



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2012

10

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 maja 2012 r.

Nr 10 (1001) Rok XL

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) **392824** (22) 2010 11 02

(51) **A01G 9/24** (2006.01)

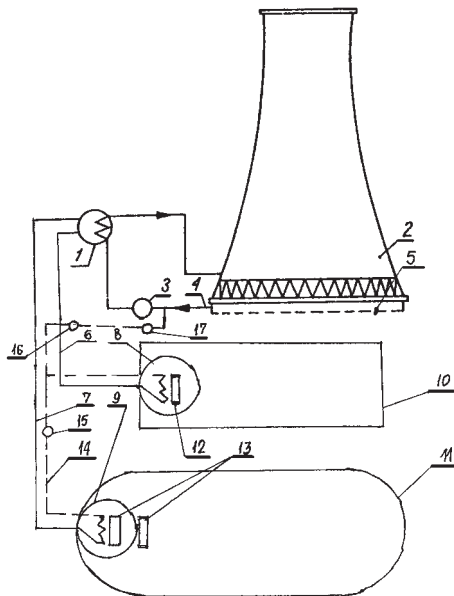
(71) POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT PODSTAW
INŻYNIERII ŚRODOWISKA, Zabrze

(72) ROSIK DULEWSKA CZESŁAWA

(54) **Układ odzysku ciepła odpadowego wód
zrzutowych z energetyki**

(57) Układ odzysku ciepła odpadowego wód zrzutowych z energetyki dla obiektów agrotechnicznych, jak i obiektach hodowlanych, zwłaszcza zestawionych z zainstalowanego osprzętu, armatury, aparatury kontrolnej, pomiarowej, rurociągów. Rozwiązanie polega na tym, że instalacje doprowadzające ciepłą wodę do obiektu agrotechnicznego (6) poprzez wymiennik (8) i instalacje doprowadzające ciepłą wodę do obiektu hodowlanego (7) poprzez wymiennik (9), podłączone są do kolektora powrotu ciepłej wody (14).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **392746** (22) 2010 10 25

(51) **A01J 25/00** (2006.01)

A23C 19/02 (2006.01)

A23C 19/024 (2006.01)

A23C 19/00 (2006.01)

(71) TEWES-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Barczewo

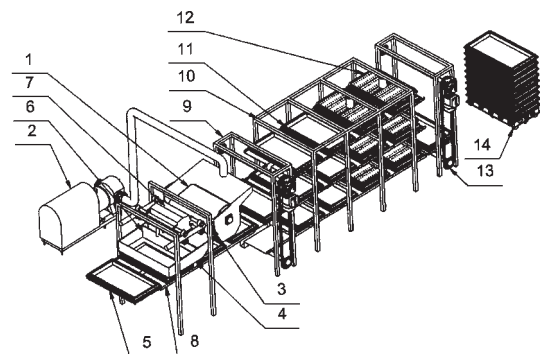
(72) HOŁDYŃSKI MICHAŁ; KNAUT JANUSZ

(54) **Linia do produkcji twarogu, zwłaszcza typu krajanka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zmechanizowana linia do produkcji twarogu, zwłaszcza typu „krajanka”, w technologii bezchu-

stowej. Linia składa się z obrotowego bębna filtrującego (1), połączonego rynną ześlizgową (3) z urządzeniem (4) do napełniania form (5), zamontowanym nad transporterem podająco-odbiorczym (8), który poprzez pionowy transporter załadowniczy (9) połączony jest z wielopoziomowymi systemami transporterów (10) szeregowo usytuowanych wielopoziomowych stanowisk ociekania (11) i wielopoziomowych stanowisk prasowania (12) twarogu, wyposażonych w pokrywy prasujące, przy czym za wielopoziomowymi stanowiskami prasującymi (12) znajduje się pionowy transporter rozładowniczy (13) ze stanowiskiem sztaplowania (14) form (5). Urządzenie do napełniania (4) form (5) ma jedną lub dwie przegrody nagarniające (6), które zamontowane są na jeźdźnym wózku (7). Wielopoziomowy system transporterów (10) szeregowo usytuowanych wielopoziomowych stanowisk ociekania (11) i wielopoziomowych stanowisk prasowania (12) zawiera od 2 do 5 poziomów, korzystnie 3. Linia ma otwarty obieg form (5). W drugim rozwiązaniu linii do produkcji twarogu, zwłaszcza typu krajanka, z zamkniętym obiegiem form, za pionowym transporterem rozładowniczym znajduje się obrotnica do obracania i opróżniania form z magazynem tac i zespołem wyładowczo-krojącym, natomiast całość połączona jest transporterem z myjką tunelową, obrotnicą pustych form oraz magazynem czystych form i urządzeniem do napełniania form.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **392758** (22) 2010 10 26

(51) **A01N 1/00** (2006.01)

(71) MIKRUT WŁODZIMIERZ ADAM, Koszalin

(72) MIKRUT WŁODZIMIERZ ADAM

(54) **Sposób przygotowania zwłok ludzkich
do pochówku**

(57) Sposób przygotowania zwłok ludzkich do pochówku, złożonych w trumnie, polega na tym, że w czasie pogrzebu bezpośrednio przed ostatecznym zamknięciem trumny, do mózgu zmarłego, poprzez jeden z anatomicznych kanałów, korzystnie kanał nosowy, przy pomocy aplikatora, korzystnie strzykawki z igłą, wprowadza się do 500 centymetrów sześciennych substancji o właściwościach rozkładających tkankę mózgu, korzystnie kwasu chlorowodorowego o stężeniu od 15 do 37 procent.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392879** (22) 2010 11 05

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

C12F 3/10 (2006.01)

C12F 3/00 (2006.01)

(71) AFELTOWICZ ANDRZEJ ROMAN, Gdańsk;
MARCZAK STANISŁAW, Gdynia

(72) AFELTOWICZ ANDRZEJ ROMAN; MARCZAK STANISŁAW

(54) **Sposób otrzymywania suchej masy z wywaru gorzelnianego lub wysłodzin browarnianych - młóta**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszej fazie wywar gorzelniany lub młóta poddaje się procesowi zagęszczania poprzez odcisnięcie wody do poziomu wilgotności 70-80% w suchej masie. Otrzymany surowiec jest suszony w suszarni mikrofalowej do poziomu 50% w suchej masie. Końcową operacją jest obróbka surowca w rozmieszczonych kaskadowo ekstruderach, otrzymując w wyniku ekstruzji ekstrudat o wilgotności 10-14% w suchej masie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392804** (22) 2010 10 29

(51) **A24B 7/04** (2006.01)

A24B 7/12 (2006.01)

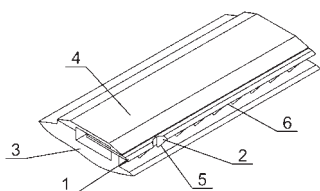
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) CHOJNACKI WOJCIECH JERZY

(54) **Zespół nożowy do krajarki do tytoniu**

(57) Zespół nożowy montowany na bębnie krajarki do tytoniu, zawierający wysuwany pierwszy nóż w postaci płaskiej płyty, której jedna powierzchnia zukosowana jest na brzegu stanowiącym pierwszą krawędź tnącą, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwa drugie noże (2), rozmieszczone wzdłuż krawędzi tnącej (6) pierwszego noża (1) od strony jego powierzchni, która nie jest zukosowana, przy czym położenie drugich noży (2) przystosowane jest do cięcia tytoniu w kierunku innym, niż kierunek cięcia pierwszej krawędzi tnącej (6).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **392834** (22) 2010 11 03

(51) **A24B 7/12** (2006.01)

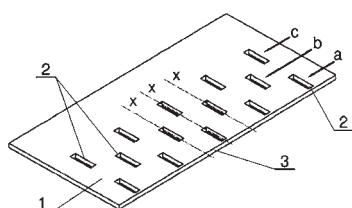
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) SIEREŻIŃSKI MAREK

(54) **Wysuwany nóż montowany na bębnie krajarki do tytoniu**

(57) Wysuwany nóż montowany na bębnie krajarki do tytoniu, w postaci płaskiej płyty zukosowanej na brzegu stanowiącym krawędź tnącą, w którym wspomniana płaska płyta (1) zawiera na przynajmniej jednej z powierzchni wiele podłużnych rowków (2) o głębokości mniejszej lub równej grubości płyty, skierowanych zasadniczo prostopadle do jej krawędzi tnącej (3) i rozmieszczonych zasadniczo równolegle względem siebie w odstępach, w co najmniej dwóch rzędach (a, b, c) równoległych do krawędzi tnącej, przy czym wspomniane rowki (2) usytuowane są w kolejnych rzędach tak, że ich osie podłużne leżą na liniach znajdujących się między rowkami rzędów sąsiadujących.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **392773** (22) 2010 10 28

(51) **A41B 11/00** (2006.01)

D06F 95/00 (2006.01)

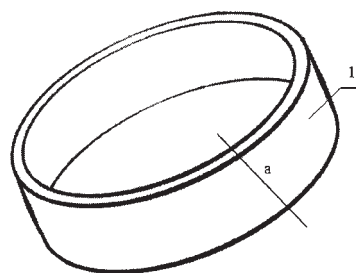
(71) ŚRENIAWSKI ZBIGNIEW, Podzamcze

(72) ŚRENIAWSKI ZBIGNIEW

(54) **Spinacz do prania, suszenia i przechowywania skarpet, podkolanówek lub pończoch w parach oraz sposób wytwarzania takiego spinacza**

(57) Spinacz do prania, suszenia i przechowywania skarpet, podkolanówek lub pończoch w parach, charakteryzuje się tym, że ma kształt elastycznej opaski (1) podatnej na rozciąganie i odpornej na działanie temperatur od 0° do 100°C, której obwód jest mniejszy od obwodu złożonych w parę skarpet mierzonego w okolicy śródstopia, lub kostki, zaś szerokość (a) jest nie mniejsza od 6 mm. Sposób wytwarzania spinacza charakteryzuje się tym, że tworzywo sztuczne w postaci elastomeru termoplastycznego, uplastycznia się w temperaturze od 170° do 190°C korzystnie z dodatkiem środków pomocniczych, według technologii typowej dla termoplastów, a następnie uplastycznione tworzywo podaje się na wytłaczarkę z głowicą formującą rękaw, o obwodzie mniejszym od obwodu skarpet, podkolanówek lub pończoch, mierzonego w śródstopiu lub w kostce, a następnie otrzymany rękaw chłodzi się i tnie w procesie jednostopniowym lub dwustopniowym na opaski o szerokości nie mniejszej od 6 mm.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **392751** (22) 2010 10 26

(51) **A47C 1/024** (2006.01)

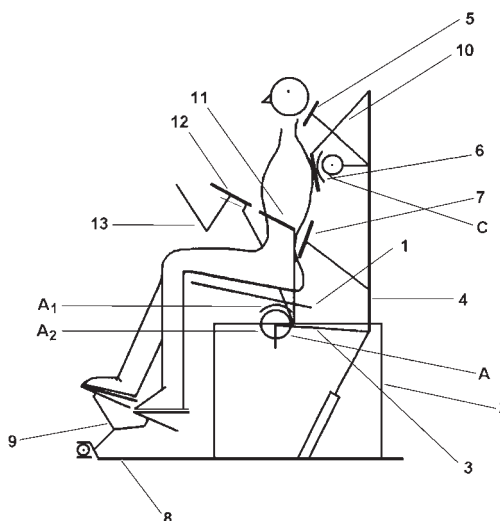
A47C 3/025 (2006.01)

(71) MAZUR TADEUSZ CENTRUM REHABILITACJI ZDROWIE,
Michałowice

(72) MAZUR TADEUSZ

(54) **Mebel do siedzenia**

(57) Mebel do siedzenia zawierający podstawę, siedzisko oraz ramę oparcia, w którym siedzisko zamocowane jest do podstawy lub do ramy oparcia za pomocą przegubu kulistego, przy czym rama oparcia jest regulowana oraz wyposażona w co najmniej



jedno oparcie, charakteryzuje się tym, że panewka przegubu kulistego (A) umocowana jest do siedziska (1), a kula przegubu kulistego (A) do podstawy (2) lub do podstawy ramy oparcia (3), a średnica przegubu kulistego (A) jest mniejsza niż 15 cm.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 392736 (22) 2010 10 25

(51) A47D 1/00 (2006.01)

A47D 11/00 (2006.01)

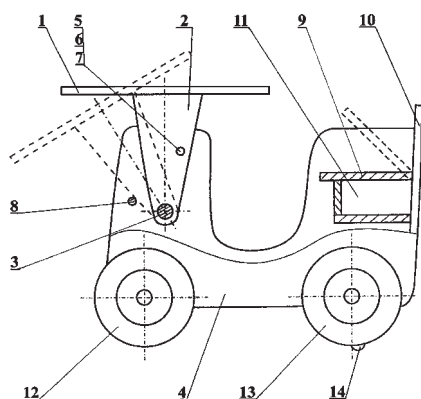
(71) BZOWSKI ZBIGNIEW, Łódź

(72) BZOWSKI ZBIGNIEW

(54) Ławeczka dla dzieci

(57) Przedmiotem wynalazku jest ławeczka dla małych dzieci, przeznaczona szczególnie do użytku domowego. Ławeczka posiada w przedniej części ruchomy blat (1), posiadający u dołu ramiona (2), obrotowo osadzone na sworznach (3) w bocznych ścianach (4). Przynajmniej w jednym z ramion (2) znajduje się otwór (5), w który wkładany jest kołek blokujący (6) przez gniazdo (7) znajdujące się w ścianie bocznej (4), w miejscu odpowiadającym otworowi (5) w ramieniu (2). Boczne ściany (4) połączone są z przodu prętami (8), stanowiącymi ogranicznik przedniego wychyłu blatu (1). W tylnej części ławeczki posiada część do siedzenia, którą tworzy siedzisko (9) i oparcie (10). Siedzisko (9) stanowi pokrywę komory (11), która znajduje się pod siedziskiem (9). Ławeczka posiada napędzane przednie koła (12) i nienapędzane koła tylne (13) zasłaniające koła samoskrętne (14).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 392767 (22) 2010 10 27

(51) A47D 7/00 (2006.01)

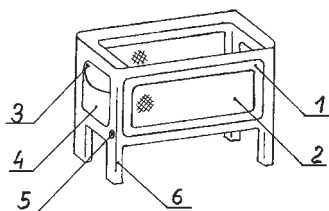
(71) KOWALSKI MICHAŁ P.H.U. MIKE, Opalenica

(72) KOWALSKI MICHAŁ

(54) Łóżeczko turystyczne

(57) Łóżeczko turystyczne posiada boczne ściany (1), szczytowe ściany (3), materac oraz nogi (6) w postaci wyprofilowanej monolitycznej całości wykonanej z elastycznego materiału gazoszczelnego. Łóżeczko ma podwójne ścianki tworzące jedną komorę lub wiele komór z zaworami (5), które wypełnione są sprężonym powietrzem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392880 (22) 2010 11 05

(51) A47D 13/04 (2006.01)

(71) JEROZOLIMSKA JOLANTA, Dobrze Miasto;

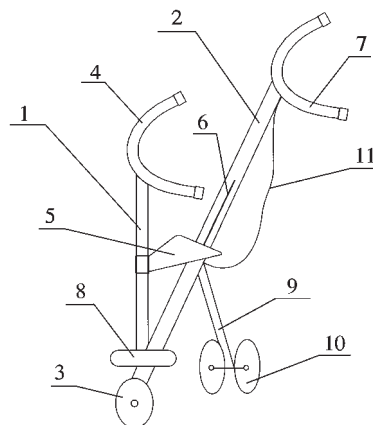
JEROZOLIMSKA IZABELA, Dobrze Miasto

(72) JEROZOLIMSKA JOLANTA; JEROZOLIMSKA IZABELA

(54) Pojazd do przewożenia dzieci

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojazd do przewożenia dzieci w wieku przedszkolnym, które są już za duże na przewożenie w wózkach, a za małe na szybkie i sprawne przemieszczanie się w razie potrzeby np. sprawne dotarcie do przedszkola, dobiegnięcie do autobusu, zmęczenie po długim spacerze, czy uciążliwe przemieszczanie się w galeriach handlowych i supermarketach. Pojazd składa się z dwóch ram (1) i (2) połączonych ze sobą obrotowo, przy czym na końcu ramy (2) zamocowane jest przednie koło jezdne (3), zaś rama (1) z drugiej strony zakończona jest uchwytem /4/ wygiętym w duży łuk, a pomiędzy jezdny kółkiem (3) i uchwytem, (4) na ramie (1) przytwierdzone jest siedzisko (5), natomiast rama (2) w górnej części zakończona jest uchwytem (7), a nad jezdny kółkiem (3) po zewnętrznej stronie ram (1) i (2) zamocowana jest podpórka (8), zaś do ramy (2) zamocowana jest obrotowo znacznie krótsza trzecia rama (9) wyposażona w dwa podpierające tylne koła (10). Rama (1) jest krótsza od ramy (2), a siedzisko (5) jest uchylne i skierowane ku ramie (2) z możliwością przesuwania się do góry po prowadnicy (6) wykonanej w ramie (2) przy składaniu pojazdu. Podpórka (8) przytwierdzona jest prostopadle do ramy (1), natomiast do ramy (2) zamocowany jest pasek (11) na ramię.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392798 (22) 2010 10 29

(51) A61B 17/56 (2006.01)

A61B 17/66 (2006.01)

A61B 17/64 (2006.01)

A61B 17/70 (2006.01)

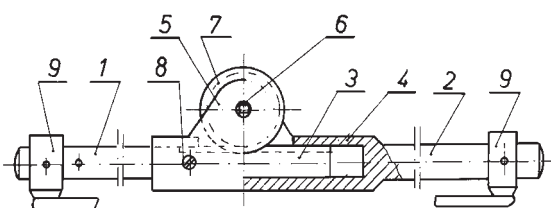
(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin

(72) LATALSKI MICHAŁ; FATYGA MAREK

(54) Przyrząd do korekcji deformacji kręgosłupa

(57) Przyrząd do korekcji deformacji kręgosłupa, posiadający dwie belki połączone teleskopowo, na których osadzone są uchwyty, charakteryzuje się tym, że belka (1) zakończona jest zębatką (3), która umieszczona jest suwliwie w prowadnicy (4) stanowiącej zakończenie drugiej belki (2), przy czym prowadnica (4) zaopatrzona jest w dwa ucha (5) z otworami, w których osadzony jest wałek (6) koła zębatego (7), współpracującego z zębatką (3), ponadto prowadnica (4) posiada śruby (8) ustalające rozstaw belek (1, 2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **392853** (22) 2010 11 04(51) **A61B 17/94** (2006.01)**A61B 10/04** (2006.01)

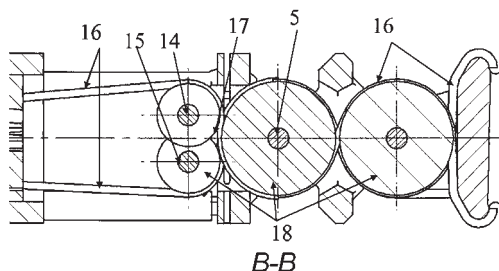
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) PODSĘDKOWSKI LESZEK; KOBIERSKA AGNIESZKA

(54) Narzędzie laparoskopowe z układem pomiaru sił

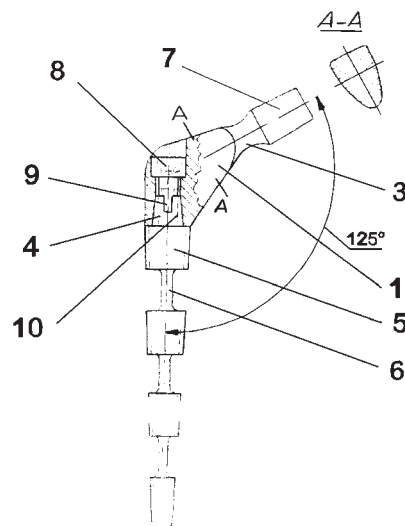
(57) Narzędzie laparoskopowe z układem pomiaru sił oddziaływania narzędzia na ciało pacjenta, zawierające kiść narzędziową o co najmniej 2-óch stopniach swobody napędzaną przez ciągną podatną (16) opasującą dwa układy kół ciągnowych (18) umieszczone wewnątrz łącznika, charakteryzuje się tym, że koła (18) układu kół ciągnowych usytuowanego od strony układu napędowego narzędzia są osadzone na dwóch osiach (14, 15) usytuowanych jedna nad drugą, równolegle względem siebie, zaś koła (18) układu kół ciągnowych usytuowanego od strony kiści narzędzia są osadzone na jednej osi (5) stanowiącej jednocześnie pierwszą oś obrotu kiści. Odcinki cięgien podatnych (16) są usytuowane, między układami kół ciągnowych (18), w płaszczyźnie (17) prostopadłej do osi łącznika narzędzia, stanowiącej płaszczyznę pomiaru sił. Układy kół ciągnowych są umieszczone w dwóch częściach łącznika złączonych ze sobą za pomocą co najmniej trzech belek usytuowanych w płaszczyźnie (17) pomiaru sił oraz za pomocą co najmniej trzech belek usytuowanych prostopadle do płaszczyzny (17) pomiaru sił czyli równolegle do osi łącznika, stanowiących belki pomiarowe, wyposażonych w tensometry lub zintegrowane mikroukłady elektro-mechaniczne złączone z układem sterowania narzędziem.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **392871** (22) 2010 11 05(51) **A61F 2/32** (2006.01)**A61F 2/36** (2006.01)**A61B 17/72** (2006.01)**A61B 17/74** (2006.01)(71) AKADEMIA MEDYCZNA IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH
WE WROCŁAWIU, Wrocław(72) WICKOWSKA MAGDALENA; SKIBA KRZYSZTOF;
KUBIK PAWEŁ**(54) Trzpień endoprotezy stawu biodrowego oraz endoproteza stawu biodrowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest trzpień endoprotezy stawu biodrowego, który wraz z główką współpracującą z panewką stosowany jest w endoprotezoplastyce, jako sztuczny staw biodrowy zastępujący chory usunięty operacyjnie. Dynamiczny trzpień jest podzielony na segmenty (5) oddalone od siebie o odległość równą co najmniej $\frac{3}{4}$ wysokości segmentów (5), których boczna stożkowa powierzchnia jest gwintowana, korzystnie gwintem o zarysie okrągłym, zaś pomiędzy segmentami (5) wykonane są mostki sprężyste (6), na stożku segmentu (5), osadzone jest ramię o przekroju mieczowym (1), zamocowane do trzpienia śrubą (8), na ramieniu (1), osadzona jest główka współpracująca z panewką stawu biodrowego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **392840** (22) 2010 11 03(51) **A61F 2/50** (2006.01)**A61L 27/00** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) BŁĄŻEWICZ STANISŁAW; STODOLAK EWA;
MATRASZEK HALINA**(54) Sposób wykonania protezy oczodołowo-twarzowej**

(57) Sposób wykonania protezy oczodołowo - twarzowej służącej do rekonstrukcji twarzy, zwłaszcza w obrębie oka, charakteryzuje się tym, że w trakcie procesu formowania ektoprotezy umieszcza się w jej przypowierzchniowej warstwie silikonowej, od strony łączenia ektoprotezy z powierzchnią twarzy, biogodną, korzystnie w formie siatki, tkaninę polimerową, korzystnie dakron lub tkaninę polipropylenową bądź tkaninę naturalną, korzystnie bawełnianą, bezpośrednio stykającą z blizną ubytku, otrzymując tkaninę nasączoną silikonem, rodzaj laminatu. Odsłoniętą powierzchnię zewnętrzną ektoprotezy stanowi warstwa silikonowa. Proteza mocowana jest za pomocą materiału klejącego do powierzchni twarzy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392821** (22) 2010 11 02(51) **A61F 2/64** (2006.01)**F16C 11/00** (2006.01)**F16C 11/04** (2006.01)**F16C 11/06** (2006.01)**A61F 2/58** (2006.01)**A61F 2/38** (2006.01)**A61F 2/40** (2006.01)**A61F 2/42** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

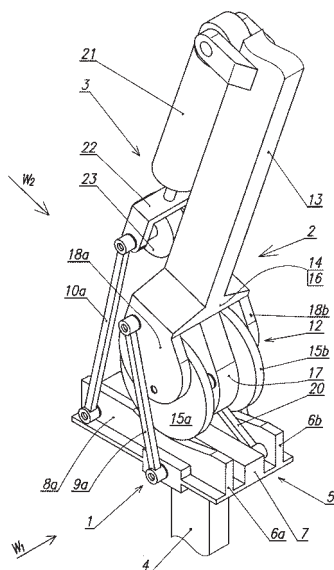
(72) STĘPNIEWSKI ANDRZEJ ANATOL

(54) Mechanizm przegubowy

(57) Mechanizm przegubowy składa się z pierwszego członu (1), połączanego przegubowo z drugim członem (2) oraz z zespołu napędowego (3). Pierwszy człon (1) składa się z trzpienia (4) i osadzonej na nim główki (5), na której opiera się wózek (12) drugiego członu (2). Do główki (5) zamocowany jest obrotowo pierwszy łącznik (9a) oraz drugi wahacz (20), które łączą główkę (5) z wózkiem (12). Natomiast pierwszy drążek (10a) stanowi element ze-

społu napędowego (3), który zawiera siłownik (21), zamocowany do trzpienia (13) drugiego członu (2).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 392799 (22) 2010 10 29

(51) A61G 5/06 (2006.01)

B62B 5/02 (2006.01)

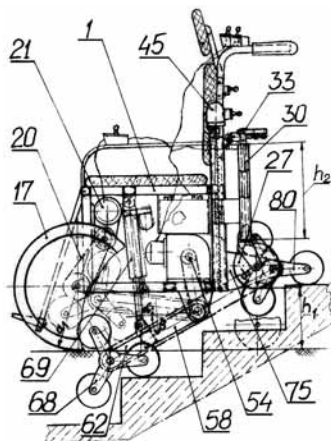
(71) MŁYNARCZYK TADEUSZ, Kraków

(72) MŁYNARCZYK TADEUSZ

(54) Wznoszący się po schodach wózek inwalidzki

(57) Wznoszący się po schodach wózek inwalidzki jest wózkiem elektrycznym i porusza się zarówno w dół schodów, jak i po powierzchni płaskiej. Wózek posiada fotel (1) z kołami przednimi (17), obracanymi napędem (21) poprzez przekładnię cięgową (20). Koła tylne (27) osadzone są w widelcach zwrotnych z układem kierowniczym (33) położonym nad odcinkami rurowymi (30) o długości h_2 korzystnie około 300 mm. Ponadto na napęd (45) do podnoszenia i opuszczania kół tylnych (27) wraz z układem kierowniczym na wysokość h_1 , korzystnie około 250 mm i posiada aparat do ruchu po schodach, złożony z napędu (54), mechanizmu przedniego (58) z ramą (62) i mechanizmu tylnego (75). Rama (62) jest uchylana siłownikiem (69) o kąt $\alpha + \beta$ korzystnie mniejszy niż 45 stopni. Mechanizmy obracają po dwa zestawy trójkątowe (68, 80), gdzie zestawy tylne (80) zatrzymują się tak, że koła tylne mają zwrotność na powierzchni płaskiej.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 392876 (22) 2010 11 05

(51) A61K 8/06 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) TORF CORPORATION FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kąty Wrocławskie

(72) RITTER STANISŁAWA; SKRZYSZEWSKA MAŁGORZATA;
DENES ELŻBIETA; CIASTOŃ EWA; WITEK-KRAŚ
MAGDALENA; ZAWADZKA GRAŻYNA

(54) Sposób wytwarzania emulsji kosmetycznej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania emulsji kosmetycznej, obejmującego: a) wprowadzenie do homogenizatora składników fazy wodnej i olejowej nieważliwych na podwyższonej temperaturze, b) ogrzewanie mieszaniny z ciągłym mieszanym mieszadłem wolnoobrotowym do całkowitego rozpuszczenia i/lub stopienia substancji stałych, c) emulgowanie całości w temperaturze nie przekraczającej 85°C i ochłodzenie do temperatury pośredniej, d) dodanie składników aktywnych i zapachowych, e) emulgowanie całości w temperaturze nie przekraczającej 45°C i ochłodzenie do temperatury pokojowej, f) przepompowanie masy do zbiornika pośredniego, g) konfekcjonowanie uzyskanej emulsji. Sposób pozwala na uproszczenie instalacji produkcyjnej, polegające na wyeliminowaniu zbiornika do przygotowania odrębnej fazy olejowej oraz wyeliminowaniu systemu do łączenia odrębnych faz: wodnej i olejowej, na gorąco. Ponadto sposób pozwala na oszczędności, związane ze zmniejszeniem zużycia mediów grzewczych, a także istotne oszczędności czasowe, wynikające z wyeliminowania procesu łączenia faz, mycia i dezynfekcji dodatkowych urządzeń.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 392800 (22) 2010 10 29

(51) A61L 31/10 (2006.01)

A61F 2/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEŃ CHEMICZNYCH,
Łódź

(72) WIETECH JUSTYNA; KAZIMIERCZAK JANUSZ;
CIECHAŃSKA DANUTA; STRUSZCZYK MARCIN;
KRZYŻANOWSKA GRAŻYNA; KLUSKA ANNA;
DOBROWOLSKA ANNA; MAJCHEREK ZYGMUNT

(54) Warstwowa siatka chirurgiczna i sposób wytwarzania warstwowej siatki chirurgicznej

(57) Warstwowa siatka chirurgiczna charakteryzuje się tym, że stanowi ją siatka z monofilamentu polipropylenowego o masie powierzchniowej poniżej 80 g/m², pokryta trwale jedno- lub dwustronnie warstwą celulozy bakteryjnej modyfikowanej oligomerami chitozanu, pochodnymi chitozanu lub chitozanem, o średnim ciężarze cząsteczkowym 50000-200000 i stopniu deacetylacji 75-95%, w postaci soli, zawierającą α-celulozę w ilości 87-99% wagowych oraz modyfikator w ilości 0,50-8,0% wagowych. Sposób wytwarzania warstwowej siatki chirurgicznej polega na tym, że siatkę z monofilamentu polipropylenowego poddaje się wstępnej obróbce za pomocą pary wodnej o temperaturze 121°C przez 10-30 minut lub plazmy niskotemperaturowej przy przepływie powietrza 4-10 cm³/min, ciśnieniu 0,05-0,20 mmHg i mocy wyładowania 20-100 W lub promieniowania UV o długości fali 200-400 nm w czasie 2-10 godzin, po czym siatkę umieszcza się w płynnej pożywce hodowlanej o temperaturze 25-30°C, zawierającej 2,0% wagowe glukozy, 0,5% wagowego peptonu roślinnego, 0,5% wagowego ekstraktu drożdżowego, 0,27% wagowego wodorofosforanu sodowego, 0,115% wagowego kwasu cytrynowego, 0,5-2% wagowych etanolu, 0,2-10% wagowych oligomerów chitozanu, pochodnych chitozanu lub chitozanu o średnim ciężarze cząsteczkowym 50000-200000 i stopniu deacetylacji 75-95% w postaci soli oraz 5-20% objętościowych zawiesiny bakterii z rodzaju *Acetobacter*. Po 1 do 7 dobach hodowli w warunkach stacjonarnych pożywkę hodowlaną wypłukuje się wodą, a powstały kompozyt poddaje się działaniu wodnego roztworu wodorotlenku sodowego o stężeniu 0,5-2% w temperaturze 80-121°C przez 5-30 minut, po czym siatkę pokrytą jedno- lub dwustronnie warstwą modyfikowanej celulozy bakteryjnej płucze się wodą do uzyskania odczynu obojętnego i suszy w temperaturze 40-100°C. Następnie warstwową siatkę chirurgiczną pakuje się w podwójne opakowania typu folia-papier dla

wyrobów medycznych i sterylizuje się parą wodną o temperaturze 121°C w czasie 20 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **392827** (22) 2010 11 02

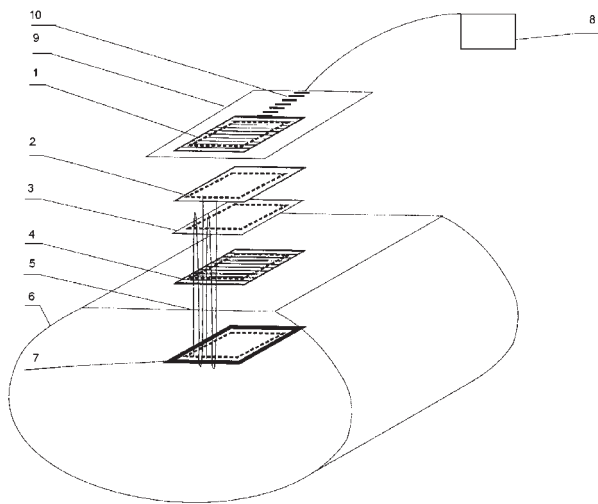
(51) **A61N 1/04** (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01)
A61N 1/18 (2006.01)
A61N 1/20 (2006.01)
A61N 1/32 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) ZIĘBA JANUSZ; FRYDRYSIAK MICHAŁ

(54) **Tekstylny system do elektroterapii**

(57) Tekstylny system do elektroterapii, zwłaszcza do elektrostymulacji, jest dwuczęściowy. Jedną jego część stanowi opaska (6) z tekstylnego wyrobu elastycznego z włókien nieprzewodzących, na powierzchni zewnętrznej której znajduje się elektroprowadząca warstwa (4) w postaci haftu, wykonanego nitką elektroprowadzącą, do której jest przymocowana techniką szwu, przy użyciu nitki elektroprowadzącej, jedna część (3) złącza typu rzep z włókien elektroprowadzących. Do powierzchni wewnętrznej opaski (6), pod warstwą elektroprowadzącą (4), jest przymocowana techniką szwu, przy użyciu nitki elektroprowadzącej, elektroda (7) do elektrostymulacji w postaci fragmentu wyrobu tekstylnego z włókien elektroprowadzących. Drugą część systemu stanowi fragment (9) tekstylnego wyrobu elastycznego, identycznego jak materiał opaski (6), do którego jest przymocowana elektroprowadząca warstwa (1), stanowiąca haft wykonany nitką elektroprowadzącą, do której jest przymocowana techniką szwu, przy użyciu nitki elektroprowadzącej, druga część (2) złącza typu rzep z włókien elektroprowadzących. Warstwa elektroprowadząca (1) drugiej części systemu jest połączona wyprowadzeniem (10) z włókien elektroprowadzących z generatorem medycznym (8). Część wyprowadzenia (10) stanowi haft wykonany na powierzchni elastycznego wyrobu tekstylnego (9), na którym znajduje się warstwa (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **392752** (22) 2010 10 26

(51) **A62D 1/00** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
 (72) ŁĄCZNY JACEK; ŚWINDER HENRYK; GOGOLA KRZYSZTOF; BAJERSKI ANDRZEJ; FERSZTOROWSKI MACIEJ; WĘŻIK WOJCIECH; ANGERSTEIN ANETA; PAWLIK PIOTR; GLADOS MICHAŁ

(54) **Mieszanina do likwidacji pożarów hałd odpadów powęglowych**

(57) Mieszanina składa się z ubocznych produktów spalania z kotłów fluidalnych w ilości od 0,1 do 100 części wagowych, do-

datku zwiększającego rozlewność na bazie pochodnych kwasu akrylowego i/lub związków lignosulfonowych i/lub soli kwasów hydroksykarboksylowych i/lub nonylofenyli oksyetylowanych i/lub modyfikowanych żywic melaminowo-formaldehadowych i/lub naftaleno-formaldehadowych i/lub sulfonatów melaminowo-naftalenowych w ilości od 0,1 do 10 części wagowych, dodatku antypirogenego na bazie nieorganicznych fosforanów i/lub modyfikowanych żywic fenolowo-formaldehadowych i/lub mieszaniny krzemianów i szkieł krzemianowych metali ziem alkalicznych z nieorganicznymi i organicznymi modyfikatorami reologii oraz wody w ilości od 30 do 100 części wagowych w stosunku do ilości substancji stałych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392753** (22) 2010 10 26

(51) **A62D 1/00** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
 (72) ŁĄCZNY JACEK; ŚWINDER HENRYK; GOGOLA KRZYSZTOF; BAJERSKI ANDRZEJ; FERSZTOROWSKI MACIEJ; WĘŻIK WOJCIECH; ANGERSTEIN ANETA; PAWLIK PIOTR; GLADOS MICHAŁ

(54) **Mieszanina do likwidacji pożarów hałd odpadów powęglowych**

(57) Mieszanina składa się z ubocznych produktów spalania z kotłów fluidalnych w ilości od 0,1 do 50 części wagowych, od 0,1 do 50 części wagowych drobnopowierzchniastych odpadów powęglowych o zawartości frakcji poniżej 1 mm co najmniej 95%, dodatku zwiększającego rozlewność na bazie pochodnych kwasu akrylowego i/lub związków lignosulfonowych i/lub soli kwasów hydroksykarboksylowych i/lub nonylofenyli oksyetylowanych i/lub modyfikowanych żywic melaminowo-formaldehadowych i/lub naftaleno-formaldehadowych i/lub sulfonatów melaminowo-naftalenowych w ilości od 0,1 do 10 części wagowych, dodatku antypirogenego na bazie nieorganicznych fosforanów i/lub modyfikowanych żywic fenolowo-formaldehadowych i/lub metakrzemianu sodu i/lub mieszaniny krzemianów i szkieł krzemianowych metali ziem alkalicznych z nieorganicznymi i organicznymi modyfikatorami reologii w ilości od 0,1 do 50 części wagowych oraz wody w ilości od 30 do 100 części wagowych w stosunku do ilości substancji stałych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392754** (22) 2010 10 26

(51) **A62D 1/00** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
 (72) ŁĄCZNY JACEK; ŚWINDER HENRYK; GOGOLA KRZYSZTOF; BAJERSKI ANDRZEJ; FERSZTOROWSKI MACIEJ; WĘŻIK WOJCIECH; ANGERSTEIN ANETA; PAWLIK PIOTR; GLADOS MICHAŁ

(54) **Mieszanina do likwidacji pożarów hałd odpadów powęglowych**

(57) Mieszanina składa się z drobnopowierzchniastych odpadów powęglowych o zawartości frakcji poniżej 1 mm minimum 95%, w ilości od 0,1 do 100 części wagowych, dodatku zwiększającego rozlewność na bazie pochodnych kwasu akrylowego i/lub związków lignosulfonowych i/lub soli kwasów hydroksykarboksylowych i/lub nonylofenyli oksyetylowanych i/lub modyfikowanych żywic melaminowo-formaldehadowych i/lub naftaleno-formaldehadowych i/lub sulfonatów melaminowo-naftalenowych w ilości od 0,1 do 10 części wagowych, dodatku antypirogenego na bazie nieorganicznych fosforanów i/lub modyfikowanych żywic fenolowo-formaldehadowych i/lub metakrzemianu sodu i/lub mieszaniny krzemianów i szkieł krzemianowych metali ziem alkalicznych z nieorganicznymi i organicznymi modyfikatorami reologii w ilości od 0,1 do 50 części wagowych oraz wody w ilości od 30 do 100 części wagowych w stosunku do ilości substancji stałych.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 392782 (22) 2010 10 28

(51) B01D 39/20 (2006.01)

B22D 43/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BIŃCZYK FRANCISZEK; ŚLEZIOŃ JÓZEF;
SMOLIŃSKI ALEKSANDER; GADZIK EUGENIUSZ(54) Filtr ceramiczny do modyfikacji objętościowej
struktury odlewów z żarowytrzymałych stopów
niklu i kobaltu

(57) Filtr ceramiczny na osnowie krzemianu cyrkonu, tlenku aluminium, krzemionki koloidalnej oraz modyfikatora z reduktorem i aktywatorami, przeznaczony do objętościowej modyfikacji odlewów z żarowytrzymałych stopów niklu i kobaltu, charakteryzuje się tym, że modyfikatorem jest proszek glinianu kobaltu w ilości 5 do 20% wag., a reduktorem proszek Al w ilości od 2 do 4% wag., lub proszek tytanu w ilości 1,5 do 3%, lub proszek hafnu w ilości 3,5 do 5,5%, a aktywatorami reakcji są tlenki niobu, cyrkonu i wana-du w ilości od 1 do 2% wag.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392808 (22) 2010 11 02

(51) B01J 20/34 (2006.01)

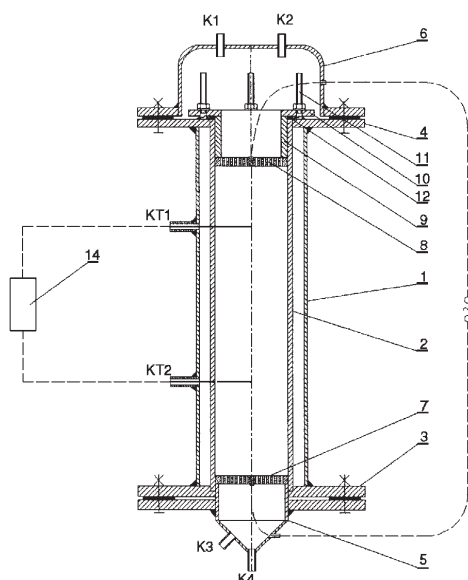
B01D 53/04 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) DOWNAROWICZ DOROTA; GABRUŚ ELŻBIETA

(54) Sposób sorpcji lotnych związków organicznych
i urządzenie do sorpcji lotnych związków
organicznych

(57) Sposób sorpcji lotnych związków organicznych, polegający na adsorbowaniu lotnych związków organicznych na nieruchomym złożu ziarnistego lub granulowanego węgla aktywnego umieszczonym pomiędzy dwoma elektrodami w kolumnie, a następnie desorpcji z zastosowaniem metody bezpośredniego ogrzewania rezystancyjnego, w której prąd do złoża doprowadzony jest za pomocą profilowanych elektrod zasilanych z jednofazowej sieci elektrycznej, charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się



w kolumnie zbudowanej z dwóch współosiowych rur: wewnętrznej (1) i zewnętrznej (2) wyposażonej w czujniki temperatury (KT_1 , KT_2), przy czym powstała w wyniku desorpcji mieszaninę gazową poddaje się separacji w węźle kondensacji złożonym z separatora kropel oraz skraplacza. Układ charakteryzuje się tym, że kolumna adsorpcyjna zbudowana jest z dwóch współosiowych rur: wewnętrznej (1) i zewnętrznej (2), której końce zakończone są kołnierzami, dolnym (3) i górnym (4), do których za pomocą kołnierza przymocowane są dennice: górna (5) i dolna (6), przy czym złożę węgla aktywnego umieszczone jest w rurze wewnętrznej (1) pomiędzy elektrodą dolną (7) opartą na dennicy dolnej (6) i elektrodą górną (8), która jest dociskana do złoża za pomocą cylindrycznego obciążnika (9) wyposażonego w kołnierz (10), który jest połączony z kołnierzem górnym (4) rury zewnętrznej (2) za pomocą prętów nagwintowanych (11), a pomiędzy kołnierzem (4) i kołnierzem (10) umieszczona jest elastyczna uszczelka (12).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 392831 (22) 2010 11 02

(51) B09B 3/00 (2006.01)

C05D 5/00 (2006.01)

(71) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY TECHNIK
UTYLIZACJI ODPADÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź(72) ŚWIECHOWICZ KRZYSZTOF; LASOCKI IGOR;
LASOCKI JAKUB

(54) Sposób zagospodarowania odpadów organicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zagospodarowania odpadów organicznych, zwłaszcza osadów ściekowych i/lub odpadów rolnych i/lub pozostałości przemysłu spożywczego i/lub odpadów przemysłu spożywczego. Sposób polega na tym, że do odpadów organicznych lub mieszaniny odpadów organicznych różnego pochodzenia, ewentualnie wstępnie rozdrobnionych, sumarycznie zawierających 2-60% wagowych suchej masy, dodaje się tlenek magnezu w ilości 0,25 do 0,45 części wagowych na 1 część wagową wody, po czym po dokładnym zmieszaniu otrzymaną mieszaninę wprowadza się w stan fluidalny, a następnie wtryskuje się w możliwie najkrótszym czasie stężony kwas siarkowy w ilości od 0,8 do 1,1 części wagowych na 1 część wagową wody. Następnie odbierając ciepło masę schładza się do temperatury $70^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ i utrzymuje się w tej temperaturze aż do uzyskania jednowodnego siarczanu magnezu a następnie, w przypadku stosowania surowca wyjściowego zawierającego poniżej 17% wagowych suchej masy, dodaje się ewentualnie wstępnie zhigienizowane odpady organiczne suche lub zawierające wodę tak, aby zawartość suchej masy wynosiła nie mniej niż 17% wagowych i nie więcej niż 60% wagowych, po czym masę schładza się do temperatury $47^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, kończąc proces hydratacji siarczanu magnezu. Do tego momentu proces prowadzi się w zamkniętym zespole reaktora, a następnie prowadzi się ostateczne chłodzenie masy poreakcyjnej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 392775 (22) 2010 10 29

(51) B21D 22/22 (2006.01)

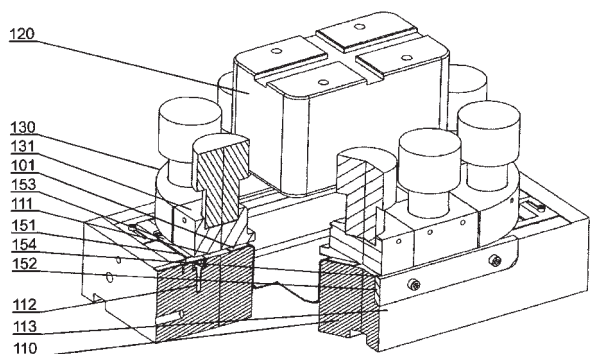
B21D 24/02 (2006.01)

(71) KIRCHHOFF POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec(72) CHORZĘPA WŁADYSŁAW; PĘCAK IRENEUSZ;
GROSMAN FRANCISZEK; GRONOSTAJSKI ZBIGNIEW;
NIECHAJOWICZ ADAM(54) Tłocznik blach z dociskaczem segmentowym
i sposób tłoczenia blach za pomocą tłocznika
z dociskaczem segmentowym

(57) Tłocznik blach zawiera matrycę, stempel i dociskacz tłoczonej blachy do powierzchni dociskowej matrycy zawierający segmenty dociskacza o regulowanej sile docisku, w którym do matrycy (110) są przymocowane listwy oporowe (151, 152) usytuowane wzdłuż obwiedni powierzchni styku dociskacza (130) z matrycą, których

górna powierzchnia (153, 154) wystaje ponad powierzchnię dociskową (111) matrycy (110) nie więcej niż na grubość blachy i jest co najmniej częściowo objęta powierzchnią dociskową (111) matrycy (110).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 396093 (22) 2011 08 26

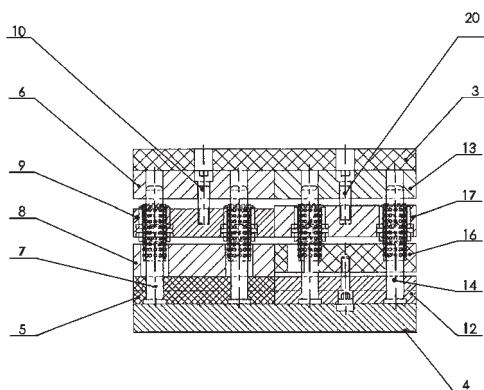
(51) B21D 28/14 (2006.01)
B26F 1/44 (2006.01)

- (71) MAGNETO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
(72) LESZCZYŃSKI JACEK; SOIŃSKI MARIAN; PYTLACH ROBERT; ROZIK MARCIN; PINKOSZ PRZEMYSŁAW; KWIECIEŃ MARCIN; PASEK TOMASZ; PASIERB PAWEŁ

(54) Narzędzie do cięcia taśm amorficznych

(57) Narzędzie, przeznaczone do cięcia taśm amorficznych, składa się z prostopadłościennego bloku matrycowego oraz przylegającego do niego, od strony wyjścia odcinanej taśmy, prostopadłościennego bloku stemplowego, które od góry są połączone ze sobą płytą głowicową (3), a od dołu płytą podstawową (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 392860 (22) 2010 11 04

(51) B21J 5/08 (2006.01)
B21J 9/06 (2006.01)

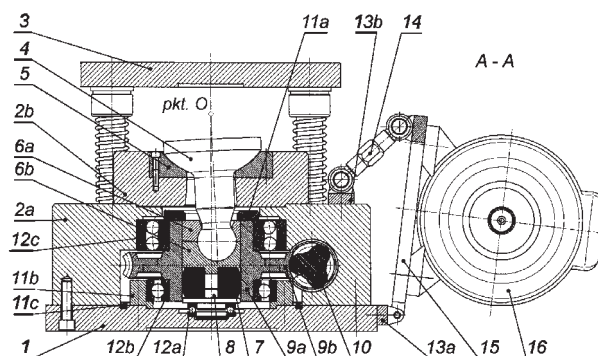
- (71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) SAMOŁYK GRZEGORZ

(54) Sposób i urządzenie do prasowania obwiedniowego na zimno

(57) Sposób prasowania obwiedniowego na zimno charakteryzuje się tym, że wyrób umieszcza się na narzędziu dolnym w postaci łącznika (4) kulistego, po czym uruchamia się urządzenie do prasowania obwiedniowego na zimno i następuje ruch kulisty obwiedniowy łącznika (4) kulistego wraz z wyrobem spoczywającym na narzędziu dolnym, następnie dociska się wyrób narzędziem górnym w postaci płyty (3) górnej do narzędzia dolnego wskutek czego następuje plastyczne kształtowanie na zimno wyrobu. Urządze-

nie do prasowania obwiedniowego na zimno wyrobów płaskich, zwłaszcza typu wypraska z kołnierzem, składające się z przekładni ślimakowej, przekładni pasowej oraz silnika elektrycznego charakteryzuje się tym, że na płycie (1) dolnej ustawiony jest dwuczłonowy korpus składający się z korpusu (2a) dolnego i korpusu (2b) górnego, przy czym w korpusie (2b) górnym znajduje się czasza (5) kulista wykonana z brązu, która z kolei współpracuje z łącznikiem (4) kulistym osadzonym w dolnej części w dwuczłonowym pierścieniu (6a), (6b) mimośrodowym połączonym ze ślimaczną składającą się z piasty (9a) i wieńca (9b), zaś ślimacznicą za pomocą łożyska (12c) walecznego, łożyska (12b) kulowego i łożyska (12a) wzdłużnego, pierścieni (11a), (11b) ustalających, poduszki (7) poliuretanowej i pierścienia (8) poduszki (7) jest osadzona w korpusie (2a) dolnym, natomiast wieńiec (9b) ślimaczniczy sprzężony jest ze ślimakiem (10), który jest ustalony za pomocą dwóch łożysk stożkowych w korpusie (2a) dolnym i za pomocą koła pasowego biernego i koła pasowego czynnego oraz pasków klinowych jest sprzężony z silnikiem (16) elektrycznym, który za pomocą ramy (15) mocującej, cięgna (14) regulowanego i zawiasów (13a), (13b) przymocowany jest do płyty (1) dolnej i korpusu (2a) dolnego, do którego przymocowane są cztery słupy prowadzące wyposażone w sprężyny śrubowe i sprzężone z tulejami prowadzącymi, które są ustalone na płycie (3) górnej. Płyta (1) dolna jest ustawiona i przymocowana na stole uniwersalnej prasy kuźnicznej, a płyta (3) górna przytwierdzona i napędzana przez suwak uniwersalnej prasy kuźnicznej.

