



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2008

8

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, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późniejszymi zmianami) – 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),
- prezentację znaku towarowego,
- 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 informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i 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 i alfabetycznym.

* * *

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) do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu (prawa ochronnego) – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

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).

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP
Urząd Patentowy RP – NBP O/O w Warszawie konto: **93 1010 1010 0025 8322 3100 0000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 325 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 261/2008

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 14 kwietnia 2008 r.

Nr 8 (895) Rok XXXVI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), 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
- (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 ST. 16):

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **380780** (22) 2006 10 06

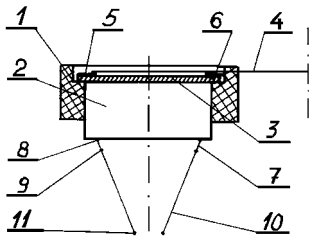
(51) **A01K 97/02** (2006.01)

(75) Jarosławski Paweł, Kalisz; Jarosławski Michał, Kalisz

(54) **Pojemnik zanęty dla ryb**

(57) Pojemnik zanęty dla ryb mający szczególne zastosowanie w zawodach wędkarskich, charakteryzuje się tym, że obudowa (1) w dolnej wewnętrznej części ma pierścieniowe wybranie, które w przekroju posiada kształt odwróconej litery „L”, a zwalnająca linka (4) jest zamocowana do rygła (5) z przeciwnej strony zawiasy (6), przy czym krótkie linki (7) połączone z dolnymi strzemiączkami (8) i pośrednimi strzemiączkami (9) tworzą kąt rozwarty, a razem przez nośne linki (10) oraz górne strzemiączka (11) z topem na wędzisku tworzą kąt ostry.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **380798** (22) 2006 10 09

(51) **A01N 37/10** (2006.01)

A01N 65/00 (2006.01)

A01N 25/28 (2006.01)

A01P 7/02 (2006.01)

(71) ICB PHARMA Tomasz Świątosławski,
Paweł Świątosławski Spółka Jawna, Jaworzno

(72) Świątosławski Janusz

(54) **Środek do zwalczania roztoczu kurzu domowego**

(57) Wynalazek dotyczy środka do długotrwałego zwalczania roztoczu kurzu domowego, w formie płynnego koncentratu zawierającego mieszaninę mikrokapsułowanego benzoesanu benzylu oraz olejku pennyroyal, korzystnie w postaci mikrokapsulek o stałym jądrze.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **380770** (22) 2006 10 06

(51) **A23K 1/175** (2006.01)

(71) Zakłady Chemiczne ALWERNIA S. A., Alwernia

(72) Wantuch Wiesław, Kotowicz Jerzy, Urbańczyk Leszek,
Olech Mirosław, Lenar Janusz, Ponurska-Urbanik
Justyna, Ściebur Grzegorz, Pietrzela Mieczysław,
Bachowski Franciszek, Wójcik Władysław

(54) **Sposób wytwarzania fosforanów paszowych**

(57) Sposób wytwarzania fosforanów paszowych, zwłaszcza paszowego fosforanu dwuwapniowego, polegający na zmieszaniu

kwasu ortofosforowego z surowcami takimi jak wapno palone, wapno hydratyzowane, kreda, znamienne tym, że najpierw przygotowuje się mieszaninę fosforanowo-wapniową otrzymaną w procesie hydratyzowania wapna palonego szlamem powstającym przy zateżaniu roztworu ortofosforanów sodowych otrzymanych z neutralizacji ekstrakcyjnego kwasu ortofosforowego węglanem lub wodorotlenkiem sodowym, a przeznaczonych do produkcji trójpolifosforanu sodowego, przy czym hydratyzacja wapna następuje w czasie intensywnego procesu zmieszania wapna ze szlamem, korzystnie poprzez wstępne podgrzanie mieszanki dla zainicjowania procesu hydratyzacji, zaś masowy stosunek wapna palonego zawierającego min. 90% CaO do szlamu fosforanowego zawierającego od 12 do 16% fosforanów w przeliczeniu na fosfor jako P, zawierający od 26 do 40% wilgoci i zawierający od 10 do 16% związków sodu w przeliczeniu na Na, wynosi odpowiednio od 1:2 do 2,5:3, podczas gdy otrzymana mieszanina fosforanowo-wapniowa posiada od 8 do 10% fosforanów w przeliczeniu na fosfor jako P, zawiera od 0 do 8% wilgoci i zawiera od 25 do 34% związków wapnia w przeliczeniu na Ca oraz od 7 do 9% związków sodu w przeliczeniu na Na, po czym do wytworzenia paszowego fosforanu dwuwapniowego, zużywa się kwas ortofosforowy o stężeniu 65 do 78% w ilości 450 do 520 części wagowych w przeliczeniu na 100% H_3PO_4 , mieszaninę fosforanowo-wapniową w ilości 180 do 450 części wagowych oraz kredę o zawartości min. 94% $CaCO_3$ w ilości 100 do 440 części wagowych, które miesza się i otrzymuje półprodukt o stałej zgranulowanej postaci, zawierający 8 do 16% wilgoci, a następnie zgranulowany półprodukt poddaje się wysuszeniu do poziomu 2% wilgoci prowadząc do otrzymania produktu finalnego o składzie: min. 18% fosforu, min. 19% wapnia, min. 16,5% fosforu rozpuszczalnego w 0,2% roztworze HCl. Ujawniono także sposób wytwarzania fosforanu paszowego jednowapniowego i fosforanu paszowego wapniowo-sodowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **380755** (22) 2006 10 05

(51) **A23L 1/317** (2006.01)

(71) Zakłady Mięsne NOWAK Sp. z o.o. Spółka
Komandytowa, Gdańsk; Politechnika Gdańska Wydział
Chemiczny-Katedra Technologii Leków i Biochemii,
Gdańsk

(72) Nowak Zbigniew, Bartoszek Agnieszka, Kusznierevicz
Barbara, Lewandowska Joanna, Szukalska Ewa,
Tynek Maria, Kołodziejska Ilona, Namieśnik Jacek,
Malinowska-Pańczyk Edyta, Wolska Lidia

(54) **Sposób wytwarzania wyrobów mięsnych**

(57) Sposób wytwarzania wyrobów mięsnych mających nie mniej niż 8% części wagowych białka, polegający na rozdrobnieniu mięsa w stanie surowym, charakteryzuje się tym, że do rozdrobnionego, korzystnie na cząsteczki o średnicy od 3 do 25 mm, mięsa wprowadza się surową i/lub sparzoną rozdrobnioną kapustę, następnie dodaje przyprawy i inne dodatki funkcjonalne i miesza do uzyskania jednolitej masy, a następnie poddaje się korzystnie obróbce termicznej powyżej 50°C.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **380721** (22) 2006 10 01

(51) **A61G 5/02** (2006.01)

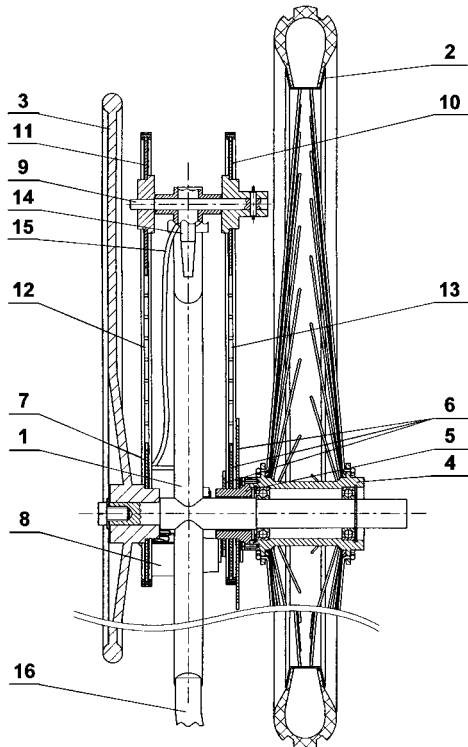
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Jasińska-Choromańska Danuta, Rodziński Bogusz,
Piersa Michał, Jamroży Miłosz, Krzysiak Rafał,
Modelski Igor, Ruszczyk Kamil

(54) Mechanizm napędu ręcznego kół jezdnych wózka

(57) Mechanizm napędu ręcznego kół jezdnych wózka, zwłaszcza wózka inwalidzkiego, wyposażonego w ramę nośną oraz zespół napędowy z dużymi kołami jezdnymi, napędzanymi ręcznie poprzez obrót pierścienia zewnętrznego, charakteryzuje się tym, że pierścienie zewnętrzne (3) są zamocowane obrotowo do ramy nośnej, zaś każde koło jezdne (2) jest połączone kinematycznie z pierścieniem zewnętrznym (3) poprzez przekładnię łańcuchową.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **380722** (22) 2006 10 01

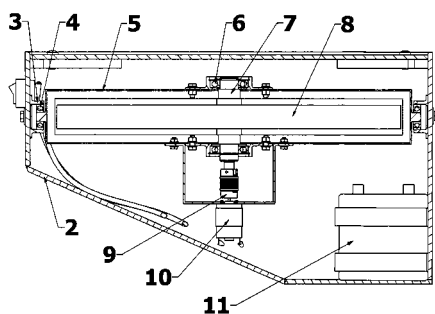
(51) **A61G 5/02** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Jasińska-Choromańska Danuta, Rodziński Bogusz, Piersa Michał, Jamroz Miłosz, Krzysiak Rafał, Modelski Igor, Ruszczyk Kamil

(54) Mechanizm żyroskopowy wózka inwalidzkiego i wózek inwalidzki

(57) Wózek inwalidzki składa się z zespołu podparcia ciała, zamocowanego w ramie nośnej, zespołu jezdno-napędowego z dwoma kołami jezdnymi napędzanymi ręcznie oraz zamocowanego pod siedziskiem mechanizmu żyroskopowego z napędem elektrycznym żyroskopu o pionowej orientacji głównej osi obrotu. Mechanizm żyroskopowy wózka inwalidzkiego składa się z korpusu (2), mocowanego pod siedziskiem do ramy nośnej wózka oraz żyroskopu (8) o pionowej orientacji głównej osi obrotu, który jest zamocowany w korpusie (2) za pośrednictwem obrotowej ramki (5). Oś obrotu ramki (5) jest usytuowana w równej odległości od kół



jezdnym wózka na przecięciu płaszczyzny pionowej prostopadłej do płaszczyzny, w której zawarte są osie kół jezdnych wózka i płaszczyzny prostopadłej do głównej osi obrotu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **380812** (22) 2006 10 10

(51) **A61K 9/10** (2006.01)

A61K 47/12 (2006.01)

A61K 38/27 (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyków, Warszawa

(72) Oszczapowicz Irena, Sikora Adam, Grzechnik Małgorzata, Borowicz Piotr, Tobiasz Joanna, Jarecka Maria, Tejchman Bożena, Gurba Lidia

(54) Kompozycja w postaci żelu przeznaczona do stosowania w kosmetyce i/lub dermatologii

(57) Kompozycja w postaci żelu, przeznaczona do stosowania w kosmetyce i/lub dermatologii, zawierająca jako substancję czynną hormon wzrostu, a także podstawę żelu, w skład której wchodzi: środki żelujące, fosforany oraz substancje pomocnicze, takie jak mannitol, glicyna, biotyna, wyciąg z jeżówki purpurowej, środek konserwujący, cytrynian sodu, Tween, jak również dopuszczalne do stosowania w kosmetyce lub farmacji barwniki i środki zapachowe, sposób otrzymywania tej kompozycji, a także jej zastosowanie.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) **383616** (22) 2003 12 19

(51) **A61K 38/00** (2006.01)

C07K 7/00 (2006.01)

C12Q 1/00 (2006.01)

(31) 02 60435923 (32) 2002 12 20 (33) US

(86) 2003 12 19 PCT/US03/40781

(87) 2004 07 15 WO04/058988 PCT Gazette nr 29/04

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Hq Han, Min Hosung, Boone Thomas Charles

(54) Środki wiążące inhibitujące miostatynę

(57) Obecny wynalazek zapewnia środki wiążące zawierające peptydy zdolne do wiązania miostatyny i inhibitowania jej aktywności. W jednym przykładzie realizacji wynalazku, środek wiążący zawiera co najmniej jeden peptyd wiążący miostatynę, przyłączony bezpośrednio lub pośrednio do co najmniej jednego nośnika, takiego jak polimer lub domena Fc. Środki wiążące według obecnego wynalazku podawane zwierzętom powodowały podwyższenie beztłuszczowej masy mięśni oraz obniżenie stosunku tłuszczu do mięśni. Kompozycje terapeutyczne zawierające środki wiążące według wynalazku są przydatne w leczeniu zaburzeń powodujących utratę mięśni oraz innych zaburzeń metabolicznych, łącznie z cukrzycą i otyłością.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) **383683** (22) 2004 02 02

(51) **A61K 47/48** (2006.01)

(31) 03 356264 (32) 2003 01 31 (33) US

(86) 2004 02 02 PCT/US04/02763

(87) 2004 08 19 WO04/069176 PCT Gazette nr 34/08

(71) BIOGEN IDEC MA INC., Cambridge, US

(72) Sah Dinah Wen-Yee, Pepinsky R. Blake, Boriack-Sjodin Paula Ann, Miller Stephan S., Rossomando Anthony, Silvian Laura

(54) Koniugaty polimerowe zmutowanej neublastyny

(57) Ujawniony jest dimer obejmujący zmutowaną neublastynę sprzężoną z polimerem. Takie dimery wykazują przedłużoną do-

stępnosc biologiczną i w korzystnych wykonaniach, przedłużoną aktywność biologiczną w porównaniu z postaciami neublastyny dzikiego typu.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) **380783** (22) 2006 10 06

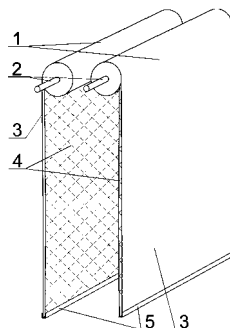
(51) **A62C 2/00** (2006.01)

(75) Gańczarek-Rań Norbert, Aleksandria

(54) **Zwijana przegroda przeciwpożarowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zwijana przegroda przeciwpożarowa do zamykania otworów komunikacyjnych w budynkach, którą stanowią korzystnie dwie kurtyny (1), każda przymocowana do obrotowego wału (2) lub do bębna nałożonego na wał (2). Każda z kurtyn (1) składa się z dwóch niezależnych warstw: ognioodpornej warstwy (3) oraz termoizolacyjnej warstwy (4), które połączone są ze sobą w poziomie jedynie w dwóch miejscach: w najwyższym miejscu kurtyny (1) oraz w najniższym miejscu kurtyny (1). W najniższym miejscu łączenia ognioodpornej warstwy (3) z termoizolacyjną warstwą (4) umieszczony został spinający je poziomy łącznik (5), który stanowi jednocześnie obciążnik kurtyny (1).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **380728** (22) 2006 10 02

(51) **B01D 3/26** (2006.01)

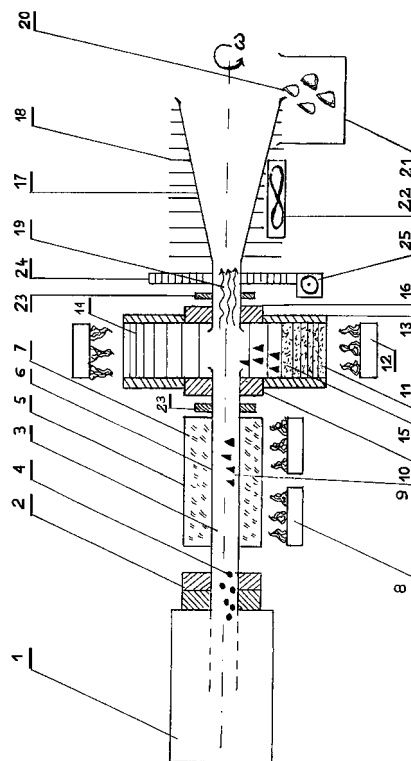
(75) Ziętek Filip, Warszawa; Piławski Marek, Legionowo;
Pabian Zbigniew, Konin

(54) **Dynamiczna destylarka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dynamiczna destylarka do destylacji substancji organicznych i nieorganicznych bez lub z udziałem katalizatora, przeznaczona zwłaszcza do termokatalitycznego procesu destylacji odpadowych węglowodorów ciekłych, takich jak na przykład oleje odpadowe i odpadowych węglowodorów stałych, takich jak na przykład odpadowe tworzywa sztuczne poliolefinowe. Dynamiczna destylarka wyróżnia się tym, że zawiera wytłaczarkę (1) tworzyw sztucznych, zwłaszcza odpadowych tworzyw sztucznych poliolefinowych, topielnik (3) tworzyw, reaktor destylarki (11) i chłodnicę (17). Reaktor dynamicznej destylarki (11), jest osadzony obrotowo w przestrzeni, w osi rury wprowadzającej

będącej częścią wyjściową wewnętrznej cienkiej rury (6) topielnika (3) i rury wyprowadzającej będącej częścią wejściową rurowej jednopłaszczyznowej chłodnicy powietrznej (17).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **380796** (22) 2006 10 09

(51) **B03D 1/00** (2006.01)

B03D 1/018 (2006.01)

B03D 1/02 (2006.01)

(75) Dudek Ludwik, Tychy

(54) **Środek do flotacji węgla**

(57) Środek do flotacji węgla składa się z 30 do 75 części masowych rafinowanego oleju naftowego o temperaturze wrzenia w granicach 180-390°C, 15 do 55 części masowych estrów metylowych i/lub etylowych kwasów tłuszczowych olejów roślinnych, korzystnie kwasów oleju rzepakowego, oleju sojowego, oleju słonecznikowego, oleju gorczycznego, 5 do 20 części masowych alkoholu 2 - etyloheksylowego i 0 do 10 części masowych substancji powierzchniowo czynnych stymulujących proces flotacji. Jako substancje stymulujące stosuje się etoksyłowane kwasy tłuszczowe roślinne i/lub tłuszcze roślinne i/lub alkohole tłuszczowe pochodzące z uwodornienia kwasów tłuszczowych roślinnych o liczbie HLB w granicach 7 do 15.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **380816** (22) 2006 10 11

(51) **B07B 13/065** (2006.01)

(71) Borkowski Janusz Kujawska Fabryka Maszyn
Rolniczych KRUKOWIAK, Redecz Krukowy

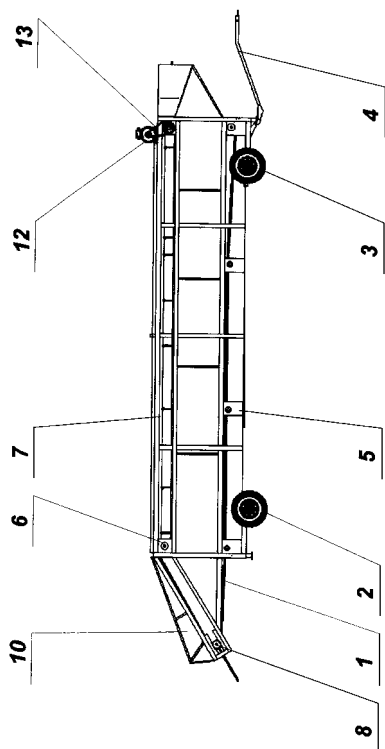
(72) Borkowski Janusz

(54) **Sortownik, zwłaszcza do ogórków**

(57) Sortownik, zwłaszcza do ogórków, składający się ze zbiornika zasypowego, zespołu przemieszczającego sortowane płody rolne, zespołu sortującego, umieszczonego na rolkach z rozbieżnie usytuowanymi elementami sortującymi i komór odbierających, charakteryzuje się tym, że zespół przemieszczający sortowane płody rolne i zespół sortujący stanowi grupa elementów ciągnących (7), korzystnie w postaci łańcuchów, prowadzonych obwodowo na rolkach dolnych (5) i górnych (6), na których to elementach ciągną-

cych (7) usytuowane są kształtki prowadzące, zaś w przestrzeni pomiędzy dolnymi rolkami (5) i górnymi rolkami (6) umieszczona jest gładka pochylnia, wzdłuż której na dole zamocowany jest ciąg komór odbierających.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 380805 (22) 2006 10 10

(51) B23C 3/12 (2006.01)

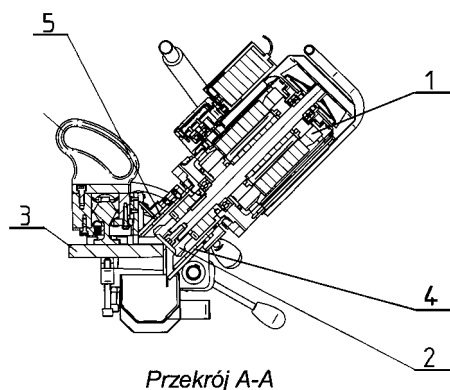
(71) PROMOTECH Sp. z o. o., Białystok

(72) Dobrogowski Mirosław Julian, Gołąbiewski Zbigniew, Alfut Eugeniusz Wiesław

(54) Frezarka do krawędzi z posuwem ręcznym

(57) Frezarka do krawędzi z posuwem ręcznym charakteryzuje się tym, że na osi silnika (1) osadzony jest frez czołowy (2), ułożony w położeniu pracy na górnej krawędzi materiału obrabianego (3), ponadto wymienna prowadnica (5) ma budowę teleskopową, służącą do przesuwania freza (2) z silnikiem (1) w kierunku frezowanej krawędzi, natomiast zmianę kąta nachylenia ściecia krawędzi uzyskuje się przez wymianę zewnętrznej części prowadnicy teleskopowej (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 380759 (22) 2006 10 05

(51) B23D 63/12 (2006.01)

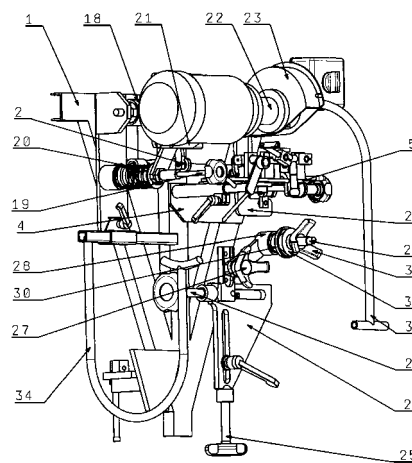
B24B 3/58 (2006.01)

(75) Kosiński Władysław, Gorzów Wlkp.

(54) Wisząca ostrzałka pił tarczowych ze spiekem

(57) Przedmiotem wynalazku jest wisząca ostrzałka pił tarczowych ze spiekem, składająca się z tarczy diamentowej osadzonej na wałku silnika w osłonie, z dźwigni do ręcznego sterowania i z konstrukcji do mocowania piły tarczowej, poszczególne jej elementy zamocowane są do konstrukcyjnej ramy (1), która umożliwia zawieszenie jej na ścianie. Ostrzałka ma mechanizm dźwigniowy (2) z uchwytem roboczym (3), mechanizm zapadki, przedłużoną ułożyskowaną obudowę silnika (18) oraz w jej dolnej części zamocowaną sprężynę (20) i pokrętło (19) do regulacji głębokości ostrzonego zęba piły tarczowej. W dolnej części konstrukcyjnej ramy (1) usytuowana jest ruchoma podstawa (24) z pokrętłami i zaciskami do mocowania piły tarczowej i regulacji jej położenia. Mechanizm zapadki posiada stałą podstawę (4) i ruchomą podstawę (5) z pokrętłem, nadającym ruch wzdłużny mechanizmowi zapadki, oraz posiada element regulacji położenia zapadki i zapadkę.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 380749 (22) 2006 10 04

(51) B27N 3/28 (2006.01)

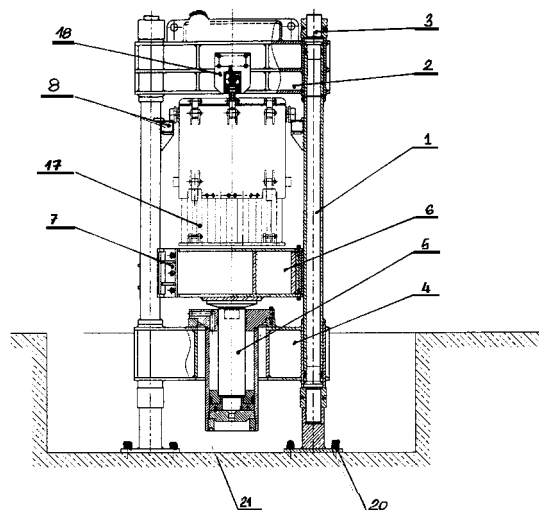
B30B 11/14 (2006.01)

(71) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Warszawa; Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe WAMET Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Gorzoch Marek, Czajor Wiesław, Oleszczak Janusz, Barszcz Andrzej, Dorociak Robert

(54) Prasa zaciskowa form wsporników do palet z mechanizmem odbioru form po zaprasowaniu

(57) Przedmiotem wynalazku jest prasa zaciskowa form wsporników do palet z mechanizmem odbioru form po zaprasowaniu



słupy, (1), zamocowane w dolnej części do fundamentu (21) kotwami (20), zaś w górnej części prasy zamocowany jest stół górny (2). Dla ograniczenia przesuwu stołu górnego (2) słupy pionowe (1) zakończone są tulejowymi nakrętkami oporowymi (3), a w dolnej części zamocowany jest stół dolny (4) z wbudowanym siłownikiem (5), którego sworzeń ruchomy jest sprzęgnięty ze stołem ruchomym (6). W górnej części prasy, do słupów pionowych (1), zamocowane są po dwóch stronach kształtowniki jezdne (8), natomiast do stołu górnego (2) zamocowana jest przesuwница (18), która przemieszcza zaprasowane formy wspornika do palet (17) poza prasę do rozładunku.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **380791** (22) 2006 10 09

(51) **B41M 1/28** (2006.01)

B41M 1/26 (2006.01)

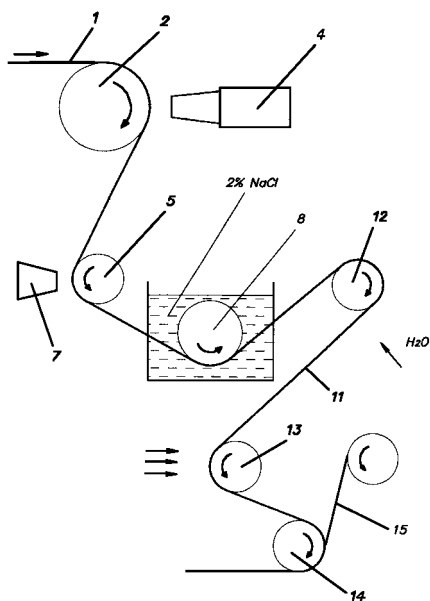
(71) Ptak Robert RAMM, Paterek

(72) Ptak Robert

(54) **Sposób wytwarzania nadruku na opakowaniach z folii metalizowanej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nadruku na opakowaniach z folii metalizowanej, w którym za pomocą znanego procesu technologicznego na powierzchni metalizowanej nanosi się nadruk, sposób charakteryzuje się tym, że powierzchnię zadrukowaną na folii metalizowanej (1), o dowolnej figurze, pokrywa się lakierem bezbarwnym, odpornym na działanie NaOH (ługu sodowego), następnie usuwa się niezadrukowaną metalizowaną powierzchnię w procesie demetalizacji przez poddanie jej działaniu 2 % roztworu ługu sodowego NaOH oraz płucze się następnie całą powierzchnię folii (11) wodą, suszy się ją i nakleja się na nią folię transparentową (15) o właściwościach odpornych na ścieranie i przepuszczanie światła.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **380782** (22) 2006 10 06

(51) **B60T 17/04** (2006.01)

F16K 5/06 (2006.01)

(71) Instytut Pojazdów Szynowych TABOR, Poznań

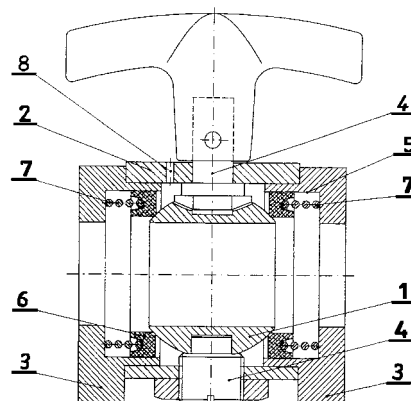
(72) Kaluba Marian

(54) **Kulowy kurek odcinający, zwłaszcza do układów pneumatycznych pojazdów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kulowy kurek odcinający, zwłaszcza do układów pneumatycznych pojazdów. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że zawieradło kulowe (1) łożyskowane jest w korpusie środkowym (2) na czopach (4), zaś uszczelki (6) os-

adzone przesuwnie w przestrzeniach cylindrycznych (5) korpusów bocznych (3) dociskane są do powierzchni zawieradła kulowego (1) elementem sprężystym (7) i ciśnieniem panującym w korpusach bocznych (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **380784** (22) 2006 10 06

(51) **B61G 1/04** (2006.01)

B61G 5/00 (2006.01)

B61G 7/14 (2006.01)

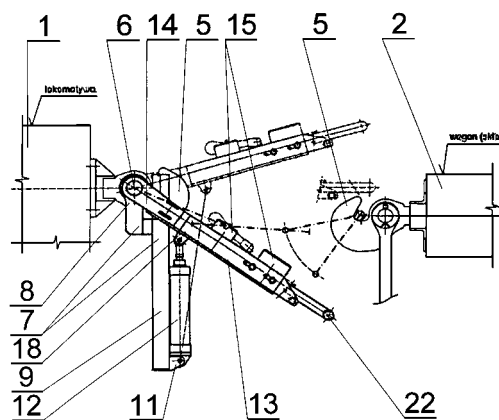
(71) Biuro Usług i Handlu Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów Oddziału Rejonowego w Częstochowie POLWIR Sp. z o.o., Częstochowa

(72) Tarczyński Jerzy, Bernat Leonard, Kobylanka Henryk, Wrona Andrzej

(54) **Sprzęg śrubowy, zwłaszcza do pojazdów trakcyjnych**

(57) Sprzęg śrubowy, zawieszony przegubowo na haku ciągowym, zawierający łubki, a w nich śrubę połączoną z pałąkiem, charakteryzuje się tym, że na haku ciągowym (5) pojazdu trakcyjnego (1) zamontowany jest unieruchomiony względem niego wspornik (7) oraz zamontowana jest przegubowo podpora (13), w której spoczywa sprzęg śrubowy i która przemieszczana jest siłownikiem ruchu pionowego (12) oraz siłownikiem ruchu poziomego, przy czym siłownik ruchu pionowego (12) posiada tłoczyisko połączone z podporą (13), zaś cylinder siłownika ruchu pionowego (12) jest połączony przegubowo ze wspornikiem (7), natomiast siłownik ruchu poziomego zamontowany jest pomiędzy jednym ze zderzaków pojazdu trakcyjnego (1), a podporą (13).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **380792** (22) 2006 10 09

(51) **B63B 27/28** (2006.01)

B63C 9/22 (2006.01)

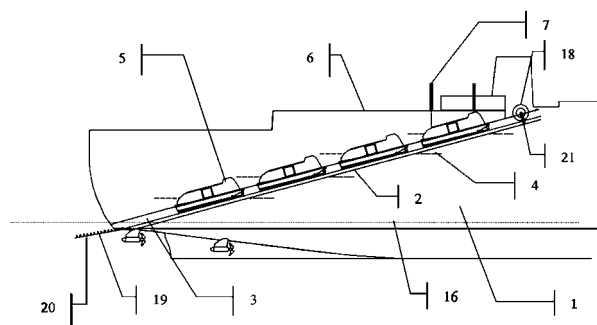
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Dymarski Czesław, Dymarski Paweł, Łubiński Piotr

(54) **Układ do ewakuacji ludzi z wielopokładowego statku, zwłaszcza pasażerskiego**

(57) Układ do ewakuacji ludzi z wielopokładowego statku, zwłaszcza pasażerskiego, składający się z łodzi ratunkowych i urządzeń opuszczających łodzie na powierzchnię wody, charakteryzuje się tym, że wzdłuż burty (1) uformowane jest pochyłe wgłębienie (2), w którym umieszczona jest pochylnia (3), na której rozłożone są na wysokości poszczególnych poziomów ewakuacyjnych (4) łodzie ratunkowe (5), przy czym łodzie ratunkowe (5) są rozmieszczone jedna za drugą wzdłuż pochylni (3), a na pokładzie (6), nad początkiem pochylni (3), umieszczony jest żurawik łodziowy (7), korzystnie teleskopowy, zaś pochylnia (3) korzystnie zakończona jest teleskopowo wysuwającym ramieniem (19), sięgającym do poziomu wody (16). Pochylnia (3) wyposażona jest w dwa rzędy rolek, umieszczonych wzdłuż pochylni (3), oraz w co najmniej jeden łańcuch, który współpracuje z łańcuchową wciągarką (18), wyposażoną w hamulec. Łodzie ratunkowe (5), zaopatrzone w zaczepy, osadzone są przesuwnie na rolkach i rozłącznie połączone za pomocą zaczepów z łańcuchem.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 380813 (22) 2006 10 10

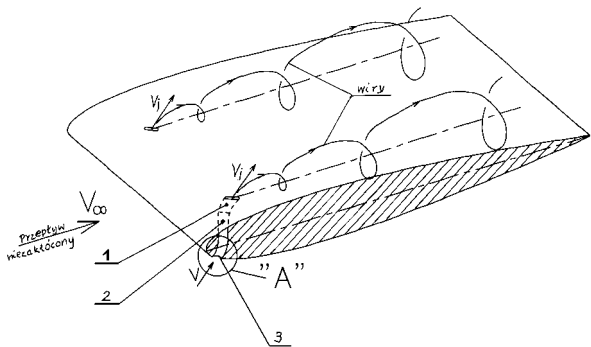
(51) B64C 3/00 (2006.01)
B64C 11/00 (2006.01)

(71) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(72) Krzysiak Andrzej

(54) **Segment profilu aerodynamicznego ze strumieniowymi generatorami wirów**

(57) Segment profilu aerodynamicznego, charakteryzuje się tym, że otwory wlotowe (3) przewodów pneumatycznych (2) generatorów wirów umieszczone są na dolnej powierzchni profilu w jego części noskowej, przy czym osie kanałów wlotowych tych przewodów przecinają kontur dolnej powierzchni profilu w punktach odpowiadających spiętrzeniu przepływu dla około-krytycznych kątów natarcia profilu i są ustawione równoległe do kierunku (V) strug powietrza napływających w punktach spiętrzenia przepływu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 380781 (22) 2006 10 06

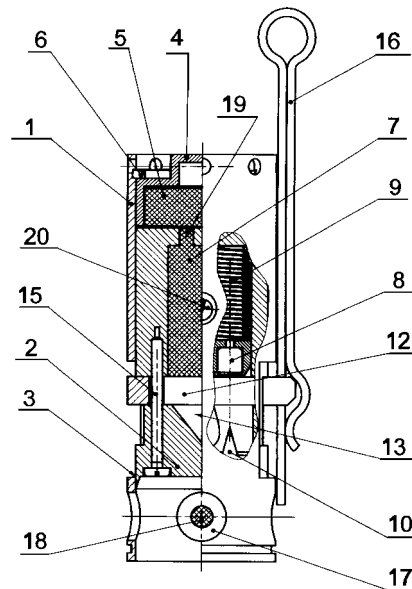
(51) B64D 17/38 (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
(72) Kuśnierz Tadeusz, Piątek Bogdan, Zarzycki Bohdan, Pielach Tadeusz

(54) **Przecinak pirotechniczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przecinak pirotechniczny przeznaczony do przecinania linek, zwłaszcza spadochronowych. Istota rozwiązania polega na tym, że przecinak pirotechniczny posiada opóźniacz pirotechniczny i bezpiecznik suwakowy z otworem przelotowym (12), przez który przechodzi zawleczka (16) oraz kołek (15) ograniczający przesuw bezpiecznika suwakowego. Bezpečnik suwakowy jest usytuowany suwliwie we wnętrzu korpusu (1) przecinka pirotechnicznego i noża (2), prostopadle do ich osi wzdłużnych, oddzielając spłonkę zapalającą (8) od iglicy (10) oraz zamykając kanał ogniowy (13) umożliwiając przekazanie impulsu ogniowego od spłonki zapalającej (8) do opóźniacza pirotechnicznego (7). Opóźniacz pirotechniczny (7) usytuowany jest między bezpiecznikiem suwakowym a zasadniczym ładunkiem pirotechnicznym (5). Bezpečnik suwakowy posiada również dwa poziome gniazda, w których znajdują się dwie sprężyny wywierające boczny nacisk na bezpiecznik suwakowy i wewnętrzne ścianki noża (2) przecinka pirotechnicznego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381809 (22) 2007 02 21

(51) B65D 88/34 (2006.01)
B65D 90/10 (2006.01)

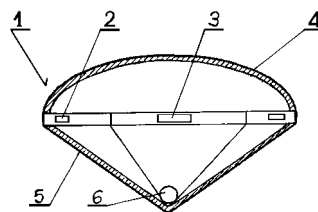
(23) 2006 10 12 POLAGRA-FARM 2006

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

(72) Myczko Renata, Janas Zygmunt, Konopnicki Michał

(54) **Element pływającej pokrywki zbiornika na płynne odchody zwierzęce**

(57) Element pływającej pokrywki ma kształt hermetycznej bryły mającej ścianki z tworzywa sztucznego. W środkowej części bryły (1) w przekroju poprzecznym ma kształt sześciokąta. Zewnętrzne ścianki części środkowej bryły (1) mają na przemian magnesy (2) i metalowe blaszki (2). Górna część bryły (1) ukształtowana



jest w postaci czasy (4), a spodnia część jest w postaci ostrosłupa (5) skierowanego ku dołowi wierzchołkiem, w którego wnętrzu jest balast (6). Ścianki bryły (1) z tworzywa sztucznego zawierają katalizator w postaci koloidu na bazie srebra Ag, krzemu Si i tlenków tytanu TiO_2 .

