20020129	A63F 13/10
WO 02060549 A1	20020808	US0202780	20020201	A63G 31/00
WO 02060550 A1	20020808	GB0200414	20020130	A63H 17/00
WO 02060552 A2	20020808	US0149929	20011029	B01D
WO 02060553 A1	20020808	EP0200764	20020125	B01D 15/08
WO 02060555 A1	20020808	US0148585	20011211	B01D 21/01
WO 02060556 A1	20020808	US0202884	20020131	B01D 24/34
WO 02060557 A1	20020808	JP0200653	20020129	B01D 39/16
WO 02060558 A2	20020808	US0202972	20020131	B01D 39/16
WO 02060559 A2	20020808	EP0200592	20020122	B01D 39/20
WO 02060560 A1	20020808	US0103359	20010201	B01D 46/10
WO 02060562 A1	20020808	US0202678	20020129	B01D 53/00
WO 02060563 A1	20020808	NL0200075	20020131	B01D 53/86
WO 02060564 A1	20020808	SE0200160	20020130	B01D 53/86
WO 02060565 A1	20020808	US0146539	20011205	B01D 59/44
WO 02060566 A1	20020808	US0201523	20020117	B01D 59/44
WO 02060567 A1	20020808	US0202590	20020130	B01D 63/00
WO 02060568 A1	20020808	US0202742	20020201	B01D 65/00
WO 02060569 A2	20020808	IB0102863	20011029	B01F
WO 02060570 A2	20020808	US0150275	20011220	B01F 3/00
WO 02060572 A1	20020808	US0202723	20020130	B01F 15/00
WO 02060573 A2	20020808	EP0200816	20020126	B01J 13/00
WO 02060574 A1	20020808	JP0200764	20020131	B01J 19/00
WO 02060575 A2	20020808	US0203181	20020130	B01J 19/00
WO 02060576 A1	20020808	JP0200642	20020129	B01J 19/08
WO 02060577 A1	20020808	JP0200643	20020129	B01J 19/08
WO 02060578 A1	20020808	JP0200644	20020129	B01J 19/08
WO 02060580 A1	20020808	JP0200542	20020125	B01J 21/08
WO 02060581 A2	20020808	US0202044	20020122	B01J 29/00
WO 02060582 A2	20020808	US0145256	20011116	B01L
WO 02060583 A1	20020808	US0116248	20010518	B01L 3/02
WO 02060584 A2	20020808	IB0201048	20020122	B01L 7/00
WO 02060585 A1	20020808	US0201927	20020125	B01L 11/00
WO 02060586 A1	20020808	IN0100011	20010202	B02C 15/00
WO 02060587 A1	20020808	BE0200012	20020129	B02C 15/02
WO 02060588 A1	20020808	AU0200084	20020129	B02C 18/16
WO 02060589 A1	20020808	ES0200046	20020131	B05B 1/08
WO 02060590 A2	20020808	US0202032	20020122	B05B 3/00
WO 02060592 A1	20020808	EP0201004	20020131	B05B 7/04
WO 02060594 A2	20020808	US0202934	20020131	B05B 7/24
WO 02060597 A1	20020808	DK0200022	20020114	B05C 1/00
WO 02060598 A1	20020808	EP0110613	20010914	B05C 3/10

1		2		3
WO 02060599 A1	20020808	JP0200695	20020130	B05C 11/04
WO 02060600 A1	20020808	IB0101304	20010723	B05C 17/01
WO 02060601 A1	20020808	IB0200224	20020125	B06B 1/16
WO 02060602 A1	20020808	IB0200226	20020125	B06B 1/16
WO 02060603 A2	20020808	US0203023	20020131	B07C
WO 02060604 A1	20020808	US0204594	20020131	B07C 5/00
WO 02060605 A1	20020808	IT0200046	20020130	B07C 5/342
WO 02060606 A2	20020808	US0150747	20011019	B08B
WO 02060608 A1	20020808	JP0100629	20010131	B09B 3/00
WO 02060609 A2	20020808	US0202551	20020129	B09C
WO 02060612 A1	20020808	RU0200030	20020128	B21B 45/02
WO 02060613 A1	20020808	EP0113979	20011129	B21D 26/02
WO 02060614 A1	20020808	FI0200068	20020130	B21D 47/01
WO 02060615 A2	20020808	US0200358	20020109	B21D 51/00
WO 02060616 A1	20020808	DK0100071	20010131	B22C 9/08
WO 02060617 A1	20020808	US0144281	20011116	B22C 9/20
WO 02060618 A1	20020808	FR0200370	20020131	B22D 1/00
WO 02060619 A1	20020808	EP0200490	20020119	B22D 11/128
WO 02060620 A1	20020808	US0125974	20010820	B22D 23/00
WO 02060621 A2	20020808	EP0200245	20020112	B22F
WO 02060622 A2	20020808	EP0200246	20020112	B22F
WO 02060624 A2	20020808	US0202457	20020129	B23B
WO 02060625 A2	20020808	US0201224	20020129	B23B 29/00
WO 02060626 A1	20020808	SE0200168	20020130	B23B 35/00
WO 02060627 A1	20020808	US0142097	20010906	B23B 45/04
WO 02060628 A1	20020808	US0202437	20020129	B23C 3/16
WO 02060630 A1	20020808	AT0200028	20020124	B23F 21/03
WO 02060633 A1	20020808	US0203006	20020131	B23K 26/00
WO 02060636 A1	20020808	US0200867	20020110	B23K 26/38
WO 02060639 A1	20020808	EP0201117	20020131	B23K 35/02
WO 02060640 A1	20020808	FR0200375	20020131	B23Q 1/58
WO 02060641 A1	20020808	FR0200377	20020131	B23Q 1/58
WO 02060643 A2	20020808	US0151079	20011023	B24B 7/22
WO 02060644 A1	20020808	US0150905	20011218	B24B 23/00
WO 02060646 A1	20020808	US0202667	20020131	B24B 49/00
WO 02060647 A1	20020808	NL0100919	20011218	B24C 7/00
WO 02060649 A2	20020808	IB0102854	20011218	B25B
WO 02060650 A2	20020808	EE0200009	20020129	B25B 23/14
WO 02060653 A2	20020808	GB0200365	20020129	B25J
WO 02060656 A1	20020808	GB0200387	20020129	B26D 7/30
WO 02060657 A1	20020808	GB0200398	20020129	B26D 7/30
WO 02060658 A1	20020808	US0200692	20020111	B26F 1/38
WO 02060660 A1	20020808	NO0200043	20020201	B27K 3/50
WO 02060661 A2	20020808	US0203141	20020130	B27K 3/52
WO 02060662 A2	20020808	US0202690	20020130	B27L
WO 02060664 A1	20020808	IB0200189	20020121	B27N 3/00
WO 02060667 A1	20020808	US0201985	20020124	B29C 41/00
WO 02060669 A1	20020808	US0144649	20011120	B29C 45/16
WO 02060671 A1	20020808	CA0200110	20020130	B29C 45/54
WO 02060672 A1	20020808	IT0100060	20010212	B29C 49/56
WO 02060673 A1	20020808	SE0200180	20020201	B29C 53/28
WO 02060675 A1	20020808	JP0100572	20010129	B29C 65/18
WO 02060677 A1	20020808	JP0200617	20020128	B30B 11/00

1		2		3
WO 02060678 A2	20020808	US0203106	20020130	B31B
WO 02060679 A1	20020808	FR0200352	20020130	B31B 1/86
WO 02060680 A1	20020808	US0150024	20011109	B32B 3/10
WO 02060681 A1	20020808	US0114657	20010507	B32B 5/16
WO 02060682 A2	20020808	US0202471	20020128	B32B 7/02
WO 02060685 A1	20020808	US0145692	20011031	B32B 15/08
WO 02060686 A1	20020808	US0202559	20020129	B32B 15/08
WO 02060688 A2	20020808	US0149177	20011219	B32B 27/00
WO 02060689 A1	20020808	US0147384	20011210	B32B 27/04
WO 02060690 A2	20020808	US0150989	20011212	B32B 27/32
WO 02060691 A1	20020808	SE0200093	20020124	B37F 1/00
WO 02060692 A1	20020808	US0128047	20010907	B41J 2/05
WO 02060693 A1	20020808	US0144646	20011120	B41J 2/07
WO 02060694 A1	20020808	US0127654	20010907	B41J 2/14
WO 02060695 A1	20020808	AU0200065	20020124	B41J 2/145
WO 02060696 A1	20020808	US0128081	20010907	B41J 2/15
WO 02060697 A1	20020808	JP0200772	20020131	B41J 2/175
WO 02060698 A1	20020808	US0203027	20020130	B41J 2/21
WO 02060699 A2	20020808	US0201229	20020131	B41K
WO 02060701 A1	20020808	US0117568	20010531	B41M 5/00
WO 02060702 A2	20020808	US0148267	20011211	B44C
WO 02060703 A1	20020808	AU0200085	20020129	B44C 5/02
WO 02060704 A1	20020808	US0203246	20020131	B60B 7/06
WO 02060705 A1	20020808	EP0200852	20020128	B60C 11/13
WO 02060708 A2	20020808	US0200699	20020111	B60G
WO 02060709 A1	20020808	DE0103772	20010926	B60G 17/052
WO 02060712 A1	20020808	SE0200079	20020118	B60J 5/04
WO 02060713 A1	20020808	FR0200276	20020123	B60J 10/02
WO 02060714 A1	20020808	RU0100529	20011205	B60K 6/00
WO 02060715 A1	20020808	IB0200291	20020131	B60K 41/08
WO 02060716 A1	20020808	RU0100527	20011205	B60L 11/16
WO 02060718 A1	20020808	US0202830	20020201	B60N 2/235
WO 02060722 A1	20020808	SE0200091	20020121	B60N 2/48
WO 02060723 A2	20020808	US0202970	20020131	B60N 2/48
WO 02060724 A1	20020808	ES0200040	20020130	B60N 3/06
WO 02060726 A1	20020808	GB0103646	20010814	B60Q 1/32
WO 02060728 A1	20020808	JP0200651	20020129	B60R 21/26
WO 02060729 A1	20020808	US0203038	20020130	B60R 25/08
WO 02060732 A1	20020808	KR0102251	20011224	B60T 7/08
WO 02060735 A1	20020808	SE0200143	20020129	B60T 13/26
WO 02060736 A1	20020808	FR0200323	20020125	B60T 13/575
WO 02060737 A1	20020808	EP0200783	20020125	B61D 3/18
WO 02060738 A1	20020808	GB0200389	20020129	B61K 9/10
WO 02060739 A2	20020808	US0200587	20020109	B62D
WO 02060740 A2	20020808	US0202544	20020129	B62D 5/04
WO 02060745 A1	20020808	US0202844	20020201	B62D 33/08
WO 02060746 A1	20020808	US0130013	20010925	B62D 57/024
WO 02060748 A1	20020808	CN0101295	20010830	B62K 27/00
WO 02060749 A2	20020808	US0145232	20011130	B63B
WO 02060750 A1	20020808	EP0200988	20020124	B63B 22/02
WO 02060751 A1	20020808	DK0100850	20011220	B63B 25/08
WO 02060752 A1	20020808	CN0200002	20020104	B64F 1/31
WO 02060756 A1	20020808	US0203104	20020130	B65B 5/02

1		2		3
WO 02060757 A2	20020808	US0202964	20020131	B65B 9/00
WO 02060758 A1	20020808	US0202966	20020131	B65B 9/04
WO 02060759 A1	20020808	SE0200172	20020131	B65B 51/22
WO 02060760 A1	20020808	FR0200257	20020122	B65B 55/02
WO 02060761 A1	20020808	EP0200781	20020125	B65B 61/18
WO 02060763 A2	20020808	EP0200954	20020130	B65D
WO 02060764 A2	20020808	US0202224	20020123	B65D
WO 02060765 A2	20020808	US0202510	20020129	B65D
WO 02060766 A2	20020808	US0203102	20020131	B65D
WO 02060768 A1	20020808	IB0200243	20020129	B65D 5/56
WO 02060769 A1	20020808	IB0200244	20020125	B65D 5/66
WO 02060770 A1	20020808	FI0200019	20020110	B65D 5/70
WO 02060771 A1	20020808	GB0200400	20020130	B65D 27/00
WO 02060773 A1	20020808	JP0200461	20020123	B65D 33/38
WO 02060774 A1	20020808	US0202743	20020201	B65D 39/00
WO 02060775 A1	20020808	KR0200134	20020130	B65D 41/26
WO 02060776 A1	20020808	EP0200949	20020130	B65D 47/08
WO 02060777 A2	20020808	IB0200300	20020201	B65D 51/00
WO 02060779 A2	20020808	US0145034	20011130	B65D 51/22
WO 02060780 A2	20020808	HU0200006	20020201	B65D 71/50
WO 02060782 A1	20020808	US0202936	20020131	B65D 83/04
WO 02060784 A1	20020808	EP0200010	20020103	B65D 85/10
WO 02060785 A1	20020808	JP0108499	20010928	B65D 85/16
WO 02060786 A1	20020808	DE0200349	20020131	B65D 85/74
WO 02060787 A2	20020808	DE0200283	20020128	B65D 90/00
WO 02060789 A1	20020808	ES0100024	20010202	B65G 1/00
WO 02060790 A1	20020808	DK0200068	20020130	B65G 11/00
WO 02060792 A2	20020808	US0201994	20020124	B65H 1/02
WO 02060793 A1	20020808	NL0200033	20020117	B65H 1/30
WO 02060794 A1	20020808	US0203105	20020130	B65H 15/00
WO 02060795 A1	20020808	US0202754	20020129	B65H 16/06
WO 02060796 A2	20020808	US0202397	20020128	B65H 19/00
WO 02060798 A1	20020808	US0202882	20020131	B65H 31/34
WO 02060799 A2	20020808	EP0200723	20020124	B65H 51/00
WO 02060800 A1	20020808	DE0200250	20020125	B65H 55/04
WO 02060801 A1	20020808	US0201068	20020110	B65H 75/34
WO 02060802 A2	20020808	US0201769	20020123	B66B
WO 02060803 A2	20020808	US0035706	20001228	B66F
WO 02060804 A2	20020808	US0151182	20011102	B67B
WO 02060805 A2	20020808	US0202681	20020130	B67D
WO 02060806 A1	20020808	IT0100645	20011219	B67D 1/00
WO 02060807 A1	20020808	DE0104598	20011207	B67D 1/14
WO 02060810 A2	20020808	GB0200399	20020130	B81B 7/00
WO 02060813 A2	20020808	US0202682	20020130	C01B
WO 02060814 A1	20020808	CA0101821	20011218	C01B 5/02
WO 02060815 A1	20020808	ES0200041	20020130	C01B 39/48
WO 02060816 A1	20020808	ES0200042	20020130	C01B 39/48
WO 02060817 A1	20020808	US0127755	20011005	C01F 1/00
WO 02060818 A1	20020808	FR0200332	20020128	C01F 17/00
WO 02060819 A2	20020808	US0202012	20020124	C02F
WO 02060820 A2	20020808	JP0200393	20020121	C02F 1/00
WO 02060821 A1	20020808	SE0100198	20010201	C02F 1/00
WO 02060822 A1	20020808	US0201071	20020116	C02F 1/00

1		2		3
WO 02060823 A2	20020808	EP0201007	20020131	C02F 1/40
WO 02060825 A2	20020808	US0202740	20020201	C02F 1/44
WO 02060826 A1	20020808	MX0200005	20020131	C02F 11/14
WO 02060828 A2	20020808	US0202507	20020129	C03B 19/14
WO 02060830 A1	20020808	IN0100014	20010202	C03B 37/018
WO 02060832 A1	20020808	US0123516	20010726	C04B 18/22
WO 02060833 A1	20020808	JP0200697	20020130	C04B 35/5831
WO 02060834 A1	20020808	JP0100724	20010201	C04B 37/00
WO 02060837 A2	20020808	CA0200126	20020130	C05F 17/02
WO 02060838 A1	20020808	DE0200276	20020126	C07B 39/00
WO 02060839 A2	20020808	US0201223	20020129	C07C
WO 02060840 A2	20020808	US0200620	20020111	C07C
WO 02060841 A2	20020808	IB0200279	20020130	C07C 1/00
WO 02060842 A1	20020808	US0202858	20020201	C07C 2/12
WO 02060843 A1	20020808	US0148471	20011214	C07C 7/13
WO 02060844 A1	20020808	US0202800	20020131	C07C 7/13
WO 02060845 A1	20020808	US0148949	20011213	C07C 17/395
WO 02060846 A1	20020808	US0145404	20011203	C07C 29/12
WO 02060849 A2	20020808	US0150200	20011109	C07C 45/00
WO 02060851 A1	20020808	EP0200900	20020129	C07C 51/487
WO 02060852 A2	20020808	IN0200016	20020129	C07C 67/08
WO 02060853 A1	20020808	JP0200795	20020131	C07C 67/307
WO 02060854 A1	20020808	US0149469	20011228	C07C 68/00
WO 02060855 A2	20020808	US0149472	20011226	C07C 68/00
WO 02060856 A1	20020808	JP0200733	20020130	C07C211/63
WO 02060857 A1	20020808	US0202885	20020131	C07C213/00
WO 02060858 A1	20020808	JP0200786	20020131	C07C229/12
WO 02060859 A2	20020808	US0150252	20011220	C07C237/22
WO 02060860 A1	20020808	JP0200763	20020131	C07C249/04
WO 02060861 A1	20020808	JP0200607	20020128	C07C257/18
WO 02060862 A1	20020808	GB0200281	20020124	C07C269/04
WO 02060863 A1	20020808	US0203049	20020124	C07C327/22
WO 02060864 A1	20020808	US0202423	20020130	C07C403/02
WO 02060865 A1	20020808	US0202424	20020130	C07C403/24
WO 02060866 A2	20020808	IB0200264	20020129	C07D
WO 02060867 A2	20020808	IL0200079	20020129	C07D
WO 02060868 A2	20020808	US0150527	20011019	C07D
WO 02060869 A2	20020808	US0150629	20011019	C07D
WO 02060870 A2	20020808	US0151320	20011116	C07D
WO 02060871 A2	20020808	US0200502	20020117	C07D
WO 02060872 A1	20020808	AU0200099	20020201	C07D209/02
WO 02060873 A1	20020808	JP0200606	20020128	C07D211/26
WO 02060874 A1	20020808	US0148601	20011219	C07D213/75
WO 02060875 A1	20020808	IB0102341	20011206	C07D213/82
WO 02060876 A1	20020808	JP0200625	20020129	C07D215/12
WO 02060877 A1	20020808	EP0200552	20020121	C07D233/54
WO 02060878 A1	20020808	JP0200692	20020130	C07D235/26
WO 02060879 A2	20020808	US0148855	20011212	C07D235/30
WO 02060881 A1	20020808	US0202459	20020129	C07D249/10
WO 02060882 A2	20020808	EP0200626	20020123	C07D251/44
WO 02060885 A1	20020808	US0149299	20011217	C07D307/38
WO 02060886 A1	20020808	FI0200064	20020129	C07D307/87
WO 02060888 A1	20020808	IB0200041	20020107	C07D311/22

1		2		3
WO 02060889 A1	20020808	EP0200233	20020112	C07D311/30
WO 02060890 A1	20020808	JP0200848	20020201	C07D313/00
WO 02060892 A1	20020808	IB0102652	20011221	C07D401/04
WO 02060893 A1	20020808	IB0200082	20020111	C07D401/06
WO 02060894 A2	20020808	US0202542	20020128	C07D401/06
WO 02060895 A1	20020808	EP0200831	20020126	C07D403/14
WO 02060896 A1	20020808	IB0102726	20011224	C07D405/12
WO 02060897 A2	20020808	US0148385	20011214	C07D413/10
WO 02060898 A1	20020808	IB0102728	20011224	C07D417/12
WO 02060900 A2	20020808	US0203016	20020130	C07D471/00
WO 02060903 A1	20020808	US0200477	20020102	C07D487/04
WO 02060904 A2	20020808	US0201853	20020122	C07D491/00
WO 02060905 A2	20020808	US0146116	20011022	C07D493/00
WO 02060906 A2	20020808	US0150627	20011220	C07D495/04
WO 02060907 A1	20020808	JP0200694	20020130	C07D513/04
WO 02060911 A2	20020808	US0147554	20011211	C07H 15/00
WO 02060912 A1	20020808	US0151041	20011221	C07H 17/08
WO 02060913 A1	20020808	EP0200865	20020128	C07H 19/06
WO 02060915 A1	20020808	US0103164	20010131	C07H 21/04
WO 02060916 A1	20020808	US0200023	20020108	C07J 9/00
WO 02060917 A2	20020808	US0144945	20011130	C07K
WO 02060918 A2	20020808	US0146947	20011203	C07K
WO 02060919 A2	20020808	US0148432	20011212	C07K
WO 02060920 A2	20020808	US0149421	20011219	C07K
WO 02060921 A2	20020808	US0150189	20011109	C07K
WO 02060922 A2	20020808	US0202468	20020128	C07K
WO 02060923 A2	20020808	US0202523	20020129	C07K
WO 02060924 A2	20020808	US0202868	20020129	C07K
WO 02060925 A1	20020808	US0202082	20020125	C07K 1/00
WO 02060926 A2	20020808	US0145145	20011120	C07K 5/083
WO 02060927 A1	20020808	AU0200088	20020130	C07K 7/08
WO 02060928 A2	20020808	EP0201077	20020201	C07K 14/00
WO 02060929 A2	20020808	US0202319	20020125	C07K 14/00
WO 02060930 A2	20020808	EP0200997	20020130	C07K 14/05
WO 02060931 A2	20020808	EP0200955	20020130	C07K 14/195
WO 02060932 A2	20020808	EP0200956	20020130	C07K 14/195
WO 02060933 A2	20020808	IE0200011	20020130	C07K 14/195
WO 02060934 A2	20020808	EP0201625	20020128	C07K 14/205
WO 02060936 A2	20020808	US0202881	20020131	C07K 14/22
WO 02060937 A1	20020808	EP0201627	20020201	C07K 14/25
WO 02060938 A2	20020808	EP0200937	20020130	C07K 14/285
WO 02060939 A2	20020808	EP0201131	20020104	C07K 14/415
WO 02060940 A1	20020808	AU0200101	20020201	C07K 14/435
WO 02060941 A2	20020808	US0202500	20020129	C07K 14/435
WO 02060942 A2	20020808	US0202813	20020130	C07K 14/435
WO 02060944 A1	20020808	KR0200140	20020131	C07K 14/47
WO 02060945 A2	20020808	US0149488	20011227	C07K 14/47
WO 02060946 A2	20020808	US0150606	20011221	C07K 14/47
WO 02060947 A2	20020808	US0200509	20020118	C07K 14/47
WO 02060948 A1	20020808	JP0200707	20020130	C07K 14/705
WO 02060949 A2	20020808	US0200510	20020118	C07K 14/705
WO 02060950 A2	20020808	US0201784	20020122	C07K 14/71
WO 02060951 A2	20020808	US0200583	20020111	C07K 14/755

1		2		3
WO 02060952 A1	20020808	GB0200405	20020130	C07K 14/81
WO 02060953 A2	20020808	US0149133	20011217	C07K 16/00
WO 02060954 A1	20020808	SE0200044	20020114	C07K 16/10
WO 02060955 A2	20020808	US0202373	20020129	C07K 16/30
WO 02060956 A1	20020808	EP0200418	20020116	C08B 15/06
WO 02060957 A2	20020808	US0143540	20011116	C08F
WO 02060958 A2	20020808	US0202963	20020131	C08F 4/46
WO 02060959 A1	20020808	US0149507	20011228	C08F 6/00
WO 02060960 A2	20020808	EP0200312	20020115	C08F 8/42
WO 02060961 A1	20020808	JP0200700	20020130	C08F 8/42
WO 02060962 A1	20020808	EP0200593	20020122	C08F 10/00
WO 02060963 A1	20020808	GB0200426	20020131	C08F 10/00
WO 02060964 A1	20020808	KR0200121	20020128	C08F 10/00
WO 02060965 A2	20020808	US0148725	20011212	C08F 10/06
WO 02060966 A1	20020808	US0149512	20011219	C08F 20/58
WO 02060967 A1	20020808	US0149173	20011219	C08F118/00
WO 02060968 A1	20020808	US0103195	20010131	C08F214/26
WO 02060969 A1	20020808	US0203099	20020131	C08F214/26
WO 02060971 A1	20020808	JP0200720	20020130	C08F299/00
WO 02060972 A2	20020808	US0201225	20020129	C08G
WO 02060974 A1	20020808	GB0200406	20020130	C08G 61/12
WO 02060975 A1	20020808	US0201854	20020122	C08G 63/46
WO 02060976 A2	20020808	US0149468	20011228	C08G 64/00
WO 02060977 A1	20020808	US0149456	20011226	C08G 64/14
WO 02060978 A1	20020808	JP0200709	20020130	C08G 65/329
WO 02060979 A2	20020808	US0202624	20020131	C08J
WO 02060980 A2	20020808	US0202965	20020131	C08J 5/18
WO 02060983 A2	20020808	EP0200484	20020118	C08K 3/00
WO 02060984 A1	20020808	EP0200842	20020125	C08K 5/00
WO 02060985 A1	20020808	US0103191	20010131	C08K 5/09
WO 02060986 A2	20020808	US0203142	20020131	C08L
WO 02060988 A1	20020808	US0143898	20011114	C08L 29/14
WO 02060989 A2	20020808	EP0200239	20020112	C08L 63/00
WO 02060990 A2	20020808	DE0200320	20020130	C08L 67/00
WO 02060991 A1	20020808	EP0101064	20010201	C08L 77/00
WO 02060992 A1	20020808	EP0101065	20010201	C08L 77/00
WO 02060993 A1	20020808	US0201281	20020118	C08L 91/06
WO 02060994 A1	20020808	JP0200349	20020118	C09B 47/20
WO 02060995 A2	20020808	US0202365	20020128	C09D
WO 02060996 A1	20020808	EP0201019	20020131	C09D 1/06
WO 02060997 A1	20020808	FR0200333	20020128	C09D 5/00
WO 02060998 A2	20020808	US0148906	20011213	C09D 5/02
WO 02060999 A1	20020808	IL0100109	20010202	C09D 5/12
WO 02061000 A1	20020808	EP0201033	20020125	C09D 5/24
WO 02061002 A2	20020808	US0150308	20011025	C09D 11/10
WO 02061004 A1	20020808	KR0100600	20010410	C09D175/04
WO 02061005 A1	20020808	JP0200371	20020121	C09D185/00
WO 02061006 A2	20020808	US0150670	20011026	C09D201/00
WO 02061008 A2	20020808	US0205005	20020114	C09G 1/02
WO 02061009 A2	20020808	US0145450	20011031	C09J
WO 02061010 A2	20020808	US0202540	20020129	C09J 5/00
WO 02061011 A1	20020808	GB0200371	20020129	C09J 151/00
WO 02061012 A1	20020808	JP0111360	20011225	C09K 3/00

