



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2011

23

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 (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16.

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-01-13, (22) 579-02-24.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 7 listopada 2011 r.

Nr 23 (988) Rok XXXIX

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
- (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
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **391118** (22) 2010 04 30

(51) **A01K 23/00** (2006.01)

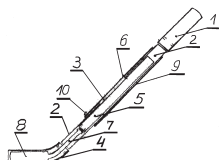
(71) DUDA KAZIMIERZ, Nowogard

(72) DUDA KAZIMIERZ

(54) **Przyrząd sanitarny dla psa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd sanitarny dla psa, stosowany w trakcie załatwiania potrzeby fizjologicznej przez psa. Przyrząd sanitarny dla psa w formie drążka, zakończonego pałąkiem z woreczkiem, charakteryzuje się tym, że rękojeść (1) połączona jest z korpusem prowadnicy (2) ze wzdłużnym rowkiem (3), przy czym dolna część prowadnicy w formie stopki (4) zakrzywiona jest pod kątem od 35° - 55°, a wewnątrz prowadnicy (2) osadzony jest przesuwnie prostoliniowy element zamka (5) z zamocowanym bolcem (6), połączony z elastycznym łącznikiem (7), zakończonym parą sprężystych ramion (8), usytuowanych w stopce (3). Na korpusie prowadnicy (2) umieszczony jest przesuwnie suwak (9) z zaczepem (10) i otworem, w którym usytuowany jest bolec (6), natomiast na wysuniętych ze stopki (4) sprężystych ramionach (8) nasunięty jest woreczek ze sznurkiem, założonym na zaczepie (10), usytuowanym na suwaku (9).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **391056** (22) 2010 04 26

(51) **A01N 59/16** (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A61L 12/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) ŁABUZ PRZEMYSŁAW; MACYK WOJCIECH; STOCHEL GRAŻYNA; HECZKO PIOTR B.; STRUS MAGDALENA

(54) **Kompozycja w postaci płynu do pielęgnacji soczewek kontaktowych i materiałów medycznych**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji, zwłaszcza w postaci płynu do stosowania zewnętrznego jako środek do pielęgnacji soczewek kontaktowych, zawierającej nanokrystaliczny fotokatalizator aktywny w świetle widzialnym oraz ewentualnie nadtlenek wodoru.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **391122** (22) 2010 04 30

(51) **A23B 4/28** (2006.01)

A23B 7/158 (2006.01)

(71) METALBUD

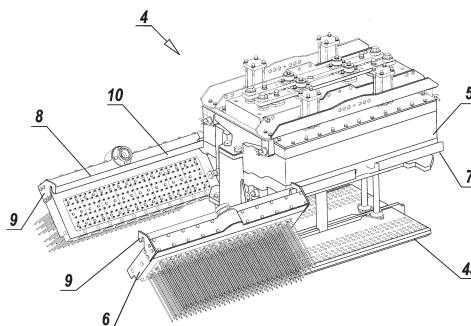
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Podlas

(72) JARZĘBSKI BOGUSŁAW

(54) **Belka igłowa nastrzykiwarki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest belka igłowa nastrzykiwarki, powszechnie stosowanej w przemyśle związanym z produkcją żywności, zwłaszcza w przemyśle mięsnym. Przeznaczona jest w szczególności do wstrzykiwania w produkty żywnościowe, takie jak mięso, ryby czy owoce, zalewy pekłującej lub innej, wpływającej na określone cechy produktu. Belka igłowa nastrzykiwarki do pekłowania wyposażona jest w mechanizm poruszania belki igłowej do góry i na dół, napędzany silnikiem. Belka igłowa (5) zawiera większą liczbę igieł do wstrzykiwania zalewy pekłującej, zamontowanych w nośniku igłowym mocowanym do belki igłowej rozłącznie. Nośnik igłowy zaopatrzony jest w wieszak (8), a belka igłowa (5) wyposażona jest w prowadnicę (7) oraz zaczep.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **391069** (22) 2010 04 27

(51) **A23K 1/06** (2006.01)

A23K 1/14 (2006.01)

A23K 1/02 (2006.01)

(71) CHOROWSKI ADAM PHARCOS POLSKA, Warszawa;

ŚLISZ LESŁAW ŚLISZ CONSULTING, Łąka

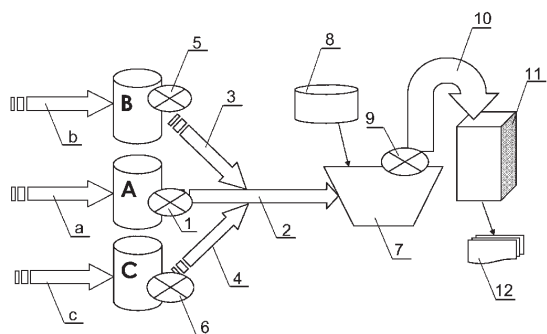
(72) CHOROWSKI ADAM; ŚLISZ LESŁAW

(54) **Mieszanka paszowa o podwyższonej wilgotności, sposób otrzymywania gotowej mieszanki paszowej o podwyższonej wilgotności oraz układ do otrzymywania mieszanki paszowej o podwyższonej wilgotności**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mieszanka paszowa o podwyższonej wilgotności, wykazująca trwałe parametry użytkowe, przeznaczona do karmienia zwierząt, sposób otrzymywania gotowej mieszanki paszowej o podwyższonej wilgotności oraz układ urządzeń, niezbędnych do otrzymywania mieszanki paszowej o podwyższonej wilgotności. Mieszanka paszowa o podwyższonej wilgotności, zawierająca wilgotne surowce poprodukcyjne, zwłaszcza wywar gorzelniany i/lub młóto browarniane i/lub gęstwę drożdżową i/lub wysłodki buraczane i/lub inne surowce paszowe o wilgotności powyżej 15%, a także surowce o niskiej wilgotności, melasę i/lub otręby i/lub śrutę rzepakową i/lub inne surowce paszowe o wilgotności poniżej 14% oraz zakwaszacze, charakteryzuje się tym, że wilgotność trwałej mieszanki mieści się w zakresie od 15 do 80%, korzystnie w granicach od 40 do 65%. Układ do otrzymywania mieszanki paszowej o podwyższonej wilgotności, zawierający silosy, podajniki taśmowe i ślimakowe, mieszalniki i dozowniki, charakteryzuje się tym, że silos (A) połączony jest za pomocą dozownika (1) z podajnikiem taśmowym (2) łączącym poprzez podajniki ślimakowe (3) i (4) silosy (B) i (C), wyposażone w dozowniki (5) i (6), przy czym na końcu podajnika (2) umieszczona jest waga z mieszalnikiem (7) i dozownikiem zakwaszacza (8).

oraz dozownikiem końcowym (9), który poprzez przenośnik taśmowy (10) jest połączony z wagopakowarką (11).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391104 (22) 2010 04 29

(51) A24C 5/35 (2006.01)

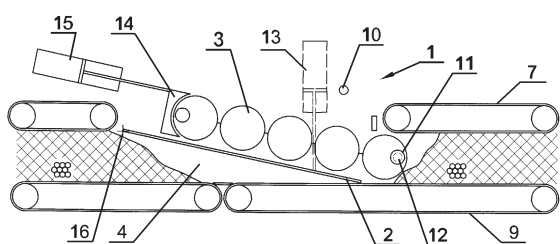
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) GIELNIEWSKI ADAM

(54) Stacja dokująca przyrządu czyszczącego, sposób przechowywania i wprowadzania przyrządu czyszczącego oraz przyrząd czyszczący do zastosowania wraz ze stacją dokującą

(57) Przedmiotem wynalazku jest stacja (1), dokująca dla przyrządu czyszczącego do instalacji stosowanej w przemyśle tytoniowym, zaopatrzona w środki magazynowe (2), mieszczące przyrząd czyszczący (3), przy czym środki magazynowe (2), są dostosowane tak, iż są wprowadzane do kanału (4) instalacji stosowanej w przemyśle tytoniowym w odpowiedzi na sygnał wystąpienia końca przepływu masowego w miejscu wprowadzania lub wyprowadzania przyrządu czyszczącego (3); środki (14), inicjujące wprowadzanie lub wyprowadzanie przyrządu czyszczącego po wprowadzeniu środków magazynowych do kanału instalacji stosowanej w przemyśle tytoniowym; ponadto środki magazynowe (2) są dostosowane tak, że są wyprowadzane z kanału (4) instalacji stosowanej w przemyśle tytoniowym w odpowiedzi na sygnał obecności końca przyrządu czyszczącego w kanale instalacji.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 391160 (22) 2010 05 06

(51) A24D 3/02 (2006.01)

A24C 5/52 (2006.01)

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

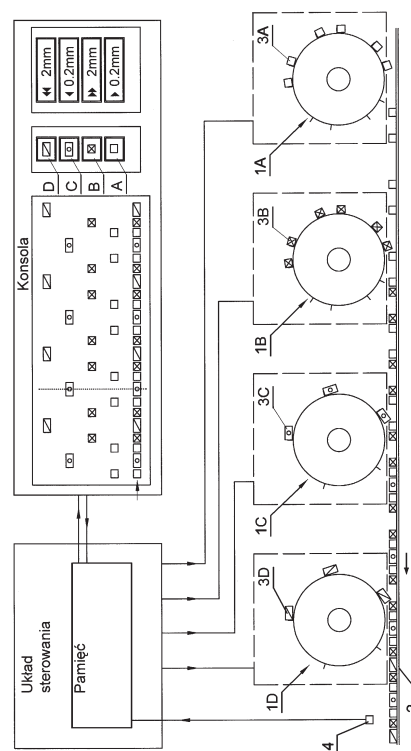
(72) HOFFMANN HANS-REINER, DE

(54) Sposób ustalania wzajemnego położenia segmentów filtrowych na elemencie nośnym zespołu grupującego w procesie wytwarzania filtrów wielosegmentowych

(57) Sposób ustalania wzajemnego położenia segmentów filtrowych (3A, 3B, 3C, 3D) dostarczanych z wielu modułów (1A, 1B,

1C, 1D) maszyny do wytwarzania filtrów, dokonuje się przez rejestrację położenia i długości segmentu z każdego modułu na elemencie nośnym (2) zespołu grupującego przy wyłączonym procesie wytwarzania filtrów, po czym ustala się wzajemne położenie segmentów (3A, 3B, 3C, 3D) i odległość między tymi segmentami. Czynności te można dokonać przy pomocy czujnika (4), elementu rejestracyjnego lub przez odwzorowanie względnych pozycji sąsiednich segmentów w układzie sterowania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 391093 (22) 2010 04 30

(51) A47F 3/00 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

A47B 96/04 (2006.01)

E04B 2/82 (2006.01)

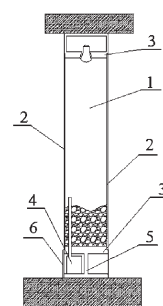
(71) ŚLIWIŃSKI BOGUSŁAW, Kajetany

(72) ŚLIWIŃSKI BOGUSŁAW

(54) Ściana z wewnętrzną przegrodą, zwłaszcza działowa, zwłaszcza dekoracyjna

(57) Ściana z wewnętrzną przegrodą, zwłaszcza działowa, zwłaszcza dekoracyjna składająca się z co najmniej jednej komory, wytworzonej z szklanych tafli oraz łączników, z których co najmniej jeden zamocowany jest trwale do podłogi lub sufitu charakteryzuje się tym, że zawiera tafle szkła (2) łączniki (3) tworzące komorę (1) we wnętrzu której umieszczony jest wkład dekoracyjny.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) **391078** (22) 2010 04 27

(51) **A47K 13/10** (2006.01)

F16F 13/00 (2006.01)

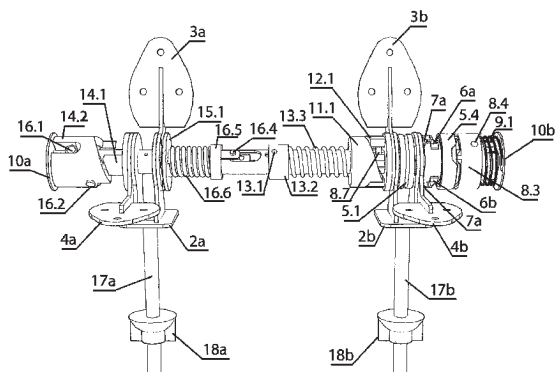
(71) KORZELSKI ZBIGNIEW - DELKI, POLPOINT, Tarnów

(72) KORZELSKI ZBIGNIEW

(54) **Podnośnik deski sedesowej i obrotowy siłownik sprężynowy**

(57) Podnośnik deski sedesowej jest montowany wraz z deską sedesową na muszli. Podnośnik umożliwia podnoszenie i opuszczanie pokrywy i/lub siedziska deski sedesowej za pomocą urządzenia, sterującego podnośnikiem. Podczas podnoszenia deski sedesowej mechanizm urządzenia wspomaga unoszeniu jej elementów, a w przypadku opuszczania mechanizm zapobiega bezwładnemu ich opadaniu. Podnośnik umożliwia pozycjonowanie deski w stanie uniesienia, zapobiegając opieraniu się o ścianę lub spluczkę. Podnośnik deski sedesowej zbudowany jest z mechanizmu podnoszącego, z mechanizmu sterowania oraz z urządzenia sterującego. Obrotowy siłownik sprężynowy jest głównym podzespołem mechanizmu podnośnika deski sedesowej. Obrotowy siłownik sprężynowy siedziska deski sedesowej składa się z modułu obrotowego (14.1) i modułu posuwisto-zwrotnego (14.2), połączonego poprzez łącznik ze sprężyną (16.6). Obrotowy siłownik sprężynowy pokrywy deski sedesowej składa się z modułu obrotowego (12.1), z modułu posuwisto-zwrotnego (11.1) i ze sprężyny (13.3). Mechanizm sterowania podnoszeniem deski sedesowej składa się z koła obrotowego (5.1), tulei sterowania (17a, 17b), elementów zapadkowych (6a, 6b), zapadek, pierścieni obrotowych (5.4, 8.3), kulki łożyskowej, tulei rozłączającej, sprężyny naciśkowej (9.1) i łączników. Elementami konstrukcyjnymi podnośnika jest rura konstrukcyjna, łapy montażowe (2a, 2b), zawiasy (3a, 3b, 4a, 4b) oraz śruby montażowe (17a, 17b). Urządzenie, sterujące podnoszeniem pokrywy i siedziska deski sedesowej, połączone jest z mechanizmem podnoszącym za pośrednictwem linki lub cięgna. Konstrukcja urządzenia sterującego jest mechaniczna, elektryczna lub elektroniczna.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) **391132** (22) 2010 05 04

(51) **A61B 1/24** (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

G06T 7/60 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin;
POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

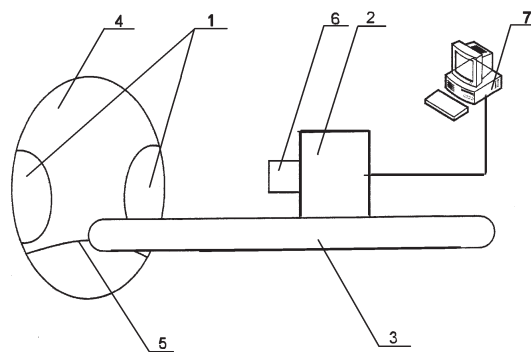
(72) NIEDZIŁSKA GRAŻYNA; GRZYWNA LESZEK;
BUDZYŃSKI PIOTR; LONGWIC RAFAŁ;
TARKOWSKI SŁAWOMIR

(54) **Sposób pomiaru migdałków podniebiennych**

(57) Sposób pomiaru migdałków podniebiennych polega na tym, że dokonuje się zdjęcia obrazu migdałków podniebiennych za pomocą kamery (2) internetowej, która zamocowana jest rozłącznie do szpatułki (3) metalowej, przy czym jeden koniec szpatułki (3) umieszcza się w jamie ustnej pacjenta (4) do styczności z nasada (5)

górną języka, po czym dokonuje się ręcznego wyzwolenia migawki (6) w kamerze (2) internetowej, zaś po przesłaniu zdjęcia cyfrowego do komputera (7) dokonuje się jego obróbki w celu ustalenia wymiarów liniowych badanych migdałków (1) podniebiennych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **391143** (22) 2010 05 04

(51) **A61F 2/14** (2006.01)

A61F 2/16 (2006.01)

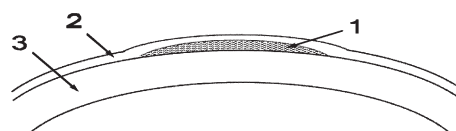
(71) KAŁUŻNY BARTŁOMIEJ INDYWIDUALNA
SPECJALISTYCZNA PRAKTYKA LEKARSKA, Bydgoszcz

(72) KAŁUŻNY BARTŁOMIEJ

(54) **Sposób i implant do korekcji wad wzroku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i implant do korekcji wad wzroku zwłaszcza w metodach leczenia krótkowzroczności, nadwzroczności, nieźorności i starczowzroczności, polegający na opracowaniu nowego sposobu i implantu (1) powodującego zmianie krzywizny przedniej powierzchni rogówki poprzez kontrolowane zwiększenie grubości nabłonka rogówki (2), przy czym sposób realizowany jest poprzez zastosowanie specjalnego implantu, w postaci rusztowania wewnątrz nabłonkowego o porowatej strukturze.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **393894** (22) 2011 02 10

(51) **A61K 8/06** (2006.01)

A61K 8/60 (2006.01)

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/41 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

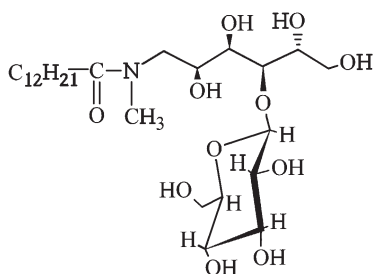
(72) JARZYCKA ANNA; WILK KAZIMIERA ANNA

(54) **Kosmetyczna emulsja typu olej w wodzie**

(57) Wynalazek dotyczy kosmetycznej emulsji typu olej w wodzie, która charakteryzuje się tym, że stabilizowana jest niejonowym surfaktantem cukrowym w postaci N-lauroilo-N-metylolaktitolaminy o wzorze ogólnym 1, w którym nasycony łańcuch węglowodorowy zawiera 12 atomów węgla, korzystnie użytym w ilości od 1,00% do 4,50% wagowych. Kosmetyczna emulsja zawiera 10-30% wagowych fazy olejowej, 70-89% wagowych fazy wodnej oraz 0,05-0,5% wagowych środków konserwujących oraz ewentualnie jeden lub więcej emulgatorów pomocniczych, typu woda w oleju o wartości HLB mniejszej niż 8, których udział wynosi od 0,50-2,00% wagowych, wybranych z grupy obejmującej surfaktanty cukrowe takie jak pochodne dwucukrów, do których estrowo przyłączona

jest reszta kwasu tłuszczowego i/lub surfaktanty niejonowe, w postaci estrów kwasów tłuszczowych i/lub alkoholi wielowodorotlenowych takich jak gliceryna lub sorbitol. W emulsji faza olejowa zawiera jeden lub więcej monoestrów liniowych i/lub aromatycznych kwasów karboksylowych od 7 do 16 atomów węgla z liniowymi nasyconymi alkoholami o 3 do 15 atomach węgla i/lub glicerydy kwasów tłuszczowych i/lub oleje i tłuszcze pochodzenia roślinnego i/lub woski i/lub masła kosmetyczne; alkohole tłuszczowe i/lub kwasy tłuszczowe.

(13 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 393895 (22) 2011 02 10

(51) A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) JARZYCKA ANNA; WILK KAZIMIERA ANNA;
FRĄCKOWIAK ANNA; GANCARZ ROMAN(54) **Kompozycja kosmetyczna o działaniu promieniochronnym zawierająca ekstrakt roślinny**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji kosmetycznej o działaniu promieniochronnym, charakteryzującej się tym, że zawiera od 1-10% wagowych frakcji polifenolowej wyizolowanej z *Helichrysum arenarium*, zawierającej co najmniej jeden z flawonoidów i ich pochodnych, takich jak naringenina, kwercetyna, kempferol, apigenina, tetrahydroksychalkon i ich aglikony i/lub co najmniej jeden z kwasów polifenolowych i ich pochodnych, takich jak kwas neochlorogenowy, kwas chlorogenowy, kwas kryptochlorogenowy, kwas di-O-kawoilochinowy i jego pochodne, których ilość stanowi co najmniej 15%. Korzystnie kompozycja ma postać emulsji olej w wodzie, zawierającej 50-75% wagowych fazy wodnej, 20-30% wagowych fazy olejowej, 1-10% wagowych frakcji polifenolowej wyizolowanej z *Helichrysum arenarium*, 1,00-4,5% wagowych emulgatora głównego typu olej w wodzie i 0,50-3,00% wag. emulgatora pomocniczego typu woda w oleju oraz 0,05-0,6% wagowych środków konserwujących.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 393906 (22) 2011 02 10

(51) A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 17/04 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) JARZYCKA ANNA; WILK KAZIMIERA ANNA;
FRĄCKOWIAK ANNA; GANCARZ ROMAN(54) **Promieniochronna kompozycja kosmetyczna**

(57) Wynalazek dotyczy promieniochronnej kompozycji kosmetycznej, która jako składnik o właściwościach promieniochronnych zawiera frakcję polifenolową wyizolowaną z roślin *Crataegus monogyna* i/lub z *Sambucus nigra*, w ilości od 1-10% wagowych w stosunku do całkowitej masy kompozycji. Frakcja polifenolowa wyizolowana z roślin *Crataegus monogyna* zawiera co najmniej jeden z flawonoidów i ich pochodnych taki jak epikatechina, kwercetyna, kempferol, rutyna, witexsyn i ich aglikony i/lub co najmniej jeden z kwasów polifenolowych i ich pochodnych taki jak kwas neochlorogenowy,

kwas chlorogenowy, kwas rozmarynowy, kwas p-kumarynowy, kwas p-kumaroilo-chinowy i jego pochodne, a frakcja polifenolowa wyizolowana z roślin *Sambucus nigra*, zawiera co najmniej jeden z flawonoidów i ich pochodnych takich jak kwercetyna, kempferol, rutyna, izoramantyna i ich aglikony i/lub kwasów polifenolowych i ich pochodnych takich jak kwas neochlorogenowy, kwas chlorogenowy, kwas kryptochlorogenowy, kwas rozmarynowy, kwas p-kumaroilo-chinowy, kwasy p-kawoilochinowy i jego pochodne. Korzystnie promieniochronna kompozycja jest w postaci emulsji typu olej w wodzie zawierającej od 1-10% wagowych frakcji polifenolowych, wyizolowanych z roślin *Crataegus monogyna* i/lub *Sambucus nigra*, 10-30% wagowych fazy olejowej, 45-85% wagowych fazy wodnej, 0,05-0,60% wagowych środków konserwujących, w stosunku do całkowitej masy kompozycji, w której emulgatorem jest N-lauroilo-N-metylolaktitoloamina.

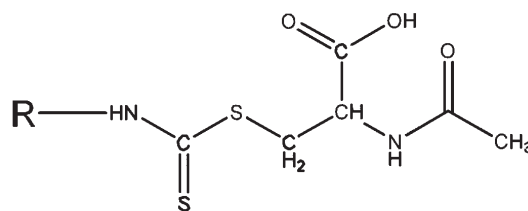
(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 394379 (22) 2011 03 29

(51) A61K 9/50 (2006.01)
A61K 31/26 (2006.01)
A61K 47/16 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) PSURSKI MATEUSZ; OLEKSYSZYN JÓZEF;
WIETRZYK JOANNA(54) **Mikrokapsułki albuminowe, sposób ich wytwarzania oraz zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy mikrokapsulek albuminowych, zbudowanych z albuminy wołowej, w której zamknięty jest kwas merkaptoowy o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza grupę fenetylową, benzylową lub 4-metoksybenzylową. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania mikrokapsulek albuminowych, zbudowanych z albuminy wołowej, w której zamknięty jest kwas merkaptoowy o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza grupę fenetylową, benzylową lub 4-metoksybenzylową, charakteryzuje się tym, iż do wodnego roztworu wodorowęglanu sodu o stężeniu 5 do 10 mg/ml, utrzymywanego w temperaturze 10-19°C, dodaje się związek o wzorze 1 w proporcji 1 mg na każde 5 do 10 mg albuminy wołowej, po czym dodaje się 1 ml oleju roślinnego na każdy 1 mg związku o wzorze 1 i tak przygotowaną mieszaninę wkradla się powoli do drugiej kolby, w której umieszczony jest rozgrzany do 120°C, intensywnie mieszany olej roślinny, a następnie całość schładza się w lodzie, wiruje i otrzymuje się mikrokapsułki albuminowe o wielkości 1-10 µm. Wynalazek zapewnia także zastosowanie mikrokapsulek albuminowych do otrzymywania preparatów wspomagających w leczeniu nowotworu piersi oraz płuc.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 393594 (22) 2011 01 10

(51) A61K 31/155 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 31/715 (2006.01)
A61K 38/38 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)
A61P 3/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) OLEKSYSZYN JÓZEF

(54) **Kompozycja farmaceutyczna oraz jej zastosowanie do kontroli poziomu glukozy w organizmie ludzkim**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej do kontroli poziomu glukozy w organizmie ludzkim, znajdującej zastosowanie do leczenia chorób nowotworowych. Kompozycja farmaceutyczna do kontroli stężenia glukozy w organizmie ludzkim charakteryzuje się tym, że zawiera odżywkę bezwęglowodanową w składzie 12,6% białka, 1,8% węglowodanów, 32,7% tłuszczu, w tym 7,1% stanowią kwasy tłuszczowe nasycone oraz 25% kwasy tłuszczowe nienasycone, 6,8% błonnika, pozostałość stanowi woda i popiół oraz że dodaje się lek hamujący glukoneogenezę. Wynalazek zapewnia również zastosowanie wspomnianej kompozycji farmaceutycznej do leczenia chorób nowotworowych, polegające na tym, że lek hamujący glukoneogenezę podaje się w czwartym dniu rozpoczęcia podawania odżywki bezwęglowodanowej, w ilości od 500 mg leku dziennie do terapeutycznie skutecznej dawki.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391138** (22) 2010 05 04

(51) **A61L 15/18** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; BABEŁ KRZYSZTOF;
GLIŚCIŃSKA EULALIA

(54) **Węglowy materiał opatrunkowy na trudno gojące się rany oraz sposób wytwarzania tego materiału**

(57) Węglowy materiał opatrunkowy na trudno gojące się rany stanowi warstwa włókniny wytworzonej korzystnie z wiskozowej włókniny spunlace, zawierająca srebro naniesione powierzchniowo w ilości nie mniejszej niż 0,01% w stosunku do masy włókniny, o pojemności sorpcyjnej nie mniejszej niż 7 g/g, powierzchni właściwej porów nie mniejszej niż 1000 m²/g i objętości porów nie mniejszej niż 0,5 cm³/g. Sposób wytwarzania węglowego materiału opatrunkowego na trudno gojące się rany polega na tym, że materiał prekursorowy, korzystnie włókninę wiskozową spunlace, o masie powierzchniowej nie mniejszej niż 80 g/m² poddaje się procesowi pirolizy w obecności dwutlenku węgla i/lub wydzielających się parogazów. Otrzymaną włókninę węglową poddaje się aktywacji w temperaturze nie niższej niż 800°C w obecności dwutlenku węgla lub pary wodnej, a następnie nasycy się związkiem srebra, korzystnie zakwaszonym wodnym roztworem azotanu srebra o stężeniu nie niższym niż 0,01 m, metodą próżniową „na pełno”, po czym zlewa się roztwór związku srebra umożliwiając jego grawitacyjne odciekanie z materiału, odsysa ciecz próżniową z powierzchni włókien, sezonuje materiał, suszy wstępnie, następnie wygrzewa pod próżnią do wysuszenia i w końcu redukuje azotan srebra do metalicznego srebra w atmosferze gazu inertnego w temperaturze nie niższej niż 470°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391136** (22) 2010 05 04

(51) **A61L 15/28** (2006.01)

A61L 15/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; GLIŚCIŃSKA EULALIA;
BABEŁ KRZYSZTOF

(54) **Niecytotoksyczny materiał opatrunkowy na trudno gojące się rany oraz sposób wytwarzania tego materiału**

(57) Niecytotoksyczny materiał opatrunkowy na trudno gojące się rany składa się z dwóch zespolonych ze sobą warstw, z których jedną stanowi warstwa aktywnej włókniny z włókien węglowych, o masie powierzchniowej nie mniejszej niż 20 g/m², zaś drugą warstwa włókniny z włókien dibutyrylochitynowych zawierających substancję bioaktywną, o masie powierzchniowej nie mniejszej niż 0,2 g/m². Sposób wytwarzania tego materiału polega na tym, że najpierw wytwarza się warstwę włókniny z aktywnych włókien węglowych w drodze pirolizy materiału prekursorowego, korzystnie włókniny wiskozowej typu spunlace, w temperaturze nie niższej

niż 400°C w atmosferze dwutlenku węgla i/lub wydzielających się parogazów, a następnie aktywacji dwutlenkiem węgla w temperaturze nie niższej niż 800°C. Na warstwie włókniny z aktywnych włókien węglowych wytwarza się warstwę włókniny z włókien dibutyrylochitynowych, w drodze elektroprzędzenia, z roztworu przedzalniczego w etanolu zawierającego substancję bioaktywną w ilości nie większej niż 10% wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391162** (22) 2010 05 06

(51) **A63C 5/00** (2006.01)

A63B 69/18 (2006.01)

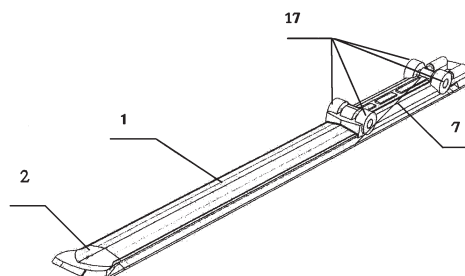
(71) ŁECHTAŃSKI RADOŚŁAW, Tomice

(72) ŁECHTAŃSKI RADOŚŁAW

(54) **Urządzenie sportowo-rekreacyjne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie sportowo-rekreacyjne, którego zastosowanie wykazuje pewne podobieństwo do nart. Urządzenie sportowo-rekreacyjne składa się z prowadnicy (1), zaopatrzonej w dziób (2) i tył, przy czym powierzchnia dolna prowadnicy (1) stanowi powierzchnię kontaktu z podłożem, natomiast powierzchnia górna stanowi powierzchnię jezdny. Na powierzchni jezdnej zamocowany jest przesuwany wózek jezdny (7), na górnej powierzchni którego zamocowane jest wiązanie, a na ścianach bocznych od wewnątrz wózek jezdny (7) zaopatrzony jest w elementy toczne lub ślizgowe oraz na ścianach bocznych, od wewnątrz wózka jezdny (7) w jego części przedniej, znajdują się elementy zabezpieczające przednie zaś w części tylnej znajdują się elementy zabezpieczające tylne. Powierzchnia jezdna wzdłuż krawędzi bocznych posiada uskok wzdłużny, zakończony występm, przy czym profil prowadnicy (1) i tyłu jest wewnątrz zaopatrzony w żebra wzdłużne, tworzące puste przestrzenie, a wzdłuż prowadnicy zamocowany jest element oporowo-powrotny.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **391156** (22) 2010 05 06

(51) **A63G 1/12** (2006.01)

A63G 1/00 (2006.01)

(71) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ CROQUET

SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław;

WRONECKI ADAM CROQUET

SPÓŁKA CYWILNA, Szczodre

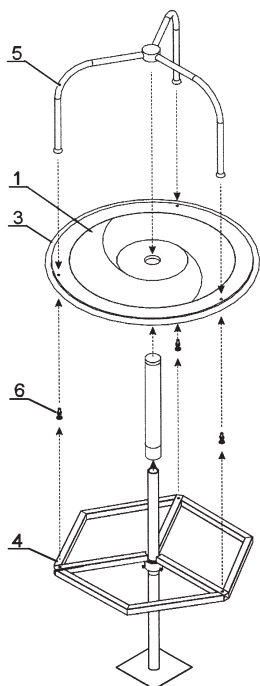
(72) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ

(54) **Karuzela tarczowa i talerz do karuzeli tarczowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest karuzela tarczowa i talerz do karuzeli tarczowej, stosowana jako urządzenie do zabawy dla dzieci na placu zabaw. Karuzela tarczowa charakteryzuje się tym, że podstawą karuzeli jest talerz, wykonany z granulatu gumowego (1), umocowany w metalowej kratownicy, przy czym całość przymocowana jest wewnątrz okrągłej ramy talerza (3), a talerz przykręcany jest do metalowej konstrukcji nośnej (4), do poręczy (5) za pomocą śrub (6). Talerz do karuzeli wykonany jest z granulatu gumowego (1), przymocowanego do metalowej kratownicy, a następnie całość przymocowanej wewnątrz okrągłej ramy talerza (3). Korzystnie talerz do karuzeli jest wykonany z granulatu gumowego EPDM (1) o frakcji 1,5-3,0 mm, przymocowanego do metalowej kratownicy,

a następnie całość przymocowana jest wewnątrz okrągłej ramy talerza (3), przy czym grubość warstwy granulatu gumowego wynosi 20-30 mm, a średnica ramy talerza w przekroju wynosi 34 mm, grubość ścianki ramy w przekroju 2 mm, zaś metalowa kratownica, do której przyklejone jest podłoże ma grubość 2 mm.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 391075 (22) 2010 04 27

(51) A63H 11/00 (2006.01)

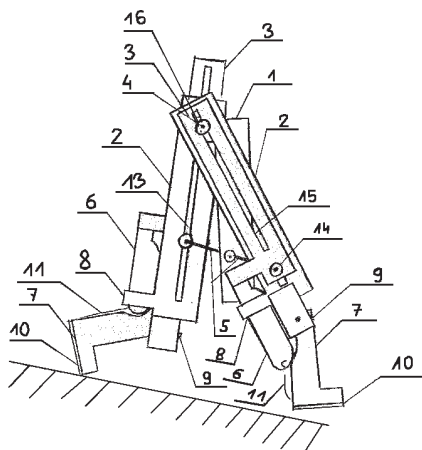
A63H 13/00 (2006.01)

(71) ROLIŃSKI WOJCIECH, Kraków

(72) ROLIŃSKI WOJCIECH

(54) Mechanizm zabawki imitujący chód

(57) Mechanizm zabawki imitującej naturalny krok istot dwunożnych składający się z rdzenia (1) charakteryzuje się tym, że przez środek rdzenia (1) prostopadle do jego powierzchni przechodzi przez otwór znajdujący się górnej części rdzenia (1) drut (4) oraz przez otwór znajdujący się w dolnej części rdzenia (1) przechodzi podwójna korba (5), otwór górny jest wysunięty do tyłu w stosunku do otworu dolnego, po każdej stronie jednego z dwóch boków rdzenia (1) równolegle względem siebie zawieszono jest na każdym z dwóch końców druta (4) jedno z dwóch jednakowych ramion wewnętrznych (2), a do powierzchni każdego z dwóch ramion wewnętrznych (2) przylega równolegle jedno z dwóch jednakowych ramion zewnętrznych (3), wzdłuż pionowej osi symetrii każdego



z dwóch ramion wewnętrznych (2) przebiegają szczeliny (13) natomiast wzdłuż pionowej osi każdego z dwóch ramion zewnętrznych (3) przebiegają również szczeliny (15), każdy z dwóch końców druta (4) przechodzi przez otwór (16), który znajduje się w górnej części każdego z dwóch ramion wewnętrznych (2) oraz przez szczeliny (15), a przez szczeliny (13) przechodzi jeden z dwóch końców podwójnej korby (5), której każdy z dwóch końców przechodzi również przez otwór (14) znajdujący się w dolnej części każdego z dwóch ramion zewnętrznych (3), do dolnej części każdego z dwóch ramion wewnętrznych (2) dołączona jest jedna z dwóch nóg (7).

(3 zastrzeżenia)

Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2011 05 20

2011 09 30

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 391071 (22) 2010 04 27

(51) B01D 53/48 (2006.01)

B01J 20/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) SZYMANEK ARKADIUSZ; SZYMAŃSKA JOANNA;
SZYMANEK PRZEMYSŁAW

(54) Sposób przygotowania sorbentu do procesu mokrego odsiarczania spalin

(57) Sposób przygotowania sorbentu do procesu mokrego odsiarczania spalin polega na wtłoczeniu do zawiesziny sorbentu mieszanki powietrza z argonem, po czym podaniu sorbentu z wydatkiem 3 m³/h do aktywatora, w którym następuje jego domielenie za pomocą elementów rolujących przy jednoczesnym oddziaływaniu na niego wirowego pola magnetycznego o indukcji magnetycznej co najmniej 0,08 T w czasie co najmniej 1,5 sek.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393737 (22) 2011 01 26

(51) B01J 23/10 (2006.01)

B01J 23/34 (2006.01)

C07C 67/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KLIMKIEWICZ ROMAN; TRAWCZYŃSKI JANUSZ

(54) Katalizator do katalitycznego przetwarzania alkoholu etylowego oraz sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy katalizatora do katalitycznego przetwarzania alkoholu etylowego do octanu etylu, charakteryzującego się tym, że zawiera tlenki lantanu lub lantanowca i manganu w ilości od 35% do 65% molowych tlenku lantanu lub lantanowca, w przeliczeniu na La(III) i od 35% do 65% molowych tlenku manganu, w przeliczeniu na Mn(III) oraz 30% molowych metali pierwiastków grup VIII-XI. Wynalazek zapewnia również sposób wytwarzania katalizatora do katalitycznego przetwarzania alkoholu etylowego do octanu etylu, zawierającego tlenki lantanu lub lantanowca i manganu w ilości od 35% do 65% molowych tlenku lantanu lub lantanowca, w przeliczeniu na La(III) i od 35% do 65% molowych tlenku manganu, w przeliczeniu na Mn(III) oraz 30% molowych metali pierwiastków grup VIII-XI, polegający na tym, że wydziela się żel prekursora, z roztworu soli lantanu lub lantanowca i manganu,

zawierających substancję kompleksującą, w postaci kwasu organicznego, który poddaje się suszeniu, a następnie prażeniu w temperaturze powyżej 800°C, przy czym jako substancję kompleksującą stosuje się kwas dwukarboksylowy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **391120** (22) 2010 04 30

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

F23G 5/00 (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

(71) EKO HYBRES

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(72) MAŁECKI STANISŁAW; JAROSZ PIOTR;

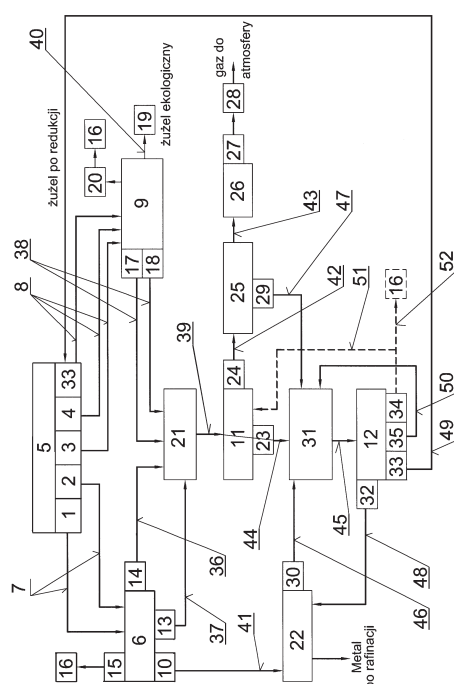
KALAŃSKI KRZYSZTOF; SZABOWSKI JERZY;

ZAJĄC WOJCIECH; ZAJĄC KAZIMIERZ

(54) **Sposób destrukcji i odzyskiwania metali oraz gazu i żużla ekologicznego z zużytego sprzętu elektronicznego i elektrotechnicznego oraz układ instalacji do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób destrukcji i odzyskiwania metali oraz gazu z zużytego sprzętu elektronicznego i elektrotechnicznego, polegający na demontażu tego sprzętu, segregacji i rozdrabnianiu zdemontowanych elementów, zawierających metale i ich stopy oraz tworzywa sztuczne i szkło, oraz ich zmagazynowaniu i podawaniu za pomocą przenośnika do pieca celem ich spalania i poddania przetworzonego produktu dalszym procesom metalurgicznym i oczyszczającym wytwarzany gaz, charakteryzuje się tym, że rozdrobnione na odpowiednie granulaty i zmagazynowane w zbiorniku magazynowym (5) elementy (1, 2) sprzętu, zawierające metale i ich stopy, dozują się z tego zbiornika do pieca plazmowego (6), a elementy (3, 4) tego sprzętu zawierające w sobie tworzywa sztuczne i szkło, dozują się do plazmotronu (9), w których w temperaturze 3000°C - 4000°C dokonuje się spalania tych wsadów, a otrzymane w wyniku tego spalania zróżnicowane frakcje w postaci stopu metalicznego (10), żużla z fazą metaliczną (13), pyłu z frakcją metaliczną (14 i 18) i popiołu z frakcją metaliczną (17) poddaje się dalszej obróbce termicznej, otrzymany gaz (15) i jego nadmiar (34) przesyła się do zbiornika gazu (16), zaś otrzymany żużel ekologiczny przesyła się do magazynu (19).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **391068** (22) 2010 04 26

(51) **B29D 7/01** (2006.01)

B29C 43/24 (2006.01)

B65D 65/38 (2006.01)

(71) CAST - ANDRUSZKO, BUJAK, BUJAK, MODLIŃSKI

SPÓŁKA JAWNA, Świebodzice

(72) MODLIŃSKI ADAM

(54) **Sposób wytwarzania folii stretch**

(57) Sposób rozwiązuje zagadnienie zmniejszenia grubości folii typu stretch i obniżenia jednostkowej masy folii bez zmniejszenia wytrzymałości na rozerwania podczas pakowania towarów na paletach. Sposób charakteryzuje się tym, że przed zawinięciem z obu brzegów folii w tworzące się podczas zawijania brzegów kieszenie wprowadza się włókna z tworzywa sztucznego i po zawinięciu krawędzi włókna wielokrotnie je zagnięta.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391123** (22) 2010 05 04

(51) **B32B 7/12** (2006.01)

B32B 15/20 (2006.01)

B32B 18/00 (2006.01)

B28D 1/00 (2006.01)

E04C 2/24 (2006.01)

(71) DUNIN

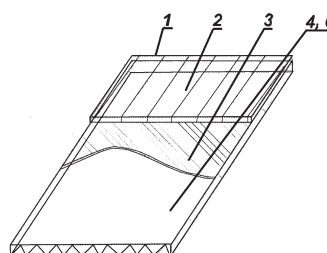
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

(72) SZPAK MARIUSZ

(54) **Sposób wytwarzania płyt kompozytowych i płyta kompozytowa wytworzona tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania płyt kompozytowych charakteryzuje się tym, że wycięte z bloku skalnego o minimalnej objętości 1 m³ płyty kamienne o grubości około 12 mm okleja się z dwóch stron siatką z włókna szklanego i tak oklejoną płytę kamienną tnie się w na cienkie licowe płyty o grubości około 3 mm, po czym jedną stronę cienkiej licowej płyty pokrywa się w pomieszczeniu o wilgotności od 40% do 70% i temperaturze od +15 do +35°C podczas klejenia, warstwą kleju korzystnie jednoskładnikowego kleju poliuretanowego o grubości od 0,5 do 2 mm i łączy się ją wywierając nacisk od 95 do 100 kg/m² z bazą w postaci płyty ceramicznej o grubości około 7 mm lub bazą w postaci przestrzennej struktury wykonanej ze stopu aluminium o grubości około 7 mm i tak wytworzoną płytę kompozytową tnie się w znany sposób na wymagane wymiary, a następnie za pomocą maszyny kalibrującej, naprzeciwległe krawędzie poszczególnych tak pociętych płyt są szlifowane z każdej strony z dokładnością do 0,02 mm. Płyta kompozytowa (1) złożona jest z cienkiej licowej kamiennej płyty (2) połączonej warstwą kleju (3) z bazą (4) w postaci płyty ceramicznej lub przestrzennej struktury (6) wykonanej ze stopu aluminium, przy czym grubość cienkiej licowej kamiennej płyty (2) stanowi od 0,7 do 0,25 grubości bazy (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **391144** (22) 2010 05 04

(51) **B60N 2/427** (2006.01)

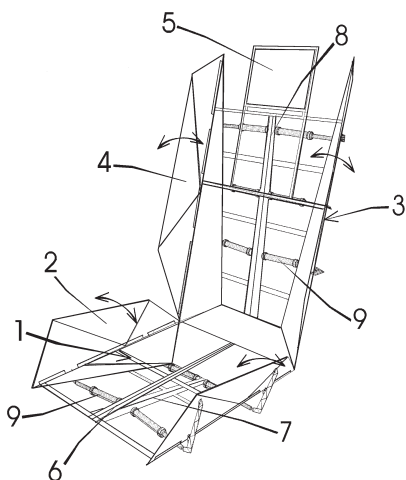
(71) SIEMEK TOMASZ, Kraków

(72) SIEMEK TOMASZ

(54) Fotel do pojazdów

(57) Fotel do pojazdów ma szkielet konstrukcji wyposażony we wzdlużny środkowy wspornik (7) siedziska (1) i wzdlużny środkowy wspornik (8) oparcia (3), usytuowane poosiowo i w osi symetrii szkieletu, do których zamocowany jest po obu stronach, umieszczony wewnątrz szkieletu, zespół siłowników (9) usytuowanych prostopadłe w stosunku do środkowych wsporników (7, 8) symetrycznie przeciwległe względem siebie, połączonych z bocznymi ruchomymi ramionami.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 391134 (22) 2010 05 04

(51) B60P 3/06 (2006.01)

B61D 3/18 (2006.01)

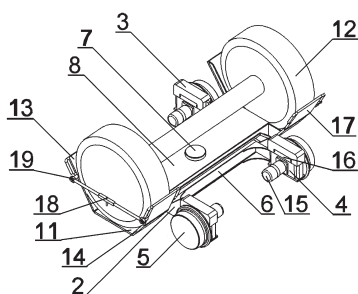
(71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR, Poznań

(72) MEDWID MARIAN; MERKISZ JERZY; CICHY RAFAŁ; STAWECKI WŁODZIMIERZ

(54) Wózek szynowy napędny do transportu przyczep drogowych

(57) Wózek napędny charakteryzuje się tym, że belka poprzeczna (6) ramy wózka jest połączona poprzez czop skrótu (7) z belką obrotową (8), która jest oparta na ślizgach bocznych rozstawionych na ramie wózka, przy czym belka obrotowa (8) na końcach zawiera poziome płyty nośne (11) przyjmujące koła drogowe (12) przyczepy drogowej, ponadto płyty nośne (11) po tych samych stronach względem kierunku jazdy są wyposażone w zawiasowo zamocowane odchylne pomosty najazdowe (13) do wtaczania i wytaczania kół drogowych (12), zaś po przeciwnych stronach względem kierunku jazdy są wyposażone w stałe płyty oporowe (14). Każdy odchylny pomost najazdowy przyjmuje dwa zasadnicze położenia - dolne ukośne w dół do przyjęcia koła drogowego (12) oraz ukośne górne do wzdlużnego zablokowania położenia koła drogowego (12) przyczepy, natomiast stałe płyty oporowe (14) od płyt nośnych (11) przebiegają ukośnie ku górze, przy czym na końcach mają zamocowane zawiasowo płyty górne (17). Dwa napędne koła szynowe (5) są sprzężone ze swoim silnikiem hydraulicznym (15).

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 08 16

A1 (21) 391161 (22) 2010 05 06

(51) B60Q 11/00 (2006.01)

H04B 3/00 (2006.01)

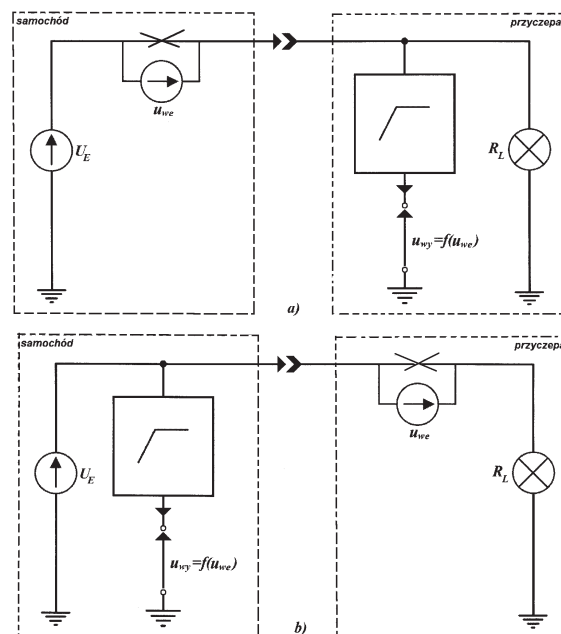
(71) BOCHENSKI PAWEŁ HUBERT, Jabłonna

(72) BOCHENSKI PAWEŁ HUBERT

(54) Sposób przesyłania informacji pomiędzy urządzeniami elektronicznymi zamontowanymi w pojeździe samochodowym i holowanej przez niego przyczepie wykorzystujący do przesyłania oryginalną instalację elektryczną pojazdu samochodowego i przyczepy

(57) Przedstawiony na rysunku sposób przesyłania informacji pomiędzy urządzeniami elektronicznymi zamontowanymi w pojeździe samochodowym i holowanej przez niego przyczepie według wynalazku ma zastosowanie w dziedzinie motoryzacji zwłaszcza w samochodach jako ekonomiczny i efektywny sposób przesyłania sygnałów cyfrowych pomiędzy pojazdem samochodowym a holowaną przez niego przyczepą. W celu przesłania informacji cyfrowej z pojazdu samochodowego do holowanej przez niego przyczepy, w obwodzie elektrycznym pojazdu samochodowego zasilającym daną żarówkę światła przyczepy włącza się szeregowo lub równoległe element modulujący prąd lub napięcie zgodnie z przebiegiem transmitowanego sygnału cyfrowego, natomiast w holowanej przez ten pojazd przyczepie, w obwodzie zasilającym daną żarówkę światła przyczepy włącza się szeregowo lub równoległe element odtwarzający na podstawie zmodulowanego prądu lub napięcia, oryginalny sygnał transmitowany. W celu przesłania informacji cyfrowej z przyczepy holowanej przez pojazd samochodowy do tego pojazdu samochodowego, w obwodzie elektrycznym przyczepy zasilającym daną żarówkę światła przyczepy włącza się szeregowo lub równoległe element modulujący prąd lub napięcie zgodnie z przebiegiem transmitowanego sygnału cyfrowego, natomiast w pojeździe samochodowym, w obwodzie zasilającym daną żarówkę światła przyczepy włącza się szeregowo lub równoległe element odtwarzający na podstawie zmodulowanego prądu lub napięcia, oryginalny sygnał transmitowany.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391066 (22) 2010 04 26

(51) B61B 3/02 (2006.01)

B61B 13/02 (2006.01)

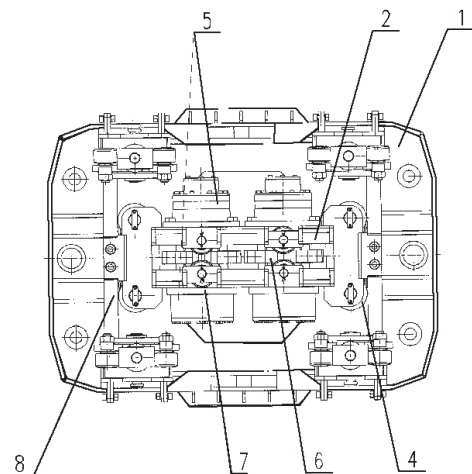
E21F 13/02 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice
 (72) DRWIĘGA ANDRZEJ; CZERNIAK DARIUSZ;
 KULESHA KRZYSZTOF; JANAS SEBASTIAN;
 SOBOLEWSKI ARKADIUSZ; SZKUDLAREK ZBIGNIEW

(54) **Wózek nośno-napędowy spągowej kolei górniczej**

(57) Wózek nośno-napędowy składa się z ramy zewnętrznej i osadzonego w niej zespołu napędowego (2). Zespół napędowy (2) stanowią dwa poziomo usytuowane podzespoły napędowe (5) składające się z silnika hydraulicznego wolnoobrotowego, koła zębatego i hamulca wielopłytkowego. Osie tych podzespołów napędowych są prostopadłe do osi trasy jezdnej. Podzespoły napędowe (5) pod kołami zębatymi (6) mają rolki prowadzące (7) współpracujące z dolnym fragmentem trasy listwy zębatkowej.