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381810** (22) 2007 02 21

(51) **B65D 88/34** (2006.01)

B65D 90/10 (2006.01)

A01C 3/02 (2006.01)

(23) 2006 10 12 POLAGRA-FARM 2006

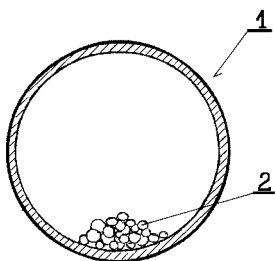
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Myczko Renata, Janas Zygmunt, Konopnicki Michał

(54) **Element do przykrywania zbiorników i kanałów gnojowicowych**

(57) Element do przykrywania zbiorników i kanałów gnojowicowych ma kształt hermetycznej bryły (1) w postaci kuli, we wnętrzu której jest ruchomy balast (2) umożliwiający zanurzenie bryły (1) w przybliżeniu do połowy. Ścianki tworzywa sztucznego bryły (1) zawierają katalizator w postaci koloidu na bazie srebra, tlenków tytanu i krzemu.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **380723** (22) 2006 10 01

(51) **C01G 15/00** (2006.01)

C01G 19/02 (2006.01)

B22F 9/16 (2006.01)

(71) Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. W. Trzebiatowskiego, Wrocław

(72) Stręk Wiesław, Psuja Piotr

(54) **Sposób wytwarzania nanometrycznych proszków układu tlenków indy i cyny (nanITO) oraz nanometryczne proszki wytworzone według tego sposobu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania, nanometrycznych proszków układu tlenków indy i cyny, który charakteryzuje się tym, że użytymi materiałami są metaliczny ind, stężony kwas azotowy, uwodniony chlorek cynowy, uwodniony lub bezwodny

kwas cytrynowy, glikol etylowy i woda zmieszane w odpowiednich proporcjach, do otrzymania jednorodnej bezbarwnej mieszaniny, a następnie wysuszone i wygrzane. Oprócz zasadniczych składników można zastosować dodatki w postaci tlenków, azotanów bądź chlorków innych metali przejściowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **380829** (22) 2006 10 13

(51) **C04B 28/04** (2006.01)

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

(72) Małolepszy Jan, Deja Jan, Łagosz Artur

(54) **Wysokowytrzymałościowy kompozyt cementowy**

(57) Wynalazek pozwala na otrzymanie tworzywa o bardzo wysokiej odporności na korozję chemiczną. Kompozyt cementowy, składa się z: cementu CEM I w ilości 10 - 45% masy oraz mielonego granulowanego żużla wielkopieczowego w ilości 5 - 50% masy lub zamiennie cementu CEM II B-S w ilości 30 - 50% masy, pyłu krzemionkowego w ilości do 10% masy, wypełniacza mineralnego o uziarnieniu od 0 do 2 mm, korzystnie w postaci piasku kwarcowego w ilości 35 - 50% masy, mielonego piasku kwarcowego (70% frakcji ziarnowej od 0 do 0,25 mm) w ilości 5 - 10%, klinkieru portlandzkiego o ziarnach wielkości 0,5 - 2,0 mm uzyskanego przez rozdrobnienie lub zamiennie granulowanego żużla wielkopieczowego o podobnym uziarnieniu w ilości 5 - 10%. Dodatkowo kompozyt cementowy może zawierać włókna węglowe i/lub bazaltowe i/lub organiczne i/lub stalowe w ilości do 5% objętości stwardniałego betonu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380727** (22) 2006 10 02

(51) **C05C 3/00** (2006.01)

C05C 1/02 (2006.01)

(71) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S. A., Tarnów;

Zakłady Azotowe Kędzierzyn S. A., Kędzierzyn-Koźle

(72) Biskupski Andrzej, Frańczak-Szatko Bogusława, Gniadek Leszek, Koziół Krzysztof, Koziół Tomasz, Koziół Wiesław, Kruszewski Andrzej, Laszkiewicz Tadeusz, Malinowski Przemysław, Ochał Andrzej, Potaczek Paweł, Prokusi Franciszek, Radwański Mieczysław, Wyroba Zygmunt

(54) **Sposób wytwarzania saletrosiarczanu amonowego**

(57) Saletrosiarczan amonowy wytwarza się w wielostopniowym układzie reakcyjnym składającym się z węzła mieszania, węzła granulacji i węzła suszenia produktu, a parametry procesu w każdym stopniu reakcyjnym dobrane są tak, by zapewnić maksymalne prze-reagowanie azotanu amonu do soli podwójnej, przy czym zawieszoną saletrosiarczanu amonowego przygotowuje się w sposób ciągły w węźle mieszania poprzez dozowanie stopu azotanu amonu, siarczanu amonu i dolomitu do reaktora-mieszalnika, intensywnie miesza się mieszaninę reakcyjną, w sposób ciągły doprowadzając ciepło do układu reakcyjnego w takiej ilości, by temperatura mieszaniny reakcyjnej w reaktorze nie była niższa niż 120°C, a czas przebywania mieszaniny reakcyjnej w reaktorze nie powinien być dłuższy niż sumaryczny czas przebywania mieszaniny reakcyjnej w węźle granulacji i suszenia produktu, następnie pulpę saletrosiarczanu amonowego kieruje się do wielostopniowego układu granulacyjnego, korzystnie do dwustopniowego układu granulacyjnego, składającego się z granulatora dwuwłokowego wyposażonego w układ zwilżania jako granulator I stopnia i z bębna granulacyjnego jako granulator II stopnia, przy czym czas przebywania mieszaniny reakcyjnej w granulatorze II stopnia jest co najmniej 2 razy krótszy niż czas przebywania mieszaniny reakcyjnej w węźle mieszania, korzystnie od 8 do 10 razy, suszy się produkt, sortuje na sitach i chłodzi, a następnie granule gotowego produktu saletrosiarczanu amonowego określonej ziarnistości konfekcjonuje i kieruje do odbiorców.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **383684** (22) 2006 01 10(51) **C07C 59/68** (2006.01)

(31) 05 60644069 (32) 2005 01 14 (33) US

(86) 2006 01 10 PCT/US06/00831

(87) 2006 07 20 WO06/076370 PCT Gazette nr 29/05

(71) ALLERGAN, INC., Irvine, US

(72) Old David W., Gac Todd S., Ngo Vinh X.

(54) **Podstawione cyklopentany lub cyklopentanony jako środki terapeutyczne**

(57) Ujawniono nowe podstawione cyklopentanty lub cyklopentanony, jak również związane z nimi kompozycje i leki użyteczne do leczenia m.in. jaskry.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **383682** (22) 2004 02 24(51) **C07C 253/10** (2006.01)

(31) 03 10311122 (32) 2003 03 12 (33) DE

(86) 2004 02 24 PCT/EP04/01802

(87) 2004 09 23 WO04/080948 PCT Gazette nr 39/04

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Bartsch Michael, DE; Baumann Robert, DE;

Haderlein Gerd, DE; Flores Miguel, ES;

Jungkamp Tim, BE; Luyken Hermann, DE;

Scheidel Jens, DE; Siegel Wolfgang, DE;

Bassler Peter, DE

(54) **Sposób hydrocyjanowania olefinowo nienasyconego związku**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu hydrocyjanowania olefinowo nienasyconego nitrilu w obecności katalizatora zawierającego Ni(0), który to sposób polega na tym, że reakcję prowadzi się w obecności węglowodoru tak, że w pewnych warunkach ciśnienia, stężenia i temperatury, w układzie powstają co najmniej dwie fazy ciekłe, przy czym zawartość katalizatora zawierającego Ni(0) w jednej fazie, w stosunku do całkowitej masy tej fazy, jest wyższa niż w drugiej fazie lub w innych fazach.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **380818** (22) 2006 10 12(51) **C07D 215/06** (2006.01)**C07D 215/24** (2006.01)**C07D 215/48** (2006.01)**C07D 215/12** (2006.01)**A61P 31/18** (2006.01)

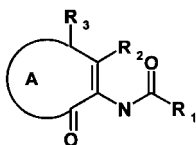
(71) Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katowice

(72) Podeszwa Barbara, Musioł Robert, Tabak Dominik, Finster Jacek, Polański Jarosław, Niedbała Halina, Pałka Anna

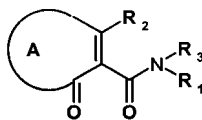
(54) **2-oksoamidy jako inhibitory integrazy HIV, ich prekursorzy oraz ich zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy nowych inhibitorów integrazy HIV opartych na strukturze 2-oksoamidów oraz ich prekursorów, które mogą być stosowane do hamowania działania integrazy wirusa HIV. Związki opisane wynalazkiem mają strukturę chemiczną według wzoru 1 lub 2 i mogą znaleźć zastosowanie jako potencjalne leki antywirusowe.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) **383615** (22) 2003 10 03(51) **C07D 239/70** (2006.01)**C07D 405/04** (2006.01)**C07D 401/04** (2006.01)**C07D 417/04** (2006.01)**C07D 409/04** (2006.01)**C07D 401/12** (2006.01)**C07D 405/12** (2006.01)**C07D 401/06** (2006.01)**C07D 221/16** (2006.01)**A61K 31/505** (2006.01)**A61K 31/5355** (2006.01)**A61P 25/14** (2006.01)**A61P 25/16** (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)

(86) 2003 10 03 PCT/US03/31471

(87) 2005 05 12 WO05/042500 PCT Gazette nr 19/05

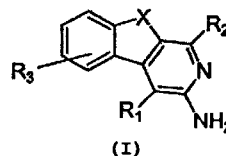
(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, US

(72) Heintzelman Geoffrey R., Bullington James L., Rupert Kenneth C.

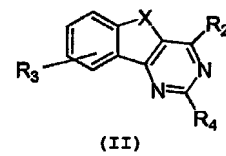
(54) **Arylindenopirydyny i arylindenopirymidyny oraz ich zastosowanie jako antagonistów receptora adenozyнового A2a**

(57) Wynalazek dotyczy nowych arylindenopirydyn i arylindenopirymidyn o wzorach (I) i (II), w których R1, R2, R3, R4 i X mają powyżej podane znaczenia, oraz zawierających je kompozycji farmaceutycznych, użytecznych w leczeniu zaburzeń poprzez podawanie antagonistów receptora adenozyнового A2a. Wynalazek dotyczy także sposobów leczenia i profilaktyki z zastosowaniem omawianych związków i kompozycji farmaceutycznych.

(26 zastrzeżeń)



(I)



(II)

A1 (21) **383655** (22) 2004 03 10(51) **C07D 487/04** (2006.01)**C07D 519/00** (2006.01)**A61K 31/5025** (2006.01)**A61P 3/10** (2006.01)**A61P 17/06** (2006.01)**A61P 19/02** (2006.01)**A61P 37/00** (2006.01)(31) 03 0305876 (32) 2003 03 14 (33) GB
03 0319429 2003 08 19 GB

(86) 2004 03 10 PCT/GB04/01008

(87) 2004 09 23 WO04/081011 PCT Gazette nr 39/04

(71) AVIDEX LIMITED, Abingdon, GB

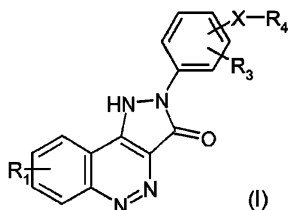
(72) Mathews Ian Richard

(54) **Związki heterocykliczne regulujące układ odpornościowy**

(57) Związki o wzorze (I) są inhibitorami CD80 i są użyteczne w leczeniu polegającym na regulacji układu odpornościowego. We wzorze (I), R1 i R3 oznaczają niezależnie H; F; Cl; Br; -NO2; -CN; C1-C6-alkil, ewentualnie podstawiony F lub Cl; lub C1-C6-alkoksyl, ewentualnie podstawiony F; R4 oznacza grupę kwasu karboksylogo (-COOH) lub jego estru lub też -C(=O)NR6R7, -NR7C(=O)R6, -NR7C(=O)R6, -NHC(=O)NR6R7, lub -NHC(=S)NR6R7, w których R6 oznacza H lub rodnik o wzorze -(Alk)m-Q, w którym m wynosi 0 lub 1, Alk oznacza, ewentualnie podstawiony, dwuwartościowy rodnik C1-C12-alkilenowy, lub C2-C12-alkenilenowy lub

C2-C12-alkinylenowy, lub dwuwartościowy rodnik C3-C12-karbo-cykliczny, o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym, przy czym każdy z tych rodników może zawierać jedno lub więcej ogniw -O-, -S- lub -N(R8)-, gdzie R8 oznacza H lub C1-C4-alkil, C3-C4-alkenyl, C3-C4-alkinyl lub C3-C6-cykloalkil, a Q oznacza H; -NR9R10, gdzie R9 i R10 oznaczają, niezależnie od siebie, H, C1-C4-alkil, C3-C4-alkenyl, C3-C4-alkinyl, C3-C6-cykloalkil; grupę estrową; grupę karbocykliczną lub heterocykliczną, ewentualnie podstawioną; lub R9 i R10 razem z azotem, z którym są związane tworzą pierścień, który to pierścień jest ewentualnie podstawiony; R7 oznacza H lub C1-C6-alkil; lub R6 i R7 razem z atomem lub atomami, z którym, lub którymi są związane, tworzą monocykliczny pierścień heterocykliczny zawierający 5, 6 lub 7 atomów w pierścieniu, który jest ewentualnie podstawiony; i X oznacza wiązanie lub dwuwartościowy rodnik o wzorze -(Z)n-Alk- lub -(Alk)-(Z)n-, w którym Z oznacza -O-, -S- lub -NH-, Alk jest rodnikiem jaki określono dla R6 a n wynosi 0 lub 1.

(29 zastrzeżeń)

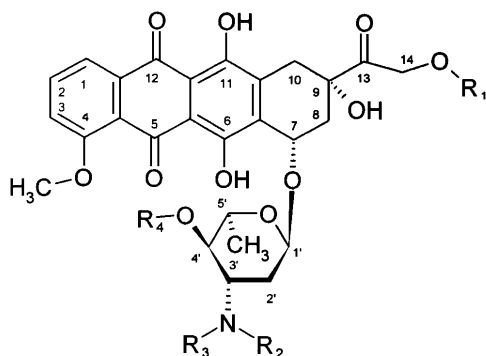
A1 (21) **380757** (22) 2006 10 05(51) **C07H 15/252** (2006.01)

(71) Instytut Biochemii i Biofizyki, Polska Akademia Nauk, Warszawa; Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, INSERM, Paris, FR; Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(72) Kulikowski Tadeusz; Bretner Maria; Najda Andżelika; Cova Lucyna, FR; Trepo Christian, FR; Narayan Ramamurthy, GB; Piasek Andrzej; Lipniacki Andrzej; Zagórski-Ostoja Włodzimierz

(54) **Nowe pochodne epirubicyny, ich nowe zastosowanie medyczne oraz farmaceutycznie akceptowalna postać leku**

(57) Nowe pochodne 7-O-(3'-amino-2',3',6'-trideoksy- α,β -L-arabinoheksa-piranozylo)-adriamycynonu (epirubicyny) przedstawione są wzorem 1, w którym R1, R2, R3 i R4 są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru, grupę alkilową, w tym grupę izopropylową, grupę alkenową lub alkinową, zawierającą od 1 do 5 atomów węgla w łańcuchu, zwłaszcza grupę acetylową lub alkilokarbonylową o łańcuchu alkilowym od 1 do 5 atomów węgla lub grupę dimetyloformamidylową, przy czym jeśli R1 i R4 oznaczają jednocześnie atom wodoru, to R3 oznacza grupę dimetyloformamidylową. Zastosowanie medyczne nowych pochodnych epirubicyny polega na tym, że pochodne epirubicyny przedstawione wzorem 1, stosuje się jako substancje czynne aktywnie hamujące replikację wirusa

**wzór 1**

zapalenia wątroby typu C (HCV). Farmaceutycznie akceptowalna postać leku przeciwko zakażeniom wirusem zapalenia wątroby typu C (HCV), jako substancję aktywną zawiera pochodne epirubicyny przedstawione wzorem 1, w którym R1, R2, R3 i R4 mają wyżej podane znaczenie, ewentualnie w postaci chlorowodoru. Postać leku zapewnia jednocześnie niską toksyczność w stosunku do komórek Huh7 i PBMC, indeks terapeutyczny (TI) lepszy niż samej epirubicyny i mniejszą niż dla epirubicyny toksyczność ostrą in vivo.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **380819** (22) 2006 10 12(51) **C08F 240/00** (2006.01)

(71) WARTER Spółka Jawna, Warszawa

(72) Rychlik Wojciech

(54) **Sposób obniżenia ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, w tym benzo(a)pirenu, w żywicach węglowodorowych wytwarzanych z pozostałości olejowych pochodzących z pirolizy olefinowej benzyn**

(57) Sposób obniżenia ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, w tym benzo(a)pirenu, w żywicach węglowodorowych wytwarzanych z pozostałości olejowych pochodzących z pirolizy olefinowej benzyn, wyróżnia się tym, że w procesie otrzymywania żywicy węglowodorowej, poprzez polimeryzację oleju popirolitycznego znanymi sposobami, dokonywany jest z udziałem alkoholu lub mieszaniny alkoholi C1-C10 podawanymi do mieszaniny reakcyjnej w ilości od 0,001 kilograma do 2 kilogramów na minutę na każde 1000 kilogramów oleju. Tak otrzymana żywica węglowodorowa charakteryzuje się m.in. zawartością wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych od 0,05% wagowego do 0,15% wagowego. Zawartość benzo(a)pirenu wynosi od 0,01% wagowego do 0,05% wagowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380777** (22) 2006 10 06(51) **C08G 63/00** (2006.01)**C08G 63/183** (2006.01)**C07C 67/03** (2006.01)

(71) Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Toruń

(72) Kulawski Jerzy, Kubista Ewa, Nowicka-Nowak Marzena, Drobionka Joanna, Rymarz Grażyna, Sosnowska Małgorzata

(54) **Sposób wytwarzania estrów i oligoestrów tereftalowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania estrów i oligoestrów tereftalowych, które mogą być stosowane, jako zmiękczacze poli(chloru winylu) (PVC). Alkoholizę PET prowadzi się alkoholami mono, dwu- i wielofunkcyjnymi, albo zakończonymi grupami OH produktami estyfikacji kwasów karboksylowych i występujących w nadmiarze alkoholi, korzystnie w zakresie temperatur 150-260°C, przy czym oddestylowuje się ze środowiska reakcji glikol etylenowy, będący produktem tej alkoholizy, pod postacią azeotropu z alkoholem monofunkcyjnym, który to azeotrop rozdziela się w separatorze, do którego wprowadzono wodę, na górną warstwę alkoholową, którą zwraca się do środowiska reakcji i dolną warstwę glikolowo-wodną, a następnie, po odebraniu przewidzianej ilości glikolu etylenowego końcowy etap procesu prowadzi się korzystnie w zakresie temperatur 100-230°C pod ciśnieniem stopniowo obniżanym do 10-50 mBar aż do spadku temperatury wrzenia destylatu poniżej 60°C, w wyniku czego otrzymuje się estry i/lub oligoestry tereftalowe zakończone rodnikami alkilowymi, pochodzącymi od użytych w procesie monofunkcyjnych kwasów karboksylowych i alkoholi, o liczbach kwasowych poniżej 3 mg KOH/g, o lepkości 100-5000 mPa·s.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **380754** (22) 2006 10 04(51) **C08G 63/06** (2006.01)**C08L 67/04** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Plichta Andrzej, Florjańczyk Zbigniew

(54) Sposób otrzymywania plastifikatorów dla polimerów kwasu mlekowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania ciekłych plastifikatorów do przetwórstwa polimerów kwasu mlekowego, nazywanych również poli(kwasem mlekowym). Sposób według wynalazku polega na tym, że polimery kwasu mlekowego poddaje się reakcji z węglanami pięciocząłowymi, które nie są zdolne do samodzielnego formowania łańcucha polimerowego, korzystnie z węglanem etylenu, w ilości nie mniejszej niż 60% masy użytego laktydu lub poli(kwasu mlekowego), w obecności katalizatora koordynacyjnego, którym są związki zdolne zarówno do koordynacyjnej polimerizacji laktydu z otwarciem pierścienia jak i reakcji transestryfikacji wewnątrzcząsteczkowej a proces prowadzi się w temperaturze 80 - 120°C w czasie 48 - 150 godzin w stopie, rozpuszczalniku aprotanowym, korzystnie w dioksanie lub toluenie lub w nadmiarze węglanu pięciocząłowego. Jako katalizator koordynacyjny korzystnie stosuje się 2-etyloheksanian cyny (II).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **380729** (22) 2006 10 02(51) **C08L 23/00** (2006.01)**C08K 7/02** (2006.01)**C08J 5/06** (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Borysiak Sławomir, Garbarczyk Józef, Pauksza Dominik, Mańkowski Jerzy, Kozłowski Ryszard

(54) Sposób wytwarzania kompozytu polimeru termoplastycznego z włóknami naturalnymi

(57) Sposób wytwarzania kompozytu polimeru termoplastycznego z włóknami naturalnymi poprzez mieszanie odcinków włókien naturalnych z termoplastycznym polimerem, podgrzewanie mieszaniny i wytłaczanie, polega na tym, że włókna naturalne tną się na fragmenty o długości 0,0003 - 0,010 m, następnie dodaje się do polimeru termoplastycznego w ilościach od 25 do 80 j. w., składniki miesza się, a otrzymaną mieszaninę wytłacza się w temperaturze przetwórstwa polimeru, będącego matrycą kompozytu do uzyskania granulatu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **380739** (22) 2006 10 03(51) **C10B 25/02** (2006.01)**C10B 25/16** (2006.01)

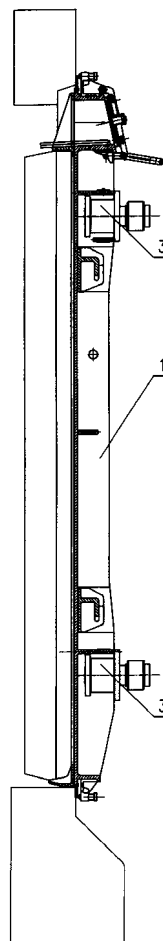
(71) Biuro Projektów KOKSOPROJEKT Spółka z o.o., Zabrze

(72) Hummer Wiktor, Swieboda Bogdan, Wojciechowski Grzegorz

(54) Drzwi piecowe komory koksowniczej

(57) Drzwi piecowe komory koksowniczej charakteryzują się tym, że posiadają elastyczną ramkę uszczelniającą w kształcie teownika, którego dolna część podcięta jest od strony drzwi, a górna część dociskana jest zespołem sprężyn śrubowych o regulowanym nacisku i regulowanym położeniu, mocowanych do płyty drzwiowej, zaś boczna ścianka przymocowana jest za pomocą śrub do korpusu drzwi, ponadto zabezpieczenie kształtowe i elastyczne zamknięcie rygli na hakach drzwiowych za pomocą sprężyn talerzowych (3), przy czym na rogach ramki znajdują się zespoły sprężyn dodatkowo uszczelniających naroża, w rejonie rygli znajdują się odboje mechaniczne, a szczęki odźwiernika posiadają radełkowanie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381671** (22) 2007 02 03(51) **C10G 1/04** (2006.01)

(31) 06 29851

(32) 2006 10 10

(33) UY

(75) Server Barcelo Pedro A., Muro (Balears), ES

(54) Sposób wytwarzania płynnych węglowodorów na drodze rozszczepienia cząsteczek węgla i wodoru

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania płynnych węglowodorów na drodze rozszczepiania cząsteczek węgla i wodoru, przy użyciu takich surowców jak: odpady chemiczne, odpady tekstylne, biomasa oraz wszelkie inne. Materiały te podlegają w turbinie mieleniu w obecności reagentów, a następnie przeprowadzane są przez kocioł parowy i ewentualnie wymiennik ciepła, dając ostatecznie pożądane produkty na drodze destylacji i/lub kondensacji.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **380756** (22) 2006 10 05(51) **C10L 11/06** (2006.01)

(71) WARTER Spółka Jawna, Warszawa

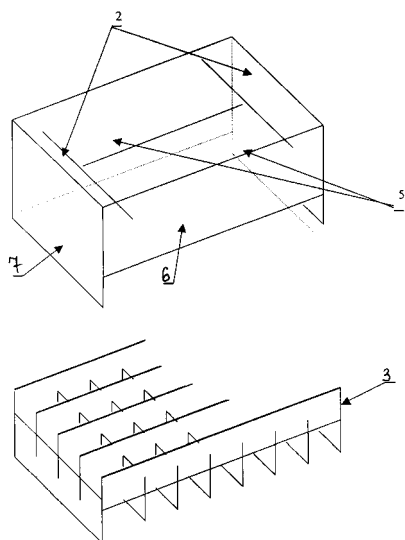
(72) Rychlik Wojciech

(54) Element palny

(57) Element palny, złożony z pudełka i wypełniającego go paliwa stałego, kawałkowego, korzystnie brykietów, wyróżnia się tym, że zewnętrzne pudełko (2), od góry zamykane obrotowymi skrzydełkami (5) jest bez dna, przy czym są dwa boki przeciwległe szersze (6) i dwa boki przeciwległe węższe (7), a wewnątrz zewnętrznego pudełka (2) są kratowo ułożone elementy paskowe z nacięciami z miękkiej płyty spilśnionej, nasączonej zwłaszcza parafiną, tworzące ruszt (3), wypełniony brykietami, będący dnem zewnętrznego

pudełka (2) i otwarty od czoła i częściowo od góry po usunięciu obwoluty.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **380802** (22) 2006 10 10

(51) **C12N 1/20** (2006.01)
C12R 1/25 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
 BIOMED S.A., Kraków

(72) Heczko Piotr B., Strus Magdalena, Skorupska Urszula,
 Łukawska Barbara, Stefański Grzegorz

(54) **Nowy szczep *Lactobacillus plantarum* i kompozycja zawierająca nowy szczep *Lactobacillus plantarum***

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy szczep *Lactobacillus plantarum* PL02 zdeponowany w Polskiej Kolekcji Mikroorganizmów (PCM) – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu pod numerem B/00012 i kompozycja zawierająca nowy szczep *Lactobacillus plantarum* PL02.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **380803** (22) 2006 10 10

(51) **C12N 1/20** (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
 BIOMED S.A., Kraków

(72) Heczko Piotr B., Strus Magdalena, Skorupska Urszula,
 Łukawska Barbara, Stefański Grzegorz

(54) **Nowy szczep *Bifidobacterium longum***

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczep bakterii *Bifidobacterium longum* PL03 zdeponowany w Polskiej Kolekcji Mikroorganizmów (PCM) – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu pod numerem B/00013.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380804** (22) 2006 10 10

(51) **C12N 1/20** (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
 BIOMED S.A., Kraków

(72) Heczko Piotr B., Strus Magdalena, Skorupska Urszula,
 Łukawska Barbara, Stefański Grzegorz

(54) **Nowy szczep *Lactobacillus rhamnosus***

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy szczep *Lactobacillus rhamnosus* KL 53A, zdeponowany w Polskiej Kolekcji Mikroorganizmów (PCM) – Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu pod numerem B/00011.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380753** (22) 2006 10 04

(51) **C23G 5/00** (2006.01)
B08B 3/12 (2006.01)

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Niemczewski Bogdan

(54) **Aktywator kawitacji w wodnych roztworach alkalicznych**

(57) Aktywator kawitacji w wodnych roztworach alkalicznych, roztworem wodnym hydrochinonu, znamieny tym, że składa się z nie więcej niż 4,5 części wagowych hydrochinonu i nie mniej niż 1,5 części wagowych siarczynu sodu, rozpuszczonych w 100 częściach wagowych wody.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **380814** (22) 2006 10 10

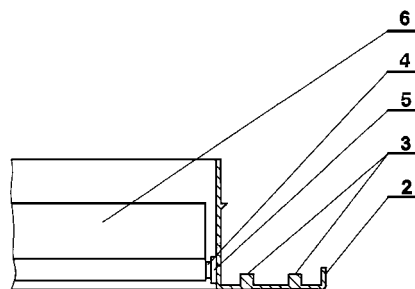
(51) **E04F 17/04** (2006.01)
F24F 13/075 (2006.01)

(71) RDJ Klima Sp. J. Marek Rapicki, Wojciech Dybicz,
 Roman Józefowicz, Włocławek

(72) Rapicki Marek, Dybicz Wojciech, Józefowicz Roman

(54) **Kratka wentylacyjna**

(57) Kratka wentylacyjna charakteryzuje się tym, że każda listwa przesłonowa (6) ma postać odcinka cienkiego płaskownika zagiętego wzdłuż dłuższego boku z utworzeniem profilu o przekroju koła lub owalu wzdłuż krawędzi tego zagięcia, za pomocą których każda listwa przesłonowa (6) osadzona jest obrotowo w przeciwnych bokach ramki poprzez kołki (4) przytwierdzone trwale do przeciwnych boków ramki (1), przy czym ramka (1) ma w przekroju poprzecznym kształt litery „L”, a jej pionowe ramię tworzące wewnętrzną ściankę boku ramki (1) ma przytwierdzone kołki (4) dla osadzenia obrotowego listew przesłonowych (6), przy czym



pionowe ramiona tworzące wewnętrzne ścianki ramki (1) mają w narożach nasunięte dwuramiennie łączniki o profilu w kształcie litery „U”, a każdy dwuramienny łącznik ma co najmniej jeden występ na każdym ramieniu od wewnątrz łącznika.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **380795** (22) 2006 10 09

(51) **E05D 7/086** (2006.01)

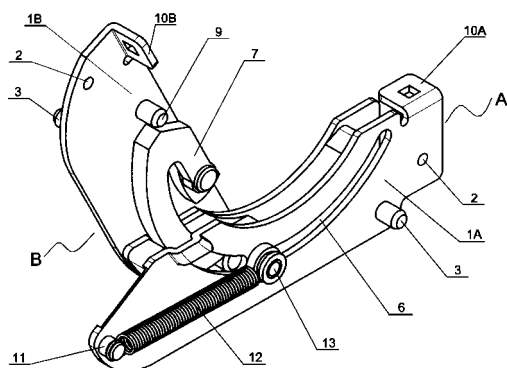
(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Florek Ryszard

(54) **Zawias do okna dachowego ze skrzydłem obrotowym**

(57) Zawias do okna dachowego ze skrzydłem obrotowym, składający się z dwóch części, z których każda posiada płytkę bazową ze środkami umożliwiającymi połączenie płytki bazowej z powierzchnią boczną elementu bocznego okna, przy czym płytki bazowa, osadzana na ościeżnicy okiennej posiada po jednej stronie prowadnicę łukowo wygiętą, a płytki bazowa, osadzana na skrzydle okiennym, posiada po jednej stronie obrotowy element hakowy z ramieniem łukowo wygiętym oraz kolek prowadzący, współpracujący z prowadnicą łukową i zderzak ograniczający zakres obrotu elementu hakowego, a ponadto zawias jest wyposażony w element hamujący-cierny, który utrzymuje skrzydło w ustalonej pozycji, znamienne tym, że w płytce bazowej (1A), pomiędzy łukowymi elementami prowadnicy, znajduje się przelotowe, wzdłużne wybranie (6), a po przeciwnej stronie niż łukowa prowadnica, na płytce (1A) jest osadzony układ, równoważący skrzydło okienne, który współpracuje z kołkiem prowadzącym, osadzonym na płytce bazowej (1B) zawiasu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **380746** (22) 2006 10 03

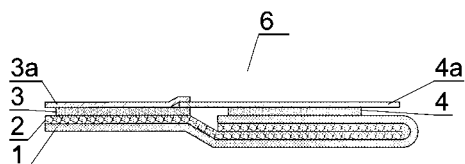
(51) **E06B 1/62** (2006.01)

(71) AIB Ślącza, Szpura, Dytko Spółka jawna, Knurów

(72) Ślącza Maciej

(54) **Taśma do uszczelniania spoin łączących dla budowlanej stolarki otworowej**

(57) Taśma do uszczelniania spoin łączących dla budowlanej stolarki otworowej posiada materiał nośny co najmniej na jednej powierzchni, powleczony materiałem przyczepnym o zaprawy tynkarskiej lub gipsowej i mocowana jest warstwami klejowymi (3, 4) do ościeżnicy otworu i do elementu stolarki. Warstwy klejowe, mocujące odpowiednio do otworu i do elementu stolarki znajdują się na przeciwnych stronach taśmy (6), która w stanie gotowym do instalacji jest zagięta wzdłuż tak, że powierzchnie warstw klejowych (3, 4), znajdujące się na przeciwnych stronach materiału nośnego (1) znajdują się po jednej stronie taśmy i leżą



w jednej płaszczyźnie, przy czym warstwy klejowe (3, 4) pokryte są przynajmniej jedną zdejmowalną folią ochronną (3a, 4a).