1		2		3
WO 02061013 A1	20020808	US0203928	20020130	C09K 3/10
WO 02061015 A1	20020808	IN0100061	20010329	C10G 1/10
WO 02061016 A1	20020808	US0202417	20020128	C10G 31/00
WO 02061017 A2	20020808	US0148381	20011213	C10L 1/00
WO 02061018 A1	20020808	CN0200047	20020201	C10L 1/10
WO 02061019 A1	20020808	KR0100741	20010508	C10L 5/44
WO 02061023 A1	20020808	CN0101636	20011220	C11B 3/04
WO 02061024 A2	20020808	US0145467	20011024	C11D 1/04
WO 02061026 A1	20020808	US0150778	20011221	C11D 3/10
WO 02061027 A1	20020808	US0201503	20020117	C11D 3/12
WO 02061028 A1	20020808	US0201433	20020115	C11D 3/43
WO 02061029 A2	20020808	EP0200952	20020130	C11D 7/22
WO 02061030 A2	20020808	EP0200672	20020123	C11D 13/00
WO 02061033 A2	20020808	IB0102858	20011127	C12N
WO 02061034 A2	20020808	US0147772	20011207	C12N
WO 02061035 A2	20020808	US0148221	20011213	C12N
WO 02061036 A2	20020808	US0148682	20011130	C12N
WO 02061037 A2	20020808	US0148726	20011212	C12N
WO 02061038 A2	20020808	US0149781	20011221	C12N
WO 02061039 A2	20020808	US0150631	20011025	C12N
WO 02061040 A2	20020808	US0151307	20011019	C12N
WO 02061041 A2	20020808	US0151426	20011121	C12N
WO 02061042 A2	20020808	US0201938	20020122	C12N
WO 02061043 A2	20020808	US0202444	20020129	C12N
WO 02061044 A2	20020808	US0202633	20020130	C12N
WO 02061045 A2	20020808	US0202666	20020201	C12N
WO 02061046 A2	20020808	US0202811	20020130	C12N
WO 02061047 A2	20020808	US0202946	20020131	C12N
WO 02061048 A2	20020808	US0202952	20020131	C12N
WO 02061049 A2	20020808	US0202967	20020131	C12N
WO 02061050 A2	20020808	US0200667	20020114	C12N
WO 02061052 A2	20020808	DK0200065	20020129	C12N 5/00
WO 02061053 A1	20020808	US0202973	20020131	C12N 5/08
WO 02061054 A2	20020808	EP0200051	20020105	C12N 7/00
WO 02061055 A2	20020808	CA0200114	20020131	C12N 9/00
WO 02061056 A2	20020808	DE0104301	20011114	C12N 9/00
WO 02061057 A2	20020808	EP0200912	20020130	C12N 9/00
WO 02061058 A2	20020808	EP0200094	20020108	C12N 9/00
WO 02061059 A2	20020808	US0149824	20011219	C12N 9/00
WO 02061060 A2	20020808	US0201106	20020117	C12N 9/00
WO 02061061 A2	20020808	US0201571	20020116	C12N 9/00
WO 02061062 A2	20020808	US0202152	20020129	C12N 9/00
WO 02061063 A1	20020808	EP0200890	20020129	C12N 9/02
WO 02061065 A2	20020808	EP0201118	20020130	C12N 9/88
WO 02061066 A1	20020808	FI0200081	20020201	C12N 9/88
WO 02061067 A1	20020808	NL0200079	20020201	C12N 9/96
WO 02061068 A2	20020808	DK0200066	20020130	C12N 9/99
WO 02061069 A1	20020808	KR0100121	20010130	C12N 15/00
WO 02061070 A2	20020808	NL0200073	20020131	C12N 15/00
WO 02061071 A2	20020808	US0150297	20011218	C12N 15/00
WO 02061072 A2	20020808	US0200255	20020104	C12N 15/00
WO 02061074 A1	20020808	JP0200636	20020129	C12N 15/09
WO 02061075 A1	20020808	JP0200773	20020131	C12N 15/09

1		2		3
WO 02061076 A1	20020808	JP0200844	20020201	C12N 15/09
WO 02061077 A1	20020808	JP0200853	20020201	C12N 15/09
WO 02061078 A2	20020808	GB0200363	20020129	C12N 15/11
WO 02061079 A2	20020808	GB0200364	20020129	C12N 15/11
WO 02061080 A1	20020808	JP0100641	20010131	C12N 15/11
WO 02061081 A1	20020808	AU0200096	20020131	C12N 15/12
WO 02061082 A2	20020808	CA0200101	20020129	C12N 15/12
WO 02061083 A1	20020808	JP0200635	20020129	C12N 15/12
WO 02061084 A2	20020808	US0144349	20011114	C12N 15/12
WO 02061085 A2	20020808	US0145381	20011031	C12N 15/12
WO 02061086 A2	20020808	US0149739	20011220	C12N 15/12
WO 02061087 A2	20020808	US0150107	20011219	C12N 15/12
WO 02061088 A2	20020808	US0201007	20020115	C12N 15/12
WO 02061089 A2	20020808	US0202992	20020131	C12N 15/12
WO 02061090 A2	20020808	US0148691	20011213	C12N 15/13
WO 02061091 A1	20020808	AU0200102	20020201	C12N 15/31
WO 02061092 A2	20020808	EP0200807	20020125	C12N 15/53
WO 02061093 A1	20020808	EP0112221	20011023	C12N 15/54
WO 02061094 A2	20020808	EP0201009	20020131	C12N 15/55
WO 02061095 A1	20020808	JP0200637	20020129	C12N 15/55
WO 02061096 A1	20020808	DK0100701	20011024	C12N 15/62
WO 02061097 A1	20020808	US0143400	20011116	C12N 15/66
WO 02061099 A1	20020808	SG0100012	20010129	C12N 15/82
WO 02061100 A1	20020808	US0102995	20010130	C12N 15/82
WO 02061101 A2	20020808	US0150427	20011102	C12N 15/82
WO 02061102 A2	20020808	US0151417	20011024	C12N 15/82
WO 02061104 A2	20020808	US0202279	20020125	C12N 15/861
WO 02061105 A2	20020808	EP0201633	20020201	C12N 15/866
WO 02061106 A2	20020808	EP0201122	20020204	C12P
WO 02061107 A2	20020808	NL0200072	20020131	C12P 13/00
WO 02061108 A2	20020808	US0200925	20020118	C12P 13/02
WO 02061109 A2	20020808	FR0200348	20020129	C12P 33/00
WO 02061110 A2	20020808	IL0200083	20020129	C12Q
WO 02061111 A2	20020808	US0148722	20011213	C12Q
WO 02061112 A2	20020808	US0202451	20020129	C12Q
WO 02061113 A2	20020808	US0202598	20020201	C12Q
WO 02061114 A2	20020808	US0202600	20020128	C12Q
WO 02061115 A2	20020808	US0202939	20020131	C12Q
WO 02061116 A1	20020808	US0201387	20020116	C12Q 1/00
WO 02061117 A1	20020808	DE0100431	20010201	C12Q 1/04
WO 02061118 A1	20020808	JP0111266	20011221	C12Q 1/06
WO 02061119 A1	20020808	JP0200721	20020130	C12Q 1/26
WO 02061120 A1	20020808	JP0200801	20020131	C12Q 1/26
WO 02061121 A2	20020808	EP0200868	20020128	C12Q 1/68
WO 02061123 A2	20020808	EP0200922	20020129	C12Q 1/68
WO 02061124 A2	20020808	EP0200923	20020129	C12Q 1/68
WO 02061125 A2	20020808	GB0200391	20020129	C12Q 1/68
WO 02061126 A2	20020808	GB0200438	20020130	C12Q 1/68
WO 02061127 A2	20020808	GB0200439	20020130	C12Q 1/68
WO 02061128 A2	20020808	US0144519	20011129	C12Q 1/68
WO 02061129 A2	20020808	US0145845	20011115	C12Q 1/68
WO 02061130 A2	20020808	US0146261	20011114	C12Q 1/68
WO 02061131 A2	20020808	US0147235	20011203	C12Q 1/68

1			2		3
WO 02061132	A1	20020808	US0148967	20011217	C12Q 1/68
WO 02061134	A2	20020808	US0150574	20011221	C12Q 1/68
WO 02061135	A2	20020808	US0150618	20011219	C12Q 1/68
WO 02061136	A2	20020808	US0201403	20020115	C12Q 1/68
WO 02061140	A2	20020808	US0202892	20020131	C12Q 1/68
WO 02061141	A1	20020808	US0202896	20020131	C12Q 1/68
WO 02061142	A2	20020808	US0203089	20020131	C12Q 1/68
WO 02061143	A2	20020808	US0203097	20020131	C12Q 1/68
WO 02061144	A2	20020808	US0203160	20020131	C12Q 1/68
WO 02061145	A2	20020808	US0203169	20020131	C12Q 1/68
WO 02061146	A1	20020808	US0203943	20020201	C12Q 1/68
WO 02061148	A2	20020808	GB0200411	20020130	C12Q 1/70
WO 02061149	A2	20020808	US0202653	20020130	C12Q 1/70
WO 02061151	A2	20020808	US0150148	20011027	C21D
WO 02061152	A1	20020808	RU0200031	20020128	C21D 1/62
WO 02061155	A1	20020808	AU0200082	20020129	C22B 3/18
WO 02061156	A1	20020808	JP0100723	20010201	C22B 11/00
WO 02061157	A2	20020808	US0202786	20020201	C22B 15/00
WO 02061158	A1	20020808	EP0200841	20020125	C22B 34/12
WO 02061159	A2	20020808	IL0200067	20020123	C22C
WO 02061160	A2	20020808	EP0200243	20020112	C22C 1/08
WO 02061163	A2	20020808	US0149559	20011227	C23C
WO 02061167	A2	20020808	US0150345	20011019	C23C 14/34
WO 02061168	A2	20020808	US0150645	20011017	C23C 14/34
WO 02061170	A1	20020808	US0202726	20020131	C23C 16/00
WO 02061172	A1	20020808	US0201462	20020118	C23C 20/00
WO 02061173	A2	20020808	US0202700	20020129	C23C 22/00
WO 02061174	A1	20020808	US0203112	20020131	C23C 22/05
WO 02061175	A1	20020808	JP0101500	20010228	C23C 22/07
WO 02061176	A1	20020808	US0200273	20020108	C23C 22/78
WO 02061179	A1	20020808	US0201641	20020122	C23F 1/00
WO 02061180	A1	20020808	CA0200118	20020130	C25B 9/20
WO 02061182	A2	20020808	US0200261	20020104	C25B 11/04
WO 02061183	A2	20020808	EP0200826	20020126	C25C 5/00
WO 02061184	A1	20020808	NL0200064	20020128	C25D 1/08
WO 02061185	A1	20020808	US0148378	20011214	C30B 23/08
WO 02061186	A1	20020808	US0202718	20020129	D01D 5/08
WO 02061188	A1	20020808	ES0100495	20011219	D01H 1/10
WO 02061189	A2	20020808	DE0200426	20020201	D03D
WO 02061190	A1	20020808	JP0200530	20020124	D04B 15/36
WO 02061191	A2	20020808	US0150472	20011023	D04H
WO 02061193	A1	20020808	SE0102700	20011207	D05B 35/02
WO 02061194	A1	20020808	US0202730	20020130	D05C 17/02
WO 02061197	A1	20020808	DE0200317	20020130	D06F 58/20
WO 02061199	A2	20020808	EP0200825	20020126	D06M 15/19
WO 02061200	A1	20020808	JP0108834	20011005	D06M 15/643
WO 02061201	A1	20020808	EP0200504	20020109	D07B 1/16
WO 02061202	A2	20020808	US0150056	20011221	D21F
WO 02061203	A2	20020808	US0202401	20020128	D21F 11/00
WO 02061204	A1	20020808	HR0200004	20020117	E01B 29/40
WO 02061205	A2	20020808	US0202860	20020201	E01C
WO 02061206	A1	20020808	CA0200103	20020129	E01C 13/04
WO 02061208	A1	20020808	SE0200094	20020124	E01H 1/12

1			2		3
WO 02061209 A1	20020808		BR0200012	20020129	E02B 3/04
WO 02061210 A1	20020808		DE0100424	20010202	E02D 5/80
WO 02061211 A1	20020808		US0103299	20010201	E02D 27/00
WO 02061213 A2	20020808		US0150232	20011220	E03D 9/052
WO 02061214 A1	20020808		ZA0200009	20020123	E03D 9/052
WO 02061215 A1	20020808		ES0200034	20020128	E03D 9/08
WO 02061216 A1	20020808		FR0200356	20020130	E04B 1/343
WO 02061217 A1	20020808		DK0200072	20020131	E04B 1/94
WO 02061218 A1	20020808		SE0200159	20020130	E04B 2/76
WO 02061220 A1	20020808		EP0200908	20020129	E05B 9/08
WO 02061221 A1	20020808		US0201356	20020116	E05B 13/10
WO 02061224 A1	20020808		US0126064	20010821	E05C 3/04
WO 02061225 A1	20020808		EP0200643	20020123	E05C 17/48
WO 02061226 A1	20020808		US0201067	20020116	E06B 1/60
WO 02061227 A1	20020808		SE0200185	20020201	E06B 3/10
WO 02061228 A1	20020808		IB0200193	20020131	E06B 3/663
WO 02061229 A1	20020808		IB0200280	20020130	E06B 9/54
WO 02061230 A1	20020808		DE0200227	20020124	E06C 1/22
WO 02061231 A2	20020808		US0144610	20011128	E21B
WO 02061233 A1	20020808		US0201320	20020118	E21B 7/04
WO 02061234 A1	20020808		US0145267	20011024	E21B 10/16
WO 02061235 A1	20020808		US0202735	20020130	E21B 17/10
WO 02061236 A1	20020808		GB0200083	20020111	E21B 21/10
WO 02061238 A1	20020808		US0202051	20020122	E21B 43/00
WO 02061239 A1	20020808		US0200542	20020109	E21B 47/00
WO 02061243 A2	20020808		US0202376	20020128	F01N
WO 02061245 A1	20020808		AU0200103	20020201	F02B 25/22
WO 02061246 A1	20020808		US0202629	20020131	F02B 33/44
WO 02061248 A2	20020808		TR0200002	20020124	F02B 75/00
WO 02061249 A1	20020808		US0148928	20011214	F02B 75/12
WO 02061251 A1	20020808		US0201517	20020118	F02D 9/04
WO 02061252 A1	20020808		US0202364	20020128	F02D 21/08
WO 02061254 A2	20020808		US0201516	20020118	F02D 41/14
WO 02061255 A2	20020808		US0202078	20020125	F02D 41/18
WO 02061257 A2	20020808		US0202248	20020124	F02M 25/00
WO 02061258 A1	20020808		US0148882	20011217	F02M 25/07
WO 02061259 A1	20020808		US0201980	20020124	F02M 25/07
WO 02061260 A1	20020808		US0202247	20020124	F02M 25/07
WO 02061261 A2	20020808		US0202375	20020128	F02M 25/07
WO 02061262 A1	20020808		US0202440	20020129	F02M 25/07
WO 02061263 A1	20020808		AU0200100	20020201	F02M 27/04
WO 02061273 A1	20020808		SE0200078	20020117	F03B 17/06
WO 02061274 A1	20020808		US0202508	20020129	F03C 2/00
WO 02061275 A1	20020808		FR0200314	20020125	F03D 3/00
WO 02061276 A1	20020808		EP0200458	20020117	F03D 3/04
WO 02061277 A1	20020808		ES0200037	20020129	F03G 7/10
WO 02061278 A2	20020808		US0205198	20020115	F04B
WO 02061279 A1	20020808		DE0103770	20010926	F04B 27/10
WO 02061282 A1	20020808		FI0200082	20020204	F04B 49/06
WO 02061287 A1	20020808		DE0103773	20010926	F04C 29/08
WO 02061288 A2	20020808		IB0201478	20020123	F15B
WO 02061289 A2	20020808		US0202415	20020129	F15B
WO 02061290 A2	20020808		US0200970	20020114	F16B

1		2		3
WO 02061291 A1	20020808	US0203090	20020124	F16B 21/00
WO 02061293 A1	20020808	US0033068	20001206	F16C 13/00
WO 02061295 A2	20020808	US0203116	20020131	F16C25/06
WO 02061296 A1	20020808	DE0103736	20010928	F16C 35/077
WO 02061297 A1	20020808	IB0200385	20020201	F16C 37/00
WO 02061298 A1	20020808	US0132244	20011016	F16D 3/78
WO 02061300 A1	20020808	GB0200369	20020129	F16D 65/12
WO 02061301 A1	20020808	US0202409	20020128	F16F 9/46
WO 02061305 A1	20020808	DE0200300	20020128	F16G 13/16
WO 02061306 A2	20020808	IL0200075	20020124	F16H
WO 02061307 A1	20020808	DE0200159	20020121	F16H63/30
WO 02061308 A1	20020808	JP0200593	20020128	F16J 15/10
WO 02061309 A1	20020808	IN0100012	20010202	F16J 15/54
WO 02061310 A1	20020808	FR0200341	20020129	F16K 1/22
WO 02061311 A1	20020808	FR0200342	20020129	F16K 1/226
WO 02061314 A1	20020808	JP0200712	20020130	F16K 31/06
WO 02061316 A2	20020808	US0203325	20020131	F16L
WO 02061317 A2	20020808	US0200388	20020108	F16L
WO 02061318 A1	20020808	US0203098	20020131	F16L 3/02
WO 02061319 A1	20020808	EP0200891	20020129	F16L 7/00
WO 02061321 A1	20020808	GB0200420	20020131	F16L 19/00
WO 02061323 A1	20020808	AU0200093	20020131	F16L 27/08
WO 02061325 A1	20020808	EP0101046	20010201	F16L 41/03
WO 02061328 A1	20020808	US0147629	20011211	F21S 3/00
WO 02061329 A1	20020808	SE0100843	20010417	F21S 8/10
WO 02061330 A2	20020808	US0150156	20011025	F21V
WO 02061334 A1	20020808	PL0100063	20010720	F21V 33/00
WO 02061335 A1	20020808	IB0200282	20020130	F23D 14/02
WO 02061336 A1	20020808	IT0100087	20010223	F23D 14/60
WO 02061337 A1	20020808	IB0200281	20020130	F23K 5/00
WO 02061338 A1	20020808	DE0104791	20011219	F23Q 7/00
WO 02061339 A1	20020808	IB0200384	20020201	F23R 3/28
WO 02061340 A1	20020808	EP0200969	20020130	F24C 7/06
WO 02061341 A1	20020808	FR0200318	20020125	F24C 7/06
WO 02061342 A1	20020808	EP0200750	20020125	F24D 19/08
WO 02061344 A1	20020808	US0147550	20011210	F24F 11/00
WO 02061346 A1	20020808	US0102935	20010130	F24F 13/062
WO 02061347 A1	20020808	EP0200948	20020130	F24H 1/46
WO 02061348 A2	20020808	RU0200029	20020128	F25B
WO 02061349 A1	20020808	US0151042	20011109	F25B 19/00
WO 02061351 A1	20020808	IB0200306	20020201	F25C 1/00
WO 02061353 A1	20020808	JP0100673	20010131	F25C 3/04
WO 02061354 A1	20020808	US0201750	20020123	F25J 3/00
WO 02061355 A1	20020808	US0150208	20011219	F26B 3/30
WO 02061357 A1	20020808	SE0200169	20020130	F28B 9/00
WO 02061359 A2	20020808	US0200105	20020104	F28F
WO 02061360 A2	20020808	US0200876	20020111	F28F
WO 02061362 A2	20020808	US0149934	20011025	F41A
WO 02061363 A2	20020808	US0202553	20020129	F41G
WO 02061364 A1	20020808	SE0200045	20020114	F41G 1/38
WO 02061365 A1	20020808	US0148947	20011213	F41H 5/02
WO 02061366 A2	20020808	US0204997	20020110	G01B 7/00
WO 02061367 A1	20020808	JP0200783	20020131	G01B 11/00

1		2		3
WO 02061368 A2	20020808	ISO200004	20020201	G01B 11/02
WO 02061369 A1	20020808	SE0200108	20020123	G01B 13/00
WO 02061371 A1	20020808	US0203035	20020130	G01C 17/38
WO 02061372 A1	20020808	US0103083	20010131	G01C 19/02
WO 02061374 A1	20020808	JP0200601	20020128	G01C 21/00
WO 02061379 A1	20020808	EP0112958	20011109	G01D 9/00
WO 02061380 A2	20020808	US0202957	20020131	G01D 11/28
WO 02061381 A1	20020808	ES0200045	20020130	G01H 1/00
WO 02061383 A1	20020808	US0103096	20010131	G01L 1/22
WO 02061385 A1	20020808	US0202113	20020125	G01L 11/00
WO 02061387 A2	20020808	IB0102852	20011025	G01N
WO 02061388 A2	20020808	US0202453	20020128	G01N
WO 02061389 A2	20020808	US0202796	20020201	G01N
WO 02061390 A2	20020808	US0202820	20020131	G01N
WO 02061391 A2	20020808	US0202932	20020131	G01N
WO 02061392 A2	20020808	US0203275	20020131	G01N
WO 02061393 A2	20020808	DE0200157	20020119	G01N 1/06
WO 02061395 A1	20020808	FI0200073	20020131	G01N 1/38
WO 02061396 A1	20020808	JP0110545	20011203	G01N 5/02
WO 02061397 A1	20020808	US0200396	20020108	G0 1N 15/08
WO 02061398 A2	20020808	GB0200432	20020130	G0 1N 21/00
WO 02061399 A1	20020808	US0202527	20020130	G0 1N 21/00
WO 02061400 A1	20020808	US0202704	20020130	G0 1N 21/01
WO 02061404 A1	20020808	GR0200005	20020204	G01N 21/35
WO 02061405 A2	20020808	CA0200129	20020131	G01N 21/64
WO 02061406 A1	20020808	US0203109	20020131	G0 1N 21/64
WO 02061408 A2	20020808	EP0201098	20020201	G01N 27/00
WO 02061409 A2	20020808	US0203180	20020201	G0 1N 27/00
WO 02061410 A1	20020808	US0127440	20010904	G01N 27/26
WO 02061411 A1	20020808	FR0200084	20020110	G0 1N 27/403
WO 02061412 A2	20020808	CA0200085	20020129	G01N 27/90
WO 02061415 A1	20020808	US0122412	20010717	G0 1N 33/00
WO 02061416 A1	20020808	US0131743	20011009	G01N 33/00
WO 02061417 A2	20020808	US0149090	20011218	G01N 33/00
WO 02061419 A1	20020808	US0202369	20020129	G0 1N 33/48
WO 02061421 A2	20020808	EP0201097	20020201	G01N 33/50
WO 02061423 A2	20020808	US0149928	20011221	G01N 33/50
WO 02061424 A2	20020808	US0151190	20011112	G01N 33/50
WO 02061425 A2	20020808	IL0200087	20020131	G01N 33/52
WO 02061426 A1	20020808	JP0200832	20020201	G01N 33/53
WO 02061427 A1	20020808	DK0200071	20020131	G01N 33/543
WO 02061428 A2	20020808	GB0200466	20020201	G01N 33/543
WO 02061429 A2	20020808	US0145455	20011023	G01N 33/543
WO 02061430 A2	20020808	EP0201010	20020131	G01N 33/564
WO 02061431 A2	20020808	CA0200108	20020130	G01N 33/566
WO 02061432 A2	20020808	US0151388	20020201	G01N 33/574
WO 02061433 A1	20020808	EP0200741	20020125	G01N 33/68
WO 02061434 A2	20020808	US0202412	20020129	G01N 33/68
WO 02061435 A2	20020808	US0202708	20020129	G01N 33/68
WO 02061436 A1	20020808	US0202891	20020131	G01N 33/68
WO 02061437 A2	20020808	CA0200119	20020130	G01N 33/76
WO 02061438 A1	20020808	FR0200309	20020125	G01N 35/00
WO 02061441 A1	20020808	IB0200207	20020124	G01R 21/00

1		2		3
WO 02061442 A1	20020808	US0202714	20020130	G01R 31/02
WO 02061443 A1	20020808	US0202722	20020130	G01R 31/06
WO 02061445 A1	20020808	GB0200299	20020124	G01R 33/02
WO 02061447 A2	20020808	US0150518	20011228	G01S
WO 02061448 A2	20020808	GB0200340	20020125	G0 1S 5/00
WO 02061449 A1	20020808	US0148445	20011207	G0 1S 5/00
WO 02061450 A2	20020808	US0201798	20020117	G01S 5/14
WO 02061451 A1	20020808	US0204992	20020131	G0 1S 5/14
WO 02061453 A2	20020808	US0204991	20020131	G01S 11/02
WO 02061456 A2	20020808	US0149959	20011109	G01T
WO 02061457 A2	20020808	US0202767	20020130	G01T
WO 02061458 A1	20020808	JP0200726	20020130	G0 1T 1/20
WO 02061459 A1	20020808	JP0200732	20020130	G0 1T 1/20
WO 02061460 A2	20020808	US0148048	20011026	G01V
WO 02061462 A1	20020808	US0144298	20011127	G01V 1/28
WO 02061463 A1	20020808	US0103227	20010131	G01V 1/30
WO 02061465 A2	20020808	US0148548	20011213	G02B
WO 02061466 A2	20020808	US0201165	20020117	G02B
WO 02061467 A2	20020808	US0203025	20020131	G02B
WO 02061469 A2	20020808	US0201103	20020115	G02B 5/28
WO 02061470 A1	20020808	CH0200043	20020128	G02B 5/30
WO 02061472 A2	20020808	US0203037	20020130	G02B 6/00
WO 02061476 A1	20020808	KR0200148	20020201	G02B 6/16
WO 02061477 A2	20020808	US0202607	20020130	G02B 6/25
WO 02061481 A2	20020808	US0150732	20011029	G02B 6/36
WO 02061482 A1	20020808	US0202608	20020130	G02B 6/38
WO 02061483 A2	20020808	GB0200397	20020130	G02B 13/14
WO 02061484 A1	20020808	US0102968	20010130	G02B 21/06
WO 02061485 A2	20020808	US0146397	20011203	G02B 21/18
WO 02061486 A1	20020808	US0149429	20011219	G02B 26/00
WO 02061487 A2	20020808	US0118782	20010608	G02B 26/02
WO 02061488 A1	20020808	JP0200676	20020129	G02B 26/06
WO 02061489 A2	20020808	US0200241	20020104	G02B 27/00
WO 02061491 A1	20020808	KR0100684	20010424	G02B 27/22
WO 02061492 A1	20020808	KR0200130	20020129	G02B 27/22
WO 02061493 A2	20020808	EP0200426	20020117	G02C 3/00
WO 02061494 A1	20020808	US0201897	20020125	G02C 3/04
WO 02061495 A1	20020808	EP0200425	20020117	G02C 5/00
WO 02061497 A1	20020808	AU0200098	20020131	G02C 7/04
WO 02061498 A1	20020808	IL0100143	20010214	G02F 1/017
WO 02061499 A1	20020808	US0202794	20020201	G02F 1/03
WO 02061500 A2	20020808	US0200607	20020109	G02F 1/03
WO 02061502 A1	20020808	JP0111329	20011225	G02F 2/02
WO 02061504 A2	20020808	US0146299	20011203	G03F 1/00
WO 02061505 A1	20020808	JP0200782	20020131	G03F 1/08
WO 02061506 A2	20020808	EP0200901	20020129	G03F 7/32
WO 02061509 A2	20020808	US0147984	20011211	G05B
WO 02061511 A2	20020808	US0143901	20011114	G05B 19/00
WO 02061512 A2	20020808	EP0200944	20020130	G05B 19/418
WO 02061513 A1	20020808	EP0200892	20020129	G05B 23/02
WO 02061514 A1	20020808	JP0200474	20020123	G05B 23/02
WO 02061515 A2	20020808	CA0200104	20020129	G05D 1/00
WO 02061516 A1	20020808	JP0200483	20020124	G05D 7/06