(3 zastrzeżenie)



A1 (21) 392857 (22) 2010 11 04

(51) B23B 5/08 (2006.01)
B23Q 9/00 (2006.01)

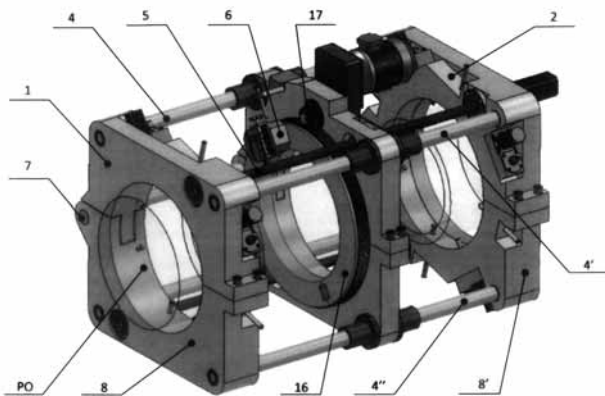
- (71) INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO, Warszawa
(72) RYCHLIK KAZIMIERZ; KLUSEK KONRAD

(54) Przenośna obrabiarka do obróbki powierzchni cylindrycznych wałów i walców wielkogabarytowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośna obrabiarka do obróbki powierzchni cylindrycznych wałów i walców wielkogabarytowych maszyn i urządzeń przemysłowych w trudno dostępnych miejscach. Przenośna obrabiarka posiada dwa bliźniacze pierścieniowe zespoły bazująco-mocujące (1, 2) przystosowane do osadzania na przedmiocie obrabianym PO, między którymi usytuowana jest na kolumnach prowadzących przesuwne, osiowo pierścieniowa głowica obróbkowa, sprzężona z zespołem przekładni śrubowej tocznej do napędu posuwowego pierścieniowej głowicy obróbkowej wyposażonej w głowicę narzędziową (6), osadzone na głównej kolumnie prowadzącej (7), stanowiącej oś podziału pierścieniowych zespołów bazująco-mocujących, oraz cztery mechanizmy bazująco-ustalające, przy czym pierścieniowy zespół bazująco-mocujący (1, 2) składa się każdy z dwóch dzielonych pierścieni bazujących (8, 8'), połączonych ze sobą za pomocą kolumn prowadzących oraz głównej kolumny prowadzącej (7), stanowiącej oś podziału pierścieni bazujących, z których każdy zbudowany jest z dolnego półkorpusu i górnego półkorpusu, w których usytuowane są śruby mocująco-ustalające, zaś jej pierścieniowa głowica obróbkowa zbudowana jest w postaci dzielonego pierścienia, zło-

zonego z dwóch półkorpusów, dolnego i górnego, stanowiących obudowę dla zębatego obrotowego pierścienia (16), sprzężonego z przekładnią zębatą (17) napędzaną silnikiem elektrycznym.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392839 (22) 2010 11 03

(51) B23K 9/02 (2006.01)

B23K 35/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, Warszawa

(72) PAWEŁEK ALICJA; CZECHOWSKI JERZY; CIEŚLIŃSKA ELWIRA; STANIA JÓZEF

(54) Tworzywo ceramiczne

(57) Tworzywo ceramiczne, przeznaczone do wytwarzania podkładek ceramicznych do spawania w atmosferze ochronnej, charakteryzujące się regulowanym przewodnictwem cieplnym w granicach od 4,0 W/mK do 20 W/mK.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 392778 (22) 2010 10 28

(51) B23P 15/00 (2006.01)

F17C 1/16 (2006.01)

(71) MAZUR PIOTR FIRMA MAZUR, Bytom

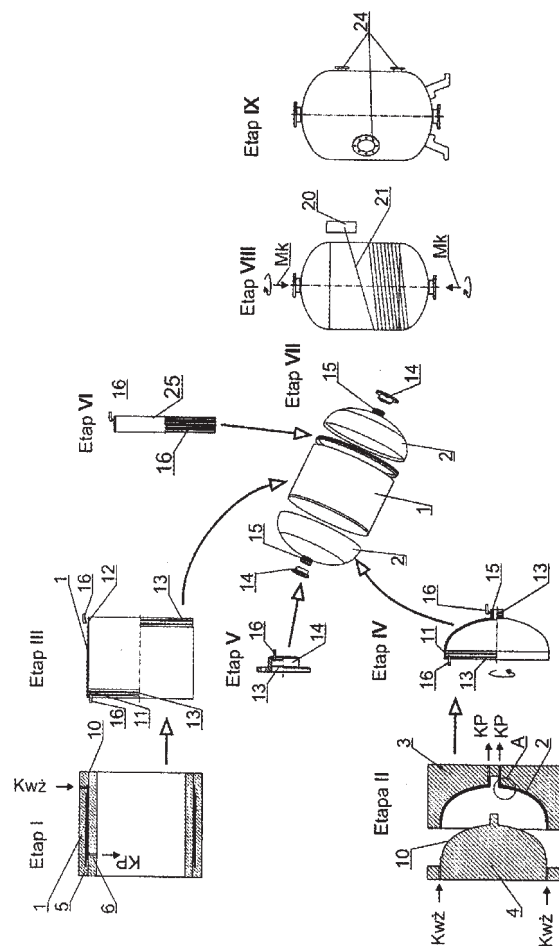
(72) MAZUR PIOTR

(54) Sposób wytwarzania zbiorników nisko i średnio ciśnieniowych i zbiornik wytwarzany tym sposobem

(57) Zbiornik niskociśnieniowy i średniociśnieniowy charakteryzuje się tym, że liner zbiornika o ściankach wykonanych z co najmniej dwu warstw maty wzmocnienia warstwowego z włókien rozdzielonych co najmniej jedną warstwą drenażową w postaci maty z materiałów wykonanych na bazie polimerów termoplastycznych, na wskroś infiltrowanych żywicą chemoutwardzalną i osłoniętych warstwami żelkotu (10), składa się z co najmniej jednej części walcowej (1) lineru, zaopatrzonej w obwodowe wgłębienia zamka zewnętrznego (11) oraz wewnętrznego (12), leżące na przeciwległych obrzeżach, oraz z dennicy (2), zaopatrzonej w obwodowe wgłębienie zamka zewnętrznego (11) oraz króćce dennicy (15). Przy czym, każda z odpowiadających sobie powierzchni zamka zewnętrznego (11) i wewnętrznego (12), stykających się z sobą, ma wykonane rowki obwodowe (13), usytuowane w położeniu wzajemnie naprzeciwległym, tworzące przestrzenie wypełnione klejem, tworzącym spoinę profilową, składającą się z ścianek spoiny i integralnie z nimi związanymi O-ringami zintegrowanymi spoiny podobnie jak powierzchnia króćca (15) wyposażona w rowki obwodowe (13) i stykająca się w położeniu wzajemnie naprzeciwległym z rowkami obwodowymi (13) na powierzchni kołnierza przyłączeniowego (14) armatury przewodowej. Z kolei utworzone tak przestrzenie zalewane są klejem, trwale łączącym części ze sobą, tworząc spoinę profilową, przy czym wewnętrzne zamki (11) dennicy (2) i części walcowej (1) lineru zbiornika łączone są łącznikiem wewnętrznym (25), również zaopatrzonym w rowki (13), usytuowane w położeniu

wzajemnie naprzeciwległym, tworzące przestrzenie wypełnione klejem, tworzącym spoinę profilową. Na tak zbudowanej strukturze lineru, na jej zewnętrznej powierzchni, ułożona jest warstwa żywicy chemoutwardzalnej, zbrojonej włóknem ciągłym w postaci oplotu wzmacniającego (21) z włókna ciągłego, nasyczonego żywicą chemoutwardzalną, przy czym wewnętrzna powierzchnia zbiornika jest dodatkowo uszczelniona warstwą materiału barierowego top-coat, zwłaszcza w miejscach spoin zamków lineru oraz przyłączy niezbędnej armatury uzbrojenia zbiornika (24).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 396903 (22) 2011 11 07

(51) B29B 17/00 (2006.01)

G06K 9/46 (2006.01)

G06T 7/60 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

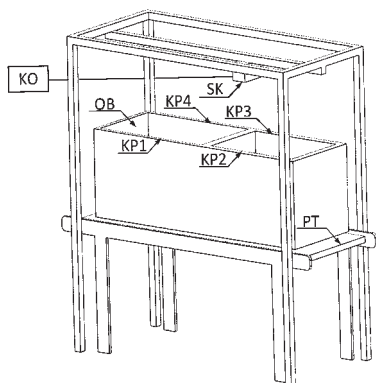
(72) CHLEBUS EDWARD; KROT KAMIL; KULIBERDA MICHAŁ; JODKOWSKI BOLESŁAW

(54) Sposób recyklingu zużytych lodówek z wykorzystaniem systemu identyfikacji wizyjnej

(57) Wynalazek dotyczy identyfikacji płaskich fragmentów obudowy lodówki, które to fragmenty zostają następnie wycięte z wykorzystaniem obróbki laserowej i mogą zostać wykorzystane jako gotowy produkt o właściwościach termoizolacyjnych. Sposób polega na tym, że obudowę (OB) chłodziarki i/lub zamrażarki przeznaczonej do recyklingu po zdemontowaniu drzwi, półek, agregatu, skraplacza i okablowania, umieszcza się na przenośniku taśmowym (PT) otworem drzwiowym do góry i przemieszcza się ją w miejsce skanowania oraz ustawia się pod skanerem (SK), po czym wzdłuż osi symetrii nad obudową (OB), przemieszcza się skaner (SK) i omiatającą wiązką światła skanuje powierzchnie wewnętrzne i górną obudowę (OB), a zeskanowany obraz w postaci chmury punktów odwzorowujących obudowę (OB), przesyła się do komputera (KO), w którym obraz rejestruje się, przetwarza i ana-

lizuje, po czym wyznacza się pionowe krawędzie obudowy (OB), a następnie położenie płaskich fragmentów wewnętrznych ścian obudowy (OB).

(4 zastrzeżenia)



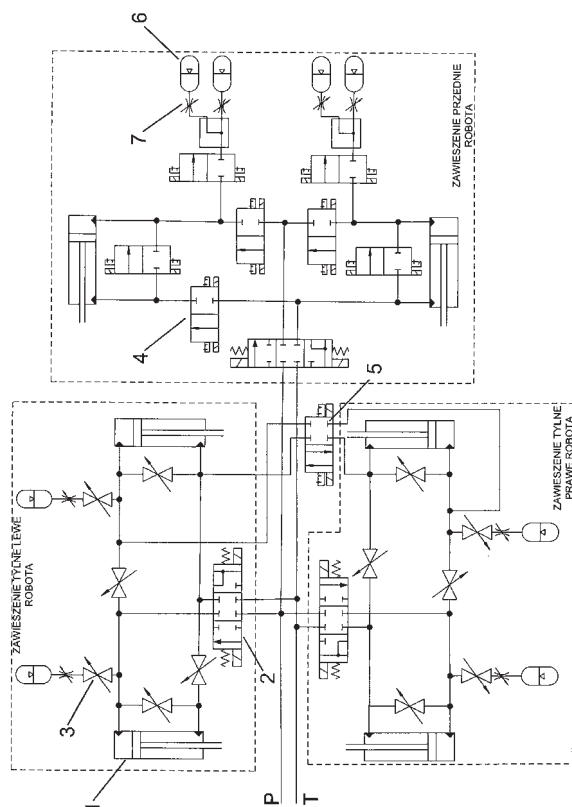
A1 (21) 392820 (22) 2010 11 02

(51) B60G 21/06 (2006.01)
B60G 17/033 (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO, Warszawa
(72) ŁOPATKA MARIAN JANUSZ; MUSZYŃSKI TOMASZ;
RUBIEC ARKADIUSZ

(54) **Hydropneumatyczne zawieszenie podwozia sześciokołowego bezzałogowego robota inżynierskiego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest hydropneumatyczne zawieszenie podwozia bezzałogowego robota inżynierskiego służące przede wszystkim do zwiększenia możliwości roboczych bezzałogowych robotów inżynierskich, poprzez poprawę ich zdolności do pokonywania przeszkód terenowych, zwiększenie zapasu stateczności wzdłużnej i poprzecznej zarówno podczas jazdy jak i pracy osprzętami roboczymi oraz zapewnienie równomiernego rozkładu nacisków na podłoże i w rezultacie efektywne



przenoszenie siły napędowej na koła robota. Hydropneumatyczne zawieszenie podwozia sześciokołowego bezzałogowego robota inżynierskiego składa się z sześciu siłowników hydraulicznych dwustronnego działania (1), trzech elektrohydraulicznych, czterodrogowych, trójpołożeniowych rozdzielaczy z zatraskami i sprężynami powrotnymi (2), dwunastu zaworów ręcznych (3), siedmiu zaworów elektrohydraulicznych z zatraskami (4), jednego elektrohydraulicznego, czterodrogowego, dwupołożeniowego rozdzielacza z zatraskiem (5), ośmiu gazowych akumulatorów hydraulicznych (6) oraz ośmiu regulowanych zaworów dławiących (7).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 392845 (22) 2010 11 03

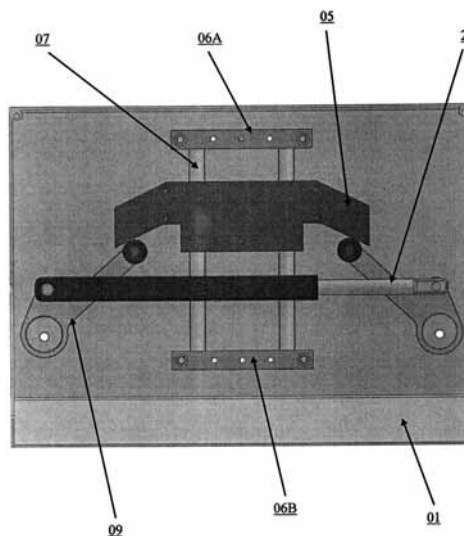
(51) B60L 3/02 (2006.01)
B60N 3/06 (2006.01)
B61C 17/00 (2006.01)

(71) ZUTMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(72) DWORCZYK STANISŁAW

(54) **Podnózek motorniczego albo maszynisty**

(57) Podnózek motorniczego albo maszynisty zawiera zespół przycisku zwalniaia wraz z układem przemieszczania podnóżka, mającym zamocowane do wewnętrznej części korpusu (01) podnóżka górną prowadnicę (06A) i dolną prowadnicę (06B), w których osadzone są liniowe toczne prowadnice (07) suwaka (05), wyposażonego w liniowe toczne łożyska, oraz w osadzony na górze odbojnik. Suwak (05) jest połączony z gazową sprężyną (21), połączoną z głowicą zwalniaia, współpracującą z przyciskiem zwalniaia i połączoną linką zwalniaia z zaworem zwrotnym gazowej sprężyny (21). Gazowa sprężyna (21) jest połączona sworzniami oraz z dźwigniami, a na sworzniu osadzone są kulkowe łożyska, natomiast dźwignie są połączone z tuleją (09) obsady łożyska, wewnątrz której usytuowany jest bazowy czop z dystansową tuleją igielkowym łożyskiem i pierścieniem z tworzywa sztucznego. Cały układ połączony jest ze ścianą korpusu (01) podestu oraz z czołową osłoną, a suwak (05) połączony jest ze wspornikiem osłony, która w centralnej części ma zamocowany zespół przycisku zwalniaia z zamocowaną do zwalniaia linką. Do bocznych ścian wspornika osłony, z jednej strony zamocowany jest krańcowy wyłącznik, zawiadujący zespołem przycisku czuwaka, zamocowanym do osłony podnóżka, a z drugiej strony zamocowany jest krańcowy wyłącznik, zawiadujący zespołem przycisku piasecznicy, zamocowanym do osłony podnóżka. Krańcowe wyłączniki połączone są elektrycznie ze złączem zamocowanym do tylnej ściany korpusu (01) podestu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392846 (22) 2010 11 03

(51) B62B 1/18 (2006.01)
B62B 5/04 (2006.01)

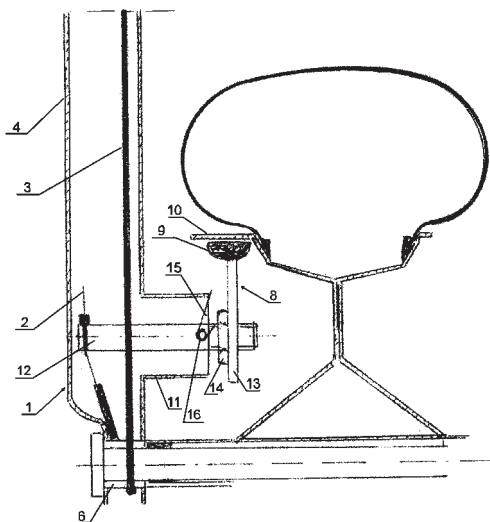
(71) SŁOWIŃSKI JACEK, Kornica

(72) SŁOWIŃSKI JACEK

(54) **Mechanizm hamulcowy taczki**

(57) Mechanizm hamulcowy taczki charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jeden zespół hamulca ręcznego (1), który to zespół zawiera linkę hamulcową (2) w pancerzu (3), przechodzącą korzystnie wewnątrz jednego z ramion (4) taczki i połączoną z jednej strony z rączką hamulca, zaś z drugiej strony z zespołem dociskowym (8), zakończonym klockiem hamulcowym (9), który to klocek (9) usytuowany jest w pobliżu obwodowej, wewnętrznej płaszczyzny obręczy (10) koła.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392838 (22) 2010 11 03

(51) B62D 25/12 (2006.01)

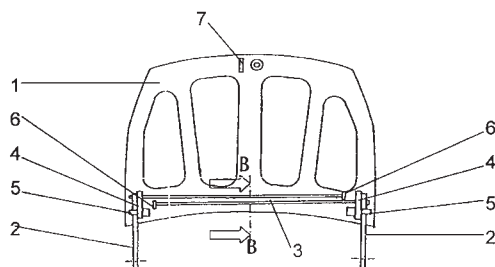
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) WĘŻYK WOJCIECH; MUSZYŃSKI ANDRZEJ; PIJANOWSKI BOGUSŁAW; TRZASKA PAWEŁ; ZARĘBA MAREK

(54) **Urządzenie do podnoszenia tylnej krawędzi pokrywy silnika**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do podnoszenia tylnej krawędzi pokrywy silnika w celu utworzenia wolnej przestrzeni między blokiem silnika, a jego pokrywą. Przestrzeń ta pozwala na energochłonną deformację pokrywy silnika w przypadku uderzenia przechodnia i złagodzenia skutków uderzenia. Urządzenie składa się z jednego ewentualnie dwóch drążków skrętnych (3), do których zamocowane są zawiasy pokrywy silnika (2). Drążek lub drążki skrętne (3) usytuowane są w pobliżu tylnej krawędzi pokrywy silnika (1). Drążek skrętny (3) połączony z zawiasem (2) i karoserią jest skręcony o określony kąt obrotu, a położenie to ustalone jest przez zamek, blokujący zawias pokrywy (2). Po zablokowaniu zawiasu (2) pokrywa silnika (1) jest otwierana do obsługi silnika (1). W sytuacji awaryjnej, na sygnał z sensora zderzenia zwolnione zostają zamki, blokujące zawiasy pokrywy (2) i następuje podniesienie tylnej krawędzi pokrywy (1) na skutek działania momentu skręcającego drążka lub drążków skrętnych (3).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392776 (22) 2010 10 29

(51) B62D 55/30 (2006.01)

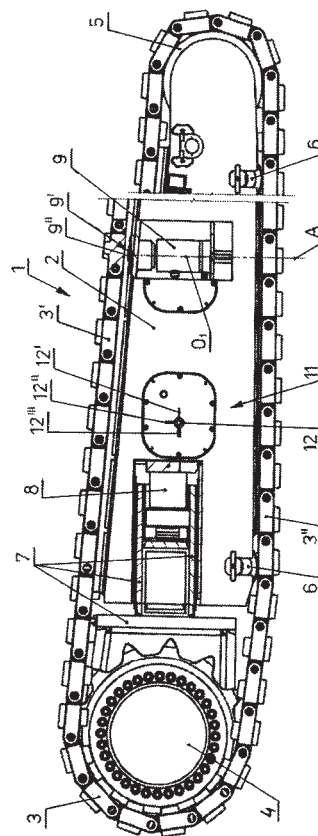
(71) WAMAG SPÓŁKA AKCYJNA, Wałbrzych

(72) CHUDY ARTUR; BUŚ RAFAŁ; CZYRWIK WOJCIECH; KORCZYŃSKI MACIEJ; KARWAN TOMASZ; ZŁOTOS JOACHIM; FILIPOWICZ GRZEGORZ

(54) **Sposób i układ napinania gąsienicy podwozia, zwłaszcza kombajnu chodnikowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu napinania gąsienicy podwozia, zwłaszcza kombajnu chodnikowego, stosowanego w górnictwie podziemnym. Sposób napinania gąsienicy (3) polega na tym, że najpierw podnosi się, najlepiej punktowo, górną gałąź (3') gąsienicy (3) o określony odcinek i w tym stanie dokonuje się przemieszczania wózka (7), na którym zamocowane jest skrajne koło gwiazdowe (4) do określonej siły naciągu, po czym położenie wózka (7) stabilizuje się i zwalnia się nacisk, ukierunkowany ku górze, na górną gałąź (3') gąsienicy (3). Układ posiada zamocowany w korpusie (2) podwozia (1) co najmniej jeden siłownik (9) o osi wzdłużnej (O₁), poprzecznej do górnej gałęzi (3) gąsienicy (3), sterowany z dwudrogowego, trójpoleźniowego rozdzielacza, współpracujący z wózkiem (7) ze skrajnym kołem gwiazdowym (4), przesuwany siłownikami (8), a także obwodem smarowania tego wózka (7).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 04 28

A1 (21) 392769 (22) 2010 11 02

(51) B62M 6/40 (2010.01)

(71) BIELAK CEZARY, Poznań

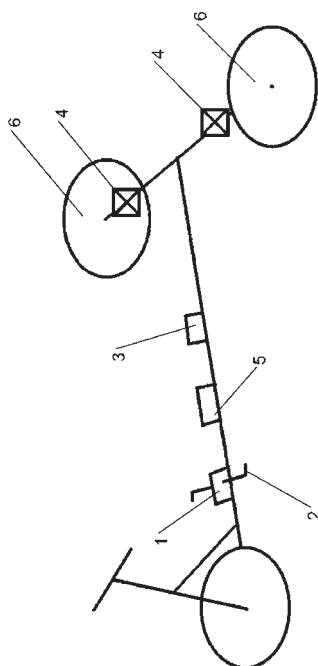
(72) BIELAK CEZARY

(54) **Zespół do napędu środków transportu, zwłaszcza napędzanych siłą mięśni ludzkich**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do napędu środków transportu, zwłaszcza napędzanych siłą mięśni ludzkich, mający zastosowanie do napędu rowerów wielokołowych, wózków inwalidzkich, rowerów wodnych, czy łódek. Zespół charakteryzuje się tym, że stanowi go generator prądu (1), napędzany siłą ludzkich

mięśni, połączony z układem przekazu - dystrybucji (3) energii elektrycznej, połączonym z elementem (4) wykonującym ruch środków transportu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392766 (22) 2010 10 27

(51) B64C 25/40 (2006.01)

B64C 25/00 (2006.01)

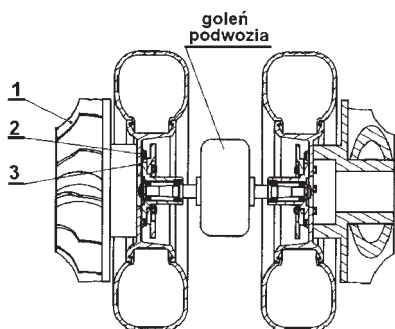
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KRAWCZYK STANISŁAW

(54) Układ napędowy kół samolotowych

(57) Układ napędowy koła samolotu charakteryzuje się tym, że do zewnętrznej obręczy koła (3) samolotu zamocowana jest trwale i rozłącznie turbinka powietrzna (1) przystosowana wymiarami do wielkości średnicy koła (3) lub korzystnie silnik elektryczny (4), umieszczony w piaście koła, a jego wirnik (2) trwale i rozłącznie zamocowany jest do obręczy koła (3). Zsynchronizowanie prędkości obrotowej kół (3) samolotu w zależności od prędkości przyziemiania umożliwia czujnik prędkości obrotowej (enkoder).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392855 (22) 2010 11 04

(51) B65D 88/08 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

E04H 7/02 (2006.01)

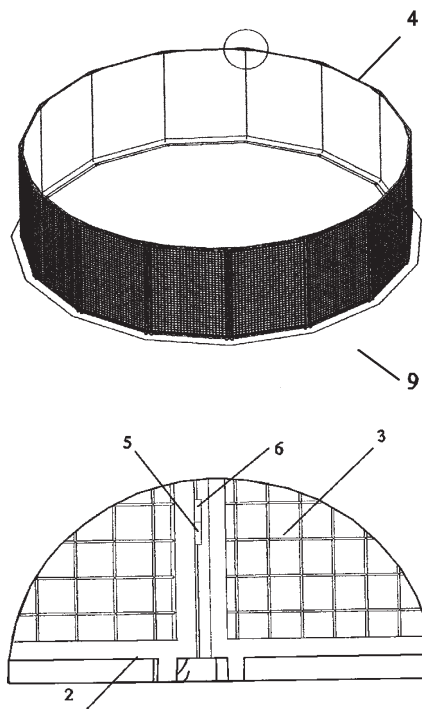
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ; ZBROWSKI ANDRZEJ; KOZIOŁ STANISŁAW

(54) Zbiornik na pianę zwłaszcza do badań wydajności generatorów piany lekkiej

(57) Zbiornik na pianę, zwłaszcza do badań wydajności generatorów piany lekkiej, ma kształt wielościanu o podstawie wielokąta i składa się z szeregu oddzielnych wzajemnie połączonych segmentów, w postaci prostokątnych ściennych paneli, zawierających ramę (2) wypełnioną siatką (3), tworzącą kratownicę połączoną z ramą (2), oraz pokrytą powłoką (4) z elastycznego materiału nie przepuszczającego wilgoci, przymocowaną do ramy (2) panela. Z dwóch stron koniec powłoki (4) pokrywa się z krawędzią ramy (2), zaś z pozostałych stron wystaje poza krawędź ramy (2), tworząc uszczelnienie pomiędzy ramami (2) połączonych paneli oraz pomiędzy zbiornikiem a podłożem. Zbiornik dno (9) ma wyłożone warstwą elastycznego materiału nie przepuszczającego wilgoci. Panele są wzajemnie połączone obrotowymi zawiasami (5, 6), których sworznie (5) są zamocowane z jednej strony ramy (2) panelami, a tulejki (6) są zamocowane z drugiej strony ramy (2). Rama (2) każdego panelu w górnej części ma dwa otwory, a w otworach dwóch sąsiadujących ze sobą paneli są umieszczone odpowiednie długości hakowe łączniki, definiujące i ustalające kąt wierzchołkowy każdego narożnika wielościanu tworzącego zbiornik na pianę.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 392869 (22) 2010 11 05

(51) C01B 31/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) POŁACZYK AGNIESZKA; LOTA GRZEGORZ; FRĄCKOWIAK ELŻBIETA

(54) **Kompozyt węglowy o dużej zawartości azotu i sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozyt węglowy o dużej zawartości azotu i sposób jego otrzymywania, mający zastosowanie do adsorpcji. Kompozyt węglowy o dużej zawartości azotu stanowi węgiel aktywny lub inne formy węgla o rozwiniętej powierzchni właściwej 100-550 m²/g, korzystnie 370 m²/g, zawierający 3-23%, korzystnie 20% azotu. Sposób otrzymywania kompozytu węglowego o dużej zawartości azotu, polega na tym, że do 8-36% wagowych, korzystnie 20% wagowych, melaminy dodaje się 40% formaldehydu w ilości 58-67% wagowych, korzystnie 40% wagowych, oraz 6-25% wagowych, korzystnie 20% wagowych, węgla aktywnego lub innych form węglowych, po czym miesza się w temperaturze co najmniej 60°C przez okres co najmniej 30 minut, suszy się w temperaturze co najmniej 60°C przez 12 godzin, następnie poddaje się procesowi karbonizacji w atmosferze azotu w temperaturze co najmniej 750°C przez 60 minut.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **395975** (22) 2011 08 16

(51) **C01G 19/02** (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) TETERYCZ HELENA; RAC OLGA; KOŹLECKI TOMASZ;
POŁOWCZYK IZABELA; OLEŚ DOMINIKA;
FIEDOT MARTA; HALEK PATRYK; HALEK GRZEGORZ;
WIŚNIEWSKI KAMIL

(54) **Sposób syntezowania nanocząstek tlenku cyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezowania nanocząstek tlenku cyny, przeznaczony do stosowania w technikach sensorowych, nowoczesnej optoelektronice i medycynie. Sposób polega na tym, że wodny roztwór prekursora zawierającego jony cyny o stężeniu od 0,01 do 1,00 g/dm³ miesza się z wodnym roztworem surfaktantu niejonowego tak aby jego ułamek wagowy w roztworze wynosił od 0,00 do 10,0% oraz wodnym roztworem polietylenoiminy o stężeniu od 0,00 do 200,0 g/dm³, przy czym podczas mieszania stopniowo dodaje się, korzystnie porcjami, wodny roztwór wodorotlenku zawierającego jony OH⁻ o stężeniu od 0,1 do 10,00 g/dm³.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **392737** (22) 2010 10 25

(51) **C02F 1/50** (2006.01)
C09K 8/00 (2006.01)
A61L 2/16 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
(72) TURKIEWICZ ANNA; BRZESZCZ JOANNA;
KAPUSTA PIOTR; STELIGA TERESA

(54) **Sposób usuwania skażenia mikrobiologicznego w zbiornikach cieczy wiertniczych**

(57) Sposób usuwania skażenia mikrobiologicznego polega na pobraniu ze zbiornika próbki roztworu zawierającego ciecz wiertniczą wraz z osadem, oznaczeniu w niej ilości bakterii aktywnych, i zatłoczeniu substancji antybakteryjnej. Substancję tą przygotowuje się z wodnego roztworu N,N-methylene-bis-5(metylo-oxazoline) o stężeniu 4% objętościowych i wodnego roztworu nadtlenu magnezu w stosunku wagowym 1:5, które następnie miesza się ze sobą bezpośrednio przed zatłoczeniem do zbiornika. W przypadku, gdy liczba bakterii aerobowych lub anaerobowych lub zarodników grzybów pleśniowych w 1 ml pobranej próbki roztworu wynosi od 10³ do 10⁵ jtk/ml do zbiornika zatłacza się jednorazowo substancję antybakteryjną, natomiast gdy liczba ta przekracza 10⁵ jtk/ml, po upływie 5 dni zabieg zatłaczania substancji antybakteryjnej wykonuje się ponownie w tej samej ilości. Wynalazek ma zastosowanie w przemyśle naftowym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392806** (22) 2010 10 29

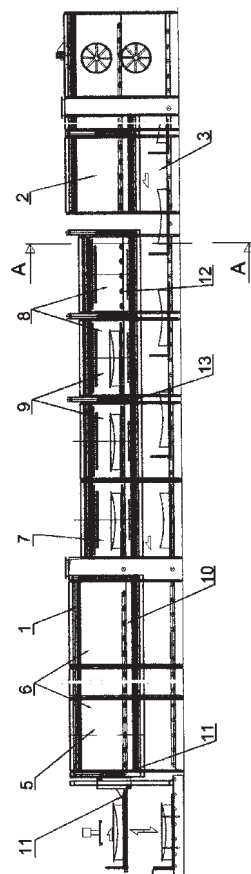
(51) **C03B 35/14** (2006.01)

(71) NORDGLASS II SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin
(72) CHABROWSKI PIOTR; BULUK MARCIN;
KLUSEK SYLWESTER

(54) **Sposób i urządzenie do formowania szyb samochodowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do formowania szyb samochodowych. Sposób formowania szyb samochodowych, w którym płaską tafię szkła ogrzewa się do temperatury mięknienia, a następnie formuje się do wymaganego kształtu i chłodzi, charakteryzuje się tym, że proces grzania i formowania szyby przeprowadza się w zamkniętych sekcjach (6) i (9), z których każda ma odrębny niezależny od siebie transport wózków, zaś proces końcowego formowania szyby, w jednym cyklu prowadzi się naprzemiennie w dwóch identycznych komorach gięcia końcowego (8), w ten sposób, że w czasie, gdy w jednej komorze gięcia końcowego przeprowadza się operację końcowego formowania szyby, drugą komorę „przygotowuje się” do przyjęcia następnego wózka (5) z nową szybą, poprzez doprowadzenie parametrów właściwych dla formowania kolejnej szyby, do stanu optymalnego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **392810** (22) 2010 10 31

(51) **C04B 14/00** (2006.01)
C04B 28/00 (2006.01)
E01C 7/04 (2006.01)

(71) DOLNOŚLĄSKIE SUROWCE SKALNE SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(72) LABOCHA TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania betonu do przeprowadzania prób działania maszyn budowlanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania betonu specjalnego przeznaczonego do przeprowadzania prób działa-

nia maszyn budowlanych pod długotrwałym obciążeniem oraz do prezentacji działania maszyn budowlanych, bez potrzeby okresowej wymiany masy betonowej. Sposób wytwarzania betonu według wynalazku polega na zastosowaniu mieszanki kruszyw amfibolitowych i migmatytowych różnych frakcji oraz cukru spożywczego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392812** (22) 2010 10 31

(51) **C04B 14/00** (2006.01)

C04B 28/00 (2006.01)

E01C 7/04 (2006.01)

(71) DOLNOŚLĄSKIE SUROWCE SKALNE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) LABOCHA TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania betonu do naprawy nawierzchni betonowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania betonu przeznaczonego do wykonywania napraw nawierzchni betonowych, zwłaszcza drogowych, o zwiększonej wytrzymałości oraz odporności na polerowanie. Sposób wytwarzania betonu według wynalazku polega na zastosowaniu mieszanki kruszyw amfibolitowych i migmatytowych różnych frakcji oraz zastosowaniu znanych domieszek chemicznych w oznaczonych ilościach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392854** (22) 2010 11 04

(51) **C04B 16/04** (2006.01)

C04B 16/00 (2006.01)

C04B 18/20 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU BETONÓW PREFABET-KURZĘTNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kurzętnik; POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) HAPONIUK JÓZEF T.; PISZCZYK ŁUKASZ; DATTA JANUSZ; STRANKOWSKI MICHAŁ; DANOWSKA MAGDALENA; GORTYCH JOANNA; CUKROWSKI JACEK; KOTEWICZ PRZEMYSŁAW

(54) **Mieszanina betonowa, zwłaszcza do wytwarzania strunobetonowych słupów wirowanych i sposób wytwarzania tych słupów**

(57) Mieszanina betonowa, zawierająca wodę, cement, piasek, żwir, bazalt, plastyfikatory, domieszkę, charakteryzuje się tym, że domieszka zawiera surowiec żywiczny zawierający żywice termo- i/lub chemoutwardzalne, korzystnie sproszkowane, i/lub tworzywo zawierające co najmniej 85% żywicy termo- i/lub chemoutwardzalnych, korzystnie sproszkowane, w ilości od 0,01 do 2,5 części wagowych oraz surowiec nieżywiczny zawierający silany w ilości od 0,1 do 5 części wagowych i/lub bentonit, korzystnie o grubości ziaren od 10 do 30 nm, w ilości 0,01 do 1 części wagowych. Sposób wytwarzania strunobetonowych słupów wirowanych charakteryzuje się tym, że do mieszaniny betonowej wprowadza się surowiec żywiczny, zawierający żywice termo- i/lub chemoutwardzalne, korzystnie sproszkowane i/lub tworzywo zawierające co najmniej 85% żywicy termo- i/lub chemoutwardzalnych, korzystnie sproszkowane, w ilości od 0,01 do 2,5 części wagowych oraz surowiec nieżywiczny zawierający silany w ilości od 0,1 do 5 części wagowych i/lub bentonit, korzystnie o grubości ziaren od 10 do 30 nm, w ilości 0,01 do 1 części wagowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **392866** (22) 2010 11 05

(51) **C04B 16/06** (2006.01)

C04B 18/20 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

C04B 28/00 (2006.01)

(71) JASKÓŁOWSKI SŁAWOMIR EKOSYSTEM, Ostróda

(72) JASKÓŁOWSKI SŁAWOMIR

(54) **Beton do wykonywania elementów betonowych**

(57) Beton do wykonywania elementów betonowych, składający się z cementu, piasku, lekkich kruszyw, wody i wypełniacza, charakteryzuje się tym, że jako wypełniacz stosuje się odpady laminatu w postaci włóknistej miazgi o wielkości od 5 do 50 mm w ilości 10-15% w stosunku do masy betonowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392814** (22) 2010 11 02

(51) **C05D 3/02** (2006.01)

(71) TRZECIAKIEWICZ RYSZARD, Raciszyn

(72) TRZECIAKIEWICZ RYSZARD

(54) **Granulacja z użyciem materiału wiążącego: gipsy, wapno palone, wapno palone dolomitowe**

(57) Wynalazek dotyczy metody granulacji z użyciem materiałów wiążących, takich jak gipsy, wapno palone, wapno palone dolomitowe oraz z użyciem płyty oscylacyjnej, osadzonej na mimośródzie, pracującej w pozycji pochylenia, gdzie surowiec dostarczany jest w części górnej, zaś proces granulacji jest kontynuowany podczas przemieszczania towaru w dół po płycie oscylacyjnej. Płyta pracując zgodnie z kryteriami mimośrodu porusza materiałem w taki sposób, że tworzą się kuleczki. Podczas tego procesu na początku daje się lekko wilgotny surowiec (kryteria wilgotności określa osoba prowadząca proces granulacji). Do wstępnie już z granulowanego towaru dodaje się materiał wiążący. Na samym końcu dodaje się jeszcze pylisty nawóz wapniowy lub wapniowo-magnezowy w celu ostatecznego wygładzenia kuleczek. Trzecią fazę można pominąć. Proces granulacji można zakończyć tylko na etapie dodania materiału wiążącego, lecz estetyka tego typu rozwiązania znacznie różni się od granulatu, gdzie został zastosowany trzeci etap - dostarczenie wapna pylistego, co wygładza kuleczki. Z zastosowaniem trzeciego etapu kuleczki są idealnie kuliste, nie następuje proces brylenia się w opakowaniu bądź na przyźmie, a jeśli występuje to w minimalnym stopniu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392803** (22) 2010 10 29

(51) **C07C 59/255** (2006.01)

C07C 51/54 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) HAJMOWICZ HALINA; WISIAŁSKI JERZY; SYNORADZKI LUDWIK; DOMAGAŁSKI PRZEMYSŁAW; FILIPIAK BARBARA

(54) **Sposób otrzymywania monohydratu kwasu dibenzoilowinowego**

(57) Sposób otrzymywania monohydratu kwasu dibenzoilowinowego z kwasu winowego i chlorku benzoilu, ewentualnie w obecności katalizatora, w którym kwas winowy poddaje się reakcji z chlorkiem benzoilu, ewentualnie w obecności toluenu, poprzez szybkie ogrzanie mieszaniny reagentów do temperatury nie wyższej niż 95°C, potem wolne do temperatury nie wyższej niż 110°C, i następnie ponownie szybkie do temperatury nie wyższej niż 130°C, a następnie otrzymany bezwodnik kwasu dibenzoilowinowego hydrolizuje się. Hydrolizę bezwodnika kwasu dibenzoilowinowego przeprowadza się bezpośrednio po otrzymaniu bezwodnika, bez wydzielania go ze środowiska reakcji, za pomocą wody w ilości od 1 do 6 moli na mol kwasu winowego, w rozpuszczalniku niepolarnym, a następnie wydziela się monohydrat kwasu dibenzoilowinowego przez krystalizację.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **392867** (22) 2010 11 05

(51) **C07C 211/62** (2006.01)

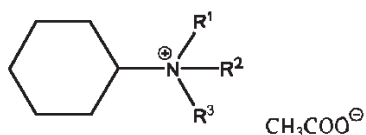
C07C 209/20 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) PERNAK JULIUSZ; KORDALA ROKSANA

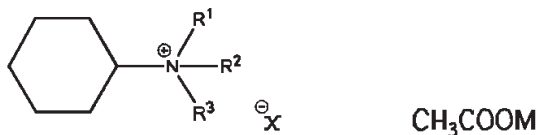
(54) **Octany cykloheksyloamoniowe i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są octany cykloheksyloamoniowe oraz sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie jako rozpuszczalniki celulozy. Ujawniono octany cykloheksyloamoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R^1 , R^2 i R^3 oznaczają niezależnie od siebie prostofańcuchowy podstawnik alkilowy, zawierający od 1 do 20 atomów węgla lub podstawnik benzylowy. W jednym z rozwiązań sposób ich wytwarzania polega na tym, że sole amoniowe o wzorze ogólnym 2, w którym X oznacza jon chlorkowy lub bromkowy lub jodkowy lub wodorotlenowy poddaje się reakcji z kwasem octowym lub octanem o wzorze ogólnym 3, w którym M oznacza atom sodu lub potasu lub litu lub srebra lub grupę NH_4 , przy stosunku molowym soli o wzorze 2 do soli o wzorze 3 równym od 1:1 do 1:3, w środowisku alkoholowym w temperaturze od 273 do 363K, korzystnie w 298K, w czasie 1-48 godzin, korzystnie 15 godzin, po czym usuwa się powstały osad, odparowuje się rozpuszczalnik, a pozostałość rozpuszcza w bezwodnym rozpuszczalniku organicznym, korzystnie w metanolu, etanolu lub acetonie, po czym usuwa się powstały osad, odparowuje rozpuszczalnik i pozostałość suszy pod obniżonym ciśnieniem w temperaturze 293 do 343K, korzystnie 313K, przez co najmniej 4 godziny, reakcję prowadzi się korzystnie w środowisku metanolu, etanolu lub propanolu lub izopropanolu lub butanolu.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 392868 (22) 2010 11 05

(51) C07C 211/62 (2006.01)
 C07C 209/20 (2006.01)

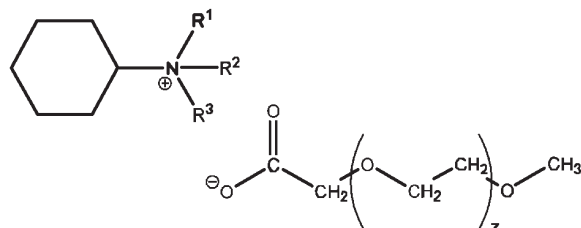
- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) PERNAK JULIUSZ; KORDALA ROKSANA

(54) **2-Metoksyoctany, 2-(2-metoksyetoksy)-octany i 2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]-octany cykloheksyloamoniowe oraz sposób ich otrzymywania**

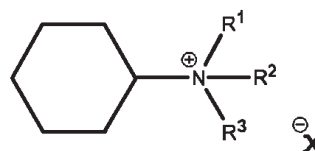
(57) Przedmiotem wynalazku są 2-metoksyoctany, 2-(2-metoksyetoksy)octany, 2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]octany cykloheksyloamoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R^1 , R^2 i R^3 oznaczają niezależnie od siebie prostofańcuchowy podstawnik alkilowy zawierający od 1 do 20 atomów węgla lub podstawnik benzylowy, a Z oznacza 0 lub 1, lub 2 oraz sposób ich otrzymywania, mające zastosowanie jako rozpuszczalniki celulozy. W jednym z rozwiązań sposób otrzymywania cykloheksyloamoniowych cieczy jonowych polega na tym, że sole amoniowe o wzorze ogólnym 2, w którym X oznacza jon chlorkowy, bromkowy, jodkowy, lub wodorotlenowy poddaje się reakcji z solą o wzorze ogólnym 3, w którym M oznacza atom wodoru, sodu, potasu, litu, srebra, lub grupę NH_4 , a Z oznacza 0 lub 1, lub 2, przy stosunku molowym soli o wzorze 2 do soli o wzo-

rze 3 równym od 1:1 do 1:3, w środowisku alkoholowym w temperaturze od 273 do 363K, korzystnie w 298K, w czasie 1-48 godzin, korzystnie 15 godzin, po czym usuwa się powstały osad, odparowuje się rozpuszczalnik, a pozostałość rozpuszcza w bezwodnym rozpuszczalniku organicznym, korzystnie w metanolu, etanolu lub acetonie, po czym usuwa się powstały osad, odparowuje rozpuszczalnik i pozostałość suszy pod obniżonym ciśnieniem w temperaturze 293 do 343K, korzystnie 313K, przez co najmniej 4 godziny, reakcję prowadzi się korzystnie w środowisku metanolu, etanolu, propanolu, izopropanolu, lub butanolu.