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **380747** (22) 2006 10 03

(51) **E06B 1/62** (2006.01)

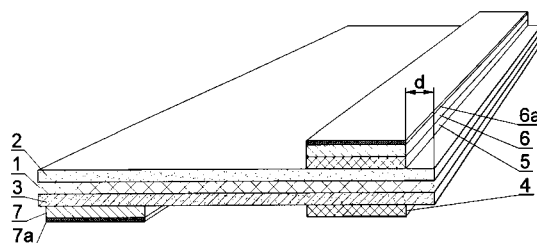
(71) AIB Ślącza, Szpura, Dytko Spółka jawna, Knurów

(72) Ślącza Maciej

(54) **Taśma do uszczelniania spoin łączących budowlanej stolarki otworowej i sposób wytwarzania takiej taśmy**

(57) Taśma do uszczelniania spoin łączących budowlanej stolarki otworowej, posiadająca materiał nośny, który stanowi elastycznie odkształcalna membrana z termoplastycznego tworzywa sztucznego, co najmniej na jednej powierzchni powleczona materiałem przyczepnym do zaprawy tynkarskiej lub gipsowej, mocowana warstwami klejowymi do ościeżnicy otworu i do elementu stolarki, charakteryzuje się tym, że część taśmy, znajdująca się po jednej stronie umownej linii równoległej do wzdłużnych krawędzi taśmy, jest pokryta z co najmniej jednej strony warstwą zasadniczo nierozciągalnej wzdłużnie folii (4, 5).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **380744** (22) 2006 10 03

(51) **E21C 35/18** (2006.01)

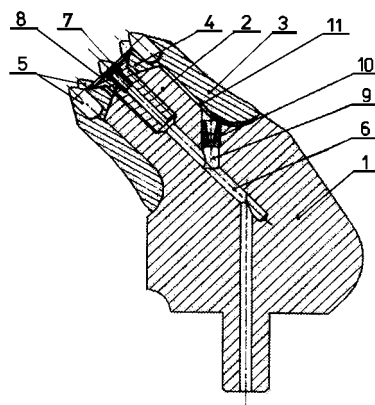
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Gospodarczyk Piotr, Kalukiewicz Antoni, Kotwica Krzysztof, Minorczyk Grzegorz

(54) **Narzędzie do urabiania skał, zwłaszcza zwięzłych**

(57) Korpus (1) narzędzia ma cylindryczny czop (2) na którym ślizgowołożyskowany jest nóż (3) w postaci tulei z czołowym kołnierzem wewnętrznym (4). W kołnierzu wewnętrznym (4) osadzone są słupki urabiające (5), ostrzami skierowane na zewnątrz tulei. Czołowa powierzchnia czopa (2) jak i ślizgowo współpracująca z nią wewnętrzna powierzchnia kołnierza wewnętrznego (4) ukształtowane są w postać stożków ściętych a dysza zraszająca (7) zamocowana jest w osi czopa (2). Z kanałem doprowadzającym ciecz (6) połączony jest kanał boczny (9) zakończony przy powierzchni łożyskowej czopa (2) dyszą smarującą (10).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **380726** (22) 2006 10 02(51) **E21D 9/04** (2006.01)

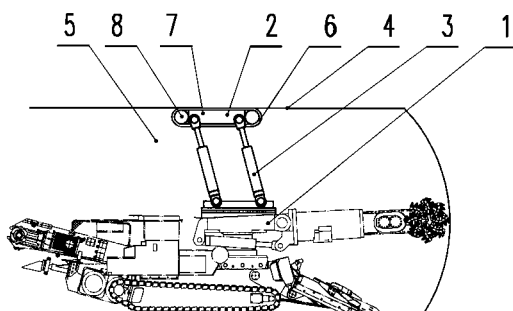
(71) REMAG S.A., Katowice

(72) Gruszczak Jerzy, Staniczek Franciszek, Korczyński Maciej, Puchała Bożena, Kalukiewicz Antoni

(54) Urządzenie do stabilizacji maszyny do drążenia tuneli

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do stabilizacji maszyny do drążenia tuneli, zwłaszcza do stabilizacji kombajnów chodnikowych. Przedmiot wynalazku charakteryzuje się tym, że podpora (2), mająca podporową ramę (7), gąsienice (6) i silnik (8), połączona jest z korpusem (1) maszyny do drążenia tunelu za pomocą przegubowego układu (3) wsporczo w ten sposób, że możliwy jest ruch podpory (2) względem maszyny do drążenia tunelu w płaszczyźnie pionowej w kierunku osi podłużnej wyrobiska (5) i w płaszczyźnie prostopadłej do osi podłużnej wyrobiska.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380797** (22) 2006 10 09(51) **E21F 13/00** (2006.01)

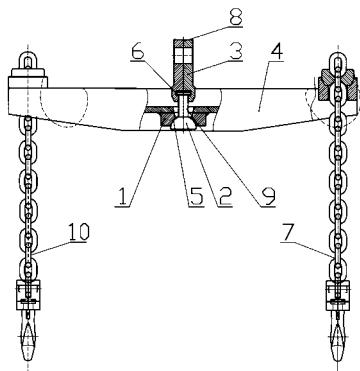
(71) Fama Spółka z o.o., Gniew

(72) Poznański Kazimierz, Drągowski Piotr, Hałas Waldemar

(54) Osprzęt transportowy

(57) Osprzęt transportowy do transportowania przedmiotów, zwłaszcza technologicznych w podziemnych wyrobiskach górniczych, składający się z belki nośnej, zawiesi hakowych i zaczepu, charakteryzuje się tym, że belka nośna (4) ma korzystnie w środku ciężkości, połączone z konstrukcją nośną (4), gniazdo (1) korzystnie z otworem stożkowym (5), w który wprowadzony jest kulisty trzpień (2) przechodzący w części górnej w walec (9) zakończony w części górnej występem (6), który okolony jest dzielonym w płaszczyźnie pionowej korpusem zaczepowym (3).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **380790** (22) 2006 10 08(51) **E21F 13/04** (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Górnictwo ROW-JAS S-ka z o.o., Jastrzębie Zdrój

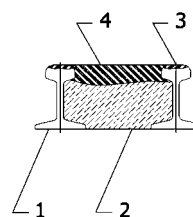
(72) Oślizło Krystian, Wybraniec Marian, Wasilewicz Andrzej, Przeliorz Gabriel, Kocjan Michał

(54) Sposób regeneracji dołowych zbiorników węgla

(57) Sposób regeneracji elementów, które stanowią wyłożenie części dennej dołowego zbiornika węgla i posiadają znaczne ubytki, charakteryzuje się tym, że istniejącą ramę z ubytkami wzmacnia się odpowiednio wyprofilowanym płaskownikiem, zaś ubytki szyn (1) uzupełnia się kompozytem (3) polimerowo-ceramicznym, który na przygotowaną powierzchnię szyn (1) nakłada się w kolejności: podkład -warstwę szepną, a następnie na warstwę podkładu nakłada się kompozyt (3) polimerowo-ceramiczny do powierzchni stalowych i beton (4) polimerowy do powierzchni betonowych.

(1 zastrzeżenie)

A-A



DZIAŁ F

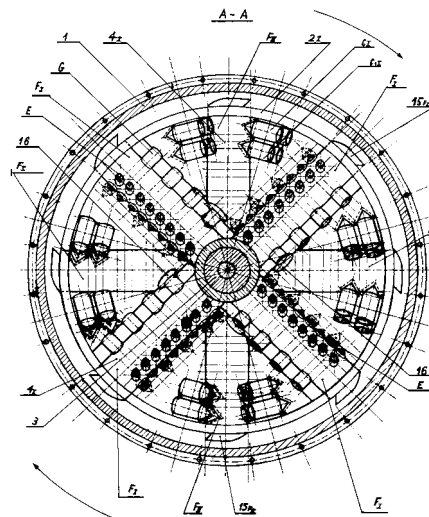
MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKAA1 (21) **380820** (22) 2006 10 12(51) **F03B 17/04** (2006.01)

(75) Dyński Stefan, Warszawa

(54) Silnik wykorzystujący siły jakie posiadają płyny, ciecze i gazy

(57) Silnik, po umieszczeniu w płynach, cieczach lub gazach i ciągle nimi zasilany z regulowaną wydajnością, wytwarza regulowany użyteczny moment obrotowy na wałku wirnika silnika (3).

(2 zastrzeżenia)



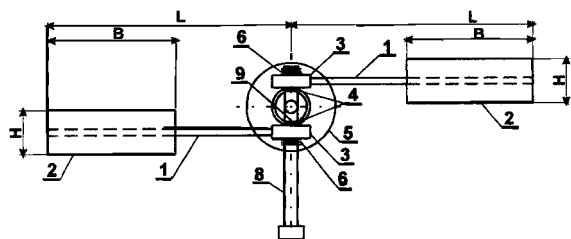
A1 (21) **380806** (22) 2006 10 10(51) **F03D 5/06** (2006.01)(71) Buczek Tadeusz Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe DREW GAL, Gliwice

(72) Buczek Tadeusz

(54) **Siłownia wiatrowa**

(57) Wiatrowa siłownia, zamocowana na konstrukcji nośnej, zawierająca ramiona skrzydeł wiatrowych z płatami napędowymi, głowicę skrzydeł wiatrowych z łożyskowaniem, wał napędowy oraz prądnicę, charakteryzuje się tym, że ramiona skrzydeł wiatrowych (1), zaopatrzone w płaty napędowe (2), zamocowane są w pozycji poziomej i połączone są z obrotową głowicą (3), która poprzez jednostronne sprzęgło (4) łączy się z kołem zamachowym (5), przy czym głowica (3) zaopatrzona jest w skrętną sprężynę powrotną (6), a koło zamachowe (5) osadzone jest na wale prądnicy, natomiast siłownia umocowana jest na konstrukcji nośnej (8), wyposażonej w pionową obrotową oś (9) ramion wiatrowych (1). Wiatrowa siłownia może mieć postać układu punkowego w formie zestawu wielu modułów podstawowych siłowni, usytuowanych jeden nad drugim na jednej pionowej osi obrotowej (9) konstrukcji nośnej (8), albo postać układu liniowego w formie zestawu wielu modułów podstawowych siłowni usytuowanych w linii jeden obok drugiego.

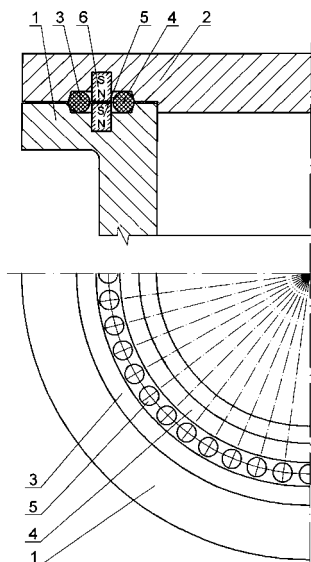
(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **380743** (22) 2006 10 03(51) **F16J 15/53** (2006.01)(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Spoczynkowe uszczelnienie, zwłaszcza dla elementów wielkośrednicowych**

(57) Spoczynkowe uszczelnienie, zwłaszcza dla elementów wielkośrednicowych, zawierające magnesy trwałe, spolaryzowane osiowo oraz elastomerowe pierścienie uszczelniające, polega na tym, że magnesy trwałe (5) i (6) osadzone są w gniazdach wykonanych w korpusie (1) i pokrywie (2), rozmieszczonych równomiernie



na ich obwodzie, przy czym pary magnesów ustawione naprzeciw siebie usytuowane są względem siebie biegunami różnoimiennymi N i S, tworząc szczeliny osiowe pomiędzy ich powierzchniami czołowymi, natomiast elastomerowe pierścienie uszczelniające (3) i (4) umieszczone są w obwodowych gniazdach korpusu i pokrywy, położonych po obu stronach magnesów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383681** (22) 2003 10 15(51) **F16L 5/02** (2006.01)

(86) 2003 10 15 PCT/US03/32648

(87) 2005 05 26 WO05/047745 PCT Gazette nr 21/05

(71) UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY, LLC.,
Birmingham, US

(72) Copeland Daniel Albert

(54) **Naprężona uszczelka blokująca do mechanicznych połączeń rur**

(57) Wynalazek można zasadniczo określić jako uszczelkę do przekształcania standardowego połączenia mechanicznego w blokowane połączenie mechaniczne bez konieczności zmiany budowy kielicha, bosego końca rury lub dławnicy połączenia oraz bez potrzeby stosowania dodatkowego osprzętu lub urządzeń. W praktycznej realizacji wynalazku, do połączenia bosego końca jednego odcinka rury z kielichowym końcem drugiego odcinka rury w sposób blokowany można wykorzystać układ standardowego połączenia mechanicznego kielicha i dławnicy, przy czym blokowanie opiera się na siłach przewyższających tarcie pomiędzy gumą i rurą. W bardziej szczegółowym omówieniu ujawnionych postaci, wynalazek obejmuje formowanie uszczelki do montażu w kielichu w taki sposób, że w stanie oparcia się elementów istnieje pustka, czy też rynienka, gdzie wciska się uszczelkę, co z kolei wpływa na ruch obrotowy segmentu. W ten sposób konfiguracja uszczelki wpływa na przebieg w czasie i zakres obrotu w trakcie procesu mocowania dławnicy do kielicha.

(13 zastrzeżeń)

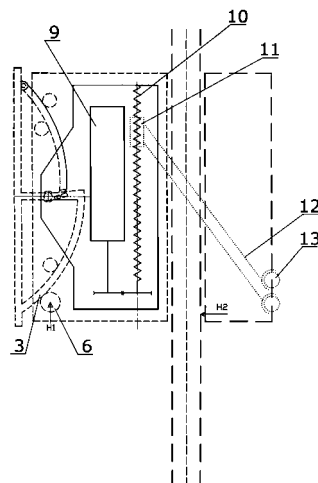
A1 (21) **380821** (22) 2006 10 12(51) **F16M 11/04** (2006.01)**F16M 11/12** (2006.01)

(71) Bober Wiesław, New York, US

(72) Śmieszek Włodzimierz, Kazana Krzysztof

(54) **Zespół pozycjonowania uchwytu, zwłaszcza płaskiego przedmiotu**

(57) Zespół pozycjonowania uchwytu ma układ ustawiania wirtualnej osi obrotu oraz układ elementów sprzęgających o dwóch punktach podparcia, przy czym elementy sprzęgające stanowi co najmniej jedna zębatka (3) i współpracująca z nią co najmniej jedno koło zębate (6) oraz co najmniej jedna para rolek prowadzących. Wsporniki uchwytu, usytuowane prostopadle do



powierzchni mocującej, mają postać łukowych przewodnic, których zewnętrzny odcinek ma na części obwodu zębatkę (3). W obęjmie osadzone są obrotowo koła zębate (6), odpowiednio po jednym dla każdej łukowej przewodnicy, współpracujące z zewnętrznymi zębatkami (3) przewodnic. Prosta część obwodu zewnętrznego odcinka przewodnic stanowi tor dla co najmniej jednej zewnętrznej rolki prowadzącej, osadzonej obrotowo w obęjmie. Część obwodu wewnętrznego odcinka przewodnic stanowi tor dla przeciwnie usytuowanych wewnętrznych rolek prowadzących, osadzonych obrotowo w obęjmie.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **380822** (22) 2006 10 12

(51) **F16M 11/04** (2006.01)

F16M 11/12 (2006.01)

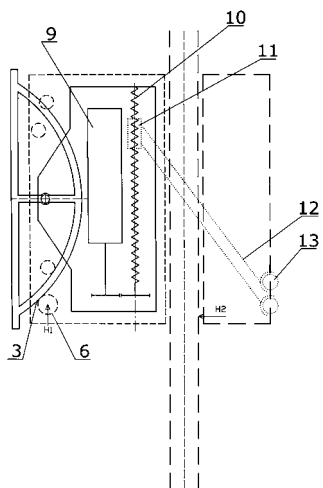
(71) Bober Wiesław, New York, US

(72) Śmieszek Włodzimierz, Kazana Krzysztof

(54) **Zespół przemieszczania uchwytu, zwłaszcza płaskiego przedmiotu**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wprowadzenia kontrolowanego połączenia bezpośredniego elementów sprzęgających. Zespół przemieszczania uchwytu ma układ elementów sprzęgających o dwóch punktach podparcia a elementy sprzęgające stanowi co najmniej jedna zębatka (3) i współpracujące z nią co najmniej jedno koło zębate (6) oraz co najmniej jedna para rolek prowadzących. Wsporniki uchwytu usytuowane prostopadle do powierzchni mocującej mają postać łukowych przewodnic, których zewnętrzny odcinek ma na części obwodu zębatkę (3). W obęjmie osadzone są obrotowo koła zębate (6), odpowiednio po jednym dla każdej łukowej przewodnicy, współpracujące z zewnętrznymi zębatkami (3) przewodnic. Prosta część obwodu zewnętrznego odcinka przewodnic stanowi tor dla co najmniej jednej zewnętrznej rolki prowadzącej, osadzonej obrotowo w obęjmie. Część obwodu wewnętrznego odcinka przewodnic stanowi tor dla przeciwnie usytuowanych wewnętrznych rolek prowadzących osadzonych obrotowo w obęjmie.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **380758** (22) 2006 10 05

(51) **F21V 17/00** (2006.01)

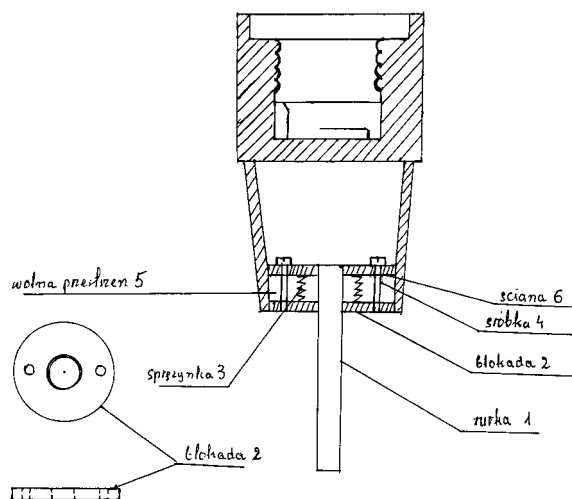
F21V 17/12 (2006.01)

(75) Niegodajew Tomasz, Piotrków Trybunalski

(54) **Blokada oprawy oświetleniowej E27**

(57) Blokada (2) jest nakrętką z gwintem M 10x1 oraz dwoma otworami z gwintami M 3. Blokada (2) łączy oprawę E 27 z rurką w sposób trwały i gwarantuje po odkręceniu śrub (4) swobodne wykręcenie rurki (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **383593** (22) 2006 02 27

(51) **F23Q 3/00** (2006.01)

(31) 2005/00747 (32) 2005 03 04 (33) TR

(86) 2006 02 27 PCT/TR06/000006

(87) 2006 09 08 WO06/093475 PCT Gazette nr 36/06

(71) AMAC ELEKTRONİK GAZ ATEŞLEME SİSTEMLERİ

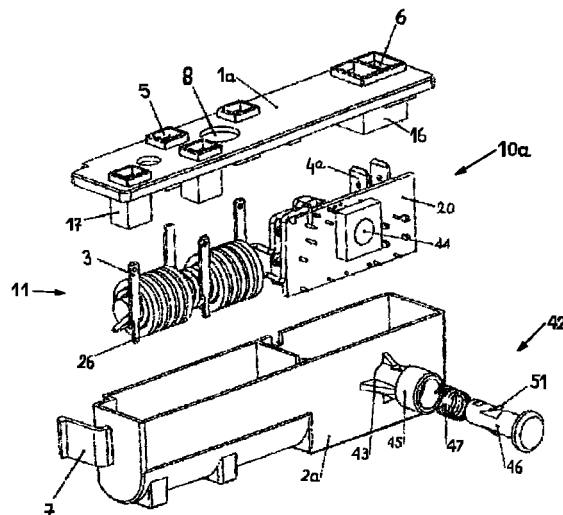
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED SİRKETİ, Gebze-Kocaeli, TR

(72) Aybak Ali

(54) **Urządzenie do zapłonu gazu zintegrowane z pokrywą z gniazdami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do zapłonu gazu zintegrowane z pokrywą z gniazdami. Ujawniono połączenie wysokonapięciowego transformatora blokowego (11) oraz obwodu elektronicznego (10-10a), ich instalację w skrzynce (2-2a) oraz wypełnienie skrzynki (2-2a) materiałem izolacyjnym (9) poprzez otwory (8) do tego przeznaczone.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **380745** (22) 2006 10 03

(51) **F24F 13/02** (2006.01)

F16L 23/036 (2006.01)

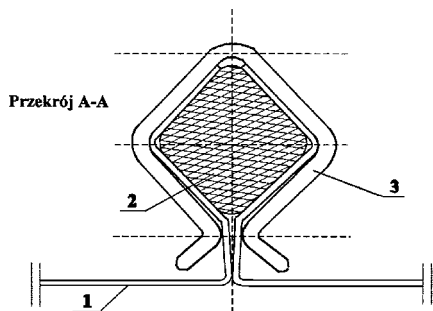
(75) Malinowski Stanisław, Warszawa

(54) **Sposób łączenia elementów sztywnych i elastycznych, zwłaszcza kanałów wentylacyjnych, przez zaciski sprężyste**

(57) Sposób łączenia kanałów wentylacyjnych okrągłych i kwadratowych z zaokrąglonymi narożnikami przez zapinkę sprężystą ta-

śmową typu klips, wykonaną z drutu ze stali sprężystej w kształcie kwadratu lub koła z odgiętymi ramionami, nałożoną na obrzeża kanałów w kształcie $\frac{1}{2}$ kwadratu lub $\frac{1}{2}$ koła, które są odchylone od osi pionowej złącza i dylatacją na końcach obrzeży dociskają promieniowo uszczelkę okrągłą i osiowo złącze stykowe gdzie wielokrotnie docisk obrzeży kanałów przez ramiona zapinki na obwodzie kanałów daje dużą siłę zacisku uszczelki i złącza stykowego kanałów, przy czym przy połączeniach kanałów wentylacyjnych kwadratowych z zaokrąglonymi narożami zastosowano zaokrąglone naroża kanałów i kształtkę narożną obrzeża kanałów, charakteryzuje się tym, że zapinka sprężysta taśmowa (3), wykonana ze stali sprężystej, której ramiona przylegają do zewnętrznej powierzchni obrzeży kanałów (1), zaciska obrzeża kanałów, uszczelkę i złącze stykowe kanałów.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 380724 (22) 2006 10 02

(51) F24F 13/08 (2006.01)

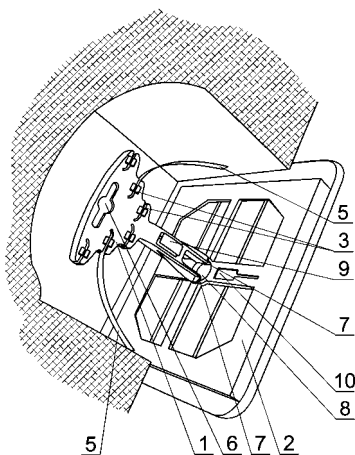
(71) DOSPEL Sp. z o.o., Częstochowa

(72) Myśliwiec Bogusław

(54) Kratka wentylacyjna z zaczepem mocującym

(57) Kratka wentylacyjna z zaczepem mocującym, wyposażonym w uchwyty, charakteryzuje się tym, że zaczep mocujący stanowi wspornik (1) wyposażony w parę montażowych uchwytów (3) umiejscowionych w różnej odległości względem osi (4) wspornika (1), służących do zatrzaskowego mocowania w nich elastycznych wążów (5). Wspornik (1) wyposażony jest także w zaczepowe ramiona (7) osadzone obrotowo w połączeniowym otworze (8) wentylacyjnej kratki (2). Posiada on także otwór (6), korzystnie o rozmiarach standardowego „euro-otworu”. Wspornik (1) wyposażony jest również w dodatkowy występ (9) umieszczony w pomocniczym otworze (10) wentylacyjnej kratki (2).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 380793 (22) 2006 10 09

(51) F24H 1/28 (2006.01)

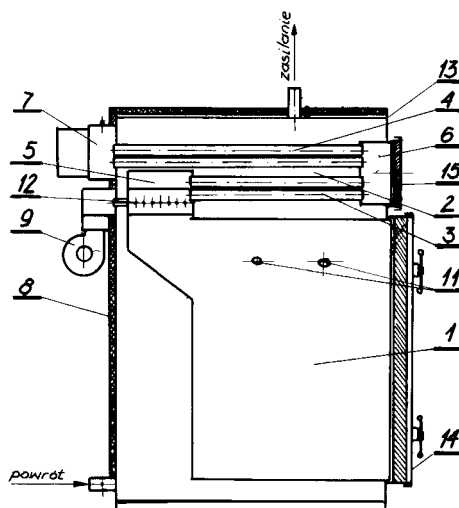
(71) Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjno Usługowe GIZEX Spółka z o.o., Pleszew

(72) Biliński Romuald, Rutkowski Aleksander, Grzesiak Jacek

(54) Kocioł centralnego ogrzewania opalany słomą i innymi biopaliwami

(57) Przedmiotem wynalazku jest kocioł centralnego ogrzewania opalany słomą i innymi biopaliwami, stanowiącymi między innymi odpady zielarskie, mający zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, zasilając w energię ciepłą gospodarstwa rolne, szklarnie, przedsiębiorstwa i obiekty mieszkalne, szczególnie w zabudowie wiejskiej, stanowiąc alternatywę dla kotłów węglowych, olejowych i gazowych. Kocioł centralnego ogrzewania składa się z komory spalania (1), która w zależności od wielkości kotła może przybierać kształt prostopadłościanu lub walczaka. Nad komorą spalania (1) umieszczony jest wymiennik ciepła (2), który stanowią płomieniówki dolne (3) oraz górne (4). W tylnej części kotła, nad komorą spalania (1) znajduje się komora nawrotna tylna (5), która połączona jest płomieniówkami dolnymi (3) z komorą nawrotną przednią (6), a ta z kolei płomieniówkami górnymi (4) połączona jest z czopuchem (7). Do tylnej ściany (8) kotła zamocowany jest wentylator (9), który tłoczy powietrze pierwotne poprzez dysze powietrza (11) do komory spalania (1) oraz powietrze wtórne dyszami powietrza (12) w strefę komory nawrotnej tylnej (5). W przedniej ścianie (13) osadzona jest pokrywa (14) komory spalania (1) oraz pokrywa (15) komory nawrotnej przedniej (6).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 383654 (22) 2003 11 14

(51) F25D 17/04 (2006.01)

F25D 13/06 (2006.01)

(31) 02 10254157 (32) 2002 11 20 (33) DE

(86) 2003 11 14 PCT/EP03/12758

(87) 2004 06 03 WO04/046626 PCT Gazette nr 23/04

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE

(72) Kamm Volker, DE; Wijlens Jos, NL

(54) Sposób i urządzenie do usuwania lodu z chłodziarek

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób i urządzenie do usuwania lodu z chłodziarek, służących do ochładzania produktów do temperatury niższej od temperatury zamarzania wody. Lód odsysa się z wnętrza chłodziarki za pomocą dmuchawy ssącej i przynajmniej jednego króćca ssącego. Urządzenie do usuwania lodu z chłodziarki jest wyposażone w umieszczony we wnętrzu chłodziarki przynajmniej jeden króciec ssący do odsysania lodu, połączony z dmuchawą ssącą.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 380823 (22) 2006 10 12

(51) F25J 1/00 (2006.01)

F17C 5/06 (2006.01)

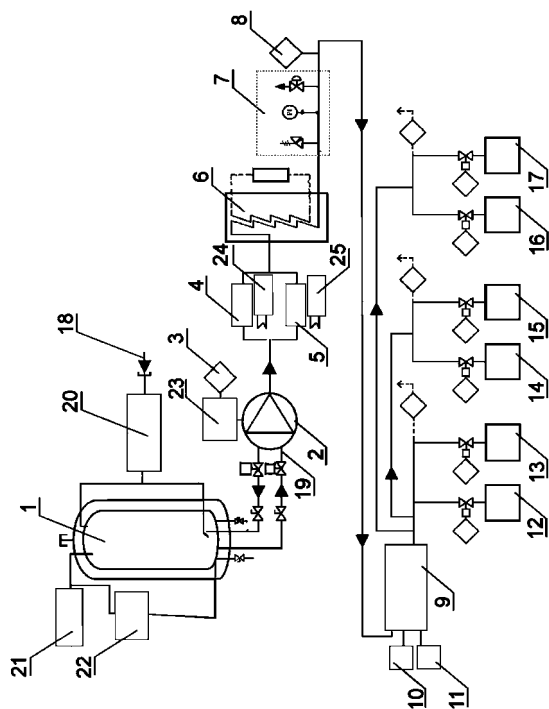
A61M 16/10 (2006.01)

(75) Cyran Marian Franciszek, Sosnowiec

(54) Sposób i instalacja do napełniania butli tlenem medycznym

(57) Sposób napełniania butli tlenem medycznym, na który składają się procesy polegające na sprężaniu skroplonego gazu, odparowywaniu i podgrzewaniu znamienny tym, że system regulacji wydajności pompy automatycznie dostosowuje parametry pompy dla optymalizacji procesowej napełniania butli dla różnego asortymentu produkcji. Instalacja do napełniania butli tlenem medycznym zawierająca zespół urządzeń do magazynowania i przygotowania gazu oraz linii napełniania ze stanowiskami napełniania butli znamienna tym, że zawiera zbiornik magazynowy (1) płynu kriogenicznego, połączony poprzez zespół zasilania z pompą (2) wyposażoną w system płynnej regulacji wydajności (23) sprzężony z komputerem przemysłowym wyposażonym w oprogramowanie właściwe dla programu produkcji zgodnie z założonym asortymentem, parownic (4, 5) zaopatrzonych w system przeciwblozeniowy w postaci zabudowanej w podłożu instalacji grzewczej, podgrzewacza (6), systemu stabilizacji parametrów (7), bloku pomiarowego (8), panelu sterowniczego (9) linii napełniania połączonego z analizatorem jakości (11) i buforem (10) oraz stanowisk napełniania (12, 13, 14, 15, 16 i 17) butli dla różnych asortymentów produkcji.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 380742 (22) 2006 10 03

(51) F28D 7/00 (2006.01)

(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

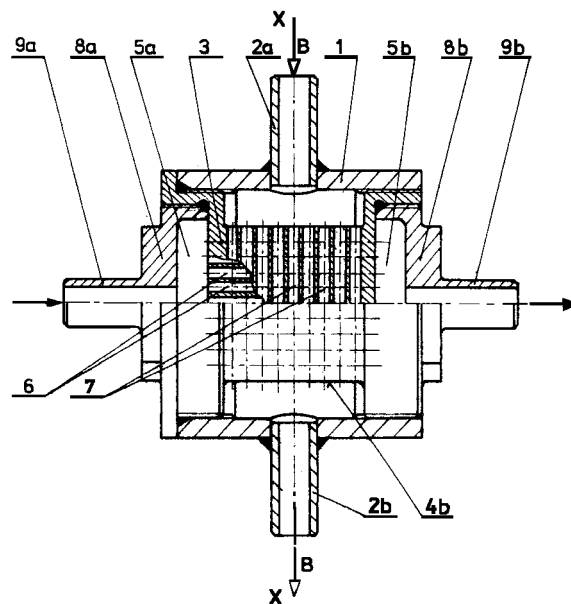
(72) Pabiś Aleksander

(54) Miniaturowy wymiennik ciepła

(57) Obudowa (1) wymiennika ma postać tulei z dwoma przelotowymi przez jej ściankę króćcami poprzecznymi (2a, 2b), usytuowanymi przeciwległe w strefie środkowej według kierunku średnicy tulei. Blok wymiany (3), z materiału o dobrej przewodności ciepła, ma kształt walca, osadzonego wewnątrz obudowy (1). i uszczelniony jest na jej obu końcach. W strefie środkowej pobocznic walca wykonane są dwa przeciwległe równoległe, płaskie ścięcia, a od stron obu podstaw wewnętrzne podtoczenia (5a, 5b). Równoległe do osi walca, w bloku wymiany (3); prowadzone są kanały wzdłużne (6) między powierzchniami czołowymi obu wewnętrznych podtoczeń (5a, 5b) w płaszczyznach do nich prostopadłych - kanały poprzeczne (7), mijające kanały wzdłużne (6) i prowadzone przelotowo między powierzchniami ścięć. Wewnętrzne podtocze-

nia (5a, 5b) bloku wymiany (3) zamknięte są szczelnie pokrywami (8a, 8b), z których każda ma króciec osiowy (9a, 9b).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 380771 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