(2 zastrzeżenia)



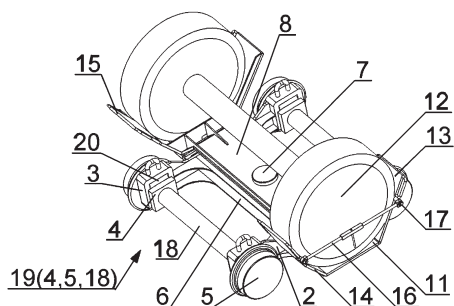
A1 (21) 391135 (22) 2010 05 04

(51) **B61D 3/18** (2006.01)
B61F 3/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR, Poznań
 (72) MEDWID MARIAN; MERKISZ JERZY; CICHY RAFAŁ;
 STAWECKI WŁODZIMIERZ

(54) **Wózek szynowy toczny do transportu przyczep drogowych**

(57) Wózek toczny charakteryzuje się tym, że belka poprzeczna (6) ramy wózka jest połączona poprzez czop skrótu (7) z belką obrotową (8), która jest oparta na ślizgach bocznych rozstawionych na ramie wózka, przy czym belka obrotowa (8) na końcach zawiera poziome płyty nośne (11) przyjmujące koła drogowe (12) przyczepy drogowej, ponadto płyty nośne (11) po tych samych stronach względem kierunku jazdy są wyposażone w obrotowo zamocowane odchylne pomosty najazdowe (13) do wtaczania i wytaczania kół drogowych (12), a po przeciwnych stronach względem kierunku jazdy są wyposażone w stałe płyty oporowe (14). Każdy odchylny pomost najazdowy (13) przyjmuje dwa zasadnicze położenia - dolne ukośne w dół do przyjęcia koła drogowego (12) oraz ukośne górne do wzdłużnego zablokowania położenia koła drogowego (12)



przyczepy, natomiast stałe płyty oporowe (14) od płyt nośnych (11) przebiegają ukośnie ku górze, przy czym na końcach mają zamocowane zawiasowo płyty górne (15).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391159 (22) 2010 05 06

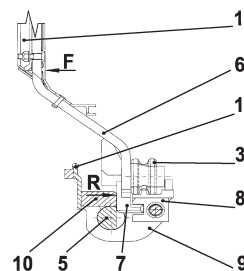
(51) **B61D 17/08** (2006.01)

- (71) WAGONY ŚWIDNICA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Świdnica
 (72) FURMANEK TOMASZ

(54) **Przesuwna ściana wagonu towarowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przesuwna ściana wagonu towarowego, która na wale dolnym (5), umocowanym w podwoziu, ma zamontowany zabierak, który współpracuje z rolką jezdnią (3) ściany przesuwnej (1), przy czym rolka jezdna (3) zamocowana jest na wsporniku rolki (6), wyposażonym w hak oporowy (7), połączony trwale ze ścianą przesuwą (1), ponadto rolka jezdna (3), podczas zamykania i otwierania ściany przesuwnej (1), oparta jest o element kształtowy zabieraka (8). Zabierak ma ramię zabieraka (9), osadzone na wale dolnym (5), z którym od strony wagonu połączony jest obrotowo, za pomocą sworznia, element kształtowy zabieraka (8), natomiast przeciwny koniec ramienia zabieraka (9) połączony jest trwale z kostką oporową zabieraka (10), ponadto na połączonych ze sobą ramieniu zabieraka (9) i kostce oporowej zabieraka (10) umocowany jest trwale segment szyny (11).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 05 31

A1 (21) 391079 (22) 2010 05 04

(51) **B65D 51/28** (2006.01)

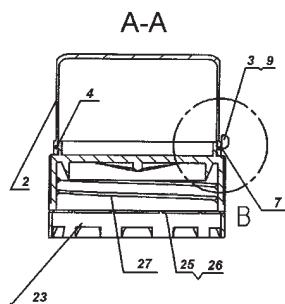
- (71) GŁUC KINGA KLAUDIA, Krościenko n/Dunajcem;
 GŁUC STANISŁAW JÓZEF, Krościenko n/Dunajcem
 (72) GŁUC KINGA KLAUDIA; GŁUC STANISŁAW JÓZEF

(54) **Zamknięcie do butelek**

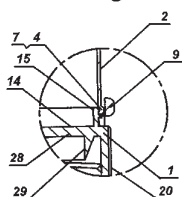
(57) Zamknięcie do butelek, wykonane z tworzywa sztucznego, wyposażone w nakrętkę, charakteryzuje się tym, że zaopatrzone jest w schowek (2) w postaci walcowego naczynia, odwróconego dnem do góry, który jest usytuowany na walcowym kołnierzu nadlewie (15), znajdującym się na górnej powierzchni dna (14) nakrętki (1), przy czym schowek (2) zakończony jest od dolnej otwartej strony plombą (3), składającą się z nieco pogrubionej kołnierzowej opaski (4), mającej część górną i część dolną, połączonych ze sobą za pomocą zrywalnego elementu (7) w formie paska o przewężonym i osłabionym przekroju za pomocą dziurkowania w formie szczelinowych otworów, podczas gdy od strony wewnętrznej pogrubionej opaski (4) znajduje się obwodowe wgłębienie i obwodowy zatrzask w postaci wypustu o półwalcowym kształcie w przekroju poprzecznym, pod którym jest usytuowany obwodowy rowek w postaci dwusiodłowego wgłębienia, ponadto walcowy kołnierzowy nadlew (15) na swoim zewnętrznym obwodzie posiada pierwszy zatrzask i drugi zatrzask. Zrywalny element (7) jest wyposażony w profilowany uchwyt (9). Między pierwszym zatrzaskiem i drugim zatrzaskiem znajduje się pierwszy obwodowy wręb o szerokości „a”, zaś pod drugim zatrzaskiem jest usytuowany drugi obwodowy wręb o szerokości „b”, podczas gdy nakrętka (1) ma w dolnej swojej części uszczelniający mankiety (23), który jest połączony z czołowymi krawędziami walcowej powierzchni (20)

nakrętki (1) za pomocą zrywalnego wąskiego paska (25), osłabionego szczelinowymi otworami (26).

(3 zastrzeżenia)



Szczegół B



A1 (21) 391099 (22) 2010 04 29

(51) B65G 7/08 (2006.01)

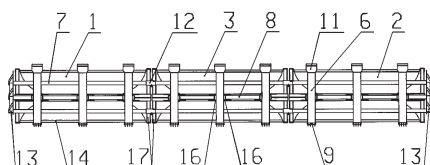
(71) LISOWSKI EDWARD, Kraków

(72) LISOWSKI EDWARD

(54) Platforma transportowa, przechylna do przewozu kontenerowego dużych elementów płytowych, zwłaszcza w transporcie kolejowym

(57) Platforma stanowi zestaw co najmniej dwóch rozłącznie połączonych w jedną całość segmentów kontenerowych (1, 2, 3). Konstrukcja każdego z tych segmentów składa się z wahlowej palety, ułożyskowanej na stałym kontenerowym stelażu. Wahlowa paleta zbudowana jest z co najmniej trzech profilowanych belek nośnych (6), usytuowanych poprzecznie do osi jej wahan, dwóch długich rur bocznych (7), trwale spajających wzdłużnie belki nośne (6) w sztywną całość, oraz z krótkich łączników rurowych (8), osadzonych pomiędzy belkami nośnymi (6) w osi jej wahan, przy czym rury boczne (7) sąsiadujących palet segmentów (1, 2, 3) połączone są za pomocą rozłącznych sprzęgieł (12). Segmenty zewnętrzne, lewy (1) i prawy (2), mają na końcach profilowane burty (13), wystające ponad płaszczyznę ładunkową zestawu. Stelaż o konstrukcji ramowej posiada prostokątny cokół (14) z narożnikami kontenerowymi, podłużnicę osadzoną mimośrodowo w stosunku do osi podłużnej cokołu (14), uchwyty łożyskowe (16) na górze podłużnicy, usytuowane w płaszczyznach belek nośnych (6), oraz dwa zewnętrzne wsporniki podtrzymujące (17) i co najmniej jeden środkowy wspornik ustalający, usytuowany w płaszczyźnie środkowej belki nośnej (6). Segmenty kontenerowe (1, 2, 3) układają się kolejno na platformie wagonu i montuje na nim ustalając i mocując w pierw stelaże na zaczepach kontenerowych, a następnie łączy się palety tych segmentów sprzęgłami (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391077 (22) 2010 04 27

(51) B65G 17/20 (2006.01)

B61B 3/00 (2006.01)

B61H 3/00 (2006.01)

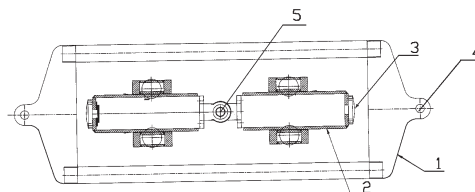
(71) HERSZOWSKA DANUTA P.P.U.H. REMASZ
SPÓŁKA CYWILNA, Ruda Śląska;
KLASIK EWA P.P.U.H. REMASZ
SPÓŁKA CYWILNA, Ruda Śląska;
BUJOCZEK ALICJA P.P.U.H. REMASZ
SPÓŁKA CYWILNA, Świętochłowice

(72) HERSZOWSKI KRZYSZTOF; KLASIK TADEUSZ

(54) Rama pośrednia kolejek podwieszonych

(57) Rama pośrednia kolejek podwieszonych, służąca do przenoszenia sił napędowych oraz sił hamowania wózków hamulcowych, charakteryzuje się tym, że rama (1) posiada złącza (4) oraz mieści w sobie wózek lub wózki hamulcowe (2) nie połączone z ramą (1), wyposażone na końcach w zderzaki (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391113 (22) 2010 04 30

(51) B65G 23/00 (2006.01)

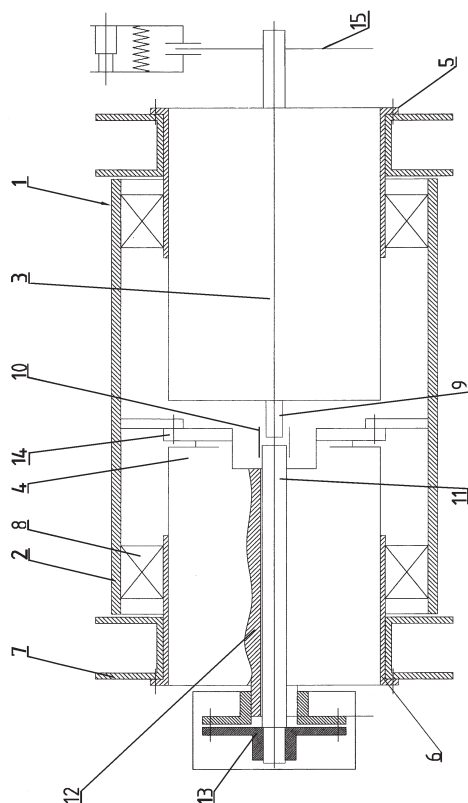
(71) FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH PIOMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski;
FAMUR INSTITUTE

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) FRYZOWICZ ZBIGNIEW; GWIAZDZIŃSKI PAWEŁ;
OLSZAŃSKI MAREK; WÓJCİK WALDEMAR;
FAMULSKI WIEŚŁAW

(54) Napęd do przenośnika

(57) Napęd do przenośnika posiada bęben napędowy (1) z płaszczem (2) i umieszczonym wewnątrz tego płaszcza (2) zespołem



napędowym, wyposażonym w silnik (3), przekładnię (4) i sprzęgło (13), umocowanym w ramie napędu. Sprzęgło (13) jest usytuowane po zewnętrznej stronie przekładni (4), oddalonej od silnika (3) i jest połączone z wałem silnika (3) za pomocą wału transmisyjnego (11), umieszczonego w przelotowym otworze wału wejściowego (12) przekładni (4). W odmianie wynalazku sprzęgło (13) jest połączone bezpośrednio z wydłużonym wałem (9) silnika (3), umieszczonym w przelotowym otworze wału wejściowego (12) przekładni (4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391114 (22) 2010 04 30

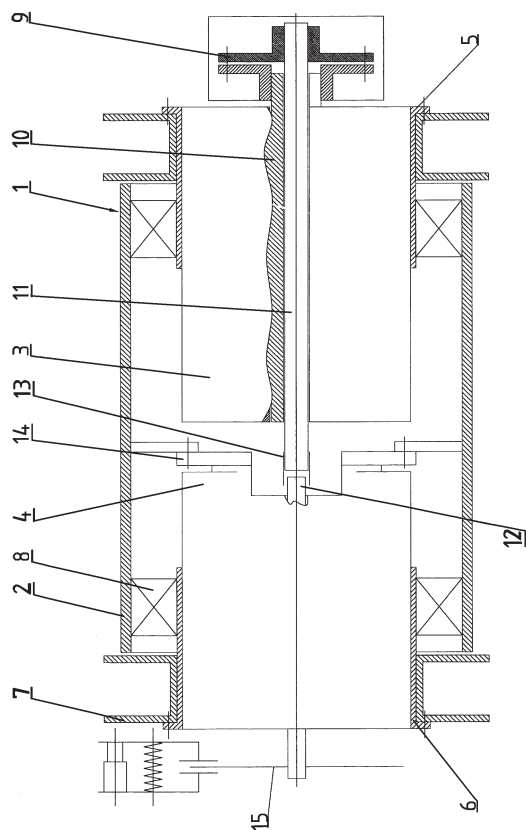
(51) B65G 23/00 (2006.01)

(71) FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH PIOMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski;
FAMUR INSTITUTE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice
(72) FRYZOWICZ ZBIGNIEW; GWIAZDZIŃSKI PAWEŁ;
OLSZAŃSKI MAREK; WÓJCIK WALDEMAR;
FAMULSKI WIESŁAW

(54) Napęd przenośnika

(57) Napęd przenośnika posiada bęben napędowy (1) z płaszczem (2) i umieszczonym wewnątrz tego płaszcza (2) zespołem napędowym, wyposażonym w silnik (3), przekładnię (4) i sprzęgło (9), umocowanym w ramie (7). Sprzęgło (9) jest usytuowane po zewnętrznej stronie silnika (3), oddalonej od przekładni (4) i jest połączone z wałem wejściowym (12) tej przekładni (4) za pomocą wału transmisyjnego (11) umieszczonego w przelotowym otworze wału (10) silnika (3), albo to sprzęgło (9) jest połączone bezpośrednio z wydłużonym wałem wejściowym (12) przekładni (4), umieszczonym w przelotowym otworze wału (10) silnika (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 391116 (22) 2010 04 30

(51) C01B 31/30 (2006.01)

C22C 29/10 (2006.01)

C22C 26/00 (2006.01)

B01J 3/06 (2006.01)

B22F 7/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
WYTWARZANIA, Kraków

(72) ROZMUS MARCIN; JAWORSKA LUCYNA;
PUTYRA PIOTR; STOBIEŃSKI LUDOSŁAW;
KLIMCZYK PIOTR; KALINKA ANDRZEJ

(54) Sposób formowania kompozytu diamentowego
z gradientem stężenia faz

(57) Kompozyt diamentowy, z fazą wiążącą, formowany jest z zawiesiny koloidalnej metodą wirowania w ultrawirówce, przy czym materiał wirowany stanowi zawiesina mieszaniny proszków diamentu i fazy wiążącej o koncentracji od 10% mas. w cieczy dyspersyjnej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391084 (22) 2010 04 28

(51) C02F 1/52 (2006.01)

C02F 1/62 (2006.01)

C02F 1/66 (2006.01)

C22B 23/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY,
Bydgoszcz

(72) ZIÓŁKOWSKA DOROTA; SHYICHUK OLEKSANDR;
WELEROWICZ ZBIGNIEW

(54) Sposób usuwania jonów Ni (II) z roztworów
wodnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania jonów Ni(II) w postaci wodorotlenku z roztworów wodnych, przeznaczony szczególnie dla galwanizacji, a także kopalń, hut oraz przemysłu budowy maszyn, w którym do usuwania jonów Ni(II) z roztworów wodnych jako odczynnik strącający zastosowano wypalony kamień wapienny, który poddaje się procesowi mielenia oraz wyodrębnienia odpowiedniej frakcji, następnie wprowadza się do wodnego roztworu jonów Ni(II) i utrzymuje w temperaturze pokojowej przez okres 2 godzin przy zastosowaniu ciągłego mieszania, a następnie oddziela osad poreakcyjny od roztworu metodą sedymentacji, wirowania lub sączenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 391083 (22) 2010 04 28

(51) C02F 1/58 (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY,
Bydgoszcz

(72) ZIÓŁKOWSKA DOROTA; SHYICHUK OLEKSANDR;
WELEROWICZ ZBIGNIEW

(54) Sposób usuwania jonów fosforanowych
z roztworów wodnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania jonów fosforanowych z roztworów wodnych w postaci fosforanów wapnia,

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mieszanki betonowej, z wykorzystaniem surowców szklanych, której przeznaczeniem jest tworzenie warstw specjalnych na wyrobach betonowych, takich jak lica kostek brukowych, powierzchnie licowe elementów dekoracyjnych itp. Sposób polega na rozdrobnieniu

stłuczki szklanej, oczyszczeniu, odsiewaniu i sortowaniu na frakcje. Następnie miesza się kryształki, korzystnie wielokolorowe, z betonem kruszywowym, dodając korzystnie farby nieorganiczne. Tak wytworzoną mieszaninę nakłada się na wyroby betonowe, tworząc licowe powierzchnie o specjalnych właściwościach.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391133 (22) 2010 05 04

(51) C04B 16/06 (2006.01)

C04B 18/20 (2006.01)

C04B 16/00 (2006.01)

C04B 18/22 (2006.01)

E21D 11/10 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków

(72) KĄTNA ZENOBIA; RZEPKA MARCIN;
KREMIEŃSKI MARCIN; KUT ŁUKASZ;
KUBAL KRYSZYNA; FILIP SZCZEPAN

(54) Kompozycja cementu plastycznego

(57) Kompozycja cementu plastycznego, stosowana przy uszczelnianiu rur w otworach wierconych dla podziemnych magazynów gazu, zawiera 100 cz. wag. cementu portlandzkiego, od 0,1 do 10 cz. wag. włókna polipropylenowego o długości 3 do 12 mm i grubości włókien 15-35 mikrometrów i od 1,0 do 15,0 cz. wag. sproszkowanej gumy o wielkości ziaren do 2 mm, w której udział frakcji o wielkości ziaren powyżej 0,5 mm nie przekracza 20% wag. gumy oraz korzystnie do 20 cz. wag. mikrocementu i/lub do 12 cz. wag. gipsu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 393752 (22) 2011 01 27

(51) C05F 3/00 (2006.01)

C05F 1/00 (2006.01)

C05G 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) GÓRECKA HELENA; DOBRZAŃSKI ZBIGNIEW;
GÓRECKI HENRYK; CHOJNACKA KATARZYNA;
AKSAMSKA IRENA; AKSAMSKI MAREK;
ARMTAŃSKA MAŁGORZATA

(54) Sposób wytwarzania nawozu mineralno-organicznego

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania granulowanego nawozu mineralno-organicznego, przeznaczonego do nawożenia upraw rolniczych, warzywnych oraz leśnych, wykorzystującego odpady pochodzące z uboju i chowu gęsi. Sposób polega na tym, że wierzchnią warstwę hodowlanego podłoża absorbującego, nasyoną odchodami gęsi, pobraną do głębokości co najmniej 5 cm, miesza się w proporcji zapewniającej uzyskanie pH $\leq 7,0$ z kwaśnym mineralizatem, uzyskanym z rozkładu mieszaniny odpadów poubojowych gęsi kwasem siarkowym i poddaje się granulacji, po której strumień materiałowy poddaje się suszeniu. Do mieszaniny poddawanej granulowaniu dodaje się mineralne nawozy, zawierające azot, fosfor i potas, dla uzyskania właściwego stosunku N:P:K. Hodowlane podłoże absorbujące, formuje się przed rozpoczęciem chowu gęsi, stosując substancje węglowe i/lub minerały ilaste i/lub popioły alkaliczne i/lub minerały zawierające magnez i wapń oraz piaszczystą glebę. Mineralizat uzyskuje się przez rozkład kwasem siarkowym mieszaniny odpadów poubojowych gęsi, takich jak odpadowe pierze, skóry, tkanki mięsne i tłuszczowe, krew, kości, treści żołądkowe.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393736 (22) 2011 01 26

(51) C07C 67/08 (2006.01)

C07C 69/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KLIMKIEWICZ ROMAN; TRAWCZYŃSKI JANUSZ

(54) Sposób wytwarzania octanu etylu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania octanu etylu, znajdującego zastosowanie w syntezie organicznej, w przemyśle spożywczym, w przemyśle perfumeryjnym, w przemyśle farmaceutycznym lub jako rozpuszczalnik do farb, lakierów, żywic winylowych i estrowych, herbicydów, nitrocelulozy oraz do produkcji komponentów biopaliwa estrowego. Sposób wytwarzania octanu etylu, polegający na katalitycznej konwersji alkoholu etylowego, w podwyższonej temperaturze pod ciśnieniem atmosferycznym lub zmniejszonym, charakteryzuje się tym, że alkohol etylowy przepuszcza się przez heterogeniczny katalizator, zawierający tlenek lantanu lub lantanowca i manganu o strukturze typu perowskitu oraz składzie w zakresie od 35% do 65% molowych w stosunku do obu tlenków oraz zawierający metale lub ich tlenki, które wybiera się spośród pierwiastków grup VIII-XI w ilości do 30% molowych, osadzony na nośniku z tlenku glinu dotowanego solami lantanu w ilości 1-20% mas. w przeliczeniu na La_2O_3 lub bez nośnika, przy czym reakcję konwersji alkoholu etylowego do octanu etylu prowadzi się metodą ciągłą w temperaturze w zakresie od 580 K do 650 K, przy szybkości przepływu wynoszącej 0,9-9 objętości reagenta na godzinę do objętości katalizatora.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393592 (22) 2011 01 10

(51) C07C 229/00 (2006.01)

C07C 255/28 (2006.01)

C07C 213/00 (2006.01)

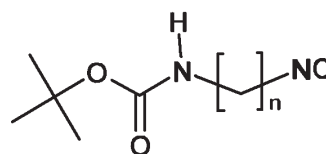
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) ω -(t-Butoksykarbonyloamino)alkiloizonitryle oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe ω -(t-butoksykarbonyloamino)alkiloizonitryle przedstawione wzorem 1 oraz sposób wytwarzania ω -(t-butoksykarbonyloamino)alkiloizonitryli. Sposób wytwarzania nowych ω -(t-butoksykarbonyloamino)alkiloizonitryli polega na tym, że w pierwszym etapie ω -(t-butoksykarbonyloamino)-alkiloaminę poddaje się formylowaniu, a otrzymany N-[ω -(t-butoksykarbonyloamino)alkilo]formamid poddaje się w drugim etapie odwadnianiu przy pomocy dowolnego odczynnika odwadniającego, korzystnie tlenochloru fosforu, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373 K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się ω -(t-butoksykarbonyloamino)alkiloizonitryl.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 393638 (22) 2011 01 13

(51) C07C 229/00 (2006.01)

C07C 255/28 (2006.01)

C07C 213/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

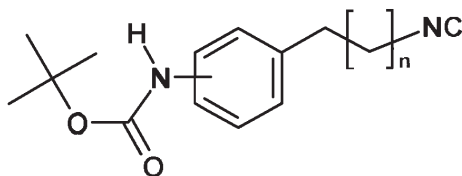
(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) (t-Butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloizonitryle oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloizonitryle przedstawione wzorem 1 oraz sposób wytwarzania (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloizonitryli, nadających

się do syntezy pochodnych kwasów fosfonowych. Sposób wytwarzania nowych (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloizonitryli polega na tym, że w pierwszym etapie (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloaminę poddaje się formylowaniu, a otrzymany (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloformamid poddaje się w drugim etapie odwadnianiu przy pomocy dowolnego odczynnika odwadniającego, korzystnie tlenochlorku fosforu, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się (t-butoksykarbonyloamino)fenyloalkiloizonitryl.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 391124 (22) 2010 05 02

(51) C07D 205/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa

(72) BAŃKOWSKI KRZYSZTOF; SIDORYK KATARZYNA;
FILIP KATARZYNA; ZAGRODZKA JOANNA

(54) Sposób otrzymywania związku pośredniego w syntezie ezetymibu o wysokiej czystości stereochemicznej

(57) Sposób otrzymywania czystego stereoizomeru 3-[(2R,5S)-5-(4-fluorofenilo)-2-[(S)-[4-fluorofenilo(amino)]-4-(trimetylosililo)oksy]fenilo]etylo]-1-okso-5-[(trimetylosililo)oksy]pentylo]-4(S)-fenylo-2-oksazolidynonu polega na oczyszczaniu produktu kondensacji (4S)-3-[(5S)-5-(4-fluorofenilo)-5-hydroksypentanoilo]-4-fenyl-1,3-oksazolidyn-2-onu i (E)-4-(4-hydroksybenzylideno)fluoroaniliny w obecności środka sililującego metodą krystalizacji z rozpuszczalnika stanowiącego niższy ester kwasu karboksylowego. 3-[(2R,5S)-5-(4-fluorofenilo)-2-[(S)-[4-fluorofenilo(amino)]-4-(trimetylosililo)oksy]fenilo]etylo]-1-okso-5-[(trimetylosililo)oksy]pentylo]-4(S)-fenylo-2-oksazolidynon zawierający nie więcej niż 0,2% diastereoizomeru (R,R,S,S) może być wykorzystany do otrzymywania inhibitora wchłaniania cholesterolu, ezetymibu, o wysokiej czystości stereochemicznej. Ujawniono także sposób otrzymywania ezetymibu o wysokiej czystości stereochemicznej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391100 (22) 2010 04 29

(51) C07D 233/66 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin

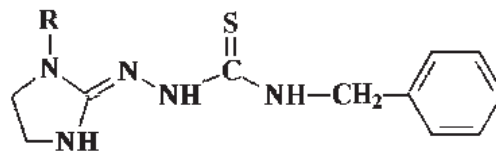
(72) ALETAŃSKA-KOZAK MONIKA; MATOSIUK DARIUSZ;
KOSIKOWSKA URSZULA; MALM ANNA

(54) Nowe pochodne 1-(1-aryloimidazolidyno-2-ylideno) 4-podstawione tiosemikarbazydu oraz sposób ich otrzymywania

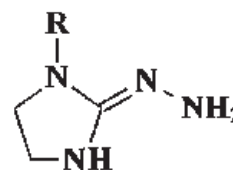
(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 1-(1-aryloimidazolidyno-2-ylideno) 4-podstawione tiosemikarbazydu o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza 2-metylofenyl, 2,3-dimetylofenyl, 4-metoksyfenyl, 4-chlorofenyl, 2,6-dichlorofenyl wykazujące aktywność przeciwdrobnoustrojową. Związki według wynalazku otrzymuje się w wyniku reakcji izotocyjanianu benzylu, o wzorze ogólnym 3, z odpowiednio podstawionymi wolnymi pochodnymi 1-arylo-2-hydrazonoimidazolidyny o wzorze ogólnym 2, otrzymanymi z odpowiednio podstawionych jodowodoroków o wzorze ogólnym 4 w obecności rozpuszczalnika organicznego, stosując proporcje molowe 1:1. Rozpuszczalnik usuwa się przez destylację

z łaźni wodnej. Wydzielony osad oczyszcza się przez krystalizację z rozpuszczalnika polarnego.

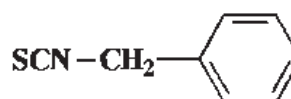
(4 zastrzeżenia)



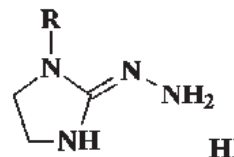
WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3



WZÓR 4

A1 (21) 393802 (22) 2011 01 31

(51) C07D 307/83 (2006.01)

A01N 43/12 (2006.01)

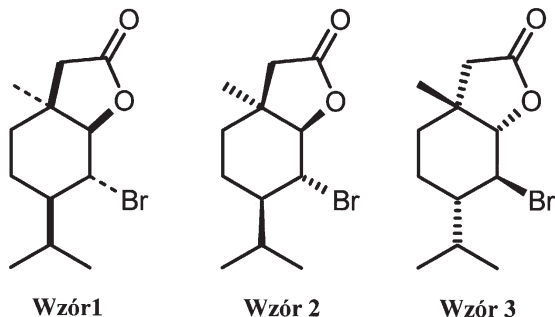
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;
DANCEWICZ KATARZYNA; SZCZEPANIK MARYLA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW

(54) Nowe δ-bromo-γ-laktony z układem trans p-mentanu o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania

(57) Wynalazkiem są nowe δ-bromo-γ-laktony z układem trans p-mentanu, o wzorach 1, 2 i 3, o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania. Sposób, polega na tym, że (±)-cis-piperytol albo (-)-(3S,4R)-piperytol albo (+)-(3R,4S)-piperytol przeprowadza się, w wyniku trzyetapowej syntezy, w (±)-c-5-bromo-t-4-izopropyl-1-metylo-7-oksa-cis-bicyklo[4.3.0]nonan-8-on,

wzór 1, albo w (+)-(1S,4R,5R,6R)-5-bromo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (-)-(1R,4S,5S,6S)-5-bromo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3. δ -Bromo- γ -laktony z układem trans p-mentanu mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki regulujące populację szkodliwych gatunków owadów.

(2 zastrzeżenia)

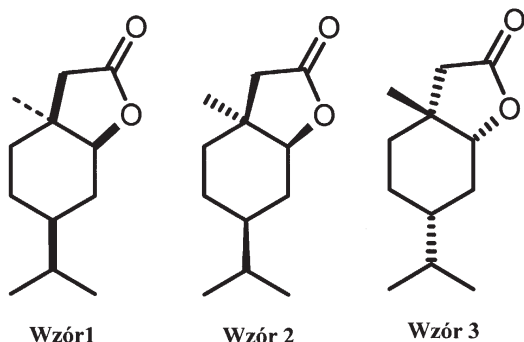


A1 (21) 393803 (22) 2011 01 31

(51) C07D 307/83 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;
DANCEWICZ KATARZYNA; NAWROT JAN;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) Sposób otrzymywania nasyconych cis- γ -laktonów
o aktywności antyfidantnej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania nasyconych cis- γ -laktonów, o wzorach 1, 2 i 3, o aktywności antyfidantnej. Sposób otrzymywania nasyconych cis- γ -laktonów, polega na tym, że ($\pm$)-cis-piperitol albo (-)-(3S,4R)-piperitol albo (+)-(3R,4S)-piperitol przeprowadza się, w wyniku czteroetapowej syntezy, w ($\pm$)-t-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (+)-(1S,4S,6S)-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (-)-(1R,4R,6R)-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3. Nasycone cis- γ -laktony, o wzorach 1, 2 i 3 przedstawionych na rysunku, mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki zmniejszające populację szkodliwych gatunków owadów.

(3 zastrzeżenia)

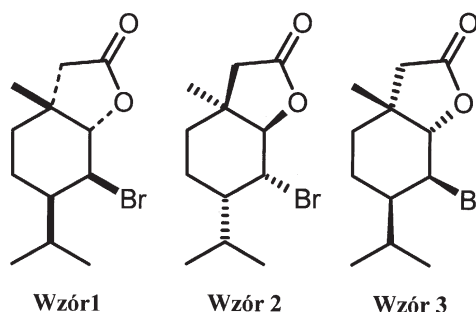


A1 (21) 393815 (22) 2011 02 01

(51) C07D 307/83 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław(72) GRUDNIEWSKA ALEKSANDRA; GABRYŚ BEATA;
DANCEWICZ KATARZYNA; SZCZEPANIK MARYLA;
NAWROT JAN; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW(54) Nowe δ -bromo- γ -laktony z układem
cis p-mentanu o aktywności antyfidantnej
oraz sposób ich otrzymywania

(57) Wynalazkiem są nowe δ -bromo- γ -laktony z układem cis p-mentanu, o wzorach 1, 2 i 3 o aktywności antyfidantnej oraz sposób ich otrzymywania. Sposób, polega na tym, że ($\pm$)-trans-piperitol albo (-)-(3S,4S)-piperitol, albo (+)-(3R,4R)-piperitol przeprowadza się, w wyniku trzyetapowej syntezy, w ($\pm$)-c-5-bromo-c-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 1, albo w (+)-(1S,4S,5R,6R)-5-bromo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 2, albo w (-)-(1R,4R,5S,6S)-5-bromo-4-izopropyl-1-metylo-7-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, wzór 3. δ -Bromo- γ -laktony z układem cis p-mentanu mogą znaleźć zastosowanie jako deterenty pokarmowe owadów, a tym samym jako czynniki regulujące populację szkodliwych gatunków owadów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393593 (22) 2011 01 10

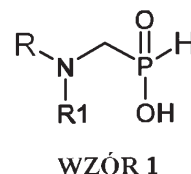
(51) C07F 9/30 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR;
MAZUR MARZENA JUSTYNA; SOBCZAK MAGDALENA
MARIA; SIERADZAN AGNIESZKA;
KIEŁKOWSKI GRZEGORZ; PŁOCIENIAK MIROSŁAW(54) Sposób wytwarzania kwasów
dialkiloaminometylofosfinowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasów dialkiloaminometylofosfinowych, przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R i R1 mogą być takie same lub różne i oznaczają podstawniki alkilowe, ewentualnie R i R1 mogą stanowić razem strukturę cykloalkilową, zawierającą atomy tlenu lub azotu. Sposób polega na tym, że jedną część molową kwasu fosfinowego poddaje się reakcji z co najmniej jedną częścią molową formaldehydu zawartego w substancji wybranej z grupy formalina, triksanorazi paraform i jedną częścią molową aminy drugorzędowej, a reakcję prowadzi się w temperaturze 250-400K, w wodzie, w obecności katalizatora w postaci kwasu Brønsteda, korzystnie kwasu solnego, w ilości 0-0,4 części molowej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393609 (22) 2011 01 10

(51) C07F 9/30 (2006.01)

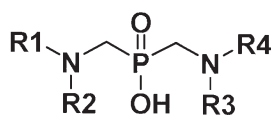
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW;
GOLDEMAN WALDEMAR;
MAZUR MARZENA JUSTYNA;
SIERADZAN AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania kwasów bis(dialkiloaminometylo)fosfinowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasów bis(dialkiloaminometylo)fosfinowych, przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R1, R2, R3 i R4 mogą być takie same lub różne i oznaczają podstawniki alkilowe, ewentualnie R1, R2, R3 i R4 mogą tworzyć parami struktury cykloalkilowe, zawierające, ewentualnie atomy tlenu lub azotu. Sposób polega na tym, że w pierwszym etapie jedną część molową kwasu fosfinowego poddaje się reakcji z co najmniej jedną częścią molową formaldehydu i zawartego w substancji wybranej z grupy formalina, trioksan i paraform i jedną częścią molową aminy drugorzędowej, a reakcję prowadzi się w temperaturze 250-400K, w wodzie, w obecności katalizatora w postaci kwasu Brønsteda, korzystnie kwasu solnego, w ilości 0-0,4 części molowej. Otrzymany w pierwszym etapie roztwór kwasu dialkiloaminometylofosfinowego poddaje się w drugim etapie reakcji z co najmniej jedną częścią molową formaldehydu i jedną częścią molową aminy drugorzędowej, a reakcję prowadzi się w temperaturze 250-400K, w wodzie, w obecności katalizatora w postaci dowolnego kwasu Brønsteda w ilości od 0,2 do 1,4 części molowej, aż do przereagowania substratów i otrzymuje się w wyniku roztwór kwasu bis(dialkiloaminometylo)fosfinowego z wydajnością ponad 85%.

(6 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 391741 (22) 2010 07 05

(51) C07F 9/38 (2006.01)

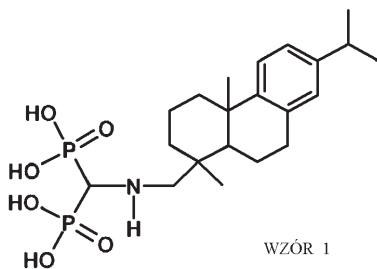
C07F 9/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW;
GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Kwas dehydroabietylo-
-aminometylidenobisfosfonowy
oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy kwas dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowy przedstawiony wzorem 1. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego, który polega na tym, że w pierwszym etapie jedną część molową 1-izocyjanometylo-1,2,3,4,4a,9,10,10a-oktahydro-1,4a-dimetylo-7-(1-metyloetylo)-(1R,4aS,10aR)fenantrenu poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru. Reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K, w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny usuwa się produkty uboczne przez ekstrakcję, a lotne składniki przez destylację pod zmniejszonym ciśnieniem, a pozostałość poddaje się w drugim etapie hydrolizie wodnym roztworem kwasu i otrzymuje się w wyniku kwas dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowy. Sposób wytwarzania kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego w odmianie sposobu polega na tym, że w drugim etapie produkt reakcji przekształca się w ester tetra(trialkylsilylowy) przy pomocy halogenku trialkylsilylowego,



WZÓR 1

który następnie poddaje się hydrolizie wodą lub solwolizie alkoholem, a z mieszaniny poreakcyjnej wydziela się krystaliczny kwas dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 391742 (22) 2010 07 05

(51) C07F 9/38 (2006.01)

C07F 9/40 (2006.01)

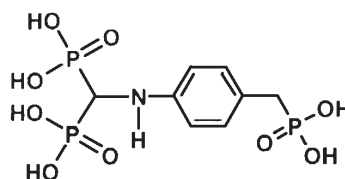
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW;
GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Kwas 4-(fosfonometylo)fenylo-
-aminometylidenobisfosfonowy
oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy kwas 4-(fosfonometylo)-fenylaminometylidenobisfosfonowy o wzorze 1. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania kwasu 4-(fosfonometylo)fenylaminometylidenobisfosfonowego, który polega na tym, że w pierwszym etapie jedną część molową estru dietylowego kwasu 4-izocyjanobenzylofosfonowego poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów. Następnie z mieszaniny usuwa się produkty uboczne i otrzymuje się w wyniku ester tetraalkilowy kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo)fenylaminometylidenobisfosfonowego, który w drugim etapie poddaje się hydrolizie wodnym roztworem kwasu lub dealkilacji halogenkiem trialkylsilylowym, i otrzymuje się w wyniku krystaliczny kwas 4-(fosfonometylo)fenylaminometylidenobisfosfonowy.

(9 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 392718 (22) 2010 10 21

(51) C07F 9/38 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

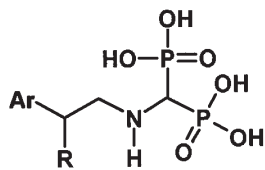
(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Kwasy 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowe
oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kwasy 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowe przedstawione wzorem 1, w którym Ar oznacza grupę aryłową, ewentualnie podstawioną innymi grupami funkcyjnymi, natomiast R oznacza atom wodoru, grupę alkilową lub grupę aryłową. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania kwasów 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowych, który polega na tym, że w pierwszym etapie jedną część molową 2-aryloetyloizonitrylu poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru. Reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K, w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów. Z mieszaniny usuwa się produkty uboczne, a pozostałość poddaje się w drugim etapie hydrolizie wodnym roztworem kwasu i otrzymuje się w wyniku kwas 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowy. Sposób wytwarzania kwasów 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowych w odmianie sposobu polega na tym, że w drugim etapie produkt reakcji przekształca się w ester tetra(trialkylsilylowy) przy pomocy halogenku trialkylsilylowego, który następnie poddaje się hydrolizie do wolnego kwasu odczynnikiem zawierającym

grupę wodorotlenową i wydziela się krystaliczny kwas 2-aryloetyloaminometylidenobisfosfonowy.

(9 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 391737 (22) 2010 07 05

(51) C07F 9/40 (2006.01)

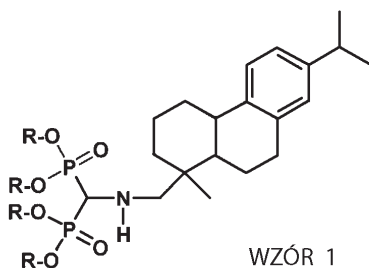
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Estry tetraalkilowe kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry tetraalkilowe kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego przedstawione wzorem 1, oraz sposób wytwarzania estrów tetraalkilowych kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego. Sposób wytwarzania nowych estrów tetraalkilowych kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego polega na tym, że poddaje się formylowaniu dehydroabietyloaminę przy pomocy kwasu mrówkowego lub mrówczanu metylu, a otrzymaną w wyniku N-formylo dehydroabietyloaminę odwadnia się przy pomocy dowolnego odczynnika odwadniającego, korzystnie tlenochloru fosforu, w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny usuwa się produkty uboczne przez ekstrakcję wodnym roztworem węgla sodu, a lotne składniki usuwa się z mieszaniny poreakcyjnej przez destylację pod zmniejszonym ciśnieniem i otrzymuje się w wyniku 1-izocyjanometylo-1,2,3,4,4a,9,10,10a-oktahydro-1,4a-dimetylo-7-(1-metyloetylo)-(1R, 4aS, 10aR)fenantren, który poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforynu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się ester tetraalkilowy kwasu dehydroabietyloaminometylidenobisfosfonowego.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 391738 (22) 2010 07 05

(51) C07F 9/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

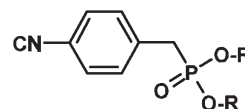
(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Estry dialkilowe kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry dialkilowe kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego przedstawione wzorem 1,

oraz sposób wytwarzania estrów dialkilowych kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego. Sposób wytwarzania nowych estrów dialkilowych kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego polega na tym, że w pierwszym etapie ester dialkilowy kwasu 4-aminobenzylfosfonowego poddaje się formylowaniu, a otrzymany ester dialkilowy kwasu 4-formyloaminobenzylfosfonowego poddaje się w drugim etapie odwadnianiu przy pomocy dowolnego odczynnika odwadniającego, korzystnie tlenochloru fosforu, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się ester dialkilowy kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 391739 (22) 2010 07 05

(51) C07F 9/40 (2006.01)

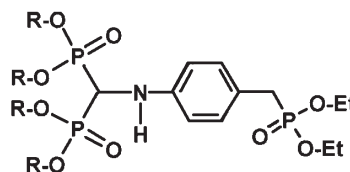
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Estry tetraalkilowe kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo)-fenyloaminometylidenobisfosfonowego oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry tetraalkilowe kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo) fenyloaminometylidenobisfosfonowego o wzorze 1, oraz sposób wytwarzania estrów tetraalkilowych kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo) fenyloaminometylidenobisfosfonowego. Sposób wytwarzania nowych estrów tetraalkilowych kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo) fenyloaminometylidenobisfosfonowego polega na tym, że jedną część molową estru dietylowego kwasu 4-izocyjanobenzylfosfonowego, poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforynu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym, aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się ester tetraalkilowy kwasu 4-(dietoksyfosfonometylo) fenyloaminometylidenobisfosfonowego.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 392743 (22) 2010 10 25

(51) C07F 9/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

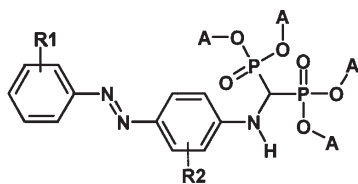
(72) SOROKA MIROSŁAW; GOLDEMAN WALDEMAR

(54) **Estry alkilowe kwasów azobenzeno-4-aminometylidenobisfosfonowych oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry alkilowe kwasów azobenzeno-4-aminometylidenobisfosfonowych o wzorze 1, w którym R1 i R2 są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru, grupę alkilową, grupę arylową, a zwłaszcza R1 i R2 oznaczają podstawniki I-rodzaju takie jak grupa dialkiloaminowa i grupa alkoxylova, natomiast A oznacza grupę alkilową do 4 atomów węgla, zwłaszcza

metyl i etyl. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania nowych estrów, który polega na tym, że 4-izocyanoazobenzen poddaje się reakcji z co najmniej dwiema częściami molowymi fosforynu trialkilowego, oraz co najmniej dwiema częściami molowymi kwasu Brønsteda, korzystnie chlorowodoru, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze 253-373K w rozpuszczalniku organicznym aż do przereagowania substratów, po czym z mieszaniny wydziela się ester kwasu azobenzenu-4-aminometylidenobisfosfonowego.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 394266 (22) 2011 03 21

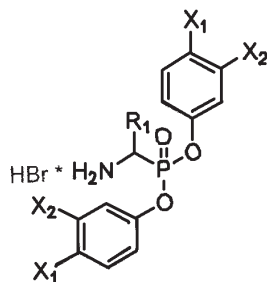
(51) C07F 9/40 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) PIETRUSEWICZ EWA; SIEŃCZYK MARCIN;
OLEKSYSZYN JÓZEF; MALISZEWSKA IRENA

(54) Bromowodorki podstawionych diestrów arylowych pochodnych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych, sposób ich otrzymywania i zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy bromowodorków podstawionych diestrów arylowych pochodnych kwasów 1-amioalkanofosfonowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R1 oznacza podstawnik analogiczny do łańcucha bocznego naturalnych aminokwasów, w szczególności leucyny, norleucyny, alaniny, norwaliny, waliny, fenyloalaniny, zaś X1, X2 są takie same i oznaczają wodór, metyl, etyl, izobutyl, karboksymetyl i S-metyl. Wynalazek ujawnia sposób otrzymywania bromowodorków podstawionych diestrów arylowych pochodnych kwasów 1-amioalkanofosfonowych o wzorze ogólnym 1, w którym podstawniki mają wyżej podane znaczenie, polegający na tym, że w pierwszym etapie na drodze syntezy chlorku fosforu(III) z fenolem w acetonitrylu, przy czym fenol jest wybrany spośród 4-tetrbutylofenolu, 4-merkaptometylofenolu, 4-etylofenolu 4-karboksymetylofenolu otrzymuje się fosforyn triarylowy, który następnie poddaje się reakcji z karbaminianem benzylu oraz odpowiednim aldehydem w kwasie octowym, wybranym spośród aldehydu octowego, walerianowego, fenylooctowego, izowalerianowego, n-butyloвого lub masłowego i tak otrzymany ester w trzecim etapie traktuje się roztworem kwasu bromowodorowego w kwasie octowym. Wynalazek dotyczy również zastosowania związku o wzorze 1, do wytwarzania preparatu przeciwbakteryjnego.

(4 zastrzeżenia)



Wzór ogólny 1

A1 (21) 394268 (22) 2011 03 21

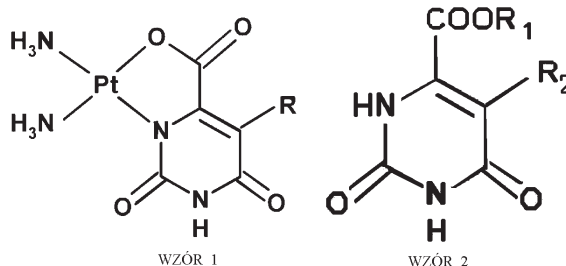
(51) C07F 15/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) HELIOS KATARZYNA; MICHALSKA-FAK DANUTA;
WIETRZYK JOANNA

(54) Cis-diaminanitroorotanoplatyna(II) i sposób jej otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy związku w postaci *cis*-diaminanitroorotanoplatyny(II) o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę nitrową, znajdującym zastosowanie do zwalczania nowotworów. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania *cis*-diaminanitroorotanoplatyny(II) o wzorze 1, który polega na tym, że wytworzony znaną metodą azotan *cis*-diaminadiakwaplatyny(II), poddaje się reakcji syntezy ze związkiem o wzorze 2, w którym R1 oznacza wodór, potas, sód lub grupę amonową, R2 oznacza grupę nitrową, po czym całość miesza się przez 24 godziny w temperaturze pokojowej w warunkach całkowitego zaciemnienia i utrzymuje się pH poniżej 7.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

WZÓR 2

A1 (21) 394269 (22) 2011 03 21

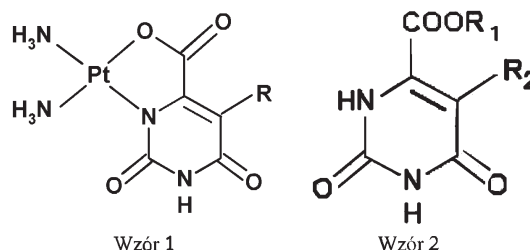
(51) C07F 15/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) HELIOS KATARZYNA; MICHALSKA-FAK DANUTA;
WIETRZYK JOANNA

(54) Cis-diaminafluoroorotanoplatyna(II) i sposób jej otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy związku w postaci *cis*-diaminafluoroorotanoplatyny(II), o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza fluor, znajdującym zastosowanie do zwalczania nowotworów. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania *cis*-diaminafluoroorotanoplatyny(II), o wzorze 1, który polega na tym, że wytworzony znaną metodą azotan *cis*-diaminadiakwaplatyny(II), poddaje się reakcji syntezy ze związkiem o wzorze 2, w którym R1 oznacza wodór, potas, sód lub grupę amonową, R2 oznacza fluor, po czym całość miesza się przez 24 godziny w temperaturze pokojowej w warunkach całkowitego zaciemnienia i utrzymuje się pH poniżej 7.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

Wzór 2

A1 (21) 391070 (22) 2010 04 28

(51) C08F 220/10 (2006.01)
C08F 222/36 (2006.01)
C09J 133/14 (2006.01)
C09J 7/00 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) CZECH ZBIGNIEW; GŁUCH URSZULA

(54) **Sposób wytwarzania samoprzylepnych hydrożeli na bazie poliakrylanów**

(57) Sposób wytwarzania samoprzylepnych hydrożeli na bazie poliakrylanów polegający na polimeryzacji estrów alkilowych i kwasów winylokarboksylowych, a następnie modyfikacji aminami, charakteryzuje się tym, że poddaje się rozpuszczalnikowej polimeryzacji wolnorodnikowej, w obecności inicjatora, 30 do 90% wagowych estrów alkilowych kwasu akrylowego o długości łańcucha węglowego w łańcuchu bocznym grupy alkilowej od 1 do 12 atomów węgla, 5 do 50% wagowych kwasów winylokarboksylowych, 5 do 20% wagowych estrów alkilowych kwasu akrylowego zawierających w łańcuchu bocznym grupy alkilowej grupy hydroksylowe oraz 0 do 30% wagowych innych zdolnych do polimeryzacji rodnikowej nieakrylanowych nienasyconych monomerów, przy czym stężenie wszystkich monomerów użytych do polimeryzacji wynosi 100% wagowych, następnie otrzymany kopolimer akrylanowy poddaje się modyfikacji hydroksylowanymi aminami, neutralizacji grup karboksylowych wodorotlenkami metali jedno wartościowych, po czym poddaje się sieciowaniu otrzymując samoprzylepny hydrożel.