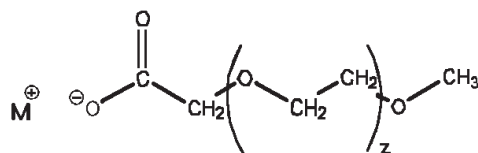
(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 396591 (22) 2011 10 10

(51) C07C 211/63 (2006.01)

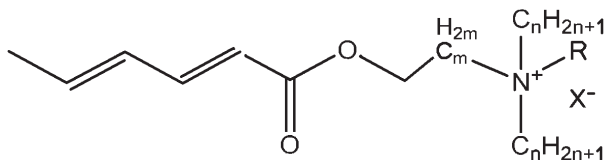
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) BUNIO PAULINA; CHLEBICKI JAN;
 WILK KAZIMIERA ANNA

(54) **Kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych oraz sposób ich wytwarzania**

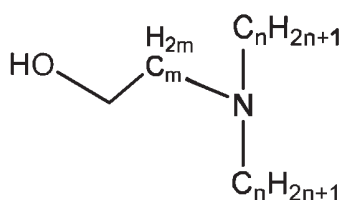
(57) Przedmiotem wynalazku są kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 8 do 14 atomów węgla, a X oznacza atom chloru lub bromu, n oznacza liczbę atomów węgla w łańcuchu alkilowym od 1 do 4, a m wynosi od 1 do 2. Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kationowych surfaktantów polimeryzowalnych typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych, posiadających w swojej strukturze grupę sorbylową, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 8 do 14 atomów węgla, a X oznacza atom chloru lub bromu, który polega na tym, że w pierwszym etapie przeprowadza się reakcję czwartorzędowania aminy, po czym w drugim etapie otrzymaną sól amoniową poddaje się reakcji estyfikacji chlorkiem sorbyloilu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kationowych surfaktantów polimeryzowalnych typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawiera-

jący od 8 do 14 atomów węgla, X oznacza atom chloru lub bromu, n wynosi od 1 do 4, a m wynosi od 1 do 2, który polega na tym, że w pierwszym etapie przeprowadza się reakcję estryfikacji alkoholoaminy o wzorze ogólnym 2, w którym m, n mają wyżej podane znaczenie lub halogenoalkoholu o wzorze ogólnym 4, w którym X i m, mają wyżej podane znaczenie, chlorkiem sorbyloilu, a w drugim etapie prowadzi się reakcję czwartorzędowania.

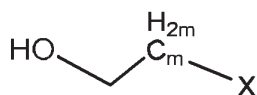
(11 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2



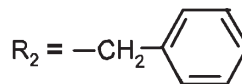
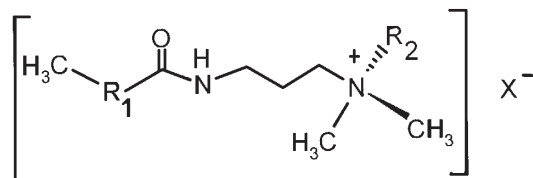
Wzór 4

A1 (21) 396386 (22) 2011 09 20

(51) C07C 233/36 (2006.01)
C07C 211/62 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) PIŁÓWSKI JACEK; GRABOWIECKA AGNIESZKA;
KIERSNOWSKI ADAM; GAZIŃSKA MAŁGORZATA;
SZUSTAKIEWICZ KONRAD(54) Czwartorzędowe sole amoniowe pochodne
N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów
tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego
oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są czwartorzędowe sole amoniowe pochodne N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego o wzorze ogólnym 1, w których R_1 oznacza łańcuch alkilowy o długości od 10 do 16 atomów węgla, R_2 oznacza grupę metylową lub benzylową, a X^- oznacza przeciw jon wybrany z grupy: chlorkowy, bromkowy, jodkowy, metylosiarczanowy (VI), dimetylofosforanowy (V) znajdujące zastosowanie do organofilizacji warstwowych glinokrzemianów. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania tych czwartorzędowych soli amoniowych pochodnych N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego o wzorze ogólnym 1, który polega na tym, że w pierwszym etapie mieszaninę N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego poddaje się całkowitemu odwodnieniu w zakresie temperatur 90-110°C przez 9 godzin przy umiarkowanym przepływie azotu, następnie przeprowadza się reakcję alkilowania trzeciorzędowego atomu azotu czynnikiem czwartorzędującym wybranym z grupy: siarczan dimetylu, fosforan trimetylu, bromek metylu, chlorek metylu, jodek metylu, chlorek benzylu, bromek benzylu i jodek benzylu, przy równomolowym stosunku czynnika czwartorzędującego i amidoaminy.

(5 zastrzeżeń)


 $X^- =$
 Cl^-
 Br^-
 I^-
 $R_2 = -CH_3$
 $X^- =$
 Cl^-
 Br^-
 I^-
 $CH_3SO_4^-$
 $(CH_3)_2PO_4^-$

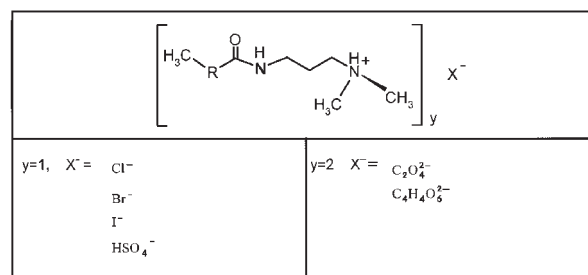
Wzór 1

A1 (21) 396387 (22) 2011 09 20

(51) C07C 233/36 (2006.01)
C07C 211/62 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) PIŁÓWSKI JACEK; GRABOWIECKA AGNIESZKA;
KIERSNOWSKI ADAM; GAZIŃSKA MAŁGORZATA;
SZUSTAKIEWICZ KONRAD(54) Protonowane amidoaminy pochodne
N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów
tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego
oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są protonowane amidoaminy pochodne N-(3-dimetyloamino-propyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza łańcuch alkilowy o długości od 10 do 16 atomów węgla, a X^- oznacza przeciw jon wybrany z grupy: chlorkowy, bromkowy, jodkowy, wodorosiarczanowy (VI), szczawianowy, winianowy, znajdujące zastosowanie do organofilizacji warstwowych glinokrzemianów. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania protonowanych amidoamin pochodnych N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza łańcuch alkilowy o długości od 10 do 16 atomów węgla, a X^- oznacza przeciw jon wybrany z grupy: chlorkowy, bromkowy, jodkowy, wodorosiarczanowy (VI), szczawianowy, winianowy, który polega na tym, że mieszaninę N-(3-dimetyloaminopropyl)amidów kwasów tłuszczowych wywodzących się z oleju kokosowego poddaje się reakcji z kwasem, wybranym z grupy: solnym, bromowodorowym, jodowodorowym, siarkowym (VI), szczawianowym, winianowym.

(2 zastrzeżenia)


 $y=1, X^- =$
 Cl^-
 Br^-
 I^-
 HSO_4^-
 $y=2 X^- =$
 $C_2O_4^{2-}$
 $C_4H_4O_6^{2-}$

Wzór 1

A1 (21) **396005** (22) 2011 08 18(51) **C07D 233/54** (2006.01)

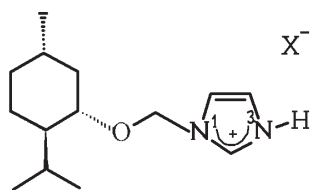
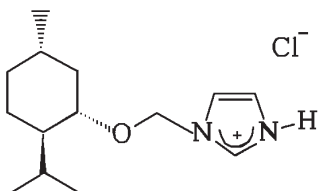
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOKOŁOWSKI ADAM; FEDER-KUBIS JOANNA

(54) **Ciecze jonowe pochodne nasyconego alkoholu cyklicznego oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe pochodne nasyconego alkoholu cyklicznego o ogólnym wzorze 1, zawierające w części kationowej (1S,2R,5S)-(+)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion nieorganiczny: azotanowy(V), azotanowy(III), tetrafluoroboranowy, chloranowy(VII), jodkowy, heksafluorofosforanowy lub wodorosiarczanowy(VI). Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania cieczy jonowych pochodnych nasyconego alkoholu cyklicznego o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1S,2R,5S)-(+)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany z solami nieorganicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: azotan(V) potasu, azotan(III) potasu, tetrafluoroboran sodu, chloran(VII) sodu, jodek potasu, heksafluorofosforan potasu lub wodorosiarczan(VI) sodu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)

**wzór 1****wzór 2**A1 (21) **396006** (22) 2011 08 18(51) **C07D 233/54** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

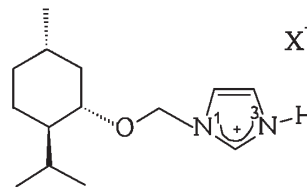
(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) **Ciecze jonowe pochodne cykloheksanolu oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe pochodne cykloheksanolu, o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej (1S,2R,5S)-(+)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X semifluorowany anion organiczny, taki jak: trifluorooctan, bis(trifluorometylosulfonylo)imidek, bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek lub trifluorometylosulfonian. Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania cieczy jonowych pochodnych cykloheksanolu o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1S,2R,5S)-(+)-mentoksymetyloimidazoliowy, poddaje się reakcji wymiany z se-

mifluorowanymi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: trifluorooctan potasu, bis(trifluorometylosulfonylo)imidek litu, bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek litu lub trifluorometylosulfonian sodu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K, w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)

**wzór 1**A1 (21) **396007** (22) 2011 08 18(51) **C07D 233/54** (2006.01)**C07C 63/00** (2006.01)

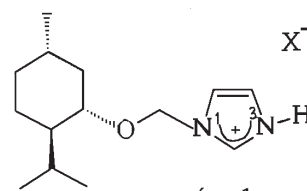
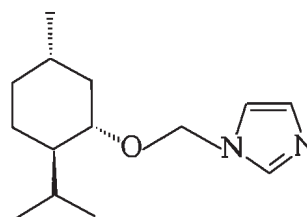
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) **Ciecze jonowe pochodne heksahydrotymolu oraz sposób wytwarzania cieczy jonowych pochodnych heksahydrotymolu**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe pochodne heksahydrotymolu o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej (1S,2R,5S)-(+)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion organiczny o znacznej aktywności biologicznej, taki jak: salicylan, acetylosalicylan, ibuprofen albo L-(+)-mleczan. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania cieczy jonowych pochodnych heksahydrotymolu o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że 1-(1S,2R,5S)-(+)-mentoksymetyloimidazol, o wzorze ogólnym 2, poddaje się reakcji z aktywnymi biologicznie kwasami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: kwas salicylowy, kwas acetylosalicylowy, kwas 2-(p-izobutylofenylo)propionowy - ibuprofen albo kwas L-(+)-mleczowy, w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K, w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)

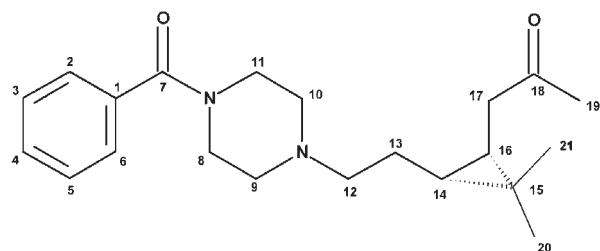
**wzór 1****wzór 2**A1 (21) **397364** (22) 2011 12 12(51) **C07D 295/10** (2006.01)**C07D 295/192** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; STRUB DANIEL; KURIATA-ADAMUSIAK RENATA

(54) **Chlorowodorek (-)-1-[(1S,3R)-3-[2-(4-benzoilopiperazyn-1-yl)etylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]propan-2-onu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy chlorowodoru (-)-1-[(1S,3R)-3-[2-(4-benzoilopiperazyn-1-yl)etylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]propan-2-onu, będącego pochodną N-benzoilopiperazyny o wzorze 1, znajdującego zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym. Wynalazek zapewnia także sposób wytwarzania chlorowodoru (-)-1-[(1S,3R)-3-[2-(4-benzoilopiperazyn-1-yl)etylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]propan-2-onu, będącego pochodną N-benzoilopiperazyny o wzorze 1, charakteryzujący się tym, że (+)-(1R,3S)-2-(3-acetonylo-2,2-dimetylocyklopropylo)-acetaldehyd poddaje się reakcji bezpośredniej aminacji N-benzoilopiperazyną przy użyciu triacetoksyborowodoru sodu oraz dichloroetanu jako rozpuszczalnika, przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze pokojowej.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

- A1 (21) 392858 (22) 2010 11 04

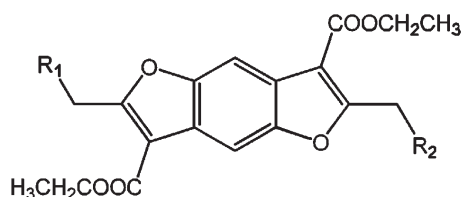
(51) C07D 493/04 (2006.01)

- (71) UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
(72) BOSIAK MARIUSZ J.; ALEKSANDRZAK KRZYSZTOF;
JAKUBOWSKA JUSTYNA; ŁUKAITIS RAFAŁ

(54) **Nowe pochodne estru dietylowego kwasu 2,6-dimetylobenzofuro [5,6-b] furano-3,7-dikarboksylowego i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne estru dietylowego kwasu 2,6-dimetylobenzofuro [5,6-b] furano-3,7-dikarboksylowego o ogólnym wzorze 1 i sposób ich wytwarzania. W jednym z rozwiązań sposób wytwarzania nowych symetrycznych i niesymetrycznych pochodnych estru dietylowego kwasu 2,6-dimetylobenzofuro [5,6-b] furano-3,7-dikarboksylowego polega na poddaniu estru dietylowego kwasu 2,6-dimetylobenzofuro[5,6-b] furano-3,7-dikarboksylowego reakcji bromowania N-bromimidem kwasu bursztynowego w obecności 2,2'-azobis(izobutyronitrylu) lub nadtlenu benzoilu w rozpuszczalniku organicznym w podwyższonej temperaturze. Wytworzone bromopochodne poddaje się reakcji z tryfenylofosfiną w toluenie lub ksylenie w podwyższonej temperaturze. Tak otrzymane sole tryfenylofosfoniowe poddaje się reakcji Wittiga z aldehydami aromatycznymi w izopropanolu wobec monohydratu wodorotlenku litu.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

- A1 (21) 396708 (22) 2011 10 20

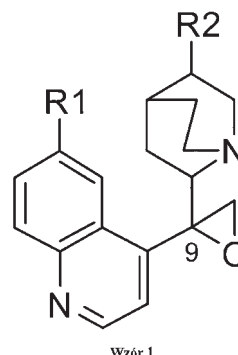
(51) C07G 5/00 (2006.01)
C07D 453/04 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BORATYŃSKI PRZEMYSŁAW; SKARŻEWSKI JACEK

(54) **Epoksydowe pochodne alkaloidów drzewa chinowego i sposób wytwarzania epoksydowych pochodnych alkaloidów drzewa chinowego**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych alkaloidów drzewa chinowego, będących 9-epoksymetylo pochodnymi alkaloidów o wzorze ogólnym 1, w którym R₁ oznacza grupę metoksyloową lub wodór, natomiast R₂ oznacza grupę etyloową lub winyloową, przy czym szkielet alkaloidowy stanowi układ chininy, chinidyny, cynchoniny, cynchonidyny, dihydrochininy, dihydrocynchonidyny, dihydrocynchoniny lub dihydrochinidyny i znajduje zastosowanie w zwalczaniu chorób zakaźnych, chorób układu krążenia, w leczeniu przeciwnowotworowym oraz w syntezie asymetrycznej. Przedmiotem wynalazku jest również sposób otrzymywania pochodnych alkaloidów drzewa chinowego, będących 9-epoksymetylo pochodnymi alkaloidów o wzorze ogólnym 1, w którym R₁ oznacza grupę metoksyloową lub wodór, natomiast R₂ oznacza grupę etyloową lub winyloową, szkielet alkaloidowy stanowi układ chininy, chinidyny, cynchoniny, cynchonidyny, dihydrochininy, dihydrocynchonidyny, dihydrocynchoniny lub dihydrochinidyny, polegający na tym, że 9-ketonową pochodną alkaloidu drzewa chinowego poddaje się reakcji z prekursorem ylidu siarkowego w środowisku rozpuszczalnika organicznego oraz zasady.

(7 zastrzeżeń)



Wzór 1

- A1 (21) 392815 (22) 2010 11 02

(51) C08J 3/28 (2006.01)

- (71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń
(72) OSTASZEWSKA URSZULA; BIELIŃSKI DARIUSZ;
JAGIELSKI JACEK; ŻEGLEŃ MARZENA;
ŻEBROWSKI TADEUSZ

(54) **Sposób modyfikacji warstwy wierzchniej elastomerów i gumy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób modyfikacji, prowadzący do otrzymania elastomerów lub gumy charakteryzujących się dużą wytrzymałością połączeń klejonych z ich udziałem na ścinanie i oddzieranie. Modyfikacja dotyczy połączeń elastomerów i gumy z dowolnymi materiałami konstrukcyjnymi. Wykonane z elastomerów lub gumy wyroby warstwowe poddaje się bombardowaniu wiązką jonów, korzystnie gazów szlachetnych i/lub kombinacji różnych jonów o energii korzystnie z zakresu 20-500 keV, najkorzystniej z zakresu 60-160 keV oraz dawce z zakresu większej niż $1 \times 10^{14} \text{ cm}^{-2}$ - $1 \times 10^{17} \text{ cm}^{-2}$, w próżni przy gęstości energii strumienia jonów korzystnie poniżej $500 \mu\text{A/cm}^2$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392836** (22) 2010 11 03

(51) **C08J 3/215** (2006.01)
C08L 101/16 (2006.01)
D21H 19/60 (2006.01)

(71) GORCZYCA ADAM, Krosno
(72) GORCZYCA ADAM

(54) **Sposób wytwarzania biodegradowalnej powłoki do modyfikacji powierzchni celulozowych oraz biodegradowalna powłoka wytworzona tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania biodegradowalnej powłoki do modyfikacji powierzchni celulozowych, charakteryzujący się tym, że granulaty alkoholu poliwinylowego poddaje się procesowi napęczenia, w czasie jednej do sześciu godzin, w wodzie o temperaturze pokojowej, a następnie tak uzyskaną masę łączy się, przez intensywne mieszanie w mieszalniku, z wodą o temperaturze 95°C przez 1 do 3 godzin, dodając plastifikator oraz korzystnie środki barierowe dla wody i pary wodnej, środki zagęszczające, niezbędne kopolimery i barwniki, aż do uzyskania polimeru o lepkości nie większej jak 1500 MPa, oznaczonej metodą Brookfilda, o udziale alkoholu poliwinylowego od 10 do 50% wagowych, korzystnie od 12 do 18% wagowych oraz udziale plastifikatora w wysokości 0,3 do 1% wagowych oraz biodegradowalna powłoka wytworzona tym sposobem, nanoszona na materiały celulozowe typu: papier, tektura lita, tektura warstwowa, przeznaczonych do produkcji opakowań dla wyrobów spożywczych, będąca płynną masą o lepkości nie większej jak 1500 MPa, przydatną do nanoszenia na powierzchnię metodą flexodruku, złożoną z 10 do 50% wagowych, a korzystnie z 12 do 18% wagowych alkoholu poliwinylowego i 0,3 do 1,0% wagowych plastifikatora, w roztworze wodnym.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **392757** (22) 2010 10 26

(51) **C09D 5/03** (2006.01)
C09D 5/46 (2006.01)
C08L 63/10 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz
(72) MAKAREWICZ EDWIN; MICHAŁIK AGNIESZKA

(54) **Kompozycja i sposób wytwarzania żywicy epoksydowej z polimerami winylowymi jako farba proszkowa do elektrostatycznego i fluidyzacyjnego nanoszenia powłok**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja i sposób wytwarzania żywicy epoksydowej z polimerami winylowymi w postaci farby proszkowej do elektrostatycznego lub fluidyzacyjnego nanoszenia powłok. W pierwszym etapie poddaje się zmieszaniu: od 15,0 do 40,0 części wagowych żywicy epoksydowej z 2,0-8,0 częściami wagowymi utwardzacza cyklicznego bezwodnika kwasowego, 2,0-10,0 częściami wagowymi polietylenu 5,0-27,0 częściami wagowymi poli(chloru winylu) emulsyjnego, 5,0-25,0 częściami wagowymi poli(chloru winylu) suspensyjnego, 5,0-20,0 częściami wagowymi kopolimeru chloru winylu z octanem winylu, 15,0-45,0 częściami wagowymi poliwinylbutyralu, 2,0-15,0 częściami wagowymi plastifikatora ftalanu dibutyloвого i z 0,15-3,0 częściami wagowymi cynoorganicznego stabilizatora termicznego, za pomocą mieszaniny śmigłowej w mieszalniku. W etapie drugim, przeprowadzanym w dwóch operacjach, najpierw w mieszalniku zaopatrzonym w mieszaninę łopatkową i płaszcz grzejny, a następnie w wylączarkę dwuślimakową, otrzymuje się stop z kompozycji polimerowej. W etapie trzecim powstały jednorodny stop farby jest odbierany z wylączarki na metalowe tace celem schłodzenia i zastygnięcia w temp. pokojowej, następnie w etapie czwartym otrzymany stop kompozytowej farby poddaje się zmieleniu w młynie udarowym i kulowym chłodzonym ciekłym

azotem oraz jej przesianiu, zaś w etapie piątym przygotowuje się kompozytową farbę proszkową do nakładania powłok metodą elektrostatyczną lub fluidyzacyjną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392738** (22) 2010 10 25

(51) **C10L 1/14** (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
(72) STANIK WINICJUSZ; ŁUKASIK ZOFIA;
SIKORA KATARZYNA; ŻAK GRAŻYNA; ŁENYK MARIA;
BEDYK IRENEUSZ

(54) **Wielofunkcyjny pakiet dodatków biobójczo-stabilizujących**

(57) Wielofunkcyjny pakiet dodatków biobójczo-stabilizujących, zwłaszcza do biopaliw, a szczególnie do estrów metylowych kwasów tłuszczowych jako samoistnego paliwa, alternatywnego do oleju napędowego, zawiera substancję o działaniu biobójczym w ilości od 0,05% m/m do 25,0% m/m, rozpuszczalnik węglowodorowy w ilości od 1,0% m/m do 90% m/m i współrozpuszczalnik w ilości od 1,0% m/m do 50,0% m/m, stabilizator organiczny w ilości od 0,05% m/m do 1,0% m/m, inhibitory utleniania w ilości od 0,5% m/m do 60,0% m/m i inhibitory korozji w ilości od 0,5% m/m do 10,0% m/m oraz korzystnie deaktywator metali w ilości od 0,03% m/m do 5,0% m/m, przy czym substancją o działaniu biobójczym jest metyleno-bis(tiocyanian) i/lub 2-alkilozotiazolony-3 i/lub 2-tiocyanato-metylosulfenilo-1,3-benzotiazol.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **392818** (22) 2010 11 02

(51) **C10L 1/14** (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa
(72) FLORCZAK BOGDAN; CHOLEWIAK ANDRZEJ;
KALISZ ANDRZEJ; BOCHENSKA KRYSZYNA;
SYPIEŃ JANUSZ; MYŚLIWIEC TOMASZ;
MOSKALEWICZ MACIEJ; RASZTABIGA TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania stałego heterogenicznego paliwa raketowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania stałego heterogenicznego paliwa raketowego, którego podstawowymi składnikami są: utleniacz - chloran(VII) amonu, proszek glinowy oraz lepiszcze na bazie ciekłego karboksylowego kauczuku nitylowego. Sposób według wynalazku polega na tym, że w termostatowanym koszu ugniatarki planetarnej ciekły terpolimer butadienu, akrylonitrylu i kwasu metakrylowego, miesza się z adypinianem dioktylu w stosunku masowym 1: 0,536 przez 1 h w temperaturze 75°C do 90°C i dodaje kolejno cztery równe porcje drobnoziarnistego chloranu(VII) amonu mieszając za każdym razem otrzymaną mieszaninę przez 10 minut po dodaniu każdej z trzech pierwszych porcji, zaś po dodaniu czwartej porcji chloranu(VII) amonu, uzyskaną mieszaninę - przedmieszkę lepiszcza, plastifikatora i chloranu(VII) amonu, występujących w stosunku wagowym 1:0,536:5,086 miesza się kolejno przez 3 h pod normalnym ciśnieniem oraz przez 3 h pod ciśnieniem obniżonym nie przekraczającym 5,3 kPa do uzyskania jednorodnej, płynnej masy przedmieszki, a następnie 18,23-31,90 części wagowych przedmieszki przenosi się do drugiego termostatowanego kosza ugniatarki planetarnej i przy normalnym ciśnieniu kolejno wprowadza się do niej 2,42-4,49 części wagowych ciekłego karboksylowego kauczuku nitylowego w postaci terpolimeru butadienu, akrylonitrylu i kwasu metakrylowego 1,02-2,12 części wagowych adypinianu dioktylu wymieszanego z 1 częścią wagową katalizatora szybkości palenia w postaci 2,2'-bis(etyloferrocenylo)propanu mieszając przez 10 minut od chwili dodania ostatniego składnika, po czym wprowadza się 15,00 części wagowych proszku glinowego o rozdrobnieniu poniżej 32 mikrometrów w dwóch jednakowych porcjach tj. wynoszących po 7,50 części wagowych, mieszając przez 10 minut po wprowadzeniu każdej porcji, następnie dodaje się 45,50-56,00 części wagowych chloranu(VII) amonu o rozdrobnieniu poniżej 400 mikro-

metrów w trzech porcjach wynoszących odpowiednio 15,00-18,00, 15,00-18,00 oraz 15,50-20,00 części wagowych mieszając przez 10 minut po wprowadzeniu każdej z dwóch pierwszych porcji oraz 90 minut po dodaniu trzeciej porcji, zaś na końcu dodaje się 3,16 części wagowych środka utwardzającego w postaci ciekłej bisfenolowej żywicy epoksydowej i miesza przez 30 minut pod normalnym ciśnieniem, a następnie przez kolejne 30 minut przy obniżonym ciśnieniu nie przekraczającym 5,3 kPa, otrzymując półpłynną mieszaninę-zawiesinę, którą pod zmniejszonym ciśnieniem 2-5,3 kPa zalewa się do formy odlewniczej o ustalonej temperaturze z zakresu od 80 do 90°C, po czym mieszaninę-zawiesinę utwardza w temp. 80°C przez 96 h do uzyskania stałego heterogenicznego paliwa raketowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392819** (22) 2010 11 02

(51) **C10L 1/14** (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa
(72) FLORCZAK BOGDAN; CHOLEWIAK ANDRZEJ;
KALISZ ANDRZEJ; BOCHENSKA KRYSZYNA;
SYPIEŃ JANUSZ; MYŚLIWIEC TOMASZ; SŁABIK PIOTR;
ŚLIWA PAWEŁ; MISZCZAK MACIEJ

(54) **Stale heterogeniczne paliwo raketowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stałe heterogeniczne paliwo raketowe w postaci kompozycji zawierającej trzy podstawowe składniki - lepiszcze na bazie ciekłego karboksylowego kauczuku nitylowego, utleniacz - chloran(VII) amonu, proszek glinowy podwyższający właściwości energetyczne paliwa a także modyfikator palenia oraz dodatki technologiczne, takie jak plastyfikator i środek utwardzający. Istota rozwiązania stałego heterogenicznego paliwa raketowego według wynalazku polega na tym, że paliwo to składa się z 68 części wagowych chloranu(VII) amonu, w tym z 20,4 części wagowych chloranu(VII) amonu o wielkości cząstek poniżej 50 mikrometrów oraz 47,6 części wagowych chloranu(VII) amonu o wielkości cząstek poniżej 400 mikrometrów, 7,24 części wagowych terpolimeru butadienu, akrylonitrylu i kwasu meta-krylowego, 16 części wagowych proszku glinowego o wielkości cząstek poniżej 32 mikrometrów, 3,6 części wagowych adypinianu dioktylu, 4,16 części wagowych ciekłej bisfenolowej żywicy epoksydowej, 1 części wagowej tlenku żelaza(III) o wielkości cząstek nie przekraczających 200 nm.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392830** (22) 2010 11 02

(51) **C10L 1/14** (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków
(72) STANIK WINICJUSZ; BEDYK IRENEUSZ; ŁUKASIK ZOFIA;
SIKORA KATARZYNA; KONIECZNY RAFAŁ;
ŁENYK MARIA; ŻAK GRAŻYNA

(54) **Uniwersalny pakiet dodatków do bioestrów**

(57) Uniwersalny pakiet dodatków do bioestrów, zwłaszcza do estrów metylowych kwasów tłuszczowych, zawiera substancję o działaniu biobójczym w ilości od 0,05% m/m do 25,0% m/m, korzystnie od 0,1% m/m do 20,0% m/m, przy czym substancją o działaniu biobójczym jest 2-tiocyanato-metylosulfonylo-1,3-benzotiazol, metyleno-bis(tiocyanian), 2-n-oktyloizotiazolon-3, 1,2-benzotiazolon-3, 2-N-butylo-1,2-benzotiazolon-3, lub ich mieszanina, inhibitor utleniania w ilości od 0,5% m/m do 50,0% m/m, przy czym inhibitorem utleniania są alkilowane monofenole i/lub alkilowane bis fenole i/lub alkilowane hydrochinony i 2,2,6,6-tetrametylopiperydyn-4-ol, inhibitor korozji w ilości od 0,5% m/m do 10,0% m/m, rozpuszczalnik węglowodorowy w ilości od 10,0% m/m do 80,0% m/m i współrozpuszczalnik w ilości od 2,0% m/m do 50,0% m/m oraz korzystnie deaktywator metali w ilości od 0,02% m/m do 5,0% m/m i modyfikatory płynności niskotemperaturowej bioestru w ilości od 2,0% m/m do 80,0% m/m.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **392774** (22) 2010 10 28

(51) **C12N 7/00** (2006.01)

C12N 7/02 (2006.01)

A61K 35/76 (2006.01)

A61K 35/66 (2006.01)

(71) INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ PAN, Wrocław

(72) DĄBROWSKA KRYSZYNA; OŚLIŹŁO ANNA;
BUDYNEK PAULINA; PIOTROWICZ AGNIESZKA;
GÓRSKI ANDRZEJ; FIGURA GRZEGORZ;
OWCZAREK BARBARA; KOPCIUCH AGNIESZKA

(54) **Kompetytywna metoda otrzymywania preparatów bakteriofagowych**

(57) Proponowana metoda umożliwia jednoetapowe a zarazem efektywne oczyszczenie preparatów fagowych o przeznaczeniu terapeutycznym, pozwala na zachowanie aktywności przeciwbakteryjnej bakteriofagów zarówno w wypadku strategii opartej o wypieranie związanych bakteriofagów ze złoża jak i o uwalnianie proteolityczne. Modyfikacja białek płaszcza fagowego odpowiednimi motywami wiążącymi pozwala na oczyszczenie terapeutycznych szczepów bakteriofagowych techniką chromatografii powinowactwa. Proponowana metoda może znaleźć zastosowanie dla prezentacji wybranych polipeptydów na kapsydzie bakteriofagów bez konieczności modyfikacji genetycznej bakteriofagów, a zatem umożliwia produkcję fagowych preparatów o różnych zastosowaniach z użyciem fagów dzikich, występujących naturalnie lub innych niemodyfikowanych dodatkowo do celów phage-display.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **392772** (22) 2010 10 27

(51) **C12N 15/09** (2006.01)

C12N 15/82 (2006.01)

C07H 21/04 (2006.01)

C12N 5/04 (2006.01)

C07K 14/415 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI, POLSKA AKADEMIA NAUK, Warszawa

(72) ZIENTARA-RYTTER KATARZYNA; MONIUSZKO GRZEGORZ; WAWRZYŃSKA ANNA; ŁUKOMSKA JOLANTA; LISZEWSKA FRANTZ, FR; SIRKO AGNIESZKA

(54) **Rekombinowana molekula DNA, kasetka ekspresyjna, wektor DNA, plazmid binarny, komórka roślinna, sposób otrzymywania polipeptydu w eukariotycznym gospodarzu oraz zastosowanie rekombinowanej molekuly DNA**

(57) Przedmiotami wynalazku są rekombinowana molekula DNA, kasetka ekspresyjna, wektor DNA, plazmid binarny, komórka roślinna, sposób otrzymywania polipeptydu w eukariotycznym gospodarzu oraz zastosowanie rekombinowanej molekuly DNA. Bardziej szczegółowo rozwiązanie dotyczy sposobu otrzymywania roślin o korzystnych cechach hodowlanych, ze szczególnym wskazaniem na zwiększenie oporności roślin na abiotyczne stresy, takie jak niedobór związków mineralnych czy szok cieplny, poprzez zastosowanie metod inżynierii genetycznej. Uzyskiwane sposobem według wynalazku transgeniczne rośliny nadprodukujące białko z rodziny JOKA2/p62 albo białko z rodziny JOKA2/p62 w fuzji z białkiem fluorescencyjnym mogą znaleźć zastosowanie między innymi w rolnictwie, poprzez zwiększenie oporności uprawianych roślin na abiotyczne czynniki stresowe i lepszą produkcję biomasy ze specjalnym wskazaniem na nadziemną część roślin.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **392786** (22) 2010 10 28

(51) **C23C 14/35** (2006.01)

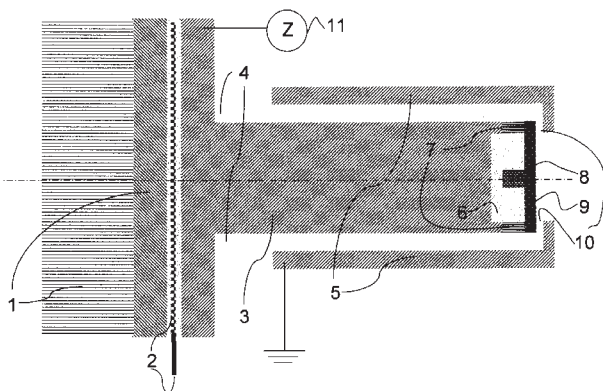
H01J 37/34 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
- (72) WOJCIECHOWSKI KRZYSZTOF; ZYBAŁA RAFAŁ;
MANIA RYSZARD

(54) **Wyrzutnia magnetronowa**

(57) Wyrzutnia magnetronowa, wyposażona w układ magnetyczny oparty na ferromagnetycznym rdzeniu oraz magnesie i katodzie, charakteryzuje się tym, że do modułu termoelektrycznego (2) ma przymocowany radiator metaliczny wraz z wentylatorem (1), przy czym zimna strona modułu termoelektrycznego (2) przymocowana jest do metalicznego rdzenia katody (3), który jest odizolowany od anody (5) za pomocą cylindrycznej osłony z materiału izolacyjnego (4) i pierścieni dystansowych (10) wykonanych z materiału izolacyjnego. Pierścienie dystansowe (10) stanowią zarazem docisk mocujący katodę (3) magnetronową z rozpylanego materiału (9), zaś układ magnetyczny oparty jest na ferromagnetycznym rdzeniu (6) oraz na magnesie w formie pierścienia (7) i rdzenia (8), bezpośrednio do których dociskana jest katoda.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392755 (22) 2010 10 26

- (51) C25D 3/32 (2006.01)
C25D 3/30 (2006.01)
C23C 16/14 (2006.01)
C23C 18/08 (2006.01)
C23C 20/04 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
- (72) ARAŻNA ANETA; KOZIOŁ GRAŻYNA

(54) **Metanosulfonianowa kąpiel do immersyjnego osadzania powłok cynowych na powierzchni miedzi**

(57) Metanosulfonianowa kąpiel do immersyjnego osadzania powłok cynowych na powierzchni miedzi zawiera metanosulfonian cyny(II), kwas metanosulfonowy i tiomocznik oraz środki powierzchniowo czynne. Jako środki powierzchniowo czynne zawiera eter polioksyetyleno (9) nonylofenolowy w ilości 1÷5 g/dm³ oraz octan 1-alkiloamino-2-aminopropanowy w ilości od 0,5÷10 g/dm³. Stężenie metanosulfonianu cyny(II) wynosi od 154 do 308 g/dm³, stężenie kwasu metanosulfonowego wynosi od 9,8 do 20,6 g/dm³, a stężenie tiomocznika wynosi od 30 do 57 g/dm³.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392848 (22) 2010 11 03

- (51) C30B 23/06 (2006.01)
C30B 29/46 (2006.01)

- (71) INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
- (72) SZCZERBAKOW ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania niedomieszkowanego siarczku ołowiawego typu n**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania niedomieszkowanego siarczku ołowiawego (PbS) typu n, wolnego od wytrąceń pierwiastkowego ołowiu, a przeznaczonego do hodowania z fazy pary monokryształów stosowanych w przyrządach podczerwieni takich, jak detektory i lasery diodowe. Sposób według wynalazku polega na tym, że najpierw prowadzi się wstępną syntezę siarczku ołowiawego. Następnie nasycy się siarką siarczek ołowiawy i odparowuje się siarkę z tak nasyczonego siarczku ołowiawego. W sposobie tym odparowanie siarki prowadzi się w temperaturze 400°C do 600°C, a jej kondensację w temperaturze pokojowej, przy czym proces prowadzi się przez co najmniej 12 godzin.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

A1 (21) 392811 (22) 2010 10 31

- (51) E01C 7/35 (2006.01)
E01C 7/32 (2006.01)
E01C 9/00 (2006.01)

- (71) DOLNOŚLĄSKIE SUROWCE SKALNE SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
- (72) BORATYŃSKI JACEK

(54) **Mieszanek grysowo-mastyksowa z kruszyw amfibolitowych oraz sposób wytwarzania mieszanek grysowo-mastyksowej**

(57) Mieszanek grysowo-mastyksowa do wierzchnich warstw nawierzchni drogowych, składająca się z kruszywa posiadającego frakcję grysową i piaskową, wypełniacza, lepiszcza bitumicznego i stabilizatora charakteryzuje się tym, że kruszywo stanowią kruszywa amfibolitowe o wymiarach ziaren 0-16 mm. Proces produkcji mieszanek polega na tym, że ogrzane do temperatury otaczania kruszywa amfibolitowe o wymiarach ziaren 0-16 mm, miesza się z wypełniaczem, lepiszczem bitumicznym i stabilizatorem do uzyskania jednorodności.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392735 (22) 2010 10 24

- (51) E01F 8/00 (2006.01)

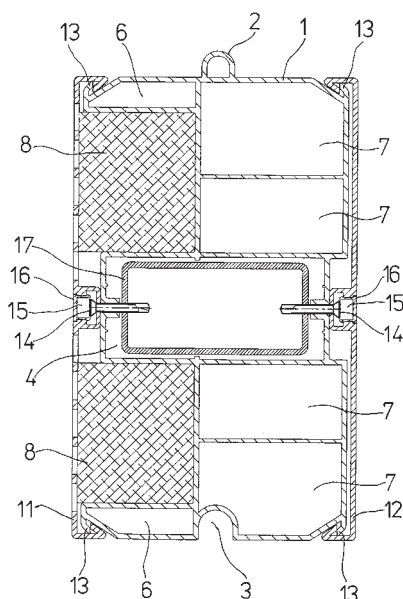
- (71) THERMOPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Libiąż
- (72) ERLACH FRITZ, AT