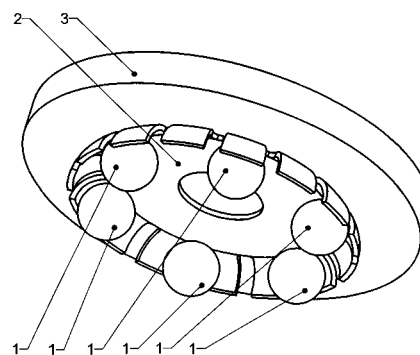
(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

(72) Jacek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Mechanizm zabezpieczająco-uzbrajający odśrodkowy, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki

(57) Mechanizm zabezpieczająco-uzbrajający odśrodkowy, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki, zawiera toczne elementy (1) uruchomiane działaniem siły odśrodkowej, osadzone w koronie (2) z odkształcalnymi łapkami.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 380772 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

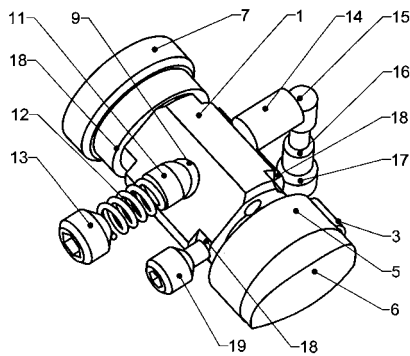
(72) Jacek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Mechanizm wirnikowy bębnowy, zwłaszcza do zabezpieczania i uzbrajania zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki

(57) Mechanizm wirnikowy bębnowy, zwłaszcza do zabezpieczania i uzbrajania zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki, zawierający wirnik bębnowy z otworem mieszczącym spłonkę, napędzany sprężyną, charakteryzuje się tym, że ma elementy (11, 14) blokujące obrót wirnika bębnowego (1) w stanie napiętym oraz ma zagłębienie kumulacyjne (9) wzmacniające energię wybuchu. Elementami (11, 14) blokującymi obrót wirnika bębnowe-

go (1) w stanie napiętym są: rygiel odśrodkowy (11) ze sprężyną (12) i wkrętem dociskowym (13) oraz bezpiecznik odśrodkowy (14) z rygłem (15) bezpiecznika odśrodkowego wspartym na bezpieczniku kapturkowym (16).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 380773 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

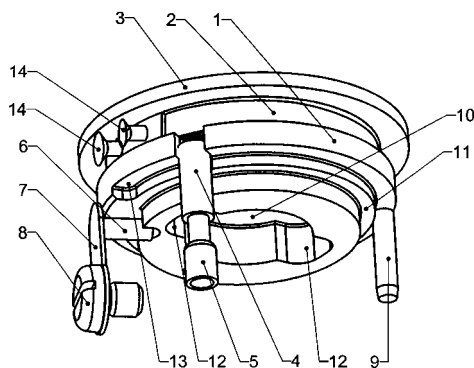
(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

(72) Jąćzek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Mechanizm wirnikowy talerzowy, zwłaszcza do zabezpieczania i uzbrajania zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki

(57) Mechanizm wirnikowy talerzowy, zwłaszcza do zabezpieczania i uzbrajania zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki, charakteryzuje się tym, że zawiera wirnik talerzowy (1) o osi obrotu prostopadłej do płaszczyzny czołowej tego wirnika (1), sprężynę (2) napędzającą wirnik talerzowy (1), przesuwny element (4) blokujący ruch wirnika w stanie napiętym, o osi równoległej do osi wirnika talerzowego (1), dodatkowy ruchomy element (6) blokujący ruch wirnika w stanie napiętym, o osi prostopadłej do osi wirnika talerzowego (1) oraz ma w dolnej części otwory (12) odbezpieczające inny mechanizm współpracujący. Sprężyną (2) napędzającą wirnik talerzowy (1) jest napięta sprężyna spiralna, przesuwnym elementem (4) blokującym ruch wirnika w stanie napiętym, o osi równoległej do osi wirnika talerzowego (1), jest rygiel z bezpiecznikiem kapturkowym (5), zaś dodatkowym ruchomym elementem (6) blokującym ruch wirnika w stanie napiętym, o osi prostopadłej do osi wirnika talerzowego (1), jest rygiel odśrodkowy (6) ze sprężyną płaską (7) i wkrętem mocującym (8).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 380774 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

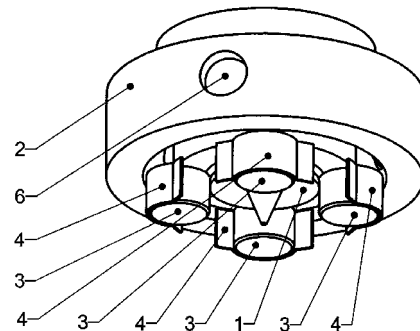
(72) Jąćzek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Mechanizm odpalający, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki

(57) W jednym z rozwiązań mechanizm odpalający, zwłaszcza zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki,

jest wyposażony w iglicę (1) z grotem i napiętą sprężyną (5) oraz elementy zabezpieczenia odśrodkowego (3, 6). Elementami zabezpieczenia odśrodkowego (3, 6) są rolki (3) z bezpiecznikami łapkowymi (4) podtrzymujące iglicę (1) oraz ruchome kulki (6) osadzone w gniazdach obsady (2) iglicy (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 380775 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

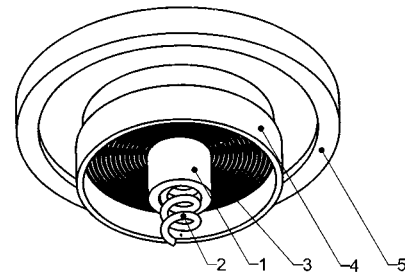
(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

(72) Jąćzek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Mechanizm zabezpieczająco-uzbrajający z taśmą elastoplastyczną, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki

(57) Mechanizm zabezpieczająco-uzbrajający z taśmą elastoplastyczną, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki, ma współosiowo zestawione elementy: znany bezwładnik (1) ze sprężyną (2) bezwładnika oraz taśmę elastoplastyczną (3) opasaną ruchomym pierścieniem zabezpieczającym (4). Sprężyna (2) bezwładnika jest osadzona wewnątrz bezwładnika (1) w kształcie tulei, a taśma elastoplastyczna (3) jest ciasno nawinięta na jego zewnętrznej powierzchni. Taśma elastoplastyczna (3), wraz z bezwładnikiem (1), przylega z jednej strony do pokrywki (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 380776 (22) 2006 10 06

(51) F42C 1/00 (2006.01)

(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

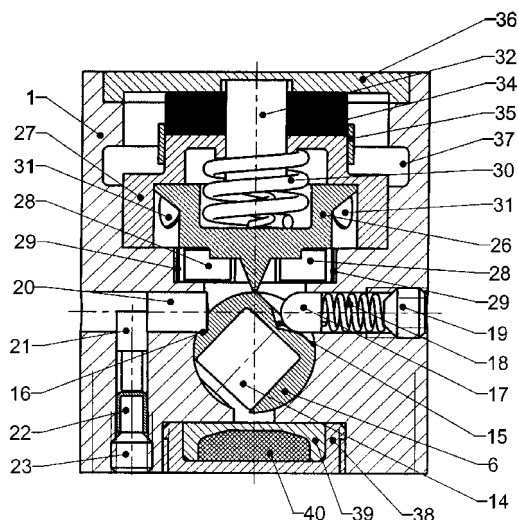
(72) Jąćzek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) Zapalnik uderzeniowy z automatyczną regulacją zwłoki

(57) W jednym z rozwiązań zapalnik uderzeniowy z automatyczną regulacją zwłoki, zawierający pobudzacza, mechanizm odpalający oraz co najmniej jeden mechanizm zabezpieczająco-uzbrajający, charakteryzuje się tym, że jego mechanizm odpalający współpracujący z co najmniej jednym mechanizmem zabezpieczająco-uzbrajającym, zawiera element (26) inicjujący uruchomienie elementu pirotechnicznego (14) wyposażony w podatny środek sprężysty (30) magazynujący energię, gdy zapalnik jest zabezpieczony. Elementem (26) inicjującym uruchomienie elementu pirotechnicznego (14) jest korzystnie iglica z grotem i gniazdem sprężyny, elementem pirotechnicznym (14) jest znana spłonka pobudzająca inicjowana nakłuciem, zaś podatnym środkiem spręży-

stym (30) magazynującym energię, gdy zapalnik jest zabezpieczony, jest korzystnie napięta sprężyna iglicy (26).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **380750** (22) 2006 10 04

(51) **F42D 5/00** (2006.01)

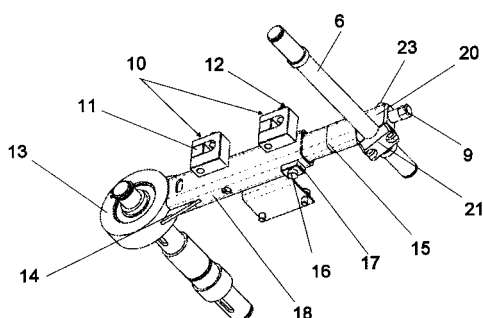
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Czupryniak Rafał

(54) **Robot mobilny**

(57) Robot mobilny przeznaczony do neutralizacji niebezpiecznych ładunków i do prowadzenia prac inspekcyjnych, wyposażony w układy napędowe i w układy sterowania, a także w manipulator, umieszczone na gąsienicowej platformie mobilnej zaopatrzonej w przednią gąsienicę o zmiennym kącie nachylenia, charakteryzuje się tym, że przednia gąsienica jest zaopatrzona w napinacz, mający teleskopowe ramię (18') połączone z tuleją (13), w której osadzone są łożyska kół jezdnych i wspornikami wzmacniającymi (14), przy czym zewnętrzny element (18) teleskopowego ramienia jest zaopatrzone w uchwyty (10), w których osadzone są wałki przenoszące napęd na przednią gąsienicę i do których jest zamocowany wspornik w kształcie trójkąta, a ponadto zewnętrzny element (18) teleskopowego ramienia jest zaopatrzone w uchwyt kamery przeznaczonej do obserwacji bocznego otoczenia robota i ma umieszczony wewnątrz ogranicznik, o który opiera się śruba naciągowa (9), natomiast wewnętrzny element (15) blokowany względem zewnętrznego elementu (18) teleskopowego ramienia wkrętem dociskowym (16) jest zaopatrzone, w umieszczony na jego przednim końcu element (20), w którym osadzone są osie (6) przednich kół, blokowane elementem (21) jest zaopatrzone w przelotowy otwór dla śruby naciągowej (9), blokowanej wkrętem dociskowym względem ramienia wewnętrznego (15), współpracującej z nakrętką umieszczoną na drugim końcu elementu (15) teleskopowego ramienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **380779** (22) 2006 10 06

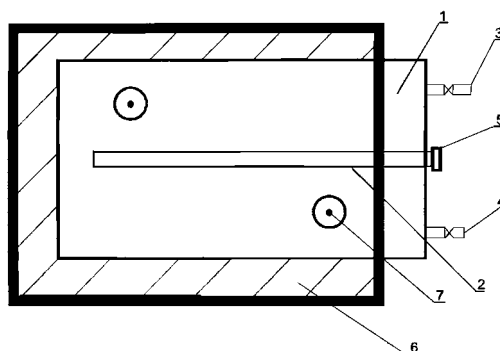
(51) **F42D 5/00** (2006.01)

(75) Laskowski Zenon, Wiewiórka

(54) **Urządzenie do rozminowywania pól minowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do rozminowywania pól minowych z przeznaczeniem dla wojsk lądowych, zwłaszcza dla pododdziałów saperskich, służące do tworzenia przejść w polach minowych, usuwania zapór minowych oraz do likwidacji całych pól minowych. Urządzenie do rozminowywania pól minowych składa się ze szczelnego pojemnika w postaci rękawa (1), na zewnątrz którego lub w jego wnętrzu zamocowane są przewody elektryczne (2), natomiast rękaw (1) z przodu ma zamocowany zawór (3), służący do tłoczenia powietrza lub tlenu i zawór (4) umożliwiający tłoczenie łatwopalnego gazu oraz przyłącze (5), służące do podłączenia przewodów detonacyjnych lub lontu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **380741** (22) 2006 10 03

(51) **G01N 11/00** (2006.01)

G01N 3/00 (2006.01)

G01N 33/12 (2006.01)

(71) Akademia Rolnicza w Szczecinie, Szczecin

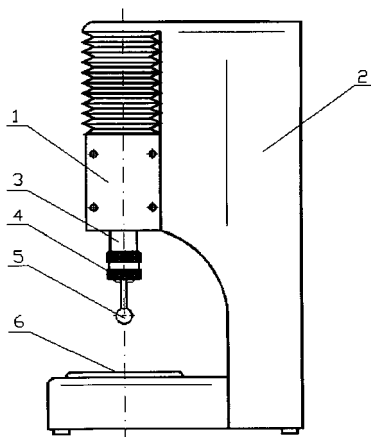
(72) Balejko Jerzy

(54) **Sposób wyznaczania parametrów reologicznych materiałów lepkosprężystych i urządzenie do jego realizacji**

(57) Sposób wyznaczania parametrów reologicznych materiałów lepkosprężystych, zwłaszcza artykułów żywnościowych, polega na tym, że w czasie pomiarów próbki podlegają naciskom, których charakterystyka, zarówno obciążeniowa jak i czasowa, przebiega według dowolnego zaprogramowanego przez użytkownika przebiegu, przy czym zarówno ilość jak i czasy trwania poszczególnych cykli w trakcie próby są, ustawiane według potrzeb badawczych. Urządzenie do realizacji sposobu, służące do przeprowadzania dynamicznych testów reologicznych, ma podzespół napędowy, który stanowi silnik liniowy, którego część statyczna (1) zamocowana jest na korpusie (2), stanowiącym element nośny urządzenia, przy czym wszystkie parametry eksperymentu zadawane są z klawiatury.

tury komputera i automatycznie ustawiane poprzez elektroniczny sterownik urządzenia i elementy wykonawcze poszczególnych podzespołów.

(4 zastrzeżenia)



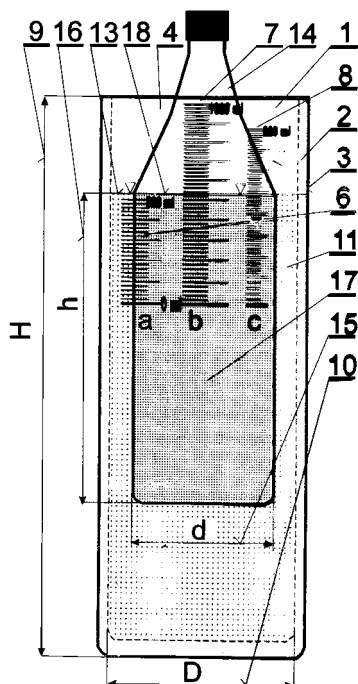
A1 (21) 380740 (22) 2006 10 03

(51) G01N 33/00 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)

(75) Gajec Wojciech, Wrocław;
Wasilewski Jarosław, Oborniki Śląskie

(54) Sposób pomiaru ilości cieczy znajdującej się w przezroczystym naczyniu, a zwłaszcza napoju alkoholowego w butelce oraz urządzenie do pomiaru ilości cieczy znajdującej się w przezroczystym naczyniu, a zwłaszcza napoju alkoholowego w butelce

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przezroczyste naczynie z cieczą mierzoną, zwłaszcza butelkę (14) z napojem alkoholowym (17), wkłada się do przezroczystego w części lub w całości naczynia pomiarowego (1) z wodą (11), zaopatrzonego w podziałkę od 0 do wielkości odpowiadającej wielkości butelki (14), gdzie poziom wody (11) odpowiada poziomowi 0 odpowiedniej podziałki „a” (6), „b” (7) lub „c” (8), i ustawia się tak butelkę, aby poziom (18)



napoju alkoholowego w butelce zrównał się z poziomem (13) wody (11) w naczyniu pomiarowym, przy czym wyrównany poziom (18) płynu w butelce i poziom (13) wody w naczyniu pomiarowym odpowiada ilości cieczy mierzonej w butelce. Urządzenie do realizacji sposobu ma postać przezroczystego w całości lub w części cylindra (1) o wysokości „H” (9), korzystnie większej niż wysokość „h” (16) mierzonej cieczy (17) w naczyniu (14), i o średnicy „D” (10) nieco większej niż średnica „d” (15) naczynia (14), gdzie cylinder (1) na pobocznicę (3) ścianki (2) posiada trzy podziałki pomiarowe: „a” (6), „b” (7) i „c” (8), usytuowane poza nieprzezroczystą częścią (4) cylindra (1), i jest napełniony wodą (11), a jej poziom pokrywa się z 0 na podziałkach: „a” (6), „b” (7) i „c” (8).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 383573 (22) 2007 10 18

(51) G01N 33/00 (2006.01)
A61C 1/00 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)

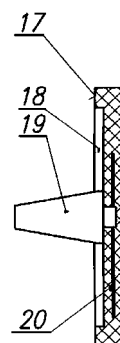
(71) Kartaszyński Henryk Centrum Projektów i Analiz Informatycznych PRO-PROJECT, Chelm

(72) Kartaszyński Henryk

(54) Fantom i sposób mocowania fantomu

(57) Równolegle do górnej podstawy (17) pierwszego fantomu znajduje się szablon (20), który zazębia się ze stożkiem (19) osadzonym w dnie okrągłego zagłębienia (18), przy czym szablon (20) wyposażony jest w otwór ustalający oraz w skalę. Natomiast w wierzchołku stożka (19) znajduje się kulka. Ujawniono również konstrukcję drugiego fantomu i sposobu ich mocowania.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 380794 (22) 2006 10 09

(51) G06F 17/40 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

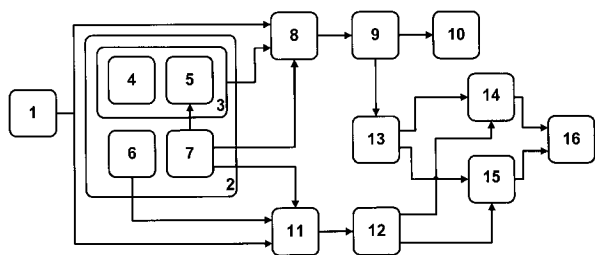
(72) Kazienko Przemysław, Musiał Katarzyna

(54) Sposób i układ do wyznaczania pozycji społecznej osoby w sieci społecznej

(57) Sposób polega na tym, że po określeniu celu wyznaczenia pozycji osoby w wybranej sieci społecznej (2) wyznacza się pozycję społeczną i/lub jednocześnie, na podstawie określonego celu, danych o aktywności osób i danych personalnych o osobach, wybiera się osoby spełniające warunki określonego celu. Następnie dla każdej wyznaczonej osoby z sieci społecznej (2) przyporządkowuje się wartość liczbowa pozycji, którą prezentuje się w układzie prezentacji osoby z jej pozycją społeczną (10). Dla wybranych osób, spełniających warunki określonego celu w bloku rankingu selekcyonowana grupy docelowej (12), dokonuje się rankingu osób i/lub grup docelowych, a dane o rankingu osób i/lub grup docelowych klasyfikuje się w bloku klasyfikacji osób względem ich pozycji społecznej w grupie (14). Jednocześnie tworzy się ranking osób w bloku rankingu osób względem ich pozycji społecznej w ramach grupy (15), który prezentuje się układzie prezentacji (16). Ponadto tworzy się ranking osób w bloku rankingu osób względem ich pozycji społecznych (13), a otrzymane dane przesyła się jednocześnie

do bloku klasyfikacji osób względem ich pozycji społecznej w grupie (14) i do bloku rankingu osób względem ich pozycji społecznej w ramach grupy (15).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **383614** (22) 2004 03 09

(51) **G07F 7/08** (2006.01)

G07F 19/00 (2006.01)

(31) 03 60453365 (32) 2003 03 10 (33) US

(86) 2004 03 09 PCT/US04/07203

(87) 2004 09 23 WO04/081740 PCT Gazette nr 39/04

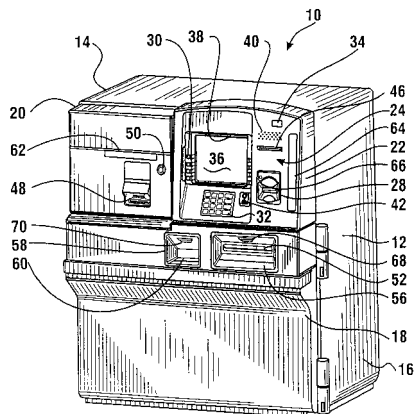
(71) DIEBOLD INCORPORATED, North Canton, US

(72) Scarafile Pietro, IT; Ghiringhelli Piero, IT; Cerioni Giorgio; Ferraro Francesco, IT; Ramachandran Natarajan, US; Magee Paul D., US; Barker Dave, US; Turocy Kenneth, US; Booth Jim, US; Utz Zachary, US

(54) **Wydające gotówkę urządzenie do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych z poprawionymi właściwościami zatrzymania kart oraz sposób**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia (10) do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych zawierającego obudowę (12) z górnym obszarem (14) obudowy oraz obszarem (16) komory pancernej w dolnej części obudowy. Dostęp do obszaru (16) komory następuje przez drzwiczki (18) komory, które mogą być odblokowane tylko przez osobę upoważnioną. Urządzenie jest wyposażone w interfejs (24) użytkownika, który zawiera zespoły sygnału wejściowego, jak czytnik kart będący w połączeniu ze szczeliną (28) czytnika kart, przyciski funkcyjne (30) oraz klawiaturę (32). Urządzenie (10) ewentualnie zawiera również kamerę (34), która może również działać jako zespół sygnału wejściowego, służący do wprowadzania cech biometrycznych. Urządzenie (10) ewentualnie zawiera zespół oświetlający oraz zespoły detekcji promieniowania w pobliżu zespołów oświetlających, które wykrywają zmiany natężenia promieniowania np. w przypadku zainstalowania nieuprawnionych zespołów odczytujących karty na konsoli urządzenia. Urządzenie (10) umożliwia także przetrzymywanie kart, które mogą być nieważne lub podejrzane, a z użyciem których usiłowano przeprowadzić transakcje w takim urządzeniu, oraz zapewnia ułatwiony dostęp dla celów dokonywania obsługi technicznej.

(71 zastrzeżeń)



A1 (21) **380748** (22) 2006 10 04

(51) **G09F 1/04** (2006.01)

G09B 29/04 (2006.01)

B42D 15/04 (2006.01)

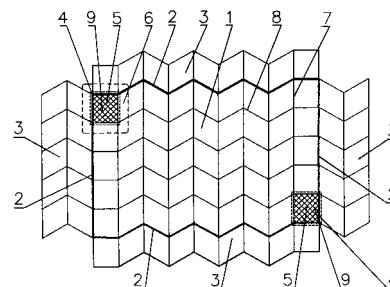
(71) Pelc Joanna, Opole

(72) Pelc Joanna, Świętalski Leszek

(54) **Plansza składana**

(57) Przedmiotem wynalazku jest plansza składana przeznaczona do publikacji map, planów, materiałów ilustracyjnych lub szkoleniowo-informacyjnych, posiadająca po złożeniu na pierwszej i ostatniej stronie okładki (4) i/lub zabudowaną z jednej strony usztywnioną płaszczyznę spełniającą rolę stojaka (6), statywu lub folderu. Plansza składana posiada z boku czworobocznego arkusza (1) zakładki (3) posiadające analogicznie jak arkusz (1) linie zagięcia (7) i (8) a na polach (5) pole mocowania (9) okładki (4). Arkusz (1) plan-szy po złożeniu zakładek (3) składa się jednostronnie w harmonijkę a następnie zagina się parzystą ilość razy do postaci płaskiej figury.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **380801** (22) 2006 10 10

(51) **G09F 27/00** (2006.01)

B42D 15/02 (2006.01)

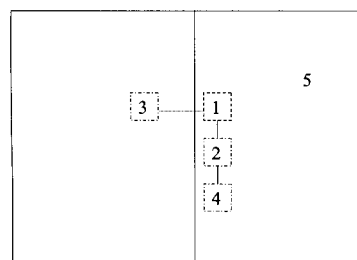
(71) Kid & Young Agencja Reklamowa Sp. z o. o., Poznań

(72) Pallach Radosław

(54) **Sposób prezentacji treści, zwłaszcza reklamowych oraz urządzenie do prezentacji treści**

(57) Urządzenie do prezentacji treści, zawiera połączenie źródła zasilania (1), co najmniej jednego głośnika (2) wyłącznika (3) i procesora (4) z nagrany dźwiękiem. Połączenie zasilania (1), co najmniej jednego głośnika (2) wyłącznika (3) i procesora (4) z nagrany dźwiękiem jest zamontowane na fragmencie arkusza (5) zawierającego grafikę. Arkuszem (5) jest ulotka. Wyłącznik (3) ma fizyczne połączenie z innym fragmentem powierzchni arkusza (5) ulotki, który tworzy jej pierwszą stronę. Zmiana wzajemnego położenia tych fragmentów powierzchni arkusza (5) powoduje zadziałanie wyłącznika (3). W innych, przykładowych realizacjach urządzenia według wynalazku arkuszem (5) jest strona książki, strona czasopi-sma, czy też strona wkladki do prasy.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 380751 (22) 2006 10 04

(51) H01Q 1/00 (2006.01)

H01Q 9/00 (2006.01)

H01Q 21/00 (2006.01)

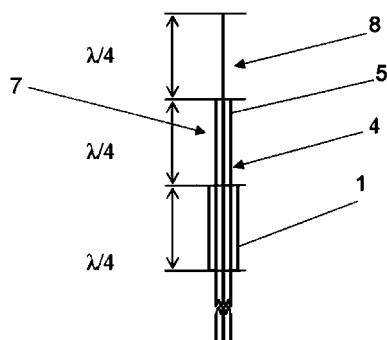
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP,
Warszawa

(72) Bożek Konrad

(54) Antena dipolowa zasilana kolinearnie

(57) Antena dipolowa zasilana kolinearnie za pomocą linii współosiowej charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w metalowy cylinder (1) o długości $\lambda/4$ mający dno, w którym osadzone jest gniazdo antenowe, zaś wewnątrz cylindra (1), współosiowo z nim przebiega linia zasilająca umieszczona w tulei izolacyjnej osadzonej w górnej części cylindra (1), przy czym odcinek (7) współosiowej linii (4) rozciągający się ponad cylindrem (1) ma długość $\lambda/2$, zaś leżący ponad odcinkiem (7), odcinek (8) współosiowej linii (4) jest pozbawiony ekranu i ma długość $\lambda/4$.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 380799 (22) 2006 10 09

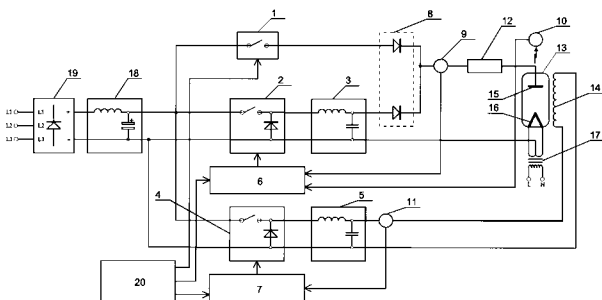
(51) H01S 3/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Kęsik Jerzy, Kamiński Wojciech, Lipkowski Jacek,
Osiniak Marcin

(54) Zasilacz jonowego lasera gazowego

(57) Zasilacz główny rury laserowej ma mostek prostowniczy (19) ładujący baterię kondensatorów połączonych z rurą laserową (13) poprzez element kluczący (2) i blok stabilizacji prądu/mocy lasera (6) i ma dodatkowy element kluczący (1) połączony równolegle z głównym elementem kluczącym (2). Wyjścia elementów kluczących (1, 2) połączone są do rury laserowej (13) poprzez diody (8).



Między główny element kluczący (2) a diodę (8) włączony jest filtr wyjściowy (3), zaś diody (8) połączone są przez czujnik prądu (9) z anodą (15) rury laserowej (13). Wyjście pomiarowe czujnika prądu (9) połączone jest przez blok stabilizacji (6) z elementem kluczącym (2), zaś drugie wejście bloku stabilizacyjnego (6) połączone jest z układem sterującym (20). Blok stabilizacji (6) zawiera układ progowy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 380752 (22) 2006 10 04

(51) H02H 1/06 (2006.01)

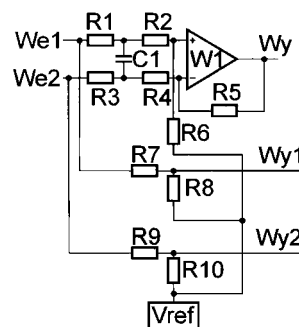
(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Lisowiec Aleksander

(54) Układ wzmacniający i filtrujący sygnał elektryczny

(57) Układ wzmacniający i filtrujący sygnał elektryczny, zwłaszcza z cewki Rogowskiego zbudowany jest w oparciu o wzmacniacz operacyjny w układzie różnicowym, na którego wejściu znajduje się filtr RC. Wejście układu (We1) jest połączone ze źródłem napięcia odniesienia (V_{ref}) za pomocą pary szeregowo połączonych rezystorów ($R7$ i $R8$), które stanowią dzielnik napięcia na wejściu (We1). Wyjście (Wy1) układu jest połączone z punktem wspólnym rezystorów ($R7$ i $R8$), a wejście układu (We2) jest połączone ze źródłem napięcia odniesienia (V_{ref}) za pomocą pary szeregowo połączonych rezystorów ($R9$ i $R10$), które stanowią dzielnik napięcia na wejściu (We2). Wyjście (Wy2) układu jest połączone z punktem wspólnym rezystorów ($R9$ i $R10$), a wejście układu (We1) jest połączone za pomocą szeregowo połączonych rezystorów ($R1$ i $R2$) z wejściem nieodwracającym wzmacniacza operacyjnego ($W1$), które jest również połączone przez rezystor ($R6$) ze źródłem napięcia odniesienia (V_{ref}). Wejście układu (We2) jest połączone za pomocą szeregowo połączonych rezystorów ($R3$ i $R4$) z wejściem odwracającym wzmacniacza operacyjnego ($W1$), które jest jednocześnie połączone przez rezystor ($R5$) z wyjściem (Wy) wzmacniacza operacyjnego ($W1$), przy czym pomiędzy punkty wspólne par rezystorów ($R1, R2$) oraz ($R3, R4$) jest włączony kondensator ($C1$).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 380807 (22) 2006 10 10

(51) H02H 3/08 (2006.01)

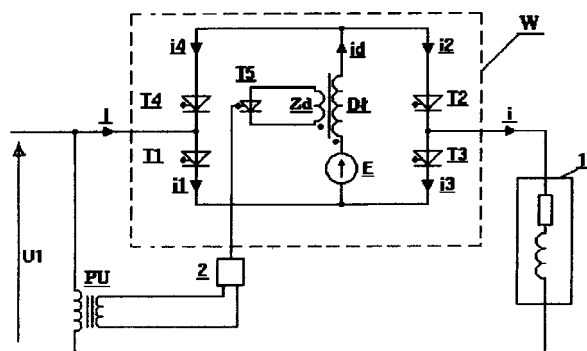
(75) Hempowicz Paweł, Sopot

(54) Sposób przyspieszania wyłączenia wyłącznika ograniczającego do ochrony przeciwzwarcowej w obwodach prądu przemiennego, wyłączającego bez prępeć

(57) Wynalazek dotyczy wyłącznika ograniczającego do ochrony przeciwzwarcowej w obwodach prądu przemiennego, wyłączającego bez prępeć, składającego się z czterech tyrystorów lub stosów tyrystorowych SCR, połączonych w układzie mostkowym znanym pod nazwą mostka Graetza, dławika, włączanego po przekątnej mostka, oraz regulowanych źródeł napięcia. Sposób umożliwia przyspieszenie wyłączenia wyłącznika, zwłaszcza zapobiega znacznemu opóźnieniu wyłączenia powodowanemu przez obecność dużej składowej nieokresowej prądu zwarcowego i polega na zredukowaniu lub wyłączeniu z obwodu zwarcowego siły elektromotorycznej samoindukcji dławika wyłącznika (DI) w czasie,

gdy napięcie zasilające obwód zwarcia (U1) ma znak przeciwny do kierunku prądu zwarcia (i).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 380778 (22) 2006 10 06

(51) H02K 31/04 (2006.01)

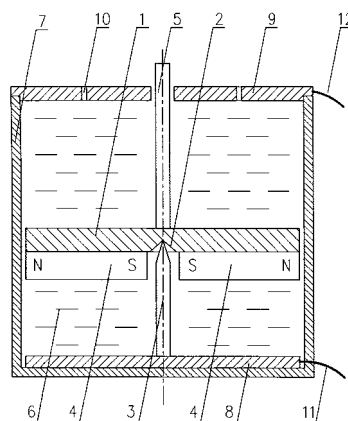
(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(72) Bednarek Stanisław

(54) Silnik unipolarny

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik unipolarny, przetwarzający energię elektryczną na energię mechaniczną ruchu obrotowego. Silnik unipolarny z dwoma magnesami prętowymi składa się z wirnika w postaci poziomej belki (1), zaopatrzonej od dołu w stożkowe gniazdo (2), stanowiące łożysko do podparcia wirnika na pionowym, również stożkowo zakończonym, pręcie (3). Do belki od dołu przymocowane są dwa magnesy prętowe (4), umieszczone wzdłuż belki i zwrócone ku sobie biegunami jednoimiennymi. Od góry belka zaopatrzona jest w pionowy wałek (5), służący do wyprowadzenia napędu na zewnątrz silnika. Wirnik zanurzony jest w elektrolicie (6), wypełniającym szklane, cylindryczne naczynie (7), na dnie którego umieszczona jest płaska kołowa elektroda (8) z przymocowanym w środku prętem (3), wspierającym wirnik, natomiast elektrodą (9), dotykającą elektrolitu, zamknięte jest naczynie od góry, przy czym górna elektroda ma środkowy otwór, przez który przechodzi wałek (5) do wyprowadzenia napędu, oraz kilka mniejszych otworów (10), przez które uchodzą gazy wytwarzane podczas przepływu prądu przez elektrolit. Do elektrod (8, 9) przyłożone jest stałe napięcie za pomocą przewodów (11, 12), z których przewód (11), przyłączony do dolnej elektrody (8), przechodzi przez uszczelniony otwór w pobliżu dna naczynia (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 383592 (22) 2005 07 18

(51) H04Q 7/38 (2006.01)

(31) 04 60589819 (32) 2004 07 20 (33) US
05 11/182232 2005 07 15 US

(86) 2005 07 18 PCT/US05/025523

(87) 2006 02 09 WO06/014610 PCT Gazette nr 06/06

(71) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, US

(72) Black Peter J.