(10 zastrzeżeń)

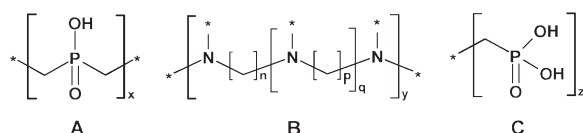
A1 (21) 393326 (22) 2010 12 17

(51) C08G 12/40 (2006.01)
C08G 16/04 (2006.01)
C08G 79/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) SOROKA MIROSLAW; GOLDEMAN WALDEMAR;
SOBCZAK MAGDALENA MARIA; MAZUR MARZENA
JUSTYNA; SKRZYPCZAK PRZEMYSŁAW ANTONI;
ZWADROŃ BARTŁOMIEJ MARIAN

(54) **Sposób wytwarzania poliamfolitów dimetylofosfinowych w postaci żywic polimerowych zawierających grupy aminometylofosfonowe**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania nowych poliamfolitów dimetylofosfinowych w postaci żywic polimerowych zawierających grupy aminometylofosfonowe, przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym A oznacza fragment kwasu dimetylofosfinowego, x oznacza liczbę takich fragmentów w żywicy, natomiast B oznacza fragment polialkilenopoliaminy, w którym n i p mogą być takie same lub różne i oznaczają liczby całkowite od 2 do 12, natomiast q jest liczbą struktur aminopolialkilenowych i wynosi 2 do 6, a y oznacza liczbę merów poliaminopolialkilenowych w polimerze, C oznacza grupę fosfonometylową natomiast z oznacza liczbę grup fosfonometylowych, przy czym wolne miejsca meru A i grupy fosfonometylowe C mogą się wiązać tylko z wolnymi miejscami w merze B, a liczba moli (x) fragmentów A jest związana z liczbą moli (y) fragmentów B oraz liczbą moli (z) grup fosfonometylowych C, równaniem: $x + z/2 = y * (2 + q/2)$. Sposób według wynalazku polega na tym, że w pierwszym etapie wykonuje się fosfonometylowanie, które polega na reakcji z częścią molowych kwasu fosfonowego z co najmniej z częściami molowymi formaldehydu i y częściami molowymi polialkilenopoliaminy, a reakcję prowadzi się w temperaturze 250-400K, w wodzie, w obecności aktywatora w postaci dowolnego kwasu Brønsteda, korzystnie kwasu solnego, który stosuje się w ilości wynikającej z bilansu kwasowo-zasadowego, powiększonej o ułamek liczby moli kwasu fosfonowego. Produkt reakcji fosfonometylowania poddaje się w drugim etapie fosfinometylowaniu, które polega na reakcji z x częściami molowymi kwasu fosfinowego i co najmniej x częściami molowymi formaldehydu, a produkt reakcji fosfinometylowania poddaje się w trzecim etapie sieciowaniu, które polega na reakcji z co najmniej x częściami



WZÓR 1

molowymi formaldehydu, po czym wydziela się utworzoną żywicę poliamfolitową, zawierającą fragmenty kwasu dimetylofosfinowego, polialkilenopoliaminy i kwasu aminometylofosfonowego.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 391140 (22) 2010 05 04

(51) C08G 18/10 (2006.01)
C08G 18/73 (2006.01)
C08G 18/42 (2006.01)
C08G 18/65 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) JANIK HELENA; GIBAS IWONA;
KUCIŃSKA-LIPKA JUSTYNA

(54) **Segmentowe poliuretany i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są segmentowe poliuretany i sposób ich wytwarzania. Segmentowe poliuretany charakteryzują się tym, że zawierają od 64,23% wag. do 79,78% wag. polikaprolaktodiolu, od 19,18% wag. do 27,01% wag. 1,6-diizocyjanianu heksametylenowego oraz od 5,03% wag. do 8,76% wag. 1,4-butanodiolu, a także od 0,1% wag. całej masy do 1% wag. całej masy mieszaniny, modyfikatory naturalne. Modyfikatorem naturalnym jest kolagen albo chitozan. Sposób wytwarzania segmentowych poliuretanów przez prepolimeryzację w masie i przedłużanie prepolimeru charakteryzuje się tym, że od 64,23% wag. do 79,78% wag. polikaprolaktodiolu będący segmentem giętkim, łączy się z od 19,18% wag. do 27,01% wag. 1,6-diizocyjanianu heksametylenowego, korzystnie w obecności katalizatora dibutylodilaurianu cyny, w temperaturze ok. 80°C - 85°C w czasie korzystnie 1,5 godziny przy obniżonym ciśnieniu. Tak otrzymany prepolimer poddaje się przedłużaniu od 5,03% wag. do 8,76% wag. 1,4-butanodiolu, mieszając intensywnie w homogenizatorze przez korzystnie 1,5 minuty, a następnie mieszaninę wylewa się na metalową formę posmarowaną uprzednio oddzielnym i wygrzewa przez 23 do 25 godzin w temperaturze 60°C do 70°C. W ostatnim etapie otrzymane poliuretany pozostawia się na kolejnie 23 do 25 godzin celem sezonowania, a następnie odformowuje.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 391098 (22) 2010 04 29

(51) C08G 69/04 (2006.01)
C08F 8/32 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
(72) STANIK WINICJUSZ; ŁUKASIK ZOFIA; ŻAK GRAŻYNA;
WOJTASIK MICHAŁ

(54) **Sposób wytwarzania alkenylobursztynoido-amidów**

(57) Sposób wytwarzania alkenylobursztynoido-amidów z bezwodnika alkenylobursztynowego i polialkilenopoliaminy, polega na tym, że polialkilenopoliaminy acyluje się bezwodnikiem alkenylobursztynowym o masie cząsteczkowej 750 do 2500 Daltonów przy zachowaniu stosunku reagentów takiego iż na 1,0 mol polialkilenopoliaminy używa się od 1,0 do 3,0 moli bezwodnika alkenylobursztynowego, przy czym reakcję prowadzi się w rozpuszczalniku węglowodorowym, korzystnie w ksylenie, z dodatkiem wysokowrzącego alkoholu lub bez alkoholu w czasie 2 do 5 godzin, przy zachowaniu temperatury 140°C do 180°C, pod zmniejszonym ciśnieniem, w atmosferze azotu lub innego gazu obojętnego, wobec kwasu szczawiowego i/lub kwasu octowego i/lub bezwodnika kwasu octowego jako katalizatora imidyzacji, odbierając wodę reakcyjną, a otrzymany monoalkenylobursztynoid i/lub bisalkenylobursztynoid i/lub trisalkenylobursztynoid poddaje się częściowej amidyzacji przy użyciu kwasów karboksylowych i/lub dikarboksylowych i/lub estrów metylowych i/lub etylowych kwasów dikarboksylowych, w temperaturze 140°C do 170°C, w czasie 3 do 4 godzin, pod zmniejszonym ciśnieniem, korzystnie w atmosferze azotu, odbierając wodę reakcyjną.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **391097** (22) 2010 04 29

- (51) **C08J 5/00** (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)
C08L 23/08 (2006.01)
C08L 23/12 (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)

- (71) WIMPLAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń
(72) WIERZBICKI MARIUSZ

(54) **Sposób formowania wyrobu z tworzywa polimerowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób formowania wyrobu z tworzywa polimerowego, w zasadzie do formowania, zwłaszcza płaskiego i/lub przestrzennego wyrobu (wypraski). Sposób polega na tym, że miesza się octan plastomeru, korzystnie w ilości 50-90 części wagowych o masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) wyższym niż 20 g/10 min. w temperaturze 190°C i obciążeniu 2,16 kg, z polipropylenem, korzystnie w ilości 10-50 części wagowych o masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) wyższym niż 30 g/10 minut w temperaturze 190°C i obciążeniu 2,16 kg, po czym tak otrzymaną mieszaninę uplastycznia się, wtryskuje pod ciśnieniem do 20 MPa, formuje się w temperaturze 160°-280°C pod ciśnieniem docisku poniżej 30 MPa, następnie uformowany wyrób wstępnie ochładza się do temperatury poniżej temperatury jego mięknięcia, korzystnie w czasie powyżej 10 s i usuwa się z formy, oziębia się do temperatury pokojowej, po czym na stronę wewnętrzną tak ukształtowanego i utwardzonego wyrobu nakleja się punkty przylepne lub pokrywa się warstwą kleju i materiałem ochronnym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **391147** (22) 2010 05 05

- (51) **C08L 9/02** (2006.01)
C08K 13/06 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) JANOWSKA GRAŻYNA; RYBIŃSKI PRZEMYSŁAW;
KUCHARSKA-JASTRZĄBEK AGNIESZKA

(54) **Sposób wytwarzania materiału elastomerowego o ograniczonej palności i samowygazającego się podczas spalania w powietrzu**

(57) Sposób wytwarzania materiału elastomerowego o ograniczonej palności i samowygazającego się podczas spalania w powietrzu polega na sporządzeniu mieszanki elastomerowej z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego, krzemionki zmodyfikowanej wodą bronioową lub płynem Lugola, kwasu stearynowego lub stearyny technicznej, substancji sieciującej oraz tlenku cynku i poddaniu tej mieszanki sieciowaniu w temperaturze $\geq 150^{\circ}\text{C}$ w czasie wyznaczonym na podstawie pomiarów wulkametrycznych. Materiał ten jest przeznaczony zwłaszcza do wytwarzania wyrobów gumowych, mających zastosowanie w przechowywaniu olejów mineralnych i paliw płynnych oraz taśm przenośnikowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391081** (22) 2010 04 28

- (51) **C08L 101/00** (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)
C08K 5/05 (2006.01)
C08K 5/54 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO,
Warszawa
(72) ZIELECKA MARIA; BUJNOWSKA ELŻBIETA;
JEZIÓRSKA REGINA; CYRUCHIN KRYSZYNA;
PYTEL ANNA; WENDA MAGDALENA

(54) **Sposób wytwarzania nanonapełniacza zmniejszającego palność polimerów**

(57) Sposób wytwarzania nanonapełniacza zmniejszającego palność polimerów polega na tym, że wytwarza się wodną mieszaninę, zawierającą tetraalkoksylan, alkohol lub mieszaninę alkoholi alifatycznych, w stosunku molowym tetraalkoksylanu do alkoholu lub mieszaniny alkoholi od 1:5 do 1:35 oraz związek amoniowy użyty w ilości od 0,01 do 0,5 mola na 1 mol tetraalkoksylanu, do której, po dokładnym wymieszaniu składników, wprowadza się fosfatoetoksylan lub fosfatometoksylan w ilości od 0,05 do 0,5 mola na 1 mol tetraalkoksylanu, następnie po wymieszaniu i odparowaniu ciekłych produktów pozostałość suszy się. Nanoproszki krzemionkowe modyfikowane związkiem fosforu mają znaczenie jako składniki kompozytów polimerowych do produkcji tworzyw o zwiększonej odporności na działanie ognia.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391101** (22) 2010 04 29

- (51) **C09K 5/10** (2006.01)

- (71) INTER-GLOBAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ostrów Wielkopolski
(72) NOWAK GRZEGORZ RYSZARD; NOWAK PAWEŁ

(54) **Kompozycja płynu chłodniczego, sposób jej otrzymywania oraz zastosowanie modyfikowanych nanokrzemianów do wytwarzania płynu chłodniczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja płynu chłodniczego, sposób jej otrzymywania oraz zastosowanie modyfikowanych nanokrzemianów do wytwarzania płynu chłodniczego. Bardziej szczegółowo rozwiązanie dotyczy płynu chłodniczego, opartego na glikolach alkenowych lub ich pochodnych albo na glicerynie, zawierającego zmodyfikowane nanokrzemiany.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **391067** (22) 2010 04 26

- (51) **C10B 21/20** (2006.01)

- (71) BIURO PROJEKTÓW KOKSOPROJEKT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(72) BIAŁECKI RYSZARD A.; SZŁĘK ANDRZEJ;
HUMMER WIKTOR; WOJCIECHOWSKI GRZEGORZ

(54) **Sposób opalania baterii koksowniczej**

(57) Celem wynalazku jest opracowanie sposobu opalania baterii koksowniczej gazem koksowniczym, zapewniającego lokalne obniżenie temperatury spalania. Gaz opałowy doprowadzany do baterii koksowniczej ulega spalaniu, a powstające spaliny kierowane są do komina baterii. Część spalin jest zawracana, a następnie mieszana z gazem opałowym świeżym. Ilość dodawanych spalin jest tak dobrana, żeby zapewnić temperaturę gazu na zadanym poziomie, gwarantującym eliminację ryzyka wytrącania się z gazu frakcji stałych i ciekłych. Spaliny, zawierające głównie azot, dwutlenek węgla oraz parę wodną, dodane do gazu opałowego, zmieniają zasadniczo proces spalania w komorze spalania, prowadząc do wzrostu równomierności nagrzewania komory spalania wzdłuż jej wysokości oraz do obniżenia emisji tlenków azotu. Spaliny jako gaz inertny obniżają temperaturę w obszarze reakcji składników palnych gazu z utleniaczem. Obniżenie temperatury spalania skutkuje wydłużeniem czasu reakcji, jako że szybkość reakcji zależy silnie od temperatury, co w konsekwencji sprzyja wydłużeniu płomienia. Jednocześnie obniżona temperatura reakcji obniża intensywność tworzenia tlenków azotu. Zmieszanie spalin z paliwem gazowym dodatkowo skutkuje podniesieniem temperatury gazu mieszanego, co umożliwia wyeliminowanie podgrzewaczy gazu, obecnie stosowanych w układach baterii koksowniczych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394459** (22) 2011 04 06

(51) **C12N 1/20** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA,
 Wrocław

(72) PASTERNAK GRZEGORZ; KOŁWZAN BARBARA

(54) **Szczep bakterii *Methylobacterium* sp. GPE1 i zastosowanie szczepu bakterii *Methylobacterium* sp. GPE1**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczep bakterii *Methylobacterium* sp. GPE1 zdeponowany w Polskiej Kolekcji Mikroorganizmów W Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu pod numerem PCM B/00036. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie szczepu bakterii *Methylobacterium* sp. GPE1 do biodegradacji związków heterocyklicznych, wybranych z grupy: dibenzofuran, indol, akrydyna, karbazol, benzotiofen, dibenzotiofen, benzofuran oraz tiofen.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394552** (22) 2011 04 13

(51) **C12N 11/02** (2006.01)
C12N 9/26 (2006.01)
B05D 1/20 (2006.01)
C12Q 1/34 (2006.01)
C12Q 1/54 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA,
 Wrocław

(72) CABAJ JOANNA; SOŁODUCHO JADWIGA;
 ŚWIST AGNIESZKA; JĘDRYCHOWSKA AGNIESZKA

(54) **Sensor białkowy do wykrywania glukozy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sensor białkowy do wykrywania glukozy, znajdujący zastosowanie w przemyśle spożywczym. Sensor białkowy zawiera warstwę aktywną - inwertazę zimmobilizowaną na powierzchni filmu Langmuira-Schaefera, przy czym inwertaza zimmobilizowana jest adsorpcyjnie na powierzchni filmu Langmuira-Schaefera, otrzymanego z 2,8-bis(tiantreno)-N-heksadecylofenotiazyny, oktaacyloaminy i fosfolipidu-1,2-di-palmitoilo-3-N-glicerolo-3- fosfocholiny.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **391128** (22) 2010 05 04

(51) **C25D 5/24** (2006.01)
C25D 5/48 (2006.01)
C25D 11/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) GIL ALEKSANDER; WYRWA JAN;
 DĄBEK JAROSŁAW; RĘKAS MIECZYŚLAW

(54) **Sposób polepszenia żaroodporności stali wysokochromowej**

(57) Sposób polepszenia żaroodporności stali wysokochromowej, zawierającej wagowo: 0-0,15% węgla, 0-0,8% manganu, 0-1,0% krzemu, 0-0,045% fosforu, 0-0,03% siarki, 24-27% chromu, 0-0,6% niklu, 0-0,8% tytanu, reszta żelazo i nieuniknione zanieczyszczenia, polega na tym, że na ich powierzchnię na drodze elektrochemicznej nanosi się wodorotlenek metalu ziem rzadkich, po czym korzystnie przed procesem eksploatacji wodorotlenek poddaje się termicznemu rozkładowi do postaci tlenku. Jako metal ziem rzadkich stosuje się itr i/lub lantan.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **391073** (22) 2010 04 27

(51) **C25D 5/48** (2006.01)

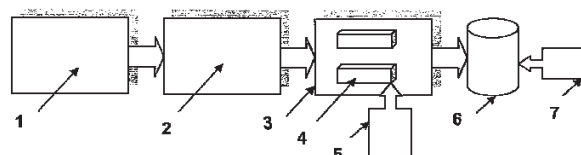
(71) MEDOS MARIAN BUŁAWKA, EWA BUŁAWKA
 SPÓŁKA JAWNA, Chełmno

(72) SKOTNICKI TOMASZ; PIETRZAK ALEKSANDER;
 MIELCZYŃSKI MARCIN

(54) **Sposób nakładania powłok cynkowych, zwłaszcza o zwiększonej odporności korozyjnej i urządzenie do ich nakładania**

(57) Sposób nakładania powłok cynkowych, zwłaszcza o zwiększonej odporności, na powierzchnie detali o dowolnej konfiguracji charakteryzuje się tym, że na powłokę cynkową nakładana jest warstwa lakiernicza w wodnym koncentracie nanocząstek krzemianowych w temperaturze w granicach 18-30°C w czasie 30-90 sek., która podlega suszeniu z odwirowaniem o regulowanej prędkości w granicach 400-800 obr./min. w temp 60-80°C. Urządzenie do realizacji sposobu składające się ze znanej linii technologicznej do nakładania powłoki cynkowej, charakteryzuje się tym, że blok pasywacji (4) połączony jest z układem zmiany obrotów (5), zaś wirówka lakierująca - susząca (6) wyposażona jest w układ sterująco-kontrolny (7) oraz tym, że zmienny kierunek obrotów bloku pasywacji (4) realizowany jest przez układ zmiany obrotów (5).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **391076** (22) 2010 04 27

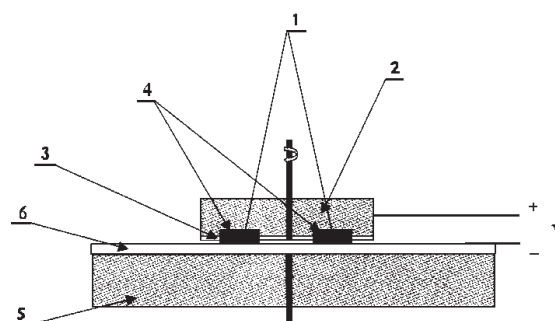
(51) **C25F 3/30** (2006.01)
C25F 3/12 (2006.01)
H01L 21/306 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW
 ELEKTRONICZNYCH,
 Warszawa

(72) SAKOWSKA HALINA; GAŁA MACIEJ;
 HOFMAN WŁADYSŁAW

(54) **Sposób elektrochemiczno-mechanicznego polerowania płytek z węgla krzemu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób elektrochemiczno-mechanicznego polerowania płytek z węgla krzemu, mający zastosowanie w elektronice, zwłaszcza do wytwarzania diod i tranzystorów na bazie SiC w systemach wysokiej mocy i wysokiej częstotliwości. Sposób polega na tym, że w 1. etapie do uchwyty polerskiego (2) z przewodzącego prąd materiału, usytuowanego w głowicy urządzenia do polerowania elektrochemiczno-mechanicznego, z zamocowaną trwale kasetą (3) nie przewodzącą prądu z co najmniej jednym gniazdem, w którym na wymiennej podkładce (4) z przewodzącego prąd materiału mocuje się adhezyjnie płytkę (1) z węgla krzemu SiC, zaś tarczę polerską (5) urządzenia do polerowania wyklada się tkaniną (6) do polerowania chemicznego, odporną na działanie agresywnych czynników chemicznych, po czym uchwyt (2) łączy się z anodą, a do tkaniny polerskiej (6)



zwilżonej warstwą elektrolitu przykładają się katodę, łącząc wyjścia elektrod z zasilaczem prądu stałego i przepuszczają przez tak powstały układ prąd elektryczny, następnie w 2. etapie płytkę (1) po umyciu i wypłukaniu ponownie umieszcza się w gnieździe kasety (3) na wymienionej na nie przewodzącej prądu podkładce (4) i poddaje polerowaniu krzemionką koloidalną, po czym tak wypolerowaną płytkę (1) myje się, płucze wodą i suszy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **394449** (22) 2011 04 05

(51) **C30B 5/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) DYONIZY AGNIESZKA; NOWAK PIOTR;
KRÓL-GRACZ AGNIESZKA; MICHALAK EWA;
MORA CZESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania ultradrobnokrystalicznych zoli jodku srebra**

(57) Sposób wytwarzania ultradrobnokrystalicznych zoli jodku srebra, o kontrolowanej wielkości cząstek w zakresie od 25 do 175 nm, polega na tym, że do intensywnie mieszanego roztworu dyspersyjnego, o objętości 100 cm³, umieszczonego w termostatowanym naczyniu stożkowym, ogrzanego do temperatury od 30 do 60°C, zawierającego inertną chemicznie żelatynę kostną, charakteryzującą się bardzo wysokim stopniem hamowania wzrostu kryształów, oznaczonym wielkością PR wynoszącą co najmniej 70, o stężeniu od 25 do 100 g/dm³, naprzemiennie, w kolejnych cyklach dozuje się z szybkością 1 cm³/s, po 10 cm³, równomolowe roztwory wodne azotanu srebra i jodku potasu, o stężeniu od 0,100 do 2,500 mola/dm³, przy czym stosuje się od 5 do 15 pełnych cykli dozowania, następnie po zakończeniu procesu dozowania do mieszaniny reakcyjnej dodaje się inertną chemicznie żelatynę kostną, w ilości zapewniającej jej końcowe stężenie od 40 do 100 g/dm³, reguluje się końcową wartość pH w zakresie od pH=5,0 do pH=7,0 oraz końcową wartość pI w zakresie od pI=4,0 do pI=6,0, zawieszinę chłodzi się, a powstały żel rozdrabnia się mechanicznie i płucze w oczyszczonej wodzie schłodzonej do około 4°C, do poziomu zasolenia około 3 ppm, po czym wypłukany żel topi się w temperaturze 50°C, dodaje się niewielką ilość antyseptyków, następnie schładza się do temperatury około 4°C i po zabezpieczeniu jej przed utratą wody przechowuje się w ciemności w obniżonej temperaturze.

(16 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **391137** (22) 2010 05 04

(51) **D01F 9/22** (2006.01)

D01F 9/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; BABEŁ KRZYSZTOF;
GLIŚCIŃSKA EULALIA

(54) **Sposób wytwarzania aktywnych nanowłókien węglowych**

(57) Sposób dotyczy wytwarzania aktywnych nanowłókien węglowych z elektroprzędzonych nanowłókien poliakrylonitrylowych w postaci warstwy lub warstw włókniny. Prekursorową włókninę poddaje się w pierwszej stabilizacji termicznej, polegającej

na ogrzewaniu do temperatury 200°C i termostataowaniu w czasie 6h, a następnie utlenieniu w drodze podgrzania do temperatury 220°C i termostataowania przez kolejne 6h, przy czym cały cykl ogrzewania prowadzi się w strumieniu powietrza. Po przepłukaniu włókniny dwutlenkiem węgla, poddaje się ją pirolizie, polegającej na ogrzewaniu do temperatury 600°C w atmosferze gazu inertnego i wygrzewaniu po osiągnięciu temperatury końcowej. Następnie włókninę poddaje się aktywacji chemicznej, polegającej na nasyceniu włókniny roztworem wodorotlenku potasu metodą próżniową, przetrzymaniu nasyconej włókniny pod obniżonym ciśnieniem, wolnym podwyższeniu ciśnienia do atmosferycznego, moczeniu włókniny w wodnym roztworze wodorotlenku potasu, usunięciu nadmiaru roztworu wodorotlenku, pozostawieniu włókniny w temperaturze pokojowej, suszeniu do stałej masy i wygrzewaniu w strumieniu gazu obojętnego. W końcu włókninę chłodzi się i poddaje ekstrakcji w roztworze wodnym kwasu solnego, a następnie w destylowanej lub dejonizowanej wodzie.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **391146** (22) 2010 05 05

(51) **E01C 3/06** (2006.01)

E01F 5/00 (2006.01)

E02B 11/00 (2006.01)

E02D 3/10 (2006.01)

(71) BATYCKI TADEUSZ, Częstochowa;

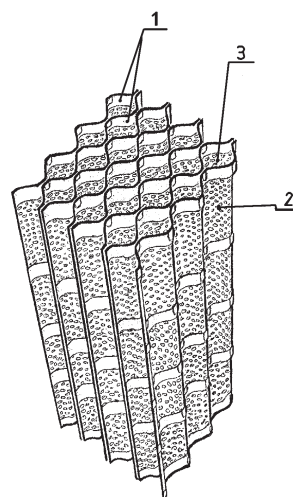
KLIMEK LECH, Częstochowa

(72) BATYCKI TADEUSZ; KLIMEK LECH

(54) **Moduł drenażowy**

(57) Moduł drenażowy w kształcie prostopadłościanu z tworzywa sztucznego składa się z elastycznych płyt falistych (1) z perforacją (2). Płyty faliste (1) połączone są ze sobą trwale swoimi powierzchniami wierzchołkowymi. Wklęsłe powierzchnie elastycznych płyt falistych (1) tworzą pionowe (3) i poziome kanały przepływowe dla odprowadzenia wody z modułu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **391094** (22) 2010 04 30

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

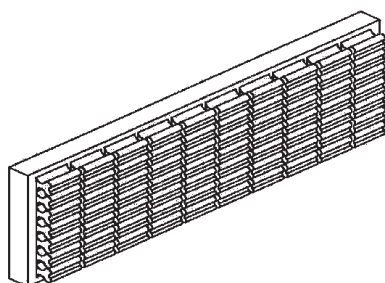
(71) TRZASKOMA WITOLD, Warszawa

(72) TRZASKOMA WITOLD

(54) **Element dźwiękoizolacyjny**

(57) Panel akustyczny, przedstawiony na rysunku, składa się co najmniej z dwóch elementów: elementu będącego osnową nośną panelu i elementu pochłaniającego i/lub tłumiącego dźwięki, i/lub odbijającego dźwięki, i/lub mającego kształt pochłaniający i/lub tłumiący dźwięki, i/lub kształtującego przestrzeń pochłaniającą i/lub tłumiącą dźwięki. Przynajmniej jeden z elementów panelu w całej swojej grubości lub w jej części zawiera przestrzeń ażurową wypełnioną co najmniej w części pozostałymi elementami panelu. W obrębie elementu, zawierającego przestrzeń ażurową, znajdują się co najmniej fragmenty elementów, wypełniających, w całości i/lub częściowo puste miejsca w przestrzeni ażurowej, mające kształt odzwierciedlający puste miejsca przestrzeni ażurowej.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **391121** (22) 2010 04 30

(51) **E03C 1/14** (2006.01)

E03C 1/18 (2006.01)

A47K 1/04 (2006.01)

A47L 17/02 (2006.01)

(71) SKOK WŁODZIMIERZ WOW DESIGN, Piechowice

(72) SKOK WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób wykonania umywalek i/lub misek do mycia i kąpeli z drewna**

(57) Sposób wykonania umywalek i/lub misek do mycia i kąpeli z drewna, polega na suszeniu elementów drewnianych w temperaturach od 180 do 200°C w ochronnej osłonie pary wodnej do suchości od 92 do 98%, sklejeniu pod dociskiem w blok o wymaganych wymiarach, sezonowaniu, kształtowaniu końcowym obróbką mechaniczną, szlifowaniu i polerowaniu, a następnie impregnowaniu i lakierowaniu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **391111** (22) 2010 04 30

(51) **E03F 5/22** (2006.01)

E03B 9/02 (2006.01)

F04D 29/60 (2006.01)

F16L 37/00 (2006.01)

(71) SZUSTER MIROSLAW, Naramice;
PRZEDSIĘBIORSTWO OCHRONY ŚRODOWISKA
EKOWODROL

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Koszalin

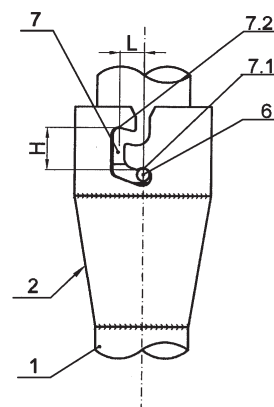
(72) SZUSTER MIROSLAW

(54) **Szybkozłączce pompowo-hydrantowe**

(57) Szybkozłączce pompowo-hydrantowe, posiadające przewód odpływowo-dopływowy, zakończony kołnierzem uszczelniającym kielichowym oraz rurę zaciskową, na końcu której zamocowany jest

tłok uszczelniający, charakteryzuje się tym, że kołnierz uszczelniający kielichowy (2) posiada wycięcia prowadzące (7), które mają zamknięcie labiryntowe.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **394667** (22) 2011 04 26

(51) **E04D 13/064** (2006.01)

E04D 13/068 (2006.01)

(31) 102010018433.0 (32) 2010 04 27 (33) DE

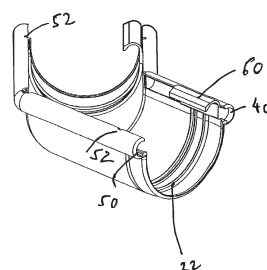
(71) Marley Deutschland GmbH, Wunstorf, DE

(72) FUCHS HANS-GERHARD, DE; BOLAY BJÖRN, DE

(54) **Narożnik rynny dachowej i system rynny dachowej**

(57) Wynalazek dotyczy narożnika rynny dachowej do narożnika domu, który można stosować zarówno jako narożnik wewnętrzny, jak i narożnik zewnętrzny. Narożnik rynny dachowej ma dwa ramiona, służące do podłączenia po jednym elemencie rynny dachowej, każde ramie ma obszar rynnowy i dwa profile mocujące (40, 50), przy czym w jednym z profili mocujących umieszcza się element zatraskowy (60) zawierający środki zatraskowe. W przypadku tej konstrukcji można umieszczać element rynny dachowej z przednim wybrzuszeniem w jednym z profili mocujących, przy czym drugi profil mocujący przyjmuje element zatraskowy, którego środki zatraskowe obejmują tylne zagięcie elementu rynny dachowej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **391103** (22) 2010 04 29

(51) **E04H 17/06** (2006.01)

E06B 11/02 (2006.01)

(71) KRISPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Psary Małe

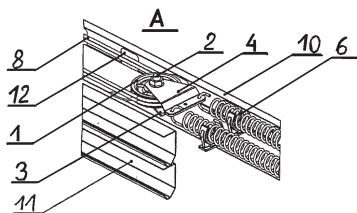
(72) SZCZYGIELSKI PIOTR; KUBCZAK TOMASZ

(54) **Urządzenie zabezpieczające bramę garażową segmentową**

(57) Urządzenie, zabezpieczające bramę garażową segmentową, posiada rolkę (1), opasaną linkami (8), która osadzona jest obrotowo na śrubie (2) między wspornikiem blokującym (3) i wspornikiem rolki (4). Wsporniki mają otwory, w których zaczepione są końce

sprężyn naciagowych (6). Urządzenie zabezpieczające umieszczone jest w osłonie (10), zawierającej w dwóch przeciwległych ściankach otwory (12). Wspornik blokujący (3) zakończony jest zaczepami, przy czym zaczep w momencie blokady wchodzi w otwór (12) osłony. Urządzenie służy do zabezpieczenia bramy przed niekontrolowanym opadnięciem jej, spowodowanym pęknięciem sprężyny naciagowej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391052 (22) 2010 04 26

(51) E21D 9/00 (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

E21F 5/00 (2006.01)

C09K 17/00 (2006.01)

(71) GSG MINING SYSTEMS

SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) GOŁASZEWSKI ANTONI; GOŁASZEWSKI ARKADIUSZ;
MOTYL ZYGMUNT; STEG MAREK; ŚMIESZKOŁ ANDRZEJ;
WOJNICKI JAN(54) Sposób wzmacniania i/lub uszczelniania
skał środkami iniekcyjno-wiązącymi
chemoutwardzalnymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wzmacniania i/lub uszczelniania skał środkami iniekcyjno-wiązącymi chemoutwardzalnymi, znajdujący zastosowanie w szczególności w głębinowych kopalniach węgla kamiennego. Sposób polega na tym, że we wzmacnianych i/lub uszczelnianych skałach wykonuje się otwory iniekcyjne, a po ich wykonaniu dokonuje się pomiaru temperatury w ich wnętrzu. Następnie wewnątrz otworów iniekcyjnych schładza się, najlepiej ochłodzonym medium gazowym, do osiągnięcia takiej temperatury, która podwyższona o wartość temperatury wiązania środka iniekcyjno-wiążącego osiągnie wartość sumaryczną niższą od najniższej temperatury samozapłonu drobnej frakcji węgla, mającego kontakt z wiążącą żywicą. Po schłodzeniu otworu iniekcyjnego dokonuje się zatłoczenia środka iniekcyjno-wiążącego, zgodnie z dobranymi parametrami mechanicznymi i w odpowiednim rozmieszczeniu. Najlepiej, gdy środkiem iniekcyjno-wiązącym jest żywica silikatowa.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 391158 (22) 2010 05 06

(51) E21F 17/103 (2006.01)

E21F 1/14 (2006.01)

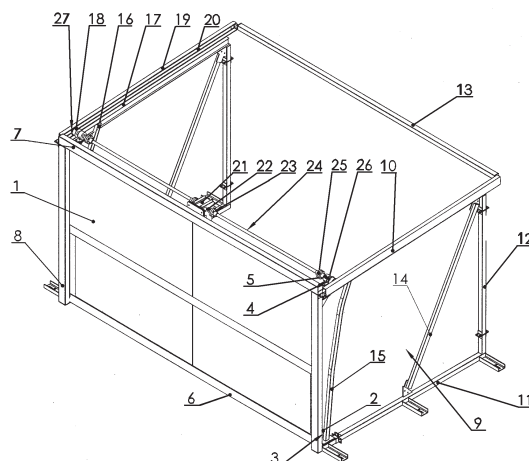
(71) INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lubin(72) MICHAŁEWICZ LESZEK; DAJER KAZIMIERZ;
WOLNIAK BARTOSZ

(54) Tama kopalniana

(57) Tama kopalniana przeznaczona jest do ograniczania przepływu powietrza w korytarzach kopalnianych, wykorzystywana w procesach przewietrzania kopalń. Zawiera: skrzydło tamy, ościeżnicę, układ napędowy, układ prowadzący skrzydła tamy i zespół uszczelnień. W każdym dolnym narożu skrzydła tamy (1) zamocowany jest wysięgnik dolny (2), na którym obrotowo osadzona jest rolka dolna (3), zaś w każdym górnym narożu skrzydła tamy (1) na wysięgniku górnym (4) sztywno osadzona jest piasta górna (5). Skrzydło

tamy (1) osadzone jest ruchomo na kratownicy nośnej, która składa się z ościeżnicy; dwóch kratownic bocznych (9) lewej i prawej. W każdej kratownicy bocznej (9) za pionową belką ościeżnicy (8) zamocowana jest belka prowadząca (15), której jeden koniec zamocowany jest do belki dolnej (11), drugi zaś do belki górnej (10). Do belki górnej (10) każdej kratownicy bocznej (9) zamocowana jest podłużna prowadnica zaopatrzona w bieżnię górną (17) - na której tocznie osadzona jest rolka górna (18) oraz w siodło listwy zębatej (19) - na której osadzona jest listwa zębata (20). Układ napędowy skrzydła tamy (1) składa się z motoreduktora (21), dwóch wałków wyjściowych mocy (22), dwóch par spręgieł elastycznych (23), (25) dwóch wałków napędowych (24) dwóch wałków zdawczych (26), na końcu których osadzone są koła zębate (27), zażębane z listwą zębatą (20). Motoreduktor (21) przymocowany jest do skrzydła tamy (1) przy górnej jej krawędzi w środkowej części tak, że osie symetrii wałków wyjściowych mocy (22) są równoległe do górnej krawędzi skrzydła tamy (1), a każdy wałek zdawczy (26) zamocowany jest obrotowo w piastce górnej (5), przy czym wewnętrzny koniec każdego wałka zdawczego (26) osadzony jest w gnieździe sprężyny elastycznego drugiego (25), zaś na jego zewnętrznym końcu sztywno osadzona jest rolka zębata (27), przy czym między kołem zębatym (27), a piastą górną (5), na wałku zdawczym (26) obrotowo, osadzona jest rolka górna (18).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 391145 (22) 2010 05 04

(51) F03B 13/06 (2006.01)

F03B 13/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

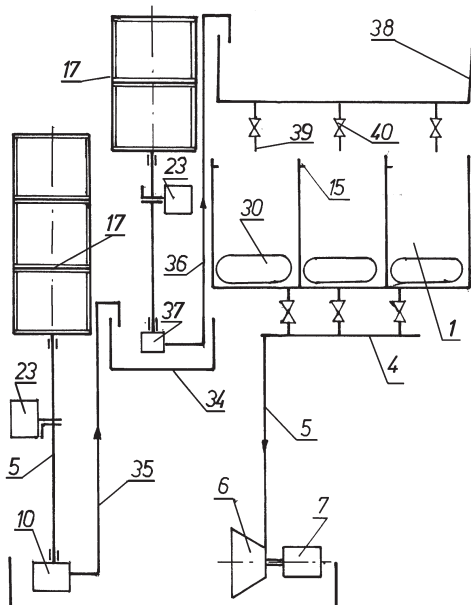
(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) Elektrownia hydro-powietrzna

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektrownia hydro-powietrzna, która posiada co najmniej dwa wodne zbiorniki górne (1), połączone poprzez rynnę (5) z turbiną wodną (6) sprzęgniętą z urządzeniem prądotwórczym (7). W dennej części zbiorników górnych (1)

są zainstalowane poduszki powietrzne (30), których wnętrze jest połączone ze zbiornikiem sprężonego powietrza, który połączony jest poprzez turbinę powietrzną z prądnicą. Pompy (10), podające wodę do zbiorników górnych (1), są napędzane wałami transmisyjnymi siłowni wiatrowych, wykonanych w postaci segmentowych kolumn (17), w których umieszczone są turbiny powietrzne o pionowej osi obrotu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 391155 (22) 2010 05 06

(51) F03G 7/06 (2006.01)

H01H 61/01 (2006.01)

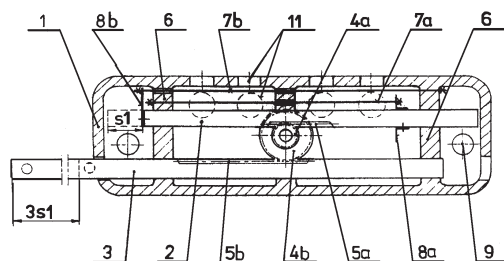
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) DOMINIK IRENEUSZ; KWAŚNIEWSKI JANUSZ

(54) Siłownik liniowy, wykorzystujący
do napędu stop z pamięcią kształtu

(57) Siłownik ma człon aktywny (2), połączony przez multiplikator przemieszczenia z członem wykonawczym (3). Człon aktywny (2) napędzany jest przez kurczący się pod wpływem wzrostu temperatury co najmniej jeden drut (7a), wykonany ze stopu z pamięcią kształtu. Człon aktywny (2) i człon wykonawczy (3) mają postać dwóch prostoliniowych elementów osadzonych przesuwnie w równoległych prowadnicach (6) obudowy (1). Multiplikator przemieszczenia stanowią sztywno połączone z członami (2, 3) zębatki (5a, 5b) sprzężone kinematycznie przez podwójne koło zębate, którego koło mniejsze (4a) zazębione jest z zębatką (5a) członu aktywnego (2), a koło większe (4b) z zębatką (5b) członu wykonawczego (3). Drut (7a) z pamięcią kształtu jednym końcem zamocowany jest do końca elementu członu aktywnego (2), a drugim do obudowy (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391080 (22) 2010 04 28

(51) F03G 7/10 (2006.01)

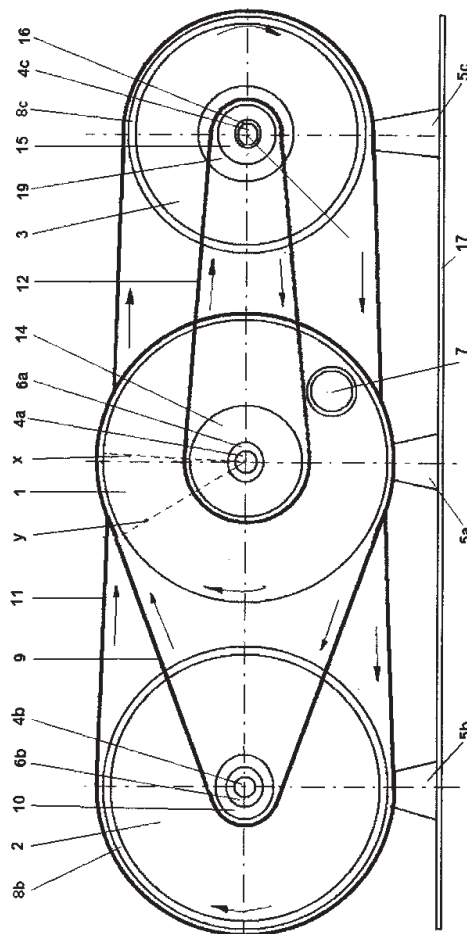
(71) PIOTROWICZ JACEK, Piszczac

(72) PIOTROWICZ JACEK

(54) Obrótowa głowica napędowa

(57) Obrótowa głowica napędowa jest to urządzenie zdolne do wykonania pracy przy użyciu własnej energii. Dzieje się to za sprawą wzajemnej współpracy trzech kół zamachowych (1, 2, 3). Praca jest możliwa dzięki sile grawitacji (wahadło) i sile pędu kół zamachowych, które odpowiednio są połączone w obieg za pomocą pasków klinowych (9, 11, 12). Obrótowa głowica napędowa przeznaczona jest do napędzania prądnic elektrycznych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 391060 (22) 2010 04 26

(51) F04C 18/10 (2006.01)

F04C 2/10 (2006.01)

F03C 2/08 (2006.01)

(71) SIENIAWSKI BOHDAN PROJEKTOWANIE MASZYN,
Gdańsk

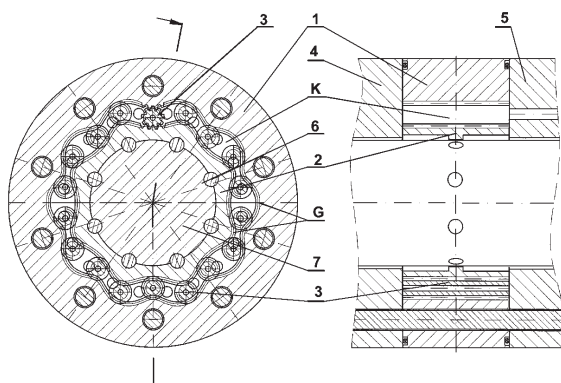
(72) SIENIAWSKI BOHDAN

(54) Satelitowa maszyna wyporowa

(57) Satelitowa maszyna wyporowa przeznaczona jest do pracy zwłaszcza jako silnik hydrauliczny lub pompa hydrauliczna. Satelitowa maszyna wyporowa jest budowy płytowej, komory robocze K maszyny promieniowo ograniczone są n - garbami wewnętrznie uźębioną powierzchnią korpusu (1), (n-1) lub (n-2) garbami zewnętrznie uźębioną powierzchnią wirnika (2), zazębiającymi się z nimi uźębiionymi satelitami (3), a czołowo płytami bocznymi (4, 5). Doprowadzana kanałami zasilającymi ciecz robocza do komór roboczych K wymusza ruch obrotowy wirnika (2), który przenoszony jest

na sprzęgnięty z nim wał (7) i wymusza ruch obrotowy i obiegowy uzębionych satelitów (3). Na uzębionych satelitach (3) liczba zębów jest (9), a na uzębionej wewnętrznie powierzchni korpusu (1) i na uzębionej zewnętrznie powierzchni wirnika (2) liczba garbów G jest niepodzielna przez dzielnik liczby (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391059 (22) 2010 04 26

(51) F15B 13/02 (2006.01)

F24D 3/10 (2006.01)

F16K 31/02 (2006.01)

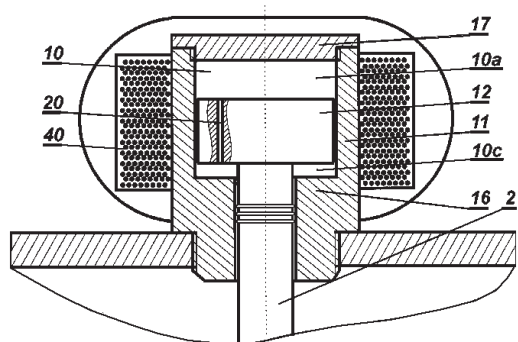
H01F 7/06 (2006.01)

(71) BARTOSZEWSKI KRZYSZTOF, Warszawa;
DZIERZGOWSKI MIECZYŚLAW, Warszawa;
QDOOR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zielona Góra

(72) BARTOSZEWSKI KRZYSZTOF;
DZIERZGOWSKI MIECZYŚLAW

(54) Elektromagnetyczny siłownik zaworu,
zwłaszcza zaworu rozdzielacza medium
obiegowego w instalacji ogrzewania
płasczynowego, zawór z siłownikiem,
zwłaszcza do instalacji ogrzewania
płasczynowego, oraz rozdzielacz,
zwłaszcza do instalacji ogrzewania
płasczynowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektromagnetyczny siłownik zaworu, zwłaszcza zaworu rozdzielacza medium obiegowego w instalacji ogrzewania płasczynowego, zawór z siłownikiem, zwłaszcza do instalacji ogrzewania płasczynowego, oraz rozdzielacz, zwłaszcza do instalacji ogrzewania płasczynowego, która może pracować jako grzewcza albo chłodząca, służące do sterowania przepływem medium w oddzielnych pętlach grzejnych. Elektromagnetyczny siłownik zaworu, zwłaszcza zaworu rozdzielacza medium obiegowego w instalacji ogrzewania płasczynowego, posiadający cylinder z pokrywą, z denkiem zaopatrzonym w otwór, prowadzący trzpień końcówki dławiącej, i elementem mocującym cylinder do obsady gniazda zaworu, zespół elektromagnesu zamocowany na zewnątrz cylindra, współśrodkowo ze sworzniem



ustawiony tłoczek z częścią o własnościach magnetycznych, który pod wpływem sił pola magnetycznego, wytwarzanego w stanie wzbudzenia zespołu elektromagnesu, wykonuje ruch posuwisto-zwrotny w komorze cylindra i poprzez trzpień ustawia wielkość szczeliny pomiędzy końcówką dławiącą i gniazdem, charakteryzuje się tym, że izolowana od medium obiegowego komora (10) cylindra (11) wypełniona jest płynem i podzielona tłoczkiem (12) na części (10a, 10c), przy czym ruch posuwisto-zwrotny tłoczka (12) hamowany jest siłą oporów przepływu płynu poprzez kanał przetokowy (20), łączący części (10a, 10c) komory (10), korzystnie wywiercony w tłoczku (12).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 391154 (22) 2010 05 06

(51) F16C 17/10 (2006.01)

F16C 33/10 (2006.01)

F16C 32/04 (2006.01)

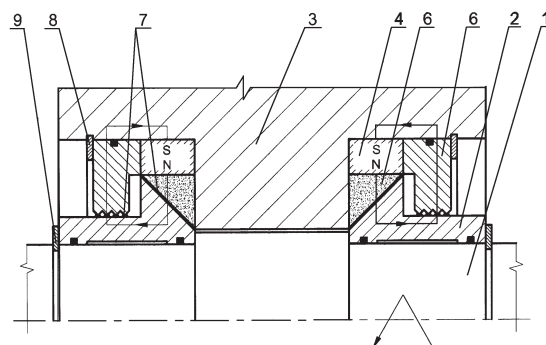
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ; SALWIŃSKI JÓZEF

(54) Łożysko ślizgowe porowate,
smarowane cieczą magnetyczną

(57) Łożysko ślizgowe ma na wale (1) osadzone tulejki (2) ze stożkowymi kołnierzami. W gniazdach obudowy (3) umocowane są magnesy trwałe (4) spolaryzowane promieniowo, wielokrawędziowe nabiegunki oraz porowate panewki (6) nasycone cieczą magnetyczną, które przylegają do gniazd obudowy (3), do wewnętrznych powierzchni walcowych magnesów (4) oraz do powierzchni stożkowych kołnierzy tulejek (2). Ciecz magnetyczna (7) znajduje się na stożkowych powierzchniach styku pomiędzy panewkami, a kołnierzami tulejek oraz w pierścieniowych szczelinach utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi usytuowanymi na wewnętrznych powierzchniach walcowych nabiegunków (5), a zewnętrznymi powierzchniami walcowymi tulejek (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 388005 (22) 2009 05 11

(51) F23G 7/10 (2006.01)

F23G 5/48 (2006.01)

(71) SOŁTYS JÓZEF PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-
HANDLOWE INTERMARK, Gliwice
(72) SOŁTYS JÓZEF; PRONOBIS MAREK;
MROCZEK KAZIMIERZ; GRAMATYKA FRANCISZEK;
SOŁTYS MAŁGORZATA; JÓŹWIAK KATARZYNA

(54) Sposób spalania biomasy,
zwłaszcza w kotłach energetycznych

(57) Sposób spalania zwłaszcza w kotłach energetycznych polega na tym, że do procesu spalania wprowadza się dodatek haloizytu, który zawiera Al, Si, Fe, Ti, Ca, Mg i w temperaturze powyżej 500°C następuje dehydroksylacja w miejsce cząstek OH wchodzą atomy pierwiastków alkalicznych. W kotłach rusztowych miesza się

rozdrobnioną biomasę z halozytem o wielkości ziarna $<1000\ \mu\text{m}$ przed podaniem do kotła. W kotłach ze złożem fluidalnym do złoża podaje się zgranulowany halozyt co najmniej 30%, lecz korzystne jest kiedy stanowi on 100% złoża. Halozyt w złożu ma ziarnistość dopasowaną do warunków fluidyzacji charakterystycznych dla danego paleniska (na ogół 1-5 mm). W kotłach tych można halozyt dodawać także do biomasy przed podaniem jej do kotła. W kotłach pyłowych halozyt korzystnie o wielkości ziarna poniżej $50\ \mu\text{m}$ wstępnie miesza się z paliwem przed podaniem do kotła przed procesem rozdrabniania biomasy lub halozyt wprowadza się bezpośrednio do komory spalania w kotle.