(54) **Panel ekranu akustycznego**

(57) Panel ekranu akustycznego, służącego do ochrony środowiska przed hałasem, zawiera pusty wewnątrz korpus (1) z tworzywa sztucznego. Korpus (1) jest od czołowej i tylnej strony panelu osłonięty przez zamykające profile (11, 12) i zawiera centralnie usytuowaną wzmacniającą komorę (4) oraz osiem akustycznych komór, usytuowanych w dwóch pionowych rzędach po przeciwnych stronach wzmacniającej komory (4), po cztery akustyczne komory z każdej jej strony, przy czym pierwsze akustyczne komory, sąsiadujące ze wzmacniającą komorą (4), mają poprzeczny przekrój o profilu otwartym, natomiast drugie akustyczne komory (6), sąsiadujące

z pierwszymi komorami i trzecie akustyczne komory (7), usytuowane od tylnej strony panelu, mają poprzeczny przekrój o profilu zamkniętym.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) **392760** (22) 2010 10 26

(51) **E02B 7/00** (2006.01)

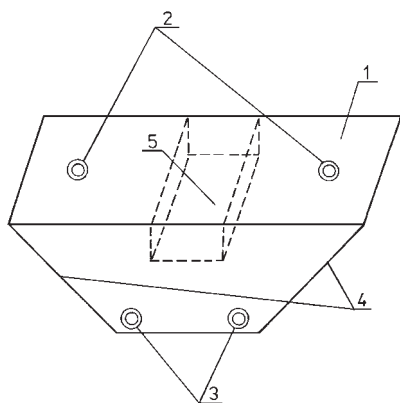
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

(72) KOWALEWSKI ZBIGNIEW

(54) **Przenośny próg piętrzący tekstylno-gumowy**

(57) Przenośny próg do piętrzenia wody w małych ciekach i rowach melioracyjnych, wykonany z tkaniny tekstylno-gumowej, napełniany wodą, składa się z korpusu (1), otworów (2) do napełniania wodą oraz otworów spustowych (3). Konstrukcja jest dostosowana do wymiarów cieku lub rowu melioracyjnego, wariantowo z przelewem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **392864** (22) 2010 11 05

(51) **E04B 1/38** (2006.01)

E04B 1/58 (2006.01)

E04G 5/04 (2006.01)

F16B 7/18 (2006.01)

F16B 7/22 (2006.01)

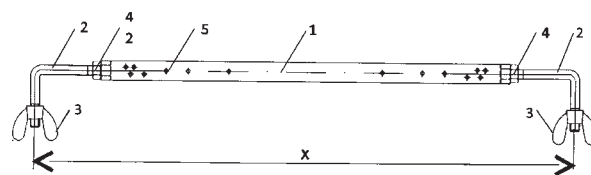
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ; ZBROWSKI ANDRZEJ;
KOZIOŁ STANISŁAW

(54) **Łącznik hakowy, zwłaszcza do ustalania kąta pomiędzy ściankami zbiornika segmentowego**

(57) Łącznik hakowy, zwłaszcza do ustalania kąta pomiędzy ściankami zbiornika segmentowego, ma korpus w kształcie podłużnego prętowego elementu z nagwintowanymi osiowymi otworami po jego obu końcach, w których są umieszczone hakowe końcówki (2), mające kształt pręta, zagiętego korzystnie pod kątem 90°. Hakowe końcówki (2) mają zewnętrzny gwint i są połączone z korpusem (1) połączeniem gwintowym. Jedne końce hakowych końcówek (2) mają nałożone kontruujące nakrętki (4), a drugie wolne końce hakowych końcówek mają nałożone motylkowe nakrętki (3). Korpus (1) ma szereg przelotowych otworów (5), prostokątnych do podłużnej osi symetrii, usytuowanych w różnych odległościach od jego obu końców.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **392785** (22) 2010 10 28

(51) **E04B 1/70** (2006.01)

F26B 23/00 (2006.01)

E04G 23/00 (2006.01)

(71) SŁOWIK ROBERT PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO
USŁUGOWE CLEAN, Poznań

(72) SŁOWIK ROBERT

(54) **Sposób osuszania przegród budowlanych**

(57) Sposób osuszania przegród budowlanych, w przykładzie realizacji, polega na tym, że w ścianie wykonuje się otwory, o średnicy 8 mm, na głębokość odpowiadającą 70% jej grubości, orientując je w poziomie pionie i zachowuje się rozstaw otworów wynoszący około 35 cm. W wykonane wcześniej otwory wprowadza się pakery grzewcze o średnicy od 6 mm, emitujące zarówno energię ciepłą jak i promieniowanie podczerwone. Pakery grzewcze zasila się energią elektryczną o napięciu od 12 V i mocy 40 WAT, w czasie ustalonym, na podstawie takich uwarunkowań jak grubość przegrody, rodzaj budulca, stopnia zawilgocenia oraz stopnia zasolenia, na 60 dni.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392795** (22) 2010 10 29

(51) **E04D 13/14** (2006.01)

(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

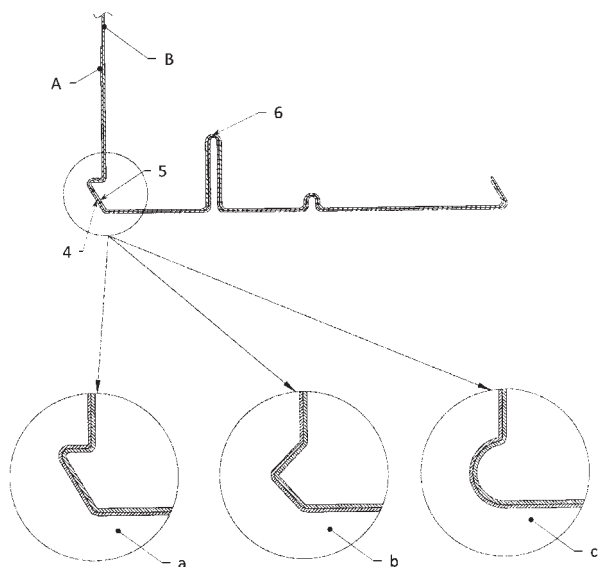
(72) MAJOCH WACŁAW

(54) **Kołnierz z zatrzaskiem mocującym, uszczelniający połączenie pokrycia dachowego z konstrukcją przenikającą przez dach**

(57) Kołnierz, uszczelniający połączenie pokrycia dachowego z konstrukcją przenikającą przez dach, mający kształt dopasowany do konstrukcji przenikającej przez dach, składający się z elementów wyprofilowanych z płaskiego, cienkiego i częściowo sprężysto odkształcalnego materiału, posiadających w miejscach ich wzajemnego łączenia geometrycznie podobne krawędzie, zakładkowe zachodzące na siebie w trakcie montażu, charakteryzuje się tym, że elementy kołnierza (A, B) łączone są zatrzaskowo z wykorzystaniem naturalnej sprężystości materiału kołnierza. Zatrzaskowe połączenie pary elementów kołnierza realizowane jest przez gniaz-

do (4), uformowane w elemencie spodnim (A) i wybrzuszenie (5) uformowane w elemencie wierzchnim (B).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 396968 (22) 2011 11 14

(51) E06B 9/40 (2006.01)

A47H 23/00 (2006.01)

A47H 23/06 (2006.01)

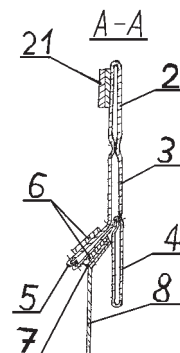
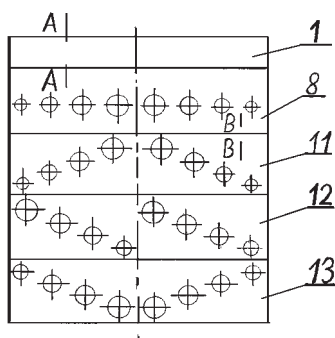
(71) RYBAK MAŁGORZATA GALERIA PASJE, Wrocław

(72) RYBAK MAŁGORZATA

(54) Zaslona do otworów architektonicznych, zwłaszcza do okien

(57) Przedmiotem wynalazku jest zasłona do otworów architektonicznych, przeznaczona szczególnie do okien w celu regulacji natężenia oświetlenia a także do łatwego zwijania w celu przechowania lub jej wymiany. Zasłona do otworów architektonicznych, zwłaszcza do okien, jest utworzona z różnorodnych tkanin, korzystnie o kształtach zbliżonych do prostokąta. Zasłona charakteryzuje się tym, że pas górny (1), przeznaczony do mocowania w górnej części otworu architektonicznego, jest utworzony z co najmniej trzech listew (2, 4, 5), z których dwie listwy (4, 5) są usytuowane na jednakowej wysokości a jedna z nich jest zaopatrzona w materiał przyczepny (6), do którego, za pośrednictwem rzepa (7), przymocowany jest kolejny płat tkaniny (8) zaopatrzony u dołu w dwie listwy usytuowane na jednej wysokości, z których jedna listwa jest zaopatrzona w materiał przyczepny (6). Listwa (5) z materiałem przyczepnym (6) jest zaopatrzona w materiał przyczepny po obu stronach. Listwa (5) z materiałem przyczepnym (6) ma mniejszą szerokość od drugiej listwy (4) usytuowanej na tej samej wysokości.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392779 (22) 2010 10 28

(51) E21B 43/14 (2006.01)

E03B 3/12 (2006.01)

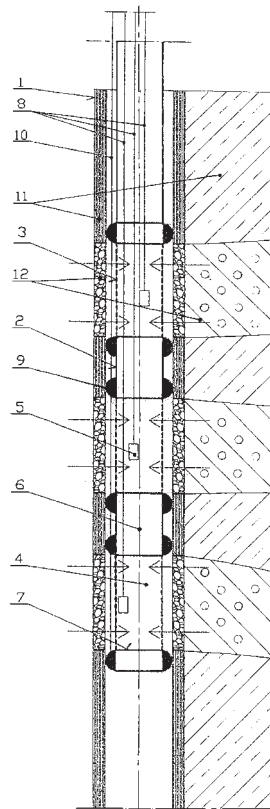
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) SOLECKI TADEUSZ; STOPA JERZY

(54) Urządzenie do pobierania z otworu wiertniczego próbek płynów złożowych z wielu warstw płynonośnych, zwłaszcza wody

(57) Urządzenie posiada opuszczaną do otworu wiertniczego (1) kolumnę rurową (6) o długości odpowiadającej głębokości najniższej warstwy płynonośnej (12). Na dolnym końcu kolumny rurowej (6) zamocowany jest segment o ścianie perforowanej (3), a kolejne takie segmenty wmontowane są w kolumnę rurową (6) według głębokości występowania geologicznych warstw płynonośnych (12). Segmenty o ścianie perforowanej (3) objęte są na obu końcach zespołami uszczelniającymi (9). Rurowe przestrzenie wewnętrzne tych segmentów (3) zamknięte są szczelnymi przegrodami (7), które wydzielają w nich komory poboru płynu (4). W każdej z komór poboru płynu (4) zabudowana jest pompa (5) z rurą wydobywczą (8) szczelnie przeprowadzoną przez przegrodę (7) powyżej usytuowanych komór poboru płynu (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **392762** (22) 2010 10 27(51) **E21C 27/02** (2006.01)

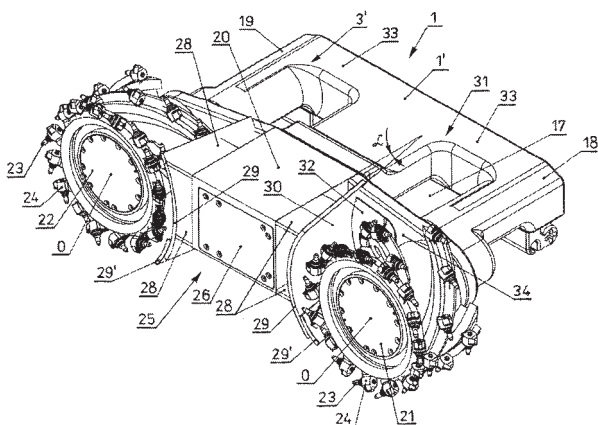
(71) ZABRZAŃSKIE ZAKŁADY MECHANICZNE SPÓŁKA AKCYJNA, Zabrze

(72) MEDER ANDRZEJ; SKRZYPIEC ANDRZEJ; DZIURA JAN; RUPIK JANUSZ; GĄŁBAS KRYSZTIAN

(54) **Urządzenie urabiająco-ładujące do pokładów niskich**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia urabiająco-ładującego do pokładów niskich, znajdującego zastosowanie zwłaszcza przy wybieraniu pokładów węgla w kopalniach głębinowych. Urządzenie urabiająco-ładujące (1) ma korpus (1'), w widoku z góry, zbliżony kształtem do litery E, którego osłony skrajne (18, 19) wyposażone są w organy skrawające (21, 22), a człon środkowy (20), zachodzący między organy skrawające (21, 22), w którym zamocowany jest napęd (25) tych organów skrawających (21, 22), dostępny jest po zdjęciu odociosowej ścianki (26). Korpus (1') po stronie odociosowej, prowadzony jest za pomocą trzewików po ostrogach rynnościarnego przenośnika ścianowego, a po stronie odzawałowej prowadzony jest ślizgowo, za pomocą uchwytów w prowadnicach konstrukcji przenośnika ścianowego, przy czym z tej strony połączony jest z gałęzią pociągową łańcucha strugowego, przeciągającego urządzenie urabiająco-ładujące (1) wzdłuż ociosu ściany. Korpus (1') wyposażony jest w zlokalizowane między członami (18, 19, 20) przelotowe okna (31, 32), otwarte do przestrzeni prześwitu (17) nad rynnościarnem, do których urobek nagarniany jest segmentami ładującymi (29). Przewody, doprowadzone do napędu (25), prowadzone są w członowym układaku, przeciąganym za pomocą linociągu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **392828** (22) 2010 11 02(51) **E21C 27/14** (2006.01)**E21C 37/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

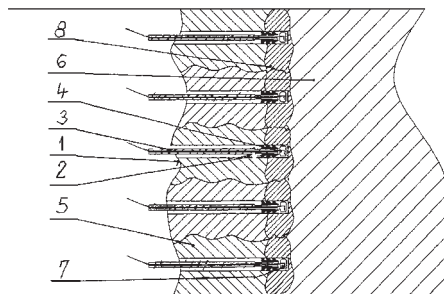
(72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; SEDLACZEK JANUSZ; BAŁAGA DOMINIK; KALITA MAREK; CEBULA DANUTA

(54) **Sposób urabiania skał poprzez niszczenie spójności skał górotworu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że do otworów (2) wykonanych w czole (1) wyrobiska wprowadza się urządzenia (3) i rozpiera się je w tych otworach, a następnie działając na urządzenia (3) siłą w kierunku od czoła wyrobiska wyrывa się je z górotworu wraz ze znajdującą się w obszarze otworów (2) częścią (5) skalnego górotworu (6). Istotne jest by czynności te wykonywane były jako cyklicznie powtarzające się. Ponadto, do otworów (2) wykonanych w czole wyrobiska wprowadza się wraz z urządzeniami (3) wybuchowe ładunki (7) lub zespoły posiadające możliwość zwiększania swej objętości po podaniu do nich cieczy lub gazu pod ciśnieniem, które korzystnie umieszcza się na dnie otworów (2). Po rozparciu elementów (4) w otworach (2), dokonuje się lokalnego zniszczenia spójności części (8) skał górotworu (6), poprzez odpalenie

wybuchowych ładunków (7) lub zwiększenie objętości zespołów oraz wyrывa się z górotworu urządzenia (3) wraz ze znajdującą się w obszarze otworów (2) częścią (5) skalnego górotworu (6). Lokalne zniszczenie spójności części (8) skał górotworu (6) może odbywać się równocześnie lub w przybliżeniu równocześnie z wyrывaniem części (5) skał górotworu (6).

(9 zastrzeżeń)

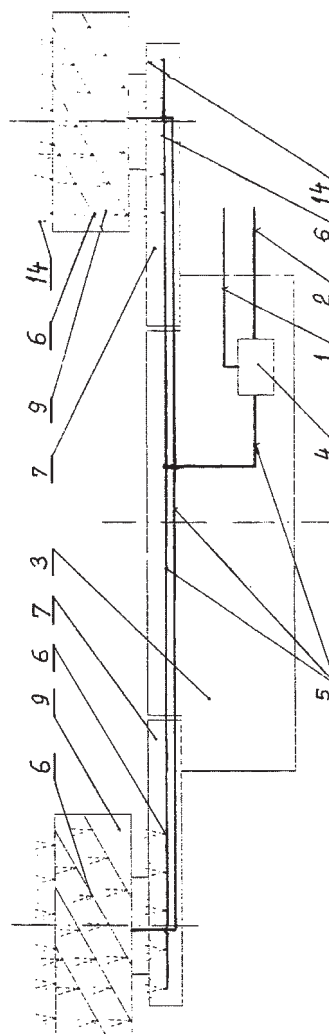
A1 (21) **392829** (22) 2010 11 02(51) **E21C 35/22** (2006.01)**E21F 5/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; SEDLACZEK JANUSZ; BAŁAGA DOMINIK

(54) **Sposób zraszania powietrzno-wodnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zraszania powietrzno-wodnego w maszynach górniczych. Sposób prowadzony przy wykorzystaniu będącej pod ciśnieniem wody oraz powietrza,



polegający na wielokrotnym mieszaniu tych czynników, przy czym najpierw, korzystnie na maszynie, zostają wymieszane ze sobą oddzielnie doprowadzone, będąca pod ciśnieniem woda i sprężone powietrze a utworzona mieszanina powietrzno-wodna doprowadzana jest do dysz zraszających, umieszczonych w urządzeniach zraszających, usytuowanych na elementach maszyn górniczych, charakteryzuje się tym, że w ostatniej fazie do zraszającego strumienia mieszaniny powietrzno-wodnej, wytryskującej z dysz/dyszy urządzeń zraszających (6), zasysane jest na zasadzie iniekcji dodatkowe powietrze z otoczenia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392844 (22) 2010 11 03

(51) E21D 11/14 (2006.01)

E21D 11/18 (2006.01)

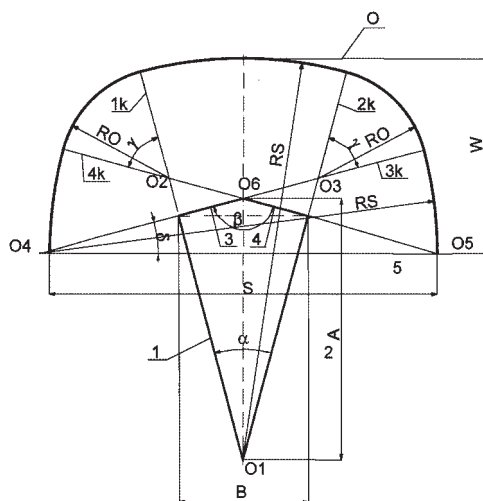
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GŁUCH PIOTR

(54) Obudowa łukowa podporowa spłaszczona

(57) Obudowa łukowa podporowa spłaszczona złożona z dwóch łuków ociosowych i dwóch łuków stropnicowych połączonych z sobą na zakładce za pomocą strzemion charakteryzuje się tym, że ma kształt odrzwi (O) z łukami narożnymi giętymi małym promieniem (RO) na kącie narożnym (γ) i łukami giętymi promieniem dużym (RS) na kącie (α) części stropnicowej i na kącie (δ) części ociosowej, których zakres wyznaczają linie kierunkowe (1k), (2k), (3k), (4k) wyprowadzone z wykreślonego deltoidu (1), (2), (3), (4), w osi odrzwi (O1)-(O6), którego stosunek długości przekątnej pionowej (A) do poziomej (B) zawarty jest w przedziale 1,5 do 2,5, a przekątne kąty między ramionami o tej samej długości są zawarte dla kąta (β) przy ramionach krótszych (3) i (4) w stosunku do kąta (α) przy ramionach dłuższych (1) i (2) w przedziale 6 do 4, przy czym wartość kąta ociosowego (γ) którym jest gięty łuk w narożu odrzwi obudowy jest równy różnicy połowy wielkości kątów deltoidu, kąta przy ramionach krótszych (β) i kąta przy ramionach dłuższych (α), a kąt łuku (δ) dochodzącego do linii spodku (5) odrzwi gięty promieniem dużym (RS) ma zakres wyznaczony liniami kierunkowymi (3k), (4k) krótszych ramion (3) i (4) deltoidu oraz linią spodku (5) wyrobiska.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392841 (22) 2010 11 03

(51) E21D 11/22 (2006.01)

E21D 11/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

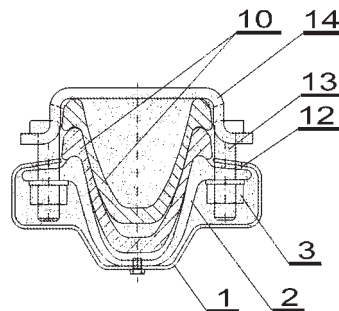
(72) GŁUCH PIOTR; STRAŚ JÓZEF; BARECKI ZBIGNIEW

(54) Strzemię śrubowe do łączenia kształtowników korytkowych obudowy górniczej

(57) Strzemię śrubowe charakteryzuje się tym, że ma osłonę (1) korzystnie w postaci płaskownika, zespoloną z jarzmem dolnym (2)

strzemia o długości nie mniejszej od zewnętrznego rozstawu nakrętek (3) strzemia i o szerokości nie mniejszej od średnicy nakrętek (3). W drugim rozwiązaniu strzemię śrubowe z osłoną do łączenia kształtowników korytkowych obudowy górniczej ma w osłonie otwór i śrubę, łączącą ją do gwintowanego otworu w dnie jarzma dolnego strzemia obudowy. W innym rozwiązaniu strzemię śrubowe ma zaczepy hakowe ze wspornikami, łączące obejmę z dnem jarzma dolnego strzemia obudowy, przy czym zaczep korzystnie przechodzi przez szczelinę między kształtownikiem obudowy, a wewnętrzną stroną dna jarzma dolnego strzemia. W kolejnym rozwiązaniu strzemię śrubowe ma obejmę (1), zachodzącą za zębra poziome (12) jarzma dolnego (2) strzemia, przy czym końce (12) obejmy (1) mają podłużne wycięcia i obejmują śrubę (13), łączącą jarzmo dolne (2) z jarzmem górnym (14), budowanym od zewnętrznej strony kształtowników korytkowych (10).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392842 (22) 2010 11 03

(51) E21D 15/38 (2006.01)

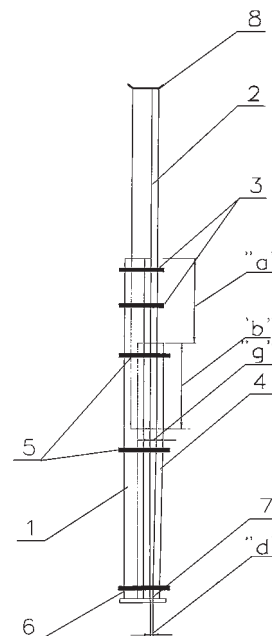
E21D 15/50 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GŁUCH PIOTR; BRODNY JAROSŁAW; GIZA DAMIAN

(54) Stalowy stojak podporowy dla wyrobisk górniczych i sposób jego zabudowy

(57) Stalowy stojak podporowy dla wyrobisk górniczych, wykonany z kształtowników korytkowych, łączony strzemionami, charakteryzuje się tym, że ma rdzennik (2) z pojedynczego kształtownika zakończony głowicą (8) i spodnik złożony z dwóch odcinków kształtowników korytkowych (1, 2), gdzie spodnik zasadniczy (1) ma korzystnie spawaną podstawę (7) i jest z rdzennikiem (2) złączony korzystnie dwoma strzemionami (3) na odcinku o długości („a”), a spodnik dodatkowy (4) jest krótszy od spodnika zasadniczego (1) o długość odcinka („a”) i złączony z rdzennikiem (2) i spodnikiem



zasadniczym (1) korzystnie dwoma strzemiionami (5) na odcinku o długości („b”) lub korzystnie za końcem rdzennika (2) w odległości 20 mm do 150 mm, przy czym spodnik zasadniczy (1) i dodatkowy (4) są łączone strzemiionem (6) w rejonie podstawy (7) tak, aby szczelina górna „g” była korzystnie większa od szczeliny dolnej „d” o wielkość 5 do 30 mm. Sposób zabudowy stojaka podporowego dla wyrobisk górniczych, wykonany z kształowników korytkowych, polega na wstępnym montażu rdzennika (2) i spodnika zasadniczego (1) strzemiionami (3) z krótszymi śrubami lub ramionami kabłąków i następnie rozparciu łączonych elementów między strop i spąg wyrobiska za pomocą podciągarki lub siłownika siłą korzystnie 150 do 200 kN i dokręceniu nakrętek strzemiion momentem 400 do 600 Nm, po czym montuje się spodnik dodatkowy (4) i skręca strzemiiona (5) z wydłużoną śrubą lub strzemiiona kabłąkowe z wydłużonymi ramionami, przy czym na końcu jest skręcane strzemię dolne (6).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392843 (22) 2010 11 03

(51) E21D 15/38 (2006.01)

E21D 15/50 (2006.01)

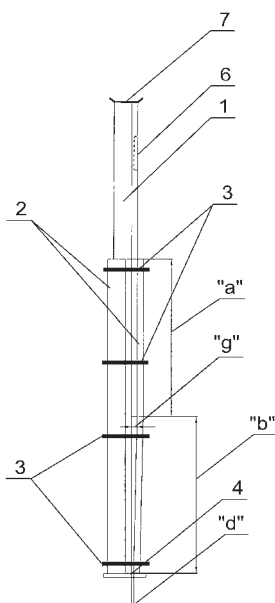
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) GŁUCH PIOTR; BRODNY JAROSŁAW; GIZA DAMIAN

(54) **Stalowy stojak podporowy i sposób jego zabudowy**

(57) Stalowy stojak podporowy, wykonany z kształowników korytkowych i łączony strzemiionami, ma rdzennik (1) pojedynczego kształownika, zakończony głowicą i spodnik (2) złożony z dwóch odcinków kształowników korytkowych, gdzie spodnik zasadniczy ma korzystnie spawaną podstawę (4) i jest z rdzennikiem złączony korzystnie czterema strzemiionami (3), z których korzystnie dwa strzemiiona (3) łączą złącze na odcinku o długości („a”) stanowiące zakładkę trzech kształowników, a dwa pozostałe na odcinku („b”), korzystnie za końcem rdzennika (1) w odległości 20 mm do 150 mm i w rejonie podstawy (4) tak, aby szczelina górna („g”) za rdzennikiem (1) była korzystnie większa od szczeliny dolnej („d”) w rejonie podstawy (4) o wielkość 5 do 30 mm. Sposób zabudowy stojaka podporowego, wykonanego z kształowników korytkowych polega na wstępnym montażu rdzennika (1) i dwóch spodników (2) strzemiionami (3) i skróceniu ich momentem ok. 100 do 200 Nm, po czym zakłada się na górne końce spodnika siłownik hydrauliczny i rozpiera go o blachę wzmacniającą (6) siłą 150 do 200 kN tak, że przy wysuwie siłownika stojak rozpiera się o strop i spąg, i dokręca się nakrętki strzemiion momentem 400 do 600 Nm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392883 (22) 2010 11 06

(51) E21F 11/00 (2006.01)

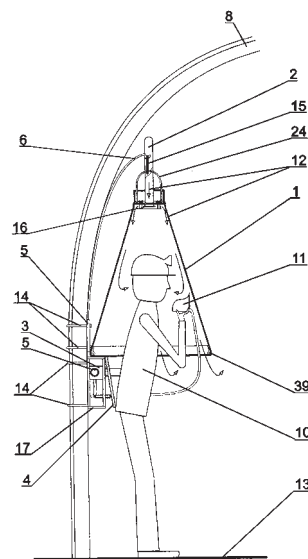
(71) WÓJCIK JERZY FIRMA USŁUGOWO-PRODUKCYJNO-HANDLOWA TOK-FRES, Miasteczko Śląskie

(72) DROGOŚ JAN; MACIASZEK MIROSŁAW; SŁOTA ZBIGNIEW; SŁOTA KRZYSZTOF; WÓJCIK JERZY

(54) **Mobilna stacja do wymiany aparatów ucieczkowych**

(57) Mobilna stacja do wymiany aparatów ucieczkowych zasilana świeżym powietrzem rurociągiem wyposażonym w zawór sterujący charakteryzuje się tym, że elastyczna osłona stacji (1) o zewnętrznym kształcie zbliżonym do stożka ściętego skierowanego węższą częścią ku górze, usztywniona w dolnej swojej krawędzi usztywnieniem obrzeża (39), zawieszona jest swobodnie górną swoją częścią na wieszaku (6) zamocowanym wspornikiem przy pomocy uchwyty strzemiion mocujących (14) do profilu odrzwi obudowy górniczej (8). Przy czym do górnej węższej części osłony króćcem rezonatora dźwiękowego zamontowanego w płycie nośnej zaopatrzonej w uchwyt strzemiienia (24) zespołu sygnalizacji dźwiękowej (16) doprowadzany jest nadmuch świeżego powietrza (12) przewodem zasilania powietrzem (2) sterowany zaworem sterownika powietrza (3) uruchamianym płytą naciskową sterownika (4) mocowaną obrotowo na osi obrotu zamocowanej na konstrukcji obudowy sterownika (7) przymocowanej przy pomocy uchwyty strzemiion mocujących (14) do profilu odrzwi obudowy górniczej (8). Poniżej dolnej krawędzi osłony stacji (1), do którego to zaworu sterownika powietrza (3) świeże powietrze dostarczane jest rurociągiem magistrali zasilania powietrzem (5).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 392770 (22) 2010 10 27

(51) F01B 3/04 (2006.01)

F04B 1/12 (2006.01)

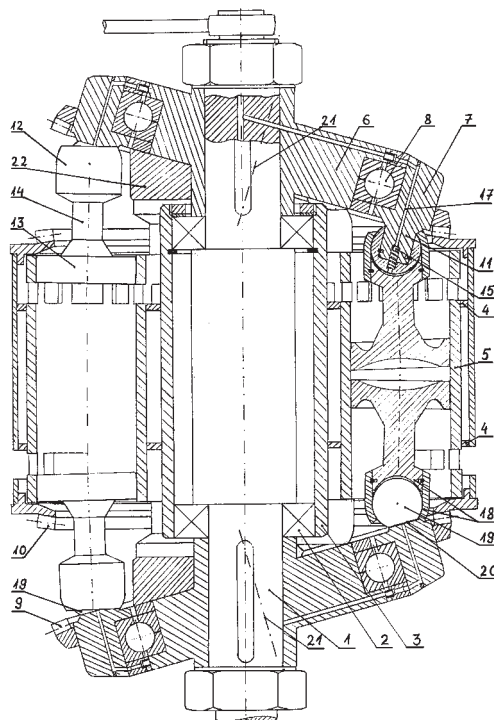
(71) ROSIŃSKI WALENTY, Brodnica

(72) ROSIŃSKI WALENTY

(54) Osiowy układ napędowy

(57) Osiowy układ napędowy do wielocylindrowych - silników spalinowych i sprężarek pneumatycznych, który ma pierścień (7) ułożyskowany obrotowo na skośnej tarczy (6) zamocowanej sztywno na wale napędowym (1) i posiadający przeguby (18) służące do zamocowania trzonów tłoków (13) do pierścienia charakteryzując się tym, że przeguby są zamocowane: kulą do pierścienia czołowego, a czaszą do trzonów tłoków.

(8 zastrzeżeń)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2011 12 10
2011 04 06

A1 (21) 392739 (22) 2010 10 25

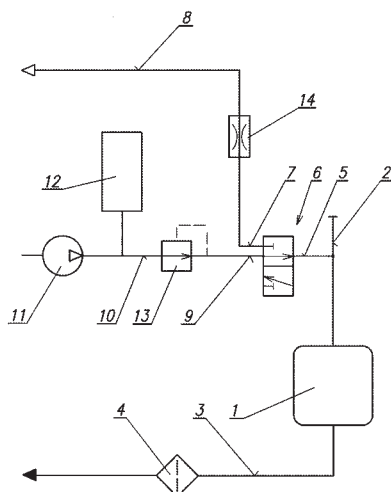
(51) F02M 25/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) OSZCZAK ZBIGNIEW

(54) Układ zasilania paliwem silnika spalinowego

(57) Układ składa się ze zbiornika (1) zaopatrzonego w górnej części we wlew (2), zaś w dolnej części w przewód tłoczny (3) wyposażony w filtr (4). Do wlewu (2) przyłączony jest wylot (5) z zaworu



trójdrogowego (6), którego pierwszy wlot (7) połączony jest pierwszym przewodem (8) z nie pokazanym na rysunku kolektorem ssącym. Natomiast drugi wlot (9) połączony jest za pośrednictwem drugiego przewodu (10) ze sprężarką (11). Zawór trójdrogowy (6) dwa stany działania, w pierwszym ustawieniu silnik jest zasilany paliwem, zaś w drugim ustawieniu są odprowadzane pary paliwa.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 393665 (22) 2011 01 17

(51) F03C 2/30 (2006.01)

F04C 2/30 (2006.01)

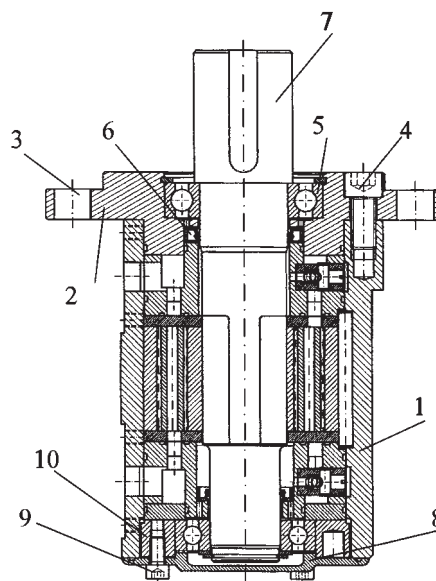
(71) SZWAJCA TADEUSZ STOSOWANIE MASZYN, Katowice;
ŚLIWIŃSKI PIOTR HYDROMASZ, Katowice

(72) SZWAJCA TADEUSZ; ŚLIWIŃSKI PIOTR

(54) Korpus silnika lub pompy hydraulicznej

(57) Korpus silnika lub pompy hydraulicznej ma postać otwartego obustronnie cylindra zamkniętego od strony wyjścia wału napędowego (7) pokrywą przednią (2), korzystnie wyposażoną w kołnierz montażowy (3), mocowaną czołowo do cylindra (1) śrubami (4). Część walcowa pokrywy przedniej (2) pasowana jest na wewnętrznej powierzchni walcowej korpusu (1), a wewnątrz pokrywy przedniej (2) zabudowane jest łożysko (5) i uszczelnienie ruchowe (6) wału (7). Korpus (1) jest zamknięty z drugiej strony uszczelnioną czołowo pokrywą tylną (8), mocowaną śrubami (9) do płyty dociskowej (10), zabudowanej w korpusie (1) rozłącznie przez połączenie gwintowe.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392859 (22) 2010 11 04

(51) F03D 1/04 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

(71) HILLE EWARYST, Warszawa

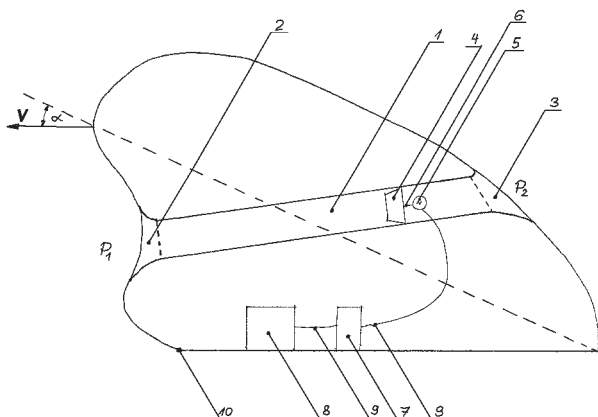
(72) HILLE EWARYST

(54) Układ co najmniej jednego przewodu ze zintegrowaną siłownią, zwłaszcza do odzyskania energii oporów przepływu i wykorzystania siły nośnej w wyniku poruszania się pojazdu

(57) Układ co najmniej jednego przewodu ze zintegrowaną siłownią, zwłaszcza do odzyskania energii oporów przepływu i wykorzystania siły nośnej powstałej w wyniku poruszania się pojazdu, charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej jednego przewodu (1) umieszczonego wewnątrz pojazdu (10), zakończonego dyszą wlotową (2) i dyszą wylotową (3), turbiny (4) zainstalowanej wewnątrz przewodu (1) i połączonej wałem (6) z generatorem

prądu elektrycznego (5), do którego za pomocą przewodów elektrycznych (9) przyłączony jest prostownik (7) i akumulator (8) prądu elektrycznego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396204 (22) 2011 09 05

(51) F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

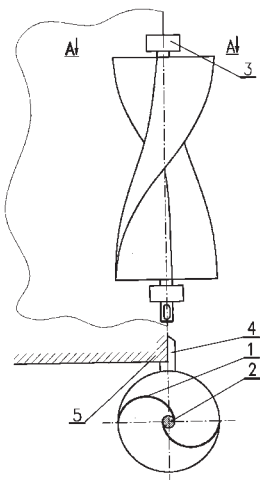
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Silnik wiatrowy narożny

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik wiatrowy narożny, nadający się do zastosowania na narożnikach budynków jak i innych budowli. Silnik zawiera turbinę, której wirnik wyposażony w łopaty (1), zamocowane na wale (2), ułożyskowany jest we wspornikach (3, 4), zamocowanych na narożniku (5). Oś wału (2) wirnika turbiny pokrywa się z płaszczyzną ściany, do której łopaty (1) są zwrócone stroną wklęsłą.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 396205 (22) 2011 09 05

(51) F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

F03G 7/00 (2006.01)

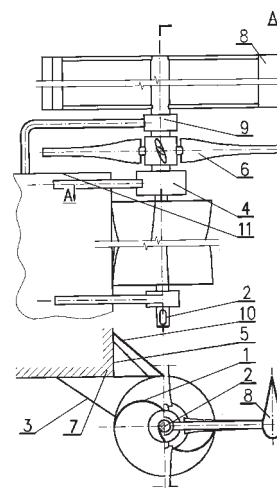
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy trójsilnikowy, wiatrowo-ciepły, narożny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy trójsilnikowy, wiatrowo-ciepły, narożny, z których jeden jest narożny, nadający się do zastosowania na styku ścian budynków, jak również innych

budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń, na przykład pomp odwadniających lub nawadniających. Układ zawiera wirnik turbiny Savoniusa, wyposażony w łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany we wspornikach (3), zamocowanych na narożniku (7). Na osi wału (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (4), korzystnie podwójnej, połączony z ułożyskowanym na wale (2) wirnikiem śmigłowca (6), przy czym wirnik śmigłowca (6) wystaje ponad krawędź górną (11) narożnika (7), ponadto na wale (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (9), korzystnie podwójnej, połączony z turbiną Darrieusa (8), która jest również ułożyskowana na wale (2). 4 zastrzeżenia



A1 (21) 396206 (22) 2011 09 05

(51) F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

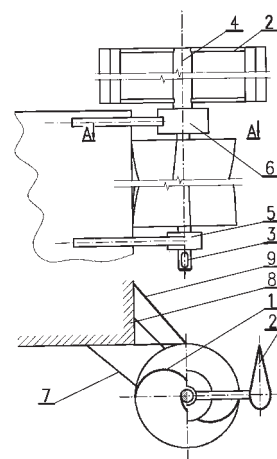
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Układ napędowy wiatrowy, narożny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy, narożny, wyposażony w dwa silniki wiatrowe, nadające się do zastosowania na narożnikach budynków, jak i innych budowli, do napędu prądnic lub bezpośrednio pomp nawadniających czy też odwadniających. Układ wyposażony jest w turbinę Savoniusa, której wirnik wyposażony w łopaty (1), zamocowane na wale (3), ułożyskowany jest we wspornikach (5, 7) zamocowanych na narożniku (8). Na osi wału (3) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (6), korzystnie dwuwirnikowej, połączony z ułożyskowanym na wale (3) wirnikiem (2) drugiej turbiny (4) Darrieusa, korzystnie wystającej ponad krawędzie ścian. Po stronie wypukłej łopat (1) do ściany (8) zamocowana jest przysłona (9) ustawiona pod kątem do tej ściany (8).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396207** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)**F03D 3/06** (2006.01)

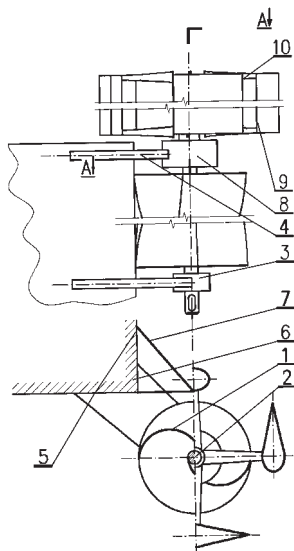
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy wiatrowo-ciepłny, narożny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowo-ciepłny, narożny, składający się z dwóch silników, jednego wiatrowego, a drugiego wiatrowo-ciepłnego, nadający się do zastosowania na narożnikach budynków, jak i innych budowli do napędu prądnic lub bezpośrednio pomp nawadniających czy też odwadniających. Układ ma wirnik turbiny Savoniusa, wyposażony w łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany we wspornikach (3, 4), zamocowanych na narożniku (6). Na osi wału (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (8), korzystnie dwuwirnikowej, połączony z ułożyskowaną na wale (2) zwielokrotnioną turbiną Darrieusa (9) z łopatomy (10) o kształcie łopaty wiatraków, gdzie korzystnie zwielokrotniona turbina Darrieusa (9) usytuowana jest powyżej krawędzi dachu. Po stronie wypukłej łopat (1), do ściany (5), zamocowana jest przysłona (7), ustawiona pod kątem do tej ściany (5).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396214** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)**F03D 3/06** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

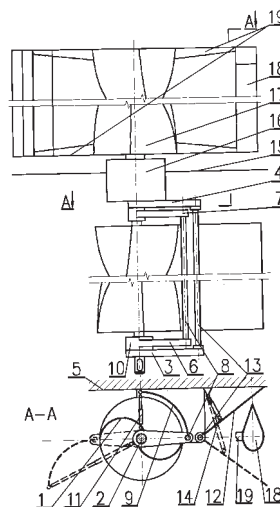
(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Układ napędowy dwusilnikowy wiatrowo-ciepłny przyścienny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy dwusilnikowy wiatrowo-ciepłny przyścienny zawierający dwa silniki wiatrowe, z których jeden jest przyścienny, nadający się do zastosowania na ścianach budynków jak i innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład pomp odwadniających lub nawadniających. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), który ułożyskowany jest obrotowo na wspornikach (3, 4) przy ścianie (5), a na wspornikach (3, 4) ułożyskowane są napędzane mechanizmem obrotu (10) wsporniki obrotowe (6, 7) połączone osią (8), na której zamocowana jest przysłona (9) ustawiana siłownikiem (11), ponadto na wspornikach (3, 4) zamocowana jest druga oś (13), na której zamocowana jest druga przysłona (12) napędzana drugim siłownikiem (14), przy czym na wale (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (15), z którym połączona jest turbina Savoniusa (17) sprzężona

z turbiną Darrieusa (18) o ramionach (19) ukształtowanych jak łopaty wiatraków.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **396215** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)**F03D 3/06** (2006.01)**F03G 7/00** (2006.01)

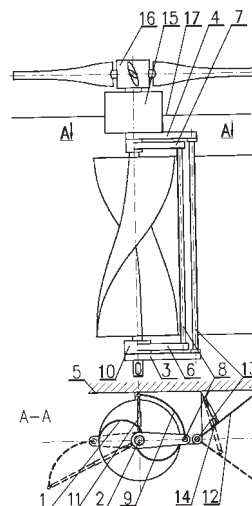
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy wiatrowo-ciepłny przyścienny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowo-ciepłny przyścienny zawierający dwa silniki wiatrowe, z których jeden jest przyścienny, nadający się do zastosowania na ścianach budynków jak i innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład pomp odwadniających lub nawadniających. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany obrotowo na wspornikach (3, 4) przy ścianie (5), a na wspornikach (3, 4) ułożyskowane są napędzane mechanizmem obrotu (10) wsporniki obrotowe (6, 7) połączone osią (8), na której zamocowana jest przysłona (9) ustawiana siłownikiem (11). Na wspornikach (3, 4) zamocowana jest druga oś (13), na której zamocowana jest druga przysłona (12) napędzana drugim siłownikiem (14), przy czym na wale (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (15) i wirnik śmigłowca (16) usytuowany ponad krawędzią ściany (17).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **396218** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/00** (2006.01)

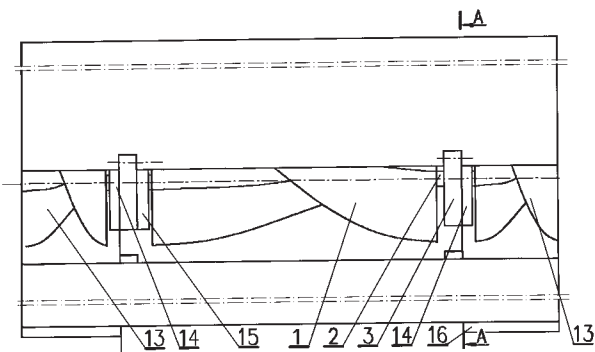
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Układ napędowy wiatrowo-ciepłny przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak innych budowli, wykorzystując też ich ciepło, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany obrotowo na wspornikach (3) w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie przy krawędzi dachu. Na wspornikach (3) ułożyskowana jest na osi przysłona ustawiana siłownikami, na drugiej parze wsporników ułożyskowana jest na osi druga przysłona również ustawiana siłownikami. Ponadto do ścian zamocowane są trójkątne przysłony (16). Na pierwszym końcu wału (2) zamocowany jest wirnik prądnicy (15), zaś na obu końcach wału (2) ułożyskowane są wirniki turbin (13) połączone z wirnikami prądnicy (14).