(54) Rozgłaszanie ze zmienną szybkością z przekazywaniem

(57) Wykonania opisane tutaj dotyczą dostarczania usług nadawanych ze zmienną szybkością, z przekazywaniem miękkim przy komunikacji bezprzewodowej. W jednym wykonaniu wiele punktów dostępu (np. obsługa różnych komórek w obszarze nadawania) może przysyłać zawartość rozgłoszeniową zgodnie z zestawem szybkości. Zestaw szybkości może zawierać wiele różnych szybkości danych, z których każda jest związana z formatem transmisji, skonfigurowana dla umożliwienia transmisji pakietów rozgłoszeniowych przez punkty dostępu dla łączenia przyrostowego (np. na podstawie szczelin przy podpisywaniu AT). Szybkości przesyłania danych i odpowiednie formaty transmisji w zestawie szybkości mogą być wybrane odpowiednio do wspieranych szybkości przesyłania danych komórek w obszarze nadawania, jak również wymagań dotyczących wspomaganie przekazywania miękkiego w tych komórkach.

(23 zastrzeżenia)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **116706** (22) 2007 03 15

(51) **A01K 5/02** (2006.01)

(23) 2006 10 12 POLAGRA-FARM 2006

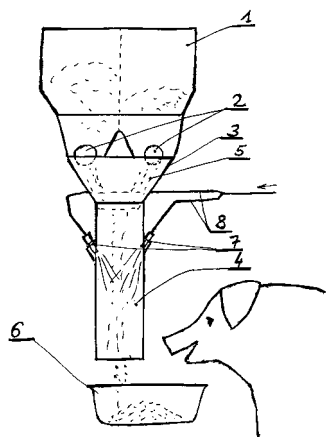
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Karłowski Jerzy, Dullin Agnieszka

(54) **Urządzenie do karmienia zwierząt gospodarskich paszą suchą**

(57) Zsypowa rynna (4) doprowadzająca paszę (5) do miski-koryta (6) ma zamontowany zespół dysz (7) rozpylających mgłą wodną we wnętrzu zsypowej rynny (4) oraz przestrzeni pobierania paszy przez zwierzęta, przy czym dysze (7) połączone są z końcówkami wodnych przewodów (8), które na wejściu wyposażone są w znany zespół podający wodę, składający się z wodnej pompy, sprężarki i elektromagnetycznych odcinających zaworów.

(x zastrzeżenie)



U1 (21) **116719** (22) 2007 03 21

(51) **A01K 5/02** (2006.01)

(23) 2006 10 12 POLAGRA-FARM 2006

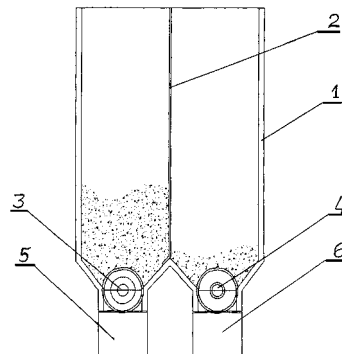
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Karłowski Jerzy, Dullin Agnieszka

(54) **Dozownik ślimakowy do dozowania małych ilości komponentów paszowych**

(57) Dozownik ma przegrodę w zbiorniku, na spodzie którego są zamocowane obrotowo obok siebie dwa ślimaki wyposażone w układy sterowania ilości ich obrotów. Jeden obrotowy ślimak (4) ma w stosunku do drugiego ślimaka (1) powiększoną średnicę rdzenia i znacznie pogrubione wstęgowe wypełnienie pomiędzy zwojami, a ponadto średnica wstęgowego wypełnienia jest nieznacznie mniejsza od zewnętrznej średnicy wstęgi ślimaka (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116373** (22) 2006 10 02

(51) **A43D 95/10** (2006.01)

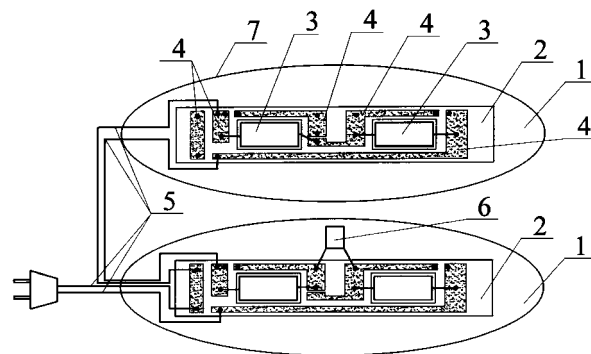
(71) Senkowski Piotr F. H. P. U. EPS, Bielsko-Biała

(72) Senkowski Piotr

(54) **Suszarka do obuwia**

(57) Przedmiotom wzoru użytkowego jest suszarka do obuwia. Suszarka do obuwia zawiera dwie grzałki (1). Grzałka (1) stanowi płytkę (2) izolacyjną zaopatrzoną w dwa oporniki (3) połączone z nadrukiem ścieżek (4) przewodzących. Grzałki (1) połączone są szeregowo z przewodem (5) zasilającym, przy czym jedna grzałka (1) zaopatrzona jest w termostat (6) umieszczony pomiędzy opornikami (3) grzejnymi. Grzałka (1) zamocowana jest w środku wnętrza obudowy (7) składającej się z dwóch części. Obudowa (7) ma kształt elipsowaty. Oporniki grzejne są tak dobrane, że maksymalna temperatura obudowy wynosi 50°C. Suszarka zasilana jest prądem o napięciu 230 V.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **116395** (22) 2006 10 13

(51) **A47L 13/14** (2006.01)

A47L 13/58 (2006.01)

(71) SPLAST Sp. z o.o., Jedlicze

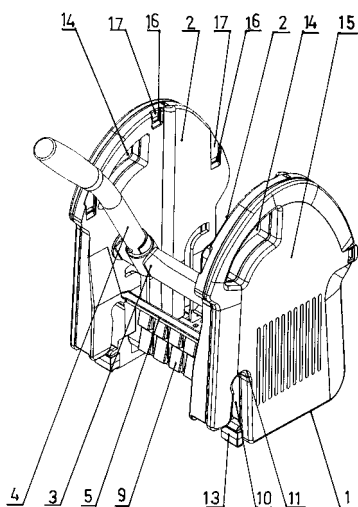
(72) Sanocki Tadeusz, PLL; Sanocki Marek; Sanocka-Zajdel Agnieszka

(54) **Prasa wyciskająca zestawu do sprzątania**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest prasa wyciskająca zestawu do sprzątania, zwłaszcza do stosowania na poprzeczce wózka i w pojemnikach w kształcie wiadra. Prasa wyciskająca (1) składa się z dwóch pionowych ścian bocznych (2), pomiędzy którymi ma na dole naczynie do wyciskania (5) w kształcie niecki z usytuowanymi w dnie i w ścianach bocznych otworami wylotowymi. Ściany

boczne naczynia do wyciskania (5) rozchylają się ku górze o niewielki kąt, a boczne otwory wylotowe osłonięte są płaskimi zasłonkami (9) odchylonymi na zewnątrz od płaszczyzny ścian bocznych naczynia do wyciskania (5) tak, że otwory wylotowe skierowane są do dołu. Otwory wylotowe z płaskimi zasłonkami (9) usytuowane są w rzędach, przy czym rząd położony wyżej jest przesunięty bardziej na zewnątrz ściany bocznej naczynia do wyciskania. Na obu pionowych ścianach bocznych (2) prasy (1), na dole, usytuowane są podłużne otwory (10), zakończone na górze łukiem (11), a na krawędzi dolnej mają występ z osadzonym na nim elastycznym elementem odbojowym (13), zaś w górnej części pionowych ścian bocznych (2) prasy (1) usytuowane są podłużne, lekko zakrzywione otwory (14). Na zewnątrz pionowe ściany boczne (2) mają zewnętrzne pokrywy maskujące (15), mocowane elementami zatrzaskowymi (16), rozmieszczonymi na krawędzi pokrywy maskującej (15) i wsunięte w otwory (17) pionowych ścian bocznych (2) wyciskającej prasy (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **116387** (22) 2006 10 09

(51) **B03B 5/24** (2006.01)

(71) PROREM Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój

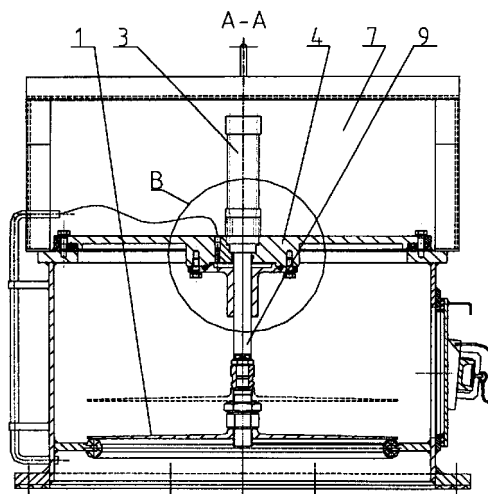
(72) Pyc Andrzej, Głowiak Stanisław

(54) **Pulsator talerzowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pulsator talerzowy osadzarki wodnej dla klasyfikacji i wzbogacania surowców mineralnych, zwłaszcza węgla. Pulsator talerzowy, którego talerzowe zawory wlotowy i wylotowy sterowane są siłownikami hydraulicznymi lub pneumatycznymi osadzonymi w talerzowych zespołach przegrody komory pulsatora ma w tłoczkach siłowników (3) osadzone rozłącznie współosiowe tłokowe drągi (9), na których osadzone są prowadzące tuleje o długości co najmniej równej skom siłowników (3) rozłącznie mocowane do talerzowych zespo-

łów (4) siłowników (3), przy czym od strony przylegania tuleje mają współosiowe wybrania kształtujące komorę zasilaną sprężonym powietrzem, przy czym nad komorą zasilaną dodatkowym sprężonym powietrzem w gnieździe osadczym siłowników (3) osadzony jest zgarniający pierścień tłokowego drąga (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116376** (22) 2006 10 04

(51) **B60B 33/00** (2006.01)

A47B 91/00 (2006.01)

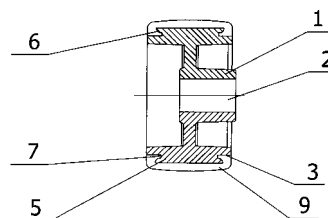
(71) Fabryka Okuć Meblowych STALMOT Sp. z o.o., Nidzica

(72) Sobierajski Piotr

(54) **Kółko meblowe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kółko meblowe, znajdujące zastosowanie w przemyśle meblarskim, zwłaszcza do takich mebli jak: kanapy, fotele, sofy, pufy, barki, stoliki RTV itp.. Kółko meblowe, posiadające korpus z montażowym otworem i roboczą powierzchnią, na której wykonany jest obwodowy nadlew, a zewnętrzną warstwę korpusu stanowi bieznik trwale połączony z korpusem, charakteryzuje się tym, że boczne ścianki (6) nadlewu (5) są w kształcie łuku skierowanego w kierunku osi korpusu (1) i tworzą zaczep (7), zawarty pomiędzy powierzchnią roboczą korpusu (1), a bocznymi ściankami (6), w których wykonane są obustronnie zagłębienia, równomiernie rozmieszczone na obwodzie i równoległe do roboczej powierzchni (3) korpusu (1). Montażowy otwór (2) połączony jest z roboczą powierzchnią (3) za pomocą cienkich żeber, prostopadłych do powierzchni roboczej (3) i równomiernie rozmieszczonych na obwodzie. Bieznik (9) jest wykonany z elastomeru termoplastycznego na bazie styrenu i trwale naniesiony na powierzchnię roboczą (3) korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **116377** (22) 2006 10 04

(51) **B60B 33/00** (2006.01)

A47B 91/00 (2006.01)

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

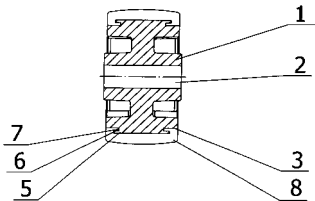
(72) Sobierajski Piotr

(54) **Kółko meblowe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kółko meblowe, znajdujące zastosowanie w przemyśle meblarskim, zwłaszcza do takich

mebli jak: kanapy, fotele, sofy, pufy, barki, stoliki RTV itp.. Kółko meblowe, posiadające korpus z montażowym otworem i roboczą powierzchnią, na której wykonany jest obwodowy nadlew, a zewnętrzną warstwę korpusu stanowi bieżnik trwale połączony z korpusem, charakteryzuje się tym, że w bocznych ściankach (6) nadlewu (5) wykonane są obustronnie szerokie wgłębienia (7), równomiernie rozmieszczone na obwodzie oraz równoległe do powierzchni roboczej (3) korpusu (1). Montażowy otwór (2) połączony jest z roboczą powierzchnią (3) za pomocą prostokątnych do powierzchni roboczej (3) i równomiernie rozmieszczonych na obwodzie cienkich żeber. Bieżnik (8) jest wykonany z elastomeru termoplastycznego na bazie styrenu i trwale naniesiony na powierzchnię roboczą (3) korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116393 (22) 2006 10 12

(51) B61H 7/12 (2006.01)

B61H 7/02 (2006.01)

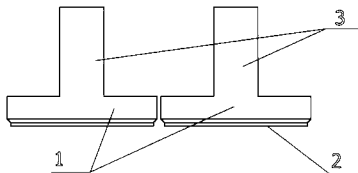
F16D 65/04 (2006.01)

(75) Herszowski Krzysztof, Ruda Śląska

(54) Kłoczek hamulcowy

(57) Kłoczek hamulcowy składający się z płytki podstawowej z umieszczoną na niej wykładziną cierną, stanowi połowę prostokątnego klocka hamulcowego i posiada jeden uchwyty (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116380 (22) 2006 10 06

(51) B62D 49/06 (2006.01)

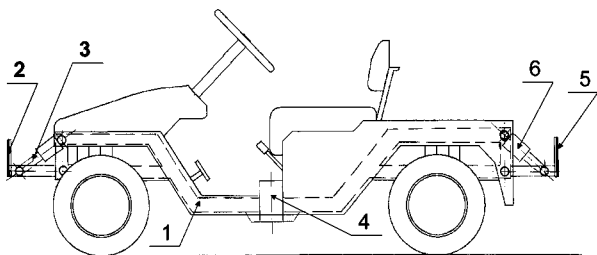
A01B 51/00 (2006.01)

(75) Cena Ireneusz, Tychy; Wiatrak Wiesław, Jaworze

(54) Wielozadaniowy elektryczny pojazd użytkowy

(57) Wielozadaniowy elektryczny pojazd użytkowy znamienny tym, że rama nośna (1) posiada ruchome ramiona (2) z przodu oraz z tyłu ramiona (5) do mocowania specjalistycznych narzędzi oraz silowników elektrycznych (3) i (6) do sterowania narzędziami. Jak w zastrzeżeniu punktu 1. znamienny tym, że rama nośna (1) pojazdu pomiędzy osiami kół posiada zaczepy (4) dla obudów silników elektrycznych będące piastami wirujących narzędzi specjalnych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116392 (22) 2006 10 11

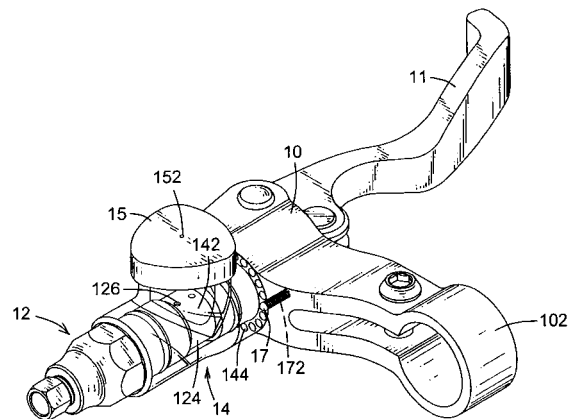
(51) B62L 3/02 (2006.01)

(75) Chen Jui-Pin, Changhua City, TW

(54) Dźwignia hamulca roweru

(57) Dźwignia hamulca roweru jest umieszczona na kierownicy roweru i ma korpus (10), cylinder hydrauliczny, płaszcz oleju (14), kołpak (15) i element szczelny na przecieknięcie. Korpus ma gwintowany otwór i dźwignię, a cylinder hydrauliczny (12) jest zamontowany na korpusie i ma komorę oleju, tłok i pierścieniowy rowek. Tłok jest umieszczony ruchomo w komorze oleju i jest połączony z dźwignią, zaś pierścieniowy rowek (124) jest uformowany wokół zewnętrznej powierzchni hydraulicznego cylindra (12) i ma dwa otwory przesyłowe (126). Ponadto płaszcz olejowy jest zamontowany obrotowo wokół cylindra hydraulicznego (12) ponad pierścieniowym rowkiem (124) i styka się z korpusem (10) w pobliżu gwintowanego otworu i ma rurę (142), kołpak jest umieszczony ponad otworem rury, natomiast element szczelny na przecieknięcie jest usytuowany pomiędzy otworem rury i kołpakiem (15).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 117050 (22) 2007 10 04

(51) E02D 29/02 (2006.01)

E04B 2/74 (2006.01)

(31) 202006015391 (32) 2006 10 07 (33) DE

(71) Aleris Aluminum Vogt GmbH, Vogt, DE

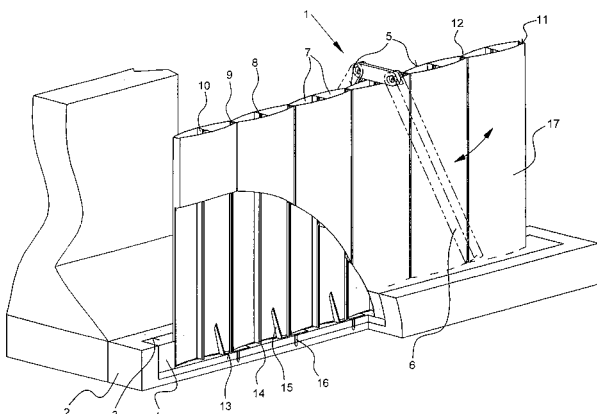
(72) Wostmann Dieter

(54) Ściana maskująca albo oporowa

(57) Ściana maskująca albo oporowa, składająca się z wielu członów, które dla utworzenia ściany są trwale zakotwione w gruncie i są ustawione jeden przy drugim, znamienna tym, że każde dwa sąsiednie człony (5) przylegają, do siebie bez luzu bezpośrednio albo częściowo za pośrednictwem jednego albo kilku elementów

dystansowych oraz że podczas montażu ściany (1) obydwie części (5) są do siebie przysuwane i dociskane za pomocą kątowej blachy (13).

(14 zastrzeżeń)



U1 (21) 117059 (22) 2007 10 09

(51) E04C 3/09 (2006.01)

E04B 7/02 (2006.01)

(31) 06 0654171 (32) 2006 10 10 (33) FR

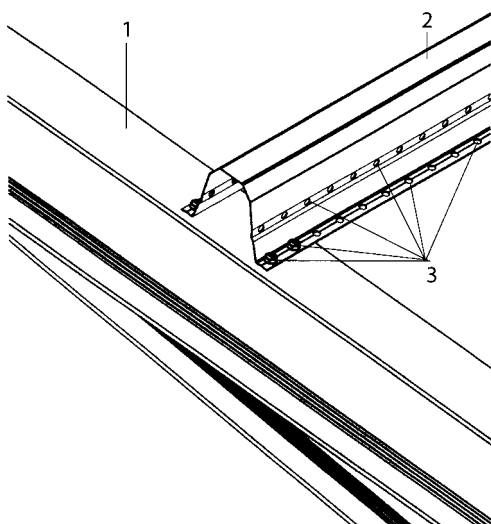
(71) CONSTALICA-ELEMENTOS DE CONSTRUCAO METALICOS, S.A., Vouzela, PT

(72) Da Silva Matos Sergio Francisco

(54) **Moduły konstrukcyjne pokrycia budynku**

(57) Moduły konstrukcyjne nośne pokrycia dużych budynków (naw) charakteryzują się tym, że segmenty (2) umożliwiają ich wielokrotne i kolejne łączenie, gdzie połączenie jest określone w funkcji powierzchni nawy i pożądanej odległości pomiędzy belkami albo wiązarami, dzięki wywierconym otworom (3), znajdującym się na obrzeżach, co umożliwia stosowanie ich na przęsłach o bardzo zmiennej rozpiętości, bez stosowania ściągow, płatek kalenicowych albo łączników.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 116391 (22) 2006 10 11

(51) E21D 15/02 (2006.01)

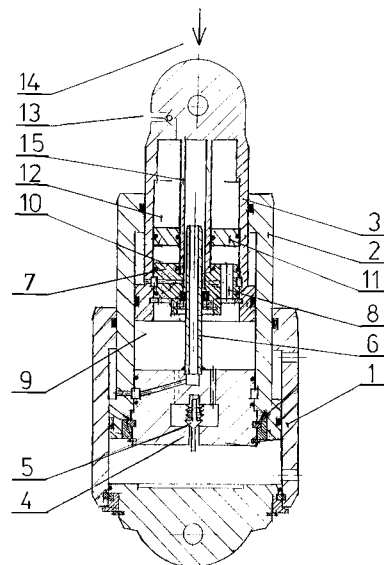
(75) Guzera Jan, Świętochłowice;
Rabsztyń Janusz, Bobrowniki

(54) **Stojak hydrauliczny z wzmocnioną wytrzymałością dynamiczną**

(57) Stojak hydrauliczny o zwiększonej wytrzymałości na odprężenia dynamiczne charakteryzuje się tym, że w jego budowie wykorzy-

stuje się różnice modułu sprężystości pomiędzy emulsją olejowo-wodną w komorze (10), a oddzielną ruchomym tłokiem (11) lub elastyczną przeponą cieczą syntetyczną w komorze (12) co skutkuje zwiększoną drogą zsuwu - w granicach różnicy modułów - a w konsekwencji zwiększoną absorpcją energii (14) pochodzącej od górotworu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 117043 (22) 2007 10 02

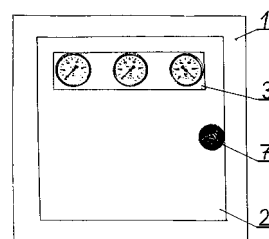
(51) F16K 35/10 (2006.01)

(71) Karczewski Edward, Karczewska Krystyna,
Czarnecka Joanna INMED-KARCZEWSKY S.C., Wrocław

(72) Karczewski Edward

(54) **Zespół kontrolno-pomiarowy do gazów medycznych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół kontrolno-pomiarowy do gazów medycznych, przeznaczony szczególnie dla zakładów leczniczych gdzie pacjenci są podawani ciągłym zabiegom z użyciem tych gazów. Zespół kontrolno-pomiarowy do gazów medycznych, charakteryzuje się tym, że jest utworzony z prostopadłościenną skrzynki (1), której jedna ze ścian, przednia ściana (2),



jest połączona obrotowo z pozostałymi i ma wycięcie (3), a wewnątrz skrzynki (1) umieszczone są zawory usytuowane równolegle obok siebie a do zaworów podłączone są mierniki ciśnienia, przy czym mierniki ciśnienia i wycięcie (3) w przedniej ścianie (2) są usytuowane naprzeciw siebie, zaś pomiędzy miernikami ciśnienia, a zaworami usytuowane jest gniazdo awaryjnego zasilania.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **116388** (22) 2006 10 10

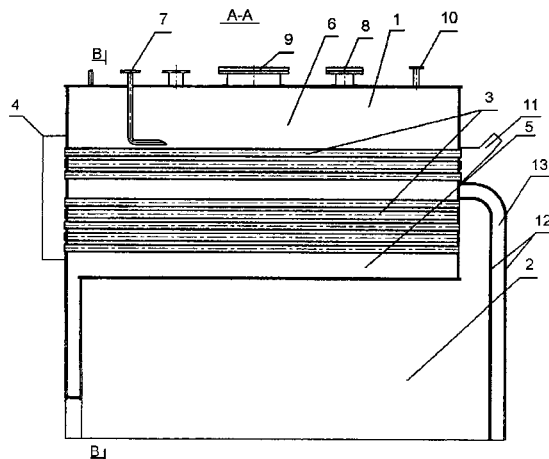
(51) **F22B 9/08** (2006.01)

(75) Tilgner Jerzy, Pleszew

(54) **Kocioł parowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kocioł parowy, mający zastosowanie do wytwarzania pary wodnej, zwłaszcza do ogrzewania małych i średnich obiektów budowlanych. Kocioł parowy charakteryzuje się tym, że komorę cieplną (2) tworzy przestrzeń ograniczona przez podwójne ściany (12) tworzące płaszcz wodny (13), połączony z komorą wodną (5) walczaka (1), na którym osadzony jest walczak (1).

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2006 11 09

U1 (21) **116394** (22) 2006 10 12

(51) **F24F 3/00** (2006.01)

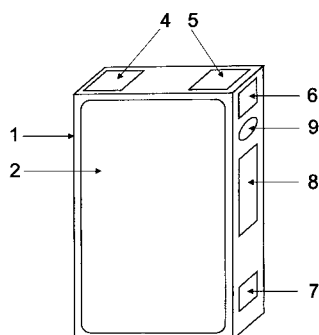
(71) Śliwińska Renata, Klaudyn; Śliwiński Bogdan, Klaudyn

(72) Śliwiński Bogdan

(54) **Urządzenie do obróbki powietrza i/lub klimatyzowania pomieszczeń**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do obróbki powietrza i/lub klimatyzowania pomieszczeń, wyposażone w jednostkę do przekazywania informacji oraz instalację do obróbki powietrza, charakteryzujące się tym, że instalację do obróbki powietrza stanowi układ oczyszczający i/lub klimatyzujący zasysane doń powietrze, przy czym co najmniej jedna powierzchnia obudowy (1) tego urządzenia jest zespolona z panelem (2) do prezentowania dowolnych informacji innych niż dane dotyczące tego urządzenia.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **116379** (22) 2006 10 06

(51) **F42C 1/00** (2006.01)

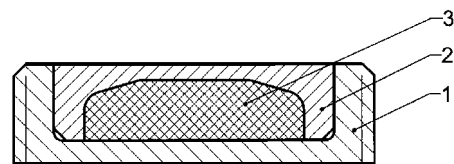
(71) Zakłady Metalowe DEZAMET S. A., Nowa Dęba

(72) Jączek Grzegorz, Kowalik Grzegorz

(54) **Pobudzac do zapalników detonujących, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki**

(57) Pobudzac do zapalników detonujących, zwłaszcza do zapalnika uderzeniowego z automatyczną regulacją zwłoki, ma osłonę (1) z gwintem zewnętrznym, w której jest trwale umocowana miseczka (2) pobudzacza z zaprasowanym w niej materiałem wybuchowym (3), przy czym miseczka (2) pobudzacza jest osadzona w osłonie (1) w pozycji do góry dnem, a wysokość jej ścianki bocznej jest równa wysokości wgłębienia osłony (1).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **116378** (22) 2006 10 06

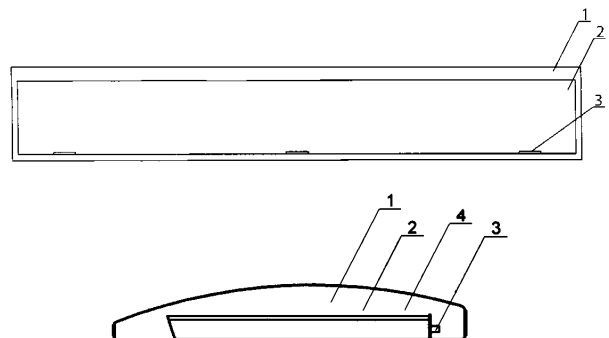
(51) **G01B 3/04** (2006.01)

(75) Bunk Helmut, Bad Homburg, DE; Matuschak Oskar, Berlin, DE; Pawłowski Tomasz, Swarzędz

(54) **Linijka**

(57) Linijka w postaci prostokąta, zawierająca w górnej części nadruk skali charakteryzuje się tym, że w tylnej części ma element nadrukujący (2), mocowany na trzy zaczepy (3) unieruchamiające zamknięcie (2), przy czym pomiędzy elementem zamykającym (2), a elementem głównym (1) znajduje się wolna przestrzeń (4) przeznaczona na umieszczenie zdjęcia lub innej grafiki.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116390** (22) 2006 10 11

(51) **G01C 5/00** (2006.01)

G01C 15/00 (2006.01)

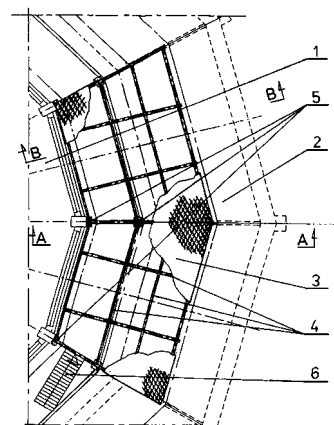
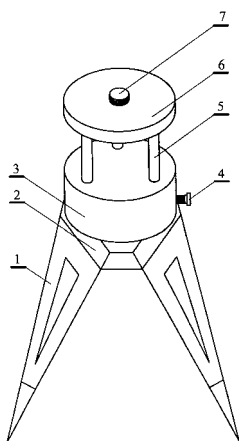
(71) Politechnika Opolska, Opole

(72) Anigacz Wojciech

(54) **Statyw, zwłaszcza do niwelatora**

(57) Statyw, zwłaszcza do niwelatora charakteryzuje się tym, że elementem do zmiany wysokości jest podnośnik hydrauliczny umieszczony na głowicy (2) podstawy (1), przy czym dolna część (3) podnośnika ma kształt walca, w którego ścianie bocznej jest śruba regulacyjna (4), a część górna (6) posiada bolce (5) i śrubę (7) do mocowania niwelatora.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116385** (22) 2006 10 09

(51) **G09F 19/22** (2006.01)

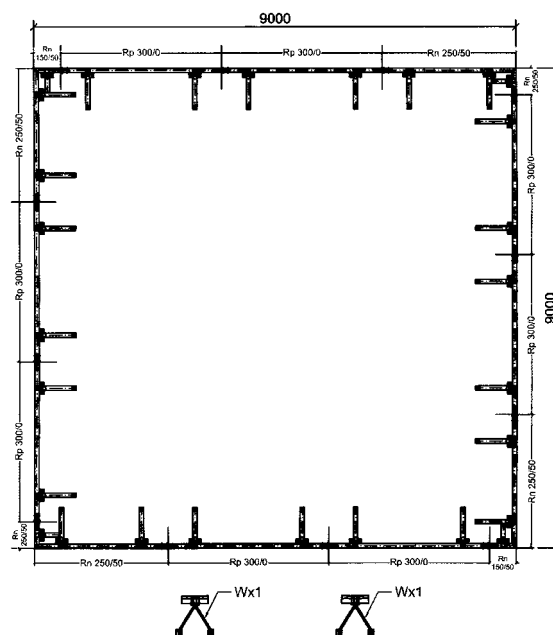
(71) IDEA Pracownia Reklam Siatkowscy Sp.j., Pruszków

(72) Siatkowski Bartłomiej

(54) **Systemowa reklama świetlna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest systemowa stalowa konstrukcja zestawialna do prezentacji wielkoformatowych grafik reklamowych wykonanych na materiale typu vinyl lub siatka Mesh, przewidziana do montażu na ścianach budynków. Projekt reklamy przewiduje konstruowanie zróżnicowanych wymiarowo konstrukcji w oparciu o standardowe elementy. Wszystkie elementy użyte do reklamy o dowolnym formacie mogą być ponownie wykorzystane do montażu reklam o innych wymiarach bez jakichkolwiek zmian. Na rysunku przedstawiono przykładową konstrukcję do umieszczenia reklam, wykonaną z elementów systemu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116386** (22) 2006 10 09

(51) **G09F 15/00** (2006.01)

A47F 5/16 (2006.01)

E04H 3/12 (2006.01)

(71) Wityński Aleksander, Żakowski Jacek ALCHEMIA s.c., Kraków

(72) Żakowski Jacek, Wityński Aleksander

(54) **Podest ekspozycyjny**

(57) Podest przeznaczony jest do zabudowy w przestrzeni dwuczłonowego obiektu, złożonego z członu centralnego (1) w kształcie graniastosłupa o podstawie wielokąta foremego oraz współosiowo obejmującego go w odstępie członu pierścieniowego (2), którego ściany wewnętrzne i zewnętrzne są równoległe do ścian członu centralnego (1) oraz posiada kratownicową konstrukcję (4), podpartą na słupach (5) zakotwionych stopami do fundamentów. Kratownicowa konstrukcja (4) ma część bazową, usytuowaną w przestrzeni między członem centralnym (1) i członem pierścieniowym (2), oraz część wspornikową, wysuniętą ponad dach członu pierścieniowego (2). W widoku z góry podest przylega do dwóch sąsiadujących boków członu centralnego (1), a jego słupy (5) usytuowane są w przestrzeni między członami (1, 2), w strefach naroży między sąsiadującymi bokami członu centralnego (1) i ścian wewnętrznych członu pierścieniowego (2).