1			2		3
WO 02061518 A1	20020808		IB0200263	20020129	G05F 1/618
WO 02061519 A2	20020808		US0203012	20020130	G05F 3/20
WO 02061521 A2	20020808		US0200933	20020110	G05G 1/14
WO 02061522 A1	20020808		SE0200184	20020201	G05G 9/047
WO 02061524 A2	20020808		US0145683	20011031	G06F
WO 02061525 A2	20020808		US0145772	20011102	G06F
WO 02061527 A2	20020808		US0201254	20020201	G06F
WO 02061528 A2	20020808		US0201501	20020122	G06F
WO 02061529 A2	20020808		US0201660	20020123	G06F
WO 02061531 A2	20020808		US0202291	20020125	G06F
WO 02061532 A2	20020808		US0202389	20020129	G06F
WO 02061533 A2	20020808		US0202418	20020129	G06F
WO 02061534 A2	20020808		US0202434	20020129	G06F
WO 02061535 A2	20020808		US0202439	20020129	G06F
WO 02061536 A2	20020808		US0202526	20020130	G06F
WO 02061537 A2	20020808		US0202577	20020131	G06F
WO 02061538 A2	20020808		US0202578	20020131	G06F
WO 02061539 A2	20020808		US0202587	20020130	G06F
WO 02061540 A2	20020808		US0202656	20020130	G06F
WO 02061541 A2	20020808		US0202687	20020129	G06F
WO 02061542 A2	20020808		US0202799	20020131	G06F
WO 02061543 A2	20020808		US0202863	20020201	G06F
WO 02061544 A2	20020808		US0202917	20020131	G06F
WO 02061545 A2	20020808		US0203005	20020129	G06F
WO 02061546 A2	20020808		US0203166	20020131	G06F
WO 02061547 A2	20020808		US0203337	20020131	G06F
WO 02061548 A2	20020808		US0200980	20020108	G06F
WO 02061549 A2	20020808		ZA0200013	20020131	G06F
WO 02061550 A2	20020808		CA0200106	20020131	G06F 1/00
WO 02061551 A1	20020808		EP0200862	20020128	G06F 1/00
WO 02061557 A2	20020808		US0201746	20020122	G06F 1/00
WO 02061561 A1	20020808		SG0200012	20020130	G06F 3/00
WO 02061562 A2	20020808		US0202971	20020131	G06F 3/00
WO 02061563 A2	20020808		US0200484	20020108	G06F 3/00
WO 02061564 A1	20020808		AU0200090	20020130	G06F 3/023
WO 02061565 A1	20020808		CN0200014	20020111	G06F 3/033
WO 02061568 A1	20020808		JP0200614	20020128	G06F 3/06
WO 02061569 A2	20020808		DE0200364	20020129	G06F 3/12
WO 02061570 A2	20020808		EP0200732	20020124	G06F 7/58
WO 02061572 A1	20020808		JP0200699	20020130	G06F 9/06
WO 02061575 A2	20020808		US0148733	20011212	G06F 9/40
WO 02061576 A2	20020808		GB0200379	20020129	G06F 9/44
WO 02061577 A2	20020808		GB0200390	20020129	G06F 9/44
WO 02061578 A2	20020808		US0202556	20020128	G06F 9/44
WO 02061579 A2	20020808		FR0200398	20020201	G06F 9/445
WO 02061580 A2	20020808		GB0200372	20020129	G06F 9/45
WO 02061581 A2	20020808		GB0200378	20020129	G06F 9/45
WO 02061583 A2	20020808		US0202596	20020129	G06F 11/08
WO 02061585 A1	20020808		JP0200800	20020131	G06F 12/00
WO 02061586 A2	20020808		US0200377	20020107	G06F 12/00
WO 02061587 A2	20020808		IB0200227	20020125	G06F 13/00
WO 02061588 A1	20020808		US0202788	20020130	G06F 13/00
WO 02061589 A1	20020808		US0204995	20020131	G06F 13/00

1		2		3
WO 02061590 A1	20020808	IB0100121	20010131	G06F 13/24
WO 02061592 A1	20020808	IB0100122	20010131	G06F 13/40
WO 02061593 A1	20020808	IB0100123	20010131	G06F 13/40
WO 02061594 A1	20020808	US0042291	20001129	G06F 13/40
WO 02061595 A1	20020808	US0147480	20011213	G06F 15/00
WO 02061596 A1	20020808	KR0200137	20020130	G06F 15/16
WO 02061597 A2	20020808	US0142870	20011031	G06F 15/16
WO 02061598 A1	20020808	US0148832	20011213	G06F 15/16
WO 02061599 A1	20020808	US0201781	20020122	G06F 15/16
WO 02061600 A1	20020808	US0201946	20020123	G06F 15/16
WO 02061601 A1	20020808	US0202196	20020123	G06F 15/16
WO 02061602 A1	20020808	US0202533	20020130	G06F 15/16
WO-02061603 A1	20020808	US0202618	20020131	G06F 15/16
WO 02061604 A1	20020808	US0204996	20020131	G06F 15/16
WO 02061605 A1	20020808	US0202571	20020130	G06F 15/173
WO 02061606 A1	20020808	US0147481	20011213	G06F 15/177
WO 02061607 A1	20020808	KR0200127	20020128	G06F 17/00
WO 02061608 A1	20020808	SE0200145	20020128	G06F 17/21
WO 02061609 A1	20020808	AU0100428	20010412	G06F 17/30
WO 02061610 A1	20020808	AU0200086	20020129	G06F 17/30
WO 02061612 A2	20020808	EP0201026	20020201	G06F 17/30
WO 02061613 A2	20020808	EP0201027	20020201	G06F 17/30
WO 02061614 A2	20020808	EP0200629	20020123	G06F 17/30
WO 02061616 A1	20020808	FR0200360	20020130	G06F 17/30
WO 02061618 A1	20020808	IL0100087	20010130	G06F 17/30
WO 02061619 A1	20020808	JP0105078	20010614	G06F 17/30
WO 02061621 A1	20020808	US0116305	20010517	G06F 17/30
WO 02061622 A2	20020808	US0145046	20011115	G06F 17/30
WO 02061623 A1	20020808	US0147351	20011207	G06F 17/30
WO 02061624 A1	20020808	US0201390	20020116	G06F 17/30
WO 02061625 A2	20020808	US0201948	20020118	G06F 17/30
WO 02061626 A1	20020808	US0202422	20020130	G06F 17/30
WO 02061628 A1	20020808	US0202717	20020129	G06F 17/30
WO 02061629 A1	20020808	US0202915	20020201	G06F 17/30
WO 02061630 A2	20020808	GB0200375	20020129	G06F 17/50
WO 02061631 A2	20020808	GB0200376	20020129	G06F 17/50
WO 02061632 A2	20020808	GB0200382	20020129	G06F 17/50
WO 02061633 A2	20020808	GB0200384	20020129	G06F 17/50
WO 02061634 A2	20020808	GB0200386	20020129	G06F 17/50
WO 02061635 A1	20020808	GB0200394	20020129	G06F 17/50
WO 02061636 A2	20020808	GB0200396	20020129	G06F 17/50
WO 02061637 A1	20020808	GB0200401	20020129	G06F 17/50
WO 02061639 A1	20020808	AU0200094	20020131	G06F 17/60
WO 02061640 A1	20020808	BR0200002	20020109	G06F 17/60
WO 02061641 A1	20020808	ES0200032	20020125	G06F 17/60
WO 02061642 A2	20020808	FR0200393	20020201	G06F 17/60
WO 02061643 A2	20020808	IB0200607	20020128	G06F 17/60
WO 02061645 A1	20020808	JP0111664	20011228	G06F 17/60
WO 02061648 A1	20020808	JP0200117	20020111	G06F 17/60
WO 02061649 A1	20020808	JP0200508	20020124	G06F 17/60
WO 02061651 A1	20020808	JP0200789	20020131	G06F 17/60
WO 02061652 A2	20020808	US0146986	20011206	G06F 17/60
WO 02061653 A2	20020808	US0202411	20020128	G06F 17/60

1		2		3
WO 02061654 A1	20020808	US0202429	20020130	G06F 17/60
WO 02061655 A1	20020808	US0202801	20020131	G06F 17/60
WO 02061656 A2	20020808	US0202843	20020201	G06F 17/60
WO 02061657 A1	20020808	US0202989	20020131	G06F 17/60
WO 02061658 A2	20020808	US0203028	20020130	G06F 17/60
WO 02061659 A2	20020808	GB0200418	20020130	G06F 19/00
WO 02061661 A2	20020808	US0149491	20011019	G06F 19/00
WO 02061662 A1	20020808	US0151360	20011102	G06F 19/00
WO 02061663 A2	20020808	US0201016	20020115	G06K
WO 02061664 A2	20020808	US0202699	20020129	G06K
WO 02061665 A1	20020808	CH0100715	20011214	G06K 1/05
WO 02061667 A1	20020808	KR0200129	20020129	G06K 9/00
WO 02061668 A1	20020808	US0146377	20011204	G06K 9/00
WO 02061669 A1	20020808	US0204667	20020110	G06K 9/00
WO 02061671 A1	20020808	CH0200054	20020201	G06K 9/62
WO 02061672 A2	20020808	US0202697	20020129	G06K 11/00
WO 02061673 A1	20020808	DK0200078	20020201	G06K 11/18
WO 02061676 A1	20020808	IB0200307	20020201	G06K 19/077
WO 02061677 A2	20020808	EP0115358	20011228	G06K 19/10
WO 02061678 A2	20020808	IE0200012	20020131	G06N
WO 02061679 A2	20020808	IE0200013	20020131	G06N 3/08
WO 02061684 A2	20020808	IT0200039	20020123	G06T 7/00
WO 02061688 A2	20020808	GB0200404	20020129	G06T 17/00
WO 02061690 A1	20020808	EP0114439	20011208	G07B 15/00
WO 02061691 A1	20020808	EP0114678	20011213	G07B 15/00
WO 02061692 A1	20020808	IB0200292	20020129	G07B 15/02
WO 02061697 A2	20020808	EP0201065	20020201	G07F 17/32
WO 02061698 A2	20020808	GB0 105480	20011210	G07F 19/00
WO 02061699 A1	20020808	IE0100013	20010201	G07F 19/00
WO 02061701 A1	20020808	SE0200165	20020130	G08B 15/02
WO 02061702 A1	20020808	RU0100037	20010201	G08B 17/10
WO 02061703 A1	20020808	NL0100838	20011119	G08B 21/00
WO 02061704 A1	20020808	US0202925	20020131	G08B 21/00
WO 02061705 A1	20020808	US0202951	20020131	G08B 21/00
WO 02061707 A2	20020808	US0128228	20010910	G09B
WO 02061708 A1	20020808	US0201305	20020116	G09B 5/00
WO 02061709 A1	20020808	GB0200366	20020129	G09B 7/00
WO 02061710 A1	20020808	IE0200010	20020130	G09B 23/24
WO 02061711 A1	20020808	KR0100775	20010514	G09F 3/04
WO 02061712 A1	20020808	FR0200299	20020124	G09F 5/00
WO 02061713 A1	20020808	KR0100773	20010514	G09F 7/00
WO 02061714 A2	20020808	AT0200039	20020201	G09F 9/00
WO 02061715 A1	20020808	SE0100182	20010131	G09F 9/00
WO 02061716 A1	20020808	ES0200025	20020122	G09F 11/12
WO 02061717 A1	20020808	NL0200058	20020125	G09F 13/04
WO 02061719 A1	20020808	SE0200173	20020131	G09F 19/22
WO 02061721 A2	20020808	US0202545	20020129	G09G
WO 02061723 A2	20020808	IB0200252	20020128	G09G 3/36
WO 02061726 A1	20020808	GB0200380	20020128	G1 OK 11/34
WO 02061727 A2	20020808	US0202625	20020129	G1 OL 15/00
WO 02061730 A1	20020808	US0150634	20011101	G10L 21/00
WO 02061733 A1	20020808	US0201482	20020118	G10L 21/02
WO 02061734 A2	20020808	IB0200116	20020115	G11B

1			2		3
WO 02061735	A2	20020808	US0202114	20020125	G11B
WO 02061736	A2	20020808	US0202445	20020129	GUB
WO 02061737	A2	20020808	US0202702	20020129	GUB
WO 02061739	A1	20020808	JP0200628	20020128	G11B 7/004
WO 02061744	A1	20020808	JP0200612	20020128	G11B 7/125
WO 02061745	A2	20020808	US0202341	20020124	G11B 17/04
WO 02061749	A1	20020808	US0202259	20020125	G11B 23/03
WO 02061750	A1	20020808	US0202890	20020131	G11B 27/00
WO 02061751	A2	20020808	US0200878	20020111	G11C
WO 02061752	A2	20020808	US0200962	20020111	G11C
WO 02061753	A1	20020808	US0200789	20020111	G11C 11/16
WO 02061755	A1	20020808	US0200786	20020111	G11C 15/02
WO 02061756	A1	20020808	US0200791	20020111	G11C 15/02
WO 02061757	A1	20020808	IL0100088	20010130	G11C 15/04
WO 02061758	A1	20020808	IL0100096	20010201	G11C 15/04
WO 02061759	A2	20020808	US0202567	20020130	GH C 16/34
WO 02061760	A2	20020808	US0150607	20011226	G21B
WO 02061762	A1	20020808	SE0200151	20020129	G21F 5/005
WO 02061763	A1	20020808	US0202558	20020129	H01B 1/02
WO 02061764	A1	20020808	US0201573	20020117	H01B 1/04
WO 02061765	A1	20020808	JP0200499	20020124	H01B 3/00
WO 02061766	A1	20020808	JP0110228	20011122	H01B 5/00
WO 02061767	A1	20020808	US0202370	20020129	H01B 17/00
WO 02061769	A1	20020808	JP0200442	20020122	H01F 1/08
WO 02061770	A1	20020808	US0105366	20010220	H01F 17/00
WO 02061772	A1	20020808	SE0200186	20020201	H01F 27/32
WO 02061774	A2	20020808	US0201979	20020124	H01G 4/228
WO 02061778	A1	20020808	AU0200087	20020130	H01H 9/02
WO 02061779	A1	20020808	JP0200814	20020131	H01H 21/24
WO 02061780	A1	20020808	US0202214	20020128	H01H 47/32
WO 02061782	A1	20020808	EP0200701	20020124	H01H 71/16
WO 02061783	A1	20020808	IB0200305	20020131	H01H 71/46
WO 02061787	A2	20020808	US0202622	20020131	H01J
WO 02061788	A2	20020808	US0200433	20020108	H01J
WO 02061790	A2	20020808	US0202975	20020131	H01J 3/02
WO 02061791	A2	20020808	US0202997	20020123	H01J 9/02
WO 02061796	A1	20020808	US0201054	20020116	H01J 29/87
WO 02061798	A1	20020808	US0202534	20020128	H01J 49/00
WO 02061800	A2	20020808	US0148277	20011210	H01L
WO 02061801	A2	20020808	US0148594	20011212	H01L
WO 02061802	A2	20020808	US0149300	20011213	H01L
WO 02061803	A2	20020808	US0201761	20020123	H01L
WO 02061804	A2	20020808	US0202650	20020130	H01L
WO 02061805	A2	20020808	US0203161	20020131	H01L
WO 02061808	A2	20020808	JP0200657	20020129	H01L 21/00
WO 02061809	A2	20020808	US0143798	20011113	H01L 21/00
WO 02061810	A1	20020808	US0200205	20020104	H01L 21/00
WO 02061811	A2	20020808	US0200584	20020109	H01L 21/00
WO 02061814	A2	20020808	GB0200445	20020201	H01L 21/18
WO 02061820	A1	20020808	GB0105149	20011123	H01L 21/331
WO 02061821	A2	20020808	US0200415	20020108	H01L 21/331
WO 02061822	A1	20020808	NL0200068	20020129	H01L 21/48
WO 02061823	A1	20020808	US0149830	20011219	H01L 21/768

1		2		3
WO 02061824 A2	20020808	US0150030	20011029	H01L 21/768
WO 02061825 A2	20020808	US0144650	20011120	H01L 23/00
WO 02061828 A2	20020808	US0202675	20020201	H01L 23/15
WO 02061830 A1	20020808	KR0102130	20011208	H01L 23/36
WO 02061832 A1	20020808	US0201686	20020117	H01L 23/48
WO 02061837 A2	20020808	GB0200412	20020130	H01L 27/00
WO 02061838 A1	20020808	SE0200137	20020125	H01L 27/04
WO 02061841 A2	20020808	US0147113	20011203	H01L 29/00
WO 02061844 A1	20020808	GB0102190	20010517	H01L 29/76
WO 02061847 A2	20020808	US0202849	20020201	H01L 31/00
WO 02061849 A1	20020808	GB0200462	20020201	H01L 31/048
WO 02061853 A1	20020808	SG0100013	20010130	H01L 31/12
WO 02061854 A2	20020808	EP0201096	20020201	H01L 31/18
WO 02061858 A2	20020808	US0144871	20011119	H01M
WO 02061859 A2	20020808	US0202968	20020131	H01M
WO 02061860 A2	20020808	US0202969	20020131	H01M
WO 02061861 A1	20020808	US0148352	20011211	H01M 2/00
WO 02061865 A2	20020808	US0201342	20020118	H01M 4/50
WO 02061868 A1	20020808	US0148847	20011214	H01M 8/00
WO 02061871 A2	20020808	US0203949	20020129	H01M 8/10
WO 02061875 A2	20020808	US0150033	20011109	H01P
WO 02061877 A2	20020808	EP0201008	20020131	H01Q
WO 02061878 A2	20020808	IB0201525	20020129	H01Q
WO 02061879 A1	20020808	IB0102750	20011219	H01Q 1/24
WO 02061880 A2	20020808	IB0200299	20020131	H01Q 9/30
WO 02061881 A1	20020808	US0148007	20011214	H01Q 13/20
WO 02061882 A1	20020808	SE0200188	20020202	H01Q 15/22
WO 02061883 A2	20020808	US0202169	20020125	H01R
WO 02061884 A1	20020808	EP0200894	20020129	H01R 4/20
WO 02061885 A1	20020808	DE0200344	20020131	H01R 11/24
WO 02061887 A1	20020808	US0202165	20020125	H01R 12/16
WO 02061888 A1	20020808	US0202167	20020125	H01R 12/16
WO 02061889 A1	20020808	US0202862	20020201	H01R 12/16
WO 02061892 A1	20020808	US0202164	20020125	H01R 13/658
WO 02061894 A1	20020808	US0202163	20020125	H01R 24/00
WO 02061895 A1	20020808	EP0200198	20020111	H01R 43/02
WO 02061896 A1	20020808	ES0200035	20020128	H01S 3/16
WO 02061897 A1	20020808	US0200958	20020114	H01S 3/22
WO 02061898 A1	20020808	GB0200293	20020123	H01S 5/024
WO 02061901 A1	20020808	EP0200148	20020109	H02B 1/30
WO 02061904 A1	20020808	SE0200106	20020123	H02H 3/02
WO 02061905 A2	20020808	US0202893	20020130	H02H 3/347
WO 02061908 A1	20020808	NL0200074	20020131	H02H 9/00
WO 02061909 A2	20020808	US0146911	20011206	H02H 9/00
WO 02061910 A2	20020808	US0203155	20020131	H02J
WO 02061911 A1	20020808	GB0200346	20020128	H02J 3/38
WO 02061913 A2	20020808	GB0200325	20020124	H02J 7/00
WO 02061915 A1	20020808	EP0200875	20020129	H02J 7/02
WO 02061916 A1	20020808	RU0100176	20010426	H02J 7/02
WO 02061917 A1	20020808	JP0200815	20020201	H02J 7/34
WO 02061922 A1	20020808	US0201922	20020124	H02K 7/06
WO 02061923 A1	20020808	IB0200358	20020201	H02K 7/08
WO 02061924 A1	20020808	US0202442	20020129	H02K 11/00

1		2		3
WO 02061925 A2	20020808	EB0200394	20020201	H02M
WO 02061926 A2	20020808	US0202745	20020201	H02M 1/08
WO 02061927 A2	20020808	US0202779	20020201	H02M 1/08
WO 02061928 A2	20020808	IB0200390	20020201	H02M 3/00
WO 02061929 A2	20020808	NL0200069	20020130	H02M 3/00
WO 02061932 A1	20020808	US0200288	20020107	H02M 3/24
WO 02061933 A1	20020808	EP0200876	20020129	H02M 3/335
WO 02061934 A1	20020808	US0202495	20020130	H02M 3/335
WO 02061936 A1	20020808	FR0200357	20020130	H02P 8/14
WO 02061943 A1	20020808	JP0200498	20020124	H03H 3/08
WO 02061944 A1	20020808	US0144640	20011128	H03H 7/42
WO 02061948 A2	20020808	US0203146	20020130	H03M
WO 02061949 A1	20020808	IL0100103	20010201	H03M 1/36
WO 02061951 A2	20020808	GB0200443	20020201	H03M 7/30
WO 02061952 A1	20020808	IB0200297	20020131	H03M 13/03
WO 02061953 A1	20020808	JP0200632	20020129	H03M 13/41
WO 02061954 A2	20020808	SE0200192	20020201	H04B
WO 02061955 A2	20020808	US0150725	20011023	H04B
WO 02061956 A2	20020808	US0151349	20011025	H04B
WO 02061957 A2	20020808	US0201230	20020131	H04B
WO 02061960 A1	20020808	US0201771	20020122	H04B 1/38
WO 02061962 A1	20020808	SG0100011	20010129	H04B 1/69
WO 02061963 A2	20020808	US0200682	20020111	H04B 1/707
WO 02061965 A2	20020808	IB0101998	20011024	H04B 7/00
WO 02061966 A1	20020808	CA0200035	20020110	H04B 7/005
WO 02061967 A2	20020808	IB0200172	20020122	H04B 7/005
WO 02061968 A1	20020808	SE0200048	20020111	H04B 7/005
WO 02061971 A1	20020808	GB0 104723	20011025	H04B 7/185
WO 02061973 A1	20020808	US0142990	20011107	H04B 7/216
WO 02061974 A1	20020808	JP0100635	20010131	H04B 7/26
WO 02061977 A2	20020808	GB0200425	20020131	H04B 10/00
WO 02061978 A1	20020808	US0202391	20020128	H04B 10/00
WO 02061979 A2	20020808	US0202775	20020201	H04B 10/00
WO 02061981 A2	20020808	US0204582	20020130	H04B 10/00
WO 02061982 A1	20020808	US0202339	20020128	H04B 10/04
WO 02061983 A1	20020808	US0202405	20020124	H04B 10/04
WO 02061984 A1	20020808	US0202340	20020128	H04B 10/12
WO 02061985 A2	20020808	US0131963	20011011	H04B 10/152
WO 02061986 A2	20020808	US0150022	20011220	H04B 10/152
WO 02061987 A2	20020808	US0201804	20020122	H04B 10/17
WO 02061988 A2	20020808	US0118146	20010605	H04B 10/18
WO 02061989 A1	20020808	EP0101036	20010131	H04B 10/213
WO 02061990 A2	20020808	US0201902	20020123	H04B 17/07
WO 02061991 A2	20020808	US0149685	20011228	H04H 1/00
WO 02061993 A1	20020808	US0201512	20020117	H04J 3/22
WO 02061994 A1	20020808	US0150153	20011026	H04J 13/00
WO 02061996 A1	20020808	SE0100162	20010129	H04J 14/08
WO 02061998 A2	20020808	US0150251	20011221	H04L
WO 02061999 A2	20020808	US0202619	20020131	H04L
WO 02062002 A1	20020808	US0202143	20020123	H04L 1/00
WO 02062003 A1	20020808	US0149345	20011218	H04L 1/18
WO 02062005 A2	20020808	GB0200431	20020130	H04L 7/04
WO 02062007 A1	20020808	US0144592	20011129	H04L 9/00

1		2		3
WO 02062008 A2	20020808	US0149333	20011217	H04L 9/00
WO 02062009 A1	20020808	US0202572	20020128	H04L 9/00
WO 02062011 A2	20020808	US0149931	20011025	H04L 9/06
WO 02062012 A2	20020808	SE0200157	20020129	H04L 12/00
WO 02062013 A2	20020808	US0203031	20020130	H04L 12/00
WO 02062014 A2	20020808	US0202449	20020128	H04L 12/26
WO 02062015 A1	20020808	FR0200280	20020123	H04L 12/28
WO 02062017 A1	20020808	IB0200284	20020129	H04L 12/28
WO 02062019 A2	20020808	US0131115	20011004	H04L 12/28
WO 02062020 A1	20020808	US0151039	20011221	H04L 12/28
WO 02062021 A1	20020808	IB0100120	20010131	H04L 12/44
WO 02062025 A2	20020808	US0203015	20020130	H04L 12/56
WO 02062027 A1	20020808	FI0200078	20020201	H04L 12/58
WO 02062028 A2	20020808	US0146920	20011105	H04L 25/00
WO 02062030 A1	20020808	NZ0200010	20020201	H04L 27/26
WO 02062031 A2	20020808	US0144860	20011128	H04L 29/00
WO 02062032 A2	20020808	US0150069	20011221	H04L 29/00
WO 02062034 A2	20020808	FR0200378	20020131	H04L 29/06
WO 02062037 A2	20020808	US0143350	20011120	H04L 29/06
WO 02062038 A2	20020808	US0147746	20011210	H04L 29/06
WO 02062039 A2	20020808	US0202851	20020201	H04M
WO 02062041 A1	20020808	US0200852	20020111	H04M 1/00
WO 02062043 A1	20020808	US0034980	20001221	H04M 1/57
WO 02062044 A1	20020808	JP0200698	20020130	H04M 1/677
WO 02062046 A1	20020808	US0202654	20020130	H04M 9/08
WO 02062047 A1	20020808	KR0200139	20020131	H04M 15/00
WO 02062048 A1	20020808	FR0200371	20020131	H04M 19/04
WO 02062049 A2	20020808	US0204989	20020131	H04N
WO 02062050 A2	20020808	US0202060	20020123	H04N 1/41
WO 02062051 A1	20020808	EP0200544	20020121	H04N 3/185
WO 02062054 A2	20020808	US0151051	20011026	H04N 5/00
WO 02062058 A1	20020808	US0202603	20020130	H04N 5/445
WO 02062060 A1	20020808	US0201386	20020116	H04N 5/91
WO 02062061 A1	20020808	US0147062	20011105	H04N 5/93
WO 02062062 A1	20020808	CH0200047	20020128	H04N 7/00
WO 02062065 A1	20020808	US0202988	20020131	H04N 7/10
WO 02062066 A1	20020808	US0201857	20020122	H04N 7/14
WO 02062067 A1	20020808	EP0201012	20020131	H04N 7/16
WO 02062068 A1	20020808	GB0 105448	20011210	H04N 7/173
WO 02062069 A1	20020808	US0202335	20020128	H04N 7/18
WO 02062073 A1	20020808	US0201872	20020122	H04N 9/00
WO 02062074 A1	20020808	US0202281	20020122	H04N 11/02
WO 02062076 A2	20020808	IL0200084	20020130	H04Q
WO 02062078 A1	20020808	CA0200050	20020122	H04Q 3/00
WO 02062079 A2	20020808	CA0200093	20020131	H04Q 3/00
WO 02062080 A1	20020808	GB0200145	20020114	H04Q 3/00
WO 02062081 A1	20020808	GB0200148	20020114	H04Q 3/00
WO 02062083 A2	20020808	EP0200966	20020130	H04Q 7/00
WO 02062084 A2	20020808	IB0200220	20020125	H04Q 7/00
WO 02062088 A1	20020808	JP0200725	20020130	H04Q 7/34
WO 02062090 A2	20020808	US0204994	20020131	H04Q 7/36
WO 02062091 A1	20020808	EP0201037	20020130	H04Q 7/38
WO 02062093 A1	20020808	ffi0200117	20020117	H04Q 7/38

1		2		3
WO 02062094 A2	20020808	IB0200332	20020129	H04Q 7/38
WO 02062095 A1	20020808	JP0200396	20020121	H04Q 7/38
WO 02062096 A2	20020808	DE0200299	20020129	H04R
WO 02062097 A2	20020808	US0201255	20020131	H04R
WO 02062098 A1	20020808	FI0200069	20020130	H04R 1/10
WO 02062099 A1	20020808	EP0200642	20020123	H04R 1/28
WO 02062101 A1	20020808	DK0200076	20020201	H04R 19/04
WO 02062103 A2	20020808	US0149892	20011023	H04S 1/00
WO 02062104 A2	20020808	US0202072	20020124	H05B 6/70
WO 02062105 A1	20020808	RU0200022	20020130	H05B 7/12
WO 02062107 A1	20020808	US0203108	20020131	H05B 37/00
WO 02062108 A2	20020808	US0142806	20011025	H05B 41/00
WO 02062109 A1	20020808	US0202419	20020130	H05B 41/16
WO 02062110 A1	20020808	EP0114069	20011201	H05F 3/02
WO 02062111 A2	20020808	US0202436	20020129	H05H
WO 02062112 A2	20020808	US0202854	20020201	H05H 1/12
WO 02062113 A1	20020808	RU0100041	20010201	H05H 1/24
WO 02062118 A1	20020808	US0202276	20020125	H05K 3/34
WO 02062119 A1	20020808	US0150587	20011221	H05K 7/20

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w **31** i **32** tygodniu 2002 roku.