(4 zastrzeżenia)

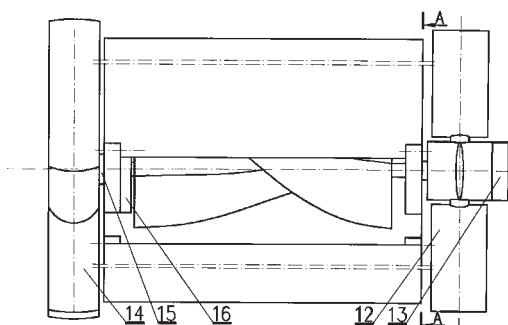
A1 (21) **396219** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy wiatrowo-ciepłny przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowo-ciepłny przydachowy, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak innych budowli, wykorzystując też ich ciepło, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty zamocowane na wale, ułożyskowany jest obrotowo na pierwszej parze wsporników w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie przy krawędzi dachu. Na pierwszej parze wsporników ułożyskowana jest na osi pierwsza przysłona ustawiana siłownikami, natomiast na drugiej parze wsporników ułożyskowana jest na osi druga przysłona ustawiana siłownikami. Na końcu wału zamocowany jest wirnik drugiej turbiny (12) i wirnik prądnicy (13)



a na drugim końcu tego wału zamocowany wirnik prądnicy (16), ponadto na wsporniku zamocowana jest oś (15), na której ułożyskowany jest wirnik trzeciej turbiny (14) wyposażony w prądnice.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **396220** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)

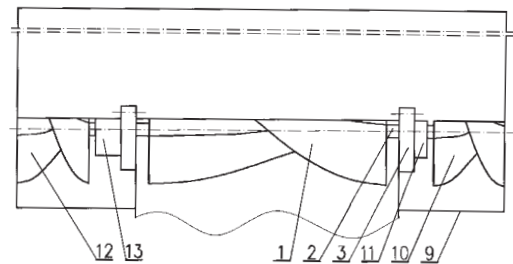
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Układ napędowy wiatrowy przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy przydachowy, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak i innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany jest obrotowo na wspornikach (3) w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie przy krawędzi dachu, przy czym na wspornikach (3) ułożyskowana jest na osi przysłona ustawiana siłownikami, ponadto na obu końcach wału (2) zamocowane są wirniki turbin (10, 12) oraz wirniki prądnicy (11, 13) i jednocześnie do ścian zamocowane są trójkątne przysłony (9).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396222** (22) 2011 09 05(51) **F03D 11/04** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/02** (2006.01)

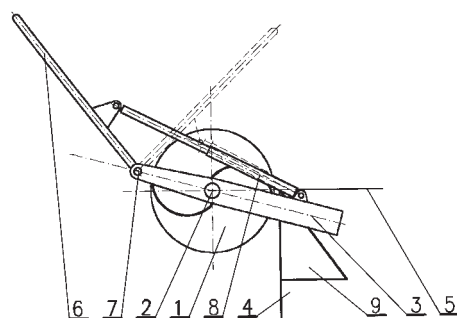
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy wiatrowy przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy przydachowy, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany jest obrotowo na wspornikach (3) w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie (4) przy krawędzi dachu (5), przy czym na wspornikach (3) ułożyskowana jest na osi (7) przysłona (6) ustawiana siłownikami (8), ponadto na obu końcach wału (2) zamocowane są wirniki turbin oraz wirniki prądnicy i jednocześnie do ścian (4) zamocowane są trójkątne przysłony (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396223 (22) 2011 09 05

(51) F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

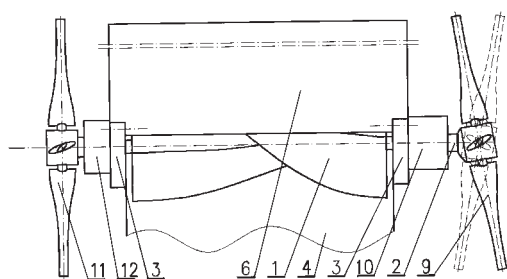
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FERENC ZBIGNIEW; KOZIARSKI CZESŁAW

(54) Układ napędowy wiatrowy przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy przydachowy, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Układ ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany jest obrotowo na wspornikach (3) w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie (4) przy krawędzi dachu, przy czym na wspornikach (3) ułożyskowana jest na osi przysłona (6) ustawiana siłownikami, ponadto na obu końcach wału (2) zamocowane są wirniki śmigłowca (9, 11) i wirniki prądnicy (10, 12).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396224 (22) 2011 09 05

(51) F03D 11/04 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

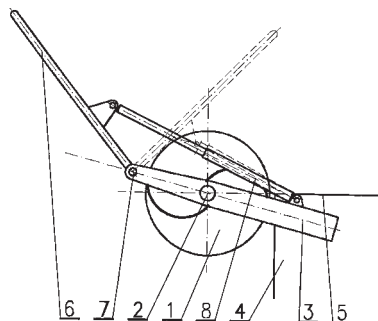
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Silnik wiatrowy przydachowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik wiatrowy przyścienny, który nadaje się do zastosowania przy dachach budynków jak innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń na przykład wentylatorów. Silnik ma wirnik turbiny zawierający łopaty (1) zamocowane na wale (2), ułożyskowany jest obrotowo na wspornikach (3) w płaszczyźnie dachu i zamocowany na ścianie (4) przy krawędzi dachu (5), przy czym na wspornikach (3) ułożyskowana jest na osi (7) przysłona (6) ustawiana siłownikami (8).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 397264 (22) 2011 12 07

(51) F15B 1/02 (2006.01)

F16K 17/30 (2006.01)

(71) SZWAJCA TADEUSZ STOSOWANIE MASZYN, Katowice;

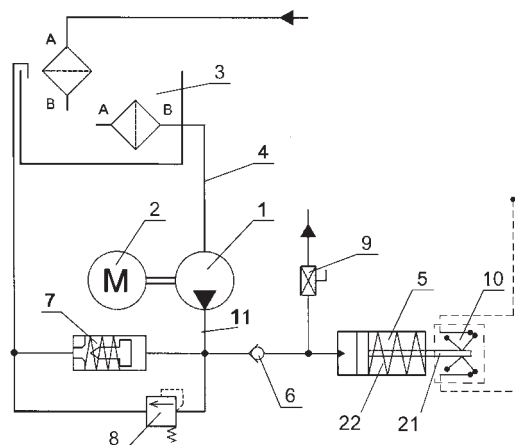
ŚLIWIŃSKI PIOTR HYDROMASZ, Katowice

(72) SZWAJCA TADEUSZ; ŚLIWIŃSKI PIOTR

(54) Zasilacz hydrauliczny emulsyjny z zaworem rozruchowym

(57) Zasilacz hydrauliczny emulsyjny z zaworem zwrotnym ma zabudowany na przewodzie tłocznym (11) zawór rozruchowy (7) połączony poprzez zawór zwrotny (6) z hydroakumulatorem sprężynowym (5). Zawór rozruchowy (7) posiada umieszczony w cylindrycznym naczyniu zamkniętym przyłączem wlotu i przyłączem wylotu cieczy tłoczek z wzdłużnymi otworami dławiącymi. Zawór rozruchowy (7) wyposażony jest także w umieszczony wewnątrz sprężyny rozsciskowej prowadnik trzpieniowy, który swym stożkowym zakończeniem współpracujący z gniazdem zaworowym przyłącza wylotu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392768 (22) 2010 10 27

(51) F15B 21/04 (2006.01)

B60G 13/08 (2006.01)

F16F 9/34 (2006.01)

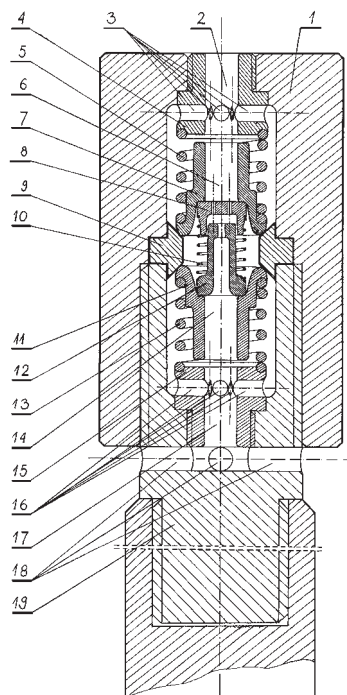
F16K 24/04 (2006.01)

(71) KORPUS MAREK ANDRZEJ, Warszawa

(72) KORPUS MAREK ANDRZEJ

(54) Tulejki odpowietrzające w układzie zaworów zwrotnych w tłoku amortyzatora hydraulicznego

(57) Tulejki odpowietrzające, wzajemnie współosiowo nasadzone na siebie i wzajemnie ruchome, dystansowane względem siebie



sprężynką rozporową, wyposażone w denka z otworami przepływowymi płynu hydraulicznego tak, że otwory przepływowe w każdym z denek są rozmieszczone, wzajemnie względem tych denek od osiowo, charakteryzuje się tym, że są rozparte sprężynką (9) rozporową pomiędzy pierścieniami (7), (11) zaworów zwrotnych wybicia i ugięcia, współosiowo z tym układem zaworów zwrotnych w tłoku (1) amortyzatora hydraulicznego.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 10 11

A1 (21) **392765** (22) 2010 10 27

(51) **F16C 33/10** (2006.01)

F16C 33/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

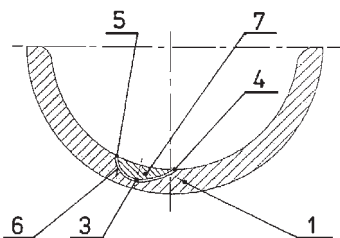
(72) LEPIARCZYK DARIUSZ; RUPETA WIKTOR;

POTOCZNY MARCIN

(54) **Poprzeczne łożysko ślizgowe**

(57) W strefie powierzchni łożyskowej promieniowo obciążonej panew (1) łożyska ma równoległy do osi łożyska i zamknięty na obu końcach rowek, który stanowi szczelinę wylotową (5) kanału pomostowego (3), połączonego na drugim końcu ze szczeliną wlotową (4). Szczelina wlotowa (4) położona jest w punkcie największego hydrodynamicznego ciśnienia w klinie smarnego łożyska, natomiast szczelina wylotowa (5) usytuowana jest w punkcie najmniejszej dynamicznej szczeliny między wałem, a powierzchnią łożyskową panwi (1). Wysokie ciśnienie przekazywane jest w obszar najmniejszej szczeliny, podnosząc nośność łożyska.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **392763** (22) 2010 10 27

(51) **F16C 33/80** (2006.01)

F16J 15/447 (2006.01)

F16J 15/43 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

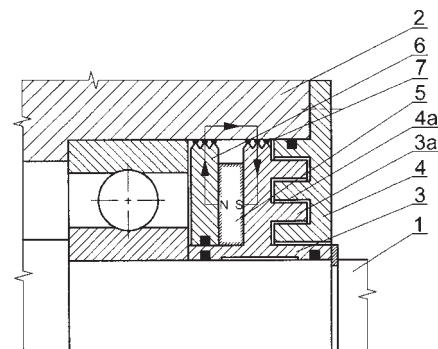
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Hybrydowe uszczelnienie ochronne dla łożyska tocznego**

(57) Hybrydowe uszczelnienie ochronne dla łożyska tocznego, charakteryzuje się tym, że na wale (1) osadzony jest pierścień labiryntowy (3), przylegający do wewnętrznego pierścienia łożyska, a na jego walcowej powierzchni umieszczony jest magnes trwały (5) wraz z nabiegunkiem (6), a ponadto pierścień labiryntowy (3) posiada występy uszczelniające, usytuowane na cylindrycznej powierzchni kołnierza, a na powierzchni bocznej tego kołnierza znajdują się występy (3a), które z wnękami (4a) pokrywy (4) tworzą uszczelnienie labiryntowe osiowe, zaś ciecz magnetyczna (7) znajduje się w szczelinach pierścieniowych, utworzonych pomiędzy wystęпами uszczelniającymi nabiegunka (6), a wewnętrzną cylindryczną powierzchnią obudowy (2) oraz w szczelinach pierścieniowych utworzonych pomiędzy wystęпами uszczelniającymi na zewnętrznej, cylindrycznej powierzchni kołnierza pierścienia labiryntowego (3), a wewnętrzną cylindryczną powierzchnią obudowy (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **392780** (22) 2010 10 28

(51) **F16F 9/53** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

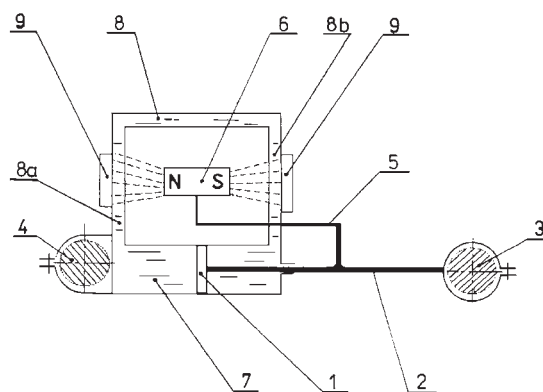
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KWAŚNIEWSKI JERZY

(54) **Tłumik drgań poprzecznych liny odciągowej**

(57) Tłumik posiada amortyzator tłokowy zamocowany jednym końcem do uchwyty liny a drugim do elementu przejmującego energię drgań. Przestrzeń tłokowa i tłoczkowa wypełnione są cieczą magnetoreologiczną (7) i połączone są zewnętrznym kanałem przepływowym (8). Do tłoczkosa (2) sztywno połączony jest wspornik (5), na którym zamocowany jest magnes trwały (6), usytuowany osią magnetyczną N-S równoległą do osi amortyzatora oraz między prostokątami do tej osi odcinkami (8a, 8b) kanału przepływowego (8). Na odcinkach (8a, 8b) kanału przepływowego (8) zamocowane są koncentratory (9) ferromagnetyczne.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **392764** (22) 2010 10 27

(51) **F16J 15/53** (2006.01)

F16J 15/54 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

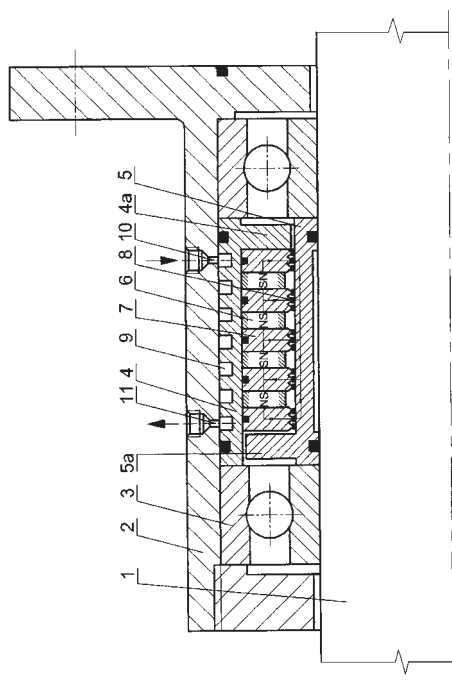
(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Wysokoobrotowy przepust wału z wielostopniowym uszczelnieniem z cieczą magnetyczną**

(57) Wysokoobrotowy przepust wału z wielostopniowym uszczelnieniem z cieczą magnetyczną charakteryzuje się tym, że tulejka (4) umocowana w obudowie (2) ma kołnierz (4a) skierowany w stronę wału (1), natomiast tulejka (5) osadzona na wale (1) ma kołnierz (5a) skierowany w stronę obudowy (2). Na zewnętrznej powierzchni walcowej tulejki (4) wykonany jest obwodowy rowek śrubowy (9), zaś w przestrzeni powstałej pomiędzy tulejkami (4 i 5) umieszczone są wielokrawędziowe nabiegunki (7), przedzielone magnesami trwałymi (6), umocowane w nieruchomej tulejce (4) i skierowane wystęпами uszczelniającymi w stronę wału (1) lub na ruchomej tulejce (5) z wystęпами uszczelniającymi skierowanymi w stronę obu-

dowy (2). Ciecz magnetyczna (8) znajduje się w pierścieniowych szczelinach utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi nabiegunków (7), a odpowiednimi powierzchniami cylindrycznymi tulejek kołnierzowych (4 i 5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **392787** (22) 2010 10 28

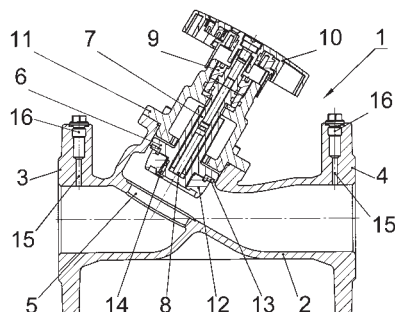
(51) **F16K 1/02** (2006.01)
F16K 1/10 (2006.01)

(71) ZETKAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Ścinawka Średnia
(72) ROGALKA MARCIN; LISOWSKI ANDRZEJ; DEREN BOGUSŁAW; GOŁĄBEK EDMUND

(54) Zawór balansowy

(57) Zawór (1) balansowy, zaopatrzony w korpus (2), posiadający dwa króćce (3, 4). W korpusie (2) osadzone jest gniazdo (5), zamykane grzybem (6) zamocowanym na trzpieniu (7), który to trzpień (7) osadzony jest w dławnicy (9). Na zewnątrz dławnicy (9) znajduje się połączone z trzpieniem (7) pokrętło (10). Grzyb (6) wykonany jest z tworzywa sztucznego i połączony z pierścieniem regulacyjnym (12), który wykonany jest z tworzywa sztucznego.

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 09 30

A1 (21) **392823** (22) 2010 11 02

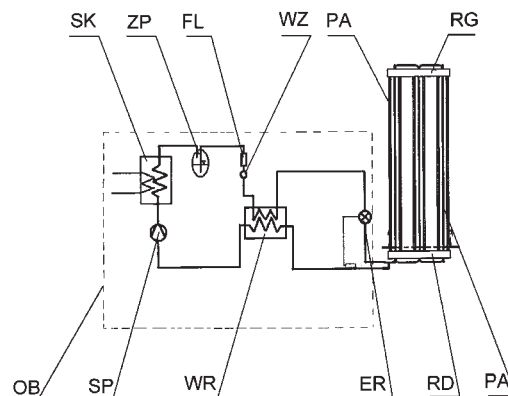
(51) **F24D 3/18** (2006.01)
F24D 15/04 (2006.01)

(71) RESZEWSKI STEFAN BOŻYDAR, Wrocław;
KOWALSKI ADAM JACEK, Prace Duże
(72) RESZEWSKI STEFAN BOŻYDAR; KOWALSKI ADAM JACEK

(54) Pompa ciepła

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa ciepła, przeznaczona zwłaszcza do ogrzewania budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych. Pompa ma włączony skraplacz (SK), którego przewód cieczowy połączony jest przez zbiornik płynu (ZP), filtr odwadniacz (FL), wymiennik rekuperacyjny (WR), element rozprężny (ER) i złącze (ZL) z co najmniej jednym parowaczem (PA), a przewód parowy skraplacza (SK) połączony jest poprzez sprężarkę (SP), wymiennik rekuperacyjny (WR) i złącze z co najmniej jednym parowaczem (PA). Parowacz(PA) osadzony jest na konstrukcji nośnej i spięty u dołu ramą dolną (RD), natomiast u góry ramą górną (RG). Wewnątrz rury parowacza (PA) osadzony jest element w postaci spirali uformowanej w kierunku przepływu medium.

(24 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **392796** (22) 2010 10 29

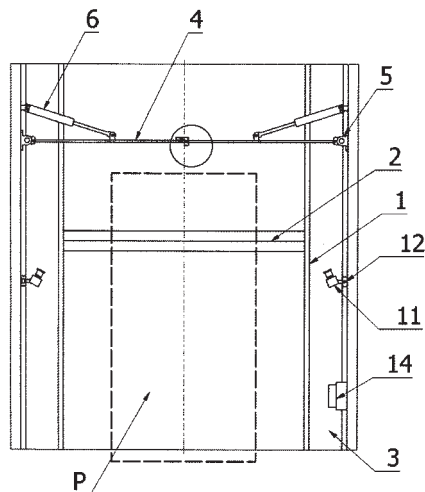
(51) **G01M 11/06** (2006.01)
G01B 11/26 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
(72) UHL TADEUSZ; SZWEDO MARIUSZ

(54) Stacja ekranowa do wizyjnej kontroli przednich świateł samochodowych

(57) Bramka ekranowa E posiada dwa skrzydła ekranowe (4), korzystnie o konstrukcji ramowej, uchylne na zewnątrz, zamocowane na obrotowych kolumnach (5) mocowanych uchwytnymi do ścian bocznych stacji. Skrzydła ekranowe (4) posiadają elektryczne urządzenie napędowe (6) do zamykania i otwierania ekranu, elektryczny zamek montowany na jednym ze skrzydeł ekranowych (4) współpracujący ze zderzakiem ryglowym zamontowanym na drugim skrzydle ekranowym (4). Czujnik odległości skierowany wzdłuż osi stacji zabudowany w jednym ze skrzydeł ekranowych (4) na stykowej krawędzi. Na każdej z kolumn (5) skrzydeł ekranowych (4) umieszczony jest semafor zestawiony z lampek, korzystnie trzech, o różnych kolorach. Bramka wizyjna posiada dwie kamery fotograficzne (11) osadzone na pionowo nastawnych stojakach (12) mocowanych uchwytnymi do ścian bocznych stacji, a na stojaku (12)

jednej z kamer (11) zabudowany jest czujnik odległości skierowany poprzecznie do osi stacji. Podłoga stacji posiada krawężniki (1) wyznaczające pas drogowy oraz przestawny próg (2) mocowany do podłogi poprzecznie między krawężnikami (1). Pobocza pasa drogowego w strefie pomiarowej mają podesty chodnikowe (3) z kanałem do chowania instalacji elektrycznej stacji doprowadzanej do centralnej jednostki sterującej osadzonej na pulpicie sterowniczym zamocowanym na jednej ze ścian stacji za bramką wizyjną.
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 397506 (22) 2011 12 23

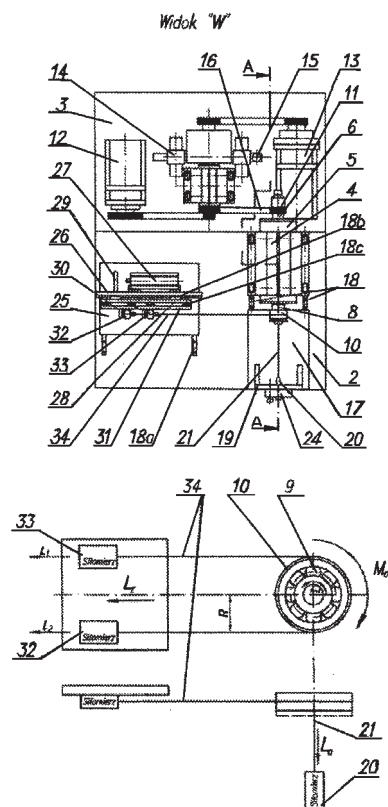
(51) G01M 13/04 (2006.01)
G01L 3/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce
(72) ADAMCZAK STANISŁAW; DOMAGALSKI RYSZARD;
GALANT MARIAN; KOLCZYŃSKI HENRYK

(54) **Urządzenie do badania statycznych i dynamicznych momentów oporowych w łożyskach tocznych i sposób pomiaru momentu oporowego w łożyskach tocznych obciążonych poprzecznie**

(57) Badane łożysko (9) osadzone jest w cienkościenniej obudowie (10) a obciążenie poprzeczne jest realizowane przez siłownik (27) umocowany do płyty (26) zespolonej ze stolikiem obciążenia poprzecznego (25) osadzonym suwliwie na prowadnicach (18a) umocowanych do głównej płyty (2), przy czym po drugiej stronie płyty (26) osadzona jest suwliwie na prowadnicach (18b) poprzeczna płyta (28) wyposażona we wspornik (29) współpracujący z siłownikiem (27), a na poprzecznej płycie (28) osadzone są suwliwie na prowadnicach (18c) równoległe do siebie podstawy (30, 31) siłomierzy (32, 33) połączone cięgnami z obudową (10) łożyska (9). Natomiast obciążenie wzdłużne łożyska (9) realizowane jest poprzez cięgno (21) połączone z obudową (10), usytuowane w osi łożyska (9) i umocowane drugim końcem do siłomierza (20) umocowanego do górnej części wspornika (19) stolika obciążenia wzdłużnego (17) osadzonego suwliwie w prowadnicach (18) umocowanych do głównej płyty (2), a z dolną częścią wspornika (19) współpracuje siłownik umocowany do spodniej strony głównej płyty (2). Siłomierze (32, 33) obciążenia poprzecznego są połączone ze sobą jednym cięgnem (34) opasanym na obudowie (10) łożyska (9). Sposób polega na tym, że łożysko (9) obciąża się poprzecznie, korzystnie za pomocą siłownika (27), a siłę mierzy się przy użyciu dwóch siłomierzy (32, 33) połączonych z obudową (10) łożyska (9) tak, aby kierunki działania sił, mierzonych przez wspomniane siłomierze, były równoległe do siebie i styczne do obudowy (10), przy czym wartości sił (L_1 , L_2) i prędkości obrotowej (ω) mierzy się i rejestruje w sposób ciągły, a wartość chwilową momentu oporowego (M_o) stanowi iloczyn różnicy sił (L_1 , L_2), wskazywanych przez siłomierze (32, 33) i promienia (R) obudowy (10) łożyska (9).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392874 (22) 2010 11 05

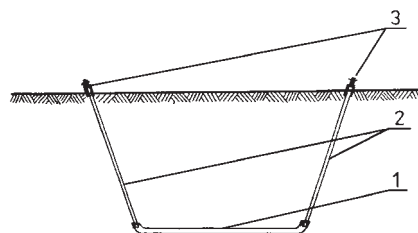
(51) G01N 1/22 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty
(72) BURCZYK PIOTR

(54) **Próbnik do pomiaru stężenia gazów w profilu glebowym**

(57) Próbnik do pomiaru stężenia gazów w profilu glebowym zbudowany jest z odcinka elastycznego węża silikonowego (1), którego końce połączone są szczelnie z przewodami stalowymi lub z tworzywa nieprzepuszczalnego dla gazów (2). Przewody te, wprowadzone nad powierzchnię gleby i zakończone zaciskami (3), służą do pobierania próbek gazów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392756 (22) 2010 10 26

(51) G01N 3/00 (2006.01)
G01N 27/04 (2006.01)

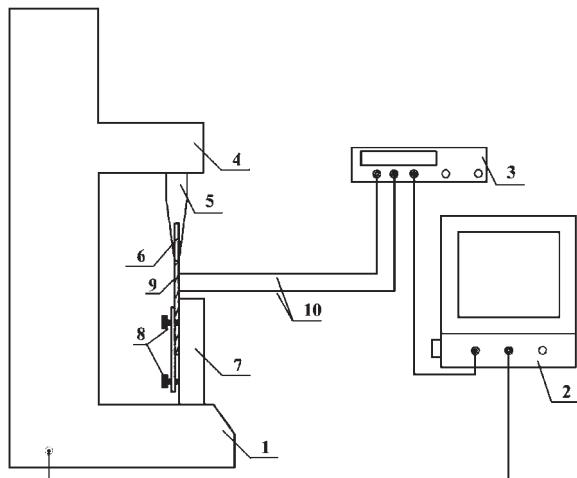
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) JANECZEK KAMIL; KOZIOŁ GRAŻYNA

(54) **Stanowisko do badania odporności na narażenia mechaniczne drukowanych etykiet RFID**

(57) Stanowisko do badania odporności na narażenia mechaniczne drukowanych etykiet RFID jest wyposażone w zrywarkę wytrzymałościową (1) z głowicą dociskową (4), układ do pomiaru rezystancji (3), do którego dołączone są sondy pomiarowe (10) oraz układ

do obróbki danych (2). Zrywarka wytrzymałościowa (1) posiada stół pomiarowy (7) z zaciskami (8) do mocowania etykiety RFID (9), a głowica dociskowa (4) posiada wymienne uchwyty stożkowe (5) ze szczeliną (6), w której umieszcza się etykietę RFID (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392863 (22) 2010 11 05

(51) G01N 3/00 (2006.01)

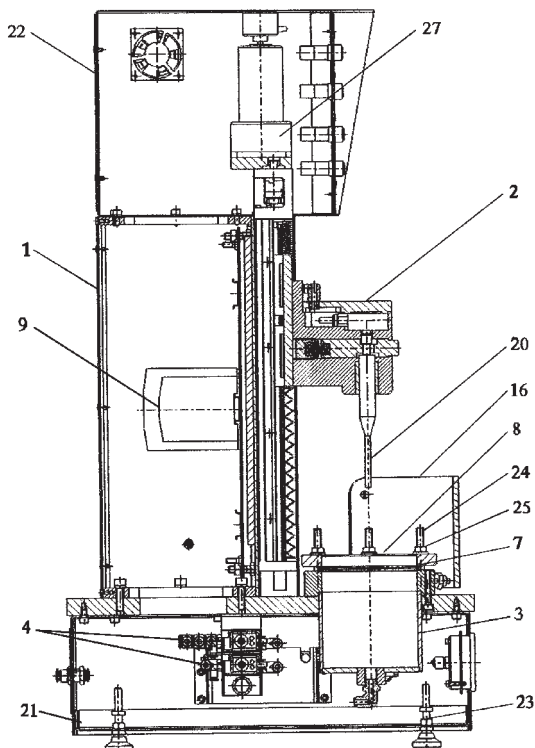
G01N 3/24 (2006.01)

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

(72) MATECKI KRZYSZTOF; SAMBORSKI TOMASZ;
KOZIOŁ STANISŁAW; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) Urządzenie do badania odporności na przebicie elastycznych materiałów konstrukcyjnych

(57) Urządzenie do badania odporności na przebicie elastycznych materiałów konstrukcyjnych ma skrzynię (21) podstawy, na której jest osadzony pionowy słup (1), z zamocowaną od góry szafką (22) sterowania, oraz z usytuowaną poniżej szafki (22) sterowania, obciążająco-pomiarową głowicą (2) z napędowym układem (27), zawierającą wzorcowy trzpień (20), z możliwością jego osiowego



przemieszczania i wywierania nacisku na badaną próbkę (7) elastycznego materiału. Wewnątrz słupa (1) jest zamocowany sterujący elektroniczny moduł (9). Poniżej obciążająco-pomiarowej głowicy (2), wewnątrz skrzyni (21) podstawy, jest zamocowany do niej pneumatyczny cylinder (3), otoczony od góry uchylną osłoną (16), zamocowaną obrotowo na trzpieniu. Pokrywą pneumatycznego cylindra (3) jest badana próbka (7), zamocowana przy użyciu dociskowego pierścienia (8). Pneumatyczny cylinder (3) jest połączony rurowymi przewodami, zaopatrzonymi w zawory (4), z instalacją sprężonego powietrza, zaopatrzoną w pokrętkę zaworu redukcyjnego oraz w manometr. Urządzenie ma awaryjny wyłącznik, a w szafce (22) sterowania panel operatora oraz funkcyjne klawisze, uruchamiające i przerywające test, jak również funkcyjne klawisze, umożliwiające sterowanie głowicą (2) obciążająco-pomiarową.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 396289 (22) 2011 09 12

(51) G01N 27/00 (2006.01)

G01N 27/04 (2006.01)

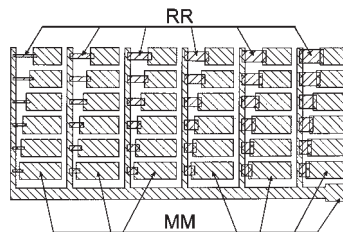
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) JURKÓW DOMINIK; GOŁONKA LESZEK

(54) Sposób badania kompatybilności warstw grubych, w szczególności z podłożem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób badania kompatybilności warstw grubych, w szczególności z podłożem, znajdujący zastosowanie podczas wytwarzania rezystorów, elementów dielektrycznych, przewodzących warstw grubych, elementów piezoelektrycznych, stosowanych w szczególności w układach elektronicznych, czujnikach, aktuatorach, reaktorach i mikrosystemach. Sposób polega na tym, że na powierzchnię podłoża nanosi się co najmniej jeden element grubowarstwowy (RR, MM) w postaci matrycy, przy czym każdy z elementów grubowarstwowych (RR, MM) nanosi się o innej geometrii pola powierzchni, a następnie struktury stanowiące elementy grubowarstwowe (RR, MM), naniesione na podłoża suszy się oraz wypala, po czym mierzy się parametry elektryczne każdego elementu grubowarstwowego (RR, MM), korzystnie rezystancję na kwadrat i/lub względną przenikalność elektryczną. Następnie porównuje się i analizuje parametry elektryczne wszystkich elementów grubowarstwowych (RR, MM) naniesionych na badaną powierzchnię podłoża, przy czym warstwa gruba, naniesiona w postaci elementów grubowarstwowych (RR, MM), jest kompatybilna z podłożem przewodzącą warstwą grubą (MM), jeżeli zmierzone parametry elektryczne elementów grubowarstwowych (RR, MM) nie zależą od geometrii, zaś w przypadku, gdy parametry elektryczne elementów grubowarstwowych zależą od geometrii elementów grubowarstwowych, to warstwa gruba nie jest kompatybilna z podłożem i/lub przewodzącą warstwą grubą (MM).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 396800 (22) 2011 10 28

(51) G01N 33/00 (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

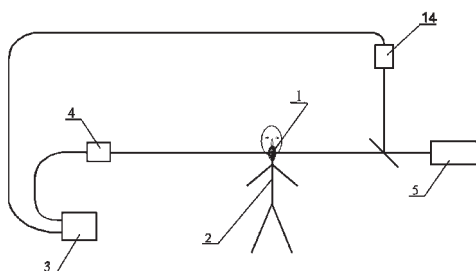
(72) MIERCZYK ZYGMUNT; KOPCZYŃSKI KRZYSZTOF;
KUBICKI JAN; MŁYŃCZAK JAROSŁAW SZYMON

(54) Urządzenie do zdalnego wykrywania par alkoholu w wydychanym powietrzu osoby fizycznej

(57) Urządzenie do zdalnego wykrywania par alkoholu w wydychanym powietrzu osoby fizycznej (2) wykorzystujące trzy połą-

czone wiązki monochromatycznego światła emitowane z układu (5), których jedna jest emitowana na częstotliwości dopasowanej do pasma absorpcji par alkoholu, druga na częstotliwości dopasowanej do pasma absorpcji dwutlenku węgla, a trzecia nie pokrywająca się z pasmem absorpcji tych związków, układ detekcji (4), oraz układ przetwarzania danych (3). Wiązki światła w tym samym czasie lub w bardzo krótkich odstępach czasowych, po prześwietleniu obszaru wydychanego powietrza (1) przez kontrolowaną osobę fizyczną (2), są rejestrowane przez układ detekcji (4), dając sygnał różnicowy, na podstawie którego układ przetwarzania danych (3) sygnalizuje ewentualne wystąpienie par alkoholu w powietrzu wydychanym przez tę osobę, lub daje informację, że kontrolowana osoba nie wydycha powietrza.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 02 29

A1 (21) 392781 (22) 2010 10 28

(51) G01N 33/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) TUDYKA KONRAD

(54) Sposób przyrządzania koktajlu ciekłoscyntylacyjnego do pomiarów niskich radioaktywności izotopu węgla ^{14}C , zwłaszcza w occie spożywczym

(57) Sposób przyrządzania koktajlu ciekłoscyntylacyjnego do pomiarów niskich radioaktywności izotopu węgla ^{14}C , zwłaszcza w occie spożywczym, wykorzystujący metodę ciekłoscyntylacyjnej spektrometrii promieniowania β , charakteryzuje się tym, że do roztworu korzystnie 500 ml 10% kwasu etanowego dodaje się zasadę z kationem sodu, a następnie odparowuje się wodę, po czym pozostałą sól CH_3COONa podgrzewa się do temperatury korzystnie 800°C pod ciśnieniem korzystnie 1 kPa i przy ciągłym odpompowywaniu lotnych produktów ubocznych w wyniku termolizy wytwarza się węglan sodu, który zalewa się korzystnie 200 ml 35% kwasu solnego i otrzymuje się dwutlenek węgla, który korzystnie podaje się do sporządzenia koktajlu scyntylacyjnego z benzenu i butylu-PBD.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 392761 (22) 2010 10 26

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 1/04 (2006.01)

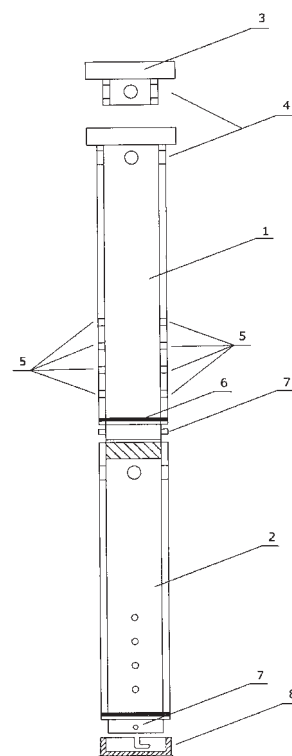
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY, Falenty

(72) TERLIKOWSKI JERZY

(54) Próbnik rurowy do badania wydajności mineralizacji glebowej materii organicznej w profilu glebowym

(57) Próbnik rurowy do badania wydajności mineralizacji glebowej materii organicznej w profilu glebowym w warunkach naturalnych składa się z modułu podstawowego (1), modułów łącznikowych (2), pokrywy modułu podstawowego (3) oraz denka (8), zamykającego najniższej położony moduł. W górnej części modułów wykonane są otwory wentylacyjne (4), a w dolnej części otwory wentylacyjne (5). Moduły, podstawowy i łącznikowy, łączy się połączeniem bagietowym (7). Wewnątrz modułów znajdują się sita (6), na których umieszczane są próbki gleby.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392816 (22) 2010 11 02

(51) G01N 33/24 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY, Falenty

(72) BURZYŃSKA IRENA

(54) Sposób zastosowania roztworu $0.01 \text{ mol CaCl}_2 \cdot \text{dm}^{-3}$ do oceny stopnia rozkładu substancji próchnicznych w glebach

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zastosowania roztworu $0.01 \text{ mol CaCl}_2 \cdot \text{dm}^{-3}$ do oceny stopnia rozkładu substancji próchnicznych z gleb łąkowych. Zastosowanie „łagodnego” roztworu chloru wapnia umożliwia izolowanie w stanie niezmienionym glebowej substancji organicznej. Podczas procesu ekstrakcji uwalniane są łatwo rozpuszczalne formy substancji próchnicznych, będących na różnym etapie rozkładu. Pomiar właściwości optycznych w wyciągu wykonuje się metodą kolorymetryczną za pomocą spektrofotometru w zakresie światła widzialnego (472 i 664 nm) i nadfioletu (280 nm).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392822 (22) 2010 11 02

(51) G01P 5/02 (2006.01)

G01F 1/26 (2006.01)

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

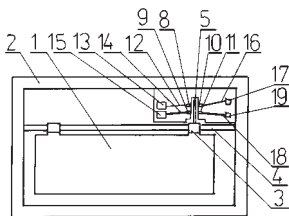
(72) WOJNAR EDWARD; KARWAT BOLESŁAW; MACHNIK RYSZARD; WOJNAR ŁUKASZ

(54) Anemometr światłowodowy

(57) Anemometr światłowodowy charakteryzuje się tym, że ma płytkę (1) zawieszoną obrotowo z wykorzystaniem łożysk ślizgowych (3) przy czym płytkę powyżej osi obrotu ma grzebień w postaci półkolistej zakładki (5) ustawionej prostopadle do powierzchni płytki, która to zakładka jest trwale zespolona z płytką (1) tak, że kąt wychylenia płytki jest identyczny z kątem obrotu zakładki (5), która przemieszcza się pomiędzy dwiema ściankami w niewielkiej odległości od powierzchni ścianek, natomiast w obu ściankach naprzeciw siebie usytuowane są w dwu ćwiartkach, w dwóch współśrodkowych okręgach przylegające do siebie końcówki światłowo-

dów (8 i 9), których czoła są wyrównane z powierzchnią ścianek, światłowody z obu ćwiartek są prowadzone w dwóch oddzielnych wiązках, każda wiązka na końcu jest zaopatrzona w stosowny układ optyczny wprowadzający światło do światłowodów z dwóch oddzielnych źródeł, po drugiej stronie zakładki (5) w opozycji do ćwiartek światłowodów wprowadzających światło usytuowane są identyczne ćwiartki okręgów światłowodów odbierających światło, przy czym wiązki tych światłowodów są zakończone odpowiednimi detektorami (17 i 19).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392849 (22) 2010 11 03

(51) G01P 15/18 (2006.01)

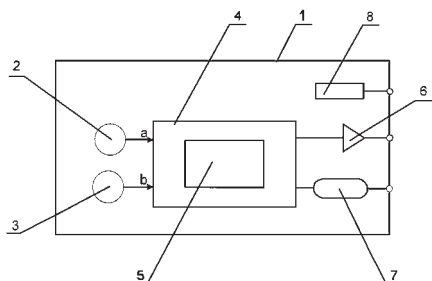
(71) RUTECKI KRZYSZTOF, Gaszowice; MIEDZIŃSKI BOGDAN, Wrocław; WOJTAS PIOTR, Kobiór

(72) RUTECKI KRZYSZTOF; MIEDZIŃSKI BOGDAN; WOJTAS PIOTR

(54) Układ detekcji zmiany lokalizacji przestrzennej modułu pomiarowego

(57) Układ ma czujnik (2) przyspieszenia grawitacyjnego i żyroskopowy czujnik (3) obrotu. Czujniki (2, 3) są przyłączone do obudowy (1), zaś ich wyjścia połączone są równolegle z mikroprocesorowym układem cyfrowego przetwarzania sygnałów klasy DSP, zawierającym dedykowany protokół przetwarzania danych wyposażony w bazę wiedzy. Układ przeznaczony jest, zwłaszcza do ciągłej kontroli stanu położenia górniczych urządzeń kontrolno-pomiarowych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392872 (22) 2010 11 05

(51) G01R 27/26 (2006.01)

G01R 31/34 (2006.01)

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

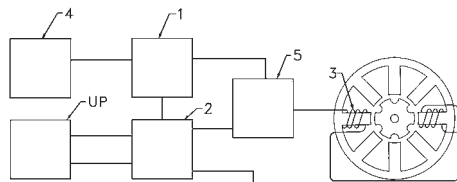
(72) DZIADECKI ALEKSANDER; GRZEGORSKI JANUSZ; SKOTNICZNY JÓZEF; ZARUDZKI JACEK

(54) Sposób wyznaczania indukcyjności fazowych przełączalnego silnika reluktancyjnego i układ do wyznaczania indukcyjności fazowych przełączalnego silnika reluktancyjnego

(57) Sposób wyznaczania indukcyjności fazowych przełączalnego silnika reluktancyjnego polega na tym, że kolejno do każdego niepołączonego z zasilaniem uzwojenia stojana załącza się źródło napięcia stałego i rozpoczyna się pomiar czasu, następnie śledzi się przebieg narastania od zera wartości prądu w uzwojeniu i z chwilą kiedy prąd osiągnie ustalony poziom wartości, korzystnie o wartości wielokrotnie mniejszej od nominalnej wartości prądu badanego uzwojenia, zmienia się polaryzację źródła napięcia stałego.