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 06 18

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
380721	A61G (2006.01)	2
380722	A61G (2006.01)	3
380723	C01G (2006.01)	8
380724	F24F (2006.01)	17
380726	E21D (2006.01)	14
380727	C05C (2006.01)	8
380728	B01D (2006.01)	4
380729	C08L (2006.01)	11
380739	C10B (2006.01)	11
380740	G01N (2006.01)	21
380741	G01N (2006.01)	20
380742	F28D (2006.01)	18
380743	F16J (2006.01)	15
380744	E21C (2006.01)	13
380745	F24F (2006.01)	16
380746	E06B (2006.01)	13
380747	E06B (2006.01)	13
380748	G09F (2006.01)	22
380749	B27N (2006.01)	5
380750	F42D (2006.01)	20
380751	H01Q (2006.01)	23
380752	H02H (2006.01)	23
380753	C23G (2006.01)	12
380754	C08G (2006.01)	11
380755	A23L (2006.01)	2
380756	C10L (2006.01)	11
380757	C07H (2006.01)	10
380758	F21V (2006.01)	16
380759	B23D (2006.01)	5

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
380770	A23K (2006.01)	2
380771	F42C (2006.01)	18
380772	F42C (2006.01)	18
380773	F42C (2006.01)	19
380774	F42C (2006.01)	19
380775	F42C (2006.01)	19
380776	F42C (2006.01)	19
380777	C08G (2006.01)	10
380778	H02K (2006.01)	24
380779	F42D (2006.01)	20
380780	A01K (2006.01)	2
380781	B64D (2006.01)	7
380782	B60T (2006.01)	6
380783	A62C (2006.01)	4
380784	B61G (2006.01)	6
380790	E21F (2006.01)	14
380791	B41M (2006.01)	6
380792	B63B (2006.01)	6
380793	F24H (2006.01)	17
380794	G06F (2006.01)	21
380795	E05D (2006.01)	13
380796	B03D (2006.01)	4
380797	E21F (2006.01)	14
380798	A01N (2006.01)	2
380799	H01S (2006.01)	23
380801	G09F (2006.01)	22
380802	C12N (2006.01)	12
380803	C12N (2006.01)	12
380804	C12N (2006.01)	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
380805	B23C (2006.01)	5
380806	F03D (2006.01)	15
380807	H02H (2006.01)	23
380812	A61K (2006.01)	3
380813	B64C (2006.01)	7
380814	E04F (2006.01)	12
380816	B07B (2006.01)	4
380818	C07D (2006.01)	9
380819	C08F (2006.01)	10
380820	F03B (2006.01)	14
380821	F16M (2006.01)	15
380822	F16M (2006.01)	16
380823	F25J (2006.01)	17
380829	C04B (2006.01)	8
381671	C10G (2006.01)	11
381809	B65D (2006.01)	7
381810	B65D (2006.01)	8
383573	G01N (2006.01)	21
383592	H04Q (2006.01)	24
383593	F23Q (2006.01)	16
383614	G07F (2006.01)	22
383615	C07D (2006.01)	9
383616	A61K (2006.01)	3
383654	F25D (2006.01)	17
383655	C07D (2006.01)	9
383681	F16L (2006.01)	15
383682	C07C (2006.01)	9
383683	A61K (2006.01)	3
383684	C07C (2006.01)	9

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116373	A43D (2006.01)	25
116376	B60B (2006.01)	26
116377	B60B (2006.01)	26
116378	G01B (2006.01)	29
116379	F42C (2006.01)	29
116380	B62D (2006.01)	27
116385	G09F (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116386	G09F (2006.01)	30
116387	B03B (2006.01)	26
116388	F22B (2006.01)	29
116390	G01C (2006.01)	30
116391	E21D (2006.01)	28
116392	B62L (2006.01)	27
116393	B61H (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116394	F24F (2006.01)	29
116395	A47L (2006.01)	25
116706	A01K (2006.01)	25
116719	A01K (2006.01)	25
117043	F16K (2006.01)	28
117050	E02D (2006.01)	27
117059	E04C (2006.01)	28

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/046626	383654
WO04/058988	383616
WO04/069176	383683
WO04/080948	383682
WO04/081011	383655
WO04/081740	383614

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO05/042500	383615
WO05/047745	383681
WO06/014610	383592
WO06/076370	383684
WO06/093475	383593

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
380521	05/2008	A61G1/00	384384	2006.08.30	C05F11/00
352223	16/2003	A61K38/00	384514	2000.04.13	A01G1/00
348604	12/2002	C07K14/00	384515	1999.09.22	C07K14/00
		C12N15/62			A61K38/00
		A61K39/00			C12N15/62
		A61K9/127			A61K39/00
357414	15/2004	A01N43/40	384567	2000.10.12	A61K9/127
					C12N15/85
357414	15/2004	A01N43/40	384568	2000.10.12	A01N43/40
					A01N43/34
357414	15/2004	A01N43/40	384569	2000.10.12	A01P13/00
					A01N43/40
357414	15/2004	A01N43/40	384570	2000.10.12	A01N39/04
					A01P13/00
351893	13/2003	A61K39/39	384581	2000.04.04	A01N43/40
		A61K39/00			A01N43/34
		A61P31/04			A01P13/00
351893	13/2003	A61K39/39	384582	2000.04.04	A01N43/40
		A61K39/00			A01N43/34
		A61P31/04			A01P13/00
375065	23/2005	A61K31/397	384583	2003.07.22	A01N43/40
		A61K31/35			A01N43/34
		A61P9/10			A01P13/00

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY
ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNAŁAZEK

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
117340	343612	10/2002
117341	354114	24/2003
117342	357661	12/2004
117343	351955	14/2003

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, mają następujące znaczenie:

- (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 towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) – klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) – prezentacja znaku towarowego
- (551) – kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

* – nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **329442** (220) 2008 01 04
(731) AS - BIURO RACHUNKOWE Iwona Błoniarczyk,
Gdańsk
(540) AS-BIURO RACHUNKOWE
(511) 35

(210) **333495** (220) 2008 01 02
(731) RECKITT BENCKISER POLAND SA, Wrocław
(540) JAK DOBRZE BYĆ W DOMU
(511) 03, 05, 11

(210) **333539** (220) 2008 01 11
(731) KARE DESIGN POLSKA Sp. z o.o., Zgorzelec
(540) SZUKAMY GWIAZDY BOKSU - BOXING SUPERSTAR
(511) 25, 28, 41

(210) **333734** (220) 2008 01 08
(731) BARTPOL Zygmunt Kostrzewski,
Ewa Kostrzewska-Rusinowska S.C., Poznań
(540) api-aktyw

api-aktyw

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

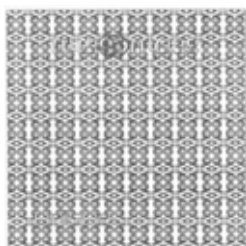
(210) **334691** (220) 2007 12 31
(731) Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie
ING Nationale - Nederlanden Polska S.A., Warszawa
(540) „Gwarancja Dochodów Lwa”
(511) 35, 36

(210) **334692** (220) 2007 12 31
(731) BUMECH S.A., Tychy
(540) BUMECH S.A.

BUMECH S.A.

(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 06, 07, 37

(210) **334693** (220) 2007 12 31
(731) Jarosław Kalisz, Nowa Sól
(540) miss moss unique...



(531) 2.3.1, 25.7.1, 26.1.4, 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 09, 14, 18, 25

(210) **334694** (220) 2007 12 31
(731) Mayland Real Estate Sp. z o.o., Warszawa
(540) idylla

idylla

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **334695** (220) 2007 12 31
(731) Espace Warszawa Sp. z o.o., Warszawa
(540) karolinka



(531) 2.1.22, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **334696** (220) 2007 12 31
(731) Centrum Handlowe Pogoria Sp. z o.o., Warszawa
(540) pogoria



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **334697** (220) 2007 12 31
(731) Polski Związek Narciarski, Kraków
(540)



(531) 1.15.17, 1.15.24, 26.4.2, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35, 41, 42, 43

(210) **334698** (220) 2007 12 31
 (731) Barbara Plesińska, Jaworzno
 (540) MICROBIT
 (511) 05

(210) **334699** (220) 2007 12 31
 (731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów
 (540) immutozol
 (511) 05

(210) **334700** (220) 2007 12 31
 (731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów
 (540) heparozol
 (511) 05

(210) **334701** (220) 2007 12 31
 (731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów
 (540) memorazol
 (511) 05

(210) **334702** (220) 2007 12 31
 (731) „VERSUS” Studio Projektowe Magdalena Szymańska, Poznań
 (540) VERSUS STUDIO PROJEKTOWE



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **334703** (220) 2007 12 31
 (731) GraSon s.c. Maciej Grabiński, Katarzyna Grabińska, Jonkowo
 (540) GraSon



(531) 24.15.2, 29.1.12
 (511) 06, 07, 11

(210) **334704** (220) 2007 12 31
 (731) Medical Education, Warszawa
 (540) FARMASTYLE

FARMASTYLE

(531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **334705** (220) 2007 12 31
 (731) Jarosław Kalisz, Nowa Sól
 (540) kids moss
 (511) 03, 09, 14, 18, 25

(210) **334706** (220) 2007 12 31
 (731) Jarosław Kalisz, Nowa Sól
 (540) mister moss
 (511) 03, 09, 14, 18, 25

(210) **334707** (220) 2007 12 31
 (731) „Ceramika Marconi” Sp. z o.o., Piechowice
 (540) ceramica MARCONI



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **334708** (220) 2007 12 31
 (731) „POLCOLORIT” S.A., Piechowice
 (540) ceramica POLCOLORIT



(531) 26.3.4, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **334709** (220) 2007 12 31
 (731) SUPREMUM GROUP Sp. z o.o., Kraków
 (540) supremumgroup



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38

(210) **334710** (220) 2007 12 31
 (731) Firma Produkcyjno-Handlowa „MUSTAF” S.C. Anna Kowalska, Magdalena Albińska, Częstochowa
 (540) medprox



(531) 5.7.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 10, 35

(210) **334711** (220) 2007 12 31
 (731) SUPREMUM GROUP Sp. z o.o., Kraków

(540) SECOND POLAND SECOND POLAND



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 38

(210) **334712** (220) 2007 12 31

(731) Republika Kobiet Sp. z o.o.,

(540) REPUBLIKA KOBIET

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42

(210) **334713** (220) 2007 12 31(731) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION („VISA”),
Foster City, US

(540) VISA SIMPLYONE

(511) 36

(210) **334714** (220) 2007 12 31

(731) Jobland.pl Student Adventure Sp. z o.o., Warszawa

(540) FRU.PL



(531) 24.15.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 39, 43

(210) **334715** (220) 2007 12 31

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

(540) DWUFAZOWE



(531) 1.15.15, 19.13.1, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **334716** (220) 2007 12 31

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

(540) DWUFAZOWE



(531) 1.15.15, 19.13.1, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **334717** (220) 2007 12 31

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

(540) DWUFAZOWE



(531) 1.15.15, 19.13.1, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **334718** (220) 2007 12 31

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

(540) MAGNUMAG

(511) 05

(210) **334719** (220) 2007 12 31

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

(540) MAGNUMOL

(511) 05

(210) **334720** (220) 2007 12 31

(731) Firma Handlowa-Import-Eksport-Pilguni

Jacek Filipiak, Ujsoty

(540) Pilguni



(531) 3.7.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 24, 25, 35

(210) **334726** (220) 2007 12 31

(731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft

DVAG, Frankfurt am Main, DE

(540) Polnische Vermoegensberatung

(511) 35, 36, 38

(210) **334727** (220) 2007 12 31

(731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft

DVAG, Frankfurt am Main, DE

(540) Deutsche Vermoegensberatung Polska

(511) 35, 36, 38

(210) **334729** (220) 2007 12 31

(731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft

DVAG, Frankfurt am Main, DE

(540) V Polnische Vermoegensberatung



(531) 1.5.1, 26.1.1, 27.5.1

(511) 35, 36, 38

- (210) **334730** (220) 2007 12 31
 (731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft
 DVAG, Frankfurt am Main, DE
 (540) V DVAG Polska



- (531) 1.5.1, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 38

- (210) **334731** (220) 2007 12 31
 (731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft
 DVAG, Frankfurt am Main, DE
 (540) Pomyśl wcześniej o przyszłości!



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 38

- (210) **334732** (220) 2007 12 31
 (731) Grupa Onet.pl S.A., Kraków
 (540) blog.pl



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

- (210) **334733** (220) 2007 12 31
 (731) Grupa Onet.pl S.A., Kraków
 (540) blog.pl



- (531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

- (210) **334734** (220) 2007 12 31
 (731) Grupa Onet.pl S.A., Kraków
 (540) BLOGOMETR
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

- (210) **334735** (220) 2007 12 31
 (731) International Association of Athletics Federations,
 Monaco, MC
 (540) IAAF ATHLETICS 12th IAAF World Junior
 Championships Bydgoszcz 8-13 July 2008



- (531) 2.1.1, 7.1.8, 7.11.10, 9.1.10, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 28, 41

- (210) **334736** (220) 2007 12 31
 (731) Beauty In Sp. z o.o., Łódź
 (540) nails pro
 (511) 35

- (210) **334737** (220) 2007 12 31
 (731) Candellux Lighting Sp. z o.o., Zielonka k/Warszawy
 (540) candellux lighting



- (531) 27.5.1
 (511) 11

- (210) **334738** (220) 2007 12 31
 (731) Candellux Lighting Sp. z o.o., Zielonka k/Warszawy
 (540) candellux



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11

- (210) **334739** (220) 2007 12 31
 (731) „PLACEK” Stowarzyszenie Animacji i Rozwoju
 Malarstwa Emocjonalnego w Sztuce i Terapii,
 Mysłowice
 (540) PLACEK Malarstwo Emocjonalne



- (531) 26.4.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **334740** (220) 2007 12 31
 (731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.,
 Warszawa
 (540) i pko
 (511) 36

- (210) **334741** (220) 2007 12 31
 (731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.,
 Warszawa
 (540) i PKO



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 36

(210) **334742** (220) 2008 01 02
(731) SPS HANDEL S.A., Warszawa
(540) BIMBER KURPIOWSKI
(511) 33

(210) **334743** (220) 2008 01 02
(731) SPS HANDEL S.A., Warszawa
(540) CYTRYNÓWKA NA BIMBRZE
(511) 33

(210) **334744** (220) 2008 01 02
(731) SPS HANDEL S.A., Warszawa
(540) MIODÓWKA NA BIMBRZE
(511) 33

(210) **334745** (220) 2008 01 02
(731) RECKITT BENCKISER POLAND S.A., Warszawa
(540) CILLIT BANG, BANG I PO BRUDZIE
(511) 03

(210) **334746** (220) 2008 01 02
(731) MAZURSKIE CENTRUM KONGRESOWO-
-WYPOCZYNKOWE „ZAMEK RYN” Sp. z o.o., Ryn
(540) HOTEL ZAMEK RYN Ryn



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.11
(511) 39, 41, 43

(210) **334747** (220) 2008 01 02
(731) Krakowskie Zakłady Wyrobów Papierowych TREFL
KRAKÓW Sp. z o.o., Kraków
(540) ARENA



(531) 2.1.22, 3.1.1, 3.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 28, 41

(210) **334748** (220) 2008 01 02
(731) Krakowskie Zakłady Wyrobów Papierowych TREFL
KRAKÓW Sp. z o.o., Kraków
(540) HELIOS



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 28, 41

(210) **334749** (220) 2008 01 02
(731) Krakowskie Zakłady Wyrobów Papierowych TREFL
KRAKÓW Sp. z o.o., Kraków
(540) CAROUSEL



(531) 3.3.1, 3.3.24, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 28, 41

(210) **334750** (220) 2008 01 02
(731) F.P.U.H. „Blach-Stal Paweł Skawski” Paweł Jan Skawski,
Rabka Zdrój
(540) Blach Stal



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06

(210) **334751** (220) 2008 01 02
(731) F.P.U.H. „Blach-Stal Paweł Skawski” Paweł Jan Skawski,
Rabka Zdrój
(540) KING Blach Stal



(531) 24.9.2, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06

(210) **334752** (220) 2008 01 02
(731) F.P.U.H. „Blach-Stal Paweł Skawski” Paweł Jan Skawski,
Rabka Zdrój
(540) Dakota



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.11
(511) 06

(210) **334753** (220) 2008 01 02
(731) „GALWA - KOR” Sp. z o.o., Płock
(540) GALWA - KOR



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 07, 40, 42

(210) **334755** (220) 2008 01 02
 (731) RAFINERIA TRZEBINIA S.A., Trzebinia
 (540) EKO C
 (511) 04

(210) **334756** (220) 2008 01 02
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „MAM” Sp. z o.o.,
 Zgórsko
 (540) PEINTURES PARA PAINTS



(531) 1.7.19, 1.15.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 02

(210) **334757** (220) 2008 01 02
 (731) POLFINK PLUS Krzysztof Andrzej Ziemia,
 Krzysztof Grodzki s.c., Giżycko
 (540) kajmak Masa orzechowa



(531) 5.7.6, 8.1.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **334758** (220) 2008 01 02
 (731) „CYNO” Cyril Nockin, Łódź
 (540) SL'ANG LIFE REAL INFORMATION AT HOME



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **334759** (220) 2008 01 02
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) bystrzaki
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334760** (220) 2008 01 02
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) bystrzaki plusa
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334761** (220) 2008 01 02
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) bystrzaki



(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334762** (220) 2008 01 02
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus CAMERIMAGE



(531) 4.5.2, 24.17.5, 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334763** (220) 2008 01 02
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus camerimage
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334764** (220) 2008 01 02
 (731) Trio Lux Produkcja Oświetlenia
 Anna Makarewicz-Kielak, Warszawa
 (540) L&H LIGHT & HOUSE



(531) 13.1.11, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 21, 35

(210) **334765** (220) 2008 01 02
 (731) Trio Lux Produkcja Oświetlenia
 Anna Makarewicz-Kielak, Warszawa
 (540) LIGHT & HOUSE



(531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 11, 21, 35

(210) **334766** (220) 2008 01 02
 (731) JM PARTNER Małgorzata Konstańczak,
 Marek Gabrielski S.C., Kobylnica
 (540) jadlołeka
 (511) 16, 35

(210) **334767** (220) 2008 01 03
 (731) Renata Starus, Olsztyn
 (540) mpk olsztyn
 (511) 42

(210) **334768** (220) 2008 01 03
 (731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
 BIOMED S.A., Kraków
 (540) latopic
 (511) 03, 05, 29, 35

(210) **334769** (220) 2008 01 03
 (731) Maciej Wieczorek, Gostyń
 (540) Branżowe Media
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **334770** (220) 2008 01 03
 (731) Maciej Wieczorek, Gostyń
 (540) BMTV
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **334771** (220) 2008 01 03
 (731) POLBITA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) mySecret
 (511) 03, 08, 14, 18, 21, 25, 26

(210) **334772** (220) 2008 01 03
 (731) BEST TOUR POLAND Sp. z o.o., Nadarzyn
 (540) M&H
 (511) 24

(210) **334773** (220) 2008 01 03
 (731) PB TRADE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Plotkowanie Mnichów WINO BUŁGARSKIE,
 BIAŁE PÓŁSŁODKIE



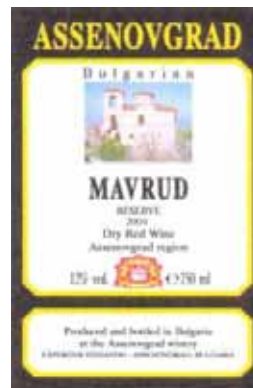
(531) 1.1.3, 3.1.1, 3.1.2, 7.1.1, 11.3.1, 19.9.1, 20.5.1, 24.1.5, 25.1.15,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **334774** (220) 2008 01 03
 (731) PB TRADE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Plotkowanie Mnichów Jakość wina gwarantowana
 z położeniem geograficznym regionu-Plovdiv
 WINO BUŁGARSKIE, PÓŁSŁODKIE MAVRUD



(531) 2.1.3, 3.1.1, 3.2.2, 7.1.1, 11.3.1, 19.9.1, 20.5.1, 24.1.5, 25.1.15,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **334775** (220) 2008 01 03
 (731) PB TRADE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ASSENOVGRAD Bulgarian MAVRUD RESERVE 2004
 Dry Red Wine Assenovgrad region Produced
 and bottled in Bulgaria at the Assenovgrad winery
 EXPORTER VINZAVOD - ASSENOVGRAD, BULGARIA



(531) 3.1.1, 3.1.2, 7.1.1, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **334776** (220) 2008 01 03
 (731) KRAB - Bożena Korczak, Warszawa
 (540) MOTEMA AFRICA
 (511) 09, 16, 41

(210) **334777** (220) 2008 01 03
 (731) PATROL INTERWENCYJNY STOWARZYSZENIA OPIEKI
 NAD ZWIERZĘTAMI W POLSCE, Warszawa
 (540) STRAŻ DLA ZWIERZĄT SdZ



(531) 1.1.1, 3.1.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 14, 16, 20, 25

(210) **334778** (220) 2008 01 03
 (731) Platforma Mediowa Point Group S.A., Warszawa
 (540) modne miasta
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **334779** (220) 2008 01 03
 (731) Eurobuild Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EuroJobs CENTRAL&EASTERN EUROPE



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **334780** (220) 2008 01 03
 (731) CEMEX, S.A.B. De C.V., Nuevo León, MX

(540) CEMEX Budujemy przyszłość

(531) 26.11.2, 27.5.1
(511) 19(210) **334781** (220) 2008 01 03
(731) SOLPHARM Jerzy Plechanow, Warszawa
(540) FloraTest
(511) 05(210) **334782** (220) 2008 01 03
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) MAGNA POWER
(511) 05, 29, 30, 32, 35(210) **334783** (220) 2008 01 03
(731) Maja Karolina Stolarska, Stryków k/Łodzi
(540) Stilissimi(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 25, 35(210) **334784** (220) 2008 01 03
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) ULCERIT
(511) 05(210) **334785** (220) 2008 01 03
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) POLPAN
(511) 05(210) **334786** (220) 2008 01 03
(731) ONTOP B.V., Middelburg, NL
(540) ONTOP
(511) 06, 11, 17(210) **334787** (220) 2008 01 03
(731) ONTOP B.V., Middelburg, NL
(540) METALOTERM
(511) 06, 11, 17(210) **334788** (220) 2008 01 03
(731) LA LIDER APARTAMENT Robert Żak, Rzeszów
(540) ACCADIA GROUP S.A. Obsługa i Doradztwo
Finansowe(531) 2.1.23, 2.1.25, 17.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 36(210) **334789** (220) 2008 01 03
(731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft
DVAG, Frankfurt am Main, DE
(540) Deutsche Vermögensberatung Polska(531) 1.5.1, 27.5.1
(511) 35, 36, 38(210) **334790** (220) 2008 01 04
(731) HELVEPACK Paweł Cukrowski, Warszawa
(540) Traper(531) 5.11.5, 6.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35(210) **334791** (220) 2008 01 04
(731) HELVEPACK Paweł Cukrowski, Warszawa
(540) Traper Sprzęt Turystyczny(531) 27.5.1
(511) 35(210) **334792** (220) 2008 01 04
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
(540) 1 TAKA CHWILA 1 NESCAFÉ
(511) 30(210) **334793** (220) 2008 01 04
(731) ACCENT CENTRUM LINGWISTYCZNE EWA
DRUŻDŻEL, Warszawa
(540) ACCENT
(511) 41(210) **334794** (220) 2008 01 04
(731) BluxCosmetics Sp. z o.o., Trzciana
(540) NATURAPHY
(511) 03(210) **334795** (220) 2008 01 04
(731) Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych
i Barwników, Toruń
(540) IMPIB

(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.1.18, 29.1.4, 29.1.6
(511) 01, 02, 03, 05, 07, 09, 16, 17, 19, 37, 40, 41, 42

(210) **334796** (220) 2008 01 04
(731) „ARKONA” Sp. z o.o., Kraków
(540) ParkHotel Łysoń
(511) 41, 42, 43

(210) **334797** (220) 2008 01 04
(731) Maystar Clarena Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) MEZOTERAPIA BEZIGŁOWA
(511) 03, 08, 37

(210) **334798** (220) 2008 01 04
(731) Tomasz Wachowiak, Gniezno;
Karol Szambelańczyk, Września
(540) Międzynarodowe Targi Infrastruktura
wodno - ściekowa



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **334799** (220) 2008 01 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne Projektowo
Wdrożeniowe „Telefon 2000” Sp. z o.o., Warszawa
(540) telefon2000



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 38, 42

(210) **334800** (220) 2008 01 04
(731) MITAC INTERNATIONAL CORP., Hsinchu Hsien, TW
(540) explore more

explore more

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **334802** (220) 2008 01 04
(731) ATD Global Trade Sp. z o.o., Warszawa
(540) GEBER-WOOL
(511) 17

(210) **334803** (220) 2008 01 04
(731) ATD Global Trade Sp. z o.o., Warszawa
(540) ISOROLL
(511) 17

(210) **334804** (220) 2008 01 04
(731) NEW BALANCE ATHLETIC SHOE, INC., Boston, US
(540) NB



(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **334805** (220) 2008 01 04
(731) G+J Gruner+Jahr Polska Sp. z o.o. & Co.
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) claudia NUMER SPECJALNY Relax z filmem



(531) 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **334806** (220) 2008 01 04
(731) VKR Holding A/S, Hørsholm, DK
(540) WINDOW VILLAGE
(511) 06, 19, 41

(210) **334807** (220) 2008 01 04
(731) Bone's Restauranter A/S, Herning, DK
(540) Bone's



(531) 1.1.1, 1.1.4, 2.1.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **334808** (220) 2008 01 04
(310) VA 2007 3335 (320) 2007 08 28 (330) DK
(731) Bone's Restauranter A/S, Herning, DK
(540) BONE'S
(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **334809** (220) 2008 01 04
(731) Flight For You Urszula Kuczyńska, Piotr Kuczyński s.c.,
Warszawa
(540) www.lotnicza.polska.pl
(511) 16, 38, 42

(210) **334810** (220) 2008 01 04
(731) Flight For You Urszula Kuczyńska, Piotr Kuczyński s.c.,
Warszawa

(540) lotniczapolska.pl



(531) 1.17.11, 18.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 38, 42

(210) **334811** (220) 2008 01 04

(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) V-GR

(511) 05

(210) **334812** (220) 2008 01 04

(731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz

(540) emalia olkusz z miłości do gotowania

(511) 07, 08, 11, 21

(210) **334814** (220) 2008 01 04

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) Rozmowy z mistrzem

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **334815** (220) 2008 01 04

(731) Marek Kamiński, Sopot

(540) DWA BIEGUNY

(511) 03, 05, 14, 16, 18, 25, 28, 32, 39, 44

(210) **334817** (220) 2008 01 04

(731) Grupa Kolastyna S.A., Kraków

(540) MIRACULUM AQUA THERAPY

(511) 03

(210) **334818** (220) 2008 01 04

(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY

(540) supracard

(511) 05

(210) **334819** (220) 2008 01 04

(731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz

(540) OLKUSKA TRADYCJA e emalia OLKUSZ 1907



(531) 26.2.1, 27.5.1, 28.13.25, 29.1.1, 29.1.6

(511) 08, 21

(210) **334820** (220) 2008 01 04

(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa

(540) polskie radio euro

(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **334821** (220) 2008 01 04

(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa

(540) piknik naukowy polskiego radia

(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **334822** (220) 2008 01 04

(731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz

(540) OPTIMUM OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.6

(511) 08, 21

(210) **334823** (220) 2008 01 04

(731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz

(540) KOMFORT OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 08, 21

(210) **334824** (220) 2008 01 04

(731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz

(540) STANDARD OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907



(531) 26.2.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 08, 21

(210) **334825** (220) 2008 01 04

(731) Jerzy Rutka, Olsztyn

(540) neotherm

(511) 02, 17, 35, 41

- (210) **334826** (220) 2008 01 04
 (731) FAMA Pracownia Odzieży Artystycznej Anna Pyrkosz,
 Kinga Buszyńska S.C., Kraków
 (540) FAMA



- (531) 24.3.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 25, 35, 41, 42

- (210) **334828** (220) 2008 01 06
 (731) Arch Magic Associated Architects Sp. z o.o.
 Paweł W. Galiński, Warszawa
 (540) CENTRUM DEVELOPMENT



- (531) 1.1.1, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 09, 16, 36, 37, 42

- (210) **334829** (220) 2008 01 07
 (731) KIERMUSY DWOREK NAD ŁĄKAMI Andrzej Żamojda,
 Kiermusy
 (540) Best Polish Hotels



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 24.1.5, 24.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

- (210) **334830** (220) 2008 01 07
 (731) „PLI LOGISTIK & SERVICE” Sp. z o.o., Poznań
 (540) PLI LOGISTIK & SERVICE



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 37, 39

- (210) **334831** (220) 2008 01 07
 (731) „KKS LECH POZNAŃ” S.S.A., Poznań
 (540) energia lecha
 (511) 09, 30, 32

- (210) **334832** (220) 2008 01 07
 (731) „KKS LECH POZNAŃ” S.S.A., Poznań

- (540) KKS LECH POZNAŃ 1922 ENERGIA LECHA



- (531) 9.1.11, 24.1.5, 24.17.1, 27.9.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 30, 32

- (210) **334833** (220) 2008 01 07
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Budowlane
 GRYFBET Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k., Szczecin
 (540) Baltic Board



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 20

- (210) **334834** (220) 2008 01 07
 (731) „SILVERSTONE POLSKA” Sp. z o.o., Łódź
 (540) DYNAMIC
 (511) 12

- (210) **334835** (220) 2008 01 07
 (731) „THAI MARK” Sp. z o.o., Poznań
 (540) thai mark
 (511) 18, 25

- (210) **334836** (220) 2008 01 07
 (731) Zakład Syntezy Organicznej Synpeko R. Kozłowski,
 K. Przygodzki, Dobrzykowice Wrocławskie
 (540) SYNSEPT



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **334837** (220) 2008 01 07
 (731) Zakład Syntezy Organicznej Synpeko R. Kozłowski,
 K. Przygodzki, Dobrzykowice Wrocławskie
 (540) SYNROL



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **334838** (220) 2008 01 07
 (731) Zakład Syntezy Organicznej Synpeko R. Kozłowski,
 K. Przygodzki, Dobrzykowice Wrocławskie

(540) SYNPEKO



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1

(511) 01, 03, 05

(210) **334839** (220) 2008 01 07

(731) Artur Stasiak, Komorów Granica

(540) eBronisze.pl



(531) 5.9.6, 27.5.1

(511) 35, 38, 41, 44

(210) **334840** (220) 2008 01 07

(731) Jacek Sójka, Łódź

(540) e-Tech

(511) 09, 35, 37, 42

(210) **334844** (220) 2008 01 07

(731) ROL - MECH Grażyna i Jan Grzeško Sp. z o.o., Radymno

(540) ROL-MECH



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 37, 39, 42

(210) **334845** (220) 2008 01 07

(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów

(540) hepazol

(511) 05

(210) **334846** (220) 2008 01 07

(731) EKOPRODUKT Marek Kubara, Częstochowa

(540) ZdrowieJemy

(511) 05, 29, 30, 31, 35, 41

(210) **334847** (220) 2008 01 07

(731) EXPRESS Jakub Radziwanowski, Gorzów Wlkp.