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/44524	349850
WO00/10498	349876
WO00/31136	349877
WO00/37456	349835
WO00/41802	349845
WO00/42038	349841
WO00/42869	349881
WO00/43327	349875
WO00/43399	349874
WO00/43442	349880
WO00/44386	349889
WO00/44418	349853
WO00/44453	349879
WO00/44540	349842
WO00/44626	349878
WO00/45568	349843
WO00/45638	349862
WO00/45878	349885
WO00/45916	349859
WO00/45978	349837
WO00/46283	349884
WO00/46284	349883
WO00/47190	349857
WO00/47509	349849
WO00/47574	349839

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/47649	349858
WO00/47650	349854
WO00/47698	349860
WO00/47968	349887
WO00/48019	349847
WO00/48458	349888
WO00/48481	349882
WO00/48488	349846
WO00/48587	349856
WO00/48889	349840
WO00/48949	349855
WO00/49000	349838
WO00/49021	349863
WO00/49086	349886
WO00/49146	349861
WO00/49226	349844
WO00/49795	349890
WO00/50315	349891
WO00/51101	349851
WO00/51102	349852
WO00/53529	349836
WO00/54608	349893
WO00/56171	349892
WO00/56701	349894
WO00/63509	349848

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

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

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

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **246848** (220) 2002 03 19
 (731) Polskie Towarzystwo Diabetologiczne, Gdańsk
 (540) PTD POLSKIE TOWARZYSTWO
 DIABETOLOGICZNE
 (531)3.7,26.4,27.5,29.1
 (511)16,35,41,42

(210) **246883** (220) 2002 03 14
 (731) Nowakowska Tarsylia, Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "Tarsylia", Łódź
 (540) TARSYLIA
 (531)27.5,29.1
 (511)25

(210) **247488** (220) 2002 03 11
 (731) **TESCO/Polska** Spółka z o.o., Kraków
 (540) Granulka
 (511)16,29,30,35

(210) **247489** (220) 2002 03 11
 (731) **Gorowski** Wiktor, Firma VICTOR Electro,
Kocina
 (511)7,16,21,35

(210) **247490** (220) 2002 03 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne JELFA S.A.,
 Jelenia Góra
 (540) NOKSID
 (511)5

(210) **247491** (220) 2002 03 11
 (731) MULTIGRAFIKA Spółka z o.o., Olsztyn
 (540) rector
 (531)20.1,27.5,29.1
 (511)35

(210) **247492** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) lokata euro index
 (511)36

(210) **247493** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) biznes pakiet konto-e-konto
 (531)27.5,29.1
 (511)36

(210) **247494** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław

(540) biznes pakiet oferta dla przedsiębiorczych
 (531)27.5,29.1
 (511)36

(210) **247495** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) AMER INDEX
 (531)27.5,29.1
 (511)36

(210)**247496** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) **amer** indeks
 (511)36

(210) **247497** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) lokata amer index
 (511)36

(210) **247498** (220) 2002 03 11
 (731) Bank Zachodni WBK Spółka Akcyjna,
 Wrocław
 (540) gwarantowana lokata inwestycyjna amer index
 (511)36

(210) **247499** (220) 2002 03 11
 (731) Stowarzyszenie Kupców Polskich SKLEP DLA
 CIEBIE, Łódź
 (540) SKLEP dla Ciebie
 (531)2.7,3.1,27.5,29.1
 (511) 16, 21, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35

(210) **247500** (220) 2002 03 11
 (731) Korziński Stefan STANDARD S.A., Białystok
 (540) HOTEL RITZ TOWARZYSTWO RITZ
 SPÓŁKA AKCYJNA
 (531)27.5,29.1
(511)42

(210) **247504** (220) 2002 03 11
 (731) FOBOS Spółka z o.o., Sieraków **Wlkp.**
 (540) fobos
 (511)9,11

(210) 247505 (220) 2002 03 11
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EUROSISTEM Spółka z o.o., Katowice
 (540) EUROSISTEM

- (531)26.11,27.5,29.1
(511)16,35,36,37,42
- (210) **247506** (220) 2002 03 **11**
(731) Rychlik Bogusław, Łagwa Stefan, Zakład
Produkcji Materiałów Budowlanych, Karlin
Świętoń Zdzisław, Przedsiębiorstwo Handlowo
Usługowe MULTICARB, Łask
(540) TERIWA
(511)6,19
- (210) **247507** (220) 2002 03 **11**
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) POLTRAMM
(511)5
- (210) **247508** (220) 2002 03 **11**
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) POLTRAMOL
(511)5
- (210) **247509** (220) 2002 03 **11**
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo
Usługowo-Produkcyjne ProSystem Spółka z o.o.,
Obrowiec
(540) OZONOSAN-PL
(511)10,42
- (210) **247510** (220) 2002 03 **11**
(731) PAHO Spółka z o.o., Opole
(540) CUDA MNICHA
(531)11.3,19.7,27.5,29.1
(511)16,41,43
- (210)247511 (220)2002 03 **11**
(731) Chudyk Błachowska Ewa, Przedsiębiorstwo
Handlowo Usługowe, Opole
(540) U MNICHA
(531)2.1,11.3,19.7,27.5,29.1
(511)16,41,42
- (210) 247512 (220) 2002 03 **11**
(731) Łaczyński Wacław, Zachodnie Centrum
Przedsiębiorczosci WAPOL, Wrocław
(540) **Wapol**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)36,41
- (210) **247513** (220) 2002 03 **11**
(731) Nawrot Elżbieta Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe **"AMW"**, Pyrzowice
(540) DUO
(531)26.1,27.5
(511)20
- (210) **247514** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK JABŁKOWY napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247515** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK POMARAŃCZOWY napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247516** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK JABŁKOWO-MIĘTOWY napój
(531)5.3,5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) 247517 (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK
POMARAŃCZOWO-BRZOSKWINIOWY napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247518** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Z BIAŁYCH WINOGRON napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247519** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK WIŚNIOWO-JABŁKOWY napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247520** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK JABŁKOWO-WINOGRONO WY
napój
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247521** (220) 2002 03 **11**
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK
JABŁKOWO-BRZOSKWINIOWY napój

- (531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247522** (220) 2002 03 11
(731) Horak Bogumił, Przedsiębiorstwo **HORAX**
łącznie z Biurem Rachunkowym **HORAX**, Kęty
(540) HORAX
(531)27.5,29.1
(511)21,35,36,41
- (210) **247523** (220) 2002 03 11
(731) Horak Bogumił, Przedsiębiorstwo **HORAX**
łącznie z Biurem Rachunkowym **HORAX**, Kęty
(540) HORAX
(511)21,35,36,41
- (210) **247524** (220) 2002 03 11
(731) Gray Waleria, Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe **MUSKAT**, Konin
(540) F FAMILIJNY
(531)22.1,27.5,29.1
(511)41,43,44
- (210) **247525** (220) 2002 03 11
(731) Ginter Jacek, Specjalistyczne Przedsiębiorstwo
Budowy Instalacji Grzewczych i Urządzeń do Ochrony
Środowiska **ECO INSTAL**, Poznań
(540) energo-vent
(511)11
- (210) **247526** (220) 2002 03 11
(731) "QUOVADIS POLONIA", Poznań
(540) QUO VADIS
(531)26.2,27.5
(511)16,18
- (210) **247527** (220) 2002 03 11
(731) **Kolański** Jan COLINO, Piątek Wielki
(540) colino
(511)29,30,31,32
- (210) **247528** (220) 2002 03 11
(731) Gray Waleria, Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe **MUSKAT**, Konin
(540) GW Muskat
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32,33,35
- (210) **247529** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) Biedronka
(531)26.1,27.5,29.1
(511)1,2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **11**, 12, 13, 14, 15, 16,
17, **18**, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, **30**, **31**,
32, 33, 34, 35, 36, 37, **38**, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) **247530** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) Biedronka
(531)4.2,3.13,26.1,27.5,29.1
(511) 1,2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9, **10**, **11**, 12, 13, **14**, **15**, 16,
17, **18**, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, 30, 31,
32, 33, 34, 35, **36**, **37**, 38, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) **247531** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(531)3.13,4.2,27.5,29.1
(511) **1**, **2**, **3**, **4**, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **11**, 12, 13, **14**, **15**, **16**,
17, **18**, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, **30**, **31**,
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) 247532 (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(531)4.2,3.13,29.1
(511) **1**, **2**, **3**, **4**, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **11**, 12, 13, 14, **15**, **16**,
17, **18**, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, 30, 31,
32, 33, **34**, **35**, **36**, **37**, **38**, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) **247533** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) Biedronka
(531)4.2,3.13,26.1,27.5,29.1
(511) **1**, **2**, **3**, **4**, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **11**, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, 30, 31,
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) **247534** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) Codziennie niskie ceny
(531)27.5
(511) **1**, **2**, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **11**, **12**, **13**, **14**, 15, 16,
17, 18, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, 30, 31,
32, **33**, 34, 35, 36, 37, 38, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) **247535** (220) 2002 03 11
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) Biedronka Codziennie niskie ceny
(531)3.13,4.2,26.1,27.5,29.1
(511) **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, 7, 8, 9, 10, **11**, 12, 13, 14, **15**, 16,
17, 18, **19**, **20**, **21**, **22**, **23**, **24**, **25**, **26**, **27**, **28**, **29**, 30, 31,
32, 33, 34, 35, **36**, **37**, 38, **39**, **40**, **41**, **42**
- (210) 247536 (220) 2002 03 11
(731) HOGA.PL Spółka Akcyjna, Katowice
(540) hoga.pl
(531)26.4,24.17,27.5,29.1
(511)42

(210) **247537** (220) 2002 03 **11**
(731) Klimczak Piotr, Urbanik Radosław, ECRU
Spółka Cywilna, Kraków
(540) ROZKRÓJ NOWY
(531)25.5,27.5
(511)9,42

(210) **247538** (220) 2002 03 **11**
(731) Klimczak Piotr, Urbanik Radosław, ECRU
Spółka **Cywilna**, Kraków
(540) **PR** 100
(531)18.7,27.5,29.1
(511)9,42

(210) **247539** (220) 2002 03 **11**
(731) Klimczak Piotr, Urbanik Radosław, ECRU
Spółka Cywilna, Kraków
(540) ECRU OPROGRAMOWANIE
(531)27.5
(511)9,42

(210) **247540** (220) 2002 03 **11**
(731) FOBOS Spółka z o.o., Góra
(540) FG
(531)5.3,27.5,29.1
(511)9,11

(210)247541 (220) 2002 03 **11**
(731) **OKNOVID** Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) OKNOVID
(511)6,19,37

(210) **247542** (220) 2002 03 **11**
(731) OKNOVID Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) OKNOVID PRODUCENT OKIEN I DRZWI
(531)7.3,27.5,29.1
(511)6,19,37

(210) **247543** (220) 2002 03 **11**
(731) Dziedzic Tomasz, Biuro Promocji i Reklamy
THOMAS GOTTIE, Kraków
(540) PHILIP MORGAN
(511)3,35,42,44

(210) **247544** (220) 2002 03 **11**
(731) Kozak **Janusz**, Lublin
(540) MIX ODZIEŻ MINIMALNE NISKIE CENY
(531)27.5,29.1
(511)25

(210) **247545** (220) 2002 03 **11**
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **VET-AGRO**
Spółka z o.o., Lublin
(540) **eutal**
(511)3,5,31,44

(210) **247546** (220) 2002 03 **11**
(731) Maksymow Adam, Zakład Usługowy MAX,
Jarnołówce
(540) ZAKŁAD USŁUGOWY MAX
JARNOŁTÓWEK
(531)26.1,27.5,29.1
(511)36,42

(210) **247547** (220) 2002 03 **11**
(731) Zakład Mięśny **"SMAK-EKO"** Mieczysław
Miazga i Wspólnicy Spółka **Jawna**, Górnio
(540) Poznaj Smak naszych wyrobów
(531)27.5,29.1
(511)29,35,39,43

(210) **247548** (220) 2002 03 **11**
(731) Zakład Mięśny "SMAK-EKO" Mieczysław
Miazga i Wspólnicy Spółka Jawna, Górnio
(540) nasz POLSKI
(531)26.1,3.7,5.3,27.5,29.1
(511)29,35,39,43

(210) **247549** (220) 2002 03 **11**
(731) Pichur Juliusz, Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe JULEX, Mazańcowice
(540) Eva
(511)25

(210) 247552 (220) 2002 03 **11**
(731) Nobiles Kujawska Fabryka Farb i Lakierów
Spółka z o.o., Włocławek
(540) MAXIMA
(511)2

(210) **247553** (220) 2002 03 **11**
(731) Bykowy Piotr, Bykowy Dorota, ARDENT
Spółka Jawna, Wrocław
(540) DARDENT
(531)2.9,27.5,29.1
(511)35

(210) **247554** (220) 2002 03 **11**
(731) Nogalski Mariusz i Sp.-sp.j. P.H.P.U.
"INOMAR", Inowrocław
(540) STARO POLSKIE WĘDLINY
(531)26.2,27.5,29.1
(511)29,35,39

(210) **247555** (220) 2002 03 **11**
(731) Nogalski Mariusz i Sp.-sp.j. P.H.P.U.
"INOMAR", Inowrocław
(540) **-INOMAR- 1990**
(531)26.1,27.5,29.1
(511)29,39,42

(210) 247556 (220) 2002 03 **11**
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy

- (540) CYTRYNA MOCNA
(531)5.7,25.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **247557** (220) 2002 03 **11**
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) WIŚNIA MOCNA
(531)5.7,25.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **247558** (220) 2002 03 **11**
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) Wino zwyczajne Owocowe
(531)5.7,27.5,29.1
(511)33
- (210) 247559 (220) 2002 03 **11**
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) MIĘTA MOCNA
(531)5.3,25.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **247560** (220) 2002 03 **11**
(731) Zasada M., **Majer-Sławińska K.**, CENTRUM PROMOCJI EKSPORTU PROEXPO, Bydgoszcz
(540) Centrum Promocji Eksportu PROEXPO
(531)27.5
(511)35
- (210) **247561** (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.aster**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) 247562 (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.essenger**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) **247563** (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.anager**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) **247564** (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.onitor**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) 247565 (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.ultimedia**
- (531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) **247566** (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **tbm.akro**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)35
- (210) **247567** (220) 2002 03 **11**
(731) TBM S.A., Warszawa
(540) **C** 2002
(531)27.7,27.5,29.1
(511)39
- (210) 247568 (220) 2002 03 **11**
(731) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED, Ahmedabad, IN
(540) ToRanitIn
(511)5
- (210) 247569 (220) 2002 03 **11**
(731) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED, Ahmedabad, IN
(540) TORANITIN
(511)5
- (210) **247570** (220) 2002 03 **11**
(310) **2001-05625** (320) 2001 09 13 (330) SE
(731) Fleur de **Sante, Malmo**, SE
(540) Active Care
(531)26.4,27.5,29.1
(511)3,5,16,29,30,32
- (210) **247571** (220) 2002 03 **11**
(310) **76/313,604** (320) 2001 09 12 (330) US
(731) Acme Manufacturing LLC, Boston, US
(540) SEGWAY
(511)12,35
- (210) 247572 (220) 2002 03 **11**
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) **MAŁE PRZYJEMNOŚCI DAJĄ WIELE RADOŚCI**
(511)29,30
- (210) **247573** (220) 2002 03 **11**
(731) Stasiak Mirosław, Montaż Systemów Alarmowych i Automatów Bram, Warszawa
(540) MONIT MIR MONIT
(531)1.1,3.7,26.1,27.5,29.1
(511)45
- (210) **247574** (220) 2002 03 **11**
(731) Twardowska **Grażyna**, EXPERT, Warszawa
(540) GD GD EXPERT

- (531)16.1,26.4,27.5,29.1
(511)35,41,42
- (210) **247575** (220) 2002 03 11
(731) **Wilewski** Rafał, **CARLEN-LINE**, Łódź
(540) CARLEN-LINE
(511)25,40
- (210) **247576** (220) 2002 03 11
(731) Wilewski Lech, P.P.H.U. CARLEN, Łódź
(540) CARLEN
(511)25,40
- (210) **247577** (220) 2002 03 11
(731) STOWARZYSZENIE OGÓLNOPOLSKA KOMISJA HISTORYCZNA RUCHU STUDENCKIEGO, Warszawa
(540) STOWARZYSZENIE ORDYNACKA
(511)35,41,42
- (210) **247578** (220) 2002 03 11
(731) FIRMA HANDLOWA **"MAX"**, Warszawa
(540) **MIX** minimalne ceny
(531)27.5,29.1
(511)35
- (210) **247579** (220) 2002 03 11
(731) I Polska Organizacja Odzysku **STOLICA S.A.**, Warszawa
(540) Polska Organizacja Odzysku
(511)42
- (210)247580 (220) 2002 03 11
(731) I Polska Organizacja Odzysku **STOLICA S.A.**, Warszawa
(540) **IPOO** STOLICA S.A.
(531)26.4,27.5
(511)42
- (210) **247581** (220)200203 11
(731) Viands Spółka Z o.o., Grójec
(540) Jaffa Gold
(531)27.5
(511)29,31,32
- (210) **247582** (220) 2002 03 11
(731) Viands Spółka z o.o., Grójec
(540) Viands
(531)27.5,29.1
(511)29,31,32
- (210) **247583** (220) 2002 03 11
(731) Bienias Mark, FER P.P.H.U., Warszawa
(540) FER
(531)27.5
(511)6,12,20,42
- (210) **247584** (220) 2002 03 11
(731) MGG CONFERENCES Sp. z o.o., Warszawa
(540) eu
(531)3.7,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42
- (210) **247585** (220) 2002 03 11
(731) MGG CONFERENCES Sp. z o.o., Warszawa
(540) **mgg**
(531)26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42
- (210) **247586** (220) 2002 03 11
(731) RIZATO HOLDINGS LTD, Limassol, **CY**
(540) JAFFA CHAMPION
(531)27.5,29.1
(511)32
- (210) **247587** (220) 2002 03 11
(731) Biwan Krzysztof Marcin, Sochacki Marek, **BESTA PLUS**, Warszawa
(540) BESTA plus
(531) **24.17, 26.3, 26.4, 27.5, 29.1**
(511)12,20,25,35,39,41,42
- (210) **247588** (220) 2002 03 11
(731) "SZA Cosmetics" Sp. z o.o., Warszawa
(540) **ASZ**
(511)3
- (210) **247589** (220) 2002 03 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego **MIESZKO S.A.**, Racibórz
(540) **a'le!** wafle, ale smak
(511)30
- (210) **247590** (220) 2002 03 12
(731) FASADEx Spółka z o.o., Gdynia
(540) FASADEx
(531)27.5,29.1
(511)6,19,37,42
- (210) **247593** (220) 2002 03 12
(731) Kubus Małgorzata, Zakład Wytwarzania Cukierniczych **CELESTYNKA**, Łódź
(540) CELESTYNKA
(511)7,35,42
- (210) **247594** (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) **BITA VEL**
(511)5
- (210) 247595 (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa

- (540) NILDRET
(511)5
- (210) **247596** (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) **OVEL**
(511)5
- (210) 247597 (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) ASAGRES
(511)5
- (210) 247598 (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) DELASARD
(511)5
- (210) 247599 (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) CHEVA
(511)5
- (210) **247600** (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) NEDAL
(511)5
- (210) **247601** (220) 2002 03 12
(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa, Warszawa
(540) BIOTEBAL
(511)5
- (210) **247602** (220) 2002 03 12
(731) MSD Spółka z o.o., Gdańsk
(540) FASTCON
(531)3.1,27.5,29.1
(511)9
- (210) **247604** (220) 2002 03 12
(731) Lutoborska Anita ADVI, Warszawa
(540) advi
(531)27.5,29.1
(511)35,36,39
- (210) 247605 (220) 2002 03 12
(731) Musialski **Mariusz**, Agencja Impresaryjno Koncertowa "EL MARIACHI MANAGEMENT", Sosnowiec
(540) IRA
(511)9,25,35,41
- (210) **247606** (220) 2002 03 12
(731) Boue Peter, OFFICE LINE Sp. z o.o., Włocławek
(540) Spoko
(511)16,18,20,25,28
- (210) **247607** (220) 2002 03 12
(731) Boue Peter, OFFICE LINE Sp. z o.o., Włocławek
(531)4.5,24.17,26.4
(511)16,18,20,25,28
- (210) **247608** (220) 2002 03 12
(731) Boue Peter, OFFICE LINE Sp. z o.o., Włocławek
(540) po 6-ej
(531)2.1,26.2,27.7,27.5,29.1
(511)25,41
- (210) 247609 (220) 2002 03 12
(731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice
(540) ROCKLIT
(531)27.5,29.1
(511)1,19
- (210) **247610** (220) 2002 03 12
(731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice
(540) FLAMEROCK
(531)27.5,29.1
(511)1,2
- (210) **247611** (220) 2002 03 12
(731) Spółdzielnia "Rozrywka", Warszawa
(540) JOLKA
(511)16
- (210) **247612** (220) 2002 03 12
(731) Spółdzielnia "Rozrywka", Warszawa
(540) Z PRZYMRUŻENIEM OKA
(511)16
- (210) **247614** (220) 2002 03 12
(310) **30202511.1/15** (320) 2002 01 22 (330) DE
(731) Eichsfelder Technik eitech GmbH, Pfaffschwende, DE
(540) CONSTRUCTION
(511)28
- (210) **247615** (220) 2002 03 12
(731) S.C.Johnson & Son, Inc, Racine, US
(540) MR.MUSCLE METAL-FIX
(511)3
- (210) **247616** (220) 2002 03 12
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Rama **Creme** Bonjour
(511)29,30

- (210) **247617** (220) 2002 03 13 (531)27.5
(731) Zakłady Płyt Pilśniowych CZARNA WODA (511)18,22
S.A., Czarna Woda
(540) POROFELT
(531)25.1,5.9,27.5,29.1
(511)19
- (210) **247618** (220) 2002 03 13
(731) Zakłady Płyt Pilśniowych CZARNA WODA
S.A., Czarna Woda
(540) EKOPLUS
(511)1-9
- (210)' 247619 (220) 2002 03 13
(731) Kompania Tytoniowa Merkury Spółka z o.o.,
Poddębice
(540) KT MERKURY
(531)26.2,27.5,29.1
(511)6,7,17,34,35,37,39,42
- (210) **247620** (220) 2002 03 13
(731) WIERZYNEK S.A., Kraków
(540) Wierzynek
(531)28.17,29.1
(511)29,30,39,43
- (210) **247621** (220) 2002 03 13
(731) SURTEX Spółka z o.o., Ustronie Morskie
(540) MORENA
(531)27.5,29.1
(511)39,43
- (210) **247622** (220) 2002 03 13
(731) Kacprowicz **Agnieszka**, Pruszyński Arkadiusz,
Przedsiębiorstwo Handlowo Usugowe "Professional
Auto Systems", Włocławek
(531)3.9
(511)9,37,42
- (210) **247623** (220) 2002 03 13
(731) Kowacki A., Wolski S., Firma Handlowa
Import-Export TAKO Spółka Jawna, Siedliszowice
(540) TAKO
(531)27.5,29.1
(511)11,20,32,37,39
- (210) **247624** (220) 2002 03 13
(731)NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Diamond
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247625** (220) 2002 03 13
(731) **NOMAX** Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Super Twister
- (531)27.5
(511)18,22
- (210) **247626** (220) 2002 03 13
(731) **NOMAX** Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Super Diamond
(531)27.5
(511)18,22
- (210) 247627 (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Goods
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247628** (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Strength
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247629** (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Desappear
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247630** (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Twister
(531)27.5
(511)18,22
- (210)247631 (220)2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Squamet
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247632** (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) **NomaColl**
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247633** (220) 2002 03 13
(731) NOMAX Spółka z o.o., Piekary Śląskie
(540) Winding
(531)27.5
(511)18,22
- (210) **247634** (220) 2002 03 13
(731) Bednarek Grzegorz, Łódź
(540) PIASTOWSKA DROGA ROMAŃSKA
(511)9,16,28,35,36,39,41,42