Następnie w dalszym ciągu śledzi się wartość prądu w uzwojeniu, a z chwilą, gdy wartość prądu zmniejszy się do zera, odczytuje się wartość zmierzonego czasu. W oparciu o zmierzony czas, wyznacza się wartość indukcyjności danego uzwojenia dla danego ustalonego położenia wirnika. Układ do wyznaczania indukcyjności fazowych ma blok kontrolno-sterujący (1) połączony z przełącznikiem dwutorowym (2), licznikiem czasu (4) oraz blokiem pomiaru prądu (5). Blok pomiaru prądu (5) połączony jest szeregowo z badanym elementem indukcyjnym (3) i dołączony do przełącznika dwutorowego (2), który z kolei połączony jest ze źródłem napięcia stałego (UP).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392856 (22) 2010 11 04

(51) G02B 6/42 (2006.01)

G02B 6/25 (2006.01)

G02B 6/24 (2006.01)

G02B 6/38 (2006.01)

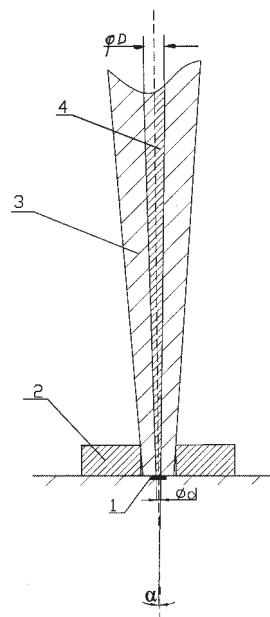
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) SŁYSZ WOJCIECH; BAR JAN; KŁOS HELENA; WĘGRZECKI MACIEJ; GRABIEC PIOTR

(54) Sposób łączenia światłowodu ze strukturą elementu aktywnego optycznie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia światłowodu ze strukturą elementu aktywnego optycznie jakim jest emiter lub detektor, zwłaszcza nadprzewodzący, przeznaczony do pracy w niskich temperaturach (kilka °K). Według sposobu, łączy się światłowód ze strukturą elementu aktywnego optycznie wykorzystując element centrujący (2) wykonany na powierzchni elementu aktywnego oraz żywicę, którą to połączenie utrwala się. W sposobie tym, przed umieszczeniem światłowodu w elemencie centrującym, jego koniec pocienia się, korzystnie termicznie. Pocienienie ma kształt ściętego stożka, korzystnie jest kiedy średnica pocienionego rdzenia (4) na czole światłowodu jest co najmniej 2 krotnie mniejsza niż średnica rdzenia przed pocienieniem, a kąt (α) jaki tworzą tworzące stożka z osią światłowodu jest mniejszy niż 15°.

(3 zastrzeżenia)

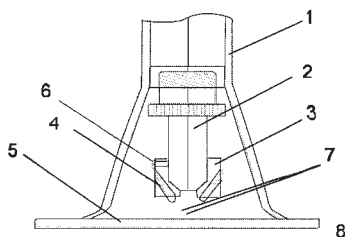


A1 (21) 397135 (22) 2011 11 28

(51) G02B 21/06 (2006.01)
G01N 21/84 (2006.01)(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce
(72) CIOŚMAK JÓZEF(54) **Przyrząd do doświetlenia mierzonej powierzchni przy użyciu ręcznego mikroskopu pomiarowego**

(57) Przyrząd ma postać pierścienia (3) i jest wyposażony w co najmniej dwa symetrycznie usytuowane otwory, w których osadzone są źródła światła (4), przy czym wspomniane otwory usytuowane są pod kątem, tak, że osie (7) tych otworów przecinają się z osią (8) mikroskopu na płaszczyźnie badanej próbki (5) a przyrząd jest osadzony na końcówce obiektywu (2) ręcznego mikroskopu pomiarowego, znajdującej się w bezpośredniej bliskości badanej próbki (5). Korzystnie, otwory, w których osadzone są źródła światła (4) przecinają się z osią (8) mikroskopu pod kątem 45° a źródła światła (4) stanowią miniaturowe żarówki lub superjasne diody LED i mogą być połączone jednym lub wieloma obwodami elektrycznymi i mogą też posiadać różną długość emitowanych fal.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392878 (22) 2010 11 05

(51) G06Q 30/00 (2006.01)
G07C 15/00 (2006.01)
A63B 71/06 (2006.01)

(71) KORTYNA WŁODZIMIERZ, Kraków; HAINTEZ JERZY, Warszawa

(72) KORTYNA WŁODZIMIERZ; HAINTEZ JERZY

(54) **Sposób dokonywania zakładów, zwłaszcza w grach losowych**

(57) Sposób polega na przyjmowaniu zakładów przeprowadzanych poprzez transmisję tych zakładów w formie danych drogą przekazu elektronicznego analogowego lub/i cyfrowego, do bazy wyspecjalizowanej firmy. Transmisja polega na podawaniu ciągu liczb lub innych znaków stanowiących wytypowane zakłady z identyfikacją miejsca lub urządzenia emisji tych danych, po czym przekazane dane tych zakładów są zapisywane w bazie. Wydawane jest też potwierdzenie dokonania zakładu wraz z indywidualnym kodem jednoznacznie określającym ten zakład. Wszelkie inne procedury określa się w regulaminie. Transmisję danych przeprowadza się za pośrednictwem SMS-ów telefonii komórkowej lub poczty mailowej. Rozliczenie za zakup zakładu dokonuje się poprzez obciążenie konta gracza, natomiast wypłaty ewentualnych wygranych realizuje się poprzez wypłaty gotówkowe lub drogą dowolnego przekazu pieniężnego. Wprowadzaniem danych wystawianiem potwierdzeń oraz całą obsługę finansową zajmuje się wyspecjalizowana firma wyposażona w bazę danych i odpowiedni program obsługujący proces dokonywania zakładów.

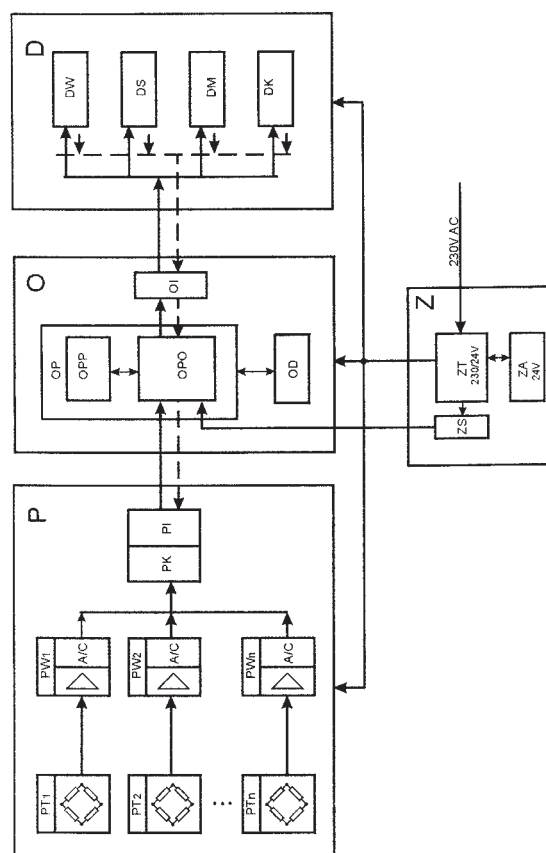
(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 392817 (22) 2010 11 02

(51) G07C 3/08 (2006.01)
G01L 5/00 (2006.01)(71) POLTEGOR-INSTYTUT INSTYTUT GÓRNICTWA
ODKRYWKOWEGO, Wrocław(72) ALENOWICZ JERZY; ONICHIMIUK MAREK;
WYGODA MARIAN(54) **Układ do ciągłego monitoringu stanu wyężenia ustrojów nośnych maszyn górnictwa odkrywkowego**

(57) Układ składa się z czterech modułów, modułu pomiarowego (P), modułu obliczeniowego (O), modułu dystrybucji wyników (D) i modułu zasilania (Z). Moduł pomiarowy (P) zawiera dobraną liczbę torów pomiarowych, z których każdy składa się z mostkowego układu tensometrycznych czujników (PT1...PTn) połączonego poprzez pomiarowy wzmacniacz (PW1...PWn,) i przetwornik analogowo-cyfrowy A/C z procesorem komunikacyjnym (PK), który za pomocą interfejsu (PI) przyłączony jest do modułu obliczeniowego (O). Moduł ten składa się z jednostki obliczeniowej (OP) zawierającej połączone ze sobą wejście i wyjście programator (OPP) i człon obliczeniowy (OPO), którego wejście i wyjście połączone są z członem (OD) pamięci danych, a wyjście z komunikacyjnym interfejsem (OI), połączonym z modułem dystrybucji wyników (D), utworzonym z wyświetlacza (DW), sygnalizatora (DS), modemu (DM) i karty sieci komputerowej (DK).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392771 (22) 2010 10 27

(51) G08G 1/07 (2006.01)

(71) BIELAK CEZARY, Poznań

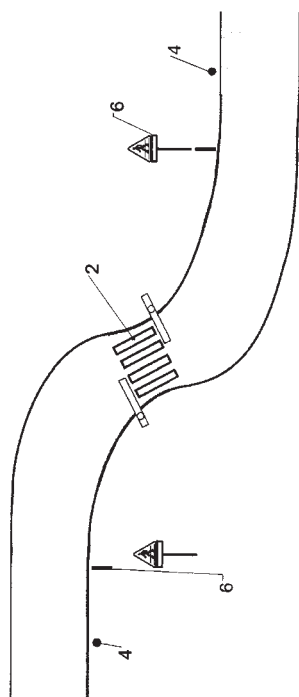
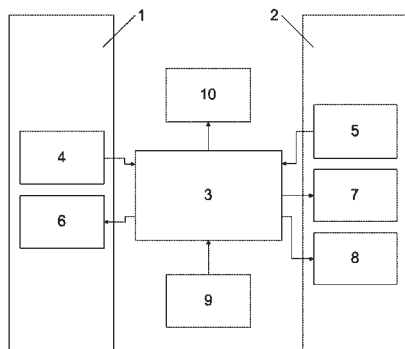
(72) BIELAK CEZARY

(54) **Zespół do sterowania ruchem na drogach, zwłaszcza w strefie przejścia dla pieszych i miejsc niebezpiecznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do sterowania ruchem na drogach, zwłaszcza w strefie przejścia dla pieszych i miejsc niebezpiecznych, mający zastosowanie do montażu na drodze przeznaczonej dla ruchu kołowego w strefie przejścia dla pieszych i innych miejscach niebezpiecznych, dla uzyskania bezkolizyjnego sterowania ruchem pieszych i pojazdów. Wynalazek charakteryzuje się tym, że sterownik procesu zarządzania ruchem (3) w strefie przejścia dla pieszych i/lub miejsca niebezpiecznego (2), ma wejście połączone z usytuowanym w strefie przed przejściem dla pieszych i/lub miejscem niebezpiecznym (2) zespołem detektorów

ruchu pojazdu (4), z zespołem detektorów obecności obiektu (5) w strefie przejścia dla pieszych i/lub miejsc niebezpiecznych (2), zaś wyjścia ma połączone z zespołem aktywnej sygnalizacji świetlnej i akustycznej (7) w strefie lokalizacji znaku ostrzegawczego (6), a także wyjścia ma połączone z zespołem sygnalizacji świetlnej i akustycznej (7), i z zespołem oświetlaczy (8) przejścia i obiektu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 392865 (22) 2010 11 05

(51) G09F 27/00 (2006.01)

A63J 7/00 (2006.01)

(71) TRIETIAKOW WŁADIMIR, Kraków

(72) TRETIKOW WŁADIMIR

(54) Sposób ulicznego teatralnego pojęcia dla turystów

(57) Proponowany sposób ulicznego teatralnego widowiska dla turystów realizuje się z wykorzystaniem istniejącego stacjonarnego pomieszczenia z nie wysoko położonym balkonem (lub oknem), będącym sceną. Widowni brak, grupa turystów idąca po miejskiej trasie, zatrzymuje się na 10-15 minut na przeciwnym chodniku naprzeciwko sceny i przegląda zamówione przez nich teatralne widowiska. Grupa turystów oddzielona jest od przejezdnej części czerwono białą taśmą, na chodniku farbą naniesiono granice możliwej lokalizacji turystycznej grupy i organizator teatru ubezpiecza pulpit sterowniczy, rekwizytornia, garderoba artysty i charakterystyczna. Na placu przewidziany jest stalowy słup z ochronnym futerałem, w którym umieszczone są głośniki, różnokolorowe oświetlenie sceny, kamera, projektory, automat sprzedaży grupowego biletu.

Futerał i pulpit jest związany między sobą kablem. Nagłośnienie wykonuje się z wykorzystaniem małych głośników, maksymalnie przybliżonych do uszu widzów – turystów. Liczne fabuły ulicznego teatru na przeróżnych językach zestawiają jego codzienny repertuar i turystyczna grupa sama wybiera widowisko.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 392759 (22) 2010 10 26

(51) H01B 7/00 (2006.01)

H01B 5/12 (2006.01)

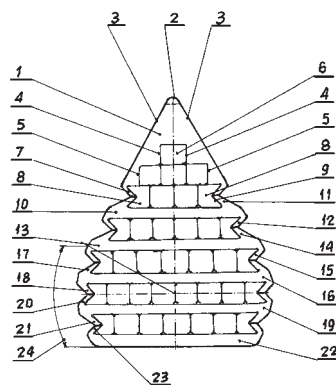
(71) BERLIŃSKI EDWARD, Warszawa; BERLIŃSKA LILIANA, Warszawa

(72) BERLIŃSKI EDWARD; BERLIŃSKA LILIANA

(54) Przewód do energetycznych linii napowietrznych

(57) Przewód do energetycznych linii napowietrznych, posiada wierzchołek (1) załamany promieniem (2) i połączony jest ku dołowi pod kątem dwoma płaszczyznami (3), z ułożonymi warstwowo drutami (6) i (8) na listwach (10), (13), (16), (19) i (22). Przewód montowany jest w całość, przez zagięcia występów wzdłużnych (7), (11), (12), (14), (15), (17), (18), (20), (21) i (23) na listwach, w wgłębienia kątowe (9) drutów (8) przewodu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392784 (22) 2010 10 28

(51) H01C 17/242 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

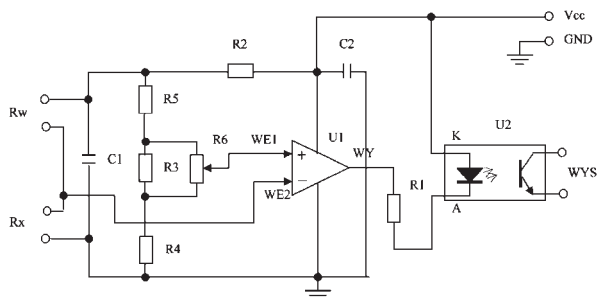
(72) SERZYKO TOMASZ; KOZIOŁ GRAŻYNA

(54) Stanowisko do korekcji laserowej rezystancji rezystorów cienkowarstwowych

(57) Stanowisko do korekcji rezystancji rezystorów cienkowarstwowych wyposażone jest w głowicę laserową, zasilacz, komputer sterujący oraz układ pomiarowo-przełączający. Układ pomiarowo-przełączający zawiera wzmacniacz błędów (U1), w którym do wejścia (WE1) podłączony jest suwak potencjometru precyzyjnego (R6), równolegle połączony z rezystorem (R3), którego pierwsza końcówka połączona jest z pierwszą końcówką rezystora (R4) zaś druga końcówka rezystora (R4) z pierwszą końcówką rezystora (R5). Do drugich końcówek rezystorów (R4) i (R5) dołączony jest równo-

legle kondensator (C1). Do wejścia (WE2) podłączony jest wspólny punkt połączeń rezystora wzorcowego (Rw) oraz badanego rezystora (Rx). Druga końcówka rezystora wzorcowego (Rw) dołączona jest do drugiej końcówki rezystora (R5), która poprzez rezystor (R2) połączona jest ze źródłem napięcia zasilającego (Vcc) i pierwszą końcówką kondensatora (C2), którego druga końcówka dołączona jest do masy. Druga końcówka rezystora (Rx) połączona jest z drugą końcówką rezystora (R4) i masą układu. Wyjście (WY) wzmacniacza błędów (U1) poprzez rezystor (R1) dołączone jest do katody (K) transoptora (U2), którego anoda (A) dołączona jest do napięcia zasilającego (Vcc). Wyjście przełączające (WYS) transoptora (U2) połączone jest z obwodem sterownika głowicy laserowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392742 (22) 2010 10 25

(51) H01G 9/145 (2006.01)

H01G 9/032 (2006.01)

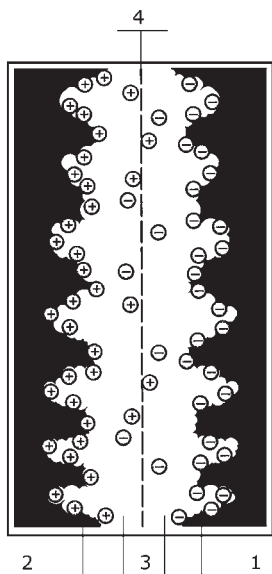
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) FIC KRZYSZTOF; LOTA GRZEGORZ;
FRĄCKOWIAK ELŻBIETA

(54) Wysokonapięciowy kondensator elektrochemiczny

(57) Przedmiotem wynalazku jest wysokonapięciowy kondensator elektrochemiczny, składający się z dwóch porowatych elektrod węglowych o rozwiniętej powierzchni, pracujących w roztworze wodnym siarczanu (VI) litu mający zastosowanie w układach do magazynowania i konwersji energii. Wysokonapięciowy kondensator elektrochemiczny składający się z elektrody dodatniej i ujemnej oddzielonych od siebie separatorem, usytuowanych w elektrolicie, charakteryzuje się tym, że elektroda dodatnia (1) i ujemna (2) wykonane są z materiału węglowego o rozwiniętej powierzchni właściwej co najmniej $200 \text{ m}^2 \text{ g}^{-1}$ i usytuowane w elektrolicie (3), którym jest roztwór wodny siarczanu (VI) litu o stężeniu $0.0001 \text{ mol L}^{-1}$ - 5 mol L^{-1} , korzystnie 1 mol L^{-1} .

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392870 (22) 2010 11 05

(51) H01L 41/107 (2006.01)

H01L 41/08 (2006.01)

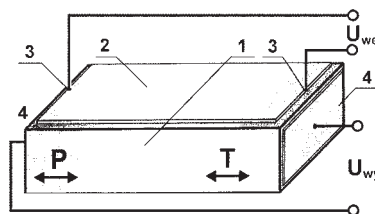
(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) KOZIELSKI LUCJAN

(54) Transformator piezoelektryczny

(57) Przedmiotem wynalazku jest transformator piezoelektryczny wykonany z co najmniej jednej zespolonej dwuwarstwowej płytki, na której naniesione są co najmniej dwie pary odseparowanych od siebie elektrod, z których jedna para to elektrody sekcji wejścia połączone z zaciskami wejściowymi (U_{we}), a druga to elektrody sekcji wyjścia połączone z zaciskami wyjściowymi (U_{wy}), charakteryzujący się tym, że warstwa (1), z której poprzez elektrody sekcji wejścia (3) lub wyjścia (4) doprowadzane lub odpowiednio odprowadzane jest napięcie wejściowe lub wyjściowe, wykonana jest z ceramicznego materiału piezoelektrycznego, natomiast warstwa (2), na której naniesione są elektrody sekcji przeciwnej niż w warstwie (1), wykonana jest z materiału wykazującego magnetystrykcję.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392847 (22) 2010 11 03

(51) H01R 13/646 (2006.01)

H01R 13/719 (2006.01)

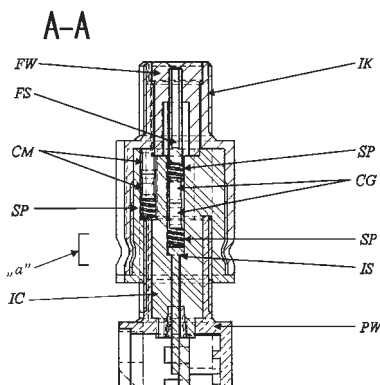
(71) TROJAK TADEUSZ PTH MATT, Łódź

(72) TROJAK TADEUSZ; KAMIŃSKI ARKADIUSZ;
RUTKOWSKI BARTOSZ

(54) Izolator sygnałowy w urządzeniu lub elemencie wysokich częstotliwości ze złączami koncentrycznymi, zwłaszcza ze złączami typu F

(57) Izolator sygnałowy, może być zastosowany w każdym urządzeniu lub elemencie pracującym w zakresie wysokich częstotliwości (w.cz.), w którym zastosowane są typowe złącza koncentryczne, zwłaszcza złącza typu „F”. Izolator ten jest nakładką na przyłącze wejściowe (PW) i składa się z właściwego korpusu urządzenia lub elementu w.cz., nadbudowanego na ten korpus elementu izolacyjnego (IC) wraz z zespołem kondensatorów izolujących (CG, CM) umieszczonych w torze żyły głównej i w torze masy oraz zewnętrznego, metalowego korpusu izolatora (IK).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392741 (22) 2010 10 25

(51) H02K 16/00 (2006.01)

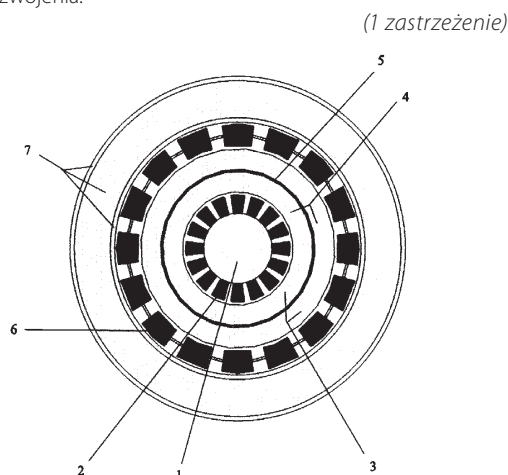
H02K 51/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) PERDON KRZYSZTOF; KOPROWSKA LUCYNA;
KRZEMIENIEWSKI MIROSŁAW

(54) **Prądnica wielocylindryczna**

(57) Prądnica wielocylindryczna charakteryzuje się tym, że składa się z pierwszego cylindra (1) stanowiącego nieruchomą część mocującą naprzemiennie osadzone magnesy (2), a wokół pierwszego cylindra (1) umieszczony jest drugi cylinder (3) z dwoma uzwojeniami (4) wewnętrznym i zewnętrznym przedzielone materiałem (5) nie przewodzącym pola magnetycznego. Wokół pierwszego i drugiego cylindra znajduje się trzeci cylinder (6) z naprzemiennie osadzonymi magnesami, a wokół cylindra pierwszego, drugiego i trzeciego zamocowany jest czwarty nieruchomy cylinder (7), który składa się z uzwojenia oraz obudowy wraz ze stojanem na uzwojenia.



A1 (21) 392873 (22) 2010 11 05

(51) **H02P 25/08** (2006.01)
H02P 6/18 (2006.01)

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

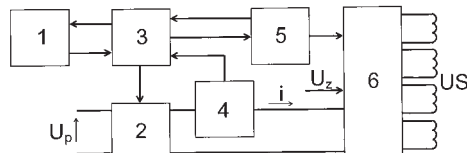
(72) DZIADECKI ALEKSANDER; GRZEGORSKI JANUSZ;
SKOTNICZNY JÓZEF; ZARUDZKI JACEK

(54) **Sposób rozruchu i sterowania przełączalnego silnika reluktancyjnego i układ do rozruchu i sterowania przełączalnego silnika reluktancyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oraz układ rozruchu i sterowania przełączalnego silnika reluktancyjnego mający zastosowanie w elektrycznych urządzeniach napędowych. Sposób rozruchu i sterowania przełączalnego silnika reluktancyjnego polega na tym, że jednorazowo dla danego silnika określa się pierwszy stały parametr czasowy dla impulsu prądu, który wyznacza się przy takiej pozycji wirnika, gdy jeden z jego biegunów znajduje się pomiędzy dwoma biegunami stojana, następnie określa się drugi stały parametr czasowy, który korzystnie jest większy od pierwszego stałego parametru czasowego. Następnie do jednego dowolnie wybranego uzwojenia stojana silnika załącza się prąd roboczy, po czym mierzy się trzeci bieżący parametr czasowy impulsu prądowego w kolejnym sąsiednim uzwojeniu stojana i porównuje jego wartość z wartością drugiego stałego parametru czasowego.

Proces ten realizuje się cyklicznie tak długo jak długo wartość trzeciego bieżącego parametru czasowego jest mniejsza od wartości drugiego stałego parametru czasowego. Z chwilą gdy wartość trzeciego bieżącego parametru czasowego jest większa od wartości drugiego stałego parametru czasowego przełącza się prąd roboczy do kolejnego uzwojenia i jednocześnie przenosi się proces wyznaczania trzeciego bieżącego parametru czasowego na kolejne uzwojenie. Układ sterowania i rozruchu silnika reluktancyjnego ma źródło napięcia pomiarowego (UP) połączone z blokiem komutacyjnym (6) za pośrednictwem bloku pomiaru prądu (4) i przełącznika dwutorowego (2), który sterowany jest sygnałem z głównego bloku kontroli (3), z którym także jest połączony blok pomiaru prądu (4), ponadto z głównym blokiem kontroli (3) połączony jest blok pomiaru czasu (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 392826 (22) 2010 11 02

(51) **H03F 1/32** (2006.01)

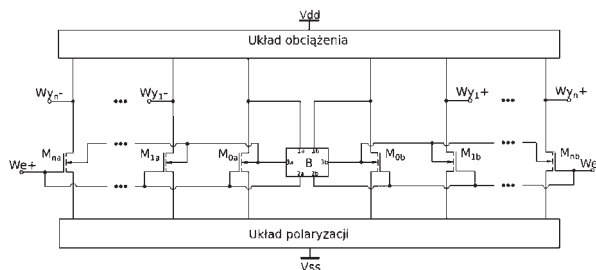
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) SZCZEPAŃSKI STANISŁAW; PIOTROWSKI ROBERT;
PANKIEWICZ BOGDAN; KOZIEŁ SŁAWOMIR, IS

(54) **Wzmacniacz różnicowy o zmniejszonych zniekształceniach nieliniowych**

(57) Wielowyjściowy wzmacniacz różnicowy o zmniejszonych zniekształceniach nieliniowych posiadający pasywny lub aktywny trójwrotnik linearyzacyjny oraz $n+1$ par różnicowych tranzystorów MOS z układem obciążenia i polaryzacji, charakteryzuje się tym, że pierwsze wrota (1a, 1b) trójwrotnika linearyzującego (B) podłączone są do drenów pary referencyjnej tranzystorów MOS (M_{0a} , M_{0b}), drugie wrota (2a, 2b) trójwrotnika linearyzującego (B) podłączone są do wspólnego wejścia ($We+$, $We-$), natomiast trzecie wrota (3a, 3b) trójwrotnika linearyzującego (B) podłączone są odpowiednio z końcówkami podłoża par różnicowych tranzystorów MOS (M_{0a} , M_{0b} , M_{1a} , M_{1b} , ..., M_{na} , M_{nb}), przy czym wspólne wejście ($We+$, $We-$) połączone jest odpowiednio z bramkami par tranzystorów MOS (M_{0a} , M_{0b} , M_{1a} , M_{1b} , ..., M_{na} , M_{nb}), natomiast końcówki drenów tranzystorów MOS (M_{1a} , M_{1b} , M_{2a} , M_{2b} , ..., M_{na} , M_{nb}) stanowią odpowiednio n par niezależnych wyjść (Wy_1+ , Wy_1- , Wy_2+ , ..., Wy_n+ , Wy_n-).

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **119444** (22) 2010 10 26

(51) **A47C 1/02** (2006.01)

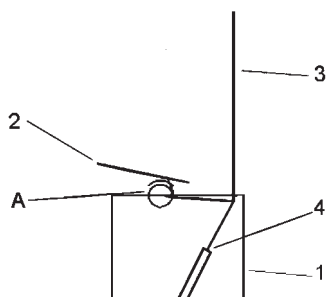
(71) MAZUR TADEUSZ, Michałowice

(72) MAZUR TADEUSZ

(54) **Fotel**

(57) Fotel posiada podstawę, siedzisko zamocowane do podstawy za pomocą przegubu oraz ramę oparcia zamocowaną do podstawy. Fotel charakteryzuje się tym, że rama oparcia (3) połączona jest dodatkowo z podstawą (1) za pomocą co najmniej jednej sprężyny (4), korzystnie sprężyny gazowej.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **119445** (22) 2010 10 26

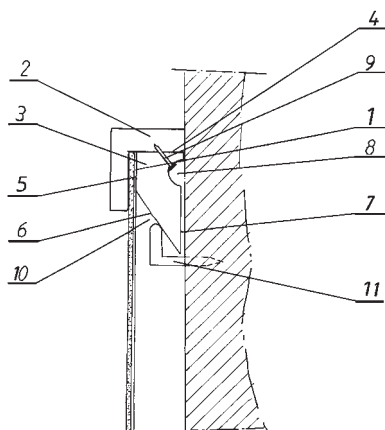
(51) **A47G 1/16** (2006.01)

(71) NABIAŁEK JULIUSZ MAREK, Warszawa

(72) NABIAŁEK JULIUSZ MAREK

(54) **Listwa dociskowa, zwłaszcza ramy do obrazów**

(57) Wzór użytkowy dotyczy listwy dociskowej, zwłaszcza ramy do obrazu, mającej w przekroju poprzecznym zarys wielokąta, którego dwa sąsiadujące ze sobą boki (4, 5) są usytuowane względem siebie prostopadłe. Bok (5) przechodzi w ściętą ukośnie ściankę (6), łączącą się pod kątem ostrym z zewnętrzną ścianką (7), usytuowaną równolegle względem pleców (1), tworząc ostry wierzchołek. W zewnętrznej ścianie (7) jest wykonane półokrągłe wgłębienie (8).



stanowiące gniazdo do umieszczenia główki wkrętu (9). Pomiędzy plecami (5), a ściętą ukośnie krawędzią (6) znajduje się wnęka (10) do osadzenia ramy na wieszaku (11).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **119463** (22) 2010 11 02

(51) **B07B 15/00** (2006.01)

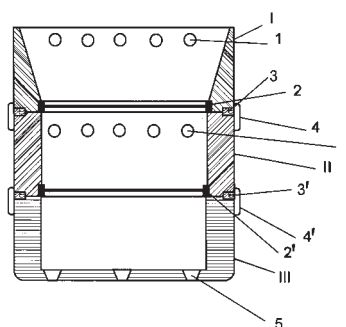
(71) POLSOLAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grodzisk Mazowiecki

(72) PAJDOWSKI PIOTR

(54) **Zbiornik do segregacji materiałów sypkich**

(57) Zbiornik do segregacji materiałów sypkich, w szczególności piasku kwarcowego, złożony jest z trzech, wykonanych z metalu, segmentów (I; II; III). Zbiornik ten wyposażony jest w otwory (1;1'), sita (2; 2') oraz umieszczone między segmentami uszczelki (3; 3'). Do trwałego połączenia segmentów (I, II, III) ze sobą służą umieszczone na ich zewnętrznych ścianach zatrzaskowe zamki (4; 4'). W podstawie dolnego segmentu (III) znajdują się odpływowe otwory (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119449** (22) 2010 10 29

(51) **B25B 13/46** (2006.01)

(71) INŻYNIERIA MASZYN KLIMATYCZNYCH I URZĄDZEŃ SPECJALNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kaczyce

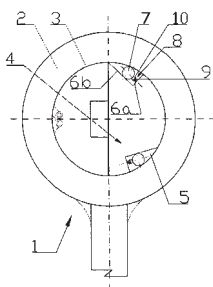
(72) SIKORA KAROL

(54) **Klucz ręczny**

(57) Klucz ręczny (1) o jednokierunkowym działaniu wyposażony jest w korpus (2), wewnątrz którego osadzony jest obrotowo zabierak (4), połączony z elementem wykonawczym klucza. Zabierak (4) na swej zewnętrznej powierzchni roboczej posiada co najmniej jedno klinowe wybranie (5), najlepiej zaś trzy wybrania (5), które

w przekroju poprzecznym zabieraka (4) wyznaczone są przez dwie skośne ścianki (6a, 6b). W wybraniu (5) zlokalizowany jest element blokujący w postaci wałka zaciskowo-tocznego (7), wspartego przez zespół sprężysty (8).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 119460 (22) 2010 11 02

(51) B26B 25/00 (2006.01)

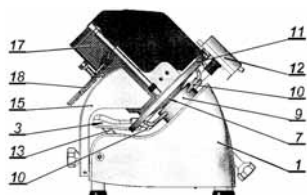
(71) BYDGOSKIE ZAKŁADY MASZYN GASTRONOMICZNYCH
MA-GA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) PAKULSKI PAWEŁ

(54) Krajalnica

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest krajalnica, przeznaczona zwłaszcza do porcjowania wędlin i podobnych produktów w sklepach mięsnych lub garmazeryjnych. Krajalnica, zawiera korpus z zespołem tnącym, wspornikiem płyty oporowej oraz stołem. Zespół tnący jest ustawiony korzystnie pod kątem 45° do poziomu i posiada umieszczony wewnątrz korpusu (1) układ napędowy, zaś na zewnątrz znajduje się nóż tnący (7) z podzespołem osłony, który posiada sztywno osadzony na korpusie (1) szeroki dystansowy kołnierz (9), zaopatrzony w cztery wąskie wsporniki (10), które utrzymują osłonę ostrza noża (11), przy czym wsporniki (10) zachowują znaczne, wynoszące około 2 cm, odległości od powierzchni korpusu (1) oraz powierzchni noża tnącego (7), umożliwiając łatwy dostęp, ponadto na kołnierzu (9) osadzony jest podzespół ostrzący (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119451 (22) 2010 10 28

(51) B61F 3/06 (2006.01)

B61F 5/26 (2006.01)

(71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR, Poznań

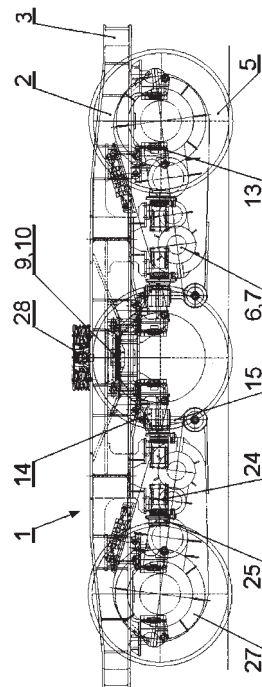
(72) SOBAŚ MAREK; GRZETCHOWIAK RYSZARD;
MIKLASZ RADOŚLAW

(54) Wózek napędny trzyosiowy, zwłaszcza dla specjalnych pojazdów szynowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek napędny trzyosiowy, zwłaszcza dla specjalnych pojazdów szynowych, przeznaczonych do prac na infrastrukturze kolejowej, np. do oczyszczania i wymiany tłucznia oraz podbijania podkładów. Wózek charakteryzuje się tym, że ostojnice (2) części środkowej są połączone rozstawionymi symetrycznie względem osi poprzecznej ramy dwiema poprzecznicami, które z kolei są połączone wzdłużnie z podłużnicą środkową zawierającą w części centralnej gniazdo skrętu (9), i z podłużnicami bocznymi, natomiast z każdej poprzecznicy wychodzi w kierunku skrajnych osi kół zestawów kołowych (5) asymetrycznie względem osi wzdłużnej ramy (1), wspornik mechanizmu zaciskowego (13) hamulca tarczowego tej osi, a dla środkowej osi wsporni-

ki mechanizmu zaciskowego (13) hamulca tarczowego wychodzą z poprzecznie w kierunku tej osi. Z dołu podłużnicy środkowej wychodzą, usytuowane asymetrycznie względem osi wzdłużnej ramy, wysięgniki (14) podwieszenia silnika elektrycznego (6), zblokowanego z przekładnią trakcyjną (7), ponadto po dolnej stronie ostojnice (2) zawierają przyspawane parami korpusy prowadnic do prowadzenia korpusów mażnic zestawów kołowych (5).

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 119454 (22) 2010 10 28

(51) B65D 88/00 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

B29C 49/00 (2006.01)

B29C 70/02 (2006.01)

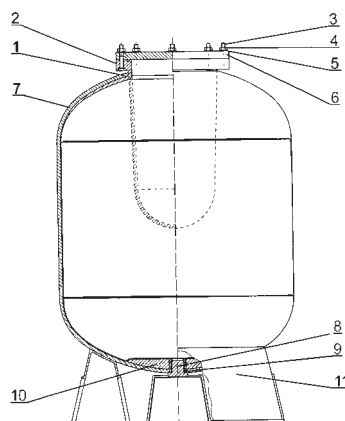
(71) MAZUR PIOTR FIRMA MAZUR, Bytom

(72) MAZUR PIOTR

(54) Zbiornik z zintegrowanym króćcem przyłączeniowym

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zbiornik z zintegrowanym króćcem przyłączeniowym uformowanym z monobloku preformy zaopatrzonej w kołnierz (2) z zaformowanymi w nim śrubami (3) nawinięty jest oplot wzmacniający włóknem ciągłym nasycenym żywicą chemoutwardzalną tworzący zewnętrzną warstwę z żywicy chemoutwardzalnej zbrojonej włóknem ciągłym (7).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 119456 (22) 2010 10 29

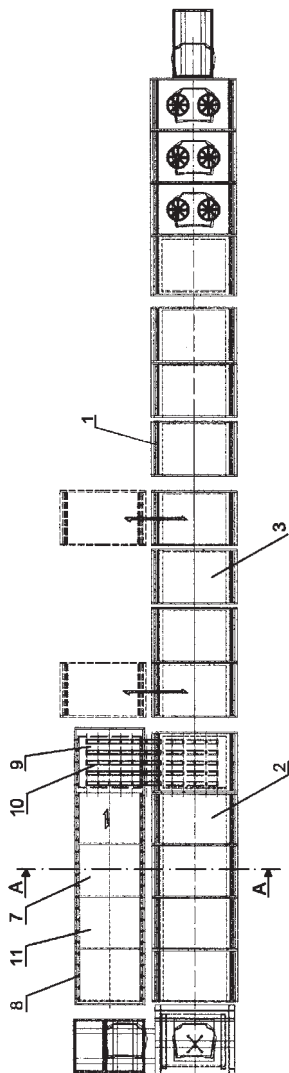
(51) C03B 35/14 (2006.01)

(71) NORDGLASS II SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin(72) CHABROWSKI PIOTR; BULUK MARCIN;
KLUSEK SYLWESTER

(54) Urządzenie do formowania szyb samochodowych

(57) Urządzenie do formowania szyb samochodowych, zbudowane z termoizolacyjnej obudowy z wydzielonymi strefami: grzania oraz gięcia - w poziomie górnym i chłodzenia w poziomie dolnym, wewnątrz której zainstalowane są elementy grzejne oraz zespoły transportowe z niezależnymi od siebie napędami, umożliwiające przemieszczanie wózków, wyposażonych w narzędzia do formowania szkła, charakteryzuje się tym, że na poziomie strefy chłodzenia w jej końcowej części, posiada bufor (7), zamocowany od zewnątrz do boku obudowy (1), umożliwiający wyprowadzenie z obiegu wózka.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 119452 (22) 2010 10 28

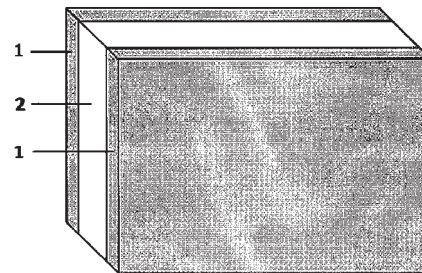
(51) E04C 2/26 (2006.01)

(71) LS TECH-HOMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała(72) SUROWIEC LESZEK; KONIAREK ELIGIUSZ;
PASIEKA MIROSŁAW; BIERNACKI LESZEK

(54) Panel ścienny do konstrukcji elementów nośnych

(57) Panel ścienny do konstrukcji elementów nośnych, składający się z warstw, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch płyt magnezowych (1), połączonych elementem wypełniającym (2), korzystnie styropianem. Panel ma szerokie zastosowanie w budownictwie jednorodzinny i wielorodzinny, komunalny i socjalny, przemysłowy oraz w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych itp.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119440 (22) 2010 10 25

(51) E04D 13/076 (2006.01)

H02G 3/30 (2006.01)

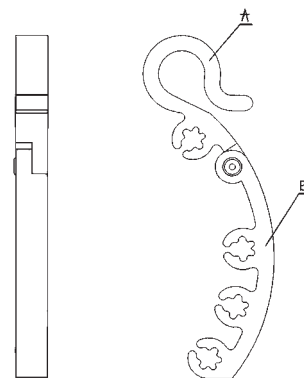
(71) O'DONNELL PIOTR AWIP, Dąbrowa Górnicza

(72) KORENSCHENDLER-O'DONNELL PIOTR

(54) Uchwyt do montażu kabli, zwłaszcza w rynnach

(57) Uchwyt do montażu kabli, zwłaszcza w rynnach, znajduje zastosowanie głównie w instalacjach przeciwbloedzeniowych, pozwalających usunąć śnieg i lód z dachów oraz rynien, a także rur spustowych i drenażowych. Uchwyt mający postać profilu zaopatrzonego w zaczep i gniazda mocowania kabla grzewczego, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch części, zaczepowej (A) i montażowej (B), połączonych ze sobą przegubowo.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 08 30

U1 (21) 119453 (22) 2010 10 28

(51) E04G 21/18 (2006.01)

G01C 9/00 (2006.01)

(71) PPHU SCHED-POL SPÓŁKA JAWNA

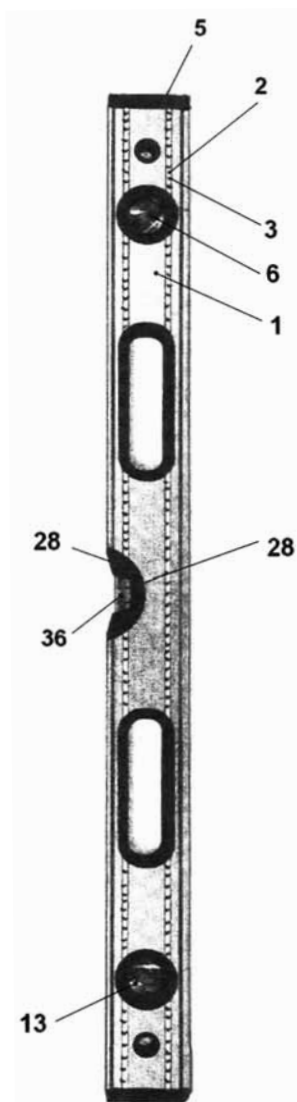
STEFAN I HENRYK SCHAEGLER, Miedzychód-Bielsko

(72) SCHAEGLER STEFAN; SCHAEGLER HENRYK

(54) Zestaw montażowy stosowany w poziomnicach oraz w łątach murarskich

(57) Zestaw montażowy stosowany w poziomnicach oraz w łątach murarskich, składający się z zespołu libelki pionowej, zespołu libelki poziomej oraz magnesu, montowany wewnątrz profilowej listwy zamkniętej po obu końcach zaślepkami, charakteryzuje się tym, że profilowa listwa (1) ma na powierzchniach bocznych wzdłużne wypustki (2) z profilowymi rowkami (3), albo ma wzdłużne rowki. Na jednym z końców listwy (1) w okrągłym otworze zamocowany jest zespół libelki pionowej z magnesem, utworzony z oprawy oczka pionowego, którą stanowią złączne elementy (6) oraz z uchwytu oczka pionowego złożonego z lewego korpusu i prawego korpusu, które połączone są ze sobą w znany sposób śrubami po zamocowaniu w nich libelki pionowej (13). Pośrodku profilowej listwy (1) w półokrągłym otworze montowany jest zespół libelki poziomej utworzony z oprawy (28) oczka poziomego i stelaża oczka poziomego, a przy drugim końcu profilowej listwy w okrągłym otworze zamocowany jest zespół libelki kątowej z usytuowaną libelką (13) przesuniętą o kąt 45° w stosunku do libelki pionowej.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119448 (22) 2010 10 27

(51) F16J 15/10 (2006.01)

F16J 15/32 (2006.01)

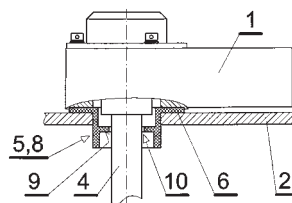
(71) APLISENS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) ŻURAWSKI ADAM JACEK

(54) Uszczelka różnicowej sondy poziomu paliwa

(57) Uszczelka (5) wykonana jest z elastycznego materiału odpornego na działanie paliwa, korzystnie z gumy olejoodpornej i ma płaski pierścień (6), umieszczany pomiędzy głowicą (1) a górną ścianą (2) zbiornika paliwa. Z głowicą (1) sondy połączony jest pionowy wspornik (4) czujnika ciśnienia, ulokowanego w pobliżu dna zbiornika. Poniżej płaskiego pierścienia (6) uszczelka (5) ma fragment (8) w postaci pionowej rury z poziomą kryzą (9), przy czym otwór (10) tej kryzy (9) obejmuje z luzem pionowy wspornik (4) czujnika ciśnienia.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 119455 (22) 2010 10 28

(51) F16K 1/48 (2006.01)

F16K 1/10 (2006.01)

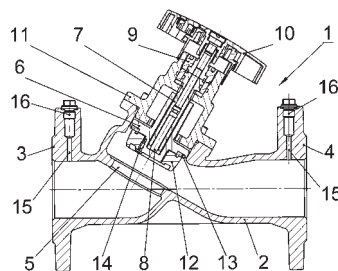
(71) ZETKAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Ścinawka Średnia

(72) ROGALKA MARCIN; LISOWSKI ANDRZEJ;
DEREŃ BOGUSŁAW; GOŁĄBEK EDMUND

(54) Zespół grzyba zaworu balansowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół grzyba zaworu balansowego (1), zaopatrzonego w korpus (2) i posiadającego króciec wejściowy (3) i wyjściowy (4) oraz zamykanego pokrywą (11), przy czym w korpusie (1) osadzone jest gniazdo (5) zamykające, a grzyb (6) zamocowany jest na trzpieniu (7), osadzonego w dławnicy (9), na zewnątrz której znajduje się połączone z trzpieniem pokrętko (10). Grzyb (6) wykonany jest z tworzywa sztucznego.