(540) bullicafe

(511) 29, 30, 32, 43

(210) **334848** (220) 2008 01 07

(731) PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK, Straszyn

(540) PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **334849** (220) 2008 01 07

(731) PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK, Straszyn

(540) PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK

PIEKARNIA - CUKIERNIA
SŁAWOMIR MIELNIK

(531) 5.7.2, 27.5.1

(511) 30

(210) **334850** (220) 2008 01 07

(731) CMP Pharmaceuticals Sp. z o.o., Warszawa

(540) Suderm

(511) 05

(210) **334851** (220) 2008 01 07

(731) INERZIA ASESORES INMOBILIARIOS, S.L., Seville, ES

(540) INERZIA

(511) 36

(210) **334852** (220) 2008 01 07

(731) SPEED PUBLICIDAD S.A.C.I.F., Buenos Aires, AR

(540) MONFERRINO

(511) 32

(210) **334853** (220) 2008 01 07

(731) CZT/ACN Trademarks, L.L.C., Schaumburg, US

(540) NIELSEN EQ

(511) 35

(210) **334854** (220) 2008 01 07

(731) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Saga, JP

(540) MOHRUS PATCH



(531) 27.5.1

(511) 05

(210) **334855** (220) 2008 01 07

(731) KLUB SPORTOWY „HETMAN” ZAMOŚĆ, Zamość

(540) „HETMAN” ZAMOŚĆ



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 24, 25, 35, 41

(210) **334856** (220) 2008 01 07

(731) KLUB SPORTOWY „HETMAN” ZAMOŚĆ, Zamość

(540) Z KS HETMAN 1934



(531) 5.13.7, 24.1.5, 24.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 24, 25, 35, 41

(210) **334857** (220) 2008 01 07
 (731) KLUB SPORTOWY „HETMAN” ZAMOŚĆ, Zamość
 (540) KS HETMAN ZAMOŚĆ
 (511) 16, 24, 25, 35, 41

(210) **334858** (220) 2008 01 07
 (731) Juliusz Marek Nabiałek, Warszawa
 (540) COOLSCAN
 (511) 40

(210) **334859** (220) 2008 01 07
 (731) INETR CARS S.A., Warszawa
 (540) ADRENALINE



(531) 24.17.25, 26.11.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 18, 25

(210) **334860** (220) 2008 01 07
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o., Mysłowice
 (540) komercyjna
 (511) 29

(210) **334861** (220) 2008 01 07
 (731) HIMAL SPORT Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
 (540) K2 HIMAL SPORT



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 18, 20, 25

(210) **334863** (220) 2008 01 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
 (540) Olanzamer
 (511) 05

(210) **334864** (220) 2008 01 07
 (731) INSTYTUT NEUROMEDICA Alicja Małgorzata Kubik, Kraków

(540) Instytut neuromedica



(531) 1.15.24, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **334865** (220) 2008 01 07
 (731) FUTURE PHARMA Sp. z o.o., Kraków
 (540) HEPATIMED
 (511) 05

(210) **334866** (220) 2008 01 07
 (731) FUTURE PHARMA Sp. z o.o., Kraków
 (540) PROSTAVIL
 (511) 05

(210) **334867** (220) 2008 01 07
 (731) „CONTRA” Wielobranżowa Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna Wojciech Rynkowski, Wrocław
 (540) Contra



(531) 27.5.1
 (511) 01, 17, 19, 20, 37, 42

(210) **334868** (220) 2008 01 07
 (731) EUROPEJSKIE CENTRUM POMOCY POSZKODOWANYM Sp. z o.o., Starachowice
 (540) europejskie centrum pomocy poszkodowanym



(531) 26.1.2, 26.2.1, 26.13.25, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **334869** (220) 2008 01 08
 (731) FPH „SAGWIAZ”, Płońsk
 (540) C CZARNA POLEWKA



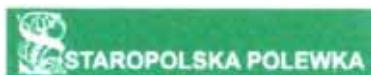
(531) 5.3.19, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 29, 31, 39

(210) **334870** (220) 2008 01 08
 (731) FPH „SAGWIAZ”, Płońsk
 (540) P POLEWKA CZERNINOWA



(531) 5.3.19, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 29, 31, 39

(210) **334871** (220) 2008 01 08
 (731) FPH „SAGWIAZ”, Płóńsk
 (540) S STAROPOLSKA POLEWKA



(531) 5.3.19, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 29, 31, 39

(210) **334872** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Internet Starter
 (511) 35, 38

(210) **334873** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Internet Sprint
 (511) 35, 38

(210) **334874** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Internet Turbo
 (511) 35, 38

(210) **334875** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Internet Ultra
 (511) 35, 38

(210) **334876** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biuro start
 (511) 35, 38

(210) **334877** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biuro plus
 (511) 35, 38

(210) **334878** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biuro max
 (511) 35, 38

(210) **334879** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biznes start
 (511) 35, 38

(210) **334880** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biznes plus
 (511) 35, 38

(210) **334881** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Biznes max
 (511) 35, 38

(210) **334882** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UPC Telefon pro
 (511) 38

(210) **334883** (220) 2008 01 08
 (731) UPC Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Taryfa UPC Telefon pro
 (511) 35, 38

(210) **334884** (220) 2008 01 08
 (731) WYDAWNICTWO NASZA KSIĘGARNIA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TYLKO DLA DZIEWCZYN WWW.TYLKODLADZIEWCZYN.PL



(531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **334885** (220) 2008 01 08
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) 12nastu sprawiedliwych



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **334886** (220) 2008 01 08
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) 12 SPRAWIEDLIWYCH



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **334887** (220) 2008 01 08
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Mniej więcej?
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **334888** (220) 2004 05 01
 (731) Daimler Chrysler AG, Stuttgart, DE
 (540) MERCEDES
 (511) 25

(210) **334889** (220) 2004 05 31
 (731) Systemy i Technologie Sp. z o.o., Polkowice
 (540) Stierling

Stierling

(531) 27.5.1
(511) 01, 02, 17, 19, 20

(210) **334890** (220) 2006 10 18
(731) A/S Harald Nyborg, Fraugde, DK
(540) Heatmax
(511) 11

(210) **334891** (220) 2003 10 22
(731) REWE-Zentral AG, Köln, DE
(540) Mavit
(511) 33

(210) **334892** (220) 2005 02 21
(731) REWE-Zentral AG, Köln, DE
(540) Jo-Vital



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31

(210) **334893** (220) 2007 05 23
(731) Thorsman & Co. AB, Nyköping, SE
(540) BOA
(511) 06, 19, 20

(210) **334894** (220) 2006 09 11
(731) MERIDIAN INTERNATIONAL CO., LTD, Szanghaj, CN
(540) Onsite



(531) 26.3.23, 27.5.1
(511) 06, 07, 08, 12

(210) **334895** (220) 2008 01 08
(731) EGIS GYÓGYSZERGYÁR, Budapest, HU
(540) EGISTROZOL
(511) 05

(210) **334897** (220) 2008 01 08
(310) 76679659 (320) 2007 07 19 (330) US
(731) The Timken Company, S.W.Canton, US
(540) WHERE YOU TURN
(511) 07, 42

(210) **334898** (220) 2004 05 11
(731) TORAY KABUSHIKI KAISHA (TORAY INDUSTRIES, INC.), Tokyo, JP
(540) TRINTEE
(511) 24, 25

(210) **334899** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKONTO



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **334900** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKONTA



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **334901** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKONTO



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **334902** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mTELEFONY



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36, 38

(210) **334903** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mTELEFONIA



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36, 38

(210) **334904** (220) 2008 01 08
(731) Class Investment S.A., Warszawa
(540) PREMIUM CLASS



(531) 23.1.25, 26.4.2, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 16, 35, 39

(210) **334905** (220) 2008 01 08
(731) FLOTMIX Jerzy Iskra, Wiesław Szeja spółka jawna, Gliwice
(540) FLOTMIX
(511) 01

(210) **334906** (220) 2008 01 08
(731) Medicoforma S.A., Warszawa
(540) ASEPTOMAX
(511) 05

(210) **334907** (220) 2008 01 08
(731) Medicoforma S.A., Warszawa

(540) ANGINEX
(511) 05

(210) **334908** (220) 2008 01 08
(731) Medicoforma S.A., Warszawa
(540) ARROSEPT
(511) 05

(210) **334909** (220) 2008 01 08
(731) Hurtownia YORK, Grzegorz Sułowski, Radom
(540) ASPEN
(511) 24

(210) **334910** (220) 2008 01 08
(731) Hurtownia YORK, Grzegorz Sułowski, Radom
(540) Y HURTOWNIA YORK



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35

(210) **334911** (220) 2008 01 08
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKONTA

mKONTA

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **334912** (220) 2008 01 08
(731) P.P.U „Ander” Pantyhose & Stockings Marcin Walasek, Tarnowskie Góry
(540) steps to future

steps
to future

(531) 26.11.1, 29.1.2
(511) 25

(210) **334913** (220) 2008 01 08
(731) Witold Szproch, Końskie
(540) strefa dobrego smaku
(511) 11, 29, 35, 43

(210) **334914** (220) 2008 01 08
(731) Piotr Ziółkowski, Kielce
(540) euromiasto.pl
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **334915** (220) 2008 01 08
(731) „WIR” Szproch i Pietrusiewicz Przetwórstwo Mięsa Spółka Jawna, Łopuszno

(540) WIR
(511) 11, 29, 35, 43

(210) **334916** (220) 2008 01 08
(731) „WIR” Szproch i Pietrusiewicz Przetwórstwo Mięsa Spółka Jawna, Łopuszno
(540) WiR



(531) 1.3.1, 1.5.6, 26.1.13, 26.4.2, 29.1.15
(511) 11, 29, 35, 43

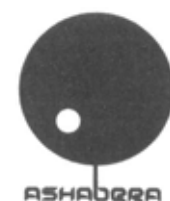
(210) **334917** (220) 2008 01 08
(731) WIZAŻ.PL Agnieszka Zembrzycka, Pruszków
(540) WIAZ.PL
(511) 38, 42

(210) **334918** (220) 2008 01 08
(731) PORTFEX Spółka Jawna, Janki
(540) SHARK
(511) 09, 11

(210) **334919** (220) 2008 01 08
(731) PORTFEX Spółka Jawna, Janki
(540) BOTTICELLI ELITE
(511) 18

(210) **334920** (220) 2008 01 08
(731) PORTFEX Spółka Jawna, Janki
(540) NICOLAS
(511) 18

(210) **334921** (220) 2008 01 08
(731) Joanna Kolasieńska, Ridgewood, US
(540) ASHABERA



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 45

(210) **334922** (220) 2008 01 08
(731) Gabinet Refleksoterapii Krystyna Ratajczak, Plewiska
(540) GABINET REFLEKSOTERAPII



(531) 2.5.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **334923** (220) 2008 01 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „MAKAR”
Eugeniusz Cichoń, Katowice
(540) BAKALIOWE OGRODY
(511) 29, 30, 31

(210) **334924** (220) 2008 01 08
(731) KARMA MEDICAL PRODUCTS CO., LTD.,
Chia Yie Hsien, TW
(540) SOMA

SOMA

(531) 27.5.1
(511) 12

(210) **334925** (220) 2008 01 08
(731) sanofi-aventis, Paris, FR
(540) SANOFI-AVENTIS TOCCATA
(511) 42

(210) **334926** (220) 2008 01 08
(731) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD., Yavne, IL
(540) MUL-T-LOCK



(531) 14.5.1, 2.1.1, 4.5.2
(511) 09

(210) **334927** (220) 2008 01 08
(731) Alior Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) ALIOR BANK



(531) 2.1.1, 3.7.19, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334928** (220) 2008 01 08
(731) Alior Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 2.1.1, 3.7.19, 25.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334929** (220) 2008 01 08
(731) Alior Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) ALIOR BANK



(531) 3.7.14, 2.1.1, 25.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334930** (220) 2008 01 08
(731) Alior Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 2.1.1, 3.7.15, 25.1.12, 25.5.1
(511) 36

(210) **334931** (220) 2008 01 08
(731) FOLPAKO MAREK FRĄCKOWIAK,
JANUSZ SZKARADKIEWICZ,
ROBERT SZKARADKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) FOLPAKO



(531) 1.5.2, 27.5.1
(511) 16

(210) **334932** (220) 2008 01 08
(731) Firma Handlowo-Usługowa Antoni Matyasik, Kraków
(540) prawo dżungli



(531) 24.15.3, 24.15.11, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 18

(210) **334933** (220) 2008 01 08
(731) VELO Sp. z o.o., Gliwice
(540) DOBRE SKLEPY ROWEROWE



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **334934** (220) 2008 01 08
(731) VELO Sp. z o.o., Gliwice
(540) DOBRE SKLEPY ROWEROWE



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **334935** (220) 2008 01 09
(731) „BIG TOR” M. Barański Spółka Jawna, Bydgoszcz
(540) BIG TOR SOLO
(511) 07

(210) **334936** (220) 2008 01 09
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) RANOFREN
(511) 05

(210) **334937** (220) 2008 01 09
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) SIZOBAX
(511) 05

(210) **334938** (220) 2008 01 09
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) SIZORAN
(511) 05

(210) **334939** (220) 2008 01 09
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) NEOPREXA
(511) 05

(210) **334940** (220) 2008 01 09
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZOLABAX
(511) 05

(210) **334941** (220) 2008 01 09
(731) PGS Sp. z o.o., Warszawa
(540) MINUTA 8
(511) 03, 16, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 42, 43

(210) **334942** (220) 2008 01 09
(731) PGS Sp. z o.o., Warszawa
(540) SPIŻARNIA DWORSKA
(511) 03, 16, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 42, 43

(210) **334943** (220) 2008 01 09
(731) PGS Sp. z o.o., Warszawa
(540) DELICA
(511) 03, 16, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 42, 43

(210) **334944** (220) 2008 01 09
(731) PGS Sp. z o.o., Warszawa
(540) MINUTA OSIEM
(511) 35

(210) **334945** (220) 2008 01 09
(731) IPTech Polska, Warszawa

(540) IP IPTech Polska



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **334946** (220) 2008 01 09
(731) Marlena Pańkowska, Warszawa
(540) SHAZZA
(511) 09, 41

(210) **334947** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Gastrofaza
(511) 35, 38, 41

(210) **334948** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Antymotolista
(511) 35, 38, 41

(210) **334949** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Antykwariat
(511) 35, 38, 41

(210) **334950** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Ostry Dyżur
(511) 35, 38, 41

(210) **334951** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Prawdomówność
(511) 35, 38, 41

(210) **334952** (220) 2008 01 09
(731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Turbo TOP
(511) 35, 38, 41

(210) **334953** (220) 2008 01 09
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) NEOFUNGIN
(511) 05

(210) **334954** (220) 2008 01 09
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) REGRADE
(511) 05

(210) **334955** (220) 2008 01 09
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce

(540) NOVOCARDIA
(511) 05

(210) **334956** (220) 2008 01 09
(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew
(540) Delikatny tradycyjny smak ŚMIETANKOWA z masłem



(531) 25.12.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **334957** (220) 2008 01 09
(731) Menhir Sp. z o.o., Warszawa
(540) menhir



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 09, 16, 29, 30, 31, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44

(210) **334958** (220) 2008 01 09
(731) Young Digital Planet S.A., Gdańsk
(540) yteach
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **334959** (220) 2008 01 04
(731) Iwona Błoniarczyk, Gdańsk
(540) AS BIURO RACHUNKOWE
(511) 35

(210) **334960** (220) 2008 01 09
(731) HIRNY BD S.A., Warszawa
(540) HIRNY BD S.A.



(531) 26.15.11, 27.5.3, 29.1.13
(511) 35, 36, 37

(210) **334961** (220) 2008 01 09
(731) Hurtownia Elektryczna „EL-BIS” Barbara Setkovicz, Racibórz
(540) EL-BIS



(531) 13.1.17, 25.5.1, 29.1.15
(511) 11, 35, 37

(210) **334962** (220) 2008 01 09
(731) Hurtownia Elektryczna „EL-BIS” Barbara Setkovicz, Racibórz

(540) GALERIA ŚWIATEŁ EL-BIS



(531) 13.1.17, 25.5.1
(511) 11, 35

(210) **334963** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG OTWARTY FUNDUSZ EMERYTALNY
(511) 36

(210) **334964** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG Otwarty Fundusz Emerytalny



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334965** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE
(511) 36

(210) **334966** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG Powszechne Towarzystwo Emerytalne



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334967** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG FUNDUSZE INWESTYCYJNE
(511) 36

(210) **334968** (220) 2008 01 09
(731) AMERICAN INTERNATIONAL GROUP, INC., New York, US
(540) AIG Fundusze Inwestycyjne



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **334969** (220) 2008 01 09
(731) Zakład Robót Inżynieryjno-Transportowych WOD-GAZ Czesław Sztuk, Suchowola

(540) WOD GAZ



(531) 1.15.15, 26.3.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 39

(210) **334970** (220) 2008 01 09
 (731) Zakład Robót Inżynieryjno-Transportowych
 WOD-GAZ Czesław Sztuk, Suchowola
 (540) WOD - GAZ CZESŁAW SZTUK
 (511) 35, 37, 39

(210) **334971** (220) 2008 01 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
 EKTA Ewa Kot, Łódź
 (540)



(531) 3.1.6
 (511) 20, 25, 35, 37

(210) **334973** (220) 2008 01 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
 AVANT Krzysztof Ciebiada, Kolonia Wola Zaradzyńska
 (540) AVANT
 (511) 25

(210) **334974** (220) 2008 01 09
 (731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
 Warszawa
 (540) Olanzomer
 (511) 05

(210) **334975** (220) 2008 01 09
 (731) Elżbieta Drzazga, Warszawa
 (540) tequico
 (511) 03, 05, 08, 10, 35, 44

(210) **334976** (220) 2008 01 09
 (731) Elżbieta Drzazga, Warszawa
 (540) bek i bek
 (511) 03, 05, 08, 10, 35, 44

(210) **334977** (220) 2008 01 09
 (731) Restauracja Delicja Agnieszka Witaszak-Wawrzyniak,
 Przemysław Wawrzyniak s.c., Poznań
 (540) RD Delicja Restauracja - Catering



(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 41, 43

(210) **334978** (220) 2008 01 09
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Teraz albo nigdy
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **334979** (220) 2008 01 09
 (731) ASADENA Sp. z o.o., Śmigiel
 (540) ASADENA HAVE A SEAT



(531) 27.5.1
 (511) 11, 20, 42

(210) **334980** (220) 2008 01 09
 (731) ASADENA Sp. z o.o., Śmigiel
 (540) ASADENA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 20, 42

(210) **334981** (220) 2008 01 09
 (731) TEVA Kutno S.A., Kutno
 (540) INHIBESTRIL
 (511) 05

(210) **334982** (220) 2008 01 09
 (731) TRUST S.A., Poznań
 (540) TRUST



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 19, 36, 37

(210) **334983** (220) 2008 01 09
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plusfon



(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334984** (220) 2008 01 09
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plusfon



(531) 25.1.12, 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334985** (220) 2008 01 09
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334986** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 401i



(531) 27.5.1

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334987** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 401i



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334988** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 401i



(531) 27.5.1

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334989** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 601i



(531) 27.5.1

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334990** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 601i



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334991** (220) 2008 01 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) plusfon 601i



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **334992** (220) 2008 01 09

(731) GALI, Wiesław Gawlikowski, Warszawa

(540) Casa de Doria



(531) 26.1.1, 27.5.1

(511) 33, 35

(210) **334993** (220) 2008 01 10

(731) „VIBO MEDIA” Andrzej Sadowski, Warszawa

(540) Vibo



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 38, 45

(210) **334994** (220) 2008 01 10

(731) Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa

(540) BR Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



(531) 27.5.1, 27.5.14

(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **334995** (220) 2008 01 10

(731) Rafał Gulajski, Knurów

(540) gulajski

(511) 06, 19

(210) **334996** (220) 2008 01 10

(731) Rafał Gulajski, Knurów

(540) Firma GULAJSKI ŚWIETLIKI DACHOWE



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.12

(511) 06, 19

(210) **334997** (220) 2008 01 10

(731) MAYLANE POLSKA Sp. z o.o., Kraków

(540) ELITE PROPERTIES

(511) 36, 37

(210) **334998** (220) 2008 01 10

(731) MH PULS Sp. z o.o., Leszno

(540) puls POLSKI

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **334999** (220) 2008 01 10

(731) RAJ MEDIA PORZEZIŃSCY S.J., Warszawa

(540) SAMOGRAJE

(511) 09, 16, 40

(210) **335000** (220) 2008 01 10
 (731) RAJ MEDIA PORZEZIŃSCY S.J., Warszawa
 (540) SŁOWODAJE
 (511) 35, 41, 43

(210) **335001** (220) 2008 01 10
 (731) RAJ MEDIA PORZEZIŃSCY S.J., Warszawa
 (540) WOLNOŚĆ SŁOWA
 (511) 09, 16, 41

(210) **335002** (220) 2008 01 10
 (731) RAJ MEDIA PORZEZIŃSCY S.J., Warszawa
 (540) WIARYGODNI
 (511) 16, 40, 41

(210) **335003** (220) 2008 01 10
 (731) Joanna Cichocka, Warszawa
 (540) AMAZONS



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36, 39, 41

(210) **335004** (220) 2008 01 10
 (731) ANTALIS POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) s print



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35

(210) **335005** (220) 2008 01 10
 (731) ANTALIS POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) magic



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **335006** (220) 2008 01 10
 (731) Deutsche Vermögensberatung Aktiengesellschaft
 DVAG, Frankfurt am Main
 (540) DVAG Polska
 (511) 35, 36, 38

(210) **335007** (220) 2008 01 10
 (731) „ADIVAL” Jerzy Sołek, Nosówka
 (540) KREDYT EKSPERT



(531) 25.7.20, 27.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **335008** (220) 2008 01 10
 (731) Krzysztof Korzep, Janowo;
 Wiesław Korzep, Kolno;
 Jacek Pieniak, Warszawa;
 Zdzisław Strzeszewski, Łomża
 (540) MOJE WOJSKO



(531) 18.5.1, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **335009** (220) 2008 01 10
 (731) Krzysztof Korzep, Janowo;
 Wiesław Korzep, Kolno;
 Jacek Pieniak, Warszawa;
 Zdzisław Strzeszewski, Łomża
 (540) NASZE WOJSKO



(531) 2.1.2, 21.3.21, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **335010** (220) 2008 01 10
 (731) SOWUL & SOWUL Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) IŁAWSKIE TRAWNIKI
 (511) 31

(210) **335011** (220) 2008 01 10
 (731) SOWUL & SOWUL Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) POLSKIE NASIONA TRAW
 (511) 31

(210) **335012** (220) 2008 01 10
 (731) SOWUL & SOWUL Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) TRAWY Z IŁAWY
 (511) 31

(210) **335013** (220) 2008 01 10
 (731) SOWUL & SOWUL Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) TRAWNIKI Z IŁAWY
 (511) 31

(210) **335014** (220) 2008 01 10
 (731) OPF OPTOTELEKOMUNIKACJA S.A., Uniszowice
 (540) OPF



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **335015** (220) 2008 01 10
 (731) Sławomir Dębowski, Warszawa

(540) ElektroUnion



(531) 1.1.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 04, 09, 11, 17, 35, 39

(210) **335016** (220) 2008 01 10
 (731) NORD-WACHT GROUP Sp. z o.o., Wrocław
 (540) NORD-WACHT GROUP



(531) 24.15.21, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 45

(210) **335017** (220) 2008 01 10
 (731) Jarosław Gabig, Starogard Gdański
 (540) TK MEDICA A.D. 1999



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 39, 40, 44

(210) **335018** (220) 2008 01 10
 (731) „DOMINET” S.A., Piaseczno
 (540) DOMINET



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **335019** (220) 2008 01 10
 (731) Esprit International, Nowy Jork, US
 (540) ESPRIT



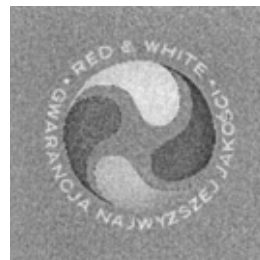
(531) 27.5.1
 (511) 12

(210) **335020** (220) 2008 01 10
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) RED & WHITE INTERNATIONAL



(531) 3.1.2, 25.1.15, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 34

(210) **335021** (220) 2008 01 10
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) RED & WHITE GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



(531) 1.15.15, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 34

(210) **335023** (220) 2008 01 10
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Gripex Noc zwalcza wszystkie objawy,
 pozwala przespać noc.
 (511) 05

(210) **335024** (220) 2008 01 10
 (731) GRAFIA GROUP Piotr Oleksiak, Brody-Parcele
 (540) monogram
 (511) 16, 35, 42

(210) **335025** (220) 2008 01 10
 (731) TEVA KUTNO S.A., Kutno
 (540) DRIMON
 (511) 05

(210) **335026** (220) 2008 01 10
 (731) PROMEL Romana Klepczyńska, Szczecin
 (540) SALAMANDRA
 (511) 06, 11, 19

(210) **335027** (220) 2008 01 10
 (731) TEVA KUTNO S.A., Kutno
 (540) LANTACID
 (511) 05

(210) **335028** (220) 2008 01 10
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) KIMICO
 (511) 29, 30, 31, 32, 39, 40, 42

(210) **335029** (220) 2008 01 10
 (731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
 Warszawa
 (540) V V-QR



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **335030** (220) 2008 01 10
 (731) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierzyński
 Spółka jawna, Nowa Wieś k/Włocławka
 (540) caro
 (511) 11, 16

(210) **335031** (220) 2008 01 11
 (731) INMET-BTH Artur Łukowski, Mikołów
 (540) INMET INMET-BTH ŁUKOWSKI ARTUR



INMET-BTH ŁUKOWSKI ARTUR

(531) 26.1.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 07, 08, 12, 20, 37, 40, 42

(210) **335032** (220) 2008 01 11
 (731) MMS Sp. z o.o., Łódź
 (540) MMS MMS Medical Marketing Services



Medical Marketing Services

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **335033** (220) 2008 01 11
 (731) ESCAPADA Justyna Morawicz, Konin
 (540) escapada



(531) 1.15.14, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 22, 25, 35, 41

(210) **335034** (220) 2008 01 11
 (731) Titan Eko Sp. z o.o., Rokietnica k/Poznań
 (540) AquaBlok
 (511) 19

(210) **335035** (220) 2008 01 11
 (731) Antoni Ciawłowski, Warszawa
 (540) LATERBIT
 (511) 17

(210) **335036** (220) 2008 01 11
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Flora pro-activ



(531) 2.9.1, 17.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **335037** (220) 2008 01 11
 (731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
 (540)



(531) 26.1.2, 26.1.4, 29.1.12
 (511) 03, 05

(210) **335038** (220) 2008 01 11
 (731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ziaja kokosowa terapia skóry i zmysłów



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

(210) **335039** (220) 2008 01 11
 (731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ziaja oliwkowe mydło pod prysznic naturalna odżywka skóry



(531) 5.3.17, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **335040** (220) 2008 01 11
 (731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) krem z kamforą rozgrzewający ochrona . nawilżanie . regeneracja



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **335041** (220) 2008 01 11
(731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
(540) bursztynowe masło do ciała liporegeneracja skóry
OMEGA 3 + OMEGA 6 + wit. E



(531) 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **335042** (220) 2008 01 11
(731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ziaja sopotsun



(531) 1.3.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **335043** (220) 2008 01 11
(731) Agnieszka Moskwik, Warszawa
(540) Change
(511) 35

(210) **335044** (220) 2008 01 11
(731) Ośrodek Doradztwa i Treningów Szkoleniowych
HOMO CREATORE Anna Mikołajewska, Stara Iwiczna
(540) Homo Creatore



(531) 5.1.3, 5.1.15, 5.7.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **335045** (220) 2008 01 11
(731) STOWARZYSZENIE ROZWOJU WSI i OCHRONY
DZIEDZICTWA KULTUROWEGO w Gminie BISKUPIEC,
Biskupiec

(540) Biskupiński syrop buraczany wg receptury
Jana Ostrowskiego



(531) 5.9.21, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35

(210) **335046** (220) 2008 01 11
(731) Klinika Uzdrowskowa „Pod Tężniami”
im. Jana Pawła II - Spółdzielnia Usług Medycznych,
Ciechocinek
(540) KLINIKA UZDROWISKOWA „Pod Tężniami”
im. Jana Pawła II



(531) 1.15.1, 7.1.25, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 21, 32, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **335047** (220) 2008 01 11
(731) ABPLANALP Consulting sp. z o.o., Warszawa
(540) Abplanalp in hoc signo vinces



(531) 24.13.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 07, 08, 35, 39, 41, 42

(210) **335048** (220) 2008 01 11
(731) Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej
„ELEKTROWNIA”, Radom
(540) „Fabryka wyobraźni”
(511) 41

(210) **335049** (220) 2008 01 11
(731) Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej
„ELEKTROWNIA”, Radom
(540) „Generator sztuki”
(511) 41

(210) **335050** (220) 2008 01 11
(731) Mazowieckie Centrum Sztuki Współczesnej
„ELEKTROWNIA”, Radom
(540) „Zimowy przegląd filmowy „KOKSOWNIK””
(511) 41

(210) **335051** (220) 2008 01 11
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe LASTAR Sp. z o.o.,
Jabłonowo

(540) LA - STAR
(511) 25, 35

(210) **335052** (220) 2008 01 11
(731) „ASLI” Sp. z o.o., Jabłonowo
(540) FS FREESTYLE DANGER FASHION



(531) 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **335053** (220) 2008 01 11
(731) AMITY Sp. z o.o., Falenty
(540) MISS ZARA
(511) 25, 35

(210) **335054** (220) 2008 01 11
(731) Express, LLC (Delaware limited liability company), Columbus, US
(540) EXPRESS
(511) 09, 25, 26, 35

(210) **335055** (220) 2008 01 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „STYROPMIN” Sp. z o.o., Mińsk Mazowiecki
(540) roofsystem nonfire
(511) 06, 17, 19

(210) **335056** (220) 2008 01 11
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) openfinance
(511) 36

(210) **335057** (220) 2008 01 11
(731) Naftobudowa S.A., Kraków
(540) NB



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **335058** (220) 2008 01 11
(731) Naftobudowa S.A., Kraków
(540) NAFTOBUDOWA S.A.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **335059** (220) 2008 01 11
(731) Naftobudowa S.A., Kraków
(540) NB SA NAFTOBUDOWA S.A.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **335060** (220) 2008 01 11
(731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o., Mysłowice
(540) myśław 1885 Gorąca Patelnia



(531) 5.9.6, 8.5.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **335061** (220) 2008 01 11
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „MLEKPOL”, Grajewo
(540) MAZURSKI SMAK



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **335062** (220) 2008 01 11
(731) FUTURE PHARMA Sp. z o.o., Kraków
(540) Celladieu ozon therapy

**Celladieu ozon
therapy**

(531) 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **335063** (220) 2008 01 11
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) SALIDENT
(511) 03, 05, 29, 30

(210) **335064** (220) 2008 01 11
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) TOPSILING
(511) 03, 05, 29, 30

(210) **335065** (220) 2008 01 11
(731) MURATOR S.A., Warszawa

(540) murator KREDYTY



murator
K R E D Y T Y

(531) 27.5.1

(511) 16, 35, 36, 38

(210) **335066** (220) 2008 01 11
 (310) 77/247,967 (320) 2007 08 06 (330) US
 (731) Wm. Wrtigley Jr. Company, Chicago, US
 (540) LUMI
 (511) 30

(210) **335156** (220) 2008 01 12
 (731) Beauty In Sp. z o.o., Łódź
 (540) NAILS PROFESSIONAL



NAILS
PROFESSIONAL

(531) 2.9.14, 2.9.25, 27.5.1, 29.1.1

(511) 35

(210) **335157** (220) 2008 01 13
 (731) „MLEK-BOG” Zakład Mleczarski Marek Wołkowicz
 i wspólnicy s.c., Bogoniowice
 (540) BOGONI specjaliści od serowych kulek



BOGONI
specjaliści od serowych kulek

(531) 27.5.1

(511) 29, 35, 43

(210) **335158** (220) 2008 01 13
 (731) „MLEK-BOG” Zakład Mleczarski Marek Wołkowicz
 i wspólnicy s.c., Bogoniowice
 (540) BOGONI
 (511) 29, 33, 35, 43

(210) **335159** (220) 2008 01 13
 (731) „MLEK-BOG” Zakład Mleczarski Marek Wołkowicz
 i wspólnicy s.c., Bogoniowice
 (540) KULKI SYZYFA
 (511) 29, 35, 43

(210) **335160** (220) 2008 01 13
 (731) ECE Projektmanagement Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KASKADA
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **338364** (220) 2008 01 11
 (731) MMS Sp. z o.o., Łódź
 (540) MMS Medical Marketing Services



MMS Medical Marketing Services

(531) 24.13.5, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	334795, 334838, 334867, 334889, 334905, 334957
2	334756, 334795, 334825, 334889
3	333495, 334693, 334705, 334706, 334745, 334768, 334771, 334794, 334795, 334797, 334814, 334815, 334817, 334836, 334837, 334838, 334885, 334886, 334887, 334941, 334942, 334943, 334975, 334976, 334978, 335037, 335038, 335039, 335040, 335041, 335042, 335062, 335063, 335064
4	334755, 335015, 335047
5	333495, 333734, 334698, 334699, 334700, 334701, 334710, 334715, 334716, 334717, 334718, 334719, 334768, 334781, 334782, 334784, 334785, 334795, 334811, 334815, 334818, 334836, 334837, 334838, 334845, 334846, 334850, 334854, 334863, 334865, 334866, 334895, 334906, 334907, 334908, 334936, 334937, 334938, 334939, 334940, 334953, 334954, 334955, 334957, 334974, 334975, 334976, 334981, 335023, 335025, 335027, 335029, 335037, 335038, 335042, 335061, 335062, 335063, 335064
6	334692, 334703, 334750, 334751, 334752, 334786, 334787, 334806, 334893, 334894, 334995, 334996, 335026, 335031, 335055, 335057, 335058, 335059
7	334692, 334703, 334753, 334795, 334812, 334894, 334897, 334935, 335031, 335047
8	334771, 334797, 334812, 334819, 334822, 334823, 334824, 334894, 334975, 334976, 335031, 335047
9	334693, 334704, 334705, 334706, 334712, 334732, 334733, 334734, 334759, 334760, 334761, 334762, 334763, 334769, 334770, 334776, 334777, 334778, 334795, 334799, 334800, 334805, 334814, 334820, 334821, 334828, 334831, 334832, 334840, 334859, 334884, 334885, 334886, 334887, 334918, 334926, 334945, 334946, 334957, 334958, 334978, 334983, 334984, 334985, 334986, 334987, 334988, 334989, 334990, 334991, 334994, 334999, 335001, 335014, 335015, 335054
10	334710, 334975, 334976
11	333495, 334703, 334737, 334738, 334764, 334765, 334786, 334787, 334812, 334890, 334913, 334915, 334916, 334918, 334961, 334962, 334979, 334980, 335015, 335026, 335030
12	334720, 334830, 334834, 334894, 334924, 335019, 335031
14	334693, 334705, 334706, 334771, 334777, 334815
16	334704, 334712, 334732, 334733, 334734, 334747, 334748, 334749, 334758, 334766, 334769, 334776, 334777, 334778, 334795, 334798, 334805, 334809, 334810, 334814, 334815, 334820, 334821, 334828, 334855, 334856, 334857, 334884, 334885, 334886, 334887, 334904, 334914, 334931, 334932, 334941, 334942, 334943, 334957, 334958, 334978, 334994, 334998, 334999, 335001, 335002, 335024, 335030, 335065, 335160
17	334786, 334787, 334795, 334802, 334803, 334825, 334867, 334889, 335015, 335035, 335055
18	334693, 334705, 334706, 334771, 334783, 334815, 334835, 334859, 334861, 334919, 334920, 334932
19	334707, 334708, 334780, 334795, 334806, 334833, 334867, 334889, 334893, 334982, 334995, 334996, 335026, 335034, 335055
20	334777, 334833, 334861, 334867, 334889, 334893, 334941, 334942, 334943, 334971, 334979, 334980, 335031
21	334764, 334765, 334771, 334812, 334819, 334822, 334823, 334824, 334941, 334942, 334943, 335046
22	335033
24	334720, 334772, 334855, 334856, 334857, 334898, 334909, 334941, 334942, 334943
25	333539, 334693, 334705, 334706, 334720, 334735, 334771, 334777, 334783, 334804, 334814, 334815, 334826, 334835, 334855, 334856, 334857, 334859, 334861, 334885, 334886, 334887, 334888, 334898, 334912, 334941, 334942, 334943, 334971, 334973, 334978, 335033, 335051, 335052, 335053, 335054
26	334771, 335054
28	333539, 334735, 334747, 334748, 334749, 334814, 334815, 334885, 334886, 334887, 334978
29	334757, 334768, 334782, 334807, 334808, 334846, 334847, 334860, 334869, 334870, 334871, 334892, 334913, 334915, 334916, 334923, 334941, 334942, 334943, 334956, 334957, 335028, 335060, 335061, 335063, 335064, 335157, 335158, 335159