(4 zastrzeżenia)

A3 (21) 391053 (22) 2010 04 26

(51) F24D 3/16 (2006.01)

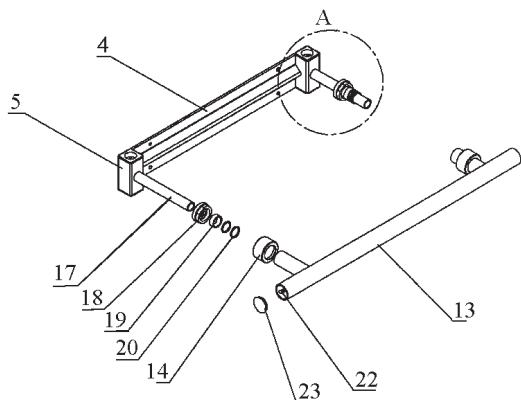
(61) 388504

- (71) INSTAL-PROJEKT GAWŁOWSCY, ŚCIERZYŃSCY
SPÓŁKA JAWNA, Nowa Wieś k/Włocławka
(72) ŚCIERZYŃSKI BARTOSZ; POLACHOWSKI PIOTR;
KLIMEK DAWID; PIERNIKOWSKI PRZEMYSŁAW;
OLSZEWSKA MAŁGORZATA; DROZDOWSKI ADAM

(54) **Grzejnik modułowy,
zwłaszcza centralnego ogrzewania**

(57) Grzejnik modułowy, zwłaszcza centralnego ogrzewania, zawierający zespolone ze sobą moduły grzewcze, w którym część zasilająca jest umieszczona we wnęce pod powierzchnią płyty ścienną, a jego część grzewcza jest umieszczona na zewnątrz płyty ścienną, przy czym każdy z modułów grzewczych, umocowanych we wnęce i połączonych rurowymi łącznikami pionowymi, złożony jest z zespolonych ze sobą trwale za pomocą łącznika listwowego kolektorów, wyposażonych w usytuowane na przeciwnych ściankach przelotowe otwory połączeniowe z króćcami łączącymi, charakteryzuje się tym, że kolektory (5) mają na stałe połączone rurki wylotowe (17), połączone z gwintowanymi łącznikami kolektora grzewczego (13) za pomocą dławika (18) i tulejki dociskowej (19) z uszczelkami (20), na których korzystnie umieszczone są kształtki maskujące (14), stykające się z zewnętrzną płytą ścienną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391057 (22) 2010 04 25

(51) F24H 1/00 (2006.01)

- (71) PLEŚNIAK LEON P.P.U.H. LEMET, Branice
(72) PLEŚNIAK JAROSŁAW

(54) **Sposób regulowania temperatury wody
w ogrzewaczu wody**

(57) Sposób regulowania temperatury wody w ogrzewaczu wody obejmujący funkcje mierzenia i zapisywania czasu oraz temperatury wody wewnątrz ogrzewacza, analizowania danych i programowania sterownika charakteryzuje się tym, że odbywa się w trybie nauki, przy czym podczas nauki trybu EKO, który trwa ustalony czas najkorzystniej 7 dni bada się prędkość z jaką przyrasta temperatura w czasie w ten sposób, że zapamiętuje się czas i tem-

peraturę dla danego odstępu czasowego, a następnie czeka się, aż temperatura wzrośnie z porównywalnym odstępem czasowym o 10°C i zapamiętuje się odstęp czasowy w którym wykazano wzrost o 10°C , a następnie oblicza się ilość odstępów czasowych niezbędną do podgrzania wody o 10°C , następnie oblicza się przyrost temperatury dla jednego odstępu czasowego P_t dzieląc 10°C przez ilość odstępów czasowych, przy czym powyższe badanie przeprowadza się regularnie w czasie nauki EKO + przez ustalony czas najkorzystniej 7 dni i przyjmuje się za wartość przyrostu temperaturowego dla jednego odstępu czasowego maksymalną jego wartość osiągniętą podczas badań.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 391082 (22) 2010 04 28

(51) F24H 7/04 (2006.01)

F28D 20/00 (2006.01)

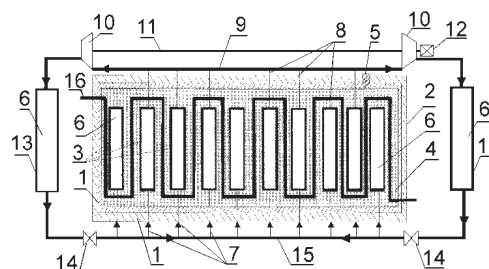
F24D 15/04 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI, Zielona Góra
(72) LIPNICKI ZYGMUNT; KRASOWSKI TOMASZ

(54) **Układ pracy akumulatora ciepła**

(57) Wynalazek dotyczy układu pracy akumulatora ciepła wykonanego w postaci izolowanego cieplnie pojemnika zawierającego materiał przemiany fazowej PCM (4), w którym usytuowane są parowniki (3) stanowiące element pompy ciepła realizującej termodynamiczny obieg lewobieżny. Przez parowniki (3) przepływa niskowrzący czynnik termodynamiczny (6) pobierający z materiału przemiany fazowej PCM (4) ciepło krzepnięcia i odparowujący wewnątrz parowników (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391125 (22) 2010 05 02

(51) F24J 2/10 (2006.01)

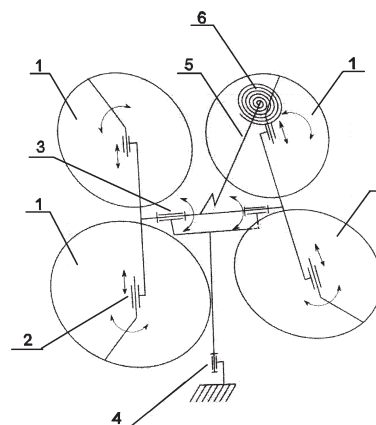
F24J 2/54 (2006.01)

F03G 6/06 (2006.01)

- (71) DYKA ZYGMUNT, Wrocław
(72) DYKA ZYGMUNT

(54) **Koncentrator energii słonecznej**

(57) Koncentrator energii słonecznej składa się z zestawu wklęsłych lusterek (1), z których każde może być ustawiane niezależnie,



poprzez połączenia posuwisto-obrotowe w dwóch osiach, przy czym układy napędowe połączeń obrotowych (3) i (4) sterowane są sterownikiem na podstawie sygnałów z czujnika kierunku światła i czujnika siły wiatru. Sygnał o zbyt dużej sile wiatru powoduje wysterowanie napędu połączenia obrotowego (3) i ustawienie zestawu luster w kierunku poziomym. W centrum zestawu luster znajduje się wysięgnik (5) z zainstalowanym na nim absorberem (6) energii słonecznej. Absorber (6) energii słonecznej zbudowany jest ze zwiniętej spiralnie rurki z materiału o dużej przewodności cieplnej, a spirala ta ukształtowana jest w formie stożka bez podstawy zwróconego swym wierzchołkiem w kierunku powierzchni wklęsłych luster.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 391063 (22) 2010 04 26

(51) F25B 21/02 (2006.01)
B01L 7/00 (2006.01)

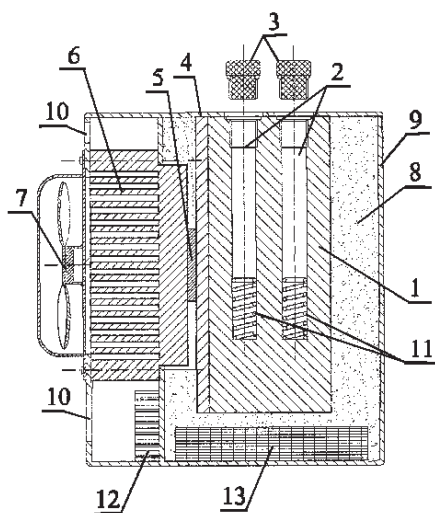
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) SOBCZUK HENRYK; GUZ ŁUKASZ

(54) Urządzenie do transportu włókien mikroekstrakcji do fazy stałej

(57) Urządzenie do transportu włókien do mikroekstrakcji do fazy stałej składa się z ogniwa (5) Peltiera, radiatora (6), wentylatora (7), układu (12) sterującego z akumulatorem (13), charakteryzuje się tym że, w obudowie (9) w kształcie prostopadłościanu wykonanej z tworzywa sztucznego znajduje się wyjmowany blok (1) metalowy w kształcie prostopadłościanu, który posiada pionowe komory (2) do transportu włókien, w których na dnie znajdują się sprężyny (11) stabilizujące i umożliwiające wyjęcie włókien, które zamykane są szczelnymi korkami (3), przy czym blok (1) metalowy otoczony jest izolacją (8) termiczną i na jednej powierzchni ściany bocznej bloku (1) znajduje się metalowa płyta (4) służąca do odbioru ciepła, a do niej przymocowane są na stałe dwa ogniwa (5) Peltiera oraz radiator (6) z wentylatorem (7), zaś od strony wentylatora (7) na ścianie zewnętrznej obudowy (9) wykonane są otwory (10) wentylacyjne, a na dnie urządzenia umieszczony jest układ (12) sterowniczy z akumulatorem (13).

(1 zastrzeżenie)



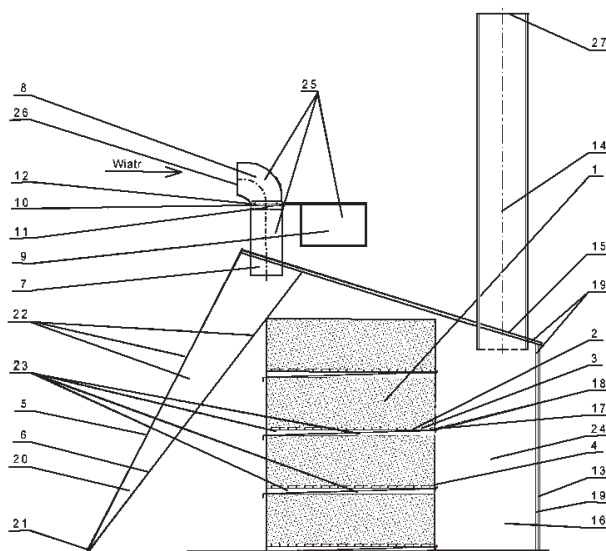
A1 (21) 391064 (22) 2010 04 26

(51) F26B 3/28 (2006.01)
F24J 2/28 (2006.01)(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,
Poznań(72) KĘSKA WŁODZIMIERZ; ADAMCZYK FLORIAN;
ZBYTEK ZBYSZEK

(54) Suszarnia do naturalnego suszenia zrębków drewnnych, zwłaszcza na cele energetyczne i sposób ich suszenia

(57) Suszarnia do naturalnego suszenia zrębków drewnnych, zwłaszcza na cele energetyczne, składająca się z ramowej konstrukcji wsporczej, z przymocowanymi do niej kolektorem słonecznym, kolektorem wlotowym, kominem wyciągowym, charakteryzuje się tym, że posiada skrzynie (1) wyposażone w dno sitowe (4) oparte na ruszcie (3), prowadnicę przegrody (17) usytuowaną skośnie pod rusztem (3), w które wsuwana jest przegroda (2), przy czym dłuższe boki skrzyni (1) opierają się na dłuższych bokach poprzedniej skrzyni lub na podłożu, a krótsze boki skrzyni (1) tworzą przestrzeń szczelinową (23). Sposób suszenia zrębków w suszarni do naturalnego suszenia zrębków drewnnych, zwłaszcza na cele energetyczne, charakteryzuje się tym, że suszenie zrębków odbywa się w skrzyniach (1) wyposażonych w przegrodę (2) służącą do kierowania strumienia powietrza suszącego z kolektora słonecznego (22), przez sitowe dno (4) skrzyni (1) do znajdujących się wewnątrz niej zrębków oraz powietrza wypływającego po suszeniu do komory zbiorczej (24).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 391149 (22) 2010 05 05

(51) G01B 5/00 (2006.01)
G01Q 10/00 (2010.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI -
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

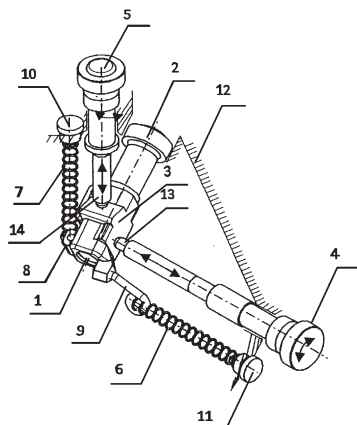
(72) ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) Urządzenie do pozycjonowania fotodetektora zwłaszcza w mikroskopie sił atomowych

(57) Urządzenie do pozycjonowania fotodetektora, zwłaszcza w mikroskopie sił atomowych, zawiera tulejkę (3), ułożyskowaną w kulistym przegubie (2), osadzonym w korpusie (12) urządzenia, a na drugim końcu tulejki (3) osadzony jest fotodetektor (1). Tulejka (3) podparta jest kulistymi trzpieniami (13, 14), usytuowanymi

pojedynczo na końcach dwóch wzajemnie prostopadłych wrzecion (4, 5), o zmiennej długości, ułożyskowanych w korpusie (12) urządzenia. Na końcu tulejki (3), poza wrzecionami (4, 5), zamocowane są uchwyty (8, 9), do których zaczepione są wzajemnie prostopadłe sprężyny (7, 6), które z drugiej strony zaczepione są do uchwytów (10, 11), osadzonych w korpusie (12) urządzenia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391152 (22) 2010 05 06

(51) G01B 11/00 (2006.01)

G01Q 60/24 (2010.01)

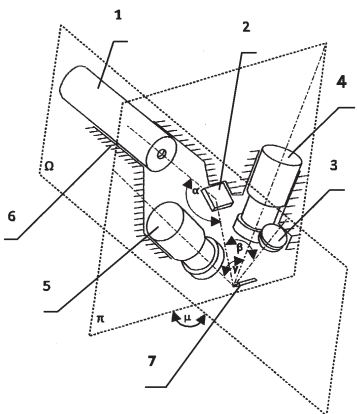
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) Układ optyczny w mikroskopie sił atomowych

(57) Układ optyczny w mikroskopie sił atomowych ma na drodze promienia lasera (1), osadzonego w korpusie (6) mikroskopu, lustro (2) oraz grot skanującej końcówki (7), a ponad grot skanującej końcówki (7) znajduje się fotodetektor (3). Te elementy są tak umieszczone, że oś optyczna lasera (1), oś symetrii lustra (2), oś symetrii grota skanującej końcówki (7) i oś optyczna fotodetektora (3) znajdują się dogodnie w tej samej płaszczyźnie (Ω). Promień lasera (1) załamuje się po odbiciu lustrem (2) pod kątem (α), a jego obraz rejestrowany jest fotodetektorem (3), którego oś optyczna tworzy z promieniem lasera (1) padającym na grot skanującej końcówki (7) kąt (β). Z obydwu stron grota skanującej końcówki (7) osadzone są w korpusie (6) mikroskopu obserwacyjne kamery (4, 5) w taki sposób, że osie optyczne obserwacyjnych kamer (4, 5) oraz oś symetrii grota skanującej końcówki (7) usytuowane są w tej samej płaszczyźnie (π), usytuowanej pod kątem (μ) w stosunku do płaszczyzny (Ω). Osie optyczne obserwacyjnych kamer (4, 5) usytuowane są w stosunku do siebie pod kątem (γ), leżącym w płaszczyźnie (π), dogodnie prostopadłe do płaszczyzny (Ω).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391131 (22) 2010 05 04

(51) G01K 13/00 (2006.01)

G01K 13/10 (2006.01)

G01K 1/02 (2006.01)

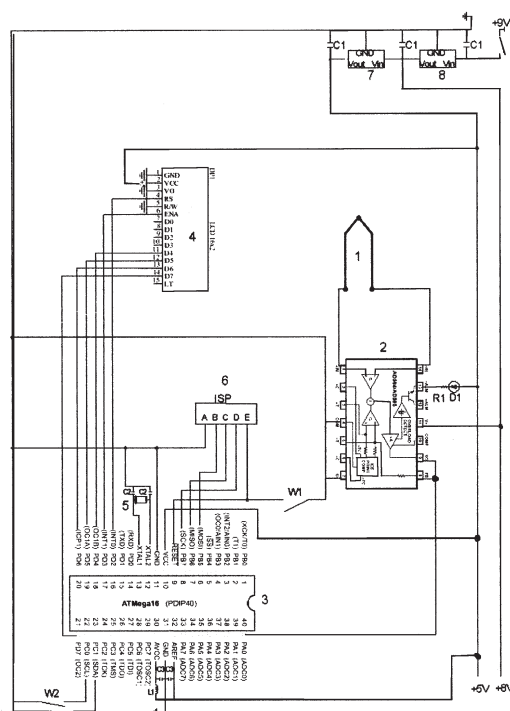
(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) SYROKA ZENON; LIPIŃSKI SEWERYN;
TOCZYŁOWSKI ZBIGNIEW

(54) Układ punktowego pomiaru temperatury urządzeń mechanicznych

(57) Układ punktowego pomiaru temperatury urządzeń mechanicznych, składający się z sondy i przetwornika analogowo-cyfrowego oraz wyświetlacza charakteryzuje się tym iż wyjścia sondy (1) połączone są z wejściami (-IN) oraz (+IN) układu wzmacniającego (2), a wyjście (V/O) połączone z (FB) układu wzmacniającego (2) i stanowi wejście do przetwornika A/C wbudowanego w mikrokontroler (3) poprzez port PA0. Drugie wyjście (-ALM) układu wzmacniającego (2) poprzez rezystor (R1) oraz diodę (D1) podłączone jest do źródła napięcia +5V, a wejście (V+) podłączone jest do źródła napięcia +8V, a wejścia (COM) i (V-) połączone są z masą natomiast wyjścia portu (D) mikrokontrolera (3) od (PD2) do (PD7) podłączone są do odpowiednich wejść wyświetlacza (4). Wejście (XTAL1) oraz wyjście (XTAL2) mikrokontrolera (3) poprzez dwa kondensatory (C2) połączone są z kwarcem (5) i masą układu natomiast wejścia (MOSI) (MISO) i (SCK) mikrokontrolera (3) połączone są odpowiednio z wyjściami (B), (C), (D) złącza programującego (6), a wyjście (E) złącza (6) połączone jest z wejściem RESET, a wejście (A) połączone jest z masą, przy czym wejścia mikrokontrolera (3) (AVCC), (AREF) i (VCC) połączone są ze źródłem napięcia +5V a oba wejścia (GND) i wejście (RESET) poprzez włącznik (W1), a wejścia portu (C PC0) i (PC1) mikrokontrolera (3) poprzez włącznik (W2) połączone są z masą układu. Wyjścia (PD4), (PD5), (PD6) i (PD7) mikrokontrolera (3) podłączone są odpowiednio do wejść (D4), (D5), (D6) i (D7) wyświetlacza (4) a wejście (ENA) wyświetlacza (3) połączone jest z wyjściem (PD3), a wejście (RS) z wyjściem (PD2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391096 (22) 2010 04 29

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 31/00 (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) CABAJ JOANNA; IDZIK KRZYSZTOF;
 SOŁODUCHO JADWIGA

(54) **Bioczułnik do wykrywania związków fenolowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bioczułnik, przeznaczony do wykrywania fenolu i jego pochodnych w środowisku wodnym oraz w przemyśle spożywczym. Bioczułnik ma warstwę aktywną, w postaci lakazy zimmobilizowanej kowalencyjnie w elektrochemicznym filmie, osadzonej na elektrodzie węglowej, przy czym, lakaza zimmobilizowana jest kowalencyjnie na powierzchni elektrochemicznego filmu, otrzymanego z kopolimeru, w skład którego wchodzi kwas tiofenokarboksylowy, 3-metylotiofen i *N*-butylo-3,6-bis(3,4-etylenodioksytiofeno)karbazol.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 394300 (22) 2011 03 22

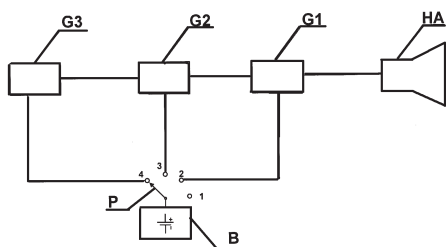
(51) **G01R 35/00** (2006.01)
G01R 29/08 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) BIEŃKOWSKI PAWEŁ; TRZASKA HUBERT

(54) **Urządzenie do sprawdzania mierników natężenia pola elektromagnetycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do sprawdzania mierników natężenia pola elektromagnetycznego, zwłaszcza przeznaczonych do pomiarów pól o modulacji impulsowej, w polu bliskim, do celów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska, szczególnie na miejscu prowadzonych pomiarów i w ich trakcie. Urządzenie charakteryzuje się tym, że generator fali nośnej (G1) połączony jest kaskadowo z pierwszym generatorem impulsowym (G2), który połączony jest kaskadowo z drugim generatorem impulsowym (G3), jednocześnie generatory (G1, G2, G3) podłączone są poprzez przełącznik (P) do źródła zasilania (B). Korzystnie do generatora fali nośnej (G1) połączona jest antena tubowa (HA) albo odcinek falowodu z otworem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391092 (22) 2010 04 28

(51) **G02B 27/22** (2006.01)
H04N 13/00 (2006.01)

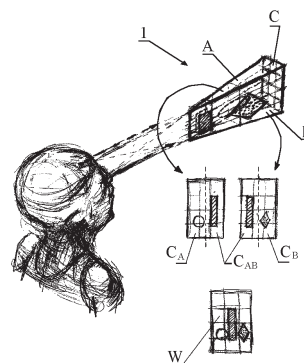
- (71) TKACZYK CEZARY FOTOREKLAMA.COM, Warszawa
 (72) TKACZYK CEZARY

(54) **Urządzenie do projekcji obrazu i sposób projekcji obrazu**

(57) Urządzenie (1) do projekcji obrazu, w którym dla lewego oka obserwatora projektuje się inny obraz niż dla oka prawego, tak, że lewe oko nie widzi obrazu przewidzianego dla oka prawego, a prawe oko nie widzi obrazu przewidzianego dla oka lewego, charakteryzuje się tym, że zawiera dwie ściany lewą (A) i prawą (B) stanowiące powierzchnie zbieżne w kierunku obserwatora. Sposób charakteryzuje się tym, że obraz dla lewego oka wyświetla na lewej ścianie urządzenia projekcyjnego, a obraz dla prawego oka wyświetla na prawej ścianie urządzenia projekcyjnego, przy czym na lewą ścianę urządzenia rzutuje się pierwszy obraz z płaszczyzny prostopadłej do linii wzroku obserwatora, a na prawą ścianę urządzenia rzutuje się drugi obraz z płaszczyzny prostopadłej do linii wzroku

obserwatora, a obie ściany urządzenia projekcyjnego ustawia się zbieżnie w kierunku obserwatora.

(17 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 07 09

A1 (21) 394345 (22) 2011 03 28

(51) **G03C 1/005** (2006.01)
G03C 1/035 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) DYONIZY AGNIESZKA; NOWAK PIOTR;
 KRÓL-GRACZ AGNIESZKA; MICHALAK EWA;
 MORA CZESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania monodispersyjnych suspensji nanokryształów chlorku srebra**

(57) Sposób wytwarzania monodispersyjnych suspensji nanokryształów chlorku srebra, o kontrolowanej wielkości cząstek w zakresie od 60 do 100 nm, polega na tym, że do intensywnie mieszanego roztworu dyspersyjnego, o objętości 100 cm³, umieszczonego w termostatowanym naczyniu stożkowym, ogrzanego do temperatury od 30 do 50°C, zawierającym inertną chemicznie żelatynę kostną, charakteryzującą się bardzo wysokim stopniem hamowania wzrostu kryształów, oznaczonym wielkością PR wynoszącą co najmniej 70, o stężeniu od 25 do 100 g/dm³, naprzemienienie, w kolejnych cyklach dozuje się z szybkością 1 cm³/s, po 10 cm³, równomolowe roztwory wodne azotanu srebra i chlorku potasu, o stężeniu od 0,100 do 2,500 mola/dm³, przy czym stosuje się od 5 do 15 pełnych cykli dozowania, następnie po zakończeniu procesu dozowania do mieszaniny reakcyjnej dodaje się inertną chemicznie żelatynę, w ilości zapewniającej jej końcowe stężenie od 40 do 100 g/dm³, zawiesinę chłodzi się, a powstały żel rozdrabnia się mechanicznie i płucze w oczyszczającej wodzie schłodzonej do około 4°C, w celu usunięcia zbędnych soli, do poziomu zasolenia około 3 ppm, wypłukany żel topi się w temperaturze 50°C, dodaje się niewielką ilość antyseptyków, po czym zawiesinę schładza się do temperatury około 4°C i po zabezpieczeniu jej przed utratą wody przechowuje się w ciemności w obniżonej temperaturze.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 391127 (22) 2010 05 04

(51) **G05F 1/59** (2006.01)

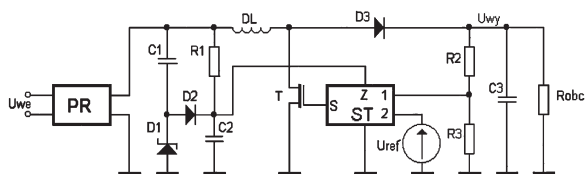
- (71) SKROBOTOWICZ PIOTR AUTO POWER ELECTRONIC, Opole
 (72) SKROBOTOWICZ PIOTR

(54) **Układ do zasilania sterownika stabilizatora impulsowego napięcia stałego**

(57) Układ do zasilania sterownika stabilizatora impulsowego napięcia stałego charakteryzuje się tym, że druga końcówka kondensatora pierwszego (C1) połączona jest z jedną końcówką diody Zenera (D1) i z anodą diody drugiej (D2), a druga końcówka diody Zenera (D1) połączona jest z poziomem odniesienia. Katoda diody

drugiej (D2) połączona jest z jedną końcówką kondensatora drugiego (C2), z drugą końcówką rezystora pierwszego (R1) i z wejściem zasilającym (Z) sterownika stabilizatora impulsowego (ST). Druga końcówka kondensatora drugiego (C2) połączona jest z poziomem odniesienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391058 (22) 2010 04 26

(51) G06K 19/073 (2006.01)

B65D 75/00 (2006.01)

G11B 33/04 (2006.01)

(71) NAWROCKI PIOTR, Inowrocław;
SBARDELLA ANTHONY, Surrey, GB

(72) NAWROCKI PIOTR; SBARDELLA ANTHONY, GB

(54) **Bezpieczne opakowanie dla elektronicznych kart zbliżeniowych**

(57) Bezpieczne opakowanie dla elektronicznych kart zbliżeniowych charakteryzuje się tym, że folia miedziana użyta do etui i okładek ma grubość od 0,010 mm do 0,025 mm i ma co najmniej z jednej strony naniesioną warstwę folii poliesterowej o grubości od 0,010 do 0,030.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 391102 (22) 2010 04 29

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

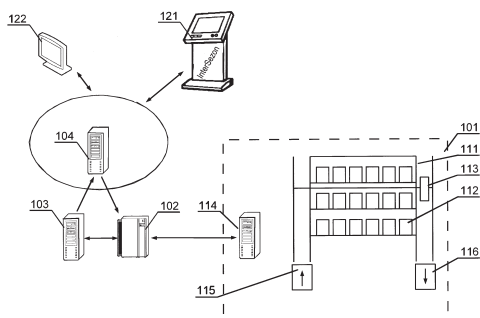
G06F 17/30 (2006.01)

(71) INTERSPORT POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Liszki

(72) MIERZWA PIOTR

(54) **Sposób zautomatyzowanej organizacji sprzedaży produktów i system zautomatyzowanej organizacji sprzedaży produktów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zautomatyzowanej organizacji sprzedaży produktów, w którym w zautomatyzowanym magazynie (101) składuje się na regałach (111) produkty w oznaczonych pojemnikach (112), w bazie danych magazynowych (102) przechowuje się informacje o składowanych w magazynie produktach, udostępnia się zawartość bazy danych magazynowych za pośrednictwem serwera produktów (103) poprzez serwer sprzedaży (104), do którego przyłączone są terminale sklepowe (121) i terminale użytkowników (122), za pośrednictwem serwera sprzedaży odbiera się i weryfikuje zamówienia złożone za pośrednictwem terminali sklepowych i terminali użytkowników, po czym przesyła się zweryfikowane zamówienia poprzez bazę danych magazynowych do sterownika zautomatyzowanego magazynu i za pomocą robotów transportowych pobiera się pojemniki odpowiadające zamówionemu produktowi z regału,



po czym przygotowuje się produkt do wysyłki. Przedmiotem wynalazku jest również system zautomatyzowanej organizacji sprzedaży produktów.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 391055 (22) 2010 04 26

(51) G11B 33/04 (2006.01)

(71) TAKT

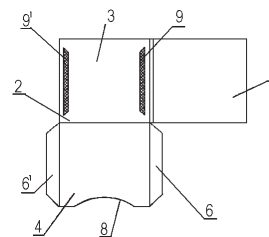
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bolesław

(72) KWIATKOWSKI KRZYSZTOF; MIĄDZEL STANISŁAW;
ZAJĄC ADAM

(54) **Opakowanie CD z broszurą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie CD z broszurą, przeznaczone zwłaszcza jako opakowanie zbiorcze lub indywidualne płyt CD, DVD i BD z dołączoną broszurą. Opakowanie CD z broszurą, zawierające kieszeń na płytę połączoną na jednej krawędzi z broszurą, charakteryzuje się tym, że kieszeń uformowana jest z jednego wykroju (2), o kształcie przylegających do siebie trzech czworoboków, których wysokość jest równa co najmniej średnicy płyty, w którym po złożeniu, czworobok (3) jest tylną ścianką, a czworobok (4) jest przednią ścianką kieszeni, zaś czworobok (5) stanowi ściankę łączącą kieszeń z broszurą, przy czym przy przedniej ściance (4) są uformowane dwa boczne skrzydełka (6) i (6'), zaagięte do wewnątrz i przyklejone do tylnej ścianki (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 391119 (22) 2010 04 30

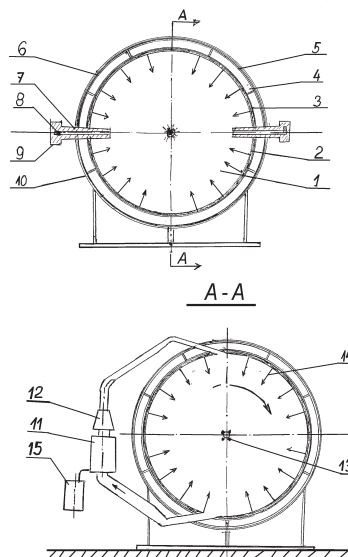
(51) G21B 1/00 (2006.01)

(71) GAWKOWSKI WITOLD, Warszawa

(72) GAWKOWSKI WITOLD

(54) **Reaktor do kontrolowanej syntezy termojądrowej**

(57) Reaktor ma kształt kuli z wewnętrzną powierzchnią grafitową (2), która emituje promieniowanie elektromagnetyczne, a kształt kuli zapewnia koncentrację promieniowania w środku



kuli (13). Wewnętrzna przestrzeń kuli wypełniona jest helem i litem w stanie gazowym (1). Mieszanina gazów wprowadzana jest w ruch obrotowy za pomocą turbosprężarki (12). Do środka kuli wprowadzane są mikro porcje paliwa jądrowego (8), które pod działaniem promieniowania w czasie 1/1000sek. osiągają wymaganą temperaturę do syntezy. Przed rozlotem porcji paliwa w czasie nagrzewania zapewnia ciśnienie wywołane kulistą falą stojącą, której amplitudę podtrzymują mikro wybuchy paliwa jądrowego, zgodnie z częstotliwością fali.

(6 zastrzeżeń)

Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2010 07 01
2010 09 02

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 391090 (22) 2010 04 28

(51) H01B 13/24 (2006.01)

H01B 7/08 (2006.01)

(71) NKT CABLES WARSZOWICE

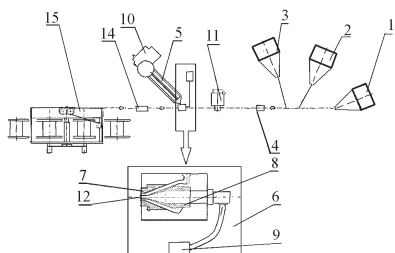
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszowie

(72) KRYWULT MIROSŁAW

(54) Sposób wytwarzania elektrycznych płaskich przewodów wielożyłowych i urządzenie do formowania powłoki izolacyjnej elektrycznych płaskich przewodów wielożyłowych

(57) Istotą rozwiązania jest sposób zapewnienia płaskiego kształtu przewodu, który osiąga się poprzez przeprowadzenie wiązki izolowanych, płasko rozłożonych żył przez kanał (12) o przekroju w kształcie szczeliny, której długość jest równa sumie średnic drutów mierzonych wraz z izolacją a wysokość równa się średnicy pojedynczej żyły wraz z izolacją przy czym w kanale tym wytwarza się podciśnienie w granicach 0,1 do 0,3 bara. Przed wprowadzeniem do tego kanału wiązkę żył poddaje się wstępnemu zabiegowi taktowania. Urządzenie do formowania powłoki izolacyjnej składa się z cylindrycznej zewnętrznej matrycy (7) i umieszczonej wewnątrz niej współosiowo patrycy (8). Przekrój patrycy zmniejsza się stożkowo do rozmiarów końcówki, wewnątrz której jest płaski kanał (12) o rozmiarach odpowiadających ilości i grubości żył przyszłego przewodu. Patryca (8) jest połączona z pompą (9) wytwarzającą wewnątrz niej podciśnienie a matryca (7) jest połączona z głowicą (5) tłoczącą płynną izolację w przestrzeń pomiędzy matrycą (7) i patrycą (8) co powoduje, że powłoka izolacyjna nakłada się na płaską wiązkę przesuwanych przez kanał żył a panujące w kanale podciśnienie przyczynia się do równomiernego i ścisłego rozłożenia powłoki izolacyjnej wokół wiązki oraz stabilizacji położenia żył.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391151 (22) 2010 05 06

(51) H01H 23/06 (2006.01)

(71) KONTAKT-SIMON

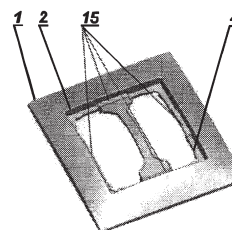
SPÓŁKA AKCYJNA, Czechowice-Dziedzice

(72) WALECZEK KRZYSZTOF; PANOL JERZY

(54) Ramka bryzgoszczelna dla łączników dwuklawiszowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest ramka bryzgoszczelna dla łączników dwuklawiszowych, która zabezpiecza mechanizm łącznika przed wnikaniem wody do jego wnętrza. Ramka bryzgoszczelna dla łączników dwuklawiszowych ma korpus (1), wewnątrz którego jest prostokątne wyjęcie (2) dla klawiszy łącznika. Wewnątrz prostokątnego wyjęcia (2) zaopatrzonego na obwodzie w obwodową krawędź (4) jest mocowana rozłącznie za pomocą zatrzasków w wybraniu (15) rynienka o kształcie litery „X” przewężona w środkowej części oraz rozszerzona na swych zakończeniach, przy czym po obu stronach dłuższych boków rynienki są krawędzie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391054 (22) 2010 04 26

(51) H01S 3/00 (2006.01)

H01S 3/10 (2006.01)

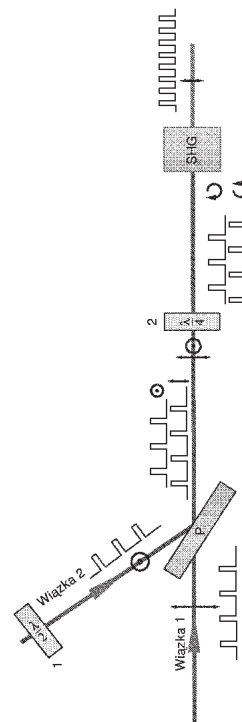
G02B 7/10 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII
NAUK, Warszawa

(72) STEPANENKO YURIY

(54) Układ i sposób zwiększania częstości repetycji impulsów laserowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do zwiększania częstości repetycji impulsów laserowych, obejmujący tor optyczny pierwszej



wejściowej wiązki impulsów laserowych o długości fali λ i częstotliwości repetycji f , tor optyczny drugiej wejściowej wiązki impulsów laserowych o długości fali λ i częstotliwości repetycji f , polaryzator, na którym wspomniane tory optyczne pierwszej i drugiej wejściowej wiązki laserowej łączą się, oraz tor optyczny połączonej wiązki impulsów laserowych i pierwszy kryształ nieliniowy drugiego typu, ustawiony w konfiguracji pozwalającej na oddziaływanie nieliniowe drugiego typu, charakteryzujący się tym, że we wspomnianym torze optycznym połączonej wiązki impulsów laserowych, pomiędzy wspomnianym polaryzatorem (P) a wspomnianym pierwszym kryształem nieliniowym drugiego typu (SHG) znajduje się płytka ćwierćfalowa (2), obrócona o kąt 45 stopni względem kierunku polaryzacji zdefiniowanym przez wspomniany polaryzator (P) oraz układ jest przystosowany do tego, aby podczas użytkowania impulsy w drugiej wejściowej wiązce impulsów laserowych były przesunięte względem impulsów w pierwszej wejściowej wiązce impulsów laserowych o czas Δt . Wynalazek obejmuje także sposób zwiększania częstotliwości repetycji impulsów laserowych z wykorzystaniem takiego układu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 391139 (22) 2010 05 04

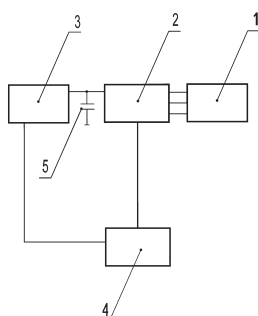
(51) H02J 3/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) BINKOWSKI TOMASZ

(54) Sposób podłączenia do źródła napięcia silnika indukcyjnego wirującego z nieznaną prędkością

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób podłączenia do źródła napięcia silnika indukcyjnego (1) wirującego z nieznaną prędkością ograniczający energię wytwarzaną przez ten silnik (1) w trybie pracy generatorowej. Sposób podłączenia do źródła napięcia silnika indukcyjnego (1) wirującego z nieznaną prędkością wyposażonego w obwód pośredniczący i układ sterowania, charakteryzuje się tym, że jego podłączenie do źródła napięcia dokonuje się poczynając od dużej częstotliwości napięcia zasilającego najkorzystniej odpowiadającej maksymalnej częstotliwości pracy silnika (1), o małej amplitudzie i następnie obniżając częstotliwość tego napięcia przy nie zmieniającej się amplitudzie tych przebiegów oczekujemy chwili, w której częstotliwość napięć zasilających silnik (1) zrówna się z częstotliwością odpowiednią do bieżącej częstotliwości wirowania wirnika zasilanego silnika (1). W tym momencie algorytm sterowania przechodzi na normalny dalszy rozruch i pracę silnika (1) zgodnie z podstawową charakterystyką stałego stosunku napięcia do częstotliwości, przy czym określenie chwili przejścia na tę charakterystykę realizuje układ sterowania (4) poprzez przemnożenie sygnału napięcia modulującego daną fazę przez prąd płynący w tej fazie i po zsumowaniu iloczynów dla każdej fazy wynik zsumowania poddaje się filtracji dolnoprzepustowej stosując filtr o tak dobranej częstotliwości odcięcia, by jej wartość była mniejsza od częstotliwości wynikających z założonego zakresu pracy silnika (1) i proporcjonalny do mocy chwilowej wynik filtracji porównuje się komparatorem do zera, co skutkuje wytworzeniem binarnego sygnału, który zmienia stan na przeciwny gdy silnik (1) przechodzi z pracy generatorowej na silnikowy i odwrotnie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 391153 (22) 2010 05 06

(51) H04B 7/00 (2006.01)

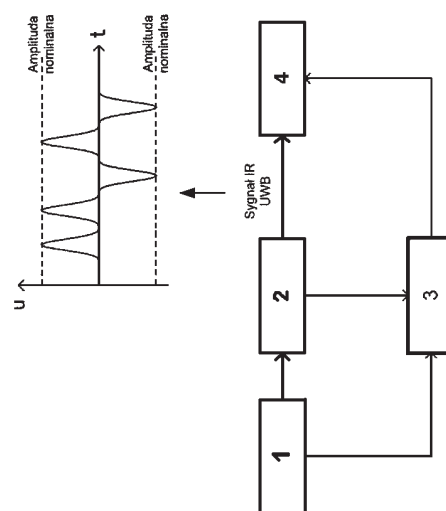
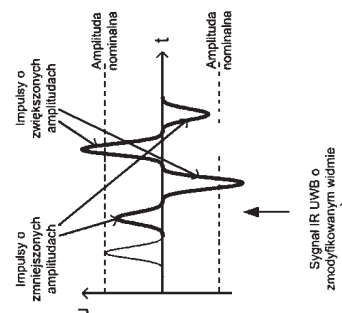
H04B 7/005 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) SADOWSKI JAROSŁAW; KATULSKI RYSZARD JAN;
STEFANŃSKI JACEK

(54) Sposób i układ do modyfikacji widma sygnału ultraszerokopasmowego radia impulsowego

(57) Sposób modyfikacji widma sygnału ultraszerokopasmowego radia impulsowego, zwłaszcza z modulacją polegającą na zmianie polaryzacji impulsów, położenia impulsów na osi czasu lub obu modulacjach naraz, realizowany przez dobór właściwej postaci sekwencji impulsów, charakteryzuje się tym, że dobiera się amplitudy generowanych impulsów w sekwencji bez zmiany ich pozycji i polaryzacji, korzystnie przy użyciu algorytmu genetycznego, w ten sposób aby uzyskać pożądaną modyfikację widma sygnału wynikowego. Układ do modyfikacji widma sygnału ultraszerokopasmowego radia impulsowego charakteryzuje się tym, że generator struktury ramki (1) i generator impulsów (2) połączone są z komputerem (3), w którego pamięci zapisany jest algorytm doboru amplitud korzystnie genetyczny. Do komputera (3) przyłączone jest urządzenie do zmiany amplitud impulsów (4), korzystnie wzmacniacz o regulowanym wzmocnieniu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391095 (22) 2010 04 29

(51) H04N 7/08 (2006.01)

G01R 31/28 (2006.01)

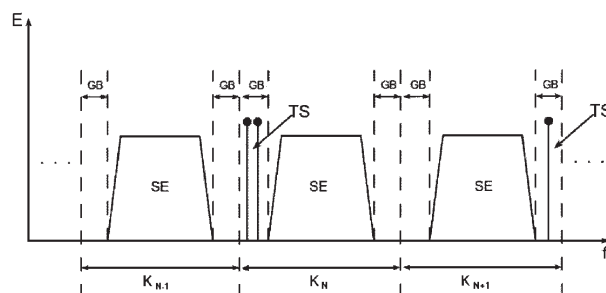
G06F 17/14 (2006.01)

(71) KABELKOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała
(72) SALA WOJCIECH; SZÓSTKA JAROSŁAW

(54) Sposób znakowania sygnałów używanych do wykrywania i pomiaru wycieków w sieciach telewizji kablowej oraz urządzenie do wykrywania i/lub pomiaru wycieków znakowanych tym sposobem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób znakowania używanych do wykrywania i pomiaru wycieków w sieciach telewizji kablowej, wykorzystujący dodatkowe sygnały nadawane w tych sieciach niosące informacje znakującą. Zgodnie z wynalazkiem, wąskopasmowy sygnał lub sygnały znakujące umieszcza się w nieużywanych częściach widma dowolnego, wykorzystywanego w sieci kanału telewizji kablowej, w szczególności w pasmach ochronnych (GB) kanałów analogowych lub cyfrowych, niosących na przykład usługi telewizji, radia lub transmisji danych.

(6 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **119005** (22) 2010 05 06

(51) **A45C 3/08** (2006.01)

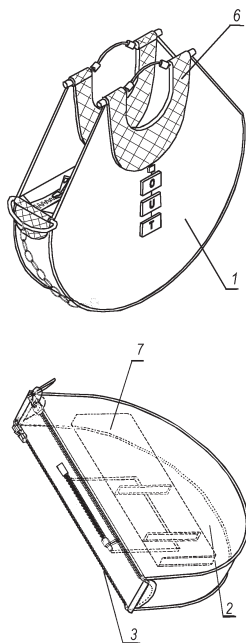
(71) HANISZ ARTUR INTER TECHNOLOGIE, Nowa Sól

(72) HANISZ ARTUR

(54) **Torebka damska**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest torebka damska, która charakteryzuje się tym, że posiada część zewnętrzną oraz część wewnętrzną, które nie są ze sobą trwale połączone. Budowa torebki umożliwia wymianę jej części zewnętrznej, głównie ze względów estetycznych, przy pozostawieniu tej samej części wewnętrznej. Torebka damska zbudowana jest z części zewnętrznej (1) z zamknięciem głównym i uchwytyami mocującymi (6), części wewnętrznej (2), elementów mocujących (3) znajdujących się na zewnętrznej stronie bądź krawędzi części wewnętrznej (2) oraz elementów mocujących znajdujących się na wewnętrznej stronie części zewnętrznej (1). Część wewnętrzna posiada główną wewnętrzną powierzchnię oraz dodatkowe kieszenie (7), które umieszczone są po bokach.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118986** (22) 2010 04 27

(51) **A62B 18/08** (2006.01)

A62B 18/02 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO MASKPOL

SPÓŁKA AKCYJNA, Konieczki

(72) STRZELCZYK JANUSZ; BOGUS RAFAŁ;

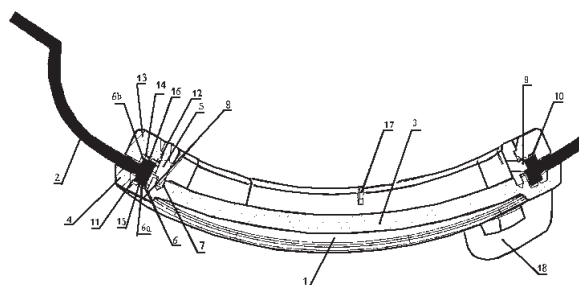
DĘDEK KRZYSZTOF; MIREK DOMINIK;

PIETRZAK ROMAN; SYRYJCZYK RYSZARD

(54) **Maska przeciwgazowa z wymiennym okularzem**

(57) Maska przeciwgazowa z wymiennym okularzem posiada łącznik w korpusie maski (2) w postaci kołnierza (6), który z częścią twarzową korpusu maski (2) tworzy kształt zbliżony do litery T. System uchwyty okularu (1) stanowi element brzegowy (4) na obwodzie szyby obserwacyjnej (3) połączony, korzystnie poprzez zgrzewanie, z elementem mocującym (5). Dla osadzenia okularu (1) na kołnierzu (6) korpusu maski (2) element brzegowy (4) szyby obserwacyjnej (3) i pierścień dociskowy (13) mają rowek (11) w elemencie brzegowym (4) szyby obserwacyjnej oraz rowek (14) w pierścieniu dociskowym (13). Pierścień zabezpieczający (13) ma zatrzask (12) dla zamknięcia i zabezpieczenia przed wypadnięciem okularu (1) z korpusu maski (2).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **119584** (22) 2010 12 16

(51) **A63B 21/055** (2006.01)

A63B 23/02 (2006.01)

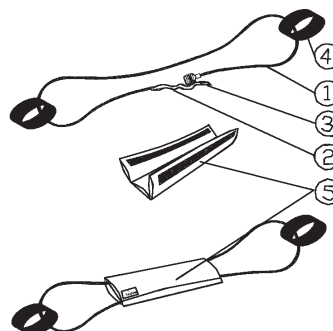
(71) KUKUŁKA OLIWIA, Wejherowo

(72) KUKUŁKA OLIWIA

(54) **Przyrząd do rozciągania i rehabilitacji mięśni i ścięgien**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd do rozciągania mięśni i ścięgien, zwiększający zakres ruchomości stawów. Elementem sprężystym jest pętla z linki gumowej (1) o znacznej długości, z rdzeniem składającym się z wielu cienkich gum, owiniętą bardzo wytrzymałym opłotem poliestrowym, zabezpieczającym przed rozerwaniem (typu expander). Na obu końcach przymocowane są taśmy (2), do jednej z nich przymocowany jest regulator (3). W ten sposób można w dużym zakresie regulować długość aktywnej pętli rozciągającej. Zaczepami, uchwytami (4), są szerokie miękkie taśmy, które nie wpijają się w ciało użytkownika. Przyrząd wyposażony jest w miękką poduszkę (5), która opiera się o ciało, gdy guma przechodzi przez plecy lub ramię chroniąc ciało przed przetarciem. Poduszka jest zdejmowalna.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118964 (22) 2010 04 25

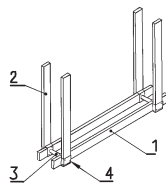
(51) B65D 6/24 (2006.01)
B65D 1/38 (2006.01)(71) DARCO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) DARŁAK JÓZEF

(54) Stojak na drewno

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stojak na drewno, w którym listwy dolne (1), wykonane zwłaszcza z drewna, oraz listwy boczne (2), wykonane zwłaszcza z drewna, są połączone ze sobą za pomocą łączników (3), wykonanych zwłaszcza z metalu, oraz listwy dolne (1) i listwy boczne (2) są wsunięte w otwory w łączniku (3). Łączenie ze sobą listew bocznych (2) i listew dolnych (1) za pomocą wsunięcia w otwory łącznika (3) umożliwia montaż stojaka na drewno w miejscu ustawienia oraz umożliwia dopasowanie wielkości stojaka na drewno do ilości przestrzeni w miejscu ustawienia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118987 (22) 2010 04 27

(51) B65D 27/14 (2006.01)

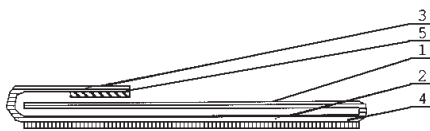
(71) GŁOWIŃSKI JÓZEF PLAST-FARB,
Czaple

(72) GŁOWIŃSKI JÓZEF

(54) Koperta na dokumenty

(57) Koperta na dokumenty posiada warstwę górną (1), warstwę dolną (2) kłapkę zamykającą (3). Na warstwie dolnej (2) znajduje się warstwa kleju (4) a na klapce zamykającej (3) warstwa kleju (5) umożliwiającą wielokrotne przyklejanie i odklejanie klapki zamykającej (3) do warstwy górnej (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118989 (22) 2010 04 28

(51) B65G 3/04 (2006.01)
B65D 88/08 (2006.01)(71) BIKO-SERWIS J. BIENI R. KOZIOŁEK
SPÓŁKA JAWNA, Chęciny

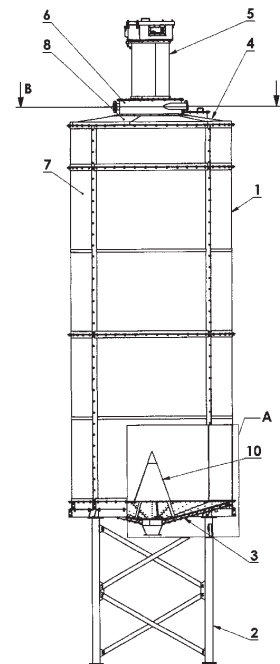
(72) ŁABUZ KRYSZTIAN; ŁUBIANKA WOJCIECH

(54) Silos do składowania sypkich materiałów

(57) Silos zawiera skrzynki aeracyjne, które połączone są ze sobą oraz poprzez kołnierze z poszyciem zbiornika (1) i stanowią jego dno, oraz posiada króciec załadunkowy (6) w postaci pionowo usytuowanego zewnętrznego pierścienia, do którego dołączony jest co najmniej jeden króciec dolotowy, usytuowany poziomo i stycz-

nie do pierścienia zewnętrznego. Do górnej, ażurowej powłoki (9) skrzynki aeracyjnej, od spodniej strony, ma umocowaną tkaninę aeracyjną za pośrednictwem płaskowników, a dno skrzynki stanowi demontowalna pokrywa, w której osadzone jest przyłącze.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118991 (22) 2010 04 28

(51) B65G 53/34 (2006.01)

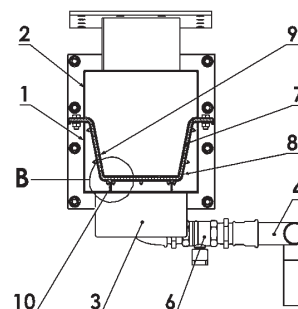
(71) BIKO-SERWIS J. BIENI R. KOZIOŁEK
SPÓŁKA JAWNA, Chęciny

(72) ŁABUZ KRYSZTIAN; ŁUBIANKA WOJCIECH

(54) Rynna aeracyjna

(57) Rynna aeracyjna na krańcach dolnego koryta (1) ma zainstalowane płaskowniki (8), uformowane w kształcie zbliżonym do trapezu, do których poprzez nakładki (9) umocowana jest tkanina aeracyjna (7), a dno tkaniny aeracyjnej (7) umocowane jest płaskownikami do wsporników (10) w postaci kątowników.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118990 (22) 2010 04 28

(51) B65G 53/36 (2006.01)
B65G 69/18 (2006.01)(71) BIKO-SERWIS J. BIENI R. KOZIOŁEK
SPÓŁKA JAWNA, Chęciny

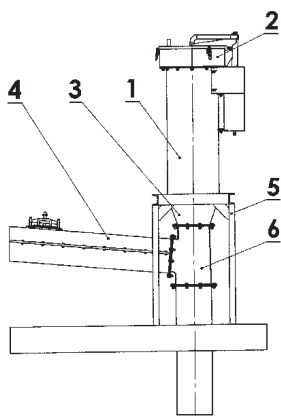
(72) ŁABUZ KRYSZTIAN; ŁUBIANKA WOJCIECH

(54) Odpylacz

(57) Odpylacz, zawierający komorę pyłową, w której znajdują się elementy filtrujące, oraz komorę przefiltrowanego powietrza, charakteryzuje się tym, że komora pyłowa (1) ma króciec redukcji (3),

połączony z głowicą końcową (6), zamontowaną na wylocie rynny aeracyjnej (4), przy czym głowica ma postać trójkąta.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 119000 (22) 2010 05 04