(9 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 09 30

U1 (21) 119457 (22) 2010 11 02

(51) F24B 5/04 (2006.01)

F24B 13/02 (2006.01)

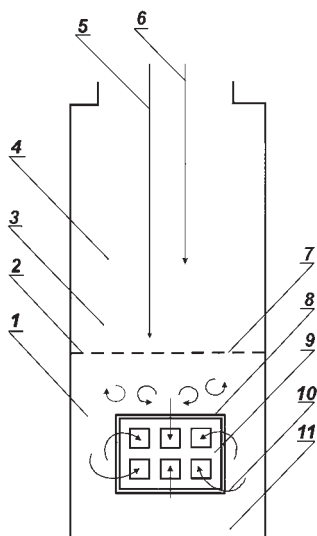
F24H 9/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze
 (72) ŚCIAŻKO MAREK; SOBOLEWSKI ALEKSANDER;
 JANISZEWSKI SŁAWOMIR; ZAWISTOWSKI JACEK

(54) **Palenisko rusztowe**

(57) Palenisko rusztowe na paliwa stałe, które posiada doprowadzenie paliwa (6) oraz doprowadzenie powietrza (5) do przestrzeni nadrusztowej (4), a pod rusztem (2) umiejscowiony jest kanał spaliny (8) mieszczący w sobie ceramiczny wkład (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119604** (22) 2010 11 02

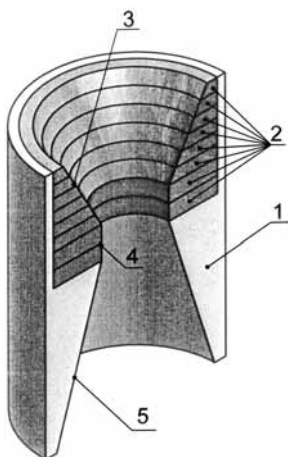
- (51) **F42B 15/36** (2006.01)
F42B 15/00 (2006.01)

- (71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa
 (72) FLORCZAK BOGDAN; MISZCZAK MACIEJ;
 PIERIECHOD ZYGMUNT; WÓJTOWICZ WOJCIECH;
 MOSKALEWICZ MACIEJ

(54) **Wkładka węglowa do dyszy pocisku raketowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wkładka węglowa do dyszy pocisku raketowego, zbudowana z korpusu (1) z grafitu polikrystalicznego, nasycanego grafitem pirolitycznym, i stosu pierścieni (2) z grafitu pirolitycznego, wklejonego we wnękę korpusu (1), od strony stożka wlotowego (3) wkładki (dyszy). Wkładka węglowa charakteryzuje się tym, że kanał przelotowy stosu pierścieni pirografitowych (2) tworzących wkładkę pirografitową obejmuje wyłącznie cały stożek wlotowy (3) wkładki (dyszy) oraz cały jej kanał (4) o średnicy minimalnej (o przekroju krytycznym).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **120467** (22) 2011 11 02

- (51) **G01G 21/28** (2006.01)
G01G 23/00 (2006.01)

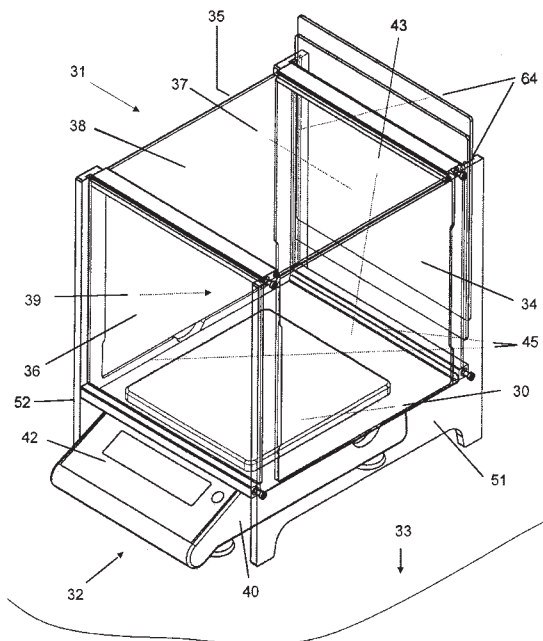
(31) 102010050225.1 (32) 2010 11 04 (33) DE

- (71) Mettler-Toledo AG, Greifensee, CH
 (72) SCHILLIG ALFRED, CH

(54) **Ośłona przed przeciągiem dla wagi**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona przed przeciągiem (31) dla wagi (32), która to osłona ma ściankę przednią (36), ściankę tylną (37), dwie ścianki boczne (34, 35) oraz ściankę górną (38). Ścianki (34, 35, 36, 37, 38) tworzą razem skrzynkę, która jest otwarta od dołu oraz w swoim stanie zainstalowanym okrywa wagę (32) oraz obejmuje komorę ważenia (39), zawierającą szalkę ważącą (30), która jest usytuowana nad powierzchnią górną obudowy (40) wagi. Osłona przed przeciągiem (31) sama stoi na tej samej powierzchni roboczej (33) co waga (32), pozostawiając wolną przestrzeń co najmniej na bokach obudowy (40) wagi. Ścianka przednia (36) oraz ścianka tylna (37) mają krawędzie dolne usytuowane na dostatecznej wysokości powyżej powierzchni roboczej (33) tak, że część wyświetlająca oraz operacyjna (42) wagi (32) może wystawać na zewnątrz, poniżej przedniej ścianki (36) oraz tak, że tylna część obudowy (40) wagi pozostaje dostępna dla podłączenia kabli. Ścianki boczne (34, 35) oraz ścianka górna (38) są odpowiednio skonstruowane w celu umożliwienia indywidualnego otwierania co najmniej części tych ścianek (34, 35, 38). Osłona przed przeciągiem (31) jest centrowana oraz mocowana w swoim położeniu względem wagi (32) oraz jednocześnie jest zamknięta na dole przez część (43), centrującą oraz zamykającą spód, która może być osadzona albo zamocowana na górnej powierzchni obudowy (40) wagi za pomocą pasowania zgodnego kształtu oraz która ma zarys (45) zewnętrznego obrzeża, który pasuje do wewnętrznego zarysu osłony przed przeciągiem (31) tak, że w jej stanie zainstalowanym osłona przed przeciągiem (31) jest ściśle dopasowana do zarysu (45) zewnętrznego obrzeża na wszystkich stronach części (43) centrującej oraz zamykającej spód.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) **119464** (22) 2010 11 05(51) **G01N 1/28** (2006.01)

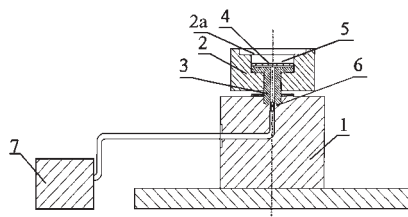
(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków

(72) FALKOWICZ SŁAWOMIR; CICHĄ-SZOT RENATA

(54) **Przyrząd do przygotowania próbek żeli**

(57) Przyrząd do przygotowania próbek żeli składa się ze statywu (1), na płycie którego jest umieszczona ruchoma komora (2) w kształcie wydrążonego walca, wewnątrz której znajduje się tłok (3), połączony poprzez króciec (6) z pompą próżniową (7). Do powierzchni czołowej tłoka (3) z naciętymi otworkami (4) przylega membrana (5), utrzymywana w stałym położeniu przez wytworzoną próżnię, przy czym górna część komory (2) nad powierzchnią czołową tłoka (3) stanowi formę (2a) na próbkę żelu.

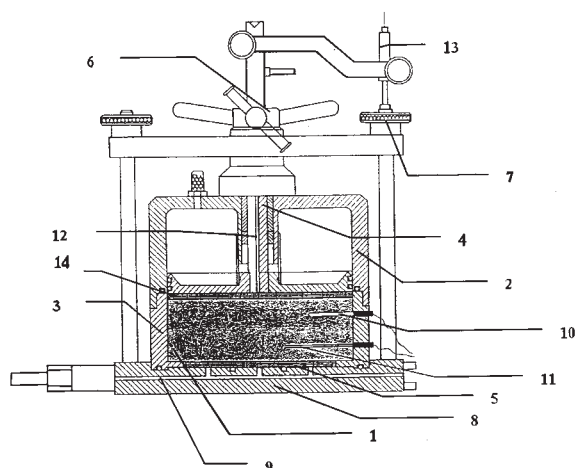
(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119446** (22) 2010 10 26(51) **G01N 3/00** (2006.01)(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE, Warszawa

(72) GARBULEWSKI KAZIMIERZ; LENDO-SIWICKA MARZENA

(54) **Konsolidometr do badania ścisłości gruntów nienasyconych**

(57) Konsolidometr do badania ścisłości gruntów nienasyconych, zbudowany z dwuczęściowej komory konsolidacyjnej, połączonej z układem zadawania ciśnienia, wyposażony w czujnik przemieszczeń (13), połączony z komorą konsolidacyjną śrubą zaciskową (7) oraz w tłok (4) z blokadą i z przewodem (12) do zadawania ciśnienia na próbkę gruntu, znajdujący się w górnej części obudowy, połączonej z dolną częścią obudowy porowatym filtrem, poniżej którego znajduje się komora próbki (1) gruntu, ograniczona u dołu drugim filtrem porowatym i podstawą z otworami



odprowadzającymi wodę z badanej próbki gruntu, charakteryzuje się tym, że w dolnej części obudowy (3) znajduje się w komorze próbki (1) sonda do pomiaru ciśnienia gruntu (10) oraz sonda do pomiaru wilgotności gruntu (11). Komora próbki (1) ograniczona jest od góry filtrem porowatym (14) przepuszczającym wodę i powietrze, a od dołu ceramicznym filtrem porowatym (5) przepuszczającym wodę a nie przepuszczającym powietrza. Pod dolnym filtrem porowatym (5) znajduje się przewód (9) z otworami odprowadzającymi wodę z badanej próbki gruntu.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

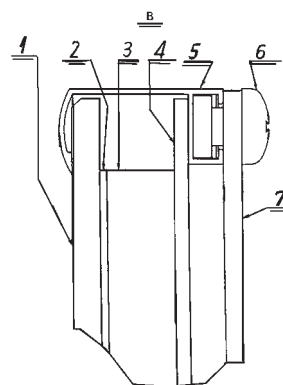
U1 (21) **119461** (22) 2010 11 02(51) **H05B 3/20** (2006.01)**F24D 13/02** (2006.01)**F24C 7/04** (2006.01)(71) PEPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rumia

(72) KOŃCZAK PIOTR; DZIABAS PIOTR

(54) **Grzejnik elektryczny**

(57) Grzejnik elektryczny charakteryzuje się tym, że zawiera zespół grzewczy składający się z maty grzewczej (2) i przylegającej do niej od tylnej strony warstwy izolacyjnej (3), są one zakryte z zewnętrznej strony tylną osłoną (4), zaś od przedniej strony mata grzewcza (2) dociśnięta jest do szklanej termicznej płyty ekspozycyjnej (1). Składowe elementy grzejnika elektrycznego umieszczone są wewnątrz profilowej ramy metalowej (5), do której od tylnej strony zamocowane są śrubami zaczepowymi (6) listwy mocujące (7).

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392735	<i>E01F</i> (2006.01)	22
392736	<i>A47D</i> (2006.01)	4
392737	<i>C02F</i> (2006.01)	14
392738	<i>C10L</i> (2006.01)	20
392739	<i>F02M</i> (2006.01)	28
392741	<i>H02K</i> (2006.01)	41
392742	<i>H01G</i> (2006.01)	41
392746	<i>A01J</i> (2006.01)	2
392751	<i>A47C</i> (2006.01)	3
392752	<i>A62D</i> (2006.01)	7
392753	<i>A62D</i> (2006.01)	7
392754	<i>A62D</i> (2006.01)	7
392755	<i>C25D</i> (2006.01)	22
392756	<i>G01N</i> (2006.01)	35
392757	<i>C09D</i> (2006.01)	20
392758	<i>A01N</i> (2006.01)	2
392759	<i>H01B</i> (2006.01)	40
392760	<i>E02B</i> (2006.01)	23
392761	<i>G01N</i> (2006.01)	37
392762	<i>E21C</i> (2006.01)	25
392763	<i>F16C</i> (2006.01)	33
392764	<i>F16J</i> (2006.01)	33
392765	<i>F16C</i> (2006.01)	33
392766	<i>B64C</i> (2006.01)	13
392767	<i>A47D</i> (2006.01)	4
392768	<i>F15B</i> (2006.01)	32
392769	<i>B62M</i> (2010.01)	12
392770	<i>F01B</i> (2006.01)	27
392771	<i>G08G</i> (2006.01)	39
392772	<i>C12N</i> (2006.01)	21
392773	<i>A41B</i> (2006.01)	3
392774	<i>C12N</i> (2006.01)	21
392775	<i>B21D</i> (2006.01)	8
392776	<i>B62D</i> (2006.01)	12
392778	<i>B23P</i> (2006.01)	10
392779	<i>E21B</i> (2006.01)	24
392780	<i>F16F</i> (2006.01)	33
392781	<i>G01N</i> (2006.01)	37
392782	<i>B01D</i> (2006.01)	8
392784	<i>H01C</i> (2006.01)	40
392785	<i>E04B</i> (2006.01)	23
392786	<i>C23C</i> (2006.01)	21
392787	<i>F16K</i> (2006.01)	34
392795	<i>E04D</i> (2006.01)	23
392796	<i>G01M</i> (2006.01)	34
392798	<i>A61B</i> (2006.01)	4
392799	<i>A61G</i> (2006.01)	6

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392800	<i>A61L</i> (2006.01)	6
392803	<i>C07C</i> (2006.01)	15
392804	<i>A24B</i> (2006.01)	3
392806	<i>C03B</i> (2006.01)	14
392808	<i>B01J</i> (2006.01)	8
392810	<i>C04B</i> (2006.01)	14
392811	<i>E01C</i> (2006.01)	22
392812	<i>C04B</i> (2006.01)	15
392814	<i>C05D</i> (2006.01)	15
392815	<i>C08J</i> (2006.01)	19
392816	<i>G01N</i> (2006.01)	37
392817	<i>G07C</i> (2006.01)	39
392818	<i>C10L</i> (2006.01)	20
392819	<i>C10L</i> (2006.01)	21
392820	<i>B60G</i> (2006.01)	11
392821	<i>A61F</i> (2006.01)	5
392822	<i>G01P</i> (2006.01)	37
392823	<i>F24D</i> (2006.01)	34
392824	<i>A01G</i> (2006.01)	2
392826	<i>H03F</i> (2006.01)	42
392827	<i>A61N</i> (2006.01)	7
392828	<i>E21C</i> (2006.01)	25
392829	<i>E21C</i> (2006.01)	25
392830	<i>C10L</i> (2006.01)	21
392831	<i>B09B</i> (2006.01)	8
392834	<i>A24B</i> (2006.01)	3
392836	<i>C08J</i> (2006.01)	20
392838	<i>B62D</i> (2006.01)	12
392839	<i>B23K</i> (2006.01)	10
392840	<i>A61F</i> (2006.01)	5
392841	<i>E21D</i> (2006.01)	26
392842	<i>E21D</i> (2006.01)	26
392843	<i>E21D</i> (2006.01)	27
392844	<i>E21D</i> (2006.01)	26
392845	<i>B60L</i> (2006.01)	11
392846	<i>B62B</i> (2006.01)	11
392847	<i>H01R</i> (2006.01)	41
392848	<i>C30B</i> (2006.01)	22
392849	<i>G01P</i> (2006.01)	38
392853	<i>A61B</i> (2006.01)	5
392854	<i>C04B</i> (2006.01)	15
392855	<i>B65D</i> (2006.01)	13
392856	<i>G02B</i> (2006.01)	38
392857	<i>B23B</i> (2006.01)	9
392858	<i>C07D</i> (2006.01)	19
392859	<i>F03D</i> (2006.01)	28
392860	<i>B21J</i> (2006.01)	9

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392863	<i>G01N</i> (2006.01)	36
392864	<i>E04B</i> (2006.01)	23
392865	<i>G09F</i> (2006.01)	40
392866	<i>C04B</i> (2006.01)	15
392867	<i>C07C</i> (2006.01)	15
392868	<i>C07C</i> (2006.01)	16
392869	<i>C01B</i> (2006.01)	13
392870	<i>H01L</i> (2006.01)	41
392871	<i>A61F</i> (2006.01)	5
392872	<i>G01R</i> (2006.01)	38
392873	<i>H02P</i> (2006.01)	42
392874	<i>G01N</i> (2006.01)	35
392876	<i>A61K</i> (2006.01)	6
392878	<i>G06Q</i> (2006.01)	39
392879	<i>A23K</i> (2006.01)	2
392880	<i>A47D</i> (2006.01)	4
392883	<i>E21F</i> (2006.01)	27
393665	<i>F03C</i> (2006.01)	28
395975	<i>C01G</i> (2006.01)	14
396005	<i>C07D</i> (2006.01)	18
396006	<i>C07D</i> (2006.01)	18
396007	<i>C07D</i> (2006.01)	18
396093	<i>B21D</i> (2006.01)	9
396204	<i>F03D</i> (2006.01)	29
396205	<i>F03D</i> (2006.01)	29
396206	<i>F03D</i> (2006.01)	29
396207	<i>F03D</i> (2006.01)	30
396214	<i>F03D</i> (2006.01)	30
396215	<i>F03D</i> (2006.01)	30
396218	<i>F03D</i> (2006.01)	31
396219	<i>F03D</i> (2006.01)	31
396220	<i>F03D</i> (2006.01)	31
396222	<i>F03D</i> (2006.01)	31
396223	<i>F03D</i> (2006.01)	32
396224	<i>F03D</i> (2006.01)	32
396289	<i>G01N</i> (2006.01)	36
396386	<i>C07C</i> (2006.01)	17
396387	<i>C07C</i> (2006.01)	17
396591	<i>C07C</i> (2006.01)	16
396708	<i>C07G</i> (2006.01)	19
396800	<i>G01N</i> (2006.01)	36
396903	<i>B29B</i> (2006.01)	10
396968	<i>E06B</i> (2006.01)	24
397135	<i>G02B</i> (2006.01)	39
397264	<i>F15B</i> (2006.01)	32
397364	<i>C07D</i> (2006.01)	18
397506	<i>G01M</i> (2006.01)	35

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119440	E04D (2006.01)	45
119444	A47C (2006.01)	43
119445	A47G (2006.01)	43
119446	G01N (2006.01)	48
119448	F16J (2006.01)	46
119449	B25B (2006.01)	43
119451	B61F (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119452	E04C (2006.01)	45
119453	E04G (2006.01)	46
119454	B65D (2006.01)	44
119455	F16K (2006.01)	46
119456	C03B (2006.01)	45
119457	F24B (2006.01)	46
119460	B26B (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119461	H05B (2006.01)	48
119463	B07B (2006.01)	43
119464	G01N (2006.01)	48
119604	F42B (2006.01)	47
120467	G01G (2006.01)	47

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
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
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397721	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 35/06 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397722	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/08 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397723	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/18 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397724	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 47/34 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397725	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/22 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397726	1999.08.10	A01N 57/20 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397727	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 43/653 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397728	1999.08.10	A01N 57/20 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397729	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/34 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397730	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/18 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397731	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/08 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397732	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 35/06 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397733	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 47/28 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397734	1999.08.10	A01N 57/20 A01N 37/34 A01P 13/00
346136	3/2002	A01N 57/20 A01N 47/36 A01P 13/00	397735	1999.08.10	A01N 57/20 A01P 13/00

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
120563	376649	4/2007
120716	381770	17/2008
120718	383176	5/2009
120719	384387	17/2009

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) **390990** (220) 2011 11 09
(731) LESZCZYŃSKI PIOTR NAJLEPSZEFOTO.PL, Rudna Mała
(540) colorland.pl



(531) 5.11.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16

(210) **391982** (220) 2011 12 21
(731) UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Poznań
(540) ESKULAP AKADEMICKIE CENTRUM KULTURY



(531) 3.11.1, 16.1.4, 16.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 25, 35, 41

(210) **394269** (220) 2012 01 26
(731) DINO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krotoszyn
(540) Big Snack



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

(210) **394283** (220) 2012 01 31
(731) FEDORCZUK LUCYNA, Wrocław
(540) KOM TECH
(511) 35, 37

(210) **394485** (220) 2012 01 23
(731) Papis Marek 4 Partner, Hajnówka
(540) lili



(531) 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 14, 40, 42

(210) **394487** (220) 2012 01 23
(731) Papis Marek 4 Partner, Hajnówka
(540) CC ChicoChica



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 14, 40, 42

(210) **395450** (220) 2012 01 23
(731) NEDAIR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) TuboFlex
(511) 19, 35

(210) **395451** (220) 2012 01 23
(731) KARAFIOŁ MAREK ECOMYJNIA, Sosnowiec
(540) DetailKing



(531) 3.1.1, 3.1.24, 26.1.1, 27.5.1
(511) 03, 07, 11, 12, 35, 37

(210) **395452** (220) 2012 01 23
(731) LACTALIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Twaróg Delikatny President. Prawdziwy smak domowego twarogu na śniadanie.
(511) 29

(210) **395470** (220) 2012 01 23
(731) ENERGY INVEST GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Warszawa
(540) ENERGY INVEST GROUP



(531) 7.1.13, 27.5.1
(511) 35, 39, 40

(210) **395471** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX LEPIARZ JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno

(540) HOME 12
(511) 10

(210) **395472** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX LEPIARZ
JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA SPÓŁKA JAWNA,
Jaworzno
(540) MIXGROSS
(511) 10

(210) **395473** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX LEPIARZ
JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA SPÓŁKA JAWNA,
Jaworzno
(540) MULTIGROSS
(511) 10

(210) **395474** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX LEPIARZ
JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA SPÓŁKA JAWNA,
Jaworzno
(540) WEEK 7
(511) 10

(210) **395475** (220) 2012 01 23
(731) ZAWADA KARINA, PRESZ BERNARD BED FOR PET
SPÓŁKA CYWILNA, Rozbórz Długi
(540) silverdog
(511) 18, 20, 35

(210) **395476** (220) 2012 01 23
(731) ZAWADA KARINA, PRESZ BERNARD BED FOR PET
SPÓŁKA CYWILNA, Rozbórz Długi
(540) SILVERDOG



(531) 3.1.8, 3.1.21, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 18, 20, 35

(210) **395477** (220) 2012 01 23
(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
BALCERZAK I SPÓŁKA, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wróblów
(540) tropicana
(511) 29

(210) **395478** (220) 2012 01 23
(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
BALCERZAK I SPÓŁKA, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wróblów
(540) twister
(511) 29

(210) **395479** (220) 2012 01 23
(731) FUNDACJA ORIMARI, Warszawa

(540) MUSIC FOR LIFE



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 41

(210) **395480** (220) 2012 01 23
(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
BALCERZAK I SPÓŁKA, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wróblów
(540) primerki z klasą
(511) 29

(210) **395481** (220) 2012 01 23
(731) SAGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) elektroniczny listonosz

elektroniczny listonosz

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **395482** (220) 2012 01 23
(731) P.P.H.U. ŁUKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łuków
(540) Łukpol Gorgio&Andrea Scoli



(531) 2.1.25, 4.5.5, 9.9.1, 26.1.2, 26.1.14, 26.1.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **395483** (220) 2012 01 23
(731) SAGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) między firmami - elektroniczny listonosz

między firmami - elektroniczny listonosz

(531) 24.17.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **395484** (220) 2012 01 23
(731) SAGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) między firmami

między firmami

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

(210) **395485** (220) 2012 01 23
(731) P.P.H.U. ŁUKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łuków
(540) TECHWORK TR



(531) 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **395486** (220) 2012 01 23
(731) SUDOŁ TERESA I RYSZARD PLAST MASTER, Łańcut
(540) PLAST MASTER
(511) 17, 35

(210) **395487** (220) 2012 01 23
(731) FLOP SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) ALIZE
(511) 06, 11, 35, 42

(210) **395488** (220) 2012 01 23
(731) FILIP I S-KA DROMADER SPÓŁKA JAWNA P. BURSKE,
J. FILIP, J. DULNY, A. PAWLUCZUK, Łódź
(540) DROMADER



(531) 3.2.13, 3.2.24, 21.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 28

(210) **395489** (220) 2012 01 23
(731) FLOP SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) BROOKVENT
(511) 06, 11, 35, 42

(210) **395490** (220) 2012 01 23
(731) WIÓREK MICHAŁ, Tychy
(540) Mcomp

mcomp

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **395491** (220) 2012 01 23
(731) LACH ROMAN, Boronów
(540) CUMULUS MAXIMUS
(511) 36

(210) **395492** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540)



(531) 3.1.14, 3.1.24, 29.1.1
(511) 05, 29, 30

(210) **395493** (220) 2012 01 23
(731) MOCZARSKI DARIUSZ ALEKSANDRIA, Aleksandria I
(540) Zakłady Mięsne Aleksandria
(511) 29

(210) **395494** (220) 2012 01 23
(731) MOCZARSKI DARIUSZ ALEKSANDRIA, Aleksandria I
(540) Aleksandria
(511) 29

(210) **395495** (220) 2012 01 23
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) WIESIOŁEK OleoVium

WIESIOŁEK
OleoVium

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 32

(210) **395496** (220) 2012 01 23
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Proliver, tabletki na wątrobę. Proliver 4 sposoby
wsparcia wątroby.
(511) 03, 05, 44

(210) **395497** (220) 2012 01 23
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) Lookeina

Lookeina

(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 30

(210) **395498** (220) 2012 01 23
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) CynkChelatowy

CynkChelatowy

(531) 26.15.1, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 30

(210) **395499** (220) 2012 01 23
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Wspomaganie, regeneracja, ochrona, odtruwanie.
Proliver, tabletki na wątrobę. Proliver 4 sposoby
wsparcia wątroby
(511) 03, 05, 44

(210) **395500** (220) 2012 01 23
(731) CHRZANOWSKI MAREK STANECKI LESZEK OLEOFARM
SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) OGÓRECZNIK OleoVium

OGÓRECZNIK
OleoVium

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 05, 29, 32

(210) **395501** (220) 2012 01 23
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) NODO-PROST
(511) 05

(210) **395502** (220) 2012 01 23
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) vita-miner PRENATAL

vita-miner
PRENATAL

(531) 26.4.2, 24.17.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 44

(210) **395503** (220) 2012 01 23
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) NODO-MOX
(511) 05

(210) **395504** (220) 2012 01 23
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) AFLO
(511) 03, 05, 44

(210) **395505** (220) 2012 01 23
(731) GIL JERZY, Warszawa
(540) AV.NET SIECI AUDIOWIZUALNE

AV.NET
SIECI AUDIOWIZUALNE

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 37, 42

(210) **395506** (220) 2012 01 23
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) NODO-PAN
(511) 05

(210) **395507** (220) 2012 01 23
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) NODO-LON
(511) 05

(210) **395508** (220) 2012 01 23
(731) WILK ZBIGNIEW, HEBDA JAROMIR, WILK ROBERT
EURO-GROUP SPÓŁKA CYWILNA, Głogoczów
(540) demot

demot

(531) 27.5.1
(511) 12, 35, 37, 39, 40

(210) **395509** (220) 2012 01 23
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) TOBROSOPT - DEX
(511) 05

(210) **395510** (220) 2012 01 23
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SKARSZEWACH,
Skarszewy
(540) NORELLA
(511) 29

(210) **395511** (220) 2012 01 23
(731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(540) Peramo



(531) 19.3.3, 19.3.25, 19.13.1, 19.13.13, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 35

(210) **395513** (220) 2012 01 23
 (731) HAREŹŁAK PAWEŁ SCANTECH, Radziechowy
 (540) ScanTech



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35

(210) **395514** (220) 2012 01 23
 (731) POLSKA SIEĆ HANDLOWA NASZ SKLEP SPÓŁKA
 AKCYJNA, Rzeszów
 (540) Valletto



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 16, 35

(210) **395516** (220) 2012 01 23
 (731) POLSKA SIEĆ HANDLOWA NASZ SKLEP SPÓŁKA
 AKCYJNA, Rzeszów
 (540) KOŁO MŁYŃSKIE



(531) 5.7.2, 7.1.13, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35

(210) **395517** (220) 2012 01 23
 (731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) POF
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 44

(210) **395518** (220) 2012 01 23
 (731) NEKK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) MAGAZYN MOJE ZDROWIE



(531) 2.9.14, 26.1.1, 24.13.1, 24.13.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 40, 41, 44

(210) **395519** (220) 2012 01 23
 (731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Program Opieki Farmaceutycznej



**Program Opieki
 Farmaceutycznej**

(531) 2.9.14, 2.9.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 44

(210) **395520** (220) 2012 01 23
 (731) FINGAS-GAŁKA EWA EFG SOFT, Warszawa
 (540) HALABARDNIK
 (511) 38, 41, 42

(210) **395521** (220) 2012 01 23
 (731) NEKK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) MOJE ZDROWIE



(531) 2.9.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 38, 40, 41, 44

(210) **395522** (220) 2012 01 23
 (731) NANOCHEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
 (540) 4Dirt
 (511) 03

(210) **395523** (220) 2012 01 23
 (731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Program Opieki Farmaceutycznej
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 44

- (210) **395524** (220) 2012 01 23
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) CORNELIUS CIEMNY PSZENICZNY



- (531) 3.7.3, 5.7.2, 25.1.15, 25.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32, 33

- (210) **395525** (220) 2012 01 23
 (731) NANOCHEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
 (540) Nabrud
 (511) 03

- (210) **395526** (220) 2012 01 23
 (731) SHERATON INTERNATIONAL IP, LLC, Stamford, US
 (540) THE LUXURY COLLECTION
 (511) 36, 39, 41, 43, 45

- (210) **395527** (220) 2012 01 23
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) CORNELIUS GREJPFRT



- (531) 3.7.3, 5.7.11, 5.7.22, 25.1.15, 25.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32, 33

- (210) **395528** (220) 2012 01 23
 (731) NANOCHEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
 (540) Nodirt
 (511) 03

- (210) **395529** (220) 2012 01 23
 (731) NEKK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

- (540) MAGAZYN MOJE ZDROWIE



- (531) 2.9.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 40, 41, 44

- (210) **395530** (220) 2012 01 23
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) CORNELIUS KOZŁAK



- (531) 3.7.3, 3.4.13, 3.4.5, 25.1.15, 25.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32, 33

- (210) **395531** (220) 2012 01 23
 (731) BOGUSŁAW WÓJTOWICZ „BOGUSŁAW WÓJTOWICZ”,
 Wrocław
 (540) b



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 26.13.25, 29.1.3
 (511) 39, 41, 43, 44

- (210) **395532** (220) 2012 01 23
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) Seniorita



- (531) 5.7.16, 26.11.1, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 33

- (210) **395533** (220) 2012 01 23
 (731) BOGUSŁAW WÓJTOWICZ „BOGUSŁAW WÓJTOWICZ”,
 Wrocław

(540) bossa nova HOTEL & SOUND



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12

(511) 39, 41, 43, 44

(210) **395534** (220) 2012 01 23

(731) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(540) DOMESTIC



(531) 2.1.25, 2.1.23, 28.7, 27.5.1, 29.1.1

(511) 10

(210) **395535** (220) 2012 01 23

(731) Novartis AG, Bazylea, CH

(540) THERAFLU COMPLEX GRIP

(511) 05

(210) **395536** (220) 2012 01 23

(731) INFARMACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dobrze Miasto

(540) InFavit



(531) 26.5.1, 26.5.18, 26.5.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 30

(210) **395537** (220) 2012 01 23

(731) U.P. SYNTEZA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(540) POLONIK



(531) 25.1.15, 25.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 29, 30, 32, 33, 35

(210) **395538** (220) 2012 01 23

(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) heyah



(531) 27.5.1

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

(210) **395539** (220) 2012 01 23

(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540)



(531) 2.9.14, 2.9.15

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

(210) **395540** (220) 2012 01 23

(731) PARTNER SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Elbląg

(540) KOMPLEKSOWY SERWIS UKŁADU NAPĘDOWEGO



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 37, 42

(210) **395541** (220) 2012 01 23

(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) heyah mix



(531) 27.5.1, 29.1.12

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

(210) **395542** (220) 2012 01 23

(731) BODIO DOROTA STUDIO URODY SLENDER LIFE, Rzeszów

(540) LA SUEVA

(511) 43

(210) **395543** (220) 2012 01 23

(731) DSA FINANCIAL GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) DSA SA investment



(531) 26.13.25, 26.11.1, 26.11.8, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 36, 41

(210) **395544** (220) 2012 01 23

(731) POLSKA FABRYKA WÓDEK OLD DISTILLERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) COOLER

(511) 33

(210) **395545** (220) 2012 01 23

(731) MULTIPROJEKT AUTOMATYKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) ESEA



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 06, 09, 37

(210) **395546** (220) 2012 01 23
(731) BIOSFERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
(540) BIOSFERA



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.7.2, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 30, 31

(210) **395547** (220) 2012 01 23
(731) DACHNOWSKA WERONIKA WALERIA, Łódź
(540) LIVE HISTORY EXPO
(511) 35, 41

(210) **395548** (220) 2012 01 23
(731) STASIAK MIROSŁAW P. H. P. U. MIRATRANS, Błonie
(540) M MIRATRANS



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 39

(210) **395549** (220) 2012 01 23
(731) STANISŁAWCZYK MARIUSZ SEMEKO, Gdynia
(540) AQUASFERA
(511) 41

(210) **395550** (220) 2012 01 23
(731) VITAL SAUNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Żabnica
(540) VITAL SAUNA



(531) 1.15.11, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 42

(210) **395551** (220) 2012 01 23
(731) GRAAL SPÓŁKA AKCYJNA, Wejherowo
(540) Kuchnia STAROPOLSKA



(531) 26.1.2, 25.1.25, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 43

(210) **395552** (220) 2012 01 23
(731) KĄKOL ELŻBIETA, Kozy

(540) biolander natura



(531) 5.3.11, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35

(210) **395553** (220) 2012 01 23
(731) KAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok-Kleosin
(540) SYSTEM KAN-THERM PUSH PLATINUM
(511) 35

(210) **395554** (220) 2012 01 23
(731) SKARB PAŃSTWA - MINISTER ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI, Warszawa
(540) Polska smakuje
(511) 09, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **395555** (220) 2012 01 23
(731) SADOWSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) brand audit
(511) 35, 41, 42

(210) **395556** (220) 2012 01 23
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) supermakler



(531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **395557** (220) 2012 01 23
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) supermakler



(531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1
(511) 36

(210) **395558** (220) 2012 01 23
(731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ EUROPA SPÓŁKA
AKCYJNA, Wrocław
(540) UBEZPIECZENIE w pudełku



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **395559** (220) 2012 01 23
(731) AUTODISTRIBUTION POLSKA AFTERMARKET SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dębica
(540) STACHURA



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 03, 04, 09, 11, 12, 35

(210) **395560** (220) 2012 01 23
(731) AUTODISTRIBUTION POLSKA AFTERMARKET SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dębica
(540) DAKOL



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 03, 04, 09, 11, 12, 35

(210) **395561** (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSZKOLA POMARAŃCZOWA CIUCHCIA A.
SŁAWEK, J. WAWER SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) GAUDEAMUS Szkoła Podstawowa



(531) 1.17.1, 5.5.2, 5.1.3, 5.5.20, 24.1.5, 24.11.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 35, 41

(210) **395562** (220) 2012 01 23
(731) PFI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Knurów
(540) Sport-Line



(531) 26.4.2, 26.4.6, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 27

(210) **395563** (220) 2012 01 23
(731) COMMERCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) eKOSKLaD.PL



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **395564** (220) 2012 01 23
(731) WIELKOPOLSKI INSTYTUT JAKOŚCI, Poznań
(540) WIELKOPOLSKI INSTYTUT JAKOŚCI



(531) 24.9.2, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 26.13.25, 27.5.1
(511) 35, 41, 42

(210) **395565** (220) 2012 01 23
(731) BISPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głuchów
(540) Ognik



(531) 1.15.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 04, 35

(210) **395566** (220) 2012 01 23
(731) BALTIC WOOD SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło
(540) AKADEMIA MISTRZÓW SPRZEDAŻY BALTIC WOOD



(531) 9.7.1, 9.7.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 35, 41

(210) **395567** (220) 2012 01 24
(731) LRC PRODUCTS LIMITED, Slough, GB
(540) Bezwstydnie o...
(511) 03, 05, 10, 41

(210) **395568** (220) 2012 01 23
(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

- (540) 1969 PARCZEW MUSZTARDA DELIKATESOWA
STOŁOWA



- (531) 24.9.2, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) 395569 (220) 2012 01 23
(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew
(540) BEZ KONSERWANTÓW 1969 PARCZEW MUSZTARDA
popularna KREMSKA



- (531) 24.9.2, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) 395570 (220) 2012 01 23
(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew
(540) BEZ KONSERWANTÓW 1969 PARCZEW MUSZTARDA
popularna SAREPSKA



- (531) 24.9.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15, 26.1.2
(511) 30

- (210) 395571 (220) 2012 01 24
(731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O, Prague 4, CZ
(540) OLAXAX DISPERZI
(511) 05

- (210) 395572 (220) 2012 01 23
(731) TOKEMI BIO COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) encure



- (531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

- (210) 395573 (220) 2012 01 23
(731) HERBAPOL-LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) VENOSAN FIX
(511) 05

- (210) 395574 (220) 2012 01 23
(731) ARGO SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) SCHWITZLER

SCHWITZLER

- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07

- (210) 395575 (220) 2012 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE MEDOX LEPIARZ
JAROSŁAW, LEPIARZ ALICJA SPÓŁKA JAWNA,
Jaworzno
(540) UNILUX
(511) 10

- (210) 395576 (220) 2012 01 23
(731) SOWUL & SOWUL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biskupiec
(540) CENTRALA NASIENNA
(511) 31

- (210) 395577 (220) 2012 01 23
(731) SOWUL & SOWUL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biskupiec
(540) Z WARMII I MAZUR Sowul&Sowul Sp. z o.o. POLSKIE
NASIONA TRAW



- (531) 5.1.1, 5.1.16, 5.1.10, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31

- (210) 395578 (220) 2012 01 23
(731) MODELSKA DANUTA HUZAREK, Szczecin
(540) huzarek
(511) 25, 26, 28

- (210) 395579 (220) 2012 01 23
(731) RABBIT ACTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NAJBARDZIEJ OCZEKIWANY POLSKI FILM. FILM
WOJTKA SMARZOWSKIEGO. RÓŻA W KINACH.
(511) 09, 35, 41

- (210) 395580 (220) 2012 01 23
(731) RABBIT ACTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ŻYJĄ SZYBKO. KOCHAJĄ MOCNO. BIG LOVE
W KINACH.
(511) 09, 35, 41

(210) **395581** (220) 2012 01 24
(731) SIMET SPÓŁKA AKCYJNA, Piaski
(540) MEDILINE
(511) 10, 16, 39

(210) **395582** (220) 2012 01 24
(731) PLATINUM OIL WIELKOPOLSKIE CENTRUM
DYSTRYBUCJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Baranowo
(540) MAXMASTER DOUBLE

**MAXMASTER
DOUBLE**

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 12

(210) **395583** (220) 2012 01 24
(731) GROUPAMA SA, Paryż, FR
(540) Proama ubezpieczenia od 1900 r.


Proama
Ubezpieczenia od 1900r.