- (210) **247635** (220) 2002 03 13
(731) BIO COSMETIC SWEDEN Spółka z o.o.,
Poznań
(540) BOTANICAL essence
(531)5.3,26.4,27.5,29.1
(511)3
- (210) **247636** (220) 2002 03 13
(731) BIO COSMETIC SWEDEN Spółka z o.o.,
Poznań
(540) milness
(531)27.5,29.1
(511) 3
- (210) **247637** (220) 2002 03 13
(731) Kuzia Ewa, ZPU "Alumtech", Koźmin Wlkp.
(540) Alumtech
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,2
- (210) 247638 (220) 2002 03 13
(731) Katowickie Towarzystwo Kapitałowe SPORT
Spółka z o.o., Katowice
(540) złote kolce
(511)6,16,41
- (210)247639 (220) 2002 03 13
(731) Katowickie Towarzystwo Kapitałowe SPORT
Spółka z o.o., Katowice
(540) złote buty
(511)6,16,41
- (210) **247640** (220) 2002 03 13
(731) Janczewska Dorota, Janczewski Sławomir,
"JAROMAX" P.H.U., Zduńska Wola
(540) JAROMAX
(531)26.11,27.5,29.1
(511)24,25
- (210) **247642** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON VENTURES
(511)36
- (210)**247643** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Investments
(511)36
- (210) **247644** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Asset Management
(511)36
- (210)247645 (220)2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
- (540) TRIGON Capital Poland
(511)36
- (210) **247646** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Polska
(511)36
- (210) **247647** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) Trigon Polska
(511)36
- (210) **247648** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Capital Polska
(511)36
- (210)247649 (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON CAPITAL POLSKA
(511)36
- (210) **247650** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) Trigon
(511)36
- (210) **247651** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON
(511)36
- (210) **247652** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Corporate Finance
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36
- (210) **247653** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Capital
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36
- (210) **247654** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Advisors
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36
- (210) **247655** (220) 2002 03 13
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa
(540) TRIGON Securities & Research
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36

- (210) **247656** (220) 2002 03 13 (531)26.1,27.5
(731) Trigon Capital Spółka z o.o., Warszawa (511)12
(540) TRIGON Markets
(531)26.3,27.5,29.1
(511)36
- (210) 247657 (220) 2002 03 13
(731) Nowak Tomasz, Krawczycki Jacek, Mroczek Zdzisław, Hauber Arkadiusz, Strzeszewski **Zygmunt, Olszewska-Marra Beata**, Nowak Tomasz i S-ka
"WARTO" Spółka Jawna, Warszawa
(540) BONETTI
(511)11,35
- (210) **247659** (220) 2002 03 13
(731) Tricon Gardiner Lane, Louisville, US
(540) YUM BRANDS
(511)35
- (210) **247660** (220) 2002 03 13
(731) LEGRAND,societe anonyme, Limoges, FR
(540) **RIVIA 44**
(511)9
- (210) **247661** (220) 2002 03 13
(731) Mirage Interactive Spółka z o.o., Warszawa
(540) ANOTHER WAR
(511)41,42
- (210) **247662** (220) 2002 03 13
(731) Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., Warszawa
(540) POLSKI RYNEK KAPITAŁOWY
(531) **24.7, 24.17, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)36
- (210) 247663 (220) 2002 03 **13**
(731) PRAXIS Spółka z o.o., Kamienna Góra
(540) ATLANTIC
(511)34
- (210)247664 (220)2002 **03 13**
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) E.WEDEL DOLCE VITA
(511)30
- (210) **247665** (220) 2002 03 13
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o, Warszawa
(540) CZEKOLADOWY DZIEŃ DZIECKA
(511)30
- (210) 247666 (220) 2002 03 **13**
(310)2001-88942 (320) **2001 09 14** (330) JP
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(also trading as Nissan Motor Co., Ltd.),
Kanagawa-ken, JP
(540) Z
- (210) **247667** (220)2002 03 13
(731) August **Storck** KG, Berlin, DE
(540) merci Once in Your Life
(531)2.9,27.5
(511)30
- (210) **247668** (220)2002 03 13
(731)UNIPHARM,INC. (Maryland corporation),
Nowy **Jork**, US
(540) Laxen
(511)5
- (210) **247669** (220) 2002 03 **13**
(731) Czarnecki Łukasz Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe GLASKON, Przasnysz
(540) szperaj
(511)35,41,42
- (210) 247670 (220) 2002 03 13
(310) **M200101719** (320) 200111 09 (330) EE
(731) Baltika AS, Tallinn, EE
(540) monton
(531)26.4,27.5
(511) **3, 12, 16, 18, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 41, 42, 43, 44, 45**
- (210) **247671** (220) 2002 03 14
(731) Firma **Handlowo-Usługowa** SANEX Sp. z o.o.,
Katowice
(540) WŁOŚCIAŃSKI
(511)29
- (210) 247672 (220) 2002 03 14
(731) HANZA GRUPA INWESTYCYJNA
Sp. z o.o., Gdańsk
(540) HANZA GRUPA INWESTYCYJNA
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)36,37,42
- (210) **247673** (220) 2002 03 14
(731) **Dębowski** Andrzej, Zakład
Produkcyjno-Handlowy "GLOBAL", Popów
(540) GLOBAN
(531)1.11,26.1,27.5,29.1
(511)29,30,32,35
- (210)247674 (220)2002 03 **14**
(731) Lekszycki Włodzimierz, **Kobylak** Janusz,
Kobylak Mirosław, "RABBIT" S.C., Wrocław
(540) rabbit
(531)3.1,26.2,26.4,27.5,29.1
(511)9,11

(210) **247675** (220) 2002 03 14
(731) **Lekszycki Włodzimierz, Kobylak Janusz**,
Kobylak Mirosław, "RABBIT" S.C., Wrocław
(540) rabbit
(511)9,11

(210) **247676** (220) 2002 03 14
(731) Fabryka Cukiernicza Kopernik Spółka
Akcyjna, Toruń
(531) **8.1, 29.1** (przestrzenny)
(511)30

(210) 247677 (220) 2002 03 14
(731) Bytomski Holding Produkcyjno-Usługowy
S.A., Bytom
(540) bh pu bytomski holding
produkcyjno-usługowy BYTOM
(531)24.15,24.17,27.5,29.1
(511)35,36,37,39

(210) **247678** (220) 2002 03 14
(731) "AFLOFARM - Fabryka Leków" Sp. z o.o.,
Ksawerów
(540) ESSELIV
(511)3,5,39,42

(210) 247679 (220) 2002 03 14
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", **Łyse**
(540) JBB
(531)24.15,26.1,27.5,29.1
(511)5,29,31,40

(210) 247680 (220) 2002 03 14
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", **Łyse**
(540) żyj ze smakiem
(511)5,29,31,40

(210) **247681** (220) 2002 03 14
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", **Łyse**
(540) **jbb**
(511)5,29,31,40

(210) **247682** (220) 2002 03 14
(731) Łojewski Jarosław, Michalik Andrzej,
Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Usługowo-Handlowe**
"TECH-DOM" Łojewski, Michalik Spółka Jawna,
Gorzów **Wlkp**
(540) TECH-DOM
(531)26.4,26.13,27.5,29.1
(511)35,37,39

(210) **247683** (220) 2002 03 14
(731) Zakład Mleczarski "Fig AND" Sp.Jawna,
Wawrzyszów-Kolonia

(540) Fig AND
(531)3.4,11.3,27.5,29.1
(511)29,30,32,35,39

(210) **247684** (220) 2002 03 14
(731) Lech Grzegorz, "DACHPOL" Pokrycia
Dachowe, Wałbrzych
(540) Dachpol
(531)7.1,7.3,27.5
(511)**6,19**

(210) **247686** (220) 2002 03 14
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) VODKA HUSARIA
(511)33

(210) **247687** (220) 2002 03 14
(731) Polskie Media **Amer.** Com S.A., Poznań
(540) WÓDKA HUSARIA
(511)33

(210) 247692 (220) 2002 03 14
(731) Polskie Media Amer.Com S.A., Poznań
(540) WÓDKA HRABIA FREDRO
(511)33

(210) **247696** (220) 2002 03 14
(731) Szyszko Tadeusz, Szyszko Arkadiusz, Szyszko
Przemysław, "SZYSZKO & SYNOWIE, Gdańsk
(540) reporter
(511)16,18,24,25,26,28,35

(210) 247697 (220) 2002 03 14
(731) "OKNO SYSTEM" Fabryka Stolarki Okiennej
PCV i ALU Spółka z o.o., Kraków
(540) AWANGARDA 6000
(511)6,19

(210) **247698** (220) 2002 03 14
(731) "OKNO SYSTEM" Fabryka Stolarki Okiennej
PCV i ALU Spółka z o.o., Kraków
(540) RONDO KOMFORT 6000
(511)6,19

(210) **247699** (220) 2002 03 14
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE "MARMET"
Sp. z o.o., Środa Wielkopolska
(540) NEW GENERATION VIGOR
(511)33

(210) **247700** (220) 2002 03 14
(731) Wiśniewska Elżbieta, Przedsiębiorstwo
"Elgas-Motors", Gniezno
(540) ELGAS Motors
(531)27.5,29.1
(511)4,12,37,39

- (210) **247701** (220) 2002 03 14
(731) Media Invest Sp. z o.o., Gdańsk
(540) gazeta bezpłatna
(511)16
- (210) **247702** (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) NASTROJE
(511)30
- (210) 247703 (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SŁODKA HARMONIA
(511) 30
- (210) 247704 (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SŁODKA RAPSODIA
(511)30
- (210) 247705 (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SONATINA
(511)30
- (210) 247706 (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) a CAPELLA
(511)30
- (210) 247707 (220) 2002 03 14
(731) FAZER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ADMIRELLA
(511)30
- (210) 247708 (220) 2002 03 14
(731) Kożuch Krzysztof, M+K TECHNICZNA
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA, Gdynia
(540) TECHNICZNA OCHRONA
PRZECIWPOŻAROWA M+K
(531)26.11,27.5,29.1
(511)6,9,19,37
- (210) 247709 (220) 2002 03 14
(731) Janik Bogdan, Zakład **Rzeźniczo-Wędliniarski**,
Sosnowiec
(540) ZAKŁAD **RZEŹNICZO-WĘDLINIARSKI**
Rok założenia **1976** JANIK
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)29,30,31,32,42
- (210) 247710 (220) 2002 03 14
(731) Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjno-Handlowe "ELMONTEL" Sp.
z o.o., Olkusz
(540) ELMONTEL
- (531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)19,21,37
- (210) **247711** (220) 2002 03 14
(731) Zakłady Aparatury Elektromedycznej
i Precyzyjnej ZALIMP, Warszawa
(540) LS-S
(511)10
- (210) **247712** (220) 2002 03 14
(731) Zakłady Aparatury Elektromedycznej
i Precyzyjnej ZALIMP, Warszawa
(540) LS-K
(511)10
- (210) 247713 (220) 2002 03 14
(731) Dąbrowski Piotr, AGROMATECH, Warszawa
(540) AGROMATECH
(511)35,37
- (210) 247714 (220) 2002 03 14
(731) American **Bull** Polska Sp. z o.o., Kraków
(540) isoactive
(511)32
- (210) **247716** (220) 2002 03 14
(731) "REASON SERVICE" **Spółka** z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wrocław
(540) BPS OCHRONA
(511) **3, 5, 6, 9, 11, 13, 16, 19, 20, 25, 35, 36, 37, 38,**
39,40,41,42,45
- (210)247717 (220)2002 03 14
(731) "REASON SERVICE" **Spółka** z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wrocław
(540) BPS-OCHRONA
(511) **3, 5, 6, 9, 11, 13, 16, 19, 20, 25, 35, 36, 37, 38,**
39,40,41,42,45
- (210) 247718 (220) 2002 03 14
(731) Zaremba Kamil, "EPARTNER.PL", Wrocław
(531)24.17,27.5
(511)3,14,16,18,21,24,25
- (210)247719 (220)2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) MAXAUDIO
(511)9,35,39,41
- (210) 247720 (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) MULTIAUDIO
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) **247721** (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) AUDIOMAX

- (531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) 247722 (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o-o., Warszawa
(540) E-BASE
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) **247723** (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) MULTIMAX
(531)27,5
(511)9,35,39,41
- (210) **247724** (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) **PLATFORMAAUDIOVIDEO**
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) **247725** (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) EBASE
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) **247726** (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z co., Warszawa
(540) **PLATFORMA-AUDIOVIDEO**
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) 247727 (220) 2002 03 14
(731) DARC Sp. z o.o., Warszawa
(540) AUDIOVIDEO
(531)27.5
(511)9,35,39,41
- (210) **247728** (220) 2002 03 14
(731) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu
"Balcerzak i spółka" Sp. z o.o., Wróblów
(540) Grupy KLAUDIUSZ KABANOS
DROBIOWY BALCERZAK I SPÓŁKA
(531) 5.9, 5.7, **8.5, 25.1, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) 247729 (220) 2002 03 14
(731) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu
"Balcerzak i spółka" Sp. z o.o., Wróblów
(540) Grupy KLAUDIUSZ BALCERZAK I
SPÓŁKA
(531) 5.7, 5.9, **8.5, 25.1, 27.5, 28.17, 29.1**
(511)29
- (210) 247730 (220) 2002 03 14
(731) Czajkowski Adam, Sala gier i Zabaw
"STONOGA", Piaseczno
(540) STONOGA
(531)3.13,27.5,29.1
(511)16,25,28,41
- (210) **247731** (220) 2002 03 22
(731) Stowarzyszenie Proeuropejskie Centrum
Edukacji, Warszawa
(540) PCE PROEUROPEJSKIE CENTRUM
EDUKACJI
(511)16,35,41,42
- (210) **247732** (220) 2002 03 22
(731) Stowarzyszenie Proeuropejskie Centrum
Edukacji, Warszawa
(540) PCE Proeuropejskie Centrum Edukacji
(531)1.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,41,42
- (210) **247733** (220) 2002 03 14
(731) STOWARZYSZENIE OGÓLNOPOLSKA
KOMISJA HISTORYCZNA RUCHU
STUDENCKIEGO, Warszawa
(540) STOWARZYSZENIE RUCHU
STUDENCKIEGO "ORDYNACKA"
(511)35,41,42
- (210) **247734** (220) 2002 03 14
(731) Głuch Wiesław, INTEZA, Raszyn
(540) inteza
(531)27.5,29.1
(511)9
- (210) **247735** (220) 2002 03 14
(731) BZB Media Sp. z o.o., Warszawa
(540) Biznes Warszawski lokalne informacje
biznesowe
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **247736** (220) 2002 03 14
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) GREJFROSEPT
(511)5
- (210) **247737** (220) 2002 03 14
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) GASTRANIN
(511)5
- (210) **247738** (220) 2002 03 14
(731) Kułaga Jacek, COMPUTER ART STUDIO,
Warszawa
(540) MEGAFORMAT
(511)35,40

(210) **247739** (220) 2002 03 14
(731) Domena 300.com, Warszawa
(540) **MULTI** serwisy
(511)35,38,39,42

(210) **247740** (220) 2002 03 14
(731) "Polinvest Consulting" Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Polinvest Consulting
(531)27.5
(511)35,36,42

(210) **247741** (220) 2002 03 14
(731) Potęga Witold, Warszawa
(540) Integralna edukacja wczesnoszkolna
z językiem angielskim
(511)41

(210) **247742** (220) 2002 03 14
(731) Rządziejewicz Przemysław, Agencja **"MINT"**,
Warszawa
(540) TECH MASTER
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9

(210) **247743** (220) 2002 03 14
(731) **Societe** des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) Goplana Brando z sokami owocowymi o
smaku jabłkowym zawierają witaminę C
(531)8.1,5.3,5.5,27.5,29.1
(511)30

(210) **247744** (220) 2002 03 14
(731) **Societe** des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) Goplana Brando z sokami owocowymi o
smaku truskawkowym zawierają witaminę C
(531)8.1,5.3,5.5,27.5,29.1
(511)30

(210) **247745** (220) 2002 03 14
(731) **Societe** Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) Goplana Brando z sokami owocowymi mix
5 smaków zawierają witaminę C
(531)8.1,5.3,5.5,27.5,29.1
(511)30

(210) **247746** (220) 2002 03 14
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) WYGRAJ BŁYSKAWICZNIE
(511)30

(210) **247747** (220) 2002 03 14
(731) Onken GmbH, Moers, DE
(540) Onken Duo
(531)26.1,26.4,27.5
(511)29,32,33

(210) **247748** (220) 2002 03 14
(731) Unilever Cosmetics International SA, Genewa,
CH
(540) CRAVE
(531)26.1,24.15,27.5
(511)3

(210) **247749** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) DEEP CLEAN
(511)21

(210) **247750** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) INTENSE CLEAN
(511)21

(210) **247751** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) SATIN BOUQUET
(511)3

(210) **247752** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) CLEAN GLIDE
(511)3

(210) **247753** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) POWDER SOFT
(511)3

(210) **247754** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) TIDAL WAVE
(511)3

(210) **247755** (220) 2002 03 14
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) SUNSET BREEZE
(511)3

(210) **247756** (220) 2002 03 14
(731) KENDA RUBBER INDUSTRIAL CO., LTD.,
Taiwan, CN
(540) KENDA
(531)26.1,26.11,27.5
(511)12

(210) **247757** (220) 2002 03 15
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**,
Siemianowice Śląskie
(540) perłowa
(511)29,30

- (210) 247758 (220) 2002 03 15 (531)8.7,27.5,29.1
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**, (511)29
Siemianowice Śląskie
- (210) 247759 (220) 2002 03 15 (511)29,30
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**,
Siemianowice Śląskie
(540) wojskowa
- (210) 247760 (220) 2002 03 15
(731) Laboratorium Farmaceutyczne **HOMEOFARM**
Spółka o.o., Gdańsk
(540) RETEXA
(511)5
- (210) 247761 (220) 2002 03 15
(731) TECO Spółka z o.o., Wrocław
(540) POLTEC
(511)17,37
- (210) 247763 (220) 2002 03 15
(731) Dymała T., Stodolny M., Przedsiębiorstwo
Handlowo Produkcyjno Usługowe GUMEX S.C.,
Ostrów Wielkopolski
(540) GUMEX
(531)26.11,27.5,29.1
(511)12,17,27
- (210) 247764 (220) 2002 03 15
(731) Zakład Sozotechniki Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) SŁOWIANIE
(531) 1.11, 24.1, **24.5, 24.3, 27.5, 29.1**
(511)6,19,42
- (210) 247766 (220) 2002 03 15
(731) Zakład Drobiarski ADROS Spółka z o.o.,
Biskupice Ołoboczne
(540) ADROS
(531)3.7,26.1,27.5,29.1
(511)29,39
- (210) 247767 (220) 2002 03 15
(731) Zakład Drobiarski ADROS Spółka z o.o.,
Biskupice Ołoboczne
(540) PRODUKT POLSKI jaja vitEA OMEGA 3
AKADEMIA ROLNICZA WROCŁAW PRODUKT
ATESTOWANY jajem zdrowo!
(531)8.7,27.5,29.1
(511)29
- (210) 247768 (220) 2002 03 15
(731) Zakład Drobiarski ADROS Spółka z o.o.,
Biskupice Ołoboczne
(540) **jaja** vitEA
- (210) 247769 (220) 2002 03 15
(731) Zakład Drobiarski ADROS Spółka z o.o.,
Biskupice Ołoboczne
(540) jajem zdrowo!
(531)27.5,29.1
(511)29
- (210)247770 (220) 2002 03 15
(731) Agencja **Promocyjno-Handlowa "MINI=MAX"**
Spółka Jawna **W.M.D.J.** Ekiert, Piła
(540) evina
(531)26.1,27.5,29.1
(511)3
- (210)247771 (220)200203 15
(731) Kocimski Mariusz, Centrala Nasienna
"GRASSLAND", Warszawa
(540) TRAWA NIE DO ZADEPTANIA
(511)1,31,44
- (210) 247772 (220) 2002 03 15
(731) Kocimski Mariusz Centrala Nasienna
GRASSLAND, Warszawa
(540) GRASSBOOSTER
(511)1,31,44
- (210)247773 (220) 2002 03 15
(731) Kocimski **Mariusz**, Centrala Nasienna
GRASSLAND, Warszawa
(540) PERSKI DYWAN
(511)1,31,44
- (210) 247774 (220) 2002 03 15
(731) Kocimski Mariusz, Centrala Nasienna
GRASSLAND, Warszawa
(540) GRASSMAX
(511)1,31,44
- (210) 247775 (220) 2002 03 15
(731) Kocimski **Mariusz**, Centrala Nasienna
GRASSLAND, Warszawa
(540) TRAWA NIE DO ZDARCIA
(511)1,31,44
- (210) 247776 (220) 2002 03 15
(731) Kocimski **Mariusz**, Centrala Nasienna
GRASSLAND, Warszawa
(540) TRAWA NIE DO WYBIEGANIA
(511)1,31,44
- (210) 247777 (220) 2002 03 15
(731) MS CAPITAL Spółka z o.o., Kielce
(531)3.9,29.1
(511)29,30,43

(210) **247778** (220) 2002 03 15
(731) MS CAPITAL Spółka z o.o., Kielce
(540) NORTH FISH
(531)3.9,26.4,27.5,29.1
(511)29,30,43

(210) 247779 (220) 2002 03 15
(731) MS CAPITAL Spółka z o.o., Kielce
(540) NORTH FISH
(511)29,30,43

(210) **247780** (220)200203 15
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) OLE !
(531)24.17,27.5
(511)5

(210) 247781 (220) 2002 03 15
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) SEROLANDIA
(531)27.5
(511)29

(210) **247782** (220) 2002 03 15
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) PRIMER
(531)27.5
(511)5

(210) 247783 (220) 2002 03 15
(731) Skałacka Teresa, Excellent, Katowice
(540) excellent
(531)26.2,27.5,29.1
(511)35,36,37,41,42

(210) **247784** (220) 2002 03 15
(731) Staszczuk Robert ZP-H KASBUT, Rędziny
(540) KASBUT
(531)9.9,27.5
(511)18,25

(210) 247785 (220) 2002 03 15
(731) Elektronet Spółka z o.o., Kraków
(540) SYSTEM EWIDENCJI TRANSAKCJI SET
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9

(210) 247786 (220) 2002 03 15
(731) Fabryka Kosmetyków Venita Spółka z o.o.,
Łódź
(540) Caprice
(511)3

(210) 247787 (220) 2002 03 15
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice

(540) TYMBARK POMIDOROWY sok 100 %
(531)5.9,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247788** (220) 2002 03 15
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Z CZERWONYCH
GREJPFRUTÓW z Florydy nowość
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32

(210)247789 (220)2002 03 15
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Z CZERWONYCH
POMARAŃCZY z Sycylii
(531)5.7,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247790** (220) 2002 03 15
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK
(531)1.15,5.3,5.7,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247791** (220) 2002 03 15
(731) Denis Andrzej, Zakład Usług Podwodnych
i Technicznych, Toruń
(540) SSI SCUBA SCHOOLS INTERNATIONAL
(531)27.5
(511)16,39,41,43

(210) 247792 (220) 2002 03 15
(731) Denis Andrzej, Zakład Usług Podwodnych
i Technicznych, Toruń
(540) CMAS
(531)4.2,27.5
(511)16,39,41,43

(210) 247793 (220) 2002 03 15
(731) Denis Andrzej Zakład Usług Podwodnych
i Technicznych, Toruń
(540) CMAS
(531)27.5
(511)16,39,41,43

(210) **247794** (220) 2002 03 15
(731) BRAU UNION Spółka z o.o., Warszawa
(540) Z odrobiną szacunku, Panowie
(511)32

(210) 247795 (220) 2002 03 15
(731) BRAU UNION Polska Spółka z o.o.,
Warszawa

(540) EDELMEISTER PASTEURIZED BEER
EDELMEISTER Pilsener
(531)2.1,25.1,27.5,29.1
(511)32

(210) **247801** (220) 2002 03 15
(731) McCann Erickson Polska Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Jutro zaczyna się dzisiaj
(511)38

(210) **247802** (220) 2002 03 15
(731) Kowalik Jerzy, Kasperski **Grzegorz**, Zięba
Marek, Kowalik Ewa **S.C.** EWA Sp.jawna, Kąty
Goździejewskie
(540) **FITOACTIVE**
(531)26.3,27.5,29.1
(511)3,5

(210) **247803** (220) 2002 03 15
(731) RUDIX Spółka z o.o., **Zygmuntowo**
(540) RUDIX sp. z o.o.
(531)4.5,26.4,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **247804** (220) 2002 03 15
(731) **RUDIX** Spółka z o.o., Zygmuntowo
(540) Bon Appetit PIEROGI DROBIOWE Z
DELIKATNYM FARSZEM Z KURCZAKA Prosto
Smaczne Wykwintne
(531) 2.1, 5.9, **5.11, 25.1, 27.5, 29.1**
(511)30

(210) **247805** (220) 2002 03 15
(731) RUDIX Spółka z o.o., Zygmuntowo
(540) Bon Appetit PIEROGI Z MIĘSEM Prosto
Smacznie Wykwintnie
(531)2.1,5.9,5.11,25.1,27.5,29.1
(511)30

(210) **247806** (220) 2002 03 15
(731) RUDDC Spółka z o.o., Zygmuntowo
(540) Prosto Smacznie Wykwintnie
(511)29,30

(210) **247807** (220) 2002 03 15
(731) Kowalik Jerzy, Kasperski **Grzegorz**, Zaręba
Marek, Kowalik Ewa, S.C. EWA **Sp. jawna**, Kąty
Goździejewskie
(540) fitoactive
(511)3,5

(210) **247808** (220) 2002 03 15
(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
(540) GIERKOWSKIE
(511)29

(210) **247809** (220) 2002 03 15
(731) COMMUNICATION UNLIMITED
Spółka z o.o., Warszawa
(540) ZAWSZE ZE MNĄ
(511)35

(210) **247810** (220) 2002 03 15
(310)76/321,239 (320)200110 04 (330) US
(731) La Pointique International,Ltd.(a Washington
Corporation), Tukwila, US
(540) COOLPRENE
(511)10,17,28

(210) **247811** (220) 2002 03 15
(310)76/318,729 (320) **2001 09 28** (330) US
(731) La Pointique International,Ltd. (a Washington
Corporation), **Tukwila**, US
(531)24.15,26.4
(511)10,17,28

(210) **247812** (220) 2002 03 15
(310) 76/345,336 (320) 2001 12 04 (330) US
(731) Trustees of TEN BUSINESS Trust, Dallas, US
(540) MAXIMUS
(511)12

(210) **247813** (220) 2002 03 15
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(also trading as Nissan Motor Co.,Ltd.),
Kanagawa-ken, JP
(540) NISSAN GTR
(511)12

(210) **247814** (220) 2002 03 15
(731) Radio ZET Spółka z o.o., Warszawa
(540) Z bliska
(511)16,35,38,41,42

(210) **247815** (220)200203 15
(731) Radio ZET Spółka z o.o., Warszawa
(540) Muzyka nakręcona
(511)16,35,38,41,42

(210) **247816** (220) 2002 03 15
(731) Radio ZET Spółka z o.o., Warszawa
(540) Słuchaj rano Radia Zet a Twoje życie zmieni
się jak w filmie
(511)16,35,38,41,42