(51) C02F 9/00 (2006.01)

B01D 36/04 (2006.01)

B01D 36/02 (2006.01)

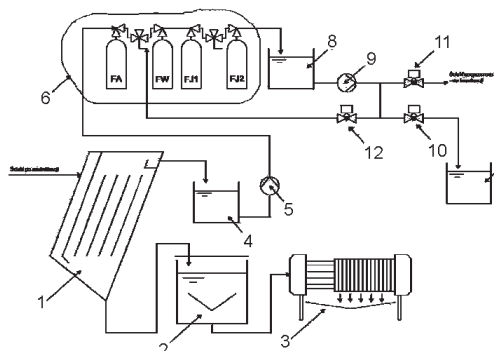
(71) MEDOS MARIAN BUŁAWKA EWA BUŁAWKA
SPÓŁKA JAWNA, Chełmno

(72) SKOTNICKI TOMASZ; PIETRZAK ALEKSANDER;
MIELCZYŃSKI MARCIN

(54) **Urządzenie do filtracji końcowej ścieków galwanicznych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do filtracji końcowej ścieków galwanicznych zwłaszcza po neutralizacji i wytrąceniu metali ciężkich. Istota wzoru charakteryzuje się tym, że osadnik wielostrumieniowy w części górnej połączony jest przez zbiornik magazynowy (4) i pompę (5) z zespołem filtrów (FA, FW, FJ1 i FJ2) przy czym filtry (FA i FW) połączone są w zawory sterowalne (12 i 10) natomiast filtr (FJ2) połączony jest przez zbiornik kontrolny (8) z pompą (9) i zawór sterowalny (11) zaś osadnik wielostrumieniowy w dolnej części połączony jest przez zbiornik pośredni (2) z prasą filtracyjną (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 118996 (22) 2010 05 04

(51) E01B 7/00 (2006.01)

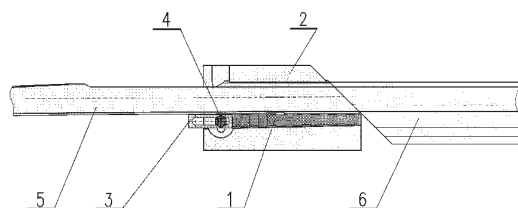
(71) KOLEJOWE ZAKŁADY NAWIERZCHNIOWE COGIFER
POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz

(72) ŚWITALSKI TADEUSZ

(54) **Mocowanie iglicy zwrotnicy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest poziome mocowanie klinowe iglicy zwrotnicy, zwłaszcza tramwajowej, w którym mocowanie iglicy zwrotnicy złożone z klina oraz bloku mocującego, charakteryzuje się tym, że blok mocujący (2), przylega pod kątem 45° do szyny przejściowej (6), klina (1) oraz elementu mocującego (3), przymocowanego śrubą (4), do osady iglicy (5), za pomocą kostki mosiężnej, przy czym klin (1), ma dwie skośne powierzchnie, usytuowane w płaszczyźnie poziomej oraz pionowej, zaś w płaszczyźnie poziomej spełniony jest warunek samohamowności klina, poprzez wielopłaszczyznową powierzchnię tarcia.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119982 (22) 2011 05 02

(51) E01B 25/24 (2006.01)

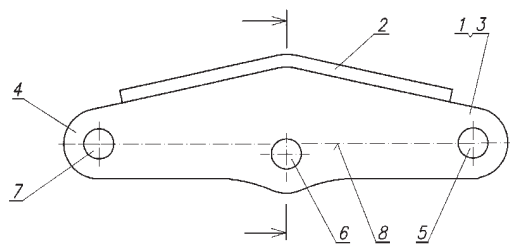
(71) ZAKŁADY PRODUKCYJNO-HANDLOWE STALPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(72) WITOSŁAWSKI ANDRZEJ

(54) **Wahacz dla zawiesia kolejki podwieszanej**

(57) Wahacz składa się z belki (1), do której od góry przylega listwa (2). Belka (1) posiada trzy otwory, przy czym drugi otwór (6) znajduje się w środku długości belki, poniżej linii (8) łączącej środek pierwszego otworu (5) z środkiem drugiego otworu (7).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118997 (22) 2010 05 04

(51) E04B 1/00 (2006.01)

E04D 13/064 (2006.01)

E04F 19/00 (2006.01)

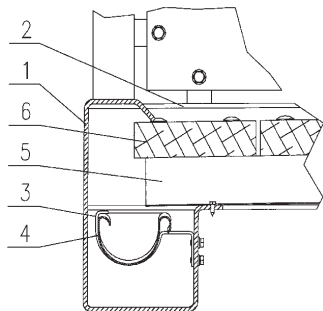
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) OSTAŃSKA ANNA

(54) Odwodnienie do balkonu

(57) Odwodnienie do balkonu posiadające rynnę (4) oraz rurę spustową charakteryzuje się tym, że składa się z profilu (1) zimnogiętego o przekroju w kształcie dużej litery „G”, będącego elementem spawanej ramy (2) stalowej, wewnątrz którego znajdują się rynnajzy (3) metalowe ze spadkiem, zaś w otwartą szczelinę profilu (1) ułożone jest poszycie (5) z blachy trapezowej, na której ułożona jest podłoga (6) z desek przymocowana punktowo wkrętami do poszycia (5) w części górnej blachy trapezowej, przy czym profil (1) zamocowany jest punktowo do ściany lub wieńca, a z nim zespawana rama (2) balkonu, w której znajduje się poszycie (5) i podłoga (6).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118966** (22) 2010 04 25(51) **E04D 13/14** (2006.01)**F24F 7/02** (2006.01)

(71) DARCO

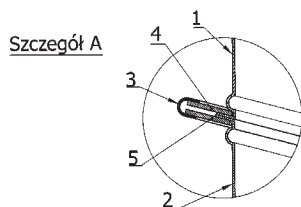
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) GAWLE TOMASZ

(54) Regulowana podstawa dachowa

(57) W regulowanej podstawie dachowej króciec górny (1) od ściętej strony jest połączony z ściętą stroną króćca dolnego (2) za pomocą zacisku (3), obejmującego kołnierz (4) króćca górnego (1) oraz kołnierz (5) króćca dolnego (2). Zewnętrzny brzeg kołnierza (4) przymocowanego do króćca górnego (1) ma kształt okręgu oraz zewnętrzny brzeg kołnierza (5) przymocowanego do króćca dolnego (2) ma kształt okręgu. Połączenie ściętymi stronami króćca górnego (1) z króćcem dolnym (2) za pomocą zacisku (3) umożliwia zablokowanie króćca górnego (1) względem króćca dolnego (2) po ustawieniu króćca górnego (1) względem króćca dolnego (2). Wykonanie brzegów kołnierzy (4) i (5) w kształcie okręgu umożliwia obracanie króćca górnego (1) względem króćca dolnego (2) po zluźnieniu zacisku (3).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118967** (22) 2010 04 25(51) **E04D 13/14** (2006.01)**F24F 7/02** (2006.01)

(71) DARCO

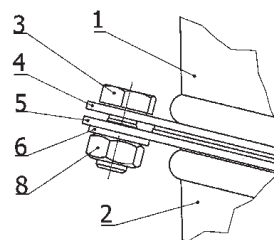
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) GAWLE TOMASZ

(54) Nastawna podstawa dachowa

(57) W nastawnej podstawie dachowej kołnierz (4), przymocowany do króćca górnego (1) od strony śniecia, jest połączony zwłaszcza śrubami (3) z kołnierzem (5), zamocowanym do króćca dolnego (2) od strony ściecia, a otwory w kołnierzach (4) i (5) na śruby (3) są umieszczone równomiernie na średnicy podziałowej. Równomierne rozmieszczenie otworów na śruby (1) na średnicy podziałowej kołnierzy (4) i (5) umożliwia zmianę kąta ustawienia osi króćca górnego (1) względem osi króćca dolnego (2) przez zamocowanie króćca górnego (1) względem króćca dolnego (2) w wielu pozycjach, wynikających z ilości otworów równomiernie rozmieszczonych na średnicy podziałowej.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118971** (22) 2010 04 25(51) **E04F 17/02** (2006.01)**E04H 12/28** (2006.01)**F23N 3/04** (2006.01)

(71) DARCO

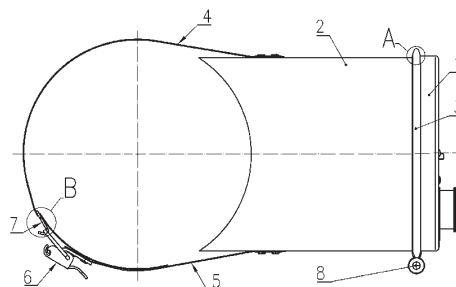
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) DARŁAK JÓZEF; ROKITA MARCIN

(54) Regulator ciągu kominowego, montowany zwłaszcza na rurze

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest regulator ciągu kominowego, montowany zwłaszcza na rurze, w którym obrotowe połączenie czoła (1) i króćca (2), unieruchamiane zaciskiem (3), pozwala na prawidłowe ustawienie mechanizmu regulacji podciśnienia przy zamocowaniu przedmiotu na rurze czopucha, biegnącej pod dowolnym kątem. Przewleczenie opaski (4) przez otwór w zaczepie (7) pozwala na ustawienie zaczepu (7) w miejscu wynikającym z wielkości rury czopucha. Wykonanie przegięcia opaski (4) przechodzącej przez otwór w zaczepie (7), blokuje zaczep (7) względem opaski (4).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118965** (22) 2010 04 25(51) **E04F 17/04** (2006.01)**F24F 13/00** (2006.01)

(71) DARCO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

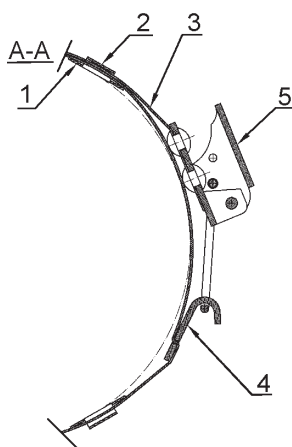
(72) DARŁAK JÓZEF

(54) Daszek składany

(57) W daszku składanym wspornik (1) posiada szlufkę (2), przez którą jest przewleczona opaska (3). Opaska (3) jest przewleczona

przez otwór w zaczepie (4). Na końcu opaski (3) jest zamontowana zapinka (5). Dzięki zastosowaniu zapinki (5) daszek jest przystosowany do zamontowania na króćcu kanału kominowego bez użycia narzędzi. Zaczep (4), nawleczony na opasce (3) oraz blokowany przez przegięcie opaski (3) wykonywane przy montażu, pozwala na napięcie daszka składanego na rurach o różnych średnicach.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118968** (22) 2010 04 25

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F24F 13/00 (2006.01)

(71) DARCO

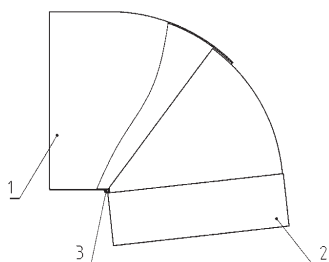
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) CZERWIEC ŁUKASZ

(54) **Kolano nastawne z zawiasem**

(57) Kolano nastawne z zawiasem składa się z segmentu zewnętrznego (1) oraz segmentu wewnętrznego (2), gdzie segment wewnętrzny umieszczony jest częściowo wewnątrz segmentu zewnętrznego. Segmenty dodatkowo połączone są zawiasem (3), który wymusza powstanie ruchu obrotowego podczas wzajemnego przesuwu segmentów (1, 2). Przesuw z wymuszonym obrotem jest dodatkowo ograniczony konstrukcyjnie, aby zapobiec całkowitemu rozsunięciu się lub pełnemu zsunięciu się segmentów (1, 2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118969** (22) 2010 04 25

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F24F 13/00 (2006.01)

(71) DARCO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

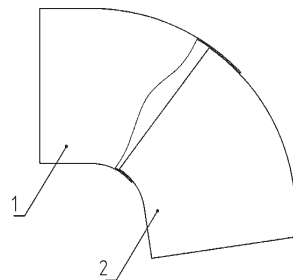
(72) CZERWIEC ŁUKASZ

(54) **Kolano nastawne z połączeniem kształtowym**

(57) Kolano nastawne z połączeniem kształtowym składa się z segmentu zewnętrznego (1) oraz segmentu wewnętrznego (2), gdzie segment wewnętrzny umieszczony jest częściowo wewnątrz segmentu zewnętrznego. Kształt geometryczny segmentów (1, 2) ustala ich wzajemne położenie oraz wymusza powstanie ruchu

obrotowego podczas ich wzajemnego przesuwu. Przesuw z wymuszonym obrotem jest dodatkowo ograniczony konstrukcyjnie, aby zapobiec całkowitemu rozsunięciu się lub pełnemu zsunięciu się segmentów (1, 2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118970** (22) 2010 04 25

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F16L 5/02 (2006.01)

E04B 1/38 (2006.01)

(71) DARCO

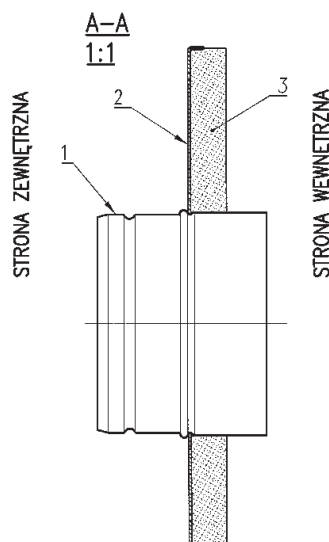
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) ROKITA MARCIN

(54) **Zespół przejścia króćca przez ścianę**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół przejścia króćca przez ścianę, w której to ścianie (2), wykonanej zwłaszcza z blachy, jest zamontowany króciec (1) oraz wokół króćca (1) są wykonane otwory, stanowiące barierę cieplną. Ściana (1), po stronie stojącej się stroną wewnętrzną po zamontowaniu w urządzeniu, jest izolowana za pomocą izolacji termicznej (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118972** (22) 2010 04 25

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F23L 17/02 (2006.01)

F23J 13/06 (2006.01)

(71) DARCO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

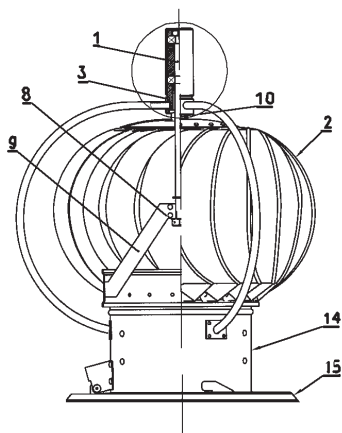
(72) GAWLE TOMASZ

(54) **Obrotowa nasada kominowa z zewnętrznym zespołem łożyskowym**

(57) W obrotowej nasadzie kominowej z zewnętrznym zespołem łożyskowym oś (1) jest połączona z turbiną (2). Oś (1) jest wsunięta

do turbiny (2) od góry i przechodzi przez otwór w uchwycie (3). Wsuniecie osi (1) do turbiny (2) od góry oraz umieszczenie osi (1) w otworze uchwytu (3) umożliwia zastosowanie układu łożyskowego nad turbiną (2). Umieszczenie osi (1) w otworze uchwytu (1) umożliwia zamontowanie turbiny (2) do uchwytu (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119006 (22) 2010 05 06

(51) E04H 15/34 (2006.01)

E04H 15/60 (2006.01)

E04H 4/00 (2006.01)

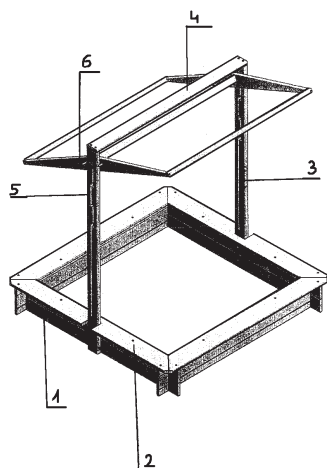
(71) KABEX M I K BOGUNIA
SPÓŁKA JAWNA, Janów

(72) BOGUNIA MARIA; BOGUNIA KAZIMIERZ

(54) Piaskownica z opuszczanym dachem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest piaskownica opuszczanym dachem, charakteryzująca się tym, że dach opuszczany jest sekwencyjnie, kaskadowo. Piaskownica składa się z kwadratowej obudowy (1), przeznaczonej na piasek oraz desek przytwierdzonych do obudowy, stanowiących siedzisko (2), jak również z dwóch podpór pionowych (3) połączonych poziomym łącznikiem (4). Podpory piaskownicy posiadają rowki, stanowiące wyfrezowane zagłębienia w kształcie labiryntu (5). W podporach poruszają się śruby mocujące konstrukcję daszku (6). Ruch daszku odbywa się w dół po linii krzywej, bądź łamanej. Ruch opuszczania dachu jest ruchem, którego tor jest wymuszany przez kształt rowków w podporach i realizowany jest przez co najmniej jedną zmianę swojego kierunku. Dodatkowo w pozycji, gdy dach jest maksymalnie podniesiony, jak również na każdym pośrednim stopniu kaskady, dach poprzez śruby opiera się na zagłębieniach wyfrezowanego w podporach rowka i nawet w wypadku odkręcenia pokręteł utrzymuje się on na wybranym poziomie.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118978 (22) 2010 04 26

(51) F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

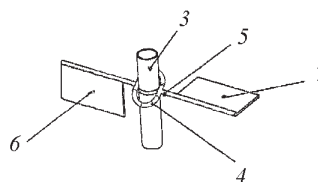
(71) SKATULSKI KAZIMIERZ, Stargard Szczeciński;
NOWAK CELESTYN, Gozdnicza

(72) SKATULSKI KAZIMIERZ; NOWAK CELESTYN

(54) Siłownia wiatrowa o osi pionowej

(57) Siłownia wiatrowa o osi pionowej obrotu, przeznaczona do przetwarzania energii wiatru w energię elektryczną, zaopatrzona jest w wiele skrzydeł (5), zamocowanych w równych odstępach wokół pionowej osi obrotu, oraz w wiele łopatek (6, 7). Skrzydła (5) z łopatkami (6, 7) mają prostopadłą oś obrotu w stosunku do osi głównej (3) siłowni wiatrowej, przy czym skrzydła (5) związane są między sobą obejmą (4), a ich płaszczyzny przestawione są o pewien kąt, w stosunku do siebie. Łopatki (6, 7) są ruchome i pracują zawsze parami, a ich powierzchnia ustawia się samoczynnie prostopadle do kierunku wiatru.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119008 (22) 2010 05 06

(51) F04D 25/00 (2006.01)

F04D 25/02 (2006.01)

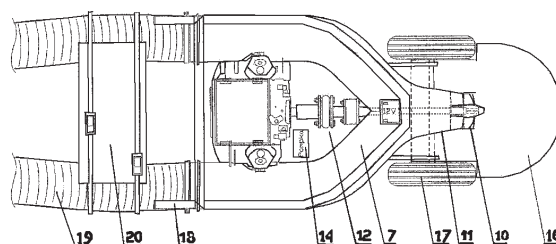
(71) ŁUSZCZYK KRZYSZTOF, Otwock

(72) ŁUSZCZYK KRZYSZTOF

(54) Pompa pływaką

(57) Pompa pływaką, zawierająca spalinowy napadowy silnik, połączony z wirową śmigłową pompą poprzez ich wały usytuowane poziomo, przy czym silnik jest zamocowany na dnie wypornościowo-pływającej komory, charakteryzuje się tym, że śmigłowy wirnik pompy usytuowany jest w walcowym pierścieniu (10), przechodzącym w krótki dyfuzor (11), z którego wyprowadzone są dwie wielkogabarytowe tłoczne rury (7), które równocześnie są bocznymi ściankami wypornościowo-pływającej komory (12), przed którą po obu stronach wlotu wirnika pompy są zainstalowane pneumatyczne koła (17), a ponadto w górnej tylnej części wypornościowo-pływającej komory (12) zamocowane są wysuwane rączki (18), natomiast nad wlotem do pompy, na walcowym pierścieniu (10) jest zamocowana wypornościowa płyta (16) antykawitacyjna.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118993** (22) 2010 04 30

(51) **F16L 9/128** (2006.01)

B29D 23/00 (2006.01)

(71) SPYRA PRIMO POLAND

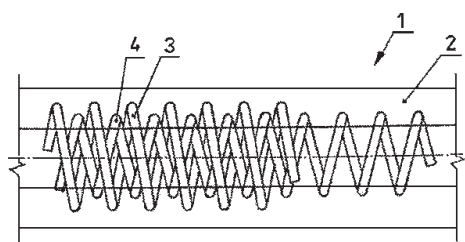
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mikołów

(72) SPYRA CZESŁAW; RYDAROWSKI HENRYK

(54) **Rura z termoplastycznego tworzywa sztucznego**

(57) Rura (1) z termoplastycznego tworzywa sztucznego wyposażona jest w co najmniej dwie warstwy obwodowych elementów wzmacniających (3, 4) zatopionych w rdzeniu rurowym (2). Każda warstwa (3, 4) zawiera co najmniej jeden element wzmacniający o przebiegu zasadniczo odpowiadającym zarysowi linii śrubowej. Elementy wzmacniające warstw (3, 4) mogą mieć jednakowy albo przeciwny kierunek przebiegu i mogą być wykonane ze stali i/lub tworzywa organicznego i/lub tworzywa nieorganicznego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **119010** (22) 2010 05 04

(51) **F16L 41/03** (2006.01)

F16L 41/00 (2006.01)

(71) KUL TADEUSZ, Gdynia; KUL ARKADIUSZ, Gdynia

(72) KUL TADEUSZ; KUL ARKADIUSZ

(54) **Złączki wielokierunkowe do rur**

(57) Przedstawione na rysunku łączniki mają za zadanie umożliwienie łączenia rur $\varnothing$ zewnętrzne 25 w szkieletowe konstrukcje rurowe, umożliwiające budowę przestrzennych konstrukcji, regałów, półek, stojaków, stolików itp. oraz różnorodnych mebli o szkieletach ramowych. Z uwagi na to, że ukazane łączniki mają różne postaci, to ich istotą jest łączenie rur, do wnętrza których będą wciskane stożkowe i uźebrowane zakończenia łączników i przy pomocy specjalistycznego kleju trwale łączone z rurami.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118983** (22) 2010 04 27

(51) **F21V 35/00** (2006.01)

F21V 37/00 (2006.01)

(71) BISPOL

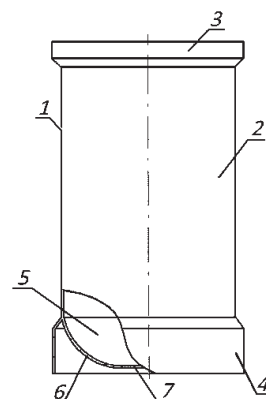
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Głuchów

(72) SOBUŚ WITOLD

(54) **Pojemnik z termoizolacją**

(57) Pojemnik z termoizolacją, mający symetryczną formę rurową, zakończony z obu stron kołnierzem, na dno usytuowane powyżej płaszczyzny podstawy pojemnika. Rurowy pojemnik (1), złożony z korpusu (2), zakończony jest z jednej strony kołnierzem górnym (3), a z drugiej strony kołnierzem dolnym (4). Pojemnik (1) ma w obszarze kołnierza dolnego (4), ukształtowane w formie symetrycznego wgłębienia, dno (5). Wgłębienie dna (5) pojemnika (1) ma kształt miski, której wewnętrzna powierzchnia bocznej ścianki (6) jest wklęsła, a wewnętrzna powierzchnia części centralnej (7) jest pozioma.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118984** (22) 2010 04 27(51) **F21V 35/00** (2006.01)**F21V 37/00** (2006.01)

(71) BISPOL

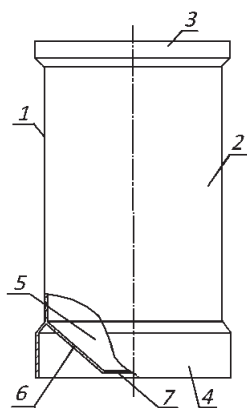
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Głuchów

(72) SOBUŚ WITOLD

(54) **Pojemnik z termoizolacją**

(57) Pojemnik z termoizolacją, mający symetryczną formę rurową, zakończony z obu stron kołnierzem, ma z dno usytuowane powyżej płaszczyzny podstawy pojemnika. Rurowy pojemnik (1), złożony z korpusu (2) zakończonego z jednej strony kołnierzem górnym (3), a z drugiej strony kołnierzem dolnym (4), ma w obszarze kołnierza dolnego (4), ukształtowane w formie symetrycznego wgłębienia, dno (5). Wgłębienie dna (5) pojemnika (1) ma kształt miski, której wewnętrzna powierzchnia bocznej ścianki (6) jest stożkowa, a wewnętrzna powierzchnia części centralnej (7) jest pozioma.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **118963** (22) 2010 04 25(51) **F24F 6/06** (2006.01)

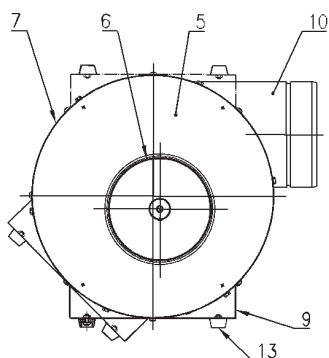
(71) DARCO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) ROKITA MARCIN

(54) **Wentylator promieniowy**

(57) W wentylatorze promieniowym obudowa (7) jest wykonana w kształcie odcinka rury oraz obudowa (7) wentylatora promieniowego zawiera co najmniej otwór na króciec (10) wylotowy oraz obudowa (7) zawiera otwory montażowe i otwory wentylacyjne. Do obudowy (7) są przymocowane stopki (13) za pośrednictwem uchwytu sprężystego (9). Wykonanie obudowy (7) w kształcie rury pozwala na zamocowanie stopki (13) za pośrednictwem uchwytu sprężystego (9) w wielu pozycjach, umożliwiając ustawienie króćca (10) wylotowego względem podłoża posadowienia wentylatora promieniowego w kierunku wynikającym z instalacji dystrybucji powietrza. Zamocowanie stopki (13) do obudowy (7) za pomocą



uchwytu sprężystego (9) zapobiega przenoszeniu się drgań z pracującego wentylatora promieniowego na podłoże.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **118973** (22) 2010 04 25(51) **F24F 6/06** (2006.01)

(71) DARCO

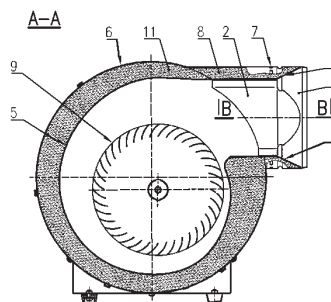
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pustków Osiedle

(72) ROKITA MARCIN

(54) **Zespół króćca wylotowego wentylatora promieniowego, zwłaszcza do gorącego powietrza**

(57) W króćcu (1) zespołu króćca wylotowego wentylatora promieniowego zwłaszcza do gorącego powietrza, znajdują się osłony boczne (2) oraz osłona górną (3) stanowiącą część spirali (5) i osłona dolna (4) stanowiącą część spirali (5). Zastosowanie osłon bocznych (2), osłony dolnej (4) i osłony górnej (3) stanowi izolację termiczną króćca (1). Języki osłon bocznych (2), osłony górnej (1) i osłony dolnej (4), wygięte w kierunku ścianki króćca (1) powodują łagodną zmianę przekroju wylotu powietrza z kwadratowego u wylotu ze spirali (5) na okrągły u wylotu z króćca (1). Wykonanie bariery termicznej w postaci otworów (7) na króćcu (1) zmniejsza strumień ciepła, płynący od rozgrzanego wylotu z króćca (1) w kierunku obudowy (6).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 04 18

U1 (21) **118975** (22) 2010 04 26(51) **F24H 1/18** (2006.01)

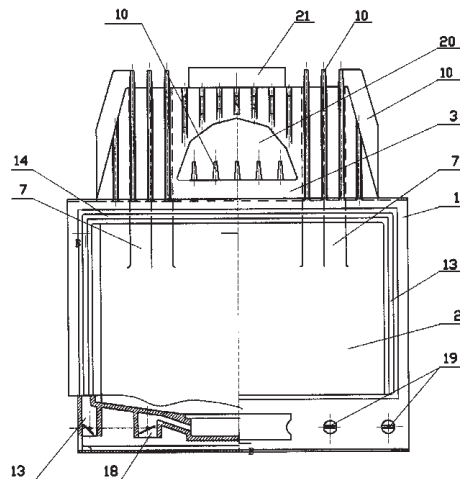
(71) TARNAVA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrowa Tarnowska

(72) PASTERNAK JANUSZ

(54) **Wkład kominkowy**

(57) Wkład kominkowy ma ścianę tylną, ukształtowaną jako rząd pionowych rur o przekroju kwadratowym, łączonych krawędziami



przekątnymi, otwartych od dołu i od góry, i ma wewnątrz korpusu (1) dwie rury (7) o takim samym przekroju, łączące komorę paleniskową (2) z górną przestrzenią czopucha (3).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118960 (22) 2010 04 24

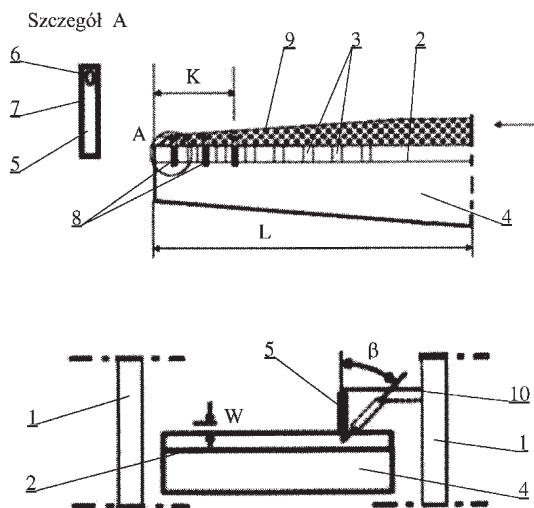
(51) F24H 9/20 (2006.01)

(71) CEBULA ARTUR RECALART ELECTRONIC, Opole

(72) CEBULA ARTUR

(54) **Palenisko kotła grzewczego z automatycznym zasilaniem paliwem stałym**

(57) Palenisko kotła grzewczego z automatycznym zasilaniem paliwem stałym, posiadające wewnątrz obudowy, połączonej z umieszczonym na zewnątrz dozownikiem paliwa, ruszt z kanałami powietrznymi, ograniczający od góry komorę napowietrzania, i wyposażone w elementy pomiarowe, charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jeden czujnik temperatury (5), którego końcówka pomiarowa (6), znajduje się w części końcowej rusztu (2), po stronie przeciwnej do wlotu paliwa, stanowiącej nie więcej niż 1/3 całkowitej długości „L” rusztu (2) oraz na wysokości „W” ponad powierzchnię rusztu (2) nie większej niż 0,15 m. Każdy czujnik temperatury (5) jest zamocowany do bocznej ściany obudowy (1) na ramieniu mocującym (10). Natomiast w odmianie rozwiązania według wzoru każdy czujnik temperatury (5) jest osadzony w otworze (8) rusztu (2).



U1 (21) 118994 (22) 2010 04 29

(51) F24J 2/05 (2006.01)

F24J 2/26 (2006.01)

F24J 2/52 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) NEUPAUER KRZYSZTOF; MAGIERA JANUSZ;

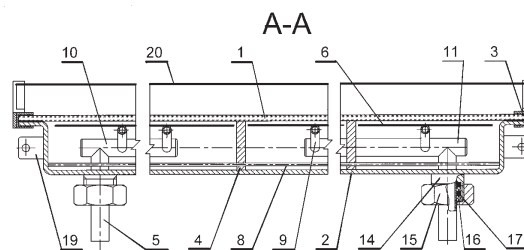
PABIŚ ALEKSANDER

(54) **Kolektor słoneczny próżniowy**

(57) Kolektor ma wężownicę (5) ukształtowaną w formie podwójnej harfy z cienkimi przewodami solarnymi (9) z końcami odgiętymi w kształcie litery V łączącymi się z grubszyymi przewodami zbiorczymi, z kolektorem wlotowym (10) i wylotowym (11) po jednej stronie oraz z kolektorem pośrednim po jej przeciwnej stronie. Wężownica (5) posiada podłużne płyty absorbujące (6), trwale połączone z przewodami solarnymi (9), wystające poza przewody zbiorcze na długość pełnego wymiaru wewnętrznego wanny (2), które zawieszone są bezстыkowo w przestrzeni kolektora słonecznego wyznaczonej przez równoległe rozmieszczone rozporki dystansowe (4) znajdujące się pomiędzy kolektorowymi przewodami

zbiorczymi. Kolektor wyposażony jest w odejmowalną osłonę statkową (20) szyby solarnej (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118998 (22) 2010 05 04

(51) F24J 2/05 (2006.01)

F24J 2/26 (2006.01)

F24J 2/52 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

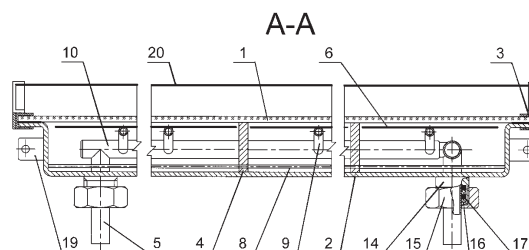
(72) NEUPAUER KRZYSZTOF; MAGIERA JANUSZ;

PABIŚ ALEKSANDER

(54) **Kolektor ciepła słonecznego z osłoną próżniową**

(57) Kolektor ma wężownicę (5), ukształtowaną w formie pojedynczej harfy z cienkimi przewodami solarnymi (9) z końcami odgiętymi w kształcie litery V łączącymi się z grubszyymi przewodami zbiorczymi, po jednej stronie z kolektorem wlotowym (10), a po przeciwnej stronie z kolektorem wylotowym ukształtowanym w postaci litery L z wylotem z wanny (2) po stronie wlotu. Kolektory te połączone są sztywno w kształt litery C, korzystnie spawaniem. Wężownica (5) posiada podłużne płyty absorbujące (6), trwale połączone z przewodami solarnymi (9), wystające poza przewody zbiorcze na długość pełnego wymiaru wewnętrznego wanny (2), które zawieszone są bezстыkowo w przestrzeni kolektora słonecznego wyznaczonej przez równoległe rozmieszczone rozporki dystansowe (4) znajdujące się pomiędzy kolektorowymi przewodami zbiorczymi. Kolektor wyposażony jest w odejmowalną osłonę siatkową (20) szyby solarnej (1).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 119007 (22) 2010 05 06

(51) G01B 3/10 (2006.01)

G01B 3/02 (2006.01)

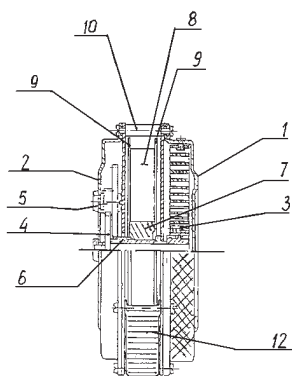
- (71) CODIMEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) KAWALEC ANDRZEJ; BURZYŃSKI JERZY

(54) **Taśma samozwijająca**

(57) Taśma samozwijająca składa się z dwuczęściowej obudowy (1, 2), wewnątrz której znajduje się korpus (7), na którym, między dwiema bocznymi tarczami (9), jest nawinięta wstęga pomiarowa (8) zakończona zaczepem. W części (1) obudowy znajduje się sprężyna zwijająca (3) połączona, za pomocą mechanizmu zębatego umieszczonego w części (2) obudowy ze wstęgą pomiarową (8). Do obudowy (2) mechanizmu zębatego zamocowany jest sprężysty element hamujący (12) stykający się z bocznymi tarczami pod wpływem siły nacisku.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118985 (22) 2010 04 27

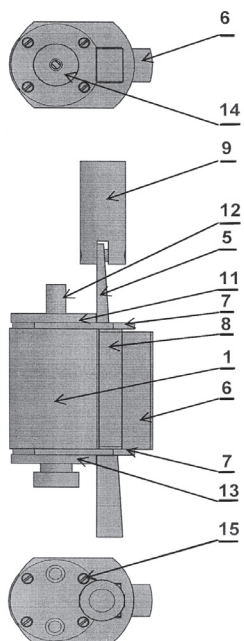
(51) G01L 1/22 (2006.01)
E21F 17/18 (2006.01)

(71) KGHM CUPRUM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE,
Wrocław

(72) HAŁADEWICZ MIECZYŚŁAW

(54) **Tensometryczny czujnik typu inkluzja sztywna do pomiaru zmian naprężeń w skałach lub betonach**

(57) Czujnik zbudowany jest ze stalowego cylindra (1), który jest rozpięany w otworze badawczym przy pomocy stalowej kształtki



dociskowej (6) i klina stalowego (5) stykającego się ze ściętą powierzchnią cylindra, co zapewnia przeniesienie na niego naprężeń z otaczającego go środowiska. Wewnątrz cylindra (1), na jego wewnętrznej powierzchni naklejone są tensometry pomiarowe w układzie pełnego mostka pomiarowego. Układ elektroniczny do przetwarzania zmiany napięcia wyjściowego mostka tensometrycznego na sygnał prądowy jest również umieszczony wewnątrz cylindra stalowego (1). Do powierzchni czołowych cylindra pomiarowego przykręcone są tarcze prowadzące (7) klina (5) z przyspawanymi przewodnikami (8) kształtki dociskowej (6) oraz pokrywa tylna (13) i przednia (11). W pokrywie tylnej umieszczony jest przepust (14) na przewód sygnałowy, a w przedniej dwie tulejki (12) służące do pozycjonowania urządzenia w otworze badawczym.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 119009 (22) 2010 05 06

(51) G09F 21/00 (2006.01)
B29C 44/50 (2006.01)

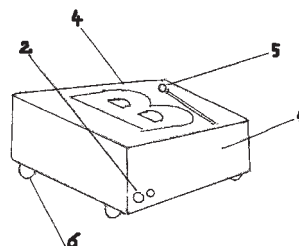
(71) WAWRZYSZKO PIOTR INTHER, Krępczewo

(72) WAWRZYSZKO PIOTR

(54) **Generator znaków graficznych przestrzennych z piany**

(57) Generator znaków graficznych przestrzennych z piany, zawierający pojemnik, zwłaszcza do wytwarzania znaków graficznych przestrzennych, charakteryzuje się tym, że pojemnik (1) posiada co najmniej jeden zawór (2) sprężonego gazu, połączony z instalacją wewnętrzną sprężonego gazu, przy czym w górnej części pojemnika (1) znajduje się nakładka z szablonem (4).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118974 (22) 2010 04 26

(51) H01H 9/02 (2006.01)
H03K 17/96 (2006.01)

(71) EAE ELEKTRONIK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sanok

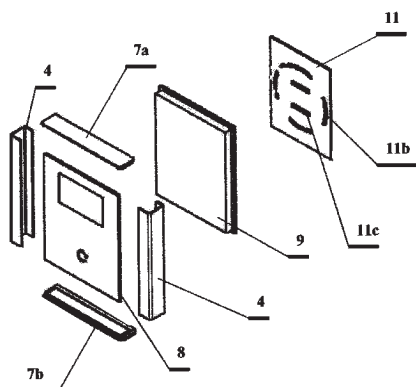
(72) PATAŁA PAWEŁ

(54) **Włącznik dotykowy**

(57) Włącznik dotykowy, zwłaszcza do systemów automatyki domowej, ma elektroniczny panel (9) włączania, umieszczony w obudowie włącznika, złożonej z: przedniej szyby (8) włącznika z polem ikon sterowania, z bocznymi, przewodzącymi ramkami (4) dla włączania oświetlenia, otaczających panel i szybę oraz z zaślepek:

górnej (7a) i dolnej (7b) zamykających obudowę. Tył włącznika posiada styki, które wchodzi w szczeliny (11c) w naściennej płytce (11).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118976 (22) 2010 04 26

(51) H01R 11/15 (2006.01)

H01R 4/42 (2006.01)

H01R 4/66 (2006.01)

(71) WYTWÓRNIĄ SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO
AKTYWIZACJA

SPÓŁDZIELNIA PRACY, Kraków

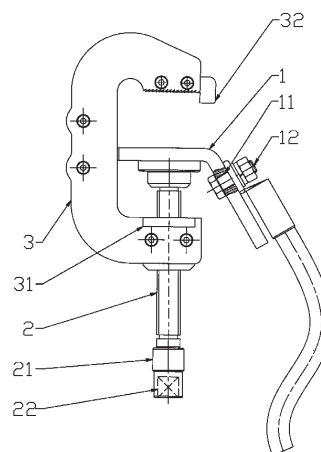
(72) KULCZYCKI JANUSZ; DŻUGAN ROBERT;
SIEDLIK DARIUSZ; SZAJTA JANUSZ; SZOSTAK PIOTR

(54) **Zacisk, zwłaszcza do uziemiacza**

(57) Zacisk, zwłaszcza do uziemiacza, posiada korpus z ogranicznikiem i częścią gwintowaną, śrubę dociskową z pokrętłem i dociskiem, charakteryzuje się tym, że docisk (1) z materiału dobrze

przewodzącego prąd posiada złącze (11) dla co najmniej jednego przewodu uziemiającego i połączony jest obrotowo ze śrubą dociskową (2). Ogranicznik (32) i/lub gwintowana część (31) połączone są z korpusem (3) rozłącznie. Pokrętłem jest końcówka kształtowa (21) dostosowana do klucza dynamometrycznego. Złącze (11) jest w postaci co najmniej dwóch otworów w docisku (1) dla śrub (12) mocujących końcówki kablowe. Korzystną cechą rozwiązania zacisku jest skrócenie toru prądowego zacisku, zmniejszenie wydzielanego ciepła w zacisku, oraz zwiększenie możliwości zastosowania zacisku dla większych prądów zwarciovych. Dobranie ogranicznika (32) do szerokości szyny prądowej uniemożliwia zsunięcie się tegoż po przykręceniu do szyny prądowej podczas uderu mechanicznego wywołanego prądem zwarciovym. Natomiast odpowiedni i powtarzalny moment dokręcania zapewnia stałe warunki odprowadzania prądu z szyny prądowej do docisku, co skutkuje minimalnym wydzielaniem się ciepła na styku docisk (1) - szyna prądowa.

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
388005	<i>F23G</i> (2006.01)	27
391052	<i>E21D</i> (2006.01)	25
391053	<i>F24D</i> (2006.01)	28
391054	<i>H01S</i> (2006.01)	33
391055	<i>G11B</i> (2006.01)	32
391056	<i>A01N</i> (2006.01)	2
391057	<i>F24H</i> (2006.01)	28
391058	<i>G06K</i> (2006.01)	32
391059	<i>F15B</i> (2006.01)	27
391060	<i>F04C</i> (2006.01)	26
391063	<i>F25B</i> (2006.01)	29
391064	<i>F26B</i> (2006.01)	29
391066	<i>B61B</i> (2006.01)	9
391067	<i>C10B</i> (2006.01)	21
391068	<i>B29D</i> (2006.01)	8
391069	<i>A23K</i> (2006.01)	2
391070	<i>C08F</i> (2006.01)	19
391071	<i>B01D</i> (2006.01)	7
391073	<i>C25D</i> (2006.01)	22
391074	<i>C02F</i> (2006.01)	13
391075	<i>A63H</i> (2006.01)	7
391076	<i>C25F</i> (2006.01)	22
391077	<i>B65G</i> (2006.01)	11
391078	<i>A47K</i> (2006.01)	4
391079	<i>B65D</i> (2006.01)	10
391080	<i>F03G</i> (2006.01)	26
391081	<i>C08L</i> (2006.01)	21
391082	<i>F24H</i> (2006.01)	28
391083	<i>C02F</i> (2006.01)	12
391084	<i>C02F</i> (2006.01)	12
391090	<i>H01B</i> (2006.01)	33
391092	<i>G02B</i> (2006.01)	31
391093	<i>A47F</i> (2006.01)	3
391094	<i>E01F</i> (2006.01)	24
391095	<i>H04N</i> (2006.01)	34
391096	<i>G01N</i> (2006.01)	30
391097	<i>C08J</i> (2006.01)	21
391098	<i>C08G</i> (2006.01)	20
391099	<i>B65G</i> (2006.01)	11
391100	<i>C07D</i> (2006.01)	15

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
391101	<i>C09K</i> (2006.01)	21
391102	<i>G06Q</i> (2006.01)	32
391103	<i>E04H</i> (2006.01)	24
391104	<i>A24C</i> (2006.01)	3
391105	<i>C02F</i> (2006.01)	13
391111	<i>E03F</i> (2006.01)	24
391113	<i>B65G</i> (2006.01)	11
391114	<i>B65G</i> (2006.01)	12
391116	<i>C01B</i> (2006.01)	12
391118	<i>A01K</i> (2006.01)	2
391119	<i>G21B</i> (2006.01)	32
391120	<i>B09B</i> (2006.01)	8
391121	<i>E03C</i> (2006.01)	24
391122	<i>A23B</i> (2006.01)	2
391123	<i>B32B</i> (2006.01)	8
391124	<i>C07D</i> (2006.01)	15
391125	<i>F24J</i> (2006.01)	28
391127	<i>G05F</i> (2006.01)	31
391128	<i>C25D</i> (2006.01)	22
391131	<i>G01K</i> (2006.01)	30
391132	<i>A61B</i> (2006.01)	4
391133	<i>C04B</i> (2006.01)	14
391134	<i>B60P</i> (2006.01)	9
391135	<i>B61D</i> (2006.01)	10
391136	<i>A61L</i> (2006.01)	6
391137	<i>D01F</i> (2006.01)	23
391138	<i>A61L</i> (2006.01)	6
391139	<i>H02J</i> (2006.01)	34
391140	<i>C08G</i> (2006.01)	20
391142	<i>C02F</i> (2006.01)	13
391143	<i>A61F</i> (2006.01)	4
391144	<i>B60N</i> (2006.01)	8
391145	<i>F03B</i> (2006.01)	25
391146	<i>E01C</i> (2006.01)	23
391147	<i>C08L</i> (2006.01)	21
391149	<i>G01B</i> (2006.01)	29
391151	<i>H01H</i> (2006.01)	33
391152	<i>G01B</i> (2006.01)	30
391153	<i>H04B</i> (2006.01)	34
391154	<i>F16C</i> (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
391155	<i>F03G</i> (2006.01)	26
391156	<i>A63G</i> (2006.01)	6
391157	<i>C04B</i> (2006.01)	13
391158	<i>E21F</i> (2006.01)	25
391159	<i>B61D</i> (2006.01)	10
391160	<i>A24D</i> (2006.01)	3
391161	<i>B60Q</i> (2006.01)	9
391162	<i>A63C</i> (2006.01)	6
391737	<i>C07F</i> (2006.01)	18
391738	<i>C07F</i> (2006.01)	18
391739	<i>C07F</i> (2006.01)	18
391741	<i>C07F</i> (2006.01)	17
391742	<i>C07F</i> (2006.01)	17
392718	<i>C07F</i> (2006.01)	17
392743	<i>C07F</i> (2006.01)	18
393326	<i>C08G</i> (2006.01)	20
393592	<i>C07C</i> (2006.01)	14
393593	<i>C07F</i> (2006.01)	16
393594	<i>A61K</i> (2006.01)	5
393609	<i>C07F</i> (2006.01)	16
393638	<i>C07C</i> (2006.01)	14
393736	<i>C07C</i> (2006.01)	14
393737	<i>B01J</i> (2006.01)	7
393752	<i>C05F</i> (2006.01)	14
393802	<i>C07D</i> (2006.01)	15
393803	<i>C07D</i> (2006.01)	16
393815	<i>C07D</i> (2006.01)	16
393894	<i>A61K</i> (2006.01)	4
393895	<i>A61K</i> (2006.01)	5
393906	<i>A61K</i> (2006.01)	5
394266	<i>C07F</i> (2006.01)	19
394268	<i>C07F</i> (2006.01)	19
394269	<i>C07F</i> (2006.01)	19
394300	<i>G01R</i> (2006.01)	31
394345	<i>G03C</i> (2006.01)	31
394379	<i>A61K</i> (2006.01)	5
394449	<i>C30B</i> (2006.01)	23
394459	<i>C12N</i> (2006.01)	22
394552	<i>C12N</i> (2006.01)	22
394667	<i>E04D</i> (2006.01)	24

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118960	F24H (2006.01)	44
118963	F24F (2006.01)	43
118964	B65D (2006.01)	37
118965	E04F (2006.01)	39
118966	E04D (2006.01)	39
118967	E04D (2006.01)	39
118968	E04F (2006.01)	40
118969	E04F (2006.01)	40
118970	E04F (2006.01)	40
118971	E04F (2006.01)	39
118972	E04F (2006.01)	40
118973	F24F (2006.01)	43
118974	H01H (2006.01)	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118975	F24H (2006.01)	43
118976	H01R (2006.01)	46
118978	F03D (2006.01)	41
118983	F21V (2006.01)	42
118984	F21V (2006.01)	43
118985	G01L (2006.01)	45
118986	A62B (2006.01)	36
118987	B65D (2006.01)	37
118989	B65G (2006.01)	37
118990	B65G (2006.01)	37
118991	B65G (2006.01)	37
118993	F16L (2006.01)	42
118994	F24J (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118996	E01B (2006.01)	38
118997	E04B (2006.01)	38
118998	F24J (2006.01)	44
119000	C02F (2006.01)	38
119005	A45C (2006.01)	36
119006	E04H (2006.01)	41
119007	G01B (2006.01)	44
119008	F04D (2006.01)	41
119009	G09F (2006.01)	45
119010	F16L (2006.01)	42
119584	A63B (2006.01)	36
119982	E01B (2006.01)	38

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
119439	9/2011	A47J 41/02 A47J 41/00 B65D 25/04 B65D 8/06 B65D 55/00	120280	2010.10.21	A47J 41/02 A47J 41/00 B65D 25/04 B65D 8/06 B65D 55/00
372273	14/2005	A01N 33/04 A01N 33/02	394786	2003.01.16	A01N 33/04 A01N 33/08 A01N 33/12 A01P 1/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395556	2003.02.20	A01N 47/36 A01N 47/38 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395557	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395558	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395559	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395560	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395561	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
370973	12/2005	A01N 47/36 A01N 47/38 A61P 13/00	395562	2003.02.20	A01N 47/36 A01P 13/00
373472 385577	18/2005 1/2010	B26B 7/00 C10M 169/04	395704 395983	2003.07.25 2008.07.03	B26B 7/00 C10M 169/04

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) **386285** (220) 2011 07 29
(731) REN ENERGY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Biała
(540) ReinHerz

ReinHerz

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 07, 11, 37

(210) **386286** (220) 2011 07 29
(731) REN ENERGY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Biała
(540) renenergy.eu



(531) 26.11.3, 26.11.7, 26.11.8, 26.11.9, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 07, 11, 37

(210) **386527** (220) 2011 08 03
(731) INFOR EKSPERT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) OGÓLNOPOLSKI KLUB Księgowego



(531) 26.4.1, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **386621** (220) 2011 07 25
(731) CZEPEŁO DARIUSZ LEURO, Nibork Drugi
(540) LEURO



(531) 26.1.1, 7.1.8, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19

(210) **386710** (220) 2011 07 25
(731) EAST WEST DEVELOPMENT OFFICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) ORANGE OFFICE PARK
(511) 35, 36, 43

(210) **387025** (220) 2011 07 26
(731) TKACZYK MARIUSZ, PORĘBSKI PIOTR BAUEN,
Mińsk Mazowiecki
(540) BAUEN