1	2
30	334757, 334782, 334792, 334807, 334808, 334831, 334832, 334846, 334847, 334848, 334849, 334892, 334923, 334941, 334942, 334943, 334956, 334957, 335028, 335036, 335045, 335061, 335063, 335064, 335066
31	334846, 334869, 334870, 334871, 334892, 334923, 334957, 335010, 335011, 335012, 335013, 335028
32	334782, 334815, 334831, 334832, 334847, 334852, 334941, 334942, 334943, 335028, 335046, 335061
33	334742, 334743, 334744, 334773, 334774, 334775, 334891, 334941, 334942, 334943, 334992, 335158
34	334941, 334942, 334943, 335020, 335021
35	329442, 334691, 334694, 334695, 334696, 334697, 334702, 334704, 334709, 334710, 334711, 334712, 334720, 334726, 334727, 334729, 334730, 334731, 334732, 334733, 334734, 334736, 334739, 334758, 334759, 334760, 334761, 334762, 334763, 334764, 334765, 334766, 334768, 334769, 334770, 334778, 334779, 334782, 334783, 334789, 334790, 334791, 334798, 334805, 334807, 334808, 334814, 334820, 334821, 334825, 334826, 334839, 334840, 334844, 334846, 334853, 334855, 334856, 334857, 334868, 334872, 334873, 334874, 334875, 334876, 334877, 334878, 334879, 334880, 334881, 334883, 334884, 334885, 334886, 334887, 334904, 334910, 334913, 334914, 334915, 334916, 334921, 334922, 334933, 334934, 334941, 334942, 334943, 334944, 334945, 334947, 334948, 334949, 334950, 334951, 334952, 334957, 334958, 334959, 334960, 334961, 334962, 334969, 334970, 334971, 334975, 334976, 334978, 334983, 334984, 334985, 334986, 334987, 334988, 334989, 334990, 334991, 334992, 334993, 334994, 334998, 335000, 335004, 335005, 335006, 335007, 335008, 335009, 335014, 335015, 335017, 335024, 335032, 335033, 335043, 335044, 335045, 335046, 335047, 335051, 335052, 335053, 335054, 335057, 335058, 335059, 335065, 335156, 335157, 335158, 335159, 335160, 338364
36	334691, 334694, 334695, 334696, 334712, 334713, 334714, 334726, 334727, 334729, 334730, 334731, 334739, 334740, 334741, 334759, 334760, 334761, 334762, 334763, 334788, 334789, 334814, 334828, 334851, 334868, 334885, 334886, 334887, 334899, 334900, 334901, 334902, 334903, 334911, 334921, 334927, 334928, 334929, 334930, 334941, 334942, 334943, 334957, 334960, 334963, 334964, 334965, 334966, 334967, 334968, 334978, 334982, 334983, 334984, 334985, 334986, 334987, 334988, 334989, 334990, 334991, 334997, 335003, 335006, 335007, 335014, 335018, 335046, 335056, 335057, 335058, 335059, 335065, 335160
37	334692, 334694, 334695, 334696, 334702, 334795, 334797, 334814, 334828, 334830, 334840, 334844, 334867, 334885, 334886, 334887, 334960, 334961, 334969, 334970, 334971, 334978, 334982, 334997, 335014, 335016, 335031, 335046, 335057, 335058, 335059
38	334709, 334711, 334712, 334726, 334727, 334729, 334730, 334731, 334732, 334733, 334734, 334759, 334760, 334761, 334762, 334763, 334769, 334770, 334778, 334779, 334789, 334798, 334799, 334805, 334809, 334810, 334814, 334820, 334821, 334839, 334872, 334873, 334874, 334875, 334876, 334877, 334878, 334879, 334880, 334881, 334882, 334883, 334885, 334886, 334887, 334902, 334903, 334914, 334917, 334947, 334948, 334949, 334950, 334951, 334952, 334957, 334958, 334978, 334983, 334984, 334985, 334986, 334987, 334988, 334989, 334990, 334991, 334993, 334998, 335006, 335065
39	334694, 334695, 334696, 334712, 334714, 334746, 334778, 334805, 334814, 334815, 334830, 334844, 334869, 334870, 334871, 334884, 334885, 334886, 334887, 334904, 334941, 334942, 334943, 334957, 334969, 334970, 334978, 335003, 335014, 335015, 335016, 335017, 335028, 335046, 335047, 335160
40	334753, 334795, 334858, 334999, 335002, 335017, 335028, 335031
41	333539, 334694, 334695, 334696, 334697, 334704, 334712, 334735, 334739, 334746, 334747, 334748, 334749, 334759, 334760, 334761, 334762, 334763, 334769, 334770, 334776, 334778, 334779, 334793, 334795, 334796, 334798, 334805, 334806, 334807, 334808, 334814, 334820, 334821, 334825, 334826, 334839, 334846, 334855, 334856, 334857, 334868, 334884, 334885, 334886, 334887, 334914, 334922, 334933, 334934, 334946, 334947, 334948, 334949, 334950, 334951, 334952, 334957, 334958, 334977, 334978, 334983, 334984, 334985, 334986, 334987, 334988, 334989, 334990, 334991, 334994, 334998, 335000, 335001, 335002, 335003, 335008, 335009, 335032, 335033, 335044, 335046, 335047, 335048, 335049, 335050, 335057, 335058, 335059, 335160, 338364
42	334694, 334695, 334696, 334697, 334702, 334712, 334732, 334733, 334734, 334753, 334767, 334778, 334779, 334795, 334796, 334799, 334805, 334809, 334810, 334814, 334826, 334828, 334840, 334844, 334867, 334885, 334886, 334887, 334897, 334914, 334917, 334925, 334941, 334942, 334943, 334945, 334957, 334958, 334978, 334979, 334980, 334994, 335008, 335009, 335014, 335024, 335028, 335031, 335046, 335047, 335057, 335058, 335059
43	334694, 334695, 334696, 334697, 334714, 334746, 334778, 334796, 334807, 334808, 334829, 334847, 334913, 334915, 334916, 334941, 334942, 334943, 334977, 335000, 335046, 335157, 335158, 335159, 335160
44	334778, 334815, 334839, 334864, 334922, 334957, 334975, 334976, 335017, 335044, 335046, 335160
45	334778, 334921, 334993, 335008, 335009, 335016, 335160

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„Fabryka wyobraźni”	335048
„Generator sztuki”	335049
„Gwarancja Dochodów Lwa”	334691
„HETMAN” ZAMOŚĆ	334855
„Zimowy przegląd filmowy „KOKSOWNIK”	335050
1 TAKA CHWILA 1 NESCAFÉ	334792
12 SPRAWIEDLIWYCH	334886
12nastu sprawiedliwych	334885
Abplanalp in hoc signo vincas	335047
ACCADIA GROUP S.A. Obsługa i Doradztwo Finansowe	334788
ACCENT	334793
ADRENALINE	334859
AIG FUNDUSZE INWESTYCYJNE	334967
AIG Fundusze Inwestycyjne	334968
AIG OTWARTY FUNDUSZ EMERYTALNY	334963
AIG Otwarty Fundusz Emerytalny	334964
AIG POWSZECHNE TOWARZYSTWO EMERYTALNE	334965
AIG Powszechne Towarzystwo Emerytalne	334966
ALIOR BANK	334927
ALIOR BANK	334929
AMAZONS	335003
ANGINEX	334907
Antykwariat	334949
Antymotolista	334948
api-aktyw	333734
AquaBlok	335034
ARENA	334747
ARROSEPT	334908
AS BIURO RACHUNKOWE	334959
ASADENA HAVE A SEAT	334979
ASADENA	334980
AS-BIURO RACHUNKOWE	329442
ASEPTOMAX	334906
ASHABERA	334921
ASPEN	334909
ASSENOVGRAD Bulgarian MAVRUD RESERVE 2004 Dry Red Wine Assenovgrad region Produced and bottled in Bulgaria at the Assenovgrad winery EXPORTER VINZAVOD - ASSENOVGRAD, BULGARIA	334775
AVANT	334973
BAKALIOWE OGRODY	334923
Baltic Board	334833
bek i bek	334976

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Best Polish Hotels	334829
BIG TOR SOLO	334935
BIMBER KURPIOWSKI	334742
Biskupiński syrop buraczany wg receptury Jana Ostrowskiego	335045
Blach Stal	334750
blog.pl	334732
blog.pl	334733
BLOGOMETR	334734
BMTV	334770
BOA	334893
BOGONI specjaliści od serowych kulek	335157
BOGONI	335158
Bone's	334807
BONE'S	334808
BOTTICELLI ELITE	334919
BR Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	334994
Branżowe Media	334769
bullicafe	334847
BUMECH S.A.	334692
bursztynowe masło do ciała liporegeneracja skóry OMEGA 3 + OMEGA 6 + wit. E	335041
bystrzaki plusa	334760
bystrzaki	334759
bystrzaki	334761
C CZARNA POLEWKA	334869
candellux lighting	334737
candellux	334738
caro	335030
CAROUSEL	334749
Casa de Doria	334992
Celladieu ozon therapy	335062
CEMEX Budujemy przyszłość	334780
CENTRUM DEVELOPMENT	334828
ceramica MARCONI	334707
ceramica POLCOLORIT	334708
Change	335043
CILLIT BANG, BANG I PO BRUDZIE	334745
claudia NUMER SPECJALNY Relax z filmem	334805
Contra	334867
COOLSCAN	334858
CYTRYNÓWKA NA BIMBRZE	334743
Dakota	334752
DELICA	334943

1	2
Delikatny tradycyjny smak ŚMIETANKOWA z masłem	334956
Deutsche Vermoegensberatung Polska	334727
Deutsche Vermoegensberatung Polska	334789
DOBRE SKLEPY ROWEROWE	334933
DOBRE SKLEPY ROWEROWE	334934
DOMINET	335018
DRIMON	335025
DVAG Polska	335006
DWA BIEGUNY	334815
DWUFAZOWE	334715
DWUFAZOWE	334716
DWUFAZOWE	334717
DYNAMIC	334834
eBronisze.pl	334839
EGISTROZOL	334895
EKO C	334755
EL-BIS	334961
ElektroUnion	335015
ELITE PROPERTIES	334997
emalia olkusz z miłości do gotowania	334812
energia lecha	334831
escapada	335033
ESPRIT	335019
e-Tech	334840
EuroJobs CENTRAL&EASTERN EUROPE	334779
euromiasto.pl	334914
europeskie centrum pomocy poszkodowanym	334868
explore more	334800
EXPRESS	335054
FAMA	334826
FARMASTYLE	334704
Firma GULAJSKI ŚWIETLIKI DACHOWE	334996
Flora pro-activ	335036
FloraTest	334781
FLOTMIX	334905
FOLPAKO	334931
FRU.PL	334714
FS FREESTYLE DANGER FASHION	335052
GABINET REFLEKSOTERAPII	334922
GALERIA ŚWIATEŁ EL-BIS	334962
GALWA - KOR	334753
Gastrofaza	334947
GEBER-WOOL	334802
GraSon	334703
Gripex Noc zwalcza wszystkie objawy, pozwala przespać noc.	335023
gulajski	334995
Heatmax	334890
HELIOS	334748
heparozol	334700

1	2
HEPATIMED	334865
hepazol	334845
HIRNY BD S.A.	334960
Homo Creatore	335044
HOTEL ZAMEK RYN Ryn	334746
i pko	334740
i PKO	334741
IAAF ATHLETICS 12th IAAF World Junior Championships Bydgoszcz 8-13 July 2008	334735
idylla	334694
IŁAWSKIE TRAWNIKI	335010
immutozol	334699
IMPIB	334795
INERZIA	334851
INHIBESTRIL	334981
INMET INMET-BTH ŁUKOWSKI ARTUR	335031
Instytut neuromedica	334864
Internet Sprint	334873
Internet Starter	334872
Internet Turbo	334874
Internet Ultra	334875
IP IPTech Polska	334945
ISOROLL	334803
jadłoteka	334766
JAK DOBRZE BYĆ W DOMU	333495
Jo-Vital	334892
K2 HIMAL SPORT	334861
kajmak Masa orzechowa	334757
karolinka	334695
KASKADA	335160
kids moss	334705
KIMICO	335028
KING Blach Stal	334751
KKS LECH POZNAŃ 1922 ENERGIA LECHA	334832
KLINIKA UZDROWISKOWA „Pod Tężniami” im. Jana Pawła II	335046
komercyjna	334860
KOMFORT OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907	334823
KREDYT EKSPERT	335007
krem z kamforą rozgrzewający ochrona . nawilżanie . regeneracja	335040
KS HETMAN ZAMOŚĆ	334857
KULKI SYZYFA	335159
L&H LIGHT & HOUSE	334764
LA - STAR	335051
LANTACID	335027
LATERBIT	335035
latopic	334768
LIGHT & HOUSE	334765
lotniczapolska.pl	334810
LUMI	335066
M&H	334772

1	2
magic	335005
MAGNA POWER	334782
MAGNUMAG	334718
MAGNUMOL	334719
Mavit	334891
MAZURSKI SMAK	335061
medprox	334710
memorazol	334701
menhir	334957
MERCEDES	334888
METALOTERM	334787
MEZOTERAPIA BEZIGŁOWA	334797
MICROBIT	334698
Międzynarodowe Targi Infrastruktura wodno - ściekowa	334798
MINUTA 8	334941
MINUTA OSIEM	334944
MIODÓWKA NA BIMBRZE	334744
MIRACULUM AQUA THERAPY	334817
miss moss unique...	334693
MISS ZARA	335053
mister moss	334706
mkONTA	334900
mkONTA	334911
mkONTO	334899
mkONTO	334901
MMS Medical Marketing Services	338364
MMS MMS Medical Marketing Services	335032
Mniej więcej?	334887
modne miasta	334778
MOHRUS PATCH	334854
MOJE WOJSKO	335008
MONFERRINO	334852
monogram	335024
MOTEMA AFRICA	334776
mpk olsztyn	334767
mTELEFONIA	334903
mTELEFONY	334902
MUL-T-LOCK	334926
murator KREDYTY	335065
mySecret	334771
mysław 1885 Gorąca Patelnia	335060
NAFTOBUDOWA S.A.	335058
nails pro	334736
NAILS PROFESSIONAL	335156
NASZE WOJSKO	335009
NATURAPHY	334794
NB SA NAFTOBUDOWA S.A.	335059
NB	334804
NB	335057
NEOFUNGIN	334953

1	2
NEOPREXA	334939
neotherm	334825
NICOLAS	334920
NIELSEN EQ	334853
NORD-WACHT GROUP	335016
NOVOCARDIA	334955
Olanzamer	334863
Olanzomer	334974
OLKUSKA TRADYCJA e emalia OLKUSZ 1907	334819
Onsite	334894
ONTOP	334786
openfinance	335056
OPF	335014
OPTIMUM OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907	334822
Ostry Dyżur	334950
P POLEWKA CZERNINOWA	334870
ParkHotel Łysoń	334796
PEINTURES PARA PAINTS	334756
PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK	334848
PIEKARNIA - CUKIERNIA SŁAWOMIR MIELNIK	334849
piknik naukowy polskiego radia	334821
Pilguni	334720
PLACEK Malarstwo Emocjonalne	334739
PLI LOGISTIK & SERVICE	334830
Plotkowanie Mnichów Jakość wina gwarantowana z położeniem geograficznym regionu-Plovdiv	
WINO BUŁGARSKIE, PÓŁSŁODKIE MAVRUD	334774
Plotkowanie Mnichów WINO BUŁGARSKIE, BIAŁE PÓŁSŁODKIE	334773
Plus CAMERIMAGE	334762
plus camerimage	334763
plusfon 401i	334986
plusfon 401i	334987
plusfon 401i	334988
plusfon 601i	334989
plusfon 601i	334990
plusfon 601i	334991
plusfon	334983
plusfon	334984
plusfon	334985
pogoria	334696
Polnische Vermoögensberatung	334726
POLPAN	334785
POLSKIE NASIONA TRAW	335011
polskie radio euro	334820
Pomysł wcześniej o przyszłości !	334731
Prawdomówność	334951
prawo dżungli	334932
PREMIUM CLASS	334904
PROSTAVIL	334866
puls POLSKI	334998

1	2
RANOFREN	334936
RD Delicja Restauracja - Catering	334977
RED & WHITE GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI	335021
RED & WHITE INTERNATIONAL	335020
REGRACE	334954
REPUBLIKA KOBIET	334712
ROL-MECH	334844
roofsystem nonfire	335055
Rozmowy z mistrzem	334814
s print	335004
S STAROPOLSKA POLEWKA	334871
SALAMANDRA	335026
SALIDENT	335063
SAMOGRAJE	334999
SANOFI-AVENTIS TOCCATA	334925
SECOND POLAND SECOND POLAND	334711
SHARK	334918
SHAZZA	334946
SIZOBAX	334937
SIZORAN	334938
SL'ANG LIFE REAL INFORMATION AT HOME	334758
SŁOWODAJE	335000
SOMA	334924
SPIŻARNIA DWORSKA	334942
STANDARD OLKUSKA e emalia OLKUSZ 1907	334824
steps to future	334912
Stierling	334889
Stilissimi	334783
STRAŻ DLA ZWIERZĄT SdZ	334777
strefa dobrego smaku	334913
Suderm	334850
supracard	334818
supremumgroup	334709
SYNPEKO	334838
SYNROL	334837
SYNSEPT	334836
SZUKAMY GWIAZDY BOKSU - BOXING	
SUPERSTAR	333539
Taryfa UPC Telefon pro	334883
telefon2000	334799
tequico	334975
Teraz albo nigdy	334978
thai mark	334835
TK MEDICA A.D. 1999	335017

1	2
TOPSILING	335064
Traper Sprzęt Turystyczny	334791
Traper	334790
TRAWNIKI Z IŁAWY	335013
TRAWY Z IŁAWY	335012
TRINTEE	334898
TRUST	334982
Turbo TOP	334952
TYLKO DLA DZIEWCZYN	
WWW.TYLKODLADZIEWCZYN.PL	334884
ULCERIT	334784
UPC Biuro max	334878
UPC Biuro plus	334877
UPC Biuro start	334876
UPC Biznes max	334881
UPC Biznes plus	334880
UPC Biznes start	334879
UPC Telefon pro	334882
V DVAG Polska	334730
V Polnische Vermögensberatung	334729
V V-QR	335029
VERSUS STUDIO PROJEKTOWE	334702
V-GR	334811
Vibo	334993
VISA SIMPLYONE	334713
WHERE YOU TURN	334897
WIARYGODNI	335002
WINDOW VILLAGE	334806
WIR	334915
WiR	334916
WIZAZ.PL	334917
WOD - GAZ CZESŁAW SZTUK	334970
WOD GAZ	334969
WOLNOŚĆ SŁOWA	335001
www.lotnicza.polska.pl	334809
Y HURTOWNIA YORK	334910
yteach	334958
Z KS HETMAN 1934	334856
ZdrowieJemy	334846
ziaja kokosowa terapia skóry i zmysłów	335038
ziaja oliwkowe mydło pod prysznic	
naturalna odżywka skóry	335039
ziaja sopotsun	335042
ZOLABAX	334940

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

401689	ORTHO- GYNЕСТ	01, 03, 05	950847	BRICOCASH	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
520749	Dukat	31			
542102	TERMOVER	17, 19			
548932	Himel				
	CFE: 26.4, 27.5	09, 11, 35, 37			
580520	Demetrios	29	950863	asis	
583478	NIGHT & DAY			CFE: 1.15, 26.1, 29.1	09, 35, 42
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5	12	950912	NIKOTRON	01
642969	CITY CAT	07, 12	950913	CUPRAPRO	01
687360	Teak & Garden		950917	TARMAK	18, 25
	CFE: 12.1, 26.1, 27.5, 29.1	18, 20, 35	950949	VESTAMID	01
705332	ACKERMAN	33	950961	1799 TONAK	
891633	WUFU			CFE: 3.5, 9.1, 9.7, 24.1	25
	CFE: 27.5	07, 08, 09	950963	TOPGEAR	12, 28
906675	JLEM		950972	Multitril	09, 21
	CFE: 26.1	07	950990	PASTIROL	30
910473	WRI		951000	Gifton	
	CFE: 26.1, 27.5	09		CFE: 27.1	35
943992	Arctos Elite	14	951004	STUDIO LASH	03
946776	CLAVUCILL	05	951014	SYMPHASE	01, 16, 19, 20, 45
946885	Groom	06, 07, 09, 16, 19	951015	FRESHURE	01, 16, 45
950667	ACYZOL	05	951043	CANTEO	16, 18, 41
950687	ASTM INTERNATIONAL	16, 42	951049	PATRIMONIA	16, 35, 41
950690	GREE		951050	COCOONING BY ETAM	18, 25
	CFE: 26.1, 27.5	01, 09, 11	951052	HRm	
950692	roto			CFE: 25.1, 27.5	09, 16, 35, 38, 41, 42, 45
	CFE: 25.3, 27.5, 29.1	11, 12, 19, 20, 21, 35, 40	951054	MAISON de LAZARE	
950705	DANUFIL	03, 05, 16, 22, 23, 24		CFE: 2.7, 29.1	09, 38, 41, 44, 45
950722	DEUTER	18, 20, 25	951056	TOOLWORKS	
950738	SCAN	06, 08, 11		CFE: 25.5, 29.1	07, 08, 11
950743	SCAN		951059	FIRE BALL	
	CFE: 26.11, 27.5	06, 08, 11		CFE: 1.15, 26.15, 27.5, 29.1	09
950744	2022 future		951061	LE CAFÉ	
	CFE: 26.4, 27.7, 29.1	03		CFE: 5.7, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	30
950756	YSL		951080	WORLD OF PAWS	31, 35, 44
	CFE: 19.3, 27.5, 29.1	03	951096	Palastop	10
950778	SAKURA GARDEN	33	951100	Hi-Fatigue	05, 10, 41
950785	SHOCK GLOSS	03	951128	ASTM INTERNATIONAL	
950786	GLOSS MAXX	03		CFE: 26.11, 27.1	16, 42
950787	EXACT DEFINITION	03	951144	BIOGEN	03
950789	LA PLATEFORME DU CREDIT	35, 36	951151	LETARA	05, 30
950792	TOP SECRETS	03	951152	RALISTA	05, 30
950818	BABY CLUB	16, 35, 36, 42	951160	ARCTICFOX	
950820	Biological AG			CFE: 3.1, 27.5, 29.1	25
	CFE: 26.11, 29.1	01, 05, 42	951168	IP	
950834	TOMASELLA	25		CFE: 26.1, 27.5	29, 30, 32
950836	Bon Choco		951186	CANDIVAC	05, 29, 30
	CFE: 26.1, 29.1	30	951187	BORRELYM	05, 29, 30
950842	ECO-DESIGN LIGHT DESIGN AUTHOR		951208	Matador	06, 07, 08, 12, 17, 35, 37, 42
	CFE: 27.5, 29.1	06, 09, 11, 19, 20, 28, 37, 42	951211	EUROGAS	07, 09

951218	FIREPOWER Performance technology for a better planet CFE: 1.15, 4.3, 26.1, 29.1	04, 35	951587	CFE: 26.1	12
951230	HUACHAO CFE: 27.5, 28.3	09	951592	Serpent CFE: 3.11, 27.3	11
951256	EISENBERG	03, 18, 25	951600	NIVEA SUMMER CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03
951258	MYLAN	05	951601	Showcat	03
951288	TOUCH.VAC	21	951602	Norafin 3D PERFORMANCE CFE: 26.3, 27.5, 27.7, 29.1	24
951297	HENNESSY FLAUNT YOUR TASTE	33	951612	Château de sable CFE: 7.1	25
951321	DREVONA	19, 20, 37	951617	METROPOL CFE: 27.5	12
951332	kaiusis CFE: 27.5	25	951624	RotaClass	07
951357	BUL COL CFE: 26.4, 27.5	01, 17, 19	951651	HAZE CFE: 27.5, 29.1	09
951362	KENO	01, 03, 05	951655	Supraeco	11
951363	AZ ÉLET VILÁGNAPJA The World-day of the Life CFE: 2.1, 25.1, 29.1	41	951663	MILLESIME D'OR DE VRANKEN	33
951365	SelfproteC CFE: 26.1	09, 37, 42	951664	backNETEX	22
951367	SUBCOAL	04, 39, 40, 42	951685	CALOGEN	05
951381	Yourope - A Solution by UniCredit Group	36, 41	951689	Fe CFE: 1.11, 1.13, 1.15, 29.1	01
951382	DRIVE MAX	32, 33, 35	951690	CFE: 1.11, 1.13, 1.15, 29.1	01
951387	MAYSER CFE: 27.5	09	951697	SIMON P R CFE: 27.5	25
951397	STOSA CUCINE CFE: 25.1, 27.5, 29.1	20	951700	IODEX	03
951402	RESTANA	05	951717	CORNEA PROTECT	05, 10
951405	W.E.Pack CFE: 24.17	07	951718	U KAN	29, 30, 32, 33
951411	ANTIA CFE: 25.3	01, 02, 03, 04, 05, 17	951728	RED TASTE CFE: 5.9, 26.1, 29.1	31
951428	ANTI-AGE INTELLIGENCE SYSTEM	01, 03	951733	GREEN DOCTOR	01
951430	QQ BEAR CFE: 27.5, 28.3	18	951737	KRATAL	02
951434	EMERALD CFE: 27.1	12	951743	COMANDANTE CFE: 2.1, 25.12, 29.1	34
951435	DUSPAVERIN CFE: 28.5	05	951745	sherpa ADVENTURE GEAR CFE: 9.1, 27.5	18, 20, 25
951444	ETI Express Travel International CFE: 18.5, 26.11, 26.15, 27.5, 29.1	39, 43	951751	AXAFLEX	03, 05, 10
951445	Moon Sparkle	03	951764	TWIN	12, 39
951453	novena zaffiro	25	951772	BENHO CFE: 27.5	28
951455	bursa uludag efsane gazoz CFE: 6.1, 19.7, 29.1	32	951788	GUECCA CFE: 27.5	25
951479	LECSOUND CFE: 26.1	09, 14	951790	CORNERSTONE	35, 38, 41
951484	PROGRAMME MILLENNIUM CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 38, 41, 42	951819	M&S MODE	18, 25, 35
951505	SELECTION CFE: 2.1, 24.13, 25.1, 26.1, 29.1	03, 05, 08, 09, 16, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 41, 43	951825	FIDUCIA	09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45
951520	PUR PUR CFE: 29.1	14, 18, 20, 26, 35	951826	DANTE	20, 24, 25, 27, 40
951523	Viloft	03, 22, 23, 24, 25	951837	WINCASH	09, 38, 42
951541	HUAZHUIE CFE: 27.5	19	951838	Stello's CFE: 29.1	29
951580	Entrak	09, 25	951859	VIS CFE: 27.5, 29.1	32
951584	CFE: 26.4, 28.3	24	951860	CFE: 19.7	32, 33
951585	LINGXIAO CFE: 26.1, 27.5, 28.3	07	951865	KICKUP	30
			951867	SALUTIL	05, 29, 30
			951895	MULLER BEM CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 08, 09
			951918	CFE: 26.4	05
			951920	PEAK CFE: 26.3, 27.5	18
			951924	IKON CFE: 26.11, 27.5, 29.1	28
			951925	green chemical solutions	01
			951931	Gehopal	02
			951938	Al-Line	05, 10, 44

951954	DOCETAX	05, 30	952042	DANUBE VALLEY	
951955	FEXIGRA	05, 30		CFE: 6.19, 26.4, 29.1	33
951956	VILLA RUSTIKA		952044	CFE: 2.9, 21.3, 26.1, 26.4	05
	CFE: 7.5, 25.1, 29.1	33	952045	CFE: 2.9, 26.4	05
951957	CHATEAU KAILAKA		952055	ASTOR AGE VITALITY	03
	CFE: 2.3, 25.1, 29.1	33	952062	Wieregen	02
951958	MINI STORE	06, 19, 20, 24	952063	GEHOTEX	02
951959	MINI ROLL	06, 19, 20, 24	952073	You can do it! RISING SUN	
951962	TROFIC PREMIUM			CFE: 1.3, 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 41
	CFE: 1.1, 25.1, 27.5, 29.1	30	952074	OTHELLO	
951967	ALL HOUR	25		CFE: 3.7, 27.5, 29.1	24
951991	GOLF HANDICAP ZERO	33	952077	Skinea	03, 41, 44
951996	e		952089	Villa NOBLESSE	
	CFE: 26.1, 27.5	18		CFE: 26.4, 27.5	03, 04, 06, 08, 11, 16, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28
951998	CFE: 19.7, 29.1	03, 21			
952001	AVARON		952098	Design Works	
	CFE: 26.11	35, 36, 37		CFE: 25.5	02, 16, 18
952009	VITECH VITARM	06, 08, 11, 17, 19, 37	952105	CARGO	07, 12, 40
952010	RECO	03, 17	952110	Meditera	
952012	Kräuterhof	01, 03		CFE: 27.5, 29.1	05, 10
952016	Vampire		952111	KIIAN	01, 02, 07, 09, 16, 35, 37, 41
	CFE: 1.15, 27.5, 29.1	33	952114	FavorCOOL	07
952022	PANTHEON	09	952124	LIPTON CITRUS SUNSHINE	30
952026	SPRINGFIELD SPF BE REAL	03	952125	ADAPTOR	03, 10, 21
952035	PILAR	42, 44	952126	LIPTON BERRY TWIST	30
952040	EMPORION EP		952127	PARACEDOL	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	33		CFE: 28.5	05
952041	Chateau SEPTEMVRI S		952134	FIREMA	
	CFE: 5.13, 25.1, 29.1	33		CFE: 18.1, 29.1	07, 12

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	401689, 951014, 951690,	950690, 951015, 951733,	950820, 951357, 951925,	950847, 951362, 952012,	950912, 951411, 952111	950913, 951428,	950949, 951689,
2	950847, 952111	951411,	951737,	951931,	952062,	952063,	952098,
3	401689, 950792, 951428, 951751, 952089,	950705, 950847, 951445, 951998, 952125	950744, 951004, 951505, 952010,	950756, 951144, 951523, 952012,	950785, 951256, 951600, 952026,	950786, 951362, 951601, 952055,	950787, 951411, 951700, 952077,
4	950847,	951218,	951367,	951411,	952089		
5	401689, 951151, 951411, 951918, 952127	946776, 951152, 951435, 951938,	950667, 951186, 951505, 951954,	950705, 951187, 951685, 951955,	950820, 951258, 951717, 952044,	950847, 951362, 951751, 952045,	951100, 951402, 951867, 952110,
6	946885, 951959,	950738, 952009,	950743, 952089	950842,	950847,	951208,	951958,
7	642969, 951211, 952114,	891633, 951405, 952134	906675, 951585,	946885, 951624,	950847, 951895,	951056, 952105,	951208, 952111,
8	891633, 951895,	950738, 952009,	950743, 952089	950847,	951056,	951208,	951505,
9	548932, 950863, 951365, 951825,	891633, 950972, 951387, 951837,	910473, 951052, 951479, 951895,	946885, 951054, 951484, 952022,	950690, 951059, 951505, 952073,	950842, 951211, 951580, 952111	950847, 951230, 951651,
10	950847, 952125	951096,	951100,	951717,	951751,	951938,	952110,
11	548932, 951056,	950690, 951592,	950692, 951655,	950738, 952009,	950743, 952089	950842,	950847,
12	583478, 951587,	642969, 951617,	950692, 951764,	950847, 952105,	950963, 952134	951208,	951434,
13	950847						
14	943992,	950847,	951479,	951520			
15	950847						
16	946885, 951043, 952073,	950687, 951049, 952089,	950705, 951052, 952098,	950818, 951128, 952111	950847, 951484,	951014, 951505,	951015, 951825,
17	542102,	950847,	951208,	951357,	951411,	952009,	952010
18	687360, 951430,	950722, 951520,	950847, 951745,	950917, 951819,	951043, 951920,	951050, 951996,	951256, 952098
19	542102, 951357,	946885, 951541,	950692, 951958,	950842, 951959,	950847, 952009	951014,	951321,
20	687360, 951397,	950692, 951520,	950722, 951745,	950842, 951826,	950847, 951958,	951014, 951959,	951321, 952089

1	2						
21	950692, 952125	950847,	950972,	951288,	951505,	951998,	952089,
22	950705,	950847,	951523,	951664,	952089		
23	950705,	950847,	951523				
24	950705, 951959,	950847, 952074,	951523, 952089	951584,	951602,	951826,	951958,
25	950722, 951256, 951697,	950834, 951332, 951745,	950847, 951453, 951788,	950917, 951505, 951819,	950961, 951523, 951826,	951050, 951580, 951967	951160, 951612,
26	950847,	951520,	952089				
27	950847,	951826,	952089				
28	950842,	950847,	950963,	951505,	951772,	951924,	952089
29	580520, 951838,	950847, 951867	951168,	951186,	951187,	951505,	951718,
30	950836, 951187, 951962,	950990, 951505, 952124,	951061, 951718, 952126	951151, 951865,	951152, 951867,	951168, 951954,	951186, 951955,
31	520749,	950847,	951080,	951505,	951728		
32	951168,	951382,	951455,	951505,	951718,	951859,	951860
33	705332, 951860, 952042	950778, 951956,	951297, 951957,	951382, 951991,	951505, 952016,	951663, 952040,	951718, 952041,
34	950847,	951505,	951743				
35	548932, 951000, 951505,	687360, 951049, 951520,	950692, 951052, 951790,	950789, 951080, 951819,	950818, 951208, 951825,	950847, 951218, 952001,	950863, 951382, 952111
36	950789,	950818,	950847,	951381,	951825,	952001	
37	548932, 952001,	950842, 952009,	950847, 952111	951208,	951321,	951365,	951825,
38	950847, 951837	951052,	951054,	951484,	951505,	951790,	951825,
39	950847,	951367,	951444,	951764,	951825		
40	950692,	950847,	951367,	951826,	952105		
41	950847, 951381, 952111	951043, 951484,	951049, 951505,	951052, 951790,	951054, 951825,	951100, 952073,	951363, 952077,
42	950687, 951128, 952035	950818, 951208,	950820, 951365,	950842, 951367,	950847, 951484,	950863, 951825,	951052, 951837,
43	950847,	951444,	951505				
44	950847,	951054,	951080,	951938,	952035,	952077	
45	950847,	951014,	951015,	951052,	951054,	951825	

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	4
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	8
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	12
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	14
DZIAŁ G	FIZYKA	20
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	23

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	25
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	26
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	27
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	28
DZIAŁ G	FIZYKA	29

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	31
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	31
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	32
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	32
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK	33

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	36
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	63
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	65
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	69
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	72