(210)**247817** (220) **2002 03 15**
(731) Radio ZET Spółka z o.o., Warszawa
(540) Słuchaj rano a Twoje życie zmieni się jak w
filmie
(511)16,35,38,41,42

(210)247818 (220)2002 03 15
(731) REMGOR Spółka z o.o., Nowa Iwiczna

(540) Natura Turystyka dla aktywnych Exclusive hunting & fishing

(531)1.3,26.1,27.5,29.1

(511)39,41,42

(210) 247819 (220) 2002 03 15

(731) CYNTFARM Spółka z o.o. Zakład Farmaceutyczny, Pruszków

(540) **Cyntfarm TRICHOMEX**

(531)26.1,27.5,29.1

(511)5

(210) 247820 (220) 2002 03 15

(731) Ostrowski Marcin, Białystok

(540) SHOESDRAGON

(531)4.3,27.5

(511)25,35

(210) 247821 (220) 2002 03 15

(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) ostemax

(511)5

(210) 247822 (220) 2002 03 15

(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) poltramm

(511)5

(210) 247823 (220) 2002 03 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Bas Bleu, **Łódź**

(540) Bas Bleu

(511)25

(210) 247824 (220) 2002 03 15

(731) SPICERS LIMITED, Sawston, GB

(540) FIVE STAR

(511)3,6,9,11,16,20,21,24

(210) 247825 (220) 2002 03 15

(731) British American Tobacco (Brands) Inc., Louisville, **US**

(540) **KOOL**

(531) **26.15** (przestrzenny)

(511)34

(210) 247826 (220) 2002 03 **15**

(731) **KAMIS-PRZYPRAWY** S.A., Stefanowo

(540) WARZYWKO PRZYPRAWA DO POTRAW NISKA CENA PCBC Q

(531)5.9,27.5,29.1

(511)29,30,31

(210) 247827 (220) 2002 03 **15**

(731) **KAMIS-PRZYPRAWY** S.A., Stefanowo

(540) **KAMIS**

(531) **19.3, 29.1** (przestrzenny)

(511)29,30

(210) 247828 (220) 2002 03 15

(731) **KAMIS PRZYPRAWY** S.A., Stefanowo

(540) Musztarda Bawarska z delikatną nutą miodową

(531) 3.13, **19.3, 25.1, 27.5**, 29.1 (przestrzenny)

(511)29,30

(210) 247829 (220) 2002 03 15

(731) **KAMIS PRZYPRAWY** S.A., Stefanowo

(540) **KAMIS** Musztarda Burgundzka wzbogacona szlachetnym winem

(531)5.7,25.1,27.5,29.1

(511)29,30

(210) 247830 (220) 2002 03 15

(731) Moch Artur, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe MOCH, Otwock-Świerk

(540) IDEE

(531)21.1,26.15,27.5,29.1

(511)28,35,42

(210) 247831 (220) 2002 03 **15**

(731) Moch Artur, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe MOCH, Otwock-Świerk

(540) KLOCKI TO MY

(531)21.1,26.15,27.5,29.1

(511)28,35,42

(210) 247832 (220)2002 03 16

(731) Basiak Andrzej, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "LEW", Częstochowa

(540) LEW

(531)3.1,27.5,29.1

(511)3,9,35,37,38,39,42

(210) 247833 (220) 2002 03 **18**

(731) **Mrzyk-Sylwestrzak** Aleksandra, AGENCJA REKLAMOWO-KONCERTOWA "ART-SHOW", Bielsko-Biała

(540) KONKURS "**MAŁAMISS**" POŁUDNIA

(511)41

(210) 247834 (220) 2002 03 18

(731) **Marma** Polskie Folie Sp. z o.o., Rzeszów

(540) DACHOWA

(531)26.11,27.5,29.1

(511)17

(210) 247835 (220) 2002 03 **18**

(731) Firma Handlowo-Usługowa SANEX Sp. z o.o., Katowice

(540) **WŁOŚCIAŃSKI** SANEX

(531) 3.4, 6.19, 8.3, 25.1, 27.5, 29.1

(511)29

(210) **247836** (220) 2002 03 **18**
(731) "JAAN" Woźniakowski" Spółka Jawna,
Koszalin
(540) GLASBOND
(531) **25.5, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)1,12,17,37

(210) **247837** (220) 2002 03 **18**
(731) Grabski Władysław, Firma **Handlowa**, Łódź
(540) pretty line
(511)3,14,18,25,42

(210) 247838 (220) 2002 03 **18**
(731) PÖL-HUN M.Bielska Spółka Jawna, Koluszki
(540) magiczna szyszka
(511)3,5

(210) **247839** (220) 2002 03 **18**
(731) "BARTEX" - BARTOL Spółka Jawna, Paproć
(540) dalmatino
(511)32

(210) 247840 (220) 2002 03 **18**
(731) Porada Adam **Arkadiusz**, Gliwice
(540) aspe SOLUTIONS
(531)26.11,27.5,29.1
(511)16,35,36,40

(210) 247841 (220) 2002 03 **16**
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) SUPERNOVA Zielona Budka
WANILIOWO-TRUSKAWKOWA
(531)1.5,1.11,1.13,8.1,26.11,27.5,29.1
(511)30

(210) 247842 (220) 2002 03 **16**
(731) Grycan Zbigniew, Zielona Budka S.A.,
Warszawa
(540) SUPERNOVA Zielona Budka **WANILIOWE**
Z TOFFI
(531)1.5,1.11,1.13,8.1,26.11,27.5,29.1
(511)30

(210) **247843** (220) 2002 03 **18**
(731) "Magnolia" spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Lubsko
(540) MAGNOLIA
(531)5.5,26.1,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **247844** (220) 2002 03 **18**
(731) "Magnolia" spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Lubsko
(540) MAGNOLIA
(531)5.5,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **247845** (220) 2002 03 **18**
(731) Fundament A., Jagielski J., Biuro Podróży
i Turystyki Sport Turist Orient S.C., Kraków
(540) SPORT TURIST ORIENT
(531)1.5,27.5,29.1
(511)39,41,43

(210) **247846** (220) 2002 03 **18**
(731) Kowacki A., Wolski S., Firma Handlowa
Import-Export "TAKO" spółka jawna, Siedliszowice
(540) Naturalna Woda Źródłana Źródełko Ostaniec
(531)1.15,25.1,27.5,29.1
(511)32,39

(210) **247847** (220) 2002 03 **18**
(731) Kowacki A., Wolski S., Firma Handlowa
Import-Export "TAKO" spółka jawna, Siedliszowice
(540) Ostaniec
(531)24.17,27.5,29.1
(511)32,39

(210) **247848** (220) 2002 03 **18**
(731) Kidaj Jan, Daniel Mieczysław, "TABAL"
Spółka **Jawna**, Lublin
(540) TABAL
(531) **24.17, 25.3, 26.4, 27.5, 29.1**
(511)1

(210) **247849** (220) 2002 03 **18**
(731) Fundacja Caritas na Rzecz Regionalnego
Ośrodka Rehabilitacyjno Edukacyjnego dla Dzieci
i Młodzieży, Rzeszów
(531)2.1,2.9,24.13,26.1,29.1
(511)42

(210)247850 (220) **2002 03 18**
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o. w Fidorze, Fidor
(540) ALPOL AG T30
(531)25.1,26.3,26.4,27.5,29.1
(511)19

(210) **247851** (220) 2002 03 **18**
(731) Witkiewicz Tadeusz, Zakład
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowy i Gastronomiczny,
Włoszakowice
(540) Witkiewicz
(531)3.4,26.1,27.5,29.1
(511)29,42

(210) **247852** (220)200203 **18**
(731) Zakład Remontów **Produkcji** i Handlu
RESUMA Sp. z o.o., Łódź
(540) RESUMA
(531)26.3,26.4,27.5
(511)6,7,9,40,42

(210) **247853** (220) 2002 03 **18**
(731) Zakład Remontów Produkcji i Handlu
RESUMA Sp. z o.o., Łódź
(540) RESUMA
(511)6,7,9,37,40,42

(210) **247854** (220) 2002 03 **18**
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, DODONI Spółka Jawna,
Suchedniów
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)32

(210),247855 (220) 2002 03 **18**
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek,
Górzyński Marcin, DODONI Spółka Jawna,
Suchedniów
(540) SPORT
(531) **19.7, 27.5** (przestrzenny)
(511)32

(210) 247856 (220) 2002 03 **18**
(731) METALOFORM Sp. z o.o., Czapury
(540) DOBRE MEBLE
(531)26.11,27.5,29.1
(511)20,21,24,35,39

(210) **247857** (220) 2002 03 **18**
(731) **Mrowiec** Krystyna, NEVADA MUSIC,
Kraków
(540) Co nam w duszy gra
(511)9,15

(210) **247858** (220) 2002 03 **18**
(731) ZIELONOGÓRSKIE ZAKŁADY
ENERGETYCZNE S.A., Zielona Góra
(540) ZIELONOGÓRSKIE ZAKŁADY
ENERGETYCZNE Z Z E
(531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)9,35,36,37,39,40,42

(210) **247859** (220) 2002 03 **18**
(731) ZIELONOGÓRSKIE ZAKŁADY
ENERGETYCZNE S.A., Zielona Góra
(540) **Z Z E**
(531)1.15,26.1,27.5,29.1
(511)9,35,36,37,38,40,42

(210) **247860** (220)200203 **18**
(731) Instytut Doradztwa Majątkowego
“WACE-TOP” Sp. z o.o., Warszawa
(540) wace-top
(511)35,36,37,39,41,42

(210) **247861** (220) 2002 03 **18**
(731) MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice

(540) TYMBARK orzeźwiający
jabłkowo-pomarańczowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247862** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” SP. Z O.O.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający jabłkowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247863** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający wiśniowo-jabłkowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247864** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający
jabłkowo-winogronowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247865** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający jabłkowo-miętowy
(531) 5.3, 5.7, 25.1, **26.11, 27.5, 29.1**
(511)30,32

(210) 247866 (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający
jabłkowo-brzoskwiniowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247867** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający z białych winogron
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247868** (220) 2002 03 **18**
(731) “MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK orzeźwiający
pomarańczowo-brzoskwiniowy
(531)5.7,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)30,32

(210) **247869** (220) 2002 03 **18**
(731) **Majsterek Arkadiusz**, Firma Handlowa "A&A",
Łódź

(540) A A
(531)26.1,26.3,27.5
(511)14,36

(210) **247871** (220) 2002 03 **18**
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
POLPHARMA S.A. w STAROGARDZIE
GDAŃSKIM, Starogard Gdański

(540) COROCARDO
(511)5 .

(210) **247872** (220) 2002 03 **18**
(731) Pacek Stanisław, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe "EMIX", Rusinowo
(540) emix tornado
(511)29,30

(210) **247873** (220) 2002 03 18
(731) "Ertom Trade" Sp. z o.o., Warszawa
(540) EUROSHOP
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511)42

(210) 247874 (220) 2002 03 18
(731) "Ertom Trade" Sp. z o.o., Warszawa
(540) Ertom TRADE
(531)25.1,26.2,27.5,29.1
(511)42

(210) **247876** (220) 2002 03 18
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Sp. z o.o., Poznań
(540) **fomi**
(511)3

(210) 247877 (220) 2002 03 18
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
S p. z o.o., Poznań
(540) sarita
(511)30

(210) **247878** (220) 2002 03 **18**
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
S p. z o.o., Poznań
(540) orka
(511)29

(210) **247879** (220) 2002 03 **18**
(731) Bednarski Marian, USŁUGI
TRANSPORTOWE KRAJOWE I
MIĘDZYNARODOWE, **Podkamień**
(540) BEDNARSKI TRANSPORT SPEDYCJA
MIĘDZYNARODOWA

(531)1.5,27.5,29.1
(511)12,35,39

(210) **247880** (220) 2002 03 **18**
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) ZAKŁADY KRAKOWSKIE **1876**
GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI
(531)5.3,7.1,26.1,27.5
(511)34

(210) **247881** (220) 2002 03 18
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) Chwila pełna smaku
(531)5.3,26.4,27.5
(511)34

(210) **247882** (220) 2002 03 18
(731) Gawrys Andrzej, Gawrys Regina, Wiśniewska
Genowefa, Zakład Kamieniarsko-Rzeźbiarski GW
Sp. Jawna, Toruń
(540) gw
(511)19,37,40,42

(210) **247883** (220) 2002 03 **18**
(731) Gawrys Andrzej, Gawrys **Regina**, Wiśniewska
Genowefa, Zakład Kamieniarsko-Rzeźbiarski GW
Sp.Jawna, Toruń
(540) GW
(531)26.3,26.11,27.5,29.1
(511)19,37,40,42

(210) **247884** (220) 2002 03 **18**
(731) Elektrownia "Opole" S.A., Brzezie
(540) POLE
(531) 26.1, 26.4, **26.11**, 27.5, 29.1
(511) 7, **11, 16, 19, 36, 37, 38, 39, 40, 42**

(210) **247885** (220)2002 03 18
(731) Hirs Jan "HIRSCH-POL", **Mysłęcinek**
(540) TERMHIT
(511)1,2,17

(210) **247886** (220) 2002 03 **18**
(731) SKAT TRANSPORT Spółka z o.o., Sopot
(540) SKAT TRANSPORT
(531)26.3,27.5,29.1
(511)35,39

(210) **247887** (220) 2002 03 **18**
(731) Bartkowiak Wiesław, **Święcichowski** Wiesław,
Agencja "SECURA-SECURITY", Gniezno
(540) SECURA SECURITY
(531)2.1,26.4,27.5,29.1
(511)6,9,12,36,37,45

- (210) **247888** (220) 2002 03 **18**
(731) "IP SYSTEM CONTROL" Spółka z o.o.,
Poznań
(540) **GEFIX**
(511)11
- (210) **247889** (220) 2002 03 18
(731) "IP SYSTEM CONTROL" Spółka z o.o.,
Poznań
(540) ACTIMAX
(511)9
- (210) **247890** (220) 2002 03 18
(731) McCann Erickson Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Przyszłość zaczyna się dzisiaj
(511)38
- (210) **247891** (220) 2002 03 18
(731) Janukowicz Maciej, Warszawa
(540) MARKETEXPECT
(511)35
- (210) 247892 (220) 2002 03 18
(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) świat energetyki
(511)16,35,36,38,41,42
- (210) **247893** (220) 2002 03 18
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Warszawskie Pokazy Mody Ślubnej
(531)27.5
(511)16,35,38,41
- (210) **247894** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) warsztat architekta
(531)20.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247895** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.EXPO
(531)16.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247896** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) **VIVOFORTA**
(531)2.3,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247897** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) łazienki kuchnie
(531)1.5,12.3,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247898** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) JACHTY
(531)18.3,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247899** (220) 2002 03 18
(731) Murator Expo Sp. z o.o., Warszawa
(540) ŚLUB
(531)2.7,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247900** (220)2002 03 18
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) nowy Dom nowe Mieszkanie
(531)7.1,14.5,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247901** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator Expo Sp. z o.o., Warszawa
(540) PODRÓŻE
(531)1.5,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247902** (220) 2002 03 18
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) MOJE HOBBY
(531)14.7,20.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247903** (220) 2002 03 18
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) murator EXPO
(531)5.1,7.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **247904** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Targi Żeglarskie i Sportów Wodnych
(531)27.5
(511)16,35,38,41
- (210) **247905** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Targi Salon Łazienki i Kuchni
(531)27.5
(511)16,35,38,41
- (210) **247906** (220) 2002 03 **18**
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) murator EXPO
(531)26.4,27.5
(511)16,35,38,41

(210) 247907 (220) 2002 03 18

(731) Magnus Andrzej, Przedsiębiorstwo
Specjalistyczne "ERMAG", Sierakowo

(540) mag

(511)6,11

(210) 247908 (220) 2002 03 18

(731) Błażejczyk Romuald, Błażejczyk Maksymilian,
Zackiewicz **Martyna**, "MARTI" S.C., Warszawa

(540) Marti

(531)26.4,27.5,29.1

(511)2,8,16

(210) 247909 (220) 2002 03 18

(731) NESCCO Sp. z o.o., Warszawa

(540) NESCCO

(531)5.7,26.1,26.3,27.5,29.1

(511)35,37,42

(210) 247910 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIPIENIEŻNY

(511)36

(210) 247911 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITISENIOR

(511)36

(210) 247912 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIFUNDUSZE

(511)36

(210) 247913 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIBALANCED

(511)36

(210) 247914 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIFUNDS

(511)36

(210) 247915 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIAKCJI

(511)36

(210) 247916 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIZRÓWNOWAŻONY

(511)36

(210) 247917 (220) 2002 03 18

(731) The North Face, Inc., San Leandro, US

(540) THE NORTH FACE

(511)9,18,20,22,25

(210) 247918 (220) 2002 03 18

(731) Citicorp, a Delaware Corporation, Nowy Jork,
US

(540) CITIOBLIGACJI

(511)36

(210) 247919 (220) 2002 03 18

(731) Videoserpel, LTD, Zug, CH

(540) **Televisa**

(531)26.1,26.11,26.15,27.5

(511)38,41

(210) 247920 (220) 2002 03 18

(731) Videoserpel, LTD, Zug, CH

(531)26.1,26.11,26.15

(511)38,41

(210) 247921 (220) 2002 03 19

(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**,
Siemianowice Śląskie

(540) GIEWONT

(511)29,30

(210) 247922 (220) 2002 03 19

(731) Piwowar Mieczysław, "MP-PAK", Inowrocław

(540) świat witamin

(511)29,32

(210) 247923 (220) 2002 03 19

(731) Piwowar Mieczysław, "MP-PAK", Inowrocław

(540) witaminki dla chłopczyka i dziewczynki

(511)29,30

(210) 247924 (220) 2002 03 19

(731) Firma Cukiernicza "Solidarność", Lublin

(531)3.4,22.3,29.1

(511)30

(210) 247925 (220) 2002 03 19

(731) Firma Cukiernicza "Solidarność" Spółka z o.o.,
Lublin

(540) Pola Negri Czekoladki z rodzynkami w kremie
madera Czekoladki z klasą

(531) 2.3, 5.3, 5.7, **8.1, 25.1**, 26.1, 27.5, 29.1
(przestrzenny)

(511)30

- (210) **247926** (220) 2002 03 19
(731) Firma Cukiernicza "Solidarność" Spółka z o.o.,
Lublin
(540) cukierki ekstra klejki
(511)30
- (210) **247927** (220) 2002 03 19
(731) Gramza Maciej, **"PRO-SYSTEM"**, Poznań
(540) pomoc prawna. INFO
(531)7.1,25.1,27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42
- (210) 247928 (220) 2002 03 19
(731) Iwan **Ryszard**, Wrona Rafał, PPHU **"IWBUD"**,
Rudki
(540) IWBUD
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,19
- (210) 247929 (220) 2002 03 19
(731) Kabała Jadwiga, Produkcja Obuwia
"KABAŁA", Skarżysko-Kamienna
(540) KABAŁA
(531)27.5
(511)25
- (210) **247930** (220) 2002 03 19
(731) "WiR" Szproch i Pietrusiewicz Przetwórstwo
Mięsa Spółka Jawna, Łopuszno
(540) WiR ŁOPUSZNO
(531) 1.3, **6.1, 26.1, 26.4, 26.15, 27.5, 29.1**
(511)29
- (210) **247931** (220) 2002 03 19
(731) Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy
"DELIC-POL" Spółka z o.o., Lindów
(540) piernik domowy
(511)30
- (210) **247932** (220) 2002 03 19
(731) Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy
"DELIC-POL" Spółka z o.o., Lindów
(540) piernik domowy przekładaniec
(511)30
- (210) **247933** (220) 2002 03 19
(731) **LIND-POL** Spółka z o.o., Kamyk
(540) ciastka jak marzenie
(511)30
- (210) **247934** (220) 2002 03 19
(731) Przedsiębiorstwo Chemiczne **"ODCZYNNIKI"**
Spółka z o.o., Lublin
(540) ODCZYNNIKI
(531)19.11,26.2,26.11,27.5,29.1
(511)1,39,42,44
- (210) **247935** (220) 2002 03 19
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK **11** WITAMIN
MULTIWITAMINA nektar
(531)5.7,5.9,25.1,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247936** (220) 2002 03 19
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) DUO FRUO
(511)30,32
- (210) **247937** (220) 2002 03 19
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o.,
Wadowice
(540) TYMBARK Z CZARNYCH POCZECZEK
sok
(531)5.3,5.7,25.1,27.5,29.1
(511)30,32
- (210) **247938** (220) 2002 03 19
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) GAZETA WYBORCZA **TYDZIEN**
W BYDGOSZCZY
(511)16,35
- (210) **247939** (220) 2002 03 19
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) TYDZIEŃ W BYDGOSZCZY
(511)16,35
- (210) **247940** (220) 2002 03 19
(731) Pollena Spółka z o.o., Warszawa
(540) BARTA
(511)3,5
- (210) **247941** (220) 2002 03 19
(731) Pollena Spółka z o.o., Warszawa
(540) BEMOL
(511)3,5
- (210) **247942** (220) 2002 03 19
(731) Pollena Spółka z o.o., Warszawa
(540) ETEL
(511)3,5
- (210) **247943** (220) 2002 03 19
(731) Pollena Spółka z o.o., Warszawa
(540) SMS
(511)3,5
- (210) **247944** (220) 2002 03 19
(731) INTERSOURCE Holding Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) HROneSource

- (531)26.1,27.5,29.1
(511)35,36,41,42
- (210) 247945 (220) 2002 03 19
(731) Jankowski Marek, Przedsiębiorstwo KAMA, Warszawa
(540) KAMA
(531)27.5
(511)12,20,28,37
- (210)247946 (220) 2002 03 19
(731) Wasilewski Zdzisław, Choroszcz
Jaczyński Andrzej, Białystok
Głódź Alicja, Białystok
Dawidziuk Jerzy, Białystok
(540) Kapela Jankiela
(511)41
- (210) 247947 (220) 2002 03 19
(731) Household International (U.K.) Limited, Windsor, GB
(540) Household
(511)9,16,35,36,38,39,42
- (210) 247948 (220) 2002 03 19
(731) CONSUMER DATA Spółka z o.o., Warszawa
(540) CD CONSUMER DATA
(531)26.1,26.2,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42
- (210) 247949 (220) 2002 03 19
(731) MEDIA SERVICE ZAWADA Spółka z o.o., Warszawa
(540) MSZ MEDIA SERVICE ZAWADA
(531)26.11,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42
- (210) 247950 (220) 2002 03 19
(731) Mohammad Aaissa, **ARIANA** Eksport - Import, Wesoła
(540) ARIANA
(511)21,27,29,35
- (210) 247951 (220) 2002 03 19
(731) Mohammad Aaissa, ARIANA Eksport-Import, Wesoła
(540) ARIANA DYWANY ORIENTALNE
(531) 2.1, 2.3, 2.7, 7.5, **9.1, 27.5**, 29.1
(511)27,35
- (210) 247952 (220) 2002 03 19
(731) Bartnicki Paweł, BARTEK Spółka Jawna, Mińsk Mazowiecki
(540) BARTEK
(531)1.3,27.5,29.1
(511) 3, 9, 10, 14, 16, 18, 20, 21, **22, 24, 25, 26**, 27, 28, 32, 35, **37, 40, 42**
- (210) 247953 (220) 2002 03 19
(731) Bartnicki Paweł, BARTEK Spółka Jawna, Mińsk Mazowiecki
(540) bb
(531)27.5,29.1
(511)3,18,21,25,26,35
- (210) 247954 (220) 2002 03 19
(731) Król Michał, Firma Handlowa KING, Warszawa
(540) GRAN VIA
(511)25
- (210)247955 (220) 2002 03 19
(731) Sankei Industry Co.,Ltd., Shiga, JP
(540) 555
(531)26.1,27.7
(511)12
- (210) 247956 (220) 2002 03 19
(731) BSH Bosch und Siemens Hausgerate GmbH, Monachium, DE
(540) **Rackmatic**
(511)7,9,11
- (210) 247957 (220) 2002 03 19
(731) DecoArt, Inc, Stanford, US
(540) DECOART
(511)2
- (210) 247958 (220) 2002 03 19
(731) Strzelczyk Witold, Warszawa
(540) KOMPUTEROWY SYSTEM WYMIANY OFERT NIERUCHOMOŚCI POLSKA MLS
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) 247959 (220) 2002 03 19
(310)76/335,415 (320) 2001 11 07 (330) US
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) CAPROSYN
(511)10
- (210) 247960 (220) 2002 03 19
(731) BRAU UNION **Osterreich** Aktiengesellschaft, Linz, AT
(540) Steffi Bier
(531)3.7,24.1,26.1,27.5,29.1
(511)32
- (210)247961 (220) 2002 03 19
(731) The Saul Zaentz Company dba Tolkien Enterprises, Berkeley, US
(540) THE LORD OF THE RINGS
(511) 6, 8, 9, 14, 16, 20, 21, **25, 28**, 30, 41

(210) 247962 (220) 2002 03 20
(731) BEIERSDORF AG, Hamburg, DE
(540) elastoplast
(511)5

(210) 247963 (220) 2002 03 20
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**,
Siemianowice Śląskie
(540) pisanka
(511)29,30

(210) 247964 (220) 2002 03 20
(731) VEGA Spółka Akcyjna, Kraków
(540) **MEGAprotect**
(531)26.7,27.5,29.1
(511)2,17,37

(210) 247965 (220) 2002 03 20
(731) VEGA Spółka Akcyjna, Kraków
(540) BETONDUR
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,2,17,37

(210) 247966 (220) 2002 03 20
(731) HH POLAND Sp. z o.o., Gliwice
(540) BODY BUILDING BELT ELECTRONIC
GYMNASTIC DEVICE
(531)2.9,19.13,27.5,29.1
(511)28

(210) 247967 (220) 2002 03 21
(731) Polak Piotr, **"DREWEX"**, Klecza Dolna
(540) DZIECIAKI
(511)5, 10,12,20,24,25

(210) 247968 (220) 2002 03 21
(731) Polak Piotr, "DREWEX", Klecza Dolna
(540) NDD
(511)20,24,25

(210) 247969 (220) 2002 03 21
(731) TIM **Spółka** Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) **VASCO** DA GAMA
(531)1.5,25.1,27.5,29.1
(511)33,39

(210) 247971 (220) 2002 03 21
(731) **MARBET-WIL** Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) **IZOL-EKO**
(511)17,40

(210) 247972 (220) 2002 03 20
(731) ISOGLASS **Spółka** z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) isoglass
(531)27.5,29.1
(511)19,37,42

(210) 247973 (220) 2002 03 20
(731) Czerniak Krzysztof, Przedsiębiorstwo
Handlowo-Uslugowe AQUATICUS, Szczecin
(540) AQUATICUS
(531) 5.5, **25.39.7, 27.527.5**, 29.129.1
(511)35,36,37,42

(210) 247974 (220) 2002 03 20
(731) GTX HANEX PLASTIC Sp. z o.o., Poznań
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)3,32

(210) 247975 (220) 2002 03 20
(731) "NATURAL LIMITED" Sp. z o.o., Gołuchów
(540) Natural Ltd
(531)26.11,27.5,29.1
(511)30,40