BAUEN

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 37

(210) **387026** (220) 2011 07 26
(731) TKACZYK MARIUSZ, PORĘBSKI PIOTR BAUEN,
Mińsk Mazowiecki
(540) SUPER DEKARZE BAUEN SD



(531) 2.1.1, 2.1.15, 14.7.1, 14.7.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37

(210) **388189** (220) 2011 07 25
(731) AGBIT COMPUTER SYSTEMS, Warszawa
(540) AGBIT



(531) 20.5.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.5
(511) 09, 38, 42

(210) **388190** (220) 2011 07 25
(731) GRYZ JAKUB, Kraków
(540) go ! The coffee & sandwich bar



(531) 27.5.1, 24.17.1, 24.17.4, 26.1.1, 26.1.18, 29.1.12
(511) 30, 43

(210) **388191** (220) 2011 07 25
 (731) ŁUCZAK IZABELA IZIS, Łódź
 (540) MODIVA
 (511) 25

(210) **388192** (220) 2011 07 25
 (731) ŁUCZAK IZABELA IZIS, Łódź
 (540) IZIS FASHION
 (511) 25

(210) **388193** (220) 2011 07 25
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ELTOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) ELTOR KRAKÓW



(531) 24.15.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 12, 19, 35, 37, 39, 42

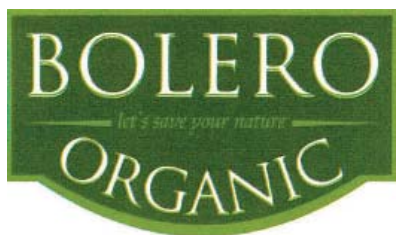
(210) **388194** (220) 2011 07 25
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) DELICE BIO
 (511) 03

(210) **388195** (220) 2011 07 25
 (731) PSZCZÓŁKOWSKI KRZYSZTOF AQUABEE SYSTEM, Gdynia
 (540) aqua Bee system



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 37

(210) **388196** (220) 2011 07 25
 (731) BOLERO PREMIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) BOLERO let's save your nature ORGANIC



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **388197** (220) 2011 07 25
 (731) PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY
 SPÓŁKA JAWNA, Kalisz
 (540) TERMO-PRESTIGE
 (511) 06, 19

(210) **388198** (220) 2011 07 25
 (731) AISOT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Września
 (540) BRAGA STUDIO
 (511) 25

(210) **388199** (220) 2011 07 25
 (731) PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY
 SPÓŁKA JAWNA, Kalisz
 (540) TERMO-COMFORT
 (511) 06, 19

(210) **388200** (220) 2011 07 25
 (731) PM TRADE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław
 (540) ProPrint



(531) 5.5.19, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02

(210) **388201** (220) 2011 07 25
 (731) RINGIER AXEL SPRINGER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Gamezilla
 (511) 09, 38, 41, 42

(210) **388202** (220) 2011 07 25
 (731) RINGIER AXEL SPRINGER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Komputer Świat
 (511) 09, 16, 36, 38, 41, 42

(210) **388203** (220) 2011 07 25
 (731) RÓŻANOWSKI KRZYSZTOF FHU DEKOREM,
 Olkusz
 (540) Loft DESIGN SYSTEM



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 19, 42

(210) **388204** (220) 2011 07 25
 (731) GRZEŠKOWIAK MAREK, Poznań
 (540) thresher manufacture



(531) 2.1.15, 15.7.1, 27.5.1
 (511) 12

(210) **388205** (220) 2011 07 25
 (731) SZYMAŃSKI ŁUKASZ TELIDEA, Świecie
 (540) telidea
 (511) 42

(210) **388206** (220) 2011 07 25
 (731) ZAKŁAD MIĘSNY DOBROWOLSCY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wadowice Górne
 (540) Wadowickie Rarytasy
 (511) 29, 35

(210) **388207** (220) 2011 07 25
 (731) ATON-HT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) ATON high technology



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 09, 11, 17, 40, 41, 42

(210) **388208** (220) 2011 07 25
 (731) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,
 Ingelheim, DE
 (540) DULCOBIS
 (511) 05

(210) **388209** (220) 2011 07 25
 (731) Bayer Consumer Care AG, Basel, CH
 (540) Do główkowania i energii uwalniania
 (511) 05

(210) **388210** (220) 2011 07 25
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PLAY NA KARTĘ
 (511) 09, 35, 38

(210) **388211** (220) 2011 07 25
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Play na Kartę



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38

(210) **388212** (220) 2011 07 25
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PLAY na Kartę



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38

(210) **388213** (220) 2011 07 25
 (731) WALESIAK MAREK FIRMA WAMA,
 Mińsk Mazowiecki;
 BOLEK JAROSŁAW JJB, Chrzanów
 (540) MAYO



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 35

(210) **388214** (220) 2011 07 25
 (731) JANUSZEWSKI MACIEJ, Człuchów
 (540) e ELIDO



(531) 26.13.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 25, 28

(210) **388215** (220) 2011 07 25
 (731) BROS
 SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań
 (540) MAGICZNA KONEWKA



(531) 1.15.15, 11.7.1, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 05

- (210) **388216** (220) 2011 07 25
 (731) SZLACHETKA MICHAŁ, Poznań
 (540) RR RESTAURACJA RATUSZOVA



- (531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 35, 41, 43

- (210) **388217** (220) 2011 07 25
 (731) NETTO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Motanec
 (540) 2COOK
 (511) 08, 21, 31

- (210) **388219** (220) 2011 07 25
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE
 KOPALNIA SOLI BOCHNIA Z SIEDZIBĄ W BOCHNI
 W LIKWIDACJI, Bochnia
 (540) KOPALNIA SOLI BOCHNIA 1248



- (531) 24.1.13, 14.9.5, 14.7.1, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 03, 16, 25, 35, 41

- (210) **388220** (220) 2011 07 25
 (731) ZIEMBLA PIOTR FIRMA HANDLOWA, Kraków
 (540) APARTAMENTY WIDOK SZCZAWNICA
 (511) 43

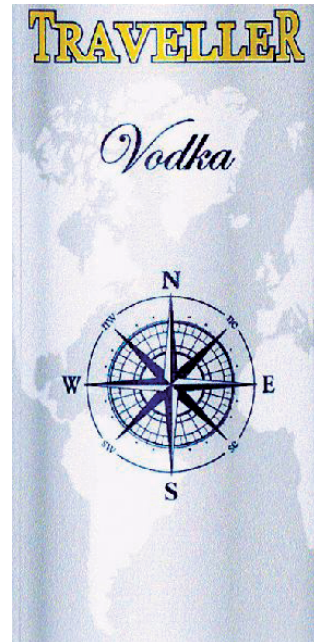
- (210) **388221** (220) 2011 07 25
 (731) ZIEMBLA PIOTR FIRMA HANDLOWA, Kraków
 (540) APARTAMENTY WIDOK
 (511) 43

- (210) **388222** (220) 2011 07 25
 (731) JANKOWSKI JĘDRZEJ JAMAL-ICE, Sulejów
 (540) SUNNY ICE LÓD W KOSTKACH CHŁODZI I ORZEŻWIA



- (531) 1.3.2, 1.15.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 39

- (210) **388223** (220) 2011 07 25
 (731) DEPARTMENT 28, INC., Cook, US
 (540) TRAVELLER Vodka W N E S



- (531) 1.1.17, 1.5.15, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **388224** (220) 2011 07 25
 (731) DELKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Śrem
 (540) Blue Secrets



- (531) 5.5.20, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01, 02, 03, 05, 08, 16, 35, 42

- (210) **388225** (220) 2011 07 25
 (731) UCIŃSKA DOROTA DOREX, Aleksandrów Łódzki
 (540) L



- (531) 27.5.1, 26.11.1
 (511) 25

- (210) **388226** (220) 2011 07 25
 (731) TOBACCO TRADING INTERNATIONAL POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Modlnica
 (540) PRISONER'S BREAK
 (511) 34, 35

- (210) **388227** (220) 2011 07 25
 (731) DOBRZAŃSKI PIOTR ROKITA-BIURO OBSŁUGI
 BUDOWNICTWA, Kraków
 (540) MEFISTO



- (531) 4.1.4, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **388228** (220) 2011 07 25
 (731) DEPARTMENT 28, INC., Cook, US
 (540) TRAVELLER Black Edition Vodka



- (531) 1.1.17, 1.5.15, 18.3.7, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **388229** (220) 2011 07 25
 (731) DOMINATA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Hibiki sushi

Hibiki sushi

- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.5
 (511) 29, 30, 43

- (210) **388230** (220) 2011 07 25
 (731) PROXIMUS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

- (540) PROXIMUS



- (531) 24.13.9, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

- (210) **388231** (220) 2011 07 25
 (731) KOZIARZEWSKI DARIUSZ KANCELARIA PODATKOWA,
 Wrocław
 (540) Tax Battle

Tax Battle

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

- (210) **388232** (220) 2011 07 25
 (731) DOM MAKLESKI IDM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) IDMSA GRUPA KAPITAŁOWA



- (531) 3.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36

- (210) **388233** (220) 2011 07 25
 (731) DOM MAKLESKI IDM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) IDMSA DOM MAKLESKI



- (531) 3.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36

- (210) **388234** (220) 2011 07 25
 (731) PAWELEC MARCIN, PAWELEC MAŁGORZATA TOP
 SERVIS FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
 SPÓŁKA CYWILNA, Mełgiew-Krępiec

(540) TS TOP-SERVIS



(531) 26.11.3, 26.11.13, 29.1.12

(511) 07

(210) **388235** (220) 2011 07 25(731) DOM MAKLEPSKI IDM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) IDMSA DOM MAKLEPSKI



(531) 3.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36

(210) **388236** (220) 2011 07 25(731) PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY
SPÓŁKA JAWNA, Kalisz

(540) TERMO-CLASSIC

(511) 06, 19

(210) **388237** (220) 2011 07 25(731) DOM MAKLEPSKI IDM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) IDMSA GRUPA KAPITAŁOWA



(531) 3.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36

(210) **388238** (220) 2011 07 25(731) PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY
SPÓŁKA JAWNA, Kalisz

(540) FOR YOU PROFILE

(511) 06, 37

(210) **388239** (220) 2011 07 25(731) PORTOS RENATA, TOMASZ SZUKALSCY
SPÓŁKA JAWNA, Kalisz

(540) FOR YOU PROFILE



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 37

(210) **388240** (220) 2011 07 25(731) DOM MAKLEPSKI IDM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) Grupa IDMSA

(511) 09, 35, 36

(210) **388241** (220) 2011 07 25(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki

(540) Magnackie Specjały

(511) 29

(210) **388242** (220) 2011 07 25(731) DOM MAKLEPSKI IDM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) IDMSA DOM MAKLEPSKI

(511) 09, 35, 36

(210) **388243** (220) 2011 07 25(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki

(540) Magnackie Specjały SZYNKA MAGNACKA



(531) 24.1.13, 26.11.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

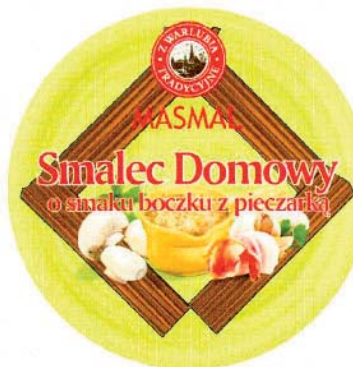
(210) **388244** (220) 2011 07 25(731) WOŹNIAK GRZEGORZ, PAWŁOWSKI JAROSŁAW,
JAGNISZCZAK SERGIUSZ CARBOMA
SPÓŁKA CYWILNA, Orzesze

(540) CARBOLINE

(511) 07, 12

(210) **388245** (220) 2011 07 25

(731) JASTRZĘBSKI PIOTR F. H. U. MASMAL, Warlubie

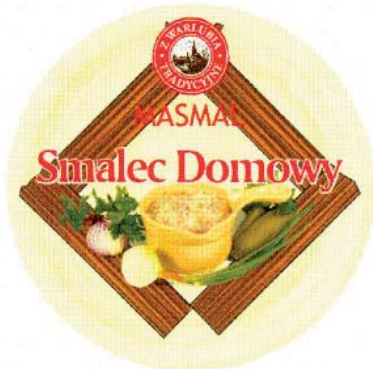
(540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL
Smalec Domowy o smaku boczku z pieczarką

(531) 5.11.5, 8.7.25, 25.1.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

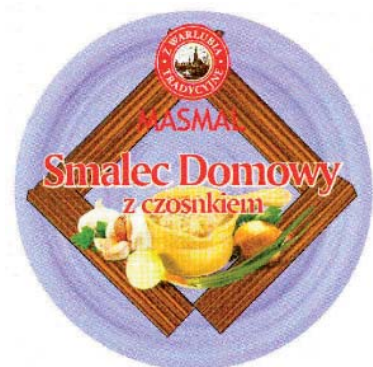
(210) **388246** (220) 2011 07 25
 (731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Komorniki
 (540) CAMELOT DELIKATESOWY
 (511) 29

(210) **388247** (220) 2011 07 25
 (731) JASTRZĘBSKI PIOTR F. H. U. MASMAL, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL
 Smalec Domowy



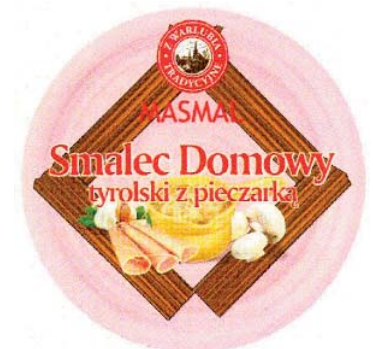
(531) 5.9.6, 8.7.25, 25.1.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **388248** (220) 2011 07 25
 (731) JASTRZĘBSKI PIOTR F. H. U. MASMAL, Warlubie
 (540) WARLUBIA TRADYCYJNE
 Smalec Domowy z czosnkiem



(531) 5.9.6, 8.7.25, 25.1.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **388249** (220) 2011 07 25
 (731) JASTRZĘBSKI PIOTR F. H. U. MASMAL, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE
 Smalec Domowy tyrolski z pieczarką



(531) 8.5.1, 5.11.5, 25.1.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15, 5.9.6, 8.7.25
 (511) 29

(210) **388250** (220) 2011 07 25
 (731) OLIMP LABORATORIES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nagawczyna
 (540) OLIMPUŚ
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **388251** (220) 2011 07 26
 (731) ŚRUBENA UNIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Żywiec
 (540) ŚRUBENA UNIA



(531) 24.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

(210) **388252** (220) 2011 07 25
 (731) OLIMP LABORATORIES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nagawczyna
 (540) DuoMag B6
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **388253** (220) 2011 07 26
 (731) ŚRUBENA UNIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Żywiec
 (540) Ż



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 06

(210) **388254** (220) 2011 07 25
 (731) OLIMP LABORATORIES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nagawczyna
 (540) OLIMPEK
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **388255** (220) 2011 07 25
 (731) KARCZEWSKI JERZY, Mysiadło
 (540) Evisa



(531) 1.11.1, 26.1.2, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **388256** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) interflatdesign.pl

interflatdesign.pl

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388257** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) TARGI Fryzur i Paznokci

 **TARGI
Fryzur i Paznokci**

- (531) 2.3.1, 29.1.3, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388258** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) TARGI Uroda i Estetyka

 **TARGI
Uroda i Estetyka**

- (531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388259** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) Salon ciekawej książki

 **Salon
ciekawej
książki**

- (531) 20.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388260** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź

- (540) PIZZA PASTA & WINE SHOW

 **PIZZA PASTA
& WINE SHOW**

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388261** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) NATURAfood

 **NATURAfood**

- (531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388262** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) moto mania

 **moto mania**

- (531) 25.7.4, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388263** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) kreacje MODY

 **KREACJE
MODY**

- (531) 2.3.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 38, 41

- (210) **388264** (220) 2011 07 25
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) MTŁ MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE

 **MTŁ
MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE**

(531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1
(511) 35, 38, 41

(210) **388265** (220) 2011 07 25
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) Kraina Dziecka



(531) 2.5.22, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 41

(210) **388266** (220) 2011 07 25
(731) YORK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bolechowo k/Poznań
(540) YORK supreme



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 20, 21, 24, 35

(210) **388267** (220) 2011 07 25
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Biedronka Codziennie niskie ceny



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **388268** (220) 2011 07 25
(731) ROSZKOWSKA JOANNA PAKOSFERA, Łomianki
(540) Lillaki



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 28

(210) **388269** (220) 2011 07 25
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540)



(531) 3.13.9, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **388270** (220) 2011 07 25
(731) NADSAŃSKI BANK SPÓŁDZIELCZY, Stalowa Wola
(540) Nadsański Bank Spółdzielczy

Nadsański Bank Spółdzielczy

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 36

(210) **388271** (220) 2011 07 25
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Biedronka Codziennie niskie ceny



(531) 3.13.21, 3.13.9, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **388272** (220) 2011 07 25
(731) NADSAŃSKI BANK SPÓŁDZIELCZY, Stalowa Wola
(540) SANBank

SANBank

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 36

(210) **388273** (220) 2011 07 25
(731) SZYDLAREK LESZEK, SZYDLAREK ELŻBIETA,
WYTWÓRNA MATERIAŁÓW BETONOWYCH
SPÓŁKA CYWILNA, Giewartów-Holendry
(540) WMB



(531) 7.15.1, 7.15.22, 7.15.5, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
(511) 06, 19, 35, 39

- (210) **388274** (220) 2011 07 25
 (731) SKIBA ANDRZEJ ZAKŁADY MIĘSNE SKIBA, Człuchów
 (540) parówki na 5



- (531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **388275** (220) 2011 07 25
 (731) SKIBA ANDRZEJ ZAKŁADY MIĘSNE SKIBA, Człuchów
 (540) parówki na 6



- (531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **388276** (220) 2011 07 25
 (731) RINGIER AXEL SPRINGER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Twój Niezbędnik



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 41

- (210) **388277** (220) 2011 07 25
 (731) VICTORIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) ICe ROCK



- (531) 26.3.11, 26.3.23, 26.3.18, 27.5.1
 (511) 25, 28

- (210) **388278** (220) 2011 07 25
 (731) NOWA ERA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

- (540) Poznać fizykę
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388279** (220) 2011 07 25
 (731) JAŚKO RAFAŁ, Kraków
 (540) Sunflowers Cosmetics



- (531) 5.5.4, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 44

- (210) **388280** (220) 2011 07 25
 (731) NOWA ERA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Zrozumieć fizykę
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388281** (220) 2011 07 25
 (731) ŚWIEYKOWSKI ALEKSANDER-CENTRUM KOLISKO,
 Praszka
 (540) KULISY POWIATU



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35, 41

- (210) **388282** (220) 2011 07 25
 (731) GRUPA EDUKACYJNA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) OTO JA!
 (511) 16, 35, 41

- (210) **388283** (220) 2011 07 25
 (731) INTER CARS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Q SERVICE MOTO



- (531) 26.5.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 37

- (210) **388284** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TelePlay



- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **388285** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TelePlay



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **388286** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TelePlay
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **388287** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PLAY GUARD
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **388288** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) P PLAY GUARD



(531) 24.1.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **388289** (220) 2011 07 26
 (731) P4
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540)



(531) 19.1.3, 26.13.25, 4.5.4, 29.1.15
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **388290** (220) 2011 07 25
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW JEDNOŚĆ,
 Grójec
 (540) Per Se Delicious

Per Se Delicious

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **388291** (220) 2011 07 25
 (731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ENERGIA SUKCESU. SUKCES ENERGII
 (511) 01, 02, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 31, 35,
 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **388292** (220) 2011 07 25
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) Livio

LIVIO

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **388293** (220) 2011 07 25
 (731) PAWŁOWSKI SYLWESTER FM CONSULTING, Warszawa
 (540) SAFETYLOGIC



(531) 24.15.21, 24.15.13, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 37, 39

(210) **388296** (220) 2011 07 26
 (731) EKO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) E.K.O.
 (511) 03, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **388297** (220) 2011 07 26
 (731) EKO HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) E.K.O. ekonomicznie korzystnie oszczędnie
 (511) 03, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **388298** (220) 2011 07 26
 (731) BALTIMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) POLISH LADY CHEESE
 (511) 29

(210) **388299** (220) 2011 07 26
 (731) KUBICZEK MAREK POWERMED WORLD UNION,
 Bielsko-Biała
 (540) REGENERATOR POWIETRZA POWERMED
 (511) 35, 37

(210) **388300** (220) 2011 07 26
 (731) JAŁOSZYŃSKA EWA NANAELo, Warszawa
 (540) Nanaelo



(531) 1.15.23, 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42

(210) **388301** (220) 2011 07 26
 (731) JAŁOSZYŃSKA EWA NANAELo, Warszawa
 (540) NATCHNIENIE PŁYNIE Z POLSKIEJ KULTURY
 (511) 35, 42

(210) **388302** (220) 2011 07 26
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
 EKSPORT-IMPORT HESTIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) Hestia ZAWSZE NAJLEPSZE



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 25, 28

(210) **388303** (220) 2011 08 04
 (731) GOGULSKI ŁUKASZ, Luboń
 (540) quaeustus
 (511) 35, 36, 41

(210) **388304** (220) 2011 07 27
 (731) KOSTRZ AGNIESZKA, KOSTRZ PIOTR
 DONNA
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) DONNA



(531) 25.1.25, 25.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35, 40, 42

(210) **388305** (220) 2011 08 04
 (731) WIERTLEWSKA BEATA, JARKOWSKA KATARZYNA
 BIURO PODRÓŻY HAPPY TRAVEL
 SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin

(540) Happy Travel



(531) 1.3.2, 1.3.7, 1.3.15, 1.3.20, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41, 43

(210) **388306** (220) 2011 07 26
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
 (540) EKSTRA-WYDAJNY PARAMOUNT AMERICAN BLEND
 Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom
 w Twoim otoczeniu



(531) 10.1.1, 19.3.3, 19.3.5, 3.7.16, 25.1.25, 24.17.25, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 34

(210) **388307** (220) 2011 07 26
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
 (540) PARAMOUNT EKSTRA-WYDAJNY AMERICAN BLEND
 (511) 34

(210) **388308** (220) 2011 07 26
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
 (540) EKSTRA-WYDAJNY PARAMOUNT AMERICAN BLEND
 Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom
 w Twoim otoczeniu



(531) 19.3.3, 19.3.5, 3.7.16, 24.17.25, 27.5.1
 (511) 34

- (210) **388309** (220) 2011 07 26
 (731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE
 (540) AMERICAN BLEND PARAMOUNT STANDARD RED
 Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom
 w Twoim otoczeniu



- (531) 10.1.1, 19.3.3, 19.3.5, 3.7.16, 25.1.25, 24.17.25, 27.5.1
 (511) 34

- (210) **388311** (220) 2011 07 26
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
 (540) Falvit estro+



- (531) 2.3.7, 24.17.5, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

- (210) **388313** (220) 2011 07 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) MAGTOR
 (511) 03, 05, 10

- (210) **388314** (220) 2011 07 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) YEXPLO
 (511) 03, 05, 10

- (210) **388315** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) SULFEN
 (511) 05

- (210) **388316** (220) 2011 07 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) TACTISEPT
 (511) 03, 05, 10

- (210) **388317** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) SAKARB
 (511) 05

- (210) **388318** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) ROBIN
 (511) 05

- (210) **388319** (220) 2011 07 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) INHARIUS
 (511) 03, 05, 10

- (210) **388320** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) RESCO
 (511) 05

- (210) **388321** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) Piorun 200 SL
 (511) 05

- (210) **388322** (220) 2011 07 26
 (731) NOWAK-PISZLEWICZ MAŁGORZATA, Warszawa
 (540) malinowe obcasy



- (531) 9.9.1, 9.9.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25, 35

- (210) **388323** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) KOPER
 (511) 05

(210) **388324** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) Agroprim
 (511) 05

(210) **388325** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) Generiks



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **388326** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) KAPŁAN
 (511) 05

(210) **388327** (220) 2011 07 26
 (731) AIZHU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wólka Kosowska
 (540) JIAHAODI



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 18, 25

(210) **388328** (220) 2011 07 26
 (731) BROWAR FORTUNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Miłosław
 (540) smok
 (511) 32

(210) **388329** (220) 2011 07 26
 (731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA SPOMLEK, Radzyń
 Podlaski
 (540) Na żarty. Na serio



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **388330** (220) 2011 07 26
 (731) BROWAR FORTUNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Miłosław

(540) miłosław
 (511) 32

(210) **388331** (220) 2011 07 26
 (731) BROWAR FORTUNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Miłosław
 (540) komes
 (511) 32

(210) **388332** (220) 2011 07 26
 (731) AUTOWYNAJEM.EU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała
 (540) AutoWynajem eu



(531) 26.4.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 12, 16, 35

(210) **388333** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) IMIDOR
 (511) 05

(210) **388334** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) TIANON
 (511) 05

(210) **388335** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) URBAN
 (511) 05

(210) **388336** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) TRILON
 (511) 05

(210) **388337** (220) 2011 07 26
 (731) GENERIKS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Piotrków Trybunalski
 (540) Cyperon
 (511) 05

(210) **388338** (220) 2011 07 27
 (731) ARFIXER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole

(540) ARFixer



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **388339** (220) 2011 07 27
 (731) FUNADACJ POMOCY OSOBOM
 NIEPEŁNOSPRAWNYM SŁONECZKO, Stawica
 (540) Fundacja Słoneczko



(531) 1.3.2, 2.3.25, 26.1.1, 26.1.13, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 41, 44

(210) **388340** (220) 2011 07 27
 (731) AESCO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) ACCREO GROUP AESCO



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

(210) **388343** (220) 2011 07 27
 (731) INTEGRAL BROKER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Starogard Gdański
 (540) Asecurica



(531) 26.3.23, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 45

(210) **388344** (220) 2011 07 27
 (731) CENTERNET
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) wrodzinie



(531) 27.5.1, 27.5.19, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **388345** (220) 2011 07 27
 (731) CENTERNET
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) wrodzinie bliscy bliżej
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **388346** (220) 2011 07 27
 (731) CENTERNET
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) wrodzinie bliscy bliżej.



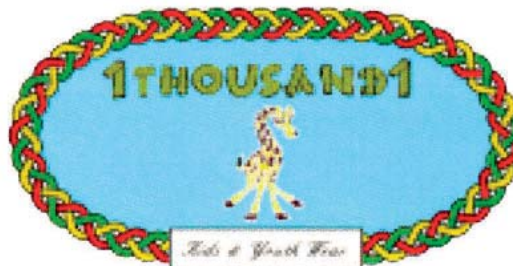
(531) 27.5.1, 27.5.19, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **388347** (220) 2011 07 27
 (731) TANÇ KAMIL, Warszawa
 (540) 1HUNDRED1 Quality Wear



(531) 3.4.7, 14.1.13, 26.1.2, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25, 35

(210) **388348** (220) 2011 07 27
 (731) TANÇ KAMIL, Warszawa
 (540) 1THOUSAND1 Kids and Youth Wear



(531) 3.2.9, 14.1.13, 26.1.2, 26.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 35

(210) **388349** (220) 2011 07 27
 (731) FABRYKA STYROPIANU ARBET
 BARTOSIK, CZERNICKI, FUNKE, MUZYCZUK
 SPÓŁKA JAWNA, Koszalin
 (540) FASADA SYSTEM
 (511) 02, 17, 19

- (210) **388350** (220) 2011 07 27
 (731) FABRYKA STYROPIANU ARBET
 BARTOSIK, CZERNICKI, FUNKE, MUZYCZUK
 SPÓŁKA JAWNA, Koszalin
 (540) fasada system



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
 (511) 02, 17, 19

- (210) **388351** (220) 2011 07 27
 (731) NOWA ERA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Lubię to!



- (531) 2.9.14, 24.17.1, 24.17.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388352** (220) 2011 07 27
 (731) RINGIER AXEL SPRINGER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) bajtek



- (531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 41

- (210) **388353** (220) 2011 07 27
 (731) BITRONIC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) IQ PROJECT COMFORT



- (531) 7.3.11, 7.3.12, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 42

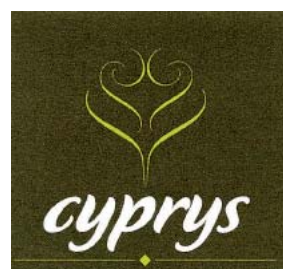
- (210) **388354** (220) 2011 07 27
 (731) EKO-POL J.KONONÓW M.GRUSZKA
 SPÓŁKA JAWNA, Bukowiec

- (540) eKO-BIO



- (531) 5.3.11, 5.3.20, 27.5.1
 (511) 11, 20

- (210) **388355** (220) 2011 07 27
 (731) DOMANUS ANDRZEJ
 WYNAJEM POKOI PENSJONAT CYPRYS,
 Jastrzębia Góra
 (540) cyprys



- (531) 5.1.3, 5.1.5, 5.1.16, 25.1.25, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

- (210) **388356** (220) 2011 07 27
 (731) FILOFARM
 FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY,
 Bydgoszcz
 (540) CONTROL SKIN
 (511) 03, 05

- (210) **388357** (220) 2011 07 27
 (731) DWORSKI KAZIMIERZ, Katowice
 (540) PALNIX



- (531) 26.1.2, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01

- (210) **388358** (220) 2011 07 27
 (731) CENTRUM ELEKTRYCZNE ANIA
 BOGUCCY I SPÓŁKA,
 SPÓŁKA JAWNA, Wieluń
 (540) ania centrum elektryczne



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 15.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 17, 35

(210) **388359** (220) 2011 07 27
 (731) ROMAŃCZUK MARCIN KONEKT, Białystok
 (540) KONEKT SYSTEMY KOMINOWE



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17, 19

(210) **388360** (220) 2011 07 27
 (731) ROSIŃSKI PAWEŁ PAMA, Pruszków
 (540) ANTYBUTELKA
 (511) 20, 21, 35

(210) **388361** (220) 2011 07 27
 (731) LEWANDOWSKA EDYTA LEWICO, Poznań
 (540) LEWICO



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 35

(210) **388362** (220) 2011 07 27
 (731) MARMUL ANGELIKA
 KLUB PRZEDSZKOLAKA, Pęgów
 (540) PSZCZÓŁKI
 (511) 41

(210) **388363** (220) 2011 07 27
 (731) OSHEE POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) TAJEMNICE MISTRZÓW SPORTU BY OSHEE
 (511) 05, 32

(210) **388364** (220) 2011 07 27
 (731) OSHEE POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) OSHEE HERO'S
 (511) 05, 32

(210) **388365** (220) 2011 07 27
 (731) FARMACEUTYCZNO-CHEMICZNA SPÓŁDZIELNIA
 PRACY GALENUS, Warszawa
 (540) NamagnezZzowani
 (511) 05

(210) **388366** (220) 2011 07 27
 (731) EURO-NET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EURO SERWIS



(531) 24.17.25, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 07, 08, 09, 11, 37, 39, 42

(210) **388367** (220) 2011 07 27
 (731) SZCZEPANIK TOMASZ, Łomianki
 (540) PECTUS
 (511) 35, 41

(210) **388368** (220) 2011 07 27
 (731) BLACK HORSE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) BLACK HORSE



(531) 3.3.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 42

(210) **388369** (220) 2011 07 27
 (731) SURÓWKA WOJCIECH-PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE
 KANWOD-GRUPA SBS, Kraków
 (540) kanwod
 (511) 06, 09, 20, 35, 38

(210) **388370** (220) 2011 07 27
 (731) ZAMEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pszczyna
 (540) satix



(531) 27.5.1
 (511) 09

(210) **388371** (220) 2011 07 27
 (731) Mainfreight Limited, Auckland, NZ
 (540) MAINFREIGHT
 (511) 35, 36, 39

(210) **388372** (220) 2011 07 27
 (731) RABBIT ACTION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bezlitosny. Niezwyciężony. Legendarny. CONAN
 BARBARZYŃCA 3D.
 (511) 09, 35, 41

(210) **388373** (220) 2011 07 27
 (731) Mainfreight Limited, Auckland, NZ
 (540) MAINFREIGHT



(531) 27.5.4, 27.5.17
 (511) 35, 36, 39

- (210) **388374** (220) 2011 07 27
 (731) BRZozowski ROBERT BRZozowski
 NIERUCHOMOŚCI, Warszawa
 (540) BRZozowski NIERUCHOMOŚCI



- (531) 7.1.8, 7.1.24, 27.5.4, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37

- (210) **388375** (220) 2011 07 27
 (731) ESTATE BROKER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Europejski Standard Przygotowania
 Oferty w Transakcji Pośrednictwa Obrotu
 Nieruchomościami - „ESPOWTPON”
 (511) 35, 36, 38

- (210) **388376** (220) 2011 07 27
 (731) MARJAŃSKA JOLANTA BEPPE, Zawiercie
 (540) BEPPE



- (531) 27.5.1, 26.1.2, 26.1.4
 (511) 18, 24, 25, 28

- (210) **388377** (220) 2011 07 27
 (731) GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
 W WARSZAWIE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Widzisz jak pracują Twoje pieniądze
 (511) 36

- (210) **388378** (220) 2011 07 27
 (731) WYDAWNICTWO ZWIERCIADŁO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ty i ja
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388379** (220) 2011 07 27
 (731) MARJAŃSKA JOLANTA BEPPE, Zawiercie
 (540) Pozdrowienia z Polski



- (531) 27.5.1, 24.7.1, 2.9.1
 (511) 18, 24, 25, 28

- (210) **388380** (220) 2011 07 27
 (731) WYDAWNICTWO ZWIERCIADŁO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ty i ja

ty i ja

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

- (210) **388381** (220) 2011 07 28
 (731) SECURITY TRAINING AND CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) B



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 29.1.13
 (511) 05, 09, 41

- (210) **388382** (220) 2011 07 28
 (731) SECURITY TRAINING AND CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) STaC

STaC

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 09, 41

- (210) **388383** (220) 2011 07 28
 (731) SECURITY TRAINING AND CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) B Akademia Pierwszej Pomocy znamibezpiecznie.pl



- (531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.19, 26.1.4, 26.1.18, 24.13.1, 29.1.13
 (511) 05, 09, 41

- (210) **388384** (220) 2011 07 28
 (731) SECURITY TRAINING AND CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) znamibezpiecznie.pl
 (511) 05, 09, 41

- (210) **388385** (220) 2011 07 28
 (731) RACK SYSTEM ALEKSANDER KOWALSKI, Bielsko-Biała
 (540) RACK SYSTEM

RACK SYSTEM

- (531) 27.5.1, 26.4.1, 26.4.9
 (511) 06, 20, 37, 40, 42

- (210) **388386** (220) 2011 07 28
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewe
 (540) MarboScan
 (511) 05

- (210) **388387** (220) 2011 07 28
 (731) SECURITY TRAINING AND CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) security training and consulting
 (511) 05, 09, 41

- (210) **388388** (220) 2011 07 28
 (731) ZIOBRO RAFAŁ, ZYCH ADAM RAVEN OUTDOOR
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540)



- (531) 7.11.10, 26.1.1, 26.1.13, 26.11.1, 26.11.13
 (511) 28

- (210) **388389** (220) 2011 07 28
 (731) JESIONEK M. ŁASKI W. FIRMA HANDLOWA PASSAGE,
 Warszawa
 (540) VIP MAN
 (511) 25

- (210) **388390** (220) 2011 07 28
 (731) DEVELEY POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MAD DOG
 (511) 30

- (210) **388391** (220) 2011 07 28
 (731) SILCARE, Gorzów Wlkp.
 (540) Q UNIQUE



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03

- (210) **388392** (220) 2011 07 28
 (731) JOT-BE NIERUCHOMOŚCI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) JB rok zał. 1982 JOT-BE NIERUCHOMOŚCI



- (531) 26.5.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 41, 42

- (210) **388393** (220) 2011 07 28
 (731) MEDSYSTEMS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) Aukcja Medyczna



- (531) 2.9.1, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 42, 44

- (210) **388394** (220) 2011 07 28
 (731) MOSTOWSKA ANETA
 RADCA PRAWNY EKOKANCELARIA, Opole
 (540) ekokancelaria
 (511) 35, 42, 45

- (210) **388395** (220) 2011 07 28
 (731) MOSTOWSKA ANETA EKOKANCELARIA, Opole
 (540) ekokancelaria

ekokancelaria

- (531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42, 45

- (210) **388396** (220) 2011 07 28
 (731) MOSTOWSKA ANETA
 RADCA PRAWNY EKOKANCELARIA, Opole
 (540) eko-kancelaria
 (511) 35, 42, 45

- (210) **388397** (220) 2011 07 28
 (731) GENERAL MOTORS LLC, Detroit, US
 (540) DELCO REMY
 (511) 07

- (210) **388398** (220) 2011 07 28
 (731) NIEZGODA JACEK ARTDESIGN BIURO PROJEKTOWE,
 Kraków
 (540) 100%WNĘTRZA
 (511) 35, 41, 42

(210) **388399** (220) 2011 07 28
 (731) RUCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) RUCH KIOSK
 (511) 03, 05, 06, 07, 09, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45

(210) **388400** (220) 2011 07 28
 (731) TORGEXPO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) GRACE



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 23

(210) **388401** (220) 2011 07 28
 (731) RUCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) RUCH OD 1918
 (511) 03, 05, 06, 07, 09, 11, 14, 16, 19, 20, 21, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45

(210) **388402** (220) 2011 07 28
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) blue lagoon



(531) 5.11.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **388403** (220) 2011 07 28
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) blue lagoon



(531) 5.11.1, 27.5.1
 (511) 32, 39, 43

(210) **388404** (220) 2011 07 28
 (731) ZWOLIŃSKA JOLANTA JDZ
 FIRMA KONSULTACYJNO-HANDLOWA, Warszawa
 (540) YONELLE
 (511) 03, 05

(210) **388405** (220) 2011 07 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) OPTIXIN
 (511) 05

(210) **388406** (220) 2011 07 28
 (731) WOJCIECHOWSKI PIOTR NATURFARM, Dąbrowka
 (540) sklep dla lekarza



(531) 19.13.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 35

(210) **388407** (220) 2011 07 28
 (731) CANESCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) HOOLS WIĘCEJ MOCY WIĘCEJ ZABAWY
 (511) 32

(210) **388408** (220) 2011 07 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) OCULIN
 (511) 05

(210) **388409** (220) 2011 07 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) DROPIT
 (511) 05

(210) **388410** (220) 2011 07 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) OCUMAX
 (511) 05

(210) **388411** (220) 2011 07 28
 (731) NAVCOMM - ANDRZEJ KIJEWSKI, Sopot
 (540) NAVCOMM
 (511) 38, 39, 41

(210) **388412** (220) 2011 07 28
 (731) LASHEEP, Nowy Targ

(540) LASHEEP



(531) 3.4.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 18, 25, 35

(210) **388413** (220) 2011 07 28
(731) NAVCOMM - ANDRZEJ KIJEWSKI, Sopot
(540) MIERZ WYSOKO
(511) 09, 16, 37, 38, 39, 41

(210) **388414** (220) 2011 07 28
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) pekao
(511) 36, 38, 45

(210) **388415** (220) 2011 07 28
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) www.pekao.com.pl
(511) 36, 38, 45

(210) **388416** (220) 2011 07 28
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) www.bankpekao.pl
(511) 36, 38, 45

(210) **388417** (220) 2011 07 28
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) www.bankpekao.com.pl
(511) 36, 38, 45

(210) **388418** (220) 2011 07 28
(731) FORMAT ANNA KANIA, Zielonki Wieś
(540) LALANKA
(511) 16, 25, 28

(210) **388419** (220) 2011 07 28
(731) WYDAWNICTWO LEKTORKLETT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) przyroda z klasą
(511) 09, 16

(210) **388420** (220) 2011 07 28
(731) WYDAWNICTWO LEKTORKLETT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) historia z klasą
(511) 09, 16

(210) **388421** (220) 2011 07 28
(731) WYDAWNICTWO LEKTORKLETT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) matematyka z klasą
(511) 09, 16

(210) **388422** (220) 2011 07 28
(731) RAWSKA-TRELA MARIA MARILLA SPA&BEAUTY,
Pruszków
(540) marilla spa & beauty



(531) 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 44

(210) **388423** (220) 2011 07 28
(731) WYDAWNICTWO LEKTORKLETT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) polski z klasą
(511) 09, 16

(210) **388424** (220) 2011 07 28
(731) MCHAYES & STEWARDGROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) DPS DYPLÓM PRAKTYKA SPRZEDAŻY



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.14, 26.4.2, 26.4.18
(511) 41

(210) **388425** (220) 2011 07 28
(731) AGROS NOVA BRANDS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Coś smacznego? Nic prostszego!
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **388426** (220) 2011 07 28
(731) MCHAYES & STEWARDGROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SZKOŁA ZARZĄDZANIA SPRZEDAŻĄ



**SZKOŁA
ZARZĄDZANIA
SPRZEDAŻĄ**

(531) 5.1.3, 5.1.5, 24.1.5, 24.1.10, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.16, 26.1.15,
27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 41, 42

- (210) **388427** (220) 2011 07 28
 (731) AGROS NOVA BRANDS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Coś pysznego? Nic prostszego!
 (511) 29, 30, 31, 32

- (210) **388428** (220) 2011 07 29
 (731) DROŻDŻOWSKA MARIOLA STUDIO WIZUAL, Czeladź
 (540) matt PRO

matt
 PRO

- (531) 27.5.1
 (511) 12

- (210) **388429** (220) 2011 07 29
 (731) SCHILSNER INDUSTRY GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) LAIDEKER



- (531) 26.4.1, 26.4.16, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 17, 19, 20

- (210) **388430** (220) 2011 07 29
 (731) W.S.O.P.
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) Efficar



- (531) 2.1.15, 14.7.6, 14.7.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 09, 35, 37, 41, 42

- (210) **388431** (220) 2011 07 29
 (731) W.S.O.P.
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) EFFICAR
 (511) 07, 09, 35, 37, 41, 42

- (210) **388432** (220) 2011 07 29
 (731) HIRSCH-POL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Myślecinek
 (540) „superprofi”
 (511) 01, 02, 03, 17, 19

- (210) **388433** (220) 2011 07 29
 (731) HIRSCH-POL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Myślecinek
 (540)



- (531) 18.7.1, 26.3.23, 29.1.13, 2.1.15, 26.3.1, 26.3.14, 14.9.1,
 15.1.25
 (511) 01, 02, 03, 17, 19

- (210) **388434** (220) 2011 07 29
 (731) MICHALSKI MAREK, Kutno
 (540) MAVEX BUDUJ Z NAMI



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

- (210) **388435** (220) 2011 07 29
 (731) PRZYBYŁA JÓZEF
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ROY,
 Pszczyna-Brzeźce
 (540) REGIOSMAK
 (511) 16, 35, 41

- (210) **388436** (220) 2011 07 29
 (731) LEYLO
 SPÓŁKA CYWILNA, Kalisz
 (540) LEY & LO
 (511) 14, 18, 25

- (210) **388437** (220) 2011 07 29
 (731) AGENCJA RATINGU SPOŁECZNEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Agencja Ratingu Społecznego



- (531) 2.1.22, 2.1.25, 2.1.16, 2.1.23, 2.1.24, 26.1.1, 26.4.1, 26.1.18,
 26.4.18, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **388438** (220) 2011 07 29
 (731) DIESEL CENTRUM - POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) DCP DIESEL CENTRUM-POLSKA



(531) 1.17.11, 1.15.15, 19.11.4, 19.11.25, 27.5.1, 27.5.22, 29.1.12
 (511) 04, 07, 09, 12, 16, 35, 37, 39, 42

(210) **388439** (220) 2011 07 29
 (731) KACZOROWSKI PIOTR VETGYN-PHARMA, Poznań
 (540) CANDI BIOTIX
 (511) 03, 05, 44

(210) **388440** (220) 2011 07 29
 (731) ETG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) UMKA ECOLOGY & ENERGY SAVING



(531) 3.1.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17, 19, 37

(210) **388441** (220) 2011 07 29
 (731) CHAJĘCKI KRZYSZTOF TAX-POL, Wrocław
 (540) i-tax.eu zwrot podatku online



(531) 24.15.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 42

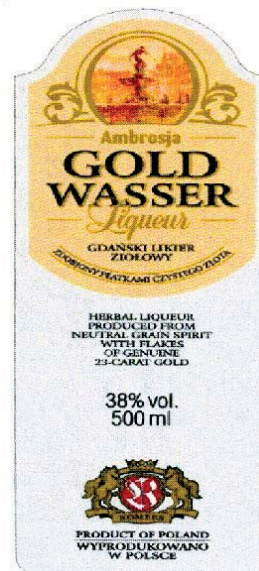
(210) **388442** (220) 2011 07 29
 (731) MM-CAD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Sandomierz
 (540) MMCAD



(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 29.1.14, 15.7.1
 (511) 35, 39, 40, 42

(210) **388443** (220) 2011 07 29
 (731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,
 Straszyn

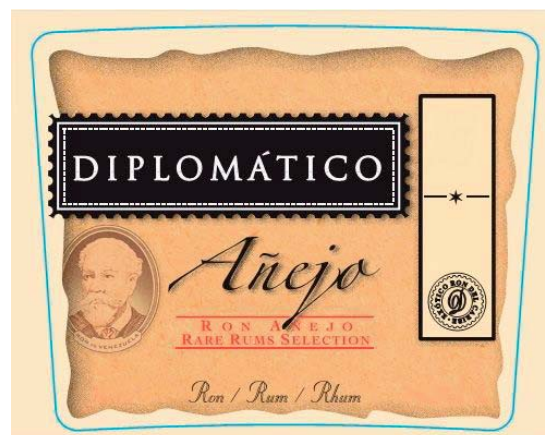
(540) Ambrosja GOLD WASSER Liqueur GDAŃSKI LIKIER
 ZIOŁOWY ZDOBIONY PŁATKAMI CZYSTEGO ŻŁOTA
 HERBAL LIQUEUR PRODUCED FROM NEUTRAL
 GRAIN SPIRIT WITH FLAKES
 OF GENUINE 29-CARAT GOLD K KOMERS
 PRODUCT OF POLAND
 WYPRODUKOWANO W POLSCE



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 3.3.1, 3.3.24, 24.1.5, 24.9.2, 27.7.1,
 7.5.15, 2.1.22
 (511) 33

(210) **388444** (220) 2011 07 29
 (731) POLSKA IZBA GOSPODARCZA CZYSTOŚCI, Bydgoszcz
 (540) GOLDEN BROOM
 (511) 16, 35, 41

(210) **388445** (220) 2011 07 29
 (731) BARBERTON - CONSULTORES E SERVIÇOS, LDA.,
 Funchal-Madeira, PT
 (540) DIPLOMÁTICO Añejo RON ANEJO RARE RUMS
 SELECTION Ron / Rum / Rhum
 RON DE VENEZUELA D EXÓTICO RON DEL CARIBE



(531) 1.1.1, 1.1.2, 2.1.1, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **388446** (220) 2011 07 29
 (731) SIEMIENOWICZ JANUSZ, Olkusz
 (540) arena.pl



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

- (210) **388447** (220) 2011 07 29
 (731) BIOETON
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BIOETON



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 04, 35

- (210) **388448** (220) 2011 07 29
 (731) GMINNY OŚRODEK KULTURY, Brwinów
 (540) BRWINOWSKIE ABC



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 36

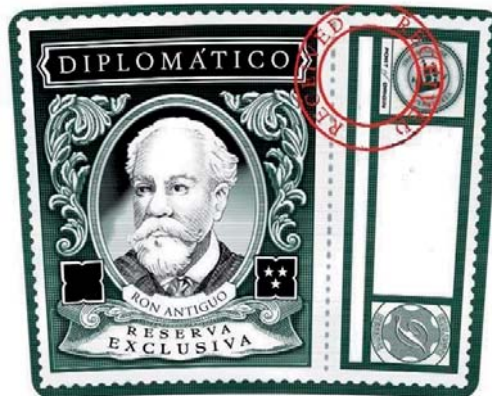
- (210) **388449** (220) 2011 07 29
 (731) PATLA RAFAŁ, Warszawa
 (540) ADVENTURE WARSAW



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41

- (210) **388450** (220) 2011 07 29
 (731) BARBERTON - CONSULTORES E SERVIÇOS, LDA.,
 Funchal-Madeira, PT

- (540) DIPLOMÁTICO RON ANTIGUO RESERVA
 EXCLUSIVA D RESERVE EXCLUSIVE RECEIVED



- (531) 1.1.1, 1.1.4, 2.1.1, 20.5.21, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.18,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **388451** (220) 2011 07 29
 (731) OLTON ŁUKASZ, Zielonka
 (540) wielkie integracyjne OTRZĘSINY POŁOWINKI
 studenckie LO licealne



- (531) 26.11.3, 26.11.7, 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 43

- (210) **388452** (220) 2011 07 29
 (731) AQUA TECH-LEJA, LIETZ
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) AquaSlab



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

- (210) **388453** (220) 2011 07 29
 (731) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
 (540) PULSAN
 (511) 01

(210) **388454** (220) 2011 07 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
 -HANDLOWE WOPROL, Wiercany
 (540) WOPROL
 (511) 06, 07

(210) **388455** (220) 2011 07 29
 (731) PASSEROTTI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsko-Biała
 (540) PASSEROTTI
 (511) 07, 11, 17

(210) **388456** (220) 2011 07 29
 (731) DEMCZUK ANDRZEJ PIZZERIA NIRVANA, Lublin
 (540) Plackarnia SIEĆ PIZZERII NIRVANA



(531) 26.5.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 43

(210) **388457** (220) 2011 07 29
 (731) GÓRSKI JAN PIOTR, Warszawa
 (540) HERSE
 (511) 18, 20, 24, 25

(210) **388458** (220) 2011 07 29
 (731) KLIMOWICZ-MYŚLIWIEC MAŁGORZATA
 PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA CITY-VET,
 Warszawa
 (540) CITY-VET



(531) 6.7.11, 7.1.8, 6.7.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **388459** (220) 2011 07 29
 (731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) Dr Irena Eris
 MAKE UP ART ILLU SPHERE MAKE-UP TECHNOLOGY



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **388460** (220) 2011 07 29
 (731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) Dr Irena Eris
 MAKE UP ART MATT PRECIO MAKE-UP TECHNOLOGY



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **388461** (220) 2011 07 29
 (731) ANAM-SKÓRCZEWSKA LILIANA CSRINFO, Warszawa
 (540) CSRinfo



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.2.1, 26.1.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **388462** (220) 2011 07 29
 (731) BUSZREM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski
 (540) corner SYSTEM



(531) 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **388463** (220) 2011 07 29
 (731) BUSZREM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski
 (540) Pino SYSTEM DEKORACYJNY



(531) 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **388464** (220) 2011 07 29
 (731) BUSZREM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski

(540) SCN SYSTEM CZYSTEJ NAWIERZCHNI



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.11.1, 26.11.8, 1.15.15

(511) 06, 19

(210) 388465 (220) 2011 07 29

(731) EUROGROUP POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) O.S.K. High LL WWW.HIGH.COM.PL

(531) 1.1.1, 1.1.3, 1.15.5, 24.1.5, 24.1.17, 24.1.25, 24.1.15, 18.7.1,
27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 41

(210) 388466 (220) 2011 08 01

(731) FUHRMANN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Połczyn Zdrój

(540) BROWIEC

(511) 32

(210) 388467 (220) 2011 07 29

(731) SADOWSKI KONRAD PRZEDSZKOLE ALAMAKOTA,
Warszawa

(540) ala ma kota

(511) 41

(210) 388468 (220) 2011 07 29

(731) ASSECO POLAND
SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów

(540) mMedica

(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) 388469 (220) 2011 07 29

(731) TSS GRADE a.s., Trnava, SK

(540) tss GRADE, a.s.



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 02, 06, 09, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) 388470 (220) 2011 07 30

(731) RES-GAJ

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rzeszów

(540) Południowa Grupa Kapitałowa



Południowa Grupa Kapitałowa

(531) 1.17.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 11, 19, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 42

(210) 388471 (220) 2011 07 31

(731) OCHMAN LILIANA, Tuplice

(540) Lydenti

(511) 03, 05, 10

(210) 388472 (220) 2011 07 31

(731) WYDAWNICTWO BAUER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) świat wiedzy



(531) 1.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

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

(210) 388473 (220) 2011 07 31

(731) WYDAWNICTWO BAUER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Świat i Wiedza

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

(210) 388474 (220) 2011 07 31

(731) WYDAWNICTWO BAUER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Nowy Świat i Wiedza

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

(210) 388475 (220) 2011 07 31

(731) WYDAWNICTWO BAUER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Twój Świat i Wiedza

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

(210) 388476 (220) 2011 07 31

(731) WYDAWNICTWO BAUER

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Mój Świat i Wiedza

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

- (210) **388477** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Niezwykły Świat Wiedzy
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **388478** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Twój STYL TRENDY

STYL TRENDY

- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **388479** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Twój STYL Shopping

STYL Shopping

- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **388480** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) bella Relaks

bella Relaks

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

- (210) **388481** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Fun Club

Fun Club

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

- (210) **388482** (220) 2011 07 31
 (731) WYDAWNICTWO BAUER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

- (540) to&owoTV

to&owoTV

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

- (210) **388483** (220) 2011 08 01
 (731) LESIŃSKA KAROLINA, Warszawa
 (540) UNION CLINIC DENTAL CENTRUM STOMATOLOGII

UNION DENTAL
CENTRUM STOMATOLOGII

- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 40, 44

- (210) **388484** (220) 2011 08 01
 (731) PŁOCKI OŚRODEK KULTURY I SZTUKI, Płock
 (540) reggaeland

reggaeland

- (531) 3.1.1, 3.1.18, 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **388485** (220) 2011 08 01
 (731) DAĆKÓW PIOTR, Złotoryja
 (540) WOLPLAN

WOLPLAN

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 19, 37

- (210) **388486** (220) 2011 08 01
 (731) ŁYSIAK ROBERT, Poznań
 (540) MEGAWORK OFERUJ SVOJE USŁUGI

MEGAWORK
 OFERUJ SVOJE USŁUGI

- (531) 21.3.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 45

- (210) **388487** (220) 2011 08 01
 (731) CAROLINE TEAM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CAROLINE TEAM

CAROLINE TEAM

(531) 18.1.7, 18.1.9, 24.1.17, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 16, 22, 25, 28, 32, 35, 39, 41

(210) **388488** (220) 2011 08 01
 (731) MYSZKAŁ JERZY MERIDIAN JERZY MYSZKAŁ,
 Rzeszów
 (540) BIZZE



(531) 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 25, 28, 35

(210) **388489** (220) 2011 08 01
 (731) CAROLINE TEAM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CAROLINE TEAM
 (511) 12, 16, 22, 25, 28, 32, 35, 39, 41

(210) **388490** (220) 2011 08 01
 (731) HANSEN BEVERAGE COMPANY
 (DELAWARE CORPORATION), Corona, US
 (540) REHAB THE BEAST!
 (511) 05, 30, 32

(210) **388491** (220) 2011 08 01
 (731) MYSZKAŁ JERZY MERIDIAN JERZY MYSZKAŁ,
 Rzeszów
 (540) FEBE



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 09, 25, 35

(210) **388492** (220) 2011 08 01
 (731) FUTURA EDUKACJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) NOWOCZESNE SZKOŁY DLA DOROSŁYCH
 (511) 41

(210) **388493** (220) 2011 08 01
 (731) HANSEN BEVERAGE COMPANY
 (DELAWARE CORPORATION), Corona, US
 (540) Unleash the Beast ! www.monsterenergy.com



(531) 24.1.7, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 05, 32

(210) **388494** (220) 2011 08 01
 (731) BANK DNB NORD POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) W dobrym klimacie
 (511) 35, 36

(210) **388495** (220) 2011 08 01
 (731) BANK DNB NORD POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Nie szukaj znajdź
 (511) 35, 36

(210) **388496** (220) 2011 08 01
 (731) UFNALAWSKA EDYTA, BUŁA MARCIN M KWADRAT
 SPÓŁKA CYWILNA, Otrębusy
 (540) M Kwadrat Nieruchomości
 (511) 36

(210) **388497** (220) 2011 08 01
 (731) BANK DNB NORD POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Zarządzamy zmianę klimatu
 (511) 35, 36

(210) **388498** (220) 2011 08 01
 (731) BANK DNB NORD POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Bank DnB NORD. Nie szukaj znajdź
 (511) 35, 36

(210) **388499** (220) 2011 08 01
 (731) FONOGRAMA JACEK CABA
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) raportal.pl



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 41, 45

(210) **388500** (220) 2011 08 01
 (731) UFNALAWSKA EDYTA, BUŁA MARCIN M KWADRAT
 SPÓŁKA CYWILNA, Otrębusy
 (540) M Kwadrat
 (511) 36

(210) **388501** (220) 2011 08 01
 (731) FONOGRAMA JACEK CABA
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) fonografika największy polski wydawca i dystrybutor

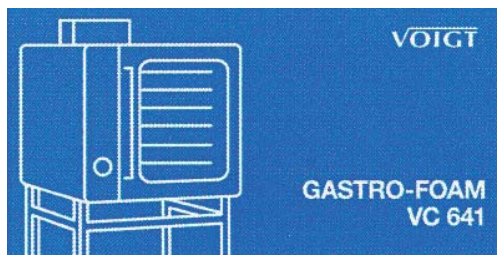


(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 41, 45

(210) **388502** (220) 2011 08 01
 (731) PAKRZYSOVA MICHAELA INSTYTUT EEG, Warszawa
 (540) INSTYTUT MÓZGU
 (511) 44

(210) **388503** (220) 2011 08 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
 -HANDLOWE VOIGT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) VOIGT GASTRO-FOAM VC 641



(531) 13.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **388504** (220) 2011 08 01(731) IT INVESTMENT GROUP POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(540) KOKAI.PL PERFUMERIA INTERNETOWA

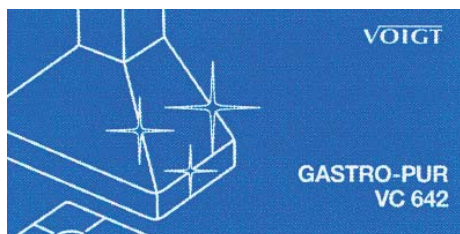


(531) 19.3.3, 26.4.3, 29.1.15

(511) 35

(210) **388505** (220) 2011 08 01(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
-HANDLOWE VOIGT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) VOIGT GASTRO-PUR VC 642



(531) 13.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03

(210) **388506** (220) 2011 08 01(731) BIOVICO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia

(540) Alevox

(511) 05

(210) **388507** (220) 2011 08 01

(731) REINHARDT BARTŁOMIEJ, Glinicz

(540) MARAMBA



(531) 17.2.1, 26.4.2, 26.11.1, 29.1.13

(511) 14, 18, 20, 25, 35

(210) **388508** (220) 2011 08 01

(731) REINHARDT BARTŁOMIEJ, Glinicz

(540) MARAMBA

(511) 14, 18, 20, 25, 35

(210) **388509** (220) 2011 08 01(731) KRAM POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Pasłęk

(540) Company with passion

(511) 07, 16, 21

(210) **388510** (220) 2011 08 01(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) suportan

(511) 03, 05, 44

(210) **388511** (220) 2011 08 01

(731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Katowice

(540) SILBER WASSER

(511) 32

(210) **388512** (220) 2011 08 01

(731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Katowice

(540) GOLD WASSER

(511) 32

(210) **388513** (220) 2011 08 01

(731) ZIÓŁKOWSKA ANNA, Katowice

(540) MARIE GLAUBER QUELLE 1908

(511) 32

(210) **388514** (220) 2011 08 01

(731) STYPUŁKOWSKI MICHAŁ SELKAR, Białystok

(540) selkar.pl



(531) 2.9.4, 26.1.1, 26.4.2, 26.11.2, 29.1.13

(511) 09, 16, 28

(210) **388515** (220) 2011 08 01(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) Omega-3 CARDiO Polfa-Łódź



(531) 2.9.1, 20.5.5, 27.5.1, 27.7.1, 26.1.2, 29.1.14

(511) 05, 29, 30

(210) **388516** (220) 2011 08 01(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) SymBIOTIC PLUS



(531) 5.5.4, 5.5.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 30

(210) **388517** (220) 2011 08 01

(731) GRECH GERARD GRECH GROUP, Wrocław

(540) wygodna wyszukiwarka noclegów

(511) 35, 38, 42

(210) **388518** (220) 2011 08 01

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ

SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) POLFA ŁÓDŹ +



(531) 24.13.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 30

(210) **388519** (220) 2011 08 01

(731) NETTO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Motaniec

(540) Chocobella

(511) 30

(210) **388520** (220) 2011 08 01

(731) RES-GAJ

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rzeszów

(540) rzeszowianka



(531) 2.3.4, 11.3.14, 26.13.25, 29.1.15

(511) 32

(210) **388521** (220) 2011 08 01

(731) JAWORSKI MARCIN MAVERICK, Poznań

(540) Gefner



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 04, 07, 35, 39

(210) **388522** (220) 2011 08 01

(731) JAWORSKI MARCIN MAVERICK, Poznań

(540) Gefner



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02, 04, 07, 35, 39

(210) **388523** (220) 2011 08 01

(731) RES-GAJ

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Rzeszów

(540) rzeszowianka

(511) 32

(210) **388524** (220) 2011 08 01

(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU

BALCERZAK I SPÓŁKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wróblów

(540) zagryzki familijne białe

(511) 29

(210) **388525** (220) 2011 08 01

(731) OPTIMUM MARK

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Świat Drobiu



(531) 3.7.6, 9.1.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **388526** (220) 2011 08 01

(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU

BALCERZAK I SPÓŁKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wróblów

(540) oficerska

(511) 29

(210) **388527** (220) 2011 08 01

(731) OPTIMUM MARK

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa(540) Pro Serce Zawiera sterole roślinne, które obniżają
cholesterol Udowodnione naukowo

(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **388528** (220) 2011 08 01
(731) WRÓBLEWSKI ARKADIUSZ DELIKATESY POLSKIE,
Poznań
(540) wiwa
(511) 29

(210) **388529** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) BE SPORT NAPÓJ IZOTONICZNY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **388530** (220) 2011 08 01
(731) WRÓBLEWSKI ARKADIUSZ DELIKATESY POLSKIE,
Poznań
(540) Wiwa



(531) 26.4.3, 26.11.3, 27.5.1
(511) 29

(210) **388531** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Panczo TORTILLA CHIPSY SEROWE



(531) 2.1.4, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **388532** (220) 2011 08 01
(731) WRÓBLEWSKI ARKADIUSZ DELIKATESY POLSKIE,
Poznań
(540) smerf
(511) 29

(210) **388533** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Amigos



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

(210) **388534** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Delikatne



(531) 27.5.1, 26.4.1
(511) 16

(210) **388535** (220) 2011 08 01
(731) BEMARS PRZEDSIĘBIORSTWO RECYKLINGOWE,
Kielcynek
(540) BEMARS RECYKLING



(531) 24.15.3, 26.3.1, 27.5.1
(511) 12, 37, 39, 40

(210) **388536** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MAGNIFICENT MINIS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **388537** (220) 2011 08 01
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ARIETTA
(511) 30

(210) **388538** (220) 2011 08 01
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) FEEL GREEN
 (511) 30

(210) **388539** (220) 2011 08 01
 (731) JABŁUSZKO-HANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Drwalew
 (540) Pyshniak

Pyshniak

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 32, 35

(210) **388540** (220) 2011 08 01
 (731) JABŁUSZKO-HANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Drwalew
 (540) z natury dajemy to co najlepsze



(531) 5.7.13, 26.1.1, 27.5.1, 26.11.13
 (511) 32, 35

(210) **388541** (220) 2011 08 01
 (731) JABŁUSZKO-HANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Drwalew
 (540) Jabłuszko handel



(531) 5.7.13, 26.11.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 35

(210) **388542** (220) 2011 08 01
 (731) JABŁUSZKO-HANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Drwalew
 (540)



(531) 5.7.13, 5.3.14, 29.1.13
 (511) 32, 35

(210) **388543** (220) 2011 08 01
 (731) MATYSIK JAN CUMULUS AGENCJA REKLAMOWA,
 Lublin
 (540) CUMULUS



(531) 1.1.1, 26.1.6, 27.5.1
 (511) 35, 40, 41

(210) **388544** (220) 2011 08 01
 (731) POLSKA WÓDKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Polish Vodka PV



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 33, 35

(210) **388545** (220) 2011 08 01
 (731) FRAZER EWA ORIGINAL BURGER COMPANY, Gdańsk
 (540) Original Burger



(531) 8.1.6, 26.4.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 40, 43

(210) **388546** (220) 2011 08 01
 (731) KNICHOWIECKA-NIESLER MARZENA
 REKLAMA PROLONGATUM, Katowice
 (540) piece przemysłowe & kotły



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **388547** (220) 2011 08 01
 (731) POLSKA WÓDKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Extra WYBOROWA



(531) 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

(210) **388548** (220) 2011 08 01
 (731) POLSKA WÓDKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ŻYTANIA



(531) 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33, 35

(210) **388549** (220) 2011 08 01
 (731) GDYŃSKIE CENTRUM INNOWACJI
 JEDNOSTKA BUDŻETOWA MIASTA GDYNI, Gdynia
 (540) InnovaBio
 (511) 16, 41, 42

(210) **388550** (220) 2011 08 01
 (731) POLSKA WÓDKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Premium ŻYTANIA



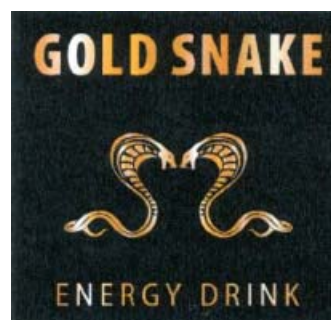
(531) 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33, 35

(210) **388551** (220) 2011 08 01
 (731) PRZYBYŁA JÓZEF PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
 -USŁUGOWE ROY, Pszczyna-Brzeźce
 (540) KSIĄŻĘCA Tradycja



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **388552** (220) 2011 08 01
 (731) REP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Białystok
 (540) GOLD SNAKE ENERGY DRINK



(531) 3.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **388553** (220) 2011 08 01
 (731) LEŚNIEWSKI WITOLD WIPOL, Raszyn
 (540) nortic
 (511) 12

(210) **388554** (220) 2011 08 01
 (731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB
 (540) LACYDA
 (511) 05

(210) **388555** (220) 2011 08 01
 (731) HANDLOSFERA.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olsztyn
 (540) Gadget Factory
 (511) 09, 21, 28

(210) **388556** (220) 2011 08 01
 (731) OLIMP LABORATORIES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nagawczyna
 (540) Tri-Mag B6

Tri-Mag B6

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **388557** (220) 2011 08 01
 (731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB

(540) IMAPAV
(511) 05

(210) **388558** (220) 2011 08 01
(731) KAZIMIERZ - CENTRUM OPTYKI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) PIĘKNE OCZY POLSKIE SALONY OPTYCZNE



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 37, 44

(210) **388559** (220) 2011 08 01
(731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB
(540) TINLYM
(511) 05

(210) **388560** (220) 2011 08 01
(731) TESCO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Easy Gardening



(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 08, 16, 35

(210) **388561** (220) 2011 08 01
(731) DOM FINANSOWY QS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) QS DOM FINANSOWY



(531) 26.4.4, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 16, 17, 28, 35, 36, 45

(210) **388562** (220) 2011 08 01
(731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
(540) RAJ PUPILA
(511) 03, 05, 35

(210) **388563** (220) 2011 08 01
(731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB
(540) REXERRE
(511) 05

(210) **388564** (220) 2011 08 01
(731) TESCO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) QuickFix



(531) 26.4.18, 27.5.1
(511) 08, 11, 35

(210) **388565** (220) 2011 08 01
(731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB
(540) IBREXXE
(511) 05

(210) **388566** (220) 2011 08 01
(731) AstraZeneca UK Limited, Londyn, GB
(540) BINREXA
(511) 05

(210) **388567** (220) 2011 08 01
(731) JEZERSKI TOMASZ PIOTR, BUŁAK GRZEGORZ
GOLDMAN DEVELOPMENT
SPÓŁKA CYWILNA, Rajkowy
(540) M Mega Therm www.plytyfundamentowe.pl



(531) 7.1.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 39, 40

(210) **388568** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) api aktiv



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **388569** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań

(540) BARCIK



(531) 3.13.5, 3.13.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **388570** (220) 2011 08 01
(731) ZIEMINSKI JACEK, Władysławowo
(540) Harpun



(531) 24.15.1, 26.4.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 39, 41, 43, 44

(210) **388571** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) API GARDIN



(531) 3.15.5, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 05

(210) **388572** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) Propolis



(531) 3.15.5, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 30

(210) **388573** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) Maja



(531) 2.5.1, 2.5.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **388574** (220) 2011 08 01
(731) KOSTRZEWSKI ZYGMUNT,
KOSTRZEWSKA-RUSINOWSKA EWA
BARTPOL SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) api aktiv



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **388575** (220) 2011 08 01
(731) BRZEZIŃSKI PAWEŁ EDWARD,
BRZEZIŃSKA WIOLETTA HANNA
YOUR CATERING GROUP
SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
(540) YOUR CATERING GROUP



(531) 11.3.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **388576** (220) 2011 08 01
(731) JOOST AGENCY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) JOOST AGENCY



(531) 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **388577** (220) 2011 08 01
 (731) LENTEX MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lubliniec
 (540) lentex



(531) 25.7.25, 26.4.1, 26.4.16, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 17, 19, 27

(210) **388578** (220) 2011 08 01
 (731) EMESS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) Emess-Emergency Message
 (511) 38, 39, 45

(210) **388579** (220) 2011 08 01
 (731) SZRETER PAWEŁ STS-SZRETER
 TRANSPORT SPEDYCJA, Pawłówek
 (540) sts kurier



(531) 3.5.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 39

(210) **388580** (220) 2011 08 01
 (731) LIBET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Bianco Bello
 (511) 19

(210) **388581** (220) 2011 08 01
 (731) PROWEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) PROWEST
 (511) 03, 05, 09, 10, 39, 42

(210) **388582** (220) 2011 08 01
 (731) CHOINA MAKULIŃSKI ROSTAFIŃSKI
 KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH I ADWOKATÓW
 PROKURENT
 SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
 (540) Prokurent kancelaria radców prawnych i adwokatów



(531) 24.15.21, 26.3.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 45

(210) **388583** (220) 2011 08 01
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ząbki
 (540) KAKADU
 (511) 35, 44

(210) **388584** (220) 2011 08 01
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ząbki
 (540) KAKADU



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 44

(210) **388585** (220) 2011 08 01
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ząbki
 (540) Petsi



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 16, 18, 20, 21, 22, 28, 31, 44

(210) **388586** (220) 2011 08 01
 (731) SIKORSKI, ZIĘTY
 KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH
 SPÓŁKA PARTNERSKA, Olsztyn
 (540)



(531) 26.13.1, 26.13.25, 29.1.4
 (511) 45

(210) **388587** (220) 2011 08 01
 (731) TRZCIELIŃSKI GRZEGORZ LED LABS, Kraków
 (540) OŚWIETLENIE PRZYSZŁOŚCI
 (511) 09, 11

(210) **388588** (220) 2011 08 01
 (731) INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA,
 PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa
 (540) Centrum Bezpieczeństwa Ekologicznego
 (511) 35, 41, 42

(210) **388589** (220) 2011 08 01
 (731) API-EKO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno
 (540) BABCIANKI
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **388590** (220) 2011 08 01
 (731) FLORKIEWICZ ŁUKASZ, Warszawa

(540) BAMBOOBOX



(531) 5.11.1, 5.11.13, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) **388591** (220) 2011 08 01

(731) WÓJCIK MARIA SILVEX, Krasne

(540) Leo Rose



(531) 9.7.1, 9.7.17, 27.5.1

(511) 14, 24, 25, 42

(210) **388592** (220) 2011 08 01

(731) API-EKO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno

(540) BABCIANKI CIASTKA Z PIECA



(531) 9.1.10, 9.1.24, 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **388593** (220) 2011 08 01

(731) FLORKIEWICZ ŁUKASZ, Warszawa

(540) DU-ZA MI-HA PHO

(511) 43

(210) **388594** (220) 2011 08 01

(731) EUROCLEAR PLC, Baar, CH

(540) euroclear Post-trade made easy

*Post-trade made easy*

(531) 1.15.23, 26.4.4, 27.5.1

(511) 03, 09, 35, 36

(210) **388595** (220) 2011 08 01

(731) MIP METRO Group

Intellectual Property GmbH & Co. KG, Düsseldorf, DE

(540) @ sklepblisko.pl



(531) 5.7.13, 24.17.17, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.13

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

(210) **388596** (220) 2011 08 01

(731) MODERN ARTS MANAGEMENT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Hedoco



(531) 26.4.3, 27.5.1

(511) 09, 15, 18, 25, 35, 41, 42

(210) **388597** (220) 2011 08 01

(731) DROSED

SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce

(540) DROBIOWA POKUSA

(511) 29

(210) **388598** (220) 2011 08 01

(731) EUROCLEAR PLC, Baar, CH

(540) EuroclearReach

(511) 09, 35, 36, 38

(210) **388599** (220) 2011 08 02

(731) PHOENIX PRESS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław

(540) Prawdziwe HISTORIE

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

(210) **388600** (220) 2011 08 02

(731) MARS, INCORPORATED, McLean, US

(540) ZACZNIJ Z BENEM

(511) 29, 30

(210) **388601** (220) 2011 08 02

(731) TAN-VIET INTERNATIONAL

SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo

(540) PHO VIETNAM

(511) 29, 30, 31

(210) **388602** (220) 2011 08 02

(731) TAN-VIET INTERNATIONAL

SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo

(540) VIFARON

(511) 29, 30, 31

(210) **388603** (220) 2011 08 02

(731) A-Z MEDICA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk

(540) COLON C - ZDROWE JELITA
(511) 05, 16, 29, 30, 35, 44

(210) **388604** (220) 2011 08 02
(731) IRM HOLDING
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) VA BENE
(511) 43

(210) **388605** (220) 2011 08 02
(731) STOWARZYSZENIE ARTDANCEMEDIA, Łódź
(540) PRL Klub



(531) 24.7.1, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **388606** (220) 2011 08 02
(731) WALCZAK MARCELINA, Dąbkowice Dolne
(540) brocat



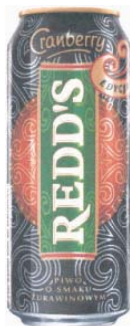
(531) 1.1.1, 1.1.2, 3.1.6, 27.5.1, 27.3.1, 27.3.3, 29.1.13
(511) 25, 35

(210) **388607** (220) 2011 08 02
(731) CDRL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pianowo
(540) COCCODRILLO



(531) 3.11.9, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 25, 28

(210) **388608** (220) 2011 08 02
(731) KOMPANIA PIWOWARSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) Cranberry REDD'S PIWO O SMAKU ŻURAWINOWYM



(531) 5.13.7, 19.3.1, 25.12.25, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **388609** (220) 2011 08 02
(731) GREEN HOUSE DEVELOPMENT -
- A. SADOWSKI, D. GRABOWSKI
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) GHD Green House Development



(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **388610** (220) 2011 08 02
(731) TOTUS CONTROL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) TOTUS CONTROL



(531) 7.1.8, 27.5.1
(511) 37, 42

(210) **388611** (220) 2011 08 02
(731) TOTUS CONTROL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) zakładamy spokój na obiekcie
(511) 37, 42

(210) **388612** (220) 2011 08 02
(731) TOTUS CONTROL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) totus control
(511) 37, 42

(210) **388613** (220) 2011 08 02
(731) CICHY ANDRZEJ P. P. H. U., Aleksandrów Łódzki
(540) CICHY ANDRZEJ PROFESSIONAL



(531) 1.15.3, 1.15.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 10, 11, 12, 16, 20, 25, 28

(210) **388614** (220) 2011 08 02
(731) SALVUM LABORATORIES S. ZAWADZKI
SPÓŁKA JAWNA, Janowice Wielkie
(540) calcynovit
(511) 05

(210) **388615** (220) 2011 08 02
 (731) VIVETIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Vivetia - obniż swój wiek biologiczny
 (511) 03, 05, 35

(210) **388616** (220) 2011 08 02
 (731) VIVETIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Vivetia - ecomolecularne kosmetyki i suplementy
 (511) 03, 05, 35

(210) **388617** (220) 2011 08 02
 (731) ABD EL RAZEK HOSSAM EGPOŁ, Warszawa
 (540) WYSPI KAWIARNIANE
 (511) 35, 43

(210) **388618** (220) 2011 08 02
 (731) E. WEDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) AMBASADOR FABRYKI PRZYJEMNOŚCI
 (511) 09, 16, 30, 35, 41

(210) **388619** (220) 2011 08 02
 (731) ČERVA EXPORT IMPORT a.s., Hostivice, CZ
 (540) CHEMSAFE
 (511) 09, 25

(210) **388620** (220) 2011 08 02
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo
 (540) Scanofluran
 (511) 05

(210) **388621** (220) 2011 08 02
 (731) INCO-VERITAS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BOTANIC
 (511) 01

(210) **388622** (220) 2011 08 02
 (731) SCANVET POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skierszewo
 (540) Scanflor
 (511) 05

(210) **388623** (220) 2011 08 02
 (731) ČERVA EXPORT IMPORT a.s., Hostivice, CZ
 (540) SPIROTEK
 (511) 09, 10

(210) **388624** (220) 2011 08 02
 (731) INCO-VERITAS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BOTANIK
 (511) 01

(210) **388625** (220) 2011 08 02
 (731) PHARMA-COSMETIC K.M. ADAMOWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) LEKOBAZA PHARMA COSMETIC
 (511) 05

(210) **388626** (220) 2011 08 02
 (731) PHARMA-COSMETIC K.M. ADAMOWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) LEKOBAZA LUX PHARMA COSMETIC
 (511) 05

(210) **388627** (220) 2011 08 02
 (731) CHAJEC ANDRZEJ BOGDAN, Warszawa
 (540) DCHH
 (511) 35, 36, 39

(210) **388628** (220) 2011 08 02
 (731) CHAJEC ANDRZEJ BOGDAN, Warszawa
 (540) Dolnośląskie Centrum Handlu Hurtowego
 (511) 35, 36, 39

(210) **388629** (220) 2011 08 02
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 4.5.3, 2.1.25, 2.1.16, 2.1.23, 2.1.24, 29.1.12, 4.5.5
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **388630** (220) 2011 08 02
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Fundacja PKO Banku Polskiego



Fundacja
PKO Banku Polskiego

(531) 2.1.25, 2.1.16, 2.1.23, 2.1.24, 4.5.3, 27.5.1, 29.1.13, 4.5.5
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **388631** (220) 2011 08 02
 (731) HORTEX HOLDING
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU
 (511) 30, 32

(210) **388632** (220) 2011 08 02
 (731) CANESCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) TOMAHAWK
 (511) 32

(210) **388633** (220) 2011 08 02
 (731) CANESCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) HOOLS CRUISE
 (511) 32

(210) **388634** (220) 2011 08 02
 (731) HJ HEINZ POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
 (540) SMAK PRAWDZIWEJ DOMOWEJ KUCHNI



(531) 5.9.6, 5.9.17, 5.3.11, 25.7.1, 25.7.4, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

(210) **388635** (220) 2011 08 02
 (731) HJ HEINZ POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pudliszki
 (540) POMIDORY lekko PODSMAŻONE



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29

(210) **388636** (220) 2011 08 02
 (731) Société des Produits Nestlé
 SPÓŁKA AKCYJNA, Vevey, CH
 (540) MAKARONOWA PATELNIĄ
 (511) 29, 30

(210) **388637** (220) 2011 08 02
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) CHRUPIAĆE KAŚKI



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

(210) **388638** (220) 2011 08 02
 (731) NESTLÉ WATERS POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CHLUPEK
 (511) 32, 35, 41

(210) **388639** (220) 2011 08 02
 (731) RENDAK MARCIN, SZWED KAROL SUROVITAL
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) CO COA



(531) 27.5.1, 26.4.1
 (511) 05, 29, 30

(210) **388642** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) WIFON
 (511) 29, 30

(210) **388643** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) VAJFON
 (511) 29, 30

(210) **388644** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) AMMKO
 (511) 29, 30, 31

(210) **388645** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) TAO TOWN
 (511) 36

(210) **388646** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) TAO
 (511) 29, 30, 31

(210) **388647** (220) 2011 08 02
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Łęgowo
 (540) TAOMARKET
 (511) 29, 30, 31

(210) **388648** (220) 2011 08 03
 (731) MAGDZIARZ MAŁGORZATA MAGDZIARZ EWA
 MAGDZIARZ MAREK
 MAG SPÓŁKA CYWILNA, Jabłonna
 (540) La Feerie
 (511) 24, 25, 35

(210) **388649** (220) 2011 08 03
 (731) MIDI-NET GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) midi-net
 (511) 09

(210) **388650** (220) 2011 08 03
 (731) PAGACZ ARKADIUSZ, Łódź
 (540) DECOR-STYL i wszystko w dobrym stylu



(531) 7.3.1, 7.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 24

(210) **388651** (220) 2011 08 03
 (731) BARAŃSKA ZOFIA P.U.H. NESTOR, Sianów
 (540) NESTEC
 (511) 09, 11

(210) **388652** (220) 2011 08 03
 (731) ALU TRANS SYSTEM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielany Wrocławskie
 (540) Truck BODY



(531) 18.1.7, 18.1.23, 18.1.8, 27.5.1
 (511) 12, 35, 37

(210) **388653** (220) 2011 08 03
 (731) GALIŃSKA-MUSIOŁ IRENA, PIĄTYSZEK ANDRZEJ
 WENA STUDIO TWÓRCZEJ EKSPRESJI
 SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
 (540) RECALL HEALING Unlocking the secrets of illness



(531) 1.7.6, 1.7.10, 1.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41, 44

(210) **388654** (220) 2011 08 03
 (731) ALU TRANS SYSTEM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielany Wrocławskie
 (540) alu trans



(531) 18.1.7, 18.1.23, 18.1.8, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 12, 35, 37

(210) **388655** (220) 2011 08 03
 (731) 2BUILD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) .pxl



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1
 (511) 19, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **388656** (220) 2011 08 03
 (731) LUBIMYCZYTAĆ.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Lubimy Czytać
 (511) 35, 38, 41

(210) **388657** (220) 2011 08 03
 (731) GARVEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) garvest



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **388658** (220) 2011 08 03
 (731) LUBIMYCZYTAĆ.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Lubię Czytać
 (511) 35, 38, 41

(210) **388659** (220) 2011 08 03
 (731) PROFEO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) profeo



(531) 26.13.1, 26.13.25, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) **388660** (220) 2011 08 03(731) PROFEO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Profeo

(511) 35, 38, 41

(210) **388661** (220) 2011 08 03(731) HOTEL LECHICKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) LH HOTEL LECHICKA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 39, 41, 43

(210) **388662** (220) 2011 08 03(731) NOBLE HEALTH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(540) NH Noble Health



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05

(210) **388663** (220) 2011 08 03(731) CZAJKOWSKI JANUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO HARDWAJ, Częstochowa

(540) fotonacja

fotonacja

(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 16, 35

(210) **388664** (220) 2011 08 03

(731) OSUCH ŁUKASZ GOLDEN EXPERT, Kielczewo

(540) GOLDEN EXPERT



(531) 19.19, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2

(511) 35, 36

(210) **388665** (220) 2011 08 03

(731) OSUCH ŁUKASZ GOLDEN EXPERT, Kielczewo

(540) golden address @



(531) 7.1.8, 24.17.17, 26.4.2, 7.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 42

(210) **388666** (220) 2011 08 03(731) NOMI
SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) MyGarden



(531) 5.3.11, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 11, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 28

(210) **388667** (220) 2011 08 03(731) NOMI
SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) MyGarden



(531) 5.3.11, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 31

(210) **388668** (220) 2011 08 03(731) ARIELLE
SPÓŁKA JAWNA
P. WYCHOWANIEC, Z. GARNYSZ, Łódź

(540) REBEL FOREVER



(531) 27.5.1

(511) 18, 25, 35

- (210) **388669** (220) 2011 08 03
 (731) PROMARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) PROMARK CUSTOMER FIRST

PROMARK
 — CUSTOMER FIRST —

- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07, 16, 24

- (210) **388670** (220) 2011 08 03
 (731) PROMARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) CUSTOMER FIRST

(511) 07, 16, 24

- (210) **388671** (220) 2011 08 03
 (731) PROMARK LIGHT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) PROMARK Light CUSTOMER FIRST

PROMARK Light
 — CUSTOMER FIRST —

- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07, 16, 24

- (210) **388672** (220) 2011 08 03
 (731) PROMARK SERWIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) PROMARK SERWIS CUSTOMER FIRST

PROMARK
 S E R W I S
 — CUSTOMER FIRST —

- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07, 16, 24

- (210) **388673** (220) 2011 08 03
 (731) CANESCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) HOOLS DUM DUM

(511) 32

- (210) **388674** (220) 2011 08 03
 (731) CANESCO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) HOOLS TRUE PATRIOT

(511) 32

- (210) **388675** (220) 2011 08 03
 (731) NUORDER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) NuOrder Group grupa marketingu zintegrowanego



- (531) 26.3.4, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 42

- (210) **388676** (220) 2011 08 03
 (731) NUORDER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) NuOrder Group grupa marketingu zintegrowanego



- (531) 26.3.4, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 42

- (210) **388677** (220) 2011 08 03
 (731) NUORDER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) 6ix WoMM & Social Media



- (531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 35, 42

- (210) **388678** (220) 2011 08 03
 (731) NUORDER
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) E MISJA INTERACTIVE 360



- (531) 25.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 35, 42

- (210) **388679** (220) 2011 08 03
 (731) ATA TAX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) ATA Finance Audit Tax Accounting



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **388680** (220) 2011 08 03(731) ATA TAX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) ATA Finance Audit Tax Accounting



(531) 26.11.2, 27.5.1

(511) 35, 36, 41

(210) **388681** (220) 2011 08 03(731) ATA TAX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) ATA Finance Audit Tax Accounting



(531) 26.11.2, 27.5.1

(511) 35, 36, 41

(210) **388682** (220) 2011 08 03(731) SZEMRAJ MARCIN MAGNUS POLSKA,
Ostrowiec Świętokrzyski

(540) Magnus Polska DESIGN YOUR DREAMS



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 28, 29

(210) **388683** (220) 2011 08 03(731) ATA TAX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) ATA Finance



(531) 26.11.2, 27.5.1

(511) 35, 36, 41

(210) **388684** (220) 2011 08 03(731) ATA TAX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) ATA Finance



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **388685** (220) 2011 08 03(731) SZEMRAJ MARCIN MAGNUS POLSKA,
Ostrowiec Świętokrzyski

(540) XTREME



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13

(511) 22, 28

(210) **388686** (220) 2011 08 03

(731) MAZUREK MARCIN GENWAY, Płock

(540) ViDiLine



(531) 2.9.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 09, 37, 38, 42

(210) **388687** (220) 2011 08 03(731) FOODCARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów

(540) GELLWE BISZKOPI DOMOWY

(511) 30

(210) **388688** (220) 2011 08 03(731) AMICUS MEDIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) 1e videoserwis internetowy RAZEM www.1em.tv



(531) 24.17.25, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12, 27.7.1

(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

- (210) **388689** (220) 2011 08 03
 (731) PROREST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MORENA SIEDLIŚKO



- (531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39

- (210) **388690** (220) 2011 08 03
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giębina
 (540) PRZYSMAK PUPILA
 (511) 31

- (210) **388691** (220) 2011 08 03
 (731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) SoFT-Base Technology
 (511) 03, 05

- (210) **388692** (220) 2011 08 03
 (731) FOODCARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabierzów
 (540) NAPÓJ DOPIĘTY NA OSTATNI GUZIK
 (511) 32

- (210) **388693** (220) 2011 08 03
 (731) ŻABKA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) FRUTTATO



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30

- (210) **388694** (220) 2011 08 03
 (731) FOODCARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabierzów
 (540) FRUGO FRUGUŚ
 (511) 32

- (210) **388695** (220) 2011 08 03
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ROYAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ROYAL BRAND



- (531) 2.1.1, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 29, 30, 35, 36, 37

- (210) **388696** (220) 2011 08 03
 (731) ŻABKA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) Caprisse



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **388697** (220) 2011 08 03
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ROYAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ROYAL BRAND
 (511) 03, 29, 30, 35, 36, 37

- (210) **388698** (220) 2011 08 03
 (731) SPUPENS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) Wow! DRESHION & FASHION MAGAZINE!



- (531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **388699** (220) 2011 08 04
 (731) INTER API
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Milanówek
 (540) fair play
 (511) 09, 18, 21, 25

- (210) **388700** (220) 2011 08 04
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) SIMVASTEROL

SIMVASTEROL
СИМБАСТЕРОЛ

- (531) 28.5, 27.5.1
 (511) 05

- (210) **388701** (220) 2011 08 04
 (731) GOCAŁ MONIKA, GOCAŁ MAREK EFEKTIMA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) MEN'S LAB
 (511) 03

- (210) **388702** (220) 2011 08 04
 (731) THE PALMS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) THE PALMS languages&lounge



- (531) 5.1.3, 5.1.12, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 41

- (210) **388703** (220) 2011 08 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Codziennie niskie ceny

Codziennie niskie ceny

- (531) 27.5.1
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **388704** (220) 2011 08 04
 (731) EGB INVESTMENTS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) e dlugi.pl



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

- (210) **388705** (220) 2011 08 04
 (731) EGB FINANSE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz
 (540) EGB FINANSE



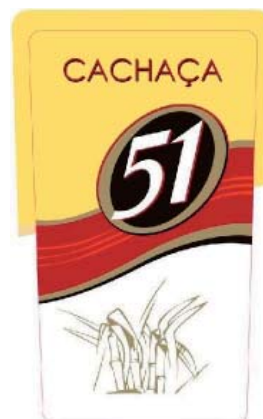
- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

- (210) **388706** (220) 2011 08 04
 (731) PAGED MEBLE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
 (540) Paged meble design collection



- (531) 27.5.1
 (511) 20, 35, 42

- (210) **388707** (220) 2011 08 04
 (731) COMPANHIA MULLER DE BEBIDAS, Chácara Taboão,
 Pirassununga - SP, BR
 (540) CACHAÇA 51



- (531) 5.11.1, 5.11.11, 27.1.1, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **388708** (220) 2011 08 04
 (731) NOWA ERA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Teraz polski!
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **388709** (220) 2011 08 04
 (731) SAKS & COMPANY, New York, US
 (540) SAKS
 (511) 14, 18, 25, 35

- (210) **388710** (220) 2011 08 04
 (731) SAKS & COMPANY, New York, US
 (540) SAKS FIFTH AVENUE
 (511) 14, 18, 25, 35

- (210) **388711** (220) 2011 08 04
 (731) NIEWIAROWSKA I POLAŃSKI, RADCOWIE PRAWNI,
 SPÓŁKA PARTNERSKA, Bydgoszcz
 (540) Niewiarowska i Polański RADCOWIE PRAWNI



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

- (210) **388712** (220) 2011 08 04
 (731) WEISS ZUZANNA
 AGENCJA ARTYSTYCZNA ART PROJEKT, Gliwice
 (540) Śląska Gala z Humorem



- (531) 15.1.1, 15.1.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 25, 35, 41

(210) **388713** (220) 2011 08 04
 (731) KIRCZUK DOROTA AC/AUDIO COMPONENTA,
 Szczecin
 (540) PHONAR
 (511) 09

(210) **388714** (220) 2011 08 04
 (731) CAREL FASHION POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) URBAN GIRL
 (511) 25

(210) **388715** (220) 2011 08 04
 (731) STELMACH BARBARA, STELMACH BOGUMIŁ
 ETERNO
 SPÓŁKA CYWILNA, Pruszków
 (540) ETERNO



(531) 2.1.20, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **388716** (220) 2011 08 04
 (731) CAREL FASHION POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) URBAN KID
 (511) 25

(210) **388717** (220) 2011 08 04
 (731) STELMACH BARBARA, STELMACH BOGUMIŁ
 ETERNO
 SPÓŁKA CYWILNA, Pruszków
 (540) TRUSKAWELLA
 (511) 29, 30, 32

(210) **388718** (220) 2011 08 04
 (731) CAREL FASHION POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BABY ANGEL
 (511) 25

(210) **388719** (220) 2011 08 04
 (731) STELMACH BARBARA, STELMACH BOGUMIŁ
 ETERNO
 SPÓŁKA CYWILNA, Pruszków
 (540) ŚLIWELLA
 (511) 29, 30, 32

(210) **388720** (220) 2011 08 04
 (731) BOCZEK TADEUSZ HURTOWNIA BT, Poznań
 (540) BSDTRADE



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35

(210) **388721** (220) 2011 08 04
 (731) AXA, Paryż, FR
 (540) AXA FUNDUSZE INWESTYCYJNE więcej niż standard



(531) 26.11.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **388722** (220) 2011 08 04
 (731) SALONY OPTYCZNE ONLINE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nadolice Wielkie
 (540) BiO2



(531) 5.3.11, 5.3.15, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 05, 09, 44

(210) **388723** (220) 2011 08 04
 (731) LITWINOW WLADYSLAW
 DR RETTER EC, Warszawa
 (540) ALEJA PIĘKNA



(531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35, 44

(210) **388724** (220) 2011 08 04
 (731) PHARMA-C-FOOD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Niepołomice
 (540) Bond girl



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **388725** (220) 2011 08 04
 (731) PUCHALSKI GRZEGORZ, Dębowa Góra

- (540) SMS SPRZEDAŻ MONTAŻ SERWIS KLIMATYZACJA
WENTYLACJA POMPY CIEPŁA



- (531) 1.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 11, 37

- (210) 388726 (220) 2011 08 04
(731) NESTLÉ WATERS POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540)



- (531) 4.5.5, 29.1.15
(511) 32, 35, 41

- (210) 388727 (220) 2011 08 04
(731) MAŁOLEPSZY MACIEJ, GAC JAKUB
GOFASTER
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) goFaster



- (531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12, 24.15.13
(511) 39

- (210) 388728 (220) 2011 08 04
(731) DFL LEGAL DUDA FLAK LUTY
ADWOKACI I RADCA PRAWNY
SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
(540) DFL Legal
(511) 45

- (210) 388729 (220) 2011 08 04
(731) TRENERINDYWIDUALNY.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) TI FITNESS



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

- (210) 388730 (220) 2011 08 04
(731) DFL LEGAL DUDA FLAK LUTY
ADWOKACI I RADCA PRAWNY
SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
(540) DFL LEGAL



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

- (210) 388731 (220) 2011 08 04
(731) LANGENSCHIEDT POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) App ToGo



- (531) 1.5.1, 1.5.15, 1.5.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 37, 39, 41

- (210) 388732 (220) 2011 08 05
(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Wymień olej na PLATINUM
(511) 04

- (210) 388733 (220) 2011 08 04
(731) MAGIS TRAVEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MAGIS TRAVEL WIĘCEJ NIŻ PODRÓŻ



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41

- (210) 388734 (220) 2011 08 04
(731) CZWARTKIEWICZ KRZYSZTOF KW GRUPA,
Niepołomice
(540) SPECJAŁ KIBICA



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **388735** (220) 2011 08 04
(731) RAJEWSKI ROBERT, Płońsk
(540) ENDORFINA FOKSAL



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 42, 43

(210) **388736** (220) 2011 08 04
(731) CZWARTKIEWICZ KRZYSZTOF KW GRUPA, Niepołomice
(540) PRZEKĄSKA KIBICA



(531) 2.1.25, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **388737** (220) 2011 08 04
(731) LUMINEX SPÓŁKA JAWNA JERZY MROŻEK I WSPÓLNICY, Częstochowa
(540) EXLUMIN



(531) 26.4.1, 26.4.5, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 35

(210) **388738** (220) 2011 08 04
(731) GAZELO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
(540) G GAZELOtoys



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 28, 35

(210) **388739** (220) 2011 08 05
(731) BE IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(540) BE IT
(511) 16, 35, 41

(210) **388740** (220) 2011 08 04
(731) JANKIEWICZ BEATA, STACHYRA JACEK KOFUKU, Wrocław
(540) KOFUKU
(511) 43

(210) **388741** (220) 2011 08 04
(731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
(540) ILLUSPHERE
(511) 03, 05

(210) **388742** (220) 2011 08 04
(731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
(540) HYDROGENIC
(511) 03, 05

(210) **388743** (220) 2011 08 04
(731) B. TEAM FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) RMFON
(511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **388744** (220) 2011 08 04
(731) VTM HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna
(540) Royal & Classic



(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 01, 17, 19

(210) **388745** (220) 2011 08 04
(731) VTM HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna
(540) DECOR FLOOR



(531) 26.11.21, 26.11.3, 27.5.1
(511) 01, 17, 19

(210) **388746** (220) 2011 08 04
(731) VTM HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

(540) VtM HOLDING



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 16, 17, 19

(210) **388747** (220) 2011 08 05
(731) ZATORSKI CEZARY, Bielsko-Biała
(540) OBIADOWO
(511) 01, 29, 30

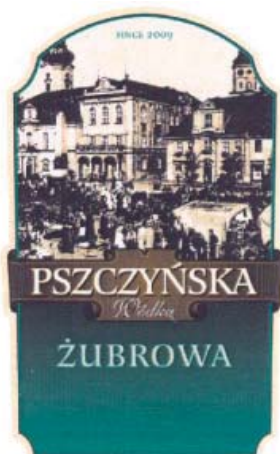
(210) **388748** (220) 2011 08 05
(731) WIELGOMAS ANDRZEJ, Leszno
(540) ŚWIEŻE MLEKO DOJONE
GOSPODARSTWO ROLNE LESZNO
ANDRZEJ WIELGOMAS



GOSPODARSTWO ROLNE
LESZNO ANDRZEJ WIELGOMAS

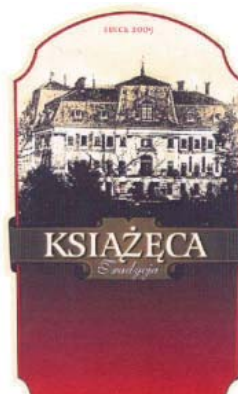
(531) 3.4.1, 3.4.12, 3.4.2, 3.4.24, 5.5.19, 5.5.20, 26.1.1, 26.1.16,
27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **388749** (220) 2011 08 05
(731) PRZYBYŁA JÓZEF
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ROY,
Pszczyna-Brzeźce
(540) SINCE 2009 PSZCZYŃSKA Wódka ŻUBROWA



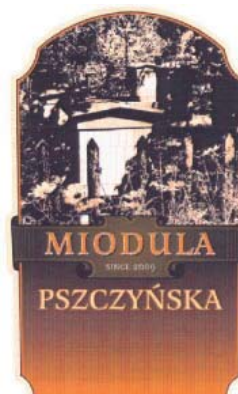
(531) 6.7.1, 6.7.2, 6.7.25, 7.1.25, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15
(511) 33

(210) **388750** (220) 2011 08 05
(731) PRZYBYŁA JÓZEF
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ROY,
Pszczyna-Brzeźce
(540) SINCE 2009 KSIĄŻĘCA Tradycja



(531) 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 33

(210) **388751** (220) 2011 08 05
(731) PRZYBYŁA JÓZEF
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ROY,
Pszczyna-Brzeźce
(540) MIODULA SINCE 2009 PSZCZYŃSKA



(531) 6.19.1, 6.19.9, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **388752** (220) 2011 08 05
(731) PRZYBYŁA JÓZEF
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ROY,
Pszczyna-Brzeźce
(540) I MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL KUCHNI REGIONÓW
i PRODUKTÓW REGIONALNYCH REGIOSMAK



(531) 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4, 6.19.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15,
11.7.1
(511) 35, 41

(210) **388753** (220) 2011 08 05
 (731) PODHAŁAŃSKIE CENTRUM DYSTRYBUCJI SALAMI
 KAZIMIERZ STOLARCZYK, ANNA STOLARCZYK,
 JANINA STOLARCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Nowy Targ
 (540) bez dymu
 (511) 29

(210) **388754** (220) 2011 08 05
 (731) HELIO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wyględy
 (540) sałatkowy
 (511) 29

(210) **388755** (220) 2011 08 05
 (731) MAŁACHOWICZ ROBERT, Gdynia
 (540) so Fresh Design



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 18, 25, 35, 40

(210) **388756** (220) 2011 08 05
 (731) ANWIM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) moya on power



(531) 2.1.23, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 37

(210) **388757** (220) 2011 08 05
 (731) FINANCES FOR YOU DORADCY FINANSOWI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) finances FOR YOU



(531) 15.7.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36

(210) **388758** (220) 2011 08 05
 (731) MAZURKIEWICZ ARKADIUSZ, SMOLEŃSKI PIOTR
 DEXPOL SPÓŁKA JAWNA, Rudna Mała
 (540) yamakasi



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 14, 35

(210) **388759** (220) 2011 08 05
 (731) GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
 IM. KARDYNAŁA AUGUSTA HLONDA, Mysłowice
 (540) KURIER PEDAGOGICZNY
 (511) 16

(210) **388760** (220) 2011 08 05
 (731) GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
 IM. KARDYNAŁA AUGUSTA HLONDA, Mysłowice
 (540) Journal of Ecology and Health
 (511) 16

(210) **388761** (220) 2011 08 05
 (731) MACIEJCZYK MARCIN ILUZJA, Rzeszów
 (540) G GRUPA PRZEWOZOWA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39

(210) **388762** (220) 2011 08 05
 (731) SZUBRYT ZBIGNIEW ZAKŁADY MIĘSNE SZUBRYT,
 Chełmiec
 (540) GÓRALKI
 (511) 29

(210) **388763** (220) 2011 08 05
 (731) LUTY TADEUSZ, Wrocław
 (540) OBYWATELE DO SENATU
 (511) 35, 41, 42

(210) **388764** (220) 2011 08 05
 (731) GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA
 IM. KARDYNAŁA AUGUSTA HLONDA, Mysłowice
 (540) Nauczyciel i Szkoła
 (511) 16

(210) **388765** (220) 2011 08 05
 (731) WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I ADMINISTRACJI,
 Bytom
 (540) Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji
 (511) 41

(210) **388766** (220) 2011 08 05
 (731) MONT-M
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) MONT-M



(531) 27.5.1
 (511) 06, 35, 37, 40

(210) **388767** (220) 2011 08 05
 (731) WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I ADMINISTRACJI,
 Bytom
 (540) WSEA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **388768** (220) 2011 08 05
 (731) SMAKULSKI ANDRZEJ AS PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE, Reguły
 as



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 19, 35

(210) **388769** (220) 2011 08 05
 (731) WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I ADMINISTRACJI,
 Bytom
 (540) WSEiA
 (511) 41

(210) **388770** (220) 2011 08 05
 (731) WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I ADMINISTRACJI,
 Bytom
 (540) Środowisko i Rozwój
 (511) 16

(210) **388771** (220) 2011 08 05
 (731) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540)



(531) 2.1.1, 26.1.1, 29.1.14
 (511) 05

(210) **388772** (220) 2011 08 05
 (731) GAZELO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(540) jixin



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28

(210) **388773** (220) 2011 08 05
 (731) E-KANCELARIA GRUPA PRAWNO-FINANSOWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) e-KANCELARIA GRUPA PRAWNO-FINANSOWA S.A.