(210) 247976 (220) 2002 03 20
(731) Jaworska Helena, Jaworski Krzysztof,
Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe **"HELKRIS"**,
Konin
(540) helkris
(511)12,35,37

(210)247977 (220)2002 03 20
(731) ELPIGAZ Spółka z o.o., Gdańsk
(540) **SGI**
(511)7,9,12,17,35

(210) 247978 (220) 2002 03 20
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SEQUENTIAL GAS INJECTION
SEKWENCYJNY WTRYSK GAZU
(511)7,9,12,17,35

(210) 247979 (220) 2002 03 20
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk
(540) LEONARDO
(511)7,9,12,17,35

(210) 247980 (220) 2002 03 20
(731) Polifarb Cieszyn - Wrocław SA, Wrocław
(540) dekorat Studio Aranżacji **KOLORU**
(531)26.2,26.4,27.5,29.1
(511)2,35,42

(210) 247981 (220) 2002 03 20
(731) Janek Wiesław, Przedsiębiorstwo Reklamowe
ERICA, Kraków
(540) inter MISS
(531)24.9,27.5
(511)16,35,41,42

(210) 247982 (220) 2002 03 20
(731) Ochęcki Bogusław Grzegorz, **STUDIO 47**,
Łódź

(540) SYSTEM SYSTEM SYSTEM

(531)27.5,29.1

(511)12,20,21,24,25,26,28

(210) **247983** (220) 2002 03 20

(731) **GOSPODARSTWO ROLNE CHOCICZA**

Sp. z co., Chocicza

(540) GOSPODARSTWO ROLNE CHOCICZA

(511)31,35

(210) **247984** (220) 2002 03 20

(731) **"ALU-PLAST" s.c.**, Łódź

(540) CENTRUM DEKORACJI OKIEN CDO
tommark

(531)27.5

(511)6,17,19,20,22,37

(210) **247985** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) landa

(511)4

(210) **247986** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) landa

(511)4

(210) **247987** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) alanda

(511)4

(210) **247988** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) alanta

(511)4

(210) **247989** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) nivlus

(511)4

(210) **247990** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) falcol

(511)4

(210) **247991** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Kraków

(540) mivus

(511)4

(210) **247992** (220) 2002 03 20

(731) **Petro-Oil** Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków

(540) **limvus**

(511)4

(210)247993 (220)2002 **03 20**

(731) Lechowski Ryszard, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowe "PRYMAT", Jastrzębie Zdrój

(540) MOC NATURY

(511)29,30

(210) **247994** (220) 2002 03 20

(731) **Wajdzik** Jan, Wrocław

(540) bit Budowlany Informator Techniczny

(531)26.4,27.5,29.1

(511)16

(210) **247995** (220) 2002 03 20

(731) Pawełek **Tadeusz**, Innowacyjno Wdrożeniowe
Laboratorium Farmaceutyczne "Labofarm", Starogard
Gdański

(540) Labofarm

(511)5

(210)247996 **(220) 2002 03 20**

(731) Pawełek Tadeusz, Innowacyjno Wdrożeniowe
Laboratorium Farmaceutyczne "Labofarm", Starogard
Gdański

(540) Tabletki uspakajające Labofarm

(511)5

(210) **247997** (220) 2002 03 20

(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", Łyse

(540) tęcza smaków JBB MOZAIKOWA

(531) 1.3, **1.15, 25.1, 26.1, 27.5**, 29.1

(511)5,29,31

(210) **247998** (220) 2002 03 20

(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", Łyse

(540) tęcza smaków JBB MARMURKOWA

(531) 1.3, **1.15, 25.1, 26.1, 27.5**, 29.1

(511)5,29,31

(210) **247999** (220) 2002 03 20

(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego
"JBB", Łyse

(540) tęcza smaków JBB SŁONECZNA

(531)1.3,1.15,25.1,26.1,27.5,29.1

(511)5,29,31

- (210) **248000** (220) 2002 03 20
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego "JBB", Łyse
(540) tęcza smaków JBB KURPIOWSKA
(531) 1.3, 1.15, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 31
- (210) **248001** (220) 2002 03 20
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego "JBB", Łyse
(540) tęcza smaków JBB SWOJSKA
(531) 1.3, 1.15, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 31
- (210) **248002** (220) 2002 03 20
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego "JBB", Łyse
(540) tęcza smaków JBB BIESIADNA
(531) 1.3, 1.15, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 31
- (210) **248003** (220) 2002 03 20
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego "JBB", Łyse
(540) JBB KLASYKA POLSKICH WĘDLIN słowiańska
(531) 6.7, 19.1, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 31
- (210) **248004** (220) 2002 03 20
(731) Bałdyga Józef, Zakład Przetwórstwa Mięsnego "JBB", Łyse
(540) tęcza smaków JBB CHŁOPSKA
(531) 1.3, 1.15, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 5, 29, 31
- (210) **248005** (220) 2002 03 20
(731) FUNDACJA EDUKACJI EKONOMICZNEJ, Warszawa
(540) KRAJOWY SYSTEM PRZYGOTOWAŃ DO FUNDUSZY STRUKTURALNYCH
(511) 35, 36, 38, 41
- (210) **248006** (220) 2002 03 20
(731) Przedsiębiorstwo PRIMA S.A., Poznań
(540) CAFE PRIMA Bezkofeinowa
(531) 8.7, 11.3, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **248007** (220) 2002 03 20
(731) Przedsiębiorstwo PRIMA S.A., Poznań
(540) CAFE PRIMA kawa rozpuszczalna Śniadaniowa
(531) 8.1, 8.7, 11.3, 27.5, 29.1
(511) 30
- (210) **248008** (220) 2002 03 20
(731) SILIMPEX Sp. z o.o., Wrocław
(540) SILIMPEX
(531) 27.5
(511) 35, 39
- (210) **248009** (220) 2002 03 20
(731) Centrum Edukacji EduSoft Sp. z o.o., Warszawa
(540) CSS edusoft
(531) 27.5, 29.1
(511) 9, 35, 37, 41, 42
- (210) **248010** (220) 2002 03 20
(731) Stowarzyszenie Architektów polskich Zarząd Główny, Warszawa
(540) SARP
(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 37, 42
- (210) **248011** (220) 2002 03 20
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.WEDEL KOMPLEMENT
(511) 30
- (210) **248012** (220) 2002 03 20
(731) Całek Grzegorz Radosław, CENTRUM NLP I TECHNIKI PERSWAZJI, Warszawa
(540) system naturalnej perswazji
(511) 9, 16, 35, 38, 41
- (210) **248013** (220) 2002 03 20
(731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) The Best Model of Poland
(511) 41, 42
- (210) **248014** (220) 2002 03 20
(731) RUDLX Sp. z o.o., Zygmuntowo
(540) Bon Appetit PIEROGI Z KAPUSTĄ I PIECZARKAMI Prosto Smacznie Wykwintnie
(531) 5.9, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **248015** (220) 2002 03 20
(731) RUDIX Sp. z o.o., Zygmuntowo
(540) Bon Appetit PIEROGI Z SEREM Prosto Smacznie Wykwintnie
(531) 5.7, 8.1, 8.3, 11.3, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29
- (210) **248016** (220) 2002 03 20
(731) RUDIX Sp. z o.o., Zygmuntowo
(540) Bon Appetit PIEROGI RUSKIE Prosto Smacznie Wykwintnie
(531) 5.7, 8.1, 11.3, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29

- (210) **248017** (220) 2002 03 20
(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) ŚWIAT ENERGETYKI
(531)7.11,27.5,29.1
(511)16,35,36,38,41,42
- (210) **248018** (220) 2002 03 20
(731) "SOMERW" Spółka z o.o., Warszawa
(540) Si
(531)26.4,27.5,29.1
(511)42
- (210) **248019** (220) 2002 03 20
(731) Kler Piotr, "Meble KLER", Dobrodzień
(540) T
(531)27.5
(511)20
- (210) **248020** (220) 2002 03 20
(731) Kler Piotr, "Meble KLER", Dobrodzień
(540) Y
(531)27.5
(511)20
- (210) **248021** (220) 2002 03 20
(731) Kler Piotr, "Meble KLER", Dobrodzień
(540) Y
(531)27.5
(511)20
- (210) **248022** (220) 2002 03 20
(731) Idzikowska Barbara, "LUX" PH-P
Import-Export, Ostrów **Wlkp.**
(540) Lux
(531)26.1,27.5
(511)20
- (210) 248023 (220) 2002 03 20
(731) **Kliszewska** Anna, ZU-H "POP-ART",
Częstochowa
(540) **Intym**
(531)27.5
(511)5,25
- (210) **248024** (220) 2002 03 20
(731) DOMRAT INVEST Sp. z o.o., Katowice
(540) DOMRAT INVEST
(531)7.1,27.5,29.1
(511)36
- (210) 248025 (220) 2002 03 20
(731) Rabeko Arkadiusz, Firma Handlowa
"REBEKO", Warszawa
(540) FOKUZ
(531)9.1,27.5
(511)25,26
- (210) **248026** (220) 2002 03 20
(731) Rabeko **Arkadiusz**, Firma Handlowa
"RABEKO", Warszawa
(540) FOKUZ
(511)25,26
- (210) **248027** (220) 2002 03 20
(731) Czaja **Joanna**, Bieliński Tomasz, LANGUS
Szkoła Języków Obcych s.c., Warszawa
(540) LANGUS
(531)27.5
(511)41
- (210) **248028** (220) 2002 03 20
(731) Emerson Polska Sp. z o.o., Piotrków
Trybunalski
(531)26.4,29.1
(511)16
- (210) 248029 (220) 2002 03 20
(731) UNIPHARM,INC.(Maryland corporation),
New York, US
(540) SELAX
(511)5
- (210) **248030** (220) 2002 03 20
(731) Kasa Balcerzak - Produkcja Filmowa
i Telewizyjna, Warszawa
(540) Wódka Zimna
(511) **9, 25, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 41**
- (210) **248031** (220) 2002 03 20
(731) Castrol **Limited**, Swindon, GB
(540) ENDURANCE
(511)4
- (210) **248032** (220) 2002 03 20
(731) Early Advantage Limited, Fairfield, US
(540) EARLY ADVANTAGE
(511)9,16
- (210) **248033** (220) 2002 03 20
(731) PODRAVKA **prehrambena** industrija d.d.,
Koprivnica, HR
(540) Podravka-szczypta natury
(511)30
- (210) **248034** (220) 2002 03 20
(731) SCHELL & KAMPETER, INC. d.b.a.
Diamond Pet Foods, Meta, US
(540) Diamond
(531)1.1,26.4,27.5
(511)31
- (210) **248035** (220) 2002 03 20
(731) SIDE LA S.A., Montevideo, UY

- (540) **POXIRAN**
(511)1
- (210)248036 (220) 2002 03 20
(731) **Kronospan** Technical Company Limited,
Nicosia, CY
(540) Kronoplan
(511)19
- (210) 248037 (220) 2002 03 20
(310) **78/114,222** (320) 2002 03 12 (330) US
(731) **Embrex**, Inc., Research Triangle **Park**, US
(540) INOVOCOX
(511)5
- (210) **248038** (220) 2002 03 20
(731) SCHELL & **KAMPETER**, INC.d.b.a. Diamond
Pet Foods, **Meta**, US
(540) NUTRAGOLD
(511)31
- (210)248039 (220)2002 03 20
(731) SCHELL & **KAMPETER,INC. d.b.a.Diamond**
Pet Foods, **Meta**, US
(540) Professional The Science of Complete and
Balanced Pet Nutrition
(531)27.5
(511)31
- (210) **248040** (220) 2002 03 20
(310)200103714 (320)20011003 (330)DK
(731) NOVO NORDISK A/S, **Bagsvaerd**, DK
(540) NordiNet
(531)27.5
(511)42
- (210) **248041** (220) 2002 03 21
(731) Wróbel Mirosław, Demaj Rozalia,
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **"GROMEN"** BIS
S.C., Gromadka
(540)gromen
(511)29,30,31
- (210) **248042** (220) 2002 03 21
(731) Wróbel Mirosław, Demaj Rozalia,
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **"GROMEN"** BIS
S.C., Gromadka
(540) nasz smak twoja satysfakcja
(511)29,30,31
- (210) **248043** (220) 2002 03 21
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska "AJPI"**,
Siemianowice Śląskie
(540) major
(511)29,30
- (210) **248044** (220) 2002 03 21
(731) FRUTAS ROMU S.A., Murcja, ES
(540) 777
(531)26.2,27.7,29.1
(511)31
- (210) **248045** (220) 2002 03 21
(731) Majski **Mariusz**, Styrna Janusz,
Przedsiębiorstwo Produkcji i Usług **"STYMAR"**
Spółka Cywilna, Wrocław
(540) AUTO GIEŁDA GÓRNOŚLĄSKA
(531)27.5,29.1
(511)16,35,38,39,40
- (210) **248046** (220) 2002 03 21
(731) Majski **Mariusz**, Styrna Janusz
Przedsiębiorstwo Produkcji i Usług **"STYMAR"**
Spółka Cywilna, Wrocław
(540) PLANETA ZWIERZĄT
(531)27.5,29.1
(511)16,35,38,39,40,41,43
- (210) **248047** (220) 2002 03 21
(731) **"AGROS-FORTUNA"** Spółka z o.o., Tarczyn
(540) BĄDŹ PIĘKNA KAROTKĄ
(511)32
- (210) **248048** (220) 2002 03 21
(731) **"FRERICHS GLAS"** Spółka z o.o., Witnica
(540) only glass
(511)12,19,20,21,42
- (210) **248049** (220) 2002 03 21
(731) **"FRERICHS GLAS"** Spółka z o.o., Witnica
(540) only glass
(531)26.4,27.5
(511)12,19,20,21,42
- (210) **248050** (220) 2002 03 21
(731) Sadłós Janusz **"GRUPA DELIMA"**,
Gałkowice-Kolonia
(531) 26.4, 29.1 (przestrzenny)
(511)30
- (210) **248051** (220) 2002 03 21
(731) Sadłós Janusz **"GRUPA DELIMA"**,
Gałkowice-Kolonia
(540) DELIMKI
(531) **27.5, 26.4**, 29.1 (przestrzenny)
(511)30
- (210) **248052** (220) 2002 03 21
(731) Dąbrowski Robert, Dąbrowski Witold, Zakład
Produktów Spożywczych **"ROWITA"** S.C., Poznań
(540) Mistrz Kuchni
(531)2.1,5.9,11.3,17.1,27.5,29.1
(511)30

- (210) **248053** (220) 2002 03 21
(731) Ryś Bogdan, PPHU "LYNX" IMPORT
EXPORT, Dobra
(540) **POPPI & KITTI**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)31
- (210) **248054** (220) 2002 03 21
(731) FUREL Spółka z o.o., Łódź
(540) F FUREL
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,37
- (210)248055 (220) 2002 03 21
(731) KAN Spółka z o.o., Łódź
(540) TATUUM
(531)27.5
(511)25
- (210) **248056** (220) 2002 03 21
(731) KAN Spółka z o.o., Łódź
(540) UU
(531)27.5
(511)25
- (210) **248057** (220) 2002 03 21
(731) Rogiewicz Małgorzata, **Rogiewicz** Krzysztof,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
VIMAX, Przygoń
(540) **VimaX**
(531)27.5,29.1
(511)2,3,30
- (210) **248058** (220) 2002 03 21
(731) Prabucki Tomasz, Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe BINDER, Kolonia **Wilamów**
(540) BIN DER
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,7,17,20
- (210) **248059** (220) 2002 03 21
(731) **EKO-VIT** Spółka z o.o., Łódź
(540) FUN&MEMORY
(511)32
- (210) **248060** (220) 2002 03 21
(731) Sobczak Zbigniew, Sobczak Mirosława
P.H.U.P. **SOMATEX**, Łódź
(540) SOMATEX
(511)35
- (210) **248061** (220) 2002 03 21
(731) Kusiewicz Henryk Przedsiębiorstwo Produkcji
Piekarskiej "Henpol", Kraków
(540) DUCATI talarki serowe
- (531)1.1,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **248062** (220) 2002 03 21
(731) Crowley Data Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) CROWLEY
(511)35
- (210) **248063** (220) 2002 03 21
(731) Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa
(540) PN
(531)27.5
(511)42
- (210) **248064** (220) 2002 03 21
(731) Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa
(540) PN
(531)26.3,26.5,27.5
(511)42
- (210) **248065** (220) 2002 03 21
(731) Kazimierczak Mirosław, Zakład
Usługowo-Handlowy "ELMIR", Bydgoszcz
Stefanek Krystyna, GASTROMASZ PPHU
Import-Export, Bydgoszcz
(540) Amerykańskie świderki
(531)8.1,19.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) **248066** (220) 2002 03 21
(731) **"ARSENAL"** Spółka z o.o., Białystok
(540) **ARSENAL**
(531)7.1,25.3,27.5,29.1
(511)29,30,32
- (210) **248067** (220) 2002 03 21
(731) Bank Ochrony Środowiska SA, Warszawa
(540) PAKIET ARKADIA
(511)36
- (210) **248068** (220) 2002 03 21
(731) MARLEX CONSOLIDATED Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) MC Marlex Consolidated
(531)27.5
(511) **9, 21, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 39, 42**
- (210) **248069** (220) 2002 03 21
(731) ARKA FILM Spółka z o.o., Warszawa
(540) zemsta
(531)23.1,27.5,29.1
(511)41
- (210) **248070** (220)2002 03 21
(731) TEC Spółka z o.o., Warszawa
(540) metalaire
(511)9,11,17

(210) **248071** (220) 2002 03 21
(731) Gilead **Sciences, Inc.**, Foster City, US
(531) **26.4, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)5

(210) **248072** (220) 2002 03 21
(731) Japan Tobacco Inc., Tokio, JP
(540) HARMONY
(511)34

(210) **248073** (220) 2002 03 21
(731) Viacom International Inc., Nowy Jork, US
(540) **VH1** 'S THE RISE AND RISE OF
(511)41

(210) **248074** (220) 2002 03 21
(731) HNTB **Ltd**, Kansas **City**, US
(540) HNTB
(511)42

(210) **248075** (220) 2002 03 21
(731) **Mattel, Inc.**, El Segundo, US
(540) BARBIE
(511) **3, 5, 11, 12, 14, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 41**

(210) **248076** (220) 2002 03 21
(731) Agere **Systems, Inc.** (a Delaware corporation), Allentown, US
(540) WAVELAN
(511)9

(210) **248077** (220) 2002 03 21
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) TEFLEX
(511)10

(210) **248078** (220) 2002 03 21
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) **VISYN SWIFT**
(511)10

(210) **248079** (220) 2002 03 21
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) VISYN
(511)10

(210) **248080** (220) 2002 03 21
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) SILESTER
(511)10

(210) **248081** (220) 2002 03 21
(731) Cadbury Schweppes Overseas Limited, Londyn, GB
(540) MOTHER EARTH
(511)30

(210) **248082** (220) 2002 03 21
(731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
(540) SPINODAS
(511)5

(210) **248083** (220) 2002 03 21
(731) **Societe** des Produits Nestle S.A., **Vevey**, CH
(540) DOBRY POCZĄTEK DNIA
(511)30

(210) **248084** (220) 2002 03 21
(731) Jakubaszek Józef Karol P.P.H. **KAJA**, Przecław
(540) kaja
(531)24.7,26.1,27.5
(511)7,21,27

(210) **248085** (220) 2002 03 22
(731) Zakłady Chemiczne Hajduki S.A., Chorzów
(540) EMULSJA MARKOWA
(531)27.5,29.1
(511)2

(210) **248086** (220) 2002 03 22
(731) Polska Telefonía Cyfrowa Spółka z o.o., Warszawa
(540) SIMextra w sieci ERA
(511)9,35,36,37,38,41

(210) **248087** (220) 2002 03 22
(731) Polska Telefonía Cyfrowa Spółka z o.o., Warszawa
(540) SIMextra
(511)9,35,36,37,38,41

(210) **248088** (220) 2002 03 22
(731) M2-Salon Wyposażenia Łazienek i Kuchni Spółka z o.o., Łódź
(540) M2
(531)27.5,27.7,29.1
(511)35,37,42

(210) **248089** (220) 2002 03 22
(731) Gławdel Marcin S.G.B. Agencja Reklamowa, Olsztyn
(540) S.G.B. AGENCJA REKLAMOWA
(511)35

(210) **248090** (220) 2002 03 22
(731) Firma Handlowo Usługowa **"BARTEX"** J.M.D. Mrzygłód Spółka Jawna, Dębica
(540) Era-Bratex
(511)6,19

(210) **248091** (220) 2002 03 22
(731) JBL MARKETING CONSULTING, Gdańsk
(540) Soft Project Ltd.

- (531)26.4,27.5,29.1
(511) 9, **16, 28**,35, 36, **38, 40, 41, 42**
- (210) **248092** (220) 2002 03 22
(731) Zakład Pomiarów i Automatyki
AUTOMATYKA Spółka z o.o., Tarnów
(540) automatyka
(531)25.5,27.5,29.1
(511)9,37,42
- (210) **248093** (220) 2002 03 22
(731) Fabryka Farb i Lakierów **“Śnieżka”SA**,
Lubzina
(540) **POLLERO**
(511)3
- (210) **248094** (220) 2002 03 22
(731) Grupa Dr A.R. Kwiecińskiego, Jaworze Górne
(540) poradnik lekarza praktyka
(511)9,16,35
- (210) **248095** (220) 2002 03 22
(731) Grupa Dr. A.R. Kwiecińskiego, Jaworzno
Górne
(540) polskie wydawnictwa albumowe
(511)9,16,35
- (210) **248096** (220) 2002 03 22
(731) Grupa Dr. A.R. Kwiecińskiego, Jaworzno
Górne
(540) Architekt
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,16,35
- (210) 248097 (220) 2002 03 22
(731) Grupa Dr A.R. Kwiecińskiego, Jaworzno
Górne
(531)26.4,29.1
(511)9,16,35,41,42,43,44
- (210) **248098** (220) 2002 03 22
(731) Grupa Dr A.R. Kwiecińskiego, Jaworzno
Górne
(540) Kwieciński
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42,43,44
- (210) **248099** (220) 2002 03 22
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
MORFISH Spółka z o.o., Gdynia
(540) MORFISH
(511)29,39,40
- (210) **248100** (220) 2002 03 22
(731) Kwiatkowski Mirosław, Kwiatkowska Janina,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
EUREKA, Koziegłowy k. Poznania
- (540) **VENTOP**
(511)11,17
- (210) **248101** (220) 2002 03 22
(731) **SEKOM SA**, Warszawa
FUNDACJA WARSZAWSKI INSTYTUT
BANKOWOŚCI, Warszawa
E-TELBANK Spółka z o.o., Warszawa
(540) **Pl@neta** Wiedzy
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)16,40,41,42
- (210) **248102** (220) 2002 03 22
(731) LIDER S - K.G. Spółka z o.o., Lipiny Stare
(540) TOMCIO
(511)30
- (210) **248103** (220) 2002 03 22
(731) Opoczno Spółka Akcyjna, Opoczno
(540) GRESTeQ
(531)27.5
(511)21
- (210) **248104** (220) 2002 03 22
(731) Karczmarczyk Zbigniew KARPOL
Export-Import, Ząbki
(540) mieszkaj jak lubisz
(531)26.4,27.5,29.1
(511)16,19,20,21
- (210) **248105** (220) 2002 03 22
(731) Agencja Wdrażania Systemów Bezpieczeństwa
HEKTOR Spółka z o.o., Warszawa
(540) AGENCJA WDRAŻANIA SYSTEMÓW
BEZPIECZEŃSTA HEKTOR Sp. z o.o.
(531)23.5,26.1,27.5,29.1
(511)37,39,45
- (210) **248106** (220) 2002 03 22
(731) CONSUMER SERWIS Spółka z o.o., Środa
Wielkopolska
(540) TEA TIME Czas przyjemności na okrągło
(531)24.9,27.5,29.1
(511)30
- (210) **248107** (220) 2002 03 22
(731) Grupa Wydawnicza INFOR Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) GAZETA EKONOMICZNA
(511)16,35,36,41,42
- (210)**248108** (220)200203 22
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) ŚWIAT CZEKOLADOWYCH
PRZYJEMNOŚCI
(511)30

- (210) **248109** (220) 2002 03 22
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) DŁUGA CZEKOLADOWA PRZYJEMNOŚĆ
(511)30
- (210) 248110 (220) 2002 03 22
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) PRZYJEMNOŚĆ BEZ GRANIC
(511)30
- (210) 248111 (220) 2002 03 22
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) CZEKOLADOWA PRZYJEMNOŚĆ BEZ GRANIC
(511)30
- (210) **248112** (220) 2002 03 22
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) ŻYCIE PEŁNE CZEKOLADOWYCH PRZYJEMNOŚCI
(511)30
- (210) **248113** (220) 2002 03 22
(731) Szlendak Elżbieta Le Cher, Kobyłka
(540) OVER EUROPA
(511)3
- (210) **248114** (220) 2002 03 22
(731) Szlendak Elżbieta Le Cher, Kobyłka
(540) GALAKTIC
(511)3
- (210) 248115 (220) 2002 03 22
(731) Kucharczyk Piotr, Szlendak Zenon S.C., Oława
(540) COLOR WAY
(511)3
- (210) 248116 (220) 2002 03 22
(731) Szlendak Zenon, F.P.H. PROFIS FRYZOPOL Export-Import, Jasienica
(540) SCANDIC LINE
(511)3
- (210) **248117** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
(540) WM MIASTECZKO Wilanów
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) **248118** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
(540) WM MIASTECZKO Wilanów
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) **248119** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
- (540) WM
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) **248120** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
(540) MIASTECZKO Wilanów
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) **248121** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
(540) MIASTECZKO Wilanów
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) **248122** (220) 2002 03 22
(731) PROKOM Investments S.A., Gdynia
(540) WM
(531)27.5
(511) 9, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45
- (210) 248123 (220) 2002 03 22
(731) Armatys Piotr, Kwilman Jerzy
Przedsiębiorstwo Produkcyjne ARTBAU ALUMINIUM, Warszawa
(540) ARTBAU
(531)7.3, 27.5
(511)6, 9, 11, 19, 35, 37, 39, 42
- (210) **248124** (220) 2002 03 22
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) My nie poprawiamy natury
(531)27.5
(511)29, 32
- (210) 248125 (220) 2002 03 22
(731) AGROS - FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) My nie poprawiamy natury
(531)27.5
(511)29, 32
- (210) **248126** (220) 2002 03 22
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(531)3.5, 29.1
(511)29, 32
- (210) **248127** (220) 2002 03 22
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(531)3.5, 29.1
(511)29, 32
- (210) 248128 (220) 2002 03 22
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(531)4.3, 29.1
(511)29, 32

(210) **248129** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) oscypek
(511)29

(210) **248130** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek **Hodowców** Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) osczypek
(511)29

(210) **248131** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) **bundz**
(511)29

(210) **248132** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) bunc
(511)29

(210) **248133** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) **zentyca**
(511)29

(210) **248134** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) bryndza
(511)29

(210) **248135** (220) 2002 03 22
(731) Regionalny Związek Hodowców Owiec i Kóz
w Nowym Targu, Nowy Targ
Związek Podhalań, Ludźmierz
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu, Nowy
Targ
Starostwo Tatrzańskie, Zakopane
Starostwo Powiatowe w Żywcu, Żywiec
(540) **redykołka**
(511)29

(210) **248141** (220) 2002 03 22
(731) Potęga Witold, Warszawa
(540) Język angielski w integralnej edukacji
wczesnoszkolnej
(511)41

(210)248142 (220)200203 22
(731) RECKITT BENCKISER (POLAND) S.A.,
Nowy Dwór Mazowiecki
(531)19.7,29.1
(511)3

(210) **248143** (220) 2002 03 22
(731) RECKITT BENCKISER (POLAND) S.A.,
Nowy Dwór Mazowiecki
(531)29.1
(511)3

(210) **248144** (220) 2002 03 22
(731) KABUSHIKI KAISHA PILOT (also trading as
Pilot Corporation), Tokio, JP
(540) **G-TECMATIC**
(531)27.5
(511)16

(210) **248145** (220) 2002 03 22
(731) Schweppes International Limited, Londyn, GB
(531)1.5,9.1,24.1
(511)32

(210) **248146** (220) 2002 03 22
(731) Morton **International, Inc.**, Chicago, US
(540) LAMINEER
(511)2

(210) **248147** (220) 2002 03 22

(731) ANTONIO MERLONI S.p.A.,
Farbiano, Ancona, IT

(540) Young

(531) 26.2, 27.5

(511) 7, 11

(210) **248148** (220) 2002 03 22

(310) 30166385.8 (320) 2001 11 19 (330) DE
(731) Breckle Matratzenwerk Weida GmbH,
Weida, DE

(540) breckle ... and Traume werden wahr !

(531) 27.5, 29.1

(511) 20, 24

(210) **248149** (220) 2002 03 22

(731) Caterpillar Inc., Peoria, US

(540) ENERGYST RENTAL SOLUTIONS

(511) 39, 41, 42

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 187878	Vaillant	06, 07, 08, 09, 11, 16, 17, 20, 21	772350	QUADRO	07, 09
2R 256640	Vitoret	09	773571	RESET	30
R 424461	ETERNA		775564	Golden Chicken	
R 465021	ALEXIS LICHINE & Co	07, 09, 14		CFE: 03.07, 25.01, 27.05	29, 30, 38
R 467277	MILIZID	03	778078	Zenner	
R 468068	PEPTISORB	05		CFE: 27.05	14, 18, 26
476661	PORTARYTE	01, 02	781978	Westfalen	
479074	Elkalub	01, 02, 03, 04		CFE: 03.03, 26.04, 27.05, 29.01	01, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 37, 39, 40, 42
494333	A.F.A.M.	12	781979	CFE: 03.03, 26.04, 29.01	01, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 37, 39, 40, 42
506734	SOLISTA	25	781980	REFLECTIONS	
R 536301	Fing'rs			CFE: 27.05	25
540856	Davidoff	03	781981	RAUCOLOR	09, 42
548739	Corpal	03, 05	781982	VENASONIX	10
549593	GRAS SAVOYE	16, 35, 36, 38, 41, 42	781983	H	
R 552821	WINCHESTER CATHEDRAL	31		CFE: 24.01, 27.05, 29.01	16, 18
555706	KITANA		781986	STEIFENSAND	20
568722	LYCADEX	01, 05, 30	781987	FLEX'ACTIVE	01, 03
569310	PEARLITOL	01, 05	781989	PHYSIOTINTS	09
575660	PAPERFORMANCE		781991	CARLSBAD AQUALINEA	03, 32
R 580973	L.D. BRAITHWAITE	31	781998	ecogold	05, 10, 14
601890	PROGED		781999	ALAIN DUCASSE	29, 30, 43
605376	PATAYA	32	782003	ALUPUR	06
606669	SANA		782004	hair natural light	
608631	FANTOMALT	05		CFE: 05.03, 27.05	03
616651	GERTRUDE JEKYLL	31	782014	Fa MEN MAGIC	
636613	AUTO BRILL			CFE: 26.04, 27.05	03, 21
	CFE: 01.15, 25.07, 26.04, 27.05	01, 03, 04	782015	EIDOS INTERACTIVE	09, 16
656505	CECCHI	33	782021	ROPECON	06, 07, 12, 19, 37, 42
663627	NUTRINI	05	782022	NATUREDIESEL	
693646	PEUGEOT 307	12		CFE: 26.01, 27.01, 27.05	01, 04, 09
696990	FROMASE	01	782028	123 - a CREDIT	
699727	prosport	05, 14, 29, 30, 32		CFE: 24.17, 25.03, 27.05, 27.07, 29.01	36, 38
712922	PROTI	29, 30, 32	782031	airstop Nie mehr platte Reifen www.airstop.at	
713567	HERITAGE	31		CFE: 18.07, 27.05, 29.01	17
713569	GRAHAM THOMAS	31	782041	ecco	
713570	ABRAHAM DARBY	31		CFE: 27.05	25
722462	Boehringer Ingelheim		782042	VERDAGIO	05
	CFE: 26.01, 26.04, 26.11, 27.05	05, 10, 30	782043	ALTRO	
726155	ANBIN	05		CFE: 27.05	03, 20, 21, 24, 25, 43
727682	THONET	11, 14, 20, 21, 24, 27	782044	VISACOM	20
753594	OLEON	01, 02, 03, 04	782045	WINPK	07, 23, 37, 42
756402	Arcaffè passione d'espresso		782046	AMSLERTEXTILE	
	CFE: 27.05	30		EFFECT SYSTEMS	07, 23, 37, 42
757864	SERTRALUX	05	782047	MONARK	09, 28
771719	TWIN Cast	08, 11, 21	782049	TELSOVA	05
			782051	VTZELDA	05
			782058	TANDEM	07
			782059	e.Carreras	
				CFE: 26.04, 27.05	03, 05
			782060	Novatin	05, 31, 35, 39, 42, 44
			782061	TROFOLASTIN	03, 05

782062	ETHALAS	05	782165	givemewings	
782063	DUNKIN JELLY ROLL	30		CFE: 20.01, 27.05 , 29.01	09, 38, 42
782064	BOOMER ACID	30	782166	CFE: 26.01, 28.01, 29.01	03, 29 , 30, 32, 33
782065	EURODOCK	06, 07 , 12, 37	782169	Reva	
782068	GRUPO DICO & CO EMPRESA			CFE: 02.01, 08.01, 25.01,	
	CONSTRUCTORA			27.05, 29.01	30
	CFE: 26.04, 27.05	16, 37	782174	CLA & OMEGA3	29, 31, 44
782069	RAVENOL		782176	Quanto AquaNatura	
	CFE: 25.01, 25.03 , 27.05	01, 35		CFE: 04.01, 06.03 , 25.01,	
782072	INSPIRION	08 , 09, 14, 16, 18, 20,		27.05, 29.01	01, 03
	21, 22, 25, 26, 27, 28 ,	34	782177	Quanto AquaNatura	
				CFE: 01.15, 04.01 , 06.03,	
782073	teseo			27.05, 29.01	01, 03
	CFE: 24.15, 26.04 , 27.05	06, 07, 11	782179	The original Microfibres	
782074	WALLSCANNER D-TECT 100	09		CFE: 09.01, 10.05, 26.04 , 27.05	22, 24, 27
782075	R-Tec	07	782181	AURA	
782093	EXTRA II Beauty	08		CFE: 26.04, 27.05	01
782099	SCHLAFKULTUR SEIT 1921		782185	LARINEO	05
	CFE: 01.15, 26.11	17, 20, 22, 24	782186	RINOCO	05
782100	KILLER LOOP	16, 18	782187	DIUVER	05
782102	WILKINSON SWORD		782192	OMNIPLUS	09, 35, 36, 37,
	QUATTRO				38, 39, 42
	CFE: 23.01, 27.05	08	782194	CLA & omega 3	
782104	4-Mix	04, 07		CFE: 27.05, 27.07 , 28.07, 29.01	29, 44
782105	ADD SOME BODY	03	782195	Belactiva	29, 30
782106	CFE: 02.03	03, 08	782196	MTMAGMATEX	
782108	CFE: 02.03, 26.04	03, 08		CFE: 25.01, 27.05	25
782109	CFE: 26.03, 27.01 , 27.05, 29.01	09, 35, 36 ,	782197	BROCAT	
		38, 42		CFE: 26.02, 27.05	25
782110	BLANCOMED	09, 10, 39, 42	782202	ROBINSON	
782111	CLASSEN	19, 20		CFE: 24.17, 26.01 , 27.05	03, 05, 09, 14, 16,
782112	SABO				18, 20, 21, 24, 25,
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01	07, 08, 09, 21,			28, 35, 38, 39, 41,
		25, 28, 44			42, 43, 44
782117	POWERSTRUXURE	42	782204	Lipos	03, 04, 05, 29, 31
782120	JOMETRICS	09, 10	782205	KATY	05, 29 , 30
782121	X.CITE		782206	DIATO	07
	CFE: 24.17, 27.05	03, 05, 30	782207	Clear Pool	
782125	PITIRIASIN	03, 05		CFE: 02.07, 07.05 , 12.01, 27.05	01, 03, 05
782126	TOMAI		782213	PAMITOR	05
	CFE: 19.09	32, 33	782214	MARINEA INGRID MILLET	03
782129	STI	10	782220	Angel Eyes	
782130	ATI	10		CFE: 26.04, 27.05	18, 25, 35
782132	GORE-TEX COMFORT COOL	09, 24	782221	KRAFTTECH KUPPLUNGEN	
782133	COMFORT COOL	09, 24		CFE: 26.04, 27.05 , 29.01	11, 12
782137	ALFA CONNECT	35, 39, 42	782222	CARTRIDGE WORLD	
782139	turbocar			CFE: 01.01, 24.15	35
	CFE: 27.03, 27.05	08, 09, 21	782224	coSupply	35, 39
782140	CREATIONS METAPHORES		782226	ZSOLNAY - HUNGARY 1853P	
	OLIVIER NOURRY			CFE: 24.01, 25.01, 27.01	21
	CFE: 27.05	24	782227	EASY-TOUCH	09, 20
782141	REAMAX	07	782228	FERRE'	03, 09, 14, 18, 24, 25
782144	PolluFlow	09	782233	AKTILITE	05, 11
782145	novaPro	09	782234	REBIAN'S	33
782146	DENA	01,, 02, 05, 18, 29, 30,	782237	COVERLET	05
		32	782238	DONIER	28
782148	KEKKILA	01, 31, 44	782247	BUILDDESK	09, 35, 42
782150	PROTHYMAX	05	782251	ARIADNE	05
782151	RESPIRESENCE	03, 05	782252	EMREN	05
782152	DARUMA	11	782253	ROZETTA	05
782153	holiday extra	36, 39, 43	782254	EVYDON	05
782154	SCHWARZM		782259		01, 04, 06, 40
	CFE: 18.01 , 26.04, 27.05, 29.01	12, 37, 39	782268	10	
782156	4 ALL	05, 10		CFE: 19.13, 27.07, 29.01	05

782271	GLS	09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42	782384	ROBOCLEANER	07
782272	MLHD	01, 05, 09, 31, 42, 44	782394	BEBECAR	12
782276	SEFOTAK Turk Mali		782396	PAFINO	30
	CFE: 25.03, 27.05	05	782404	POLYCORD	07
782277	NOVOSEF Turk Mali		782406	BIGBOYS FASHION	
	CFE: 25.03, 27.05	05		CFE: 04.05, 27.05	25
782278	Amlodis	05	782409	PICKWICK BULLDOG	
782281	HOME CREDIT	35, 36, 41		OLD TYPE	31, 44
782282	HOME CREDIT		782410	Hero Diet	
	CFE: 07.01, 26.04, 27.05	35, 36, 41		CFE: 25.01, 26.07, 27.05	05, 29, 32
782283	HOME CREDIT		782412	integrated customer care solutions	
	CFE: 07.01, 26.04, 27.05	35, 36, 41		CLC AG	
782284	HOME CREDIT			CFE: 26.02, 26.11, 27.05, 29.01	35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44
	CFE: 07.01, 26.04, 27.05, 29.01	35, 36, 41	782413	BEEHIVE	
782285	EC 145	09, 12, 38		CFE: 25.01, 27.05, 29.01	32, 33
782291	INVARIS	09, 38, 41, 42	782414	REXAM	06, 21
782297	SAO		782416	anwr	
	CFE: 01.01, 26.01, 26.04, 27.05	06, 16, 17, 35, 39, 40		CFE: 27.05, 29.01	25, 35, 36, 41, 42
782299	GreenLine		782422	VIVENTY BERND BERGER	
	CFE: 05.01, 26.11, 27.05, 29.01	02		CFE: 27.05	24
782300	BECKQUA	02	782425	INTERLEGAL.COM	16, 35, 36, 38, 42
782303	TOLL COLLECT		782430	MC MOLCERAMIC	
	CFE: 26.11, 27.05	35, 38, 39, 41, 42, 43		CFE: 26.04, 27.05	07, 40
782306	JOHNSON & JOHNSON	09, 16, 35, 41, 42, 44	782433	fischer	
				CFE: 03.09, 25.01, 26.04, 27.05	12
782307	J JESSY JESSICA GIULIANI		782444	IDENTIC	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	25		CFE: 01.15, 26.03, 27.05	09, 37, 42
782309	DEKRA	09, 35, 36, 38, 42	782449	SKATE SAFETY OF KEPRA	
782317	ADESIGLASS	01, 19		AS ADJUNCTIVE THERAPY	
782318	PEOPLE'S EYEWEAR	09, 16		IN EPILEPSY	
782322	MODELLA	11		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	16, 42, 44
782329	DIA 30		782452	GEOLOGIC	03, 06, 11, 12, 13, 16, 21, 24, 31, 39
	CFE: 19.13, 29.01	05	782453	CEZTrade	
782330	BLU-RAY DISC	09		CFE: 24.13, 26.03, 27.05, 29.01	35, 39, 42
782332	BANCA XELION	35, 36	782454	SATINBEL	11, 19, 21
782333	TONI MORENO		782464	CFE: 16.01, 26.04, 29.01	09, 36, 38
	CFE: 26.04, 27.05	25	782465	MULTINIP	07, 09
782335	LEATHER FABRIK sarikaya antilop		782466	EUROPEAN LOTTERIES 2nd	
	CFE: 03.06, 09.01, 26.04,			CONGRESS PRAGUE 2003	
	27.05, 29.01	25		CFE: 25.07, 26.01, 27.05, 29.01	16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 36, 41, 43
782340	ALLWAVES	03	782468	HEMPORIUM BODY & SOUL	
782341	IAM			CFE: 27.05	03, 05, 08, 09, 10, 11, 21, 22, 44
	CFE: 27.05	02	782469	AQUANOVA	03
782342	INSIGNIS	09, 16, 20, 37	782470	PRO LEAN	
782347	bama	03, 14, 18		CFE: 26.03, 26.11, 27.05	35, 41, 42
782348	SMART MOLECULE	03	782473	KRESKOVA	33
782350	RACO	07	782475	BELLMAN'S	33, 35
782354	MOULDING JELLY	03	782478	CFE: 03.01, 29.01	28
782357	BIOAIR		782481	SUPEREX	01
	CFE: 26.04, 26.11, 27.05	11	782482	Monark	
782363	VIBOL			CFE: 24.09	07, 11, 12
	CFE: 04.05, 26.01, 27.05	02, 27, 37	782483	UMS MM	09
782367	MJARTAN	25	782484	BAYT	05
782368	Peha-soft	10	782485	BRANOVAN	05
782370	Ampli Bus		782487	MONZA	11
	CFE: 26.02, 26.11, 27.05	44	782496	Brainstore	
782372	GREEN APPLE	03, 05, 21		CFE: 01.15, 27.05, 29.01	16, 35
782375	ETERNEL	22, 23, 24, 25, 27	782502	M	
782376	XELION BANCA	35, 36		CFE: 26.04, 27.03, 27.05	11, 21, 35
782377	VIBOL	02, 27, 37			
782378	INTECON	35, 37, 42			
782379	QUARE 1708	14			

782503	MORA-TOP			782920	CIMABOX		09
	CFE: 26.04, 27.03, 27.05	11,21,35		782924	IRREGULAR		
782504	AMITY	25			CFE: 26.11, 27.05	25	
782505	PRIMUS	06,19,42		782925	IRREGULAR	25	
782507	EFFI			782929	TREVIRA XPAND	23, 24, 25	
	CFE: 27.05	03		782930	NOW YOU'VE GOT THE POWER	12	
782509	INSPIRION	08, 09, 14 , 16, 18, 20,		782936	PRULHO	35, 36, 37 , 38, 39, 40 ,	
		21. 22, 25 , 26, 27, 28 ,				41, 42, 44	
		34		782937	dunkin		
782514	COOL BITE BRING				CFE: 26.01, 27.05, 29.01	30	
	OUTTHE BEAST			782943	ACEPAN N.G.	06, 19	
	CFE: 26.01, 27.01	25, 32, 41		782946	ACADEMIE ACCOR		
782515	OFFICITY	16, 25			CFE: 03.07, 27.05	16, 41, 42, 43	
782516	CLUB RIK-ROK			782947	Hortim		
	CFE: 03.01, 03.07, 27.05, 29.01	16, 38			CFE: 27.03, 27.05, 29.01	29, 30, 31, 32, 39	
782517	D.V.V.			782948	swissporTHERMOROC	17	
	CFE: 01.03, 27.05	03, 25, 28 , 32,		782951	XIMAX		
		35, 41, 42, 43			CFE: 27.01, 27.05	06, 09, 11	
782522	AK-* Peace Work And Life			782952	POLDER N.Y. BY WESCO		
	CFE: 24.17, 27.05	25			CFE: 01.01, 25.01, 26.04 ,		
782525	CFE: 25.03	07 , 09, 12, 35, 39			26.11, 29.01	06, 09, 11, 14 ,	
782526	CONTANT - YOUR					20, 21, 34	
	MONEY COUNTS	36, 41, 42		782953	NATURE'S PERFUMERY	03	
782527	CFE: 26.13, 26, 15	06, 21, 38		782955	Biosigma		
782529	Nixnivi				CFE: 26.03, 28.07	01, 20, 21	
	CFE: 26.04, 27.05	25		782957	RESIMIX		
782530	MET	07, 09, 11			CFE: 26.11, 27.05	01, 02, 04, 07, 09, 17,	
782532	Kaba exos	09, 42				19, 37	
782533		33		782959	POLIWRAP	16	
782547	IVECO	36, 37, 39		782963	SwissMicro		
782549	corega	09			CFE: 26.07, 27.05	07, 09, 35, 38, 40 , 42	
782550	CFE: 26.13	36		782968	PRODIATOR	05	
782556.	Gallia			782970	Wall Street INSTITUTE		
	CFE: 27.05, 29.01	03, 05 , 28, 29, 30, 32			CFE: 27.05	09, 16, 41	
782564	ERLOTON	19		782976	PCbox		
782565	PlasDIC	09			CFE: 26.04, 27.05	03, 05, 09, 11, 14, 16 ,	
782566	natural pH balance					18, 20, 24, 25, 28, 32,	
	CFE: 05.03, 26.04, 27.05	03				33, 34, 35 , 36, 38, 40 ,	
						41, 42	
782568	Industrial Ethernet RLM	09		782977	OBSCESS		
782569	ELASTOSTAB	01			CFE: 27.05	25	
782571	DECHAMPS	23, 24 , 25		782978	Touran	12, 28 , 37	
782572	AVALON	10		782980	Silver Care		
782573	CP 1515	09			CFE: 27.05, 29.01	21	
782575	RT-FLEX	07, 37		782987	HOT LIPS	09, 18, 25	
782577	VIVANINO	31		782991	OV orlandi Valentino		
782578	FRIOLINA	31			CFE: 26.01, 27.01, 27.05	03, 08 , 09, 14,	
782889	IR.mate	09				16, 18, 19, 21,	
782891	Easy CD Creator	09, 16, 35, 38, 42				24, 25, 26, 27	
782892	Roxio	09 , 16, 35, 38, 42		782993	Culture by Tabac Olympic JFire	03, 14, 25	
782897	Mařila			782994	Pius Gabor	25	
	CFE: 25.03, 27.05, 29.01	29, 30, 32 , 33		782998	Finwhale		
782900	GREP	35, 36, 37, 42			CFE: 03.09, 27.05	12, 35	
782901	Rensch LICHTTECHNIK			782999	YURP	35, 36, 42	
	CFE: 26.03, 26.11, 27.05	09, 11, 42		783002	CFE: 05.03, 28.03	25	
782903	KRONBERG			783003	KILLER LOOP		
	CFE: 24.15, 26.03, 27.05	35, 36			CFE: 26.04, 27.05	03	
782906	TECTITE	06, 17		783005	VENICE		
782910	Claudia				CFE: 27.05	25	
	CFE: 02.09, 24.17, 27.05	25		783006	CFE: 18.03, 25.01, 26.05, 28.01, 29.01	34	
782912	ELIAND	05		783010	CFE: 28.05	05	
782913	W			783012	XARYA	05	
	CFE: 16.01, 27.05	35		783013	TWISTER	12, 18, 25	
782917	NCM Networked Company			783014	CFE: 04.05	14, 25, 30	
	Model	35 , 38, 41, 42					

783022	L'AQUA			783139	CONNECT	09, 12, 35, 39, 42
	CFE: 27.05	32,33				
783028	ATIFAN	05		783140	Silicon for the senses	09, 35, 38, 42
783029	PantoDrive	09,37		783144	Montoya	
783031	ODE AU REVE	03, 05,44			CFE: 01.15, 26.13, 27.05	14,25
783039	RÖFA			783146	FOUR LEAVES	
	CFE: 24.17, 27.03 , 27.05	19,39			CFE: 26.04, 27.05	25
783046	Charmline MARYAN MEHLHORN			783149	GLACIER	
	CFE: 27.05	03, 18,25			CFE: 26.04, 27.05	25
783047	SOMApot	09,37,42		783150	Donizetti	
783048	AMOS	09,37,42			CFE: 27.05	25
783050	EXTAVIAT	05,10		783151	NAILWEAR with FLEXI-SHIELD technology	
783051	IXTAVIA	05,10			CFE: 26.01, 27.05	03
783052	ANGIOGEL	03,05		783153	AROMA D'ORANGE VERTE ORANGE GIVREE	03
783059	PREVENTISSIMO LA QUALITE DE VIE A DOMICILE			783157	SAFEBRAKE	01
	CFE: 27.05	37		783161	EPSILON COMPOSITE	19
783061	PAUL VALMERAS	33		7 83163	Jogocrunch	29,30
783063	CELLOSORB	05		783164	LUMAVEN	05
783066	CFE: 09.03	09, 18, 25		783167	LUMAVER	05
783071	NOW	35		783171	LUMAVENT	05
783072	TALIKA	03		783174	GEROFIT	17, 19
783074	EXTRALUB			783176	Chio X-treme	29,30
	CFE: 27.05	04		783177	VALDOXAN	05
783080	SHEER TEMPTATION	03		783178	BACTROGEL	05
783084	UNITRE	06, 07, 09		783179	US LEGEND COLA	32
783086	Jogocrisp	29,30		783180	Opel. Fresh thinking - better cars.	
783087	Jogofit	29,30			CFE: 24.11, 25.05 , 26.01, 26.11, 29.01	12
783088	RAMOR	29,30		783181	FRIENDS	25
783090	QUINTESS	29		783183	CFE: 02.01, 25.01, 28.01	34
783091	BACTROMAT	05		783184	HELIOPLIS	
783093	NORMAXANE	05			CFE: 25.01, 28.01	34
783095	CFE: 28.05	05		783185	XTC	07,31
783096	CECCATO			783187	TEA	
	CFE: 26.11, 27.05	07,11			CFE: 26.04, 26.11, 27.05	11
783097	CFE: 28.05	05		783188	CFE: 24.15, 26.01	03
783099	CFE: 28.05	05		783190	SMART PACK	30
783104	IROR			783191	GTI German Travel Int.	
	CFE: 24.09, 26.04 , 27.05, 29.01	25			CFE: 26.11, 27.05	35,39,43
783105	BEKA CLEAR tronic			783199	AUGENSCHMAUS	
	CFE: 05.07, 25.01, 26.11 , 27.05, 29.01	06,07,09,20			CFE: 27.05, 29.01	16, 35,37,39,41,42
783107	plan B	05		783200	1 ClarimaBanca Gruppo UniCredito Italiano	
783108	CFE: 19.07,29.01	33			CFE: 26.01, 27.05, 27.07, 29.01	09,16,35,36,38,39,41,42
783109	CFE: 25.01	14, 16, 18, 20 , 34,35,41,42		783202	BABY CONCEPT	28
783118	SLIMWELL	05,30		783203	ANGEL LIGHT	11,28
783119	TAUBERT	24, 25, 28		783204	DANTI ITALIA VD 1807	
783120	CFE: 26.04, 29.01	01, 02, 07, 08, 16, 17 , 19			CFE: 25.01, 27.05	33
783121	CFE: 26.04, 29.01	01, 02, 07, 08, 16, 17 , 19		783206	NIGHTHUNTER	09
783122	CFE: 01.05	35,39		783209	World of TUI	
783123	Aqamore	07,11,32			CFE: 26.07, 26.13 , 27.05	09, 16,18,25,35, 36, 38, 39, 41,42,43,44
783124	Percentil	05,16,30,31,32		783210	innobrush	
783126	AVM	09,35,41,42			CFE: 27.05, 29.01	02,16
783129	Seacamper	12		783212	TOMIL	
783130	Flexofix	06,19			CFE: 26.04, 27.05	03,05,16,35
783132	JUNTAN	07		783214	REGU	01,03
783133	BECKRY	02		783216	ROMEO Y JULIETA	
783135	FLOW	10			CFE: 02.07, 07.03, 24.05, 27.05	03,18,21,25,34
783136	OMC TP	09				
783138	APOTHEKER SCHELLER					
	CFE: 25.01, 27.05	03,05				

783222	CORBOND	02	783238	Cannador	05
783225	S/G		783239	ZeroSIX 06	
	CFE: 26.11, 27.05	18,25,28,39		CFE: 27.05, 27.07	25
783227	ORTHOLINGUAL	05,10	783245	ucic	
783230	HIDRATINA	03,05		CFE: 27.05	02
783231	FH	03,05	783246	CFE: 02.07 , 19.09, 28.05,	
783232	ANAGENOL	03,05		29.01	32, 33, 42,
783236	Britannia				43,44
	CFE: 24.17, 26.11, 27.05	09,16,18,25,	783247	GUTMANN	11,20,21
		28, 35, 36, 38 , 39,	783250	CFE: 26.03, 26.11	09,11
		41,42,43,44	783251	CASTROL ADVANTAGE	01,02,03,04

SPROSTOWANIE

BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
11/2002	157	242667	(540) Sancity of Contract	(540) Sanctity of Contract

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	19
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	29
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	33
DZIAŁ G	FIZYKA	40
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	45

H. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	49
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	51
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE.	53
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	54
DZIAŁ G	FIZYKA	56
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	56

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	58
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	59
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE.	60
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ.	112

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	114
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	150