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 36, 45

(210) **388774** (220) 2011 08 06
 (731) MARAT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) M GRUPA MARAT



GRUPA **MARAT**

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07, 35, 42

(210) **388775** (220) 2011 08 06
 (731) MAŁECKI PRZEMYSŁAW WAMAR, Rybnik
 (540) W WAMAR



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 04, 35, 42

(210) **388776** (220) 2011 08 07
 (731) PAŚNIKOWSKI GRZEGORZ, Rzgów
 (540) SOS ŻAGLE



(531) 18.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 41, 44

(210) **388777** (220) 2011 08 07
 (731) BEDNARZ ŁUKASZ JÓZEF, Racibórz
 (540) www.mojdepozyt.pl
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 42

(210) **388778** (220) 2011 08 05
 (731) LEWICKA-LEKSIŃSKA JOANNA
 BIURO TURYSTYKI JOANNA, Wrocław
 (540) joannatravel
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **388779** (220) 2011 08 05
 (731) LEWICKA-LEKSIŃSKA JOANNA
 BIURO TURYSTYKI JOANNA, Wrocław
 (540) joanna.wroc
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **388780** (220) 2011 08 05
 (731) LEWICKA-LEKSIŃSKA JOANNA
 BIURO TURYSTYKI JOANNA, Wrocław
 (540) biuroturystykijoanna
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **388781** (220) 2011 08 05
 (731) LEWICKA-LEKSIŃSKA JOANNA
 BIURO TURYSTYKI JOANNA, Wrocław
 (540) btjoanna
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **388782** (220) 2011 08 05
 (731) LEWICKA-LEKSIŃSKA JOANNA
 BIURO TURYSTYKI JOANNA, Wrocław
 (540) joanna
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **388783** (220) 2011 08 05
 (731) SKK-SYSTEMY KODÓW KRESKOWYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) ZPS 4x3
 (511) 37, 42

(210) **388784** (220) 2011 08 07
 (731) THINKTANK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) THINK EUROPE
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **388785** (220) 2011 08 06
 (731) IGLOTEX
 SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) IGLOTEX RADOŚĆ JEDZENIA
 (511) 29, 30, 31

(210) **388786** (220) 2011 08 06
 (731) IGLOTEX
 SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) IGLOTEX PROFESSIONAL
 (511) 29, 30, 31

(210) **388787** (220) 2011 08 06
 (731) IGLOTEX
 SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) IGlutex Radość jedzenia



(531) 3.7.8, 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31

(210) **388788** (220) 2011 08 06
 (731) IGLOTEX
 SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) IGlutex PROFESSIONAL



(531) 3.7.8, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31

(210) **388789** (220) 2011 08 07
 (731) THINKTANK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) THINKTANK EUROPE
 (511) 16, 35, 38, 41

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	388215, 388224, 388267, 388269, 388271, 388291, 388357, 388432, 388433, 388447, 388453, 388485, 388521, 388522, 388577, 388621, 388624, 388666, 388703, 388744, 388745, 388746, 388747, 388768
2	388200, 388224, 388267, 388269, 388271, 388291, 388349, 388350, 388432, 388433, 388469, 388521, 388522, 388703
3	388194, 388219, 388224, 388267, 388269, 388271, 388279, 388296, 388297, 388313, 388314, 388316, 388319, 388356, 388368, 388391, 388399, 388401, 388402, 388404, 388432, 388433, 388439, 388459, 388460, 388471, 388503, 388505, 388510, 388518, 388562, 388572, 388581, 388585, 388594, 388615, 388616, 388666, 388691, 388695, 388697, 388701, 388703, 388723, 388724, 388741, 388742
4	388267, 388269, 388271, 388291, 388438, 388447, 388521, 388522, 388666, 388703, 388732, 388756, 388775
5	388208, 388209, 388214, 388215, 388224, 388250, 388252, 388254, 388267, 388269, 388271, 388311, 388313, 388314, 388315, 388316, 388317, 388318, 388319, 388320, 388321, 388323, 388324, 388325, 388326, 388333, 388334, 388335, 388336, 388337, 388356, 388363, 388364, 388365, 388368, 388381, 388382, 388383, 388384, 388386, 388387, 388399, 388401, 388402, 388404, 388405, 388408, 388409, 388410, 388439, 388459, 388460, 388471, 388490, 388493, 388506, 388510, 388515, 388516, 388518, 388554, 388556, 388557, 388559, 388562, 388563, 388565, 388566, 388568, 388571, 388572, 388574, 388581, 388585, 388589, 388603, 388614, 388615, 388616, 388620, 388622, 388625, 388626, 388639, 388662, 388666, 388682, 388691, 388700, 388703, 388722, 388723, 388741, 388742, 388771
6	388193, 388197, 388199, 388236, 388238, 388239, 388251, 388253, 388267, 388269, 388271, 388273, 388291, 388369, 388385, 388399, 388401, 388429, 388454, 388462, 388463, 388464, 388469, 388470, 388613, 388650, 388666, 388686, 388703, 388725, 388766
7	386285, 386286, 388207, 388234, 388244, 388267, 388269, 388271, 388291, 388361, 388366, 388397, 388399, 388401, 388430, 388431, 388438, 388454, 388455, 388509, 388521, 388522, 388613, 388666, 388669, 388670, 388671, 388672, 388703, 388774
8	388217, 388224, 388267, 388269, 388271, 388361, 388366, 388560, 388564, 388666, 388703
9	386527, 388189, 388201, 388202, 388207, 388210, 388211, 388212, 388232, 388233, 388235, 388237, 388240, 388242, 388267, 388269, 388271, 388276, 388278, 388280, 388284, 388285, 388286, 388287, 388288, 388289, 388291, 388332, 388338, 388344, 388345, 388346, 388351, 388352, 388358, 388366, 388369, 388370, 388372, 388378, 388380, 388381, 388382, 388383, 388384, 388387, 388399, 388401, 388413, 388419, 388420, 388421, 388423, 388430, 388431, 388438, 388461, 388468, 388469, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388488, 388491, 388499, 388501, 388514, 388546, 388555, 388581, 388587, 388594, 388596, 388598, 388599, 388618, 388619, 388623, 388649, 388651, 388686, 388688, 388698, 388699, 388703, 388708, 388713, 388722, 388731, 388743, 388777, 388778, 388779, 388780, 388781, 388782
10	388267, 388269, 388271, 388313, 388314, 388316, 388319, 388406, 388471, 388581, 388613, 388623, 388703
11	386285, 386286, 388195, 388207, 388267, 388269, 388271, 388291, 388302, 388354, 388358, 388366, 388399, 388401, 388455, 388470, 388564, 388587, 388613, 388651, 388666, 388703, 388725, 388737, 388758
12	388193, 388204, 388244, 388267, 388269, 388271, 388281, 388283, 388291, 388332, 388428, 388438, 388487, 388489, 388535, 388553, 388613, 388652, 388654, 388703
13	388267, 388269, 388271, 388291, 388703
14	388267, 388269, 388271, 388399, 388401, 388436, 388507, 388508, 388561, 388591, 388666, 388703, 388709, 388710, 388758
15	388267, 388269, 388271, 388596, 388703
16	386527, 388202, 388219, 388224, 388266, 388267, 388268, 388269, 388271, 388276, 388278, 388280, 388282, 388291, 388332, 388351, 388352, 388378, 388380, 388399, 388401, 388413, 388418, 388419, 388420, 388421, 388423, 388426, 388435, 388438, 388444, 388448, 388461, 388468, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388487, 388489, 388509, 388514, 388534, 388546, 388549, 388560, 388561, 388585, 388595, 388599, 388603, 388613, 388618, 388629, 388630, 388657, 388663, 388669, 388670, 388671, 388672, 388698, 388703, 388708, 388712, 388731, 388739, 388743, 388746, 388755, 388759, 388760, 388764, 388770, 388773, 388777, 388778, 388779, 388780, 388781, 388782, 388784, 388789

1	2
17	388207, 388267, 388269, 388271, 388291, 388349, 388350, 388358, 388359, 388429, 388432, 388433, 388440, 388455, 388469, 388561, 388577, 388666, 388703, 388744, 388745, 388746
18	388267, 388269, 388271, 388322, 388327, 388376, 388379, 388412, 388436, 388457, 388507, 388508, 388585, 388596, 388607, 388666, 388668, 388699, 388703, 388709, 388710, 388755
19	386621, 388193, 388197, 388199, 388203, 388236, 388267, 388269, 388271, 388273, 388291, 388349, 388350, 388359, 388399, 388401, 388429, 388432, 388433, 388440, 388452, 388462, 388463, 388464, 388469, 388470, 388485, 388577, 388580, 388650, 388655, 388666, 388703, 388744, 388745, 388746, 388768
20	388266, 388267, 388269, 388271, 388291, 388354, 388360, 388369, 388385, 388399, 388401, 388429, 388457, 388507, 388508, 388585, 388613, 388666, 388703, 388706
21	388217, 388266, 388267, 388269, 388271, 388360, 388399, 388401, 388509, 388555, 388585, 388666, 388699, 388703
22	388267, 388269, 388271, 388487, 388489, 388585, 388666, 388685, 388703
23	388267, 388269, 388271, 388400, 388703
24	388266, 388267, 388269, 388271, 388376, 388379, 388457, 388591, 388648, 388650, 388666, 388669, 388670, 388671, 388672, 388703
25	388191, 388192, 388198, 388214, 388219, 388225, 388267, 388269, 388271, 388277, 388302, 388304, 388322, 388327, 388347, 388348, 388376, 388379, 388389, 388399, 388401, 388412, 388418, 388436, 388457, 388487, 388488, 388489, 388491, 388507, 388508, 388591, 388596, 388606, 388607, 388613, 388619, 388648, 388668, 388699, 388703, 388709, 388710, 388712, 388714, 388716, 388718, 388720, 388755
26	388267, 388269, 388271, 388703
27	388267, 388269, 388271, 388399, 388401, 388577, 388703
28	388214, 388267, 388268, 388269, 388271, 388277, 388302, 388376, 388379, 388388, 388399, 388401, 388418, 388487, 388488, 388489, 388514, 388555, 388561, 388585, 388607, 388613, 388666, 388682, 388685, 388702, 388703, 388738, 388772
29	388196, 388206, 388229, 388241, 388243, 388245, 388246, 388247, 388248, 388249, 388250, 388252, 388254, 388267, 388269, 388271, 388274, 388275, 388296, 388297, 388298, 388329, 388425, 388427, 388470, 388515, 388524, 388525, 388526, 388527, 388528, 388530, 388531, 388532, 388551, 388556, 388589, 388597, 388600, 388601, 388602, 388603, 388634, 388635, 388636, 388637, 388639, 388642, 388643, 388644, 388646, 388647, 388682, 388689, 388693, 388695, 388697, 388703, 388715, 388717, 388719, 388734, 388736, 388747, 388748, 388753, 388754, 388762, 388785, 388786, 388787, 388788
30	388190, 388196, 388213, 388222, 388229, 388250, 388252, 388254, 388267, 388269, 388271, 388290, 388296, 388297, 388329, 388390, 388399, 388401, 388425, 388427, 388456, 388470, 388490, 388515, 388516, 388518, 388519, 388531, 388533, 388536, 388537, 388538, 388551, 388556, 388569, 388572, 388573, 388589, 388592, 388600, 388601, 388602, 388603, 388618, 388631, 388634, 388636, 388637, 388639, 388642, 388643, 388644, 388646, 388647, 388687, 388689, 388693, 388695, 388696, 388697, 388703, 388715, 388717, 388719, 388734, 388736, 388747, 388785, 388786, 388787, 388788
31	388196, 388217, 388267, 388269, 388271, 388291, 388296, 388297, 388425, 388427, 388551, 388585, 388589, 388601, 388602, 388644, 388646, 388647, 388667, 388689, 388690, 388703, 388734, 388736, 388785, 388786, 388787, 388788
32	388250, 388252, 388254, 388267, 388269, 388271, 388296, 388297, 388328, 388330, 388331, 388363, 388364, 388399, 388401, 388403, 388407, 388425, 388427, 388466, 388470, 388487, 388489, 388490, 388493, 388511, 388512, 388513, 388520, 388523, 388529, 388539, 388540, 388541, 388542, 388551, 388552, 388556, 388589, 388608, 388631, 388632, 388633, 388634, 388638, 388673, 388674, 388689, 388692, 388694, 388703, 388715, 388717, 388719, 388726, 388734, 388736
33	388223, 388228, 388267, 388269, 388271, 388399, 388401, 388443, 388445, 388450, 388544, 388547, 388548, 388550, 388551, 388689, 388703, 388707, 388734, 388736, 388749, 388750, 388751
34	388226, 388267, 388269, 388271, 388306, 388307, 388308, 388309, 388399, 388401, 388703
35	386527, 386710, 387025, 387026, 388193, 388195, 388206, 388210, 388211, 388212, 388213, 388216, 388219, 388222, 388224, 388226, 388227, 388231, 388232, 388233, 388235, 388237, 388240, 388242, 388250, 388252, 388254, 388255, 388256, 388257, 388258, 388259, 388260, 388261, 388262, 388263, 388264, 388265, 388266, 388267, 388269, 388271, 388273, 388278, 388280, 388281, 388282, 388284, 388285, 388286, 388287, 388288, 388289, 388291, 388292, 388293, 388296, 388297, 388299, 388300, 388301, 388303, 388304, 388322, 388332, 388338, 388344, 388345, 388346, 388347, 388348, 388351, 388358, 388360, 388361, 388367, 388369, 388371, 388372, 388373, 388374, 388375, 388378, 388380, 388393, 388394, 388395, 388396, 388398, 388399, 388401, 388406, 388412, 388430, 388431, 388435, 388437, 388438, 388441, 388442, 388444, 388446, 388447, 388451, 388456, 388461, 388465, 388468, 388469, 388470, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388484, 388486, 388487, 388488, 388489, 388491, 388494, 388495, 388 497

1	2
35	388498, 388504, 388507, 388508, 388517, 388521, 388522, 388539, 388540, 388541, 388542, 388543, 388544, 388546, 388547, 388548, 388550, 388551, 388556, 388558, 388560, 388561, 388562, 388564, 388575, 388576, 388583, 388584, 388588, 388594, 388595, 388596, 388598, 388599, 388603, 388605, 388606, 388609, 388615, 388616, 388617, 388618, 388627, 388628, 388629, 388630, 388638, 388648, 388652, 388653, 388654, 388655, 388656, 388657, 388658, 388659, 388660, 388661, 388663, 388664, 388665, 388668, 388675, 388676, 388677, 388678, 388679, 388680, 388681, 388683, 388684, 388688, 388689, 388695, 388697, 388698, 388703, 388705, 388706, 388708, 388709, 388710, 388712, 388720, 388721, 388723, 388726, 388733, 388737, 388738, 388739, 388743, 388752, 388755, 388758, 388761, 388763, 388766, 388768, 388773, 388774, 388775, 388777, 388784, 388789
36	386527, 386710, 387025, 387026, 388202, 388231, 388232, 388233, 388235, 388237, 388240, 388242, 388267, 388269, 388270, 388271, 388272, 388291, 388303, 388339, 388343, 388371, 388373, 388374, 388375, 388377, 388392, 388399, 388401, 388414, 388415, 388416, 388417, 388437, 388441, 388448, 388461, 388469, 388470, 388494, 388495, 388496, 388497, 388498, 388500, 388561, 388570, 388594, 388595, 388598, 388609, 388627, 388628, 388629, 388630, 388645, 388655, 388661, 388664, 388679, 388680, 388681, 388683, 388684, 388695, 388697, 388703, 388704, 388705, 388721, 388757, 388773, 388776, 388777
37	386285, 386286, 387025, 387026, 388193, 388195, 388230, 388238, 388239, 388267, 388269, 388271, 388283, 388291, 388293, 388299, 388353, 388366, 388374, 388385, 388392, 388399, 388401, 388413, 388430, 388431, 388434, 388438, 388440, 388469, 388470, 388485, 388535, 388558, 388567, 388609, 388610, 388611, 388612, 388652, 388654, 388655, 388686, 388695, 388697, 388703, 388725, 388731, 388756, 388766, 388783
38	386527, 388189, 388201, 388202, 388210, 388211, 388212, 388256, 388257, 388258, 388259, 388260, 388261, 388262, 388263, 388264, 388265, 388267, 388269, 388271, 388284, 388285, 388286, 388287, 388288, 388289, 388291, 388338, 388344, 388345, 388346, 388369, 388375, 388399, 388401, 388411, 388413, 388414, 388415, 388416, 388417, 388446, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388517, 388578, 388579, 388595, 388598, 388653, 388656, 388658, 388659, 388660, 388665, 388686, 388688, 388698, 388703, 388743, 388777, 388778, 388779, 388780, 388781, 388782, 388784, 388789
39	388193, 388222, 388267, 388269, 388271, 388273, 388291, 388293, 388305, 388366, 388371, 388373, 388399, 388401, 388403, 388411, 388413, 388438, 388442, 388449, 388469, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388487, 388489, 388521, 388522, 388535, 388545, 388567, 388570, 388578, 388579, 388581, 388595, 388599, 388627, 388628, 388661, 388689, 388703, 388727, 388731, 388733, 388761, 388777
40	388207, 388267, 388269, 388271, 388291, 388304, 388385, 388442, 388469, 388483, 388535, 388543, 388545, 388567, 388703, 388743, 388755, 388766
41	386527, 388201, 388202, 388207, 388216, 388219, 388231, 388255, 388256, 388257, 388258, 388259, 388260, 388261, 388262, 388263, 388264, 388265, 388267, 388269, 388271, 388276, 388278, 388280, 388281, 388282, 388289, 388291, 388303, 388305, 388338, 388339, 388344, 388345, 388346, 388351, 388352, 388362, 388367, 388372, 388378, 388380, 388381, 388382, 388383, 388384, 388387, 388392, 388398, 388399, 388401, 388411, 388413, 388422, 388424, 388426, 388430, 388431, 388435, 388437, 388444, 388449, 388451, 388461, 388465, 388467, 388468, 388469, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388484, 388487, 388489, 388492, 388499, 388501, 388543, 388546, 388549, 388570, 388575, 388576, 388588, 388596, 388599, 388605, 388618, 388629, 388630, 388638, 388653, 388655, 388656, 388657, 388658, 388659, 388660, 388661, 388679, 388680, 388681, 388683, 388684, 388688, 388698, 388702, 388703, 388708, 388712, 388726, 388729, 388731, 388733, 388735, 388739, 388743, 388752, 388763, 388765, 388767, 388769, 388776, 388784, 388789
42	386527, 388189, 388193, 388201, 388202, 388203, 388205, 388207, 388224, 388230, 388267, 388269, 388271, 388284, 388285, 388286, 388287, 388288, 388289, 388291, 388300, 388301, 388304, 388338, 388340, 388353, 388366, 388368, 388385, 388392, 388393, 388394, 388395, 388396, 388398, 388399, 388401, 388426, 388430, 388431, 388438, 388441, 388442, 388446, 388461, 388468, 388469, 388470, 388472, 388473, 388474, 388475, 388476, 388477, 388478, 388479, 388480, 388481, 388482, 388517, 388549, 388581, 388588, 388591, 388595, 388596, 388599, 388609, 388610, 388611, 388612, 388629, 388630, 388655, 388657, 388665, 388675, 388676, 388677, 388678, 388686, 388688, 388698, 388703, 388706, 388711, 388735, 388743, 388763, 388774, 388775, 388777, 388778, 388779, 388780, 388781, 388782, 388783
43	386710, 388190, 388216, 388220, 388221, 388229, 388267, 388269, 388271, 388291, 388305, 388355, 388399, 388401, 388403, 388451, 388456, 388545, 388551, 388570, 388575, 388590, 388593, 388604, 388605, 388617, 388661, 388703, 388735, 388740
44	388267, 388269, 388271, 388279, 388291, 388339, 388393, 388402, 388422, 388439, 388458, 388483, 388502, 388510, 388558, 388570, 388583, 388584, 388585, 388603, 388653, 388703, 388722, 388723, 388776
45	386527, 388267, 388269, 388271, 388291, 388338, 388343, 388394, 388395, 388396, 388399, 388401, 388414, 388415, 388416, 388417, 388486, 388499, 388501, 388561, 388578, 388582, 388586, 388688, 388703, 388728, 388730, 388743, 388773

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
pxl	388655
@ sklepblisko.pl	388595
„superprof”	388432
100%WNĘTRZA	388398
1e videoserwis internetowy	
RAZEM www.1em.tv	388688
1HUNDRED1 Quality Wear	388347
1THOUSAND1 Kids and Youth Wear	388348
2COOK	388217
6ix WoMM & Social Media	388677
ACCREO GROUP AEsco	388340
ADVENTURE WARSAW	388449
AGBIT	388189
Agencja Ratingu Społecznego	388437
Agroprim	388324
ala ma kota	388467
ALEJA PIĘKNA	388723
Alevox	388506
alu trans	388654
AMBASADOR FABRYKI PRZYJEMNOŚCI	388618
Ambrosja GOLD WASSER Liqueur	
GDANSKI LIKIER ZIOŁOWY	
ZDOBIONY PŁATKAMI CZYSTEGO ZŁOTA	
HERBAL LIQUEUR PRODUCED	
FROM NEUTRAL GRAIN SPIRIT	
WTTH FLAKES OF GENUINE	
29-CARAT GOLD K KOMERS	
PRODUCT OF POLAND	
WYPRODUKOWANO W POLSCE	388443
AMERICAN BLEND PARAMOUNT	
STANDARD RED	
Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom	
w Twoim otoczeniu	388309
Amigos	388533
AMMKO	388644
ania centrum elektryczne	388358
ANTYBUTELKA	388360
APARTAMENTY WIDOK SZCZAWNICA	388220
APARTAMENTY WIDOK	388221
api aktiv	388568
api aktiv	388574
API GARDIN	388571
App ToGo	388731
aqua Bee system	388195
AquaSlab	388452
arena.pl	388446
ARFixer	388338

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ARIETTA	388537
as	388768
Asecurica	388343
ATA Finance Audit Tax Accounting	388679
ATA Finance Audit Tax Accounting	388680
ATA Finance Audit Tax Accounting	388681
ATA Finance	388683
ATA Finance	388684
ATON high technology	388207
Aukcja Medyczna	388393
AutoWynajem eu	388332
AXA FUNDUSZE INWESTYCYJNE	
więcej niż standard	388721
B Akademia Pierwszej Pomocy	
znamibezpiecznie.pl	388383
B	388381
BABCIANKI CIASTKA Z PIECA	388592
BABCIANKI	388589
BABY ANGEL	388718
bajtek	388352
BAMBOOBOX	388590
Bank DnB NORD. Nie szukaj znajduj	388498
BARCiK	388569
BAUEN	387025
BE IT	388739
BE SPORT NAPÓJ IZOTONICZNY	388529
bella Relaks	388480
BEMARS RECYKLING	388535
BEPPE	388376
bez dymu	388753
Bezłitosny. Niezwyciężony. Legendarny.	
CONAN BARBARZYŃCA 3D.	388372
Bianco Bello	388580
Biedronka Codziennie niskie ceny	388267
Biedronka Codziennie niskie ceny	388271
BINREXA	388566
BiO2	388722
BIOETON	388447
biuroturystykijoanna	388780
BIZZE	388488
BLACK HORSE	388368
blue lagoon	388402
blue lagoon	388403
Blue Secrets	388224
BOLERO let's save your nature ORGANIC	388196

1	2
Bond girl	388724
BOTANIC	388621
BOTANIK	388624
BRAGA STUDIO	388198
brocat	388606
BROWIEC	388466
BRWINOWSKIE ABC	388448
BRZozowski NIERUCHOMOŚCI	388374
BSDTRADE	388720
btjoanna	388781
CACHAÇA 51	388707
calcynovit	388614
CAMELOT DELIKATESOWY	388246
CANDI BIOTIX	388439
Caprisse	388696
CARBOLINE	388244
CAROLINE TEAM	388487
CAROLINE TEAM	388489
Centrum Bezpieczeństwa Ekologicznego	388588
CHEMSAFE	388619
CHLUPEK	388638
Chocobella	388519
CHRUPIĄCE KAŚKI	388637
CICHY ANDRZEJ PROFESSIONAL	388613
CITY-VET	388458
CO COA	388639
COCCODRILLO	388607
Codziennie niskie ceny	388703
COLON C - ZDROWE JELITA	388603
Company with passion	388509
CONTROL SKIN	388356
corner SYSTEM	388462
Coś pysznego? Nic prostszego!	388427
Coś smacznego? Nic prostszego!	388425
Cranberry REDD'S	
PIWO O SMAKU ŻURAWINOWYM	388608
CSRinfo	388461
CUMULUS	388543
CUSTOMER FIRST	388670
Cyperon	388337
cyprys	388355
DCHH	388627
DCP DIESEL CENTRUM-POLSKA	388438
DECOR FLOOR	388745
DECOR-STYL i wszystko w dobrym stylu	388650
DELCO REMY	388397
DELICE BIO	388194
Delikatne	388534
DFL Legal	388728
DFL LEGAL	388730

1	2
DIPLOMÁTICO Añejo	
RON ANEJO RARE RUMS SELECTION	
Ron / Rum / Rhum	
RON DE VENEZUELA D EXÔTICO	
RON DEL CARIBE	388445
DIPLOMÁTICO RON ANTIGUO	
RESERVA EXCLUSIVA D RESERVE EXCLUSIVE RECEIVED	388450
Do główkowania i energii uwalniania	388209
Dolnośląskie Centrum Handlu Hurtowego	388628
DONNA	388304
DPS DYPLOM PRAKTYKA SPRZEDAŻY	388424
Dr Irena Eris MAKE UP ART ILLU SPHERE MAKE-UP TECHNOLOGY	388459
Dr Irena Eris MAKE UP ART MATT PRECIO MAKE-UP TECHNOLOGY	388460
DROBOWA POKUSA	388597
DROPIT	388409
DULCOBIS	388208
DuoMag B6	388252
DU-ZA MI-HA PHO	388593
e dlugi.pl	388704
e ELIDO	388214
E MISJA INTERACTIVE 360	388678
E.K.O. ekonomicznie korzystnie oszczędnie	388297
E.K.O.	388296
Easy Gardening	388560
Efficar	388430
EFFICAR	388431
EGB FINANSE	388705
e-KANCELARIA	
GRUPA PRAWNO -FINANSOWA S.A.	388773
eKO-BIO	388354
ekokancelaria	388394
ekokancelaria	388395
eko-kancelaria	388396
EKSTRA-WYDAJNY PARAMOUNT AMERICAN BLEND	
Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom w Twoim otoczeniu	388306
EKSTRA-WYDAJNY PARAMOUNT AMERICAN BLEND	
Palenie poważnie szkodzi Tobie i osobom w Twoim otoczeniu	388308
ELTOR KRAKÓW	388193
Emess-Emergency Message	388578
ENDORFINA FOKSAL	388735
ENERGIA SUKCESU. SUKCES ENERGII	388291
ETERNO	388715
EURO SERWIS	388366
euroclear Post-trade made easy	388594
EuroclearReach	388598
Europejski Standard Przygotowania Oferty w Transakcji Pośrednictwa Obrotu Nieruchomościami - „ESPOWTPON”	388375

1	2
Evisa	388255
EXLUMIN	388737
Extra WYBOROWA	388547
fair play	388699
Falvit estro+	388311
FASADA SYSTEM	388349
fasada system	388350
FEBE	388491
FEEL GREEN	388538
finances FOR YOU	388757
fonografika największy polski wydawca i dystrybutor	388501
FOR YOU PROFILE	388238
FOR YOU PROFILE	388239
fotonacja	388663
FRUGO FRUGUŚ	388694
FRUTTATO	388693
Fun Club	388481
Fundacja PKO Banku Polskiego	388630
Fundacja Słoneczko	388339
G GAZELOtoys	388738
G GRUPA PRZEWOZOWA	388761
Gadget Factory	388555
Gamezilla	388201
garvest	388657
Gefner	388521
Gefner	388522
GELLWE BISZKOPT DOMOWY	388687
Generiks	388325
GHD Green House Development	388609
go ! The coffee & sandwich bar	388190
goFaster	388727
GOLD SNAKE ENERGY DRINK	388552
GOLD WASSER	388512
golden address @	388665
GOLDEN BROOM	388444
GOLDEN EXPERT	388664
GÓRALKI	388762
GRACE	388400
Grupa IDMSA	388240
Happy Travel	388305
Harpun	388570
Hedoco	388596
HERSE	388457
Hestia ZAWSZE NAJLEPSZE	388302
Hibiki sushi	388229
historia z klasą	388420
HOOLS CRUISE	388633
HOOLS DUM DUM	388673
HOOLS TRUE PATRIOT	388674
HOOLS WIĘCEJ MOCY WIĘCEJ ZABAWY	388407
HYDROGENIC	388742

1	2
I MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL KUCHNI REGIONÓW i PRODUKTÓW REGIONALNYCH REGIOSMAK	388752
IBREXXE	388565
ICe ROCK	388277
IDMSA DOM MAKLESKI	388235
IDMSA DOM MAKLESKI	388242
IDMSA DOM MAKLESKI	388233
IDMSA GRUPA KAPITAŁOWA	388232
IDMSA GRUPA KAPITAŁOWA	388237
IGLOTEX PROFESSIONAL	388786
IGlotex PROFESSIONAL	388788
IGLOTEX RADOŚĆ JEDZENIA	388785
IGlotex Radość jedzenia	388787
ILLUSPHERE	388741
IMAPAV	388557
IMIDOR	388333
INHARIUS	388319
InnovaBio	388549
INSTYTUT MÓZGU	388502
interflatdesign.pl	388256
IQ PROJECT COMFORT	388353
i-tax.eu zwrot podatku online	388441
IZIS FASHION	388192
Jabłuszko handel	388541
JB rok zał. 1982 JOT-BE NIERUCHOMOŚCI	388392
JIAHAODI	388327
jixin	388772
joanna	388782
joanna.wroc	388779
joannatravel	388778
JOOST AGENCY	388576
Journal of Ecology and Health	388760
KAKADU	388583
KAKADU	388584
kanwod	388369
KAPŁAN	388326
KOFUKU	388740
KOKai.PL PERFUMERIA INTERNETOWA	388504
komes	388331
Komputer Świat	388202
KONEKT SYSTEMY KOMINOWE	388359
KOPALNIA SOLI BOCHNIA 1248	388219
KOPER	388323
Kraina Dziecka	388265
kreacje MODY	388263
KSIĄŻĘCA Tradycja	388551
KULISY POWIATU	388281
KURIER PEDAGOGICZNY	388759
L	388225
La Feerie	388648
LACYDA	388554

1	2
LAiDEKER	388429
LALANKA	388418
LASHEEP	388412
LEKOBAZA LUX PHARMA COSMETIC	388626
LEKOBAZA PHARMA COSMETIC	388625
lentex	388577
Leo Rose	388591
LEURO	386621
LEWICO	388361
LEY & LO	388436
LH HOTEL LECHICKA	388661
Lillaki	388268
Livio	388292
Loft DESIGN SYSTEM	388203
Lubię Czytać	388658
Lubię to!	388351
Lubimy Czytać	388656
Lydenti	388471
M GRUPA MARAT	388774
M Kwadrat Nieruchomości	388496
M Kwadrat	388500
M Mega Therm	
www.plytyfundamentowe.pl	388567
MAD DOG	388390
MAGICZNA KONEWKA	388215
MAGIS TRAVEL WIĘCEJ NIŻ PODRÓŻ	388733
Magnackie Specjały SZYNKA MAGNACKA	388243
Magnackie Specjały	388241
MAGNIFICENT MINIS	388536
Magnus Polska DESIGN YOUR DREAMS	388682
MAGTOR	388313
MAINFREIGHT	388371
MAINFREIGHT	388373
Maja	388573
MAKARONOWA PATELNICIA	388636
malinowe obcasy	388322
MARAMBA	388507
MARAMBA	388508
MarboScan	388386
MARIE GLAUBER QUELLE 1908	388513
marilla spa & beauty	388422
matematyka z klasą	388421
matt PRO	388428
MAVEX BUDUJ Z NAMI	388434
MAYO	388213
MEFISTO	388227
MEGAWORK OFERUJ SWOJE USŁUGI	388486
MEN'S LAB	388701
midi-net	388649
MIERZ WYSOKO	388413
miłosław	388330
MIODULA SINCE 2009 PSZCZYŃSKA	388751

1	2
MMCAD	388442
mMedica	388468
MODIVA	388191
MONT-M	388766
MORENA SIEDLISKO	388689
moto mania	388262
moya on power	388756
Mój Świat i Wiedza	388476
MTŁ MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE	388264
MyGarden	388666
MyGarden	388667
Na żarty. Na serio	388329
Nadsański Bank Spółdzielczy	388270
NamagnezZzowani	388365
Nanaelo	388300
NAPÓJ DOPIĘTY NA OSTATNI GUZIK	388692
NATCHNIENIE PŁYNIE Z POLSKIEJ KULTURY	388301
NATURAfood	388261
Nauczyciel i Szkoła	388764
NAVCOMM	388411
NESTEC	388651
NH Noble Health	388662
Nie szukaj znajduj	388495
Niewiarowska i Polański RADCOWIE PRAWNI	388711
Niezwykły Świat Wiedzy	388477
nortic	388553
NOWOCZESNE SZKOŁY DLA DOROSŁYCH	388492
Nowy Świat i Wiedza	388474
NuOrder Group grupa marketingu zintegrowanego	388675
NuOrder Group grupa marketingu zintegrowanego	388676
O.S.K. High LL WWW.HIGH.COM.PL	388465
OBIADOWO	388747
OBYWATELE DO SENATU	388763
OCULIN	388408
OCUMAX	388410
oficerska	388526
OGÓLNOPOLSKI KLUB Księgowego	386527
OLIMPEK	388254
OLIMPUŚ	388250
Omega-3 CARDIO Polfa-Łódź	388515
OPTIXIN	388405
ORANGE OFFICE PARK	386710
Original Burger	388545
OSHEE HERO'S	388364
OŚWIETLENIE PRZYSZŁOŚCI	388587
OTO JA !	388282
P PLAY GUARD	388288
Paged meble design collection	388706
PALNIX	388357
Panczo TORTILLA CHIPSY SEROWE	388531

1	2
PARAMOUNT EKSTRA-WYDAJNY	
AMERICAN BLEND	388307
parówki na 5	388274
parówki na 6	388275
PASSEROTTI	388455
PECTUS	388367
pekao	388414
Per Se Delicious	388290
Petsi	388585
PHO VIETNAM	388601
PHONAR	388713
piece przemysłowe & kotły	388546
PIĘKNE OCZY POLSKIE SALONY OPTYCZNE	388558
Pino SYSTEM DEKORACYJNY	388463
Piorun 200 SL	388321
PIZZA PASTA & WINE SHOW	388260
Plackarnia SIEĆ PIZZERII NIRVANA	388456
PLAY GUARD	388287
PLAY NA KARTĘ	388210
Play na Kartę	388211
PLAY na Kartę	388212
POLFA ŁÓDŹ +	388518
POLISH LADY CHEESE	388298
Polish Vodka PV	388544
polski z klasą	388423
Południowa Grupa Kapitałowa	388470
POMIDORY lekko PODSMAŻONE	388635
Pozdrowienia z Polski	388379
Poznać fizykę	388278
Prawdziwe HISTORIE	388599
Premium ŻYTANIA	388550
PRISONER'S BREAK	388226
PRL Klub	388605
Pro Serce Zawiera sterole roślinne, które obniżają cholesterol	
Udowodnione naukowo	388527
profeo	388659
Profeo	388660
Prokurent kancelaria radców prawnych i adwokatów	388582
PROMARK CUSTOMER FIRST	388669
PROMARK Light CUSTOMER FIRST	388671
PROMARK SERWIS CUSTOMER FIRST	388672
Propolis	388572
ProPrint	388200
PROWEST	388581
PROXIMUS	388230
PRZEKĄSKA KIBICA	388736
przyroda z klasą	388419
PRZYSMAK PUPILA	388690
PSZCZOŁKI	388362
PULSAN	388453

1	2
Pyshniak	388539
Q SERVICE MOTO	388283
Q UNIQE	388391
QS DOM FINANSOWY	388561
quaestus	388303
QuickFix	388564
RACK SYSTEM	388385
RAJ PUPILA	388562
rapportal.pl	388499
REBEL FOREVER	388668
RECALL HEALING Unlocking the secrets of illness	388653
REGENERATOR POWIETRZA POWERMED	388299
reggaeland	388484
REGIOSMAK	388435
REHAB THE BEAST!	388490
ReinHerz	386285
renenergy.eu	386286
RESCO	388320
REXERRE	388563
RMFON	388743
ROBIN	388318
Royal & Classic	388744
ROYAL BRAND	388695
ROYAL BRAND	388697
RR RESTAURACJA RATUSZOVA	388216
RUCH KIOSK	388399
RUCH OD 1918	388401
rzeszowianka	388520
rzeszowianka	388523
SAFETYLOGIC	388293
SAKARB	388317
SAKS FIFTH AVENUE	388710
SAKS	388709
Salon ciekawej książki	388259
sałatkowy	388754
SANBank	388272
satix	388370
Scanflor	388622
Scanofluran	388620
SCN SYSTEM CZYSTEJ NAWIERZCHNI	388464
security training and consulting	388387
selkar.pl	388514
SILBER WASSER	388511
SIMVASTEROL	388700
SINCE 2009 KSIĄŻĘCA Tradycja	388750
SINCE 2009 PSZCZYŃSKA Wódka ŻUBROWA	388749
sklepdlekarza	388406
SMAK PRAWDZIWEJ DOMOWEJ KUCHNI	388634
smerf	388532
smok	388328

1	2
SMS SPRZEDAŻ MONTAŻ SERWIS	
KLIMATYZACJA WENTYLACJA POMPY CIEPŁA	388725
so Fresh Design	388755
SoFT-Base Technology	388691
SOS ŻAGLE	388776
SPECJAŁ KIBICA	388734
SPIROTEK	388623
STaC	388382
sts kurier	388579
SULFEN	388315
Sunflowers Cosmetics	388279
SUNNY ICE	
LÓD W KOSTKACH CHŁODZI I ORZEŻWIA	388222
SUPER CENA! A SMAK PROSTO Z RAJU	388631
SUPER DEKARZE BAUEN SD	387026
suportan	388510
SymBIOTIC PLUS	388516
SZKOŁA ZARZĄDZANIA SPRZEDAŻĄ	388426
Śląska Gala z Humorem	388712
ŚLIWELLA	388719
Środowisko i Rozwój	388770
ŚRUBENA UNIA	388251
Świat Drobiu	388525
Świat i Wiedza	388473
świat wiedzy	388472
ŚWIEŻE MLEKO DOJONE	
GOSPODARSTWO ROLNE LESZNO	
ANDRZEJ WIELGOMAS	388748
TACTISEPT	388316
TAJEMNICE MISTRZÓW SPORTU BY OSHEE	388363
TAO TOWN	388645
TAO	388646
TAOMARKET	388647
TARGI Fryzur i Paznokci	388257
TARGI Uroda i Estetyka	388258
Tax Battle	388231
TelePlay	388284
TelePlay	388285
TelePlay	388286
telidea	388205
Teraz polski!	388708
TERMO-CLASSIC	388236
TERMO-COMFORT	388199
TERMO-PRESTIGE	388197
THE PALMS languages&lounge	388702
THINK EUROPE	388784
THINKTANK EUROPE	388789
thresher manufacture	388204
TI FITNESS	388729
TIANON	388334
TINLYM	388559
to&owoTV	388482

1	2
TOMAHAWK	388632
TOTUS CONTROL	388610
totus control	388612
TRAVELLER Black Edition Vodka	388228
TRAVELLER Vodka W N E S	388223
TRILON	388336
Tri-Mag B6	388556
Truck BODY	388652
TRUSKAWELLA	388717
TS TOP-SERVIS	388234
tss GRADE, a.s.	388469
Twój Niezbędnik	388276
Twój STYL Shopping	388479
Twój STYL TRENDY	388478
Twój Świat i Wiedza	388475
ty i ja	388378
ty i ja	388380
UMKA ECOLOGY & ENERGY SAVING	388440
UNION CLINIC DENTAL	
CENTRUM STOMATOLOGII	388483
Unleash the Beast !	
www.monsterenergy.com	388493
URBAN GIRL	388714
URBAN KID	388716
URBAN	388335
VA BENE	388604
VAJFON	388643
ViDiLine	388686
VIFARON	388602
VIP MAN	388389
Vivetia - ecomolecularne kosmetyki i suplementy	388616
Vivetia - obniż swój wiek biologiczny	388615
VOIGT GASTRO-FOAM VC 641	388503
VOIGT GASTRO-PUR VC 642	388505
VtM HOLDING	388746
W dobrym klimacie	388494
W WAMAR	388775
Wadowickie Rarytasy	388206
WARLUBIA TRADYCYJNE	
Smalec Domowy z czosnkiem	388248
Widzisz jak pracują Twoje pieniądze	388377
wielkie integracyjne	
OTRZĘSINY POŁOWINKI studenckie	
LO licealne	388451
WIFON	388642
wiwa	388528
Wiwa	388530
WMB	388273
WOLPLAN	388485
WOPROL	388454
Wow! DRESHION & FASHION MAGAZINE!	388698
wrodzinie bliscy bliżej	388345

1	2
wrodzinie bliscy bliżej.	388346
wrodzinie	388344
WSEA	388767
WSEiA	388769
www.bankpekao.com.pl	388417
www.bankpekao.pl	388416
www.mojdepozyt.pl	388777
www.pekao.com.pl	388415
wygodna wyszukiwarka noclegów	388517
Wymień olej na PLATINUM	388732
WYSPY KAWIARNIANE	388617
Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji	388765
XTREME	388685
yamakasi	388758
YEXPLO	388314
YONELLE	388404
YORK supreme	388266
YOUR CATERING GROUP	388575

1	2
z natury dajemy to co najlepsze	388540
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL	
Smalec Domowy o smaku boczku	
z pieczarką	388245
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL	
Smalec Domowy	388247
Z WARLUBIA TRADYCYJNE	
Smalec Domowy tyrolski z pieczarką	388249
ZACZNIJ Z BENEM	388600
zagryzki rodzinne białe	388524
zakładamy spokój na obiekcie	388611
Zarządzamy zmianę klimatu	388497
znamibezpiecznie.pl	388384
ZPS 4x3	388783
Zrozumieć fizykę	388280
Ż	388253
ŻYTANIA	388548

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*

458226	TIGRIP	06, 07, 08, 12, 17, 20, 22	1088908	R RENOMIA AGRO	
577011	SILBOND	01		CFE: 26.4, 27.5	35, 36, 41, 42
584500	Concept		1088913	CFE: 24.11, 26.13	06
	CFE: 25.3, 26.2, 26.7, 27.5, 29.1	03, 05, 06, 07, 09, 11, 17, 19, 20, 29, 30, 31	1088922	Biancaluna	
				CFE: 1.7, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1	16, 29, 35
709854	CHAMPS D'OR	29, 30, 31	1088955	LAXBALANCE	05
930797	ASTIBO	24, 25, 26	1088987	AINOVO	
953443	sushico			CFE: 27.5	09
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	43	1088990	CFE: 26.4	09
964688	CFE: 28.5	30	1088992	DOZA	
974831	dietplus			CFE: 27.5	29, 30, 31, 35
	CFE: 4.5, 26.4, 29.1	05, 29, 30, 32, 33, 43	1088998	Kinder icemilk	
997824	mtx			CFE: 1.15, 8.1, 8.3, 26.1, 29.1	30
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 20, 21	1089011	Dr. DEVIL	
				CFE: 1.15, 27.5	03, 05, 16, 38
1002044	MEDELA	03, 05, 09, 10, 11, 18, 21, 25, 40, 41, 44	1089022	REGALIDEA	29, 30, 32, 39
1017418	PROTEC.class	03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 17, 18, 19, 20	1089026	ADESTO	
1017419	PROTEC.net	08, 09, 11		CFE: 26.4, 27.5	25
1036388	METO	09, 16, 24, 35	1089029	TUTTI QUANTI	25, 35
1072746	HARDITY	09, 11, 20	1089037	POSITIVE PRESS	25
1088625	YEDOO	12, 20, 28	1089038	BETULLA BIANCA	25
1088651	TRIELLIN	05	1089040	GT PHARMA	
1088653	ARETTAN	05		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	05, 35, 44
1088673	FINE Dreaming		1089041	GT PHARMA	
	CFE: 1.5, 27.5	03, 05, 08, 16, 21		CFE: 26.11, 27.5	05, 35, 44
1088686	CFE: 24.1, 26.1, 28.5, 29.1	09, 35, 42	1089042	popbaby	
1088699	RedBull MOBILE			CFE: 27.5	25
	CFE: 1.15, 3.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 41, 42	1089057	Care and Comfort	
1088726	Kangourou Solutions			POWERED BY SCOTLER	
	CFE: 3.5, 19.3, 27.1, 29.1	01, 05, 20		CFE: 26.2, 27.5, 29.1	35, 41, 42
1088735	Dry Speed	07, 08	1089070	syoss MIXING COLORS	
1088743	NUANYA			CFE: 27.5	03
	CFE: 28.3	25	1089085	ETERNIUM	07, 11
1088759	cuiabar		1089117	WIBAU-ASPHALT	
	CFE: 4.5, 29.1	41		CFE: 29.1	06, 07, 11
1088786	BALANS	35, 41	1089135	JK JULIANKEEN	
1088795	Smart&Solid			CFE: 27.5	25
	CFE: 18.7, 29.1	06, 07, 08, 09, 35	1089138	Laboratoire Cosmtiques	
1088819	Cocktail Orchids	16, 31		Isabelle Dupont	
1088834	LINDT TEDDY	30		CFE: 27.5	03
1088836	TUCANO	29, 30, 43	1089142	HIWI	
1088858	PROFONTAINE	05		CFE: 27.5	25
1088864	Rokopol ipol		1089149	ipoltec	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 17
1088874	EASY-LOCK by Aplix	20	1089158	LINGUALEO	38, 41
1088886	SANBI		1089159	Twish!	
	CFE: 26.1, 28.3	07		CFE: 24.17, 26.13, 27.5	32
			1089193	M GALLERY MEMORABLE HOTELS	
				BY ACCOR	
				CFE: 25.1, 27.5, 29.1	43
			1089201	Rinaben	
				CFE: 27.5	03, 05, 10

1089203	CFE: 26.3	07	1089490	Desloraderm	05
1089208	SHEN LING CAO		1089492	Love coffee	
	CFE: 26.4, 28.3	05, 30		CFE: 2.9, 27.5	30
1089213	Konad Stamping Nail Art		1089552	CLOUDBOX	09, 38, 42
	CFE: 5.5, 27.5, 29.1	08	1089553	Lynx Optique rvlateur	09, 16, 44
1089233	DIFFERENT DIFFUSION			de tendances	
	CFE: 27.5	25	1089562	YANGMING	
1089244	VERNO FG FOLIAR GRANULES			CFE: 27.5, 28.3	11
	CFE: 26.4, 27.5	01, 05	1089585	MR. B	05, 10, 18, 25, 40
1089245	ZHUNDA		1089599	PANTORAL	05
	CFE: 18.5, 26.4	08	1089600	HEALTHY RHYTHMS	05
1089317	EVERPOWER		1089601	SYNCHROVITALS	05
	CFE: 26.4, 27.5	07, 08, 09	1089617	LE RENDEZ VOUS	
1089352	INFOR CLOUDSUITE	42		DE L'HORLOGERIE	
1089355	MYEVERCLASS	35, 41		CFE: 17.1, 27.3	35, 41
1089361	ROSA PEPE		1089618	LE CERCLE DE L'HORLOGERIE	
	CFE: 2.9, 27.3	14, 25, 28, 30		CFE: 17.1	16, 35, 37, 41
1089413	THE BOILING CRAB	25, 43	1089637	CHECK MATTE	03
1089415	ALBASTRELE	33	1089641	VIDAVEL	05
1089427	WELLMAX	11	1089642	ZORGIMUNE	05
1089428	PARACHASE	18	1089644	VOALEA	05
1089462	BESARI		1089645	HISTREO	05
	CFE: 27.5	25	1089646	ZIVALDI	05
1089463	Wanhua		1089718	IMPACT SELLING	09
	CFE: 27.5	09	1089731	TOSOT	
1089480	FORMIX			CFE: 27.5	11
	CFE: 26.1, 27.1, 27.5	11, 35	1089744	H2O%	
1089481	miXXen			CFE: 24.17, 27.5, 27.7	03, 06, 07, 09, 16, 19, 25, 37, 41, 42
	CFE: 24.17, 27.5	11, 35	1089770	PHYTO PARIS	
1089487	Desloderm	05		CFE: 5.3, 29.1	03, 05, 35
1089488	Desloriderm	05	1089794	SYMAX	
1089489	Desladerm	05		CFE: 27.5	07

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	577011,	1088726,	1088864,	1089149,	1089244		
3	584500, 1089201,	1002044, 1089637,	1017418, 1089744,	1088673, 1089770	1089011,	1089070,	1089138,
4	1017418						
5	584500, 1088858, 1089244, 1089600, 1089770	974831, 1088955, 1089487, 1089601,	1002044, 1089011, 1089488, 1089641,	1088651, 1089040, 1089489, 1089642,	1088653, 1089041, 1089490, 1089644,	1088673, 1089201, 1089585, 1089645,	1088726, 1089208, 1089599, 1089646,
6	458226, 1089744	584500,	997824,	1017418,	1088795,	1088913,	1089117,
7	458226, 1088913,	584500, 1089085,	997824, 1089117,	1017418, 1089203,	1088735, 1089317,	1088795, 1089744,	1088886, 1089794
8	458226, 1089213,	997824, 1089245,	1017418, 1089317	1017419,	1088673,	1088735,	1088795,
9	584500, 1088686, 1089552,	997824, 1088699, 1089553,	1002044, 1088795, 1089718,	1017418, 1088987, 1089744	1017419, 1088990,	1036388, 1089317,	1072746, 1089463,
10	1002044,	1089201,	1089585				
11	584500, 1089117,	997824, 1089427,	1002044, 1089480,	1017418, 1089481,	1017419, 1089562,	1072746, 1089731	1089085,
12	458226,	997824,	1088625,	1088913			
14	1089361						
16	997824, 1089553,	1036388, 1089618,	1088673, 1089718,	1088699, 1089744	1088819,	1088922,	1089011,
17	458226,	584500,	997824,	1017418,	1089149		
18	1002044,	1017418,	1089428,	1089585			
19	584500,	1017418,	1089744				
20	458226, 1088874	584500,	997824,	1017418,	1072746,	1088625,	1088726,
21	997824,	1002044,	1088673				
22	458226						
24	930797,	1036388					
25	930797, 1089042, 1089585,	1002044, 1089135, 1089744	1088743, 1089142,	1089026, 1089233,	1089029, 1089361,	1089037, 1089413,	1089038, 1089462,
26	930797						
28	1088625,	1089361					
29	709854,	974831,	1088836,	1088922,	1088992,	1089022	
30	709854, 1089022,	964688, 1089208,	974831, 1089361,	1088834, 1089492	1088836,	1088992,	1088998,
31	709854,	1088819,	1088992				
32	974831,	1089022,	1089159				

1	2						
33	974831,	1089415					
35	1036388, 1088992, 1089481,	1088686, 1089029, 1089617,	1088699, 1089040, 1089618,	1088786, 1089041, 1089770	1088795, 1089057,	1088908, 1089355,	1088922, 1089480,
36	1088908						
37	1089618,	1089744					
38	1088699,	1089011,	1089158,	1089552			
39	1089022						
40	1002044,	1089585					
41	1002044, 1089355,	1088699, 1089617,	1088759, 1089618,	1088786, 1089718,	1088908, 1089744	1089057,	1089158,
42	1088686,	1088699,	1088908,	1089057,	1089352,	1089552,	1089744
43	953443,	974831,	1088836,	1089193,	1089413		
44	1002044,	1089040,	1089041,	1089553			

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	12
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	23
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	23
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	25
DZIAŁ G	FIZYKA	29
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	36
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	37
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	38
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	38
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	41
DZIAŁ G	FIZYKA	44
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	45

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	48
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	49

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	52
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	105
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	108
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	115
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	117