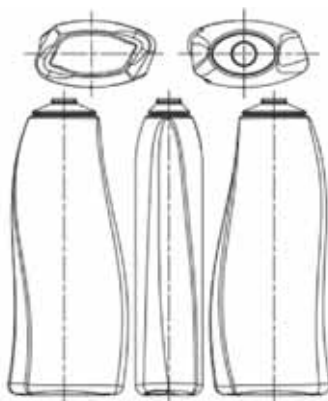
(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **395584** (220) 2012 01 24
(731) GROUPAMA SA, Paryż, FR
(540) Proama


Proama

(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **395585** (220) 2012 01 24
(731) PZ CUSSONS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1
(511) 03, 05, 35

(210) **395586** (220) 2012 01 24
(731) SOLAK MATEUSZ PROMARK MEBLE, Przybyszów
(540) PROMARK MEBLE



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

(210) **395588** (220) 2012 01 24
(731) ARTUS SPÓŁKA JAWNA JOLANTA I ADAM PLACHA,
Toruń
(540) Eco WAX



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 04

(210) **395589** (220) 2012 01 24
(731) ARTUS SPÓŁKA JAWNA JOLANTA I ADAM PLACHA,
Toruń
(540) Eco BLACK



(531) 27.5.1
(511) 03

(210) **395590** (220) 2012 01 24
(731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
(540) fmf



(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.1.18, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **395591** (220) 2012 01 24
(731) CZARNIECKA WERONIKA IMPRESARIAT RZESZÓW,
Rzeszów
(540) PODKARPACKA BIESIADA Z POLSKIM RADIEM
RZESZÓW
(511) 35, 41

(210) **395593** (220) 2012 01 24
(731) SZYNKIEWICZ MARCIN HQ OPTIK, Czersk

(540) MikaDo eyewear



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09

(210) **395594** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA OCHRONY ZIEMOWIT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łędziny
 (540) ZIEMOWIT
 (511) 09, 12, 38, 45

(210) **395595** (220) 2012 01 24
 (731) MINISTERSTWO ZDROWIA, Warszawa
 (540) Narodowy Program Rozwoju Medycyny
 Transplantacyjnej



(531) 2.7.23, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 10, 41, 44

(210) **395596** (220) 2012 01 24
 (731) CHANCE ZAKŁAD FARMACEUTYCZNY JERZY
 JAWORSKI, MARIA JAWORSKA SPÓŁKA JAWNA,
 Pieńków
 (540) HIALOMAG suplement diety



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05

(210) **395597** (220) 2012 01 24
 (731) DROŻDŻECKI ANDRZEJ POINT INWESTYCJE, Gdynia
 (540) Łysa Żyrafa Jola



(531) 3.2.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.5

(511) 35, 43

(210) **395598** (220) 2012 01 24
 (731) SANELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) SANELL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 10, 11, 19, 36, 37, 42

(210) **395599** (220) 2012 01 24
 (731) GAŁACH KRZYSZTOF ADVERTIME, Warszawa
 (540) Scooteria



(531) 27.5.1, 26.11.1, 29.1.3

(511) 12, 35, 37, 39

(210) **395600** (220) 2012 01 24
 (731) SKOWRON STEFAN SPRZĘT REHIMED, Łódź
 (540) RehiMed



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 10, 35, 44

(210) **395601** (220) 2012 01 24
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa
 (540) KONKURS O GOSPODARCE
 (511) 35, 36, 41, 45

(210) **395602** (220) 2012 01 24
 (731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW
 PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa
 (540) REINKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
 (511) 35, 36, 41, 45

(210) **395603** (220) 2012 01 24
 (731) EKOTRANSIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) AUTOCENTRUM ELEKTRONOWA 8 A



(531) 14.7.6, 14.7.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 12, 35, 37

(210) **395604** (220) 2012 01 24
 (731) TVN MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TVN 7
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **395605** (220) 2012 01 24
 (731) SZWARC ADAM TARGETO INTERNETOWY DOM
 MEDIALNY, Warszawa
 (540) EuroDeal
 (511) 16, 35

(210) **395607** (220) 2012 01 24
 (731) ROBACZEWSKI PRZEMYSŁAW, Warszawa
 (540) GOODSIDE

GOODSIDE

(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 25, 28, 41

(210) **395608** (220) 2012 01 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) Suplement diety Orton Flex - niewiele kosztuje,
 kolana reperuje!
 (511) 05

(210) **395609** (220) 2012 01 24
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) fmf



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **395610** (220) 2012 01 24
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) Festiwal Muzyki Filmowej w Krakowie
 (511) 35, 41

(210) **395611** (220) 2012 01 24
 (731) MYŚLIWIEC SEBASTIAN, Częstochowa
 (540) anielski nawóz
 (511) 01, 31, 35

(210) **395612** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) 200 PANORAMICZNYCH
 (511) 16

(210) **395613** (220) 2012 01 24
 (731) MYŚLIWIEC SEBASTIAN, Częstochowa
 (540) alpaca poland
 (511) 01, 31, 35

(210) **395614** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) 300 PANORAMICZNYCH
 (511) 16

(210) **395615** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) 400 PANORAMICZNYCH
 (511) 16

(210) **395616** (220) 2012 01 24
 (731) MOTYKA PIOTR, Kraków
 (540) POSTERRO
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **395617** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) 500 PANORAMICZNYCH
 (511) 16

(210) **395618** (220) 2012 01 24
 (731) AGENCJA WYDAWNICZA TECHNOPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) 1000 PANORAMICZNYCH
 (511) 16

(210) **395619** (220) 2012 01 24
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) Artresan Active - porusza Polaków!
 (511) 05

(210) **395620** (220) 2012 01 23
 (731) BIAŁEK DARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO
 USŁUGOWE SPECPOL, Załęcze Małe
 (540) SPECPOL
 (511) 29, 30

(210) **395621** (220) 2012 01 24
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) Artresan Active - bo o to chodzi, by ruch Ci
 nie szkodzi!
 (511) 05

(210) **395622** (220) 2012 01 24
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) Artresan Active - rusz się!
 (511) 05

(210) **395623** (220) 2012 01 24
 (731) „CENTRAL” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) po prostu
(511) 09, 16, 38

(210) **395624** (220) 2012 01 24
(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) freeyah

freeyah

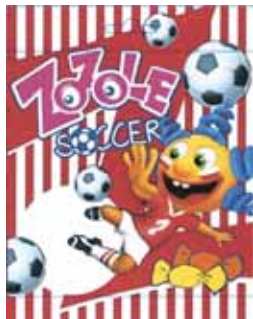
(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **395625** (220) 2012 01 24
(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ZoZoLE SOCCER

**ZoZoLE
SOCCER**

(531) 2.9.4, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **395626** (220) 2012 01 24
(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ZoZoLE SOCCER



(531) 2.1.8, 2.1.25, 8.1.19, 8.1.23, 21.3.1, 25.7.1, 25.7.20, 27.5.1,
29.1.15
(511) 30

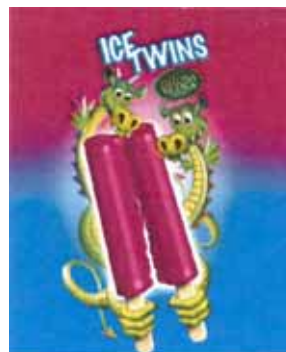
(210) **395627** (220) 2012 01 24
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 MUUUCIA o smaku
krówkowym



(531) 3.4.1, 3.4.2, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.15, 8.1.23
(511) 30

(210) **395628** (220) 2012 01 24
(731) POLVET HEALTHCARE TEODOROWSKI SPÓŁKA
JAWNA, Orzesze
(540) TEOMED
(511) 05, 10

(210) **395629** (220) 2012 01 24
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA ICE TWINS



(531) 4.3.3, 8.1.18, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **395630** (220) 2012 01 24
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) ZIELONA BUDKA 1947 Jabłko-mięta



(531) 5.3.11, 5.7.13, 8.1.18, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **395631** (220) 2012 01 24
(731) GRANTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GRANTON

GRANTON

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 39

(210) **395632** (220) 2012 01 24
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) PiankoLody



(531) 1.15.23, 8.1.18, 8.1.22, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395633** (220) 2012 01 24
 (731) UBOAT LINE SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) NAUTI YACHT CLUB



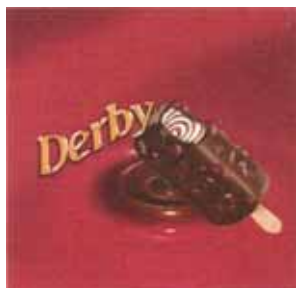
(531) 1.1.17, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 39, 41, 43

(210) **395634** (220) 2012 01 24
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) lody o smaku WATA cukrowa



(531) 8.1.18, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395635** (220) 2012 01 24
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) Derby



(531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **395636** (220) 2012 01 24
 (731) ARCABIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) mks vir
 (511) 09, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **395637** (220) 2012 01 24
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA lody o smaku szarlotka



(531) 5.7.13, 8.1.15, 9.1.10, 25.1.1, 25.7.1, 25.7.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395638** (220) 2012 01 24
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) Derby



(531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **395639** (220) 2012 01 25
 (731) KADEFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sierosław
 (540) KADEFARM VITMEN
 (511) 05, 29, 30

(210) **395640** (220) 2012 01 24
 (731) ARCABIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) mks
 (511) 09, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **395641** (220) 2012 01 24
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947 Impresja



(531) 6.19.1, 5.7.13, 8.1.15, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **395642** (220) 2012 01 25
(731) KADEFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sierosław
(540) KADEFARM KADEFLOK
(511) 05, 29, 30

(210) **395643** (220) 2012 01 24
(731) ARCABIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) mks_vir

mks_vir

(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1
(511) 09, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **395644** (220) 2012 01 25
(731) KADEFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sierosław
(540) KADEFARM MAMA COMPLEX
(511) 05, 29, 30

(210) **395645** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) ANN COSMETICS
(511) 03, 05

(210) **395646** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Paloma

 **Paloma**

(531) 3.7.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 35, 41, 42

(210) **395647** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Paloma body SPA

 **Paloma**
body SPA

(531) 3.7.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **395648** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Paloma nail EXPERT

 **Paloma**
nail EXPERT

(531) 3.7.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **395649** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) Paloma foot SPA

 **Paloma**
foot SPA

(531) 3.7.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **395650** (220) 2012 01 24
(731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Paloma hand SPA

 **Paloma**
hand SPA

(531) 3.7.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **395651** (220) 2012 01 24
(731) POLSKI KOMITET NARODOWY UNICEF, Warszawa
(540) PREZENTY BEZ PUDEŁA
(511) 05, 16, 35, 36

(210) **395652** (220) 2012 01 25
(731) PARZYCHOWSKA-CZARNOTA MAŁGORZATA MPC
STUDIO, Warszawa
(540) Sandwich & Lunch BAR

Sandwich & Lunch BAR

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 35, 43

(210) **395653** (220) 2012 01 25
(731) HCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leszczyny
(540) CafeFinance

 **CafeFinance**

(531) 26.5.8, 26.5.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36

(210) **395654** (220) 2012 01 25
(731) BUDOSTAL-3 EXPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) budostal 3

budostal 3

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 06, 07, 11, 19, 36, 37, 40

(210) **395655** (220) 2012 01 25
(731) SZCZERBA AGNIESZKA, Kraków
(540) Cottonfactory

Cottonfactory

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 24, 25

(210) **395656** (220) 2012 01 25
(731) KENTPOL-ŻYWIECKI KRYSZTAŁ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
(540) Bajko
(511) 32

(210) **395657** (220) 2012 01 25
(731) TRAVELPLANET.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) zingtravel.pl
(511) 39, 41, 42, 43

(210) **395658** (220) 2012 01 25
(731) GÓRNIK MACIEJ PROTRAKER, Bielsko-Biała
(540) ProTraker



(531) 26.1.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **395659** (220) 2012 01 25
(731) EXILYS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) A-1 WYNAJEM SAMOCHODÓW www.a-1.pl



(531) 18.1.23, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39

(210) **395660** (220) 2012 01 25
(731) PROJEKTYGOTOWE.PL SPÓŁKA ARCHITEKTONICZNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) projektygotowe.pl spółka architektoniczna



(531) 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **395661** (220) 2012 01 25
(731) FUNDACJA KLUBU SZEFOW KUCHNI, Śledziejowice
(540) FUNDACJA KLUBU SZEFOW KUCHNI



(531) 1.1.1, 1.1.5, 2.1.11, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 41

(210) **395662** (220) 2012 01 25
(731) DELMACZYŃSKA MAGDALENA PRACOWNIE
INŻYNIERSKIE SOCHA, Bydgoszcz
(540) socha



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 42

(210) **395663** (220) 2012 01 25
(731) DZIKOWSKA ELŻBIETA, Warszawa
(540) pieprz i wanilia
(511) 43

(210) **395664** (220) 2012 01 25
(731) MAJEWSKA IWONA ASDIMO, Warszawa
(540) KLUB SKUTECZNEGO DZIAŁANIA
(511) 41

(210) **395665** (220) 2012 01 25
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor
(540) UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA HUZAR DOBRY
PRODUKT DOBRA CENA



(531) 1.1.1, 19.1.3, 19.1.11, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **395666** (220) 2012 01 25
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor

- (540) UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY
PRODUKT DOBRA CENA



- (531) 1.1.1, 19.1.3, 19.1.11, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19

- (210) **395668** (220) 2012 01 25
(731) CENTRALNY WOJSKOWY KLUB SPORTOWY LEGIA
WARSZAWA SEKCJA STRZELECKA, Warszawa
(540) Bieg Wisły
(511) 16, 35, 41

- (210) **395669** (220) 2012 01 25
(731) GSK COMMERCIAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Czuły dotyk każdego dnia od pierwszego dnia
z Oilatum Soft
(511) 03, 35

- (210) **395670** (220) 2012 01 25
(731) GSK COMMERCIAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Czuły dotyk każdego dnia od pierwszego dnia
(511) 03, 35

- (210) **395671** (220) 2012 01 25
(731) WISHER ENTERPRISE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) K Konstytucji plaza



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

- (210) **395672** (220) 2012 01 25
(731) NSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GEOCAM



- (531) 27.5.1
(511) 09, 35, 42

- (210) **395673** (220) 2012 01 25
(731) MARION KOSMETYKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) MARION



- (531) 27.5.1
(511) 03

- (210) **395674** (220) 2012 01 25
(731) ZAKŁADY MIĘSNE ŁMEAT ŁUKÓW SPÓŁKA AKCYJNA,
Łuków
(540) ORION



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

- (210) **395675** (220) 2012 01 25
(731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Małopolska IT Park



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 42, 45

- (210) **395676** (220) 2012 01 25
(731) AHUJA SUNIL, Gdańsk
(540) MANTRA



- (531) 2.3.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

- (210) **395677** (220) 2012 01 25
(731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Małopolski Park Technologii Informatycznych



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **395678** (220) 2012 01 25
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) KRÓWKA POLSKA
 (511) 33

(210) **395680** (220) 2012 01 25
 (731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) k KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **395681** (220) 2012 01 25
 (731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) k KRAKOW TECHNOLOGY PARK



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **395682** (220) 2012 01 25
 (731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) k KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **395683** (220) 2012 01 25
 (731) KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) k



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **395684** (220) 2012 01 25
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Sweet R ses



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 30

(210) **395685** (220) 2012 01 25
 (731) PAVOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PAVOR
 (511) 05, 16, 35

(210) **395686** (220) 2012 01 25
 (731) PAVOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) NASZE MEDYCZNE



(531) 5.3.6, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35

(210) **395687** (220) 2012 01 25
 (731) MMA ATTACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Oktagon
 (511) 25, 28, 32, 35, 41

(210) **395688** (220) 2012 01 25
 (731) ASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głubczyce
 (540) Artresan Active - ruszaj się zdrowo!
 (511) 05

(210) **395689** (220) 2012 01 25
 (731) GROCHMAL PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWE ŁEZKA, Lublin
 (540) M MOTOR LUBLIN



(531) 3.4.7, 9.1.10, 24.5.20, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **395690** (220) 2012 01 25
 (731) KONSORCJUM STALI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KONSORCJUM STALI
 (511) 06, 35, 39

(210) **395691** (220) 2012 01 25
 (731) MEETING PLANNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FAST DATE
 (511) 35, 39, 41

(210) **395692** (220) 2012 01 25
 (731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa

(540) BOŚ BANK
(511) 09, 35, 36

(210) **395693** (220) 2012 01 25
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) bosbank
(511) 09, 35, 36

(210) **395694** (220) 2012 01 25
(731) „RODLEW” SPÓŁKA CYWILNA JERZY I JANUSZ ROJEK,
Rybnik
(540) R RODLEW



(531) 3.7.17, 27.5.1
(511) 06, 35, 40

(210) **395695** (220) 2012 01 25
(731) VET-TRADE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lesznowola
(540) PRESTIGE VT



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 37, 39, 41

(210) **395696** (220) 2012 01 25
(731) RGW ROŚLAWSKI GRACZYK I WSPÓLNICY
ADWOKACKA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) RGW



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **395697** (220) 2012 01 25
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bakoma fruciaki



(531) 4.2.20, 5.7.8, 9.1.10, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30

(210) **395698** (220) 2012 01 25
(731) DANILCZUK SŁAWOMIR REDWOOD, Łaskarzew
(540) easydeal.



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

(210) **395699** (220) 2012 01 25
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bakoma fruciaki



(531) 4.2.20, 5.7.13, 9.1.10, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **395700** (220) 2012 01 25
(731) DANILCZUK SŁAWOMIR REDWOOD, Łaskarzew
(540) tamtam.pl



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

(210) **395701** (220) 2012 01 25
(731) BAKOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Bakoma fruciaki



(531) 4.2.20, 5.7.13, 5.7.14, 9.1.10, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **395702** (220) 2012 01 25
 (731) DANILCZUK SŁAWOMIR REDWOOD, Łaskarzew
 (540) euronetwork

euronetwork

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

- (210) **395703** (220) 2012 01 25
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) ZIELONA BUDKA 1947



- (531) 5.7.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **395704** (220) 2012 01 25
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) Familiada owoce leśne ZIELONA BUDKA 1947



- (531) 5.7.8, 8.1.18, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **395705** (220) 2012 01 25
 (731) KONSORCJUM STALI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KS KONSORCJUM STALI S.A.

KS KONSORCJUM STALI S.A.

- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 35, 37

- (210) **395706** (220) 2012 01 25
 (731) DROŻDŻEWICZ LEONARD, KANCELARIA
 NOTARIALNA LEONARD DROŻDŻEWICZ NOTARIUSZ
 W SOKÓŁCE, Sokółka
 (540) KANCELARIA NOTARIALNA LEONARD DROŻDŻEWICZ



- (531) 2.9.14, 3.7.19, 20.1.17, 20.1.11, 20.1.1, 24.1.5, 27.5.1
 (511) 10

- (210) **395707** (220) 2012 01 26
 (731) WIR SZPROCH I PIETRUSIEWICZ ZAKŁADY MIĘSNE
 SPÓŁKA JAWNA, Łopuszno
 (540) Delikatesy Mięsne Sztuka Smaku
 (511) 11, 21, 29, 30, 31, 32, 35

- (210) **395708** (220) 2012 01 25
 (731) RIVIERA FURNITURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowka Mała
 (540) Riviera Furniture
 (511) 20

- (210) **395709** (220) 2012 01 25
 (731) FITTING PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII SANITARNEJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) FIT
 (511) 35, 37, 42

- (210) **395710** (220) 2012 01 25
 (731) FITTING PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII SANITARNEJ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) FITTING
 (511) 35, 37, 38, 42

- (210) **395711** (220) 2012 01 25
 (731) PDC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) LOST AGE



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 28, 41

- (210) **395712** (220) 2012 01 26
 (731) WIR SZPROCH I PIETRUSIEWICZ ZAKŁADY MIĘSNE
 SPÓŁKA JAWNA, Łopuszno
 (540) WiR ŁOPUSZNO Delikatesy Mięsne sztuka smaku



- (531) 6.19.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 21, 29, 30, 31, 32, 35

- (210) **395713** (220) 2012 01 26
 (731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SEKRETNY ROMANS IKONY SEKSU XX. WIEKU.
 (511) 41

- (210) **395714** (220) 2012 01 26
 (731) FORUM FILM POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MIAŁA WSZYSTKO: SŁAWĘ, PIENIĄDZE, UWIELBIENIE
 MILIONÓW LUDZI, ALE POTRZEBOWAŁA CZEGOŚ
 WIĘCEJ.
 (511) 41

- (210) **395715** (220) 2012 01 26
 (731) CHEMICAL ALLIANCE POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łozienica
 (540) E1 Autorefinish 4 every one & body



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 16, 17

- (210) **395716** (220) 2012 01 26
 (731) KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II,
 Lublin
 (540) LABTSI
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **395717** (220) 2012 01 26
 (731) JAROMA SPÓŁKA AKCYJNA, Jarocin
 (540) JAROMA



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

- (210) **395718** (220) 2012 01 26
 (731) JAROMA SPÓŁKA AKCYJNA, Jarocin
 (540) JAROMA
 (511) 07, 09, 37, 40

- (210) **395719** (220) 2012 01 26
 (731) ABRUKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Władysławowo
 (540) małe morze



- (531) 18.3.2, 18.3.21, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 37, 41, 43

- (210) **395720** (220) 2012 01 26
 (731) CHEM-LINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock
 (540) EKO-GROSZEK PŁOMYK



- (531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

- (210) **395721** (220) 2012 01 26
 (731) ABRUKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Władysławowo
 (540) ABRUKO SP. Z O.O.



- (531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 37, 41, 43

- (210) **395722** (220) 2012 01 26
 (731) STP&DIN CHEMICALS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bielsko-Biała
 (540) REMGAZ
 (511) 01, 05, 06, 07, 11

- (210) **395723** (220) 2012 01 26
 (731) CHODKIEWICZ ELEONORA, STASIEŁO ANDRZEJ
 ACTIVE SPÓŁKA CYWILNA, Augustów
 (540) ACTIVE TEAM EMOCJE PRZYGODA INTEGRACJA



- (531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41

- (210) **395724** (220) 2012 01 26
 (731) STP&DIN CHEMICALS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Bielsko-Biała
 (540) STP&DIN CHEMICALS
 (511) 01, 05, 06, 07, 11

- (210) **395725** (220) 2012 01 26
 (731) TAN-VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
 Łęgowo
 (540) Vifon-łatwe zupy
 (511) 29, 30

- (210) **395727** (220) 2012 01 25
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) KRÓWKA
 (511) 33

- (210) **395728** (220) 2012 01 26
 (731) EXG INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Częstochowa
 (540) EXCHANGE GROUP



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 41, 42

- (210) **395729** (220) 2012 01 26
 (731) HOTEL POLSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) KARCZMA POLSKA



- (531) 25.1.5, 25.1.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

- (210) **395730** (220) 2012 01 26
 (731) PYSZ SŁAWOMIR, Pszczyna
 (540)



- (531) 26.1.6, 29.1.12
 (511) 01, 05, 06, 07, 11

- (210) **395731** (220) 2012 01 26
 (731) ASENKOWICZ MAREK, Tychy
 (540) LACROSSE
 (511) 32

- (210) **395732** (220) 2012 01 26
 (731) BIZUU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Poznań
 (540) bizuu



- (531) 27.5.1
 (511) 25, 35, 42

- (210) **395733** (220) 2012 01 26
 (731) ARKADIA CENTRUM HANDLOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) arkadia
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

- (210) **395734** (220) 2012 01 26
 (731) RENOVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) RENOVA sp. z o.o.



- (531) 4.2.11, 27.5.1
 (511) 19, 35, 37, 40, 42

- (210) **395735** (220) 2012 01 26
 (731) MAIN BRAIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) mainbrain.pl
 (511) 35, 41

- (210) **395736** (220) 2012 01 26
 (731) MAIN BRAIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Main Brain
 (511) 35, 41

- (210) **395737** (220) 2012 01 26
 (731) MAIN BRAIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MAIN BRAIN



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **395738** (220) 2012 01 26
 (731) CENTRUM DYSTRYBUCJI EXCELLENCE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tymianka Lipa
 (540) Syrop Malina jeszcze więcej smaku



(531) 5.7.8, 11.3.1, 11.3.14, 25.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30, 32

(210) **395739** (220) 2012 01 26
 (731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) MONITORING GPS NR1



(531) 3.7.17, 16.1.13, 26.2.1, 29.1.13

(511) 45

(210) **395740** (220) 2012 01 26
 (731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) DC USŁUGA PREMIUM



(531) 26.15.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 37

(210) **395741** (220) 2012 01 26
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) BIELSKA KRÓWKA Premium Quality



(531) 8.1.19, 18.1.25, 25.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **395742** (220) 2012 01 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) BELLAFILL
 (511) 03, 05, 10

(210) **395743** (220) 2012 01 26
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) YEXTOR
 (511) 03, 05, 10

(210) **395744** (220) 2012 01 26
 (731) KOMANDOR SPÓŁKA AKCYJNA, Radom
 (540) H



(531) 27.5.1, 29.1.12, 27.5.21

(511) 06, 19, 20

(210) **395745** (220) 2012 01 26
 (731) MATTEL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) RADOŚĆ POZNAWANIA
 (511) 20, 25, 28

(210) **395746** (220) 2012 01 26
 (731) MT TARGI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EURO masz



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 41

(210) **395747** (220) 2012 01 26
 (731) KOT TOMASZ, Bytom

(540) GamesPoint

GamesPoint

(531) 27.5.1, 26.11.2

(511) 09, 35, 41

(210) **395748** (220) 2012 01 26(731) INTERNATIONAL CAPITAL CONSORTIUM S.R.O.,
Sucha Hora, SK

(540) CAPITAL INTERNATIONAL CONSORTIUM



(531) 26.3.3, 27.5.1, 29.1.4

(511) 36

(210) **395749** (220) 2012 01 26(731) INTERDRUK CORPORATION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Spiralís double loop

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16

(210) **395750** (220) 2012 01 26(731) INDYKPOL BRAND MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) KABANOS Jedynak GOOOL! INDYKPOL



(531) 3.7.4, 8.5.1, 8.5.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 43

(210) **395751** (220) 2012 01 26(731) PROWANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Janków

(540) PIEPRZ Z SENSEM



(531) 5.7.1, 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1

(511) 30, 35, 41

(210) **395752** (220) 2012 01 26

(731) MICHAŁEC JAROSŁAW JM ELEKTRONIK, Gliwice

(540) JM elektronik

(511) 09, 11, 35, 39, 40

(210) **395753** (220) 2012 01 26

(731) MICHAŁEC JAROSŁAW JM ELEKTRONIK, Gliwice

(540) JM

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.3

(511) 09, 11, 35, 39, 40

(210) **395754** (220) 2012 01 26

(731) SPEICHERT-DYDEL MAGDALENA, Gdańsk

(540) Centrum Dietetyki Medycznej

(511) 41, 44

(210) **395755** (220) 2012 01 26

(731) GAJDA PIOTR, Gdańsk

(540) GAJDA

(531) 27.5.1

(511) 11, 18, 20, 25, 35, 37, 41, 42

(210) **395756** (220) 2012 01 26

(731) GAJDA PIOTR, Gdańsk

(540) GFG

(531) 27.5.1

(511) 20, 25, 42

(210) **395757** (220) 2012 01 26

(731) POLAKOWSKI WŁADYSŁAW BOOKRAD, Radom

(540) TOLA

(511) 16, 28, 35

(210) **395758** (220) 2012 01 26(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów

(540) Black Power

(511) 32

(210) **395759** (220) 2012 01 26

(731) KOSSAKOWSKA AGNIESZKA ESTILO, Warszawa

(540) Estilo



(531) 3.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 35, 37, 42

(210) **395760** (220) 2012 01 26
(731) FURTAK DAMIAN AGROBIOTECH, Krosno
(540) AgroBioTech



(531) 3.7.21, 5.1.3, 5.1.5, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 07, 31, 35

(210) **395761** (220) 2012 01 26
(731) DANILCZUK SŁAWOMIR A. REDWOOD, Łaskarzew
(540) aspiroTeam

aspiroTeam

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

(210) **395762** (220) 2012 01 26
(731) CHRZAN HUBERT BH, Warszawa
(540) szmaciaki EKSKLUZYWNE OBUWIE SPORTOWE E O S



(531) 5.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 35

(210) **395763** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) g gruper.pl SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **395764** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) g gruper.pl SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **395765** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) g



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **395766** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) g gruper SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 41

(210) **395767** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) g gruper SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **395768** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW
(511) 16, 35, 41

(210) **395769** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) gruper
(511) 16, 35, 41

(210) **395770** (220) 2012 01 27
(731) GRUPER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) gruper.pl
(511) 16, 35, 41

(210) **395771** (220) 2012 01 27
(731) ANTALIS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) blue label K+

(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35(210) **395772** (220) 2012 01 27
(731) ANTALIS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) blue label N(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35(210) **395773** (220) 2012 01 27
(731) ANTALIS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GREY board(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35(210) **395774** (220) 2012 01 27
(731) ANTALIS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) litho TOP(531) 27.5.1
(511) 35(210) **395775** (220) 2012 01 27
(731) CAŁA DARIUSZ LIDA, Warszawa
(540) Gaofan Leather(531) 18.3.21, 27.5.1
(511) 16, 18, 25, 35(210) **395776** (220) 2012 01 27
(731) CAŁA DARIUSZ LIDA, Warszawa
(540) F FUERDANNI(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 16, 18, 25, 35(210) **395777** (220) 2012 01 27
(731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów
(540) INTERBUD(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06(210) **395778** (220) 2012 01 27
(731) ANIOŁ PAWEŁ, ANIOŁ MAREK, ANIOŁ-PARAR BOŻENA
AGROFOR SPÓŁKA CYWILNA, Piłzno
(540) AgriTIRES(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 12(210) **395779** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) TRUFLE BIAŁE
(511) 30, 35(210) **395780** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) TRUFLE BIAŁO - CZARNE
(511) 30, 35(210) **395781** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) MUSZELKI
(511) 30, 35(210) **395782** (220) 2012 01 27
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
KLINIKĄ OKULUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) OKULUS PLUS(531) 2.9.4, 29.1.4
(511) 05, 09, 43, 44(210) **395783** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

- (540) Wawel Maciek adwokat baton nadziewany w czekoladzie mlecznej



- (531) 8.1.21, 25.1.15, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.14, 8.1.22
(511) 30, 35

- (210) **395784** (220) 2012 01 27
(731) CONBELTS BYTOM SPÓŁKA AKCYJNA, Bytom
(540) ONB
(511) 17

- (210) **395785** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) TRUFLE BAKALIOWE
(511) 30, 35

- (210) **395786** (220) 2012 01 27
(731) STOLARSKI MATHIAS, Gdańsk
(540) sempre
(511) 43

- (210) **395787** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Wawel Maciek toffi baton nadziewany w czekoladzie mlecznej



- (531) 8.1.22, 25.1.15, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 35

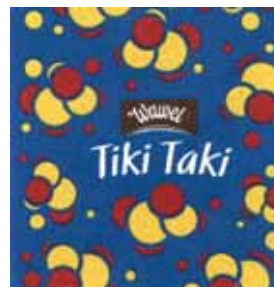
- (210) **395788** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) TRUFLE KAWOWE
(511) 30, 35

- (210) **395789** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Wawel Kasztanki



- (531) 5.3.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35

- (210) **395790** (220) 2012 01 27
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Wawel Tiki Taki



- (531) 1.7.12, 26.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35

- (210) **395791** (220) 2012 01 27
(731) CENTRUM HANDLOWE PIĄTKOWO - MARKET
ZŁOTY GROSZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) ZŁOTY GROSZ



- (531) 5.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

- (210) **395792** (220) 2012 01 27
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY STRUSINIANKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tarnów
(540) Strusinianka



- (531) 5.7.3, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35, 43

- (210) **395793** (220) 2012 01 27
(731) PA WYROBY BETONOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Elbląg
(540) WYROBY BETONOWE GRUPA KAPITAŁOWA
POL-AQUA



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19

(210) **395794** (220) 2012 01 27
 (731) SPORTCLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) runnersclub.pl



(531) 2.1.8, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **395795** (220) 2012 01 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO SAVPOL SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) Mała Akademia Mistrzostwa Zawodowego



(531) 27.5.1, 2.1.11
 (511) 35, 41, 42

(210) **395796** (220) 2012 01 27
 (731) LUBELLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Lublin
 (540) SARACELLE
 (511) 29, 30

(210) **395797** (220) 2012 01 27
 (731) IKONOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) IKONOS
 (511) 01, 16, 17, 35, 40

(210) **395798** (220) 2012 01 27
 (731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) TRUFLE CZARNO - BIAŁE
 (511) 30, 35

(210) **395799** (220) 2012 01 27
 (731) SINWESTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Kraków
 (540) SINWESTA

SINWESTA

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 42

(210) **395800** (220) 2012 01 27
 (731) SINWESTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Kraków

(540)



(531) 27.5.21, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 42

(210) **395801** (220) 2012 01 27
 (731) SELGROS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) SZKOŁA DOBREJ GASTRONOMII XXXXXXXX
 CASH&CARRY



(531) 11.1.5, 26.11.12, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 41

(210) **395802** (220) 2012 01 27
 (731) NUBIS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NUBIS



(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 42, 45

(210) **395803** (220) 2012 01 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX SPÓŁKA JAWNA
 ZOFIA FÓRMANEK-OKRÓJ, WIEŚLAW OKRÓJ,
 Ostrów Wielkopolski
 (540) PROMAX



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 38, 42

(210) **395804** (220) 2012 01 27
 (731) KOWALCZYK GRZEGORZ, Łeba
 (540) ŁEBSKI KSIĄŻE
 (511) 32

(210) **395805** (220) 2012 01 27
 (731) KOWALCZYK GRZEGORZ, Łeba

(540) ŁEBSKA KORONA
(511) 32

(210) **395806** (220) 2012 01 27
(731) FUHRMANN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Połczyn Zdrój
(540) B TRADYCYJNY SMAK B BORYS MOCNY SMAKUJE JAK
Z KUFLA



(531) 25.1.15, 5.7.2, 11.3.1, 11.3.3, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **395807** (220) 2012 01 26
(731) TAN-VIET INTERNATIONAL SPÓŁKA AKCYJNA,
Łęgówo
(540) WOK SMOKA-danie łatwe jak zupa
(511) 29, 30

(210) **395808** (220) 2012 01 27
(731) SKUZA JANUSZ SEJPOL, Warszawa
(540) SEJPOL
(511) 35

(210) **395809** (220) 2012 01 27
(731) GREEN CAPITAL CITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ecocar system



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.3
(511) 39

(210) **395810** (220) 2012 01 27
(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) Pakiet Mix Korzyści Banku BPH
(511) 36

(210) **395811** (220) 2012 01 27
(731) GREEN CAPITAL CITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ECOCAR SYSTEM
(511) 39

(210) **395812** (220) 2012 01 27
(731) FARMA-PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) LAVIANA
(511) 05

(210) **395813** (220) 2012 01 27
(731) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa
(540) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI S.A.



**POLSKI HOLDING
NIERUCHOMOŚCI S.A.**

(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44

(210) **395814** (220) 2012 01 27
(731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
(540) LA RIVE MISS YOU FOR WOMAN



(531) 19.3.3, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **395815** (220) 2012 01 27
(731) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa

(540) PHN S.A.



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44

(210) **395816** (220) 2012 01 27
 (731) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI S.A.
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44

(210) **395817** (220) 2012 01 27
 (731) POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) PHN S.A.
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44

(210) **395818** (220) 2012 01 27
 (731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Hoop gola dla naszych!
 (511) 28, 32, 35

(210) **395819** (220) 2012 01 27
 (731) MOTO-PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niedźwiedziniec
 (540) moto Factory



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 35

(210) **395820** (220) 2012 01 27
 (731) FEDERACJA ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH
 PRACOWNIKÓW OCHRONY ZDROWIA I POMOCY
 SPOŁECZNEJ, Warszawa
 (540) FEDERACJA ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH
 PRACOWNIKÓW OCHRONY ZDROWIA I POMOCY
 SPOŁECZNEJ



(531) 3.11.3, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 45

(210) **395821** (220) 2012 01 27
 (731) MAJ MIROŚŁAWA POUKŁADANY ŚWIAT, Kraków
 (540) AlleKurier



(531) 19.1.3, 27.5.1, 26.15.11, 29.1.14
 (511) 39

(210) **395822** (220) 2012 01 27
 (731) KONSMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KONSMETAL



(531) 24.15.1, 26.3.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 37, 42

(210) **395823** (220) 2012 01 29
 (731) MAJ MIROŚŁAWA, Kraków
 (540) allekurier
 (511) 39

(210) **395824** (220) 2012 01 27
 (731) BARWIJUK ANDRZEJ KLINIKA KOBIET MEDIFEM,
 Warszawa
 (540) MEDIFEM
 (511) 35, 41, 44

(210) **395825** (220) 2012 01 27
 (731) SZEWCZYK KAZIMIERZ P.H.U. JUKA, Kraków
 (540) JUKA



(531) 1.17.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 20, 28, 35, 36, 43, 44

(210) **395826** (220) 2012 01 27
 (731) PIĘTA MAREK PROMAKO, Warszawa
 (540) LACTINOVA
 (511) 05

(210) **395827** (220) 2012 01 27
 (731) JANTON SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) CELEBRO
 (511) 33

(210) **395828** (220) 2012 01 27
 (731) PIĘTA MAREK PROMAKO, Warszawa
 (540) HEXANOVA
 (511) 05, 16, 35

- (210) **395829** (220) 2012 01 27
 (731) BARWIJUK ANDRZEJ KLINIKA KOBIET MEDIFEM,
 Warszawa
 (540) Klinika MEDIFEM



- (531) 2.3.16, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41, 44

- (210) **395830** (220) 2012 01 27
 (731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) C CELEBRO



- (531) 24.1.5, 25.1.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 33

- (210) **395831** (220) 2012 01 27
 (731) PALKĄ WOJCIECH KOSZULKOLANDIA, Tychy
 (540) KOSZULKOLANDIA



- (531) 1.1.5, 4.2.20, 9.1.10, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 35, 40

- (210) **395832** (220) 2012 01 27
 (731) MAIN BRAIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MAIN BRAIN



- (531) 26.5.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **395833** (220) 2012 01 27
 (731) PALKĄ WOJCIECH KOSZULKOLANDIA, Tychy
 (540) Revolution COCOPITO Wear



- (531) 24.1.3, 24.1.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 18, 25, 35

- (210) **395834** (220) 2012 01 27
 (731) KONSORCJUM STALI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KS KONSORCJUM STALI S.A.



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 26.4.2, 29.1.14
 (511) 06, 35, 40

- (210) **395835** (220) 2012 01 27
 (731) PALKĄ WOJCIECH KOSZULKOLANDIA, Tychy
 (540) KOSZULKOLANDIA
 (511) 25, 35, 40

- (210) **395836** (220) 2012 01 27
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) WKREŃ
 (511) 30, 43

- (210) **395837** (220) 2012 01 27
 (731) NOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) shower power
 (511) 03, 05, 35

- (210) **395838** (220) 2012 01 27
 (731) MILEWSKI BOŻYDAR INVENTION-GROUP, Poznań
 (540) TwójRobot.PL



- (531) 4.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 12, 16, 25, 28, 35, 41, 42

(210) **395839** (220) 2012 01 27
 (731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) 4 MOVE ZERO CALORIE
 (511) 32

(210) **395840** (220) 2012 01 27
 (731) CUBATO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pogorzela
 (540) cubato
 (511) 06, 37, 40

(210) **395841** (220) 2012 01 27
 (731) CUBATO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pogorzela
 (540) CUBATO

CUBATO

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 37, 40

(210) **395842** (220) 2012 01 27
 (731) Herbamedicus, s.r.o., Olomouc, CZ
 (540) ARTHROREVITAL
 (511) 03, 05, 35

(210) **395843** (220) 2012 01 28
 (731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY SPÓŁKA
 AKCYJNA, Wrocław
 (540) CA EFL

CAEFL

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38

(210) **395844** (220) 2012 01 28
 (731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY SPÓŁKA
 AKCYJNA, Wrocław
 (540) CA EFL

CAEFL

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38

(210) **395845** (220) 2012 01 30
 (731) EUROPEJSKI FUNDUSZ LEASINGOWY SPÓŁKA
 AKCYJNA, Wrocław
 (540) CA EFL GRUPA CREDIT AGRICOLE

CAEFL
 GRUPA CRÉDIT AGRICOLE

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38

(210) **395846** (220) 2012 01 28
 (731) ZAKŁAD RENTGENA I USG WYROBEK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) RENTGEN ZAKŁAD RENTGENA I USG WYROBEK



(531) 3.11.1, 24.9.5, 24.15.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 39, 42, 44

(210) **395847** (220) 2012 01 29
 (731) TOMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wysogotowo k. Poznania
 (540) Wypisz-Wymaluj.pl

Wypisz-Wymaluj.pl

(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 39, 42

(210) **395848** (220) 2012 01 30
 (731) ENEA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) ENEA WYTWARZANIE
 (511) 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 25,
 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **395849** (220) 2012 01 30
 (731) SKWAREK KRZYSZTOF SAP MUSIC PROFESSIONAL,
 Kalisz
 (540) AC ATHLETIC CASES

AC
 ATHLETIC CASES

(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 20

(210) **395850** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) aquarius metadata standard catalog

aquarius
 metadata standard catalog

(531) 1.15.15, 20.5.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **395851** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice

(540) ispik



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 35, 42

(210) **395852** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) isdp internetowy serwer danych przestrzennych



internetowy serwer
danych przestrzennych

(531) 26.2.7, 1.5.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35

(210) **395853** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) gpt geoportal toolkit



geoportal toolkit

(531) 24.15.2, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **395854** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) rizk ratownictwo i zarządzanie kryzysowe



ratownictwo
i zarządzanie kryzysowe

(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **395855** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) aurora 3D system wizualizacji i analiz trójwymiarowych



system wizualizacji
i analiz trójwymiarowych

(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12

(511) 09

(210) **395856** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) ispi
 (511) 09, 16, 35, 42

(210) **395857** (220) 2012 01 30
 (731) SALAH MESSIKH MOHAMED, Poznań
 (540) Khalis Halal



(531) 1.1.5, 5.3.13, 26.4.3, 26.4.7, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 29, 35, 42

(210) **395858** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) IUIP Infrastruktura Usług Informacji Przestrzennej



Infrastruktura Usług
Informacji Przestrzennej

(531) 24.17.17, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 42

(210) **395859** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) medard metadata standard editor



metadata standard editor

(531) 27.5.1, 29.1.13, 20.7.1

(511) 09

(210) **395860** (220) 2012 01 30
 (731) INSTYTUT SYSTEMÓW PRZESTRZENNYCH
 I KATASTRALNYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) sowa system obsługi wniosków administracyjnych

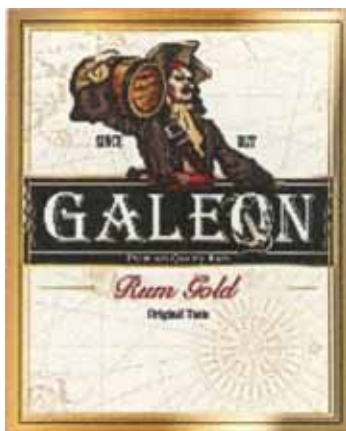


system obsługi wniosków
administracyjnych

(531) 27.5.1, 29.1.13, 3.7.5

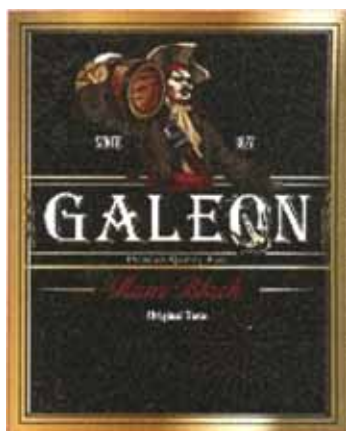
(511) 09

- (210) **395862** (220) 2012 01 30
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) SINCE 1827 GALEON Premium Quality Rum Rum
 Gold Original Taste



- (531) 1.17.25, 2.1.2, 2.1.12, 19.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **395863** (220) 2012 01 30
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) SINCE 1827 GALEON Premium Quality Rum Rum
 Black Original Taste



- (531) 1.17.25, 2.1.2, 2.1.12, 19.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **395864** (220) 2012 01 30
 (731) CENTRUM OPERACYJNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) Księgowy Ekspert

Księgowy Ekspert

- (531) 2.1.25, 2.3.25, 26.1.2, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **395865** (220) 2012 01 30
 (731) CENTRUM OPERACYJNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

- (540) Księgowy Ekspert

Księgowy Ekspert

- (531) 2.1.25, 2.3.25, 26.1.2, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

- (210) **395866** (220) 2012 01 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) NANO ACTIVE FORTE
 (511) 01

- (210) **395867** (220) 2012 01 30
 (731) SAKO-EXPO TECHTEXTILPLAST HENRYK SAKOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Aleksandria
 (540) LEDORAMY

LEDORAMY

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 41, 42

- (210) **395868** (220) 2012 01 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI LODÓW KORAL,
 JÓZEF KORAL SPÓŁKA JAWNA, Limanowa
 (540) Rolada koktajlowa



- (531) 1.3.1, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **395869** (220) 2012 01 30
 (731) ABC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) B BECKER SPORT GERMANY



- (531) 3.3.1, 3.3.24, 26.1.1, 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 03, 18, 25, 31, 41

- (210) **395870** (220) 2012 01 30
 (731) ABC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) P Piasecki



(531) 3.3.1, 3.3.17, 2.1.20, 27.5.1

(511) 18, 25, 41

(210) **395871** (220) 2012 01 30(731) KVM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ogorzele

(540) OregoMed

(511) 31

(210) **395872** (220) 2012 01 30(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno

(540) SYSTEM FUNGICYDOWY OPTIMA

(511) 01

(210) **395873** (220) 2012 01 30(731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa

(540) MUZYKA GOSPODARKI, KLASYKA ROZWOJU

(511) 35, 36, 41, 45

(210) **395874** (220) 2012 01 30(731) GATRA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dywity

(540) STRAPFLEX



(531) 27.5.1

(511) 22

(210) **395875** (220) 2012 01 30(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) IDEAEXPO.MTP



(531) 24.15.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **395876** (220) 2012 01 30(731) CHM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lewickie

(540) ChM Pelvic System ChARPEL system



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1

(511) 10

(210) **395877** (220) 2012 01 30(731) TEMAPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Astmirex

(511) 05

(210) **395878** (220) 2012 01 30(731) ARTUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) f - ENTER



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12

(511) 25

(210) **395879** (220) 2012 01 30(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) aktywni 50+



(531) 27.5.1, 27.7.1, 27.3.1, 27.3.2, 24.17.5, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **395880** (220) 2012 01 30(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) MultiFine

(511) 16

(210) **395881** (220) 2012 01 30(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) DigiFine

(511) 16

(210) **395882** (220) 2012 01 30(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków(540) ISKIAL FORTE olej z wątroby rekina Naturell
SUPLEMENT DIETY

(531) 3.9.1, 3.9.2, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **395883** (220) 2012 01 30
(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze
(540) CopyFine
(511) 16

(210) **395884** (220) 2012 01 30
(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze
(540) ColorFine
(511) 16

(210) **395885** (220) 2012 01 30
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) ISKIAL PLUS olej z wątroby rekina + bezzapachowy
wyciąg z czosnku Naturell SUPLEMENT DIETY



(531) 3.9.1, 3.9.2, 5.9.6, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **395886** (220) 2012 01 30
(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze
(540) Copyfine Uniwersalny papier do wydruków
czarno-białych i kolorowych. Oznaczenia białości
500 arkuszy A4 80g/m²



(531) 1.1.1, 1.1.5, 16.1.4, 16.1.12, 26.1.1, 26.4.3, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 16

(210) **395887** (220) 2012 01 30
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) tran suplement diety Naturell



(531) 3.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **395888** (220) 2012 01 30
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor
(540) UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY
PRODUKT DOBRA CENA



(531) 1.1.1, 19.1.3, 19.1.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19

(210) **395889** (220) 2012 01 30
(731) NOWOCZESNE PRODUKTY ALUMINIOWE SKAWINA
SPÓŁKA AKCYJNA, Skawina
(540) NPA NOWOCZESNE PRODUKTY ALUMINIOWE
SKAWINA S.A.



(531) 14.1.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 40

(210) **395890** (220) 2012 01 30
(731) NOWOCZESNE PRODUKTY ALUMINIOWE SKAWINA
SPÓŁKA AKCYJNA, Skawina

(540) NPA SKAWINA S.A.



(531) 14.1.5, 26.11.1, 26.11.8, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 40

(210) **395892** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZWRÓĆ BUTELKĘ 35 GR



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1, 19.7.1
 (511) 32, 33, 35

(210) **395893** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 5.1.3, 14.11.1, 14.11.2, 29.1.12
 (511) 32, 33

(210) **395894** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SOMERSBY CIDER
 (511) 32, 33

(210) **395895** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SOMERSBY
 (511) 32, 33

(210) **395896** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SOMERSBY.



(531) 5.1.4, 14.11.1, 14.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32, 33

(210) **395897** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SOMERSBY. APPLE BEER DRINK NATURALLY
 REFRESHING TASTE ORIGINAL



(531) 5.1.3, 14.11.1, 14.11.2, 27.5.1, 29.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.7.1,
 19.7.1
 (511) 32

(210) **395898** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APPLE NATURALLY REFRESHING TASTE SOMERSBY.
 APPLE BEER DRINK ORIGINAL GENUINE
 REFRESHMENT



(531) 5.1.3, 14.11.1, 14.11.2, 19.3.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **395899** (220) 2012 01 30
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Carlsberg COPENHAGEN 1847



(531) 5.3.6, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13, 19.7.1
(511) 32

(210) **395900** (220) 2012 01 30
(731) BEAMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MILANI



(531) 26.11.2, 27.5.1
(511) 03, 09, 14

(210) **395901** (220) 2012 01 30
(731) STRADOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) RESPEKT
(511) 25, 28

(210) **395902** (220) 2012 01 30
(731) STRADOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) RESPEKT ANNO 1995 STREET STUFF



(531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 25, 28

(210) **395903** (220) 2012 01 30
(731) STRADOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) SSG SMOKESTORYGROUP



(531) 26.4.1, 24.17.1, 27.5.1
(511) 25, 28

(210) **395904** (220) 2012 01 30
(731) STRADOWSKI WOJCIECH, Warszawa
(540) SMOKE STORY GROUP



(531) 27.5.1, 27.1.2
(511) 25, 28

(210) **395905** (220) 2012 01 30
(731) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, Bradley Stoke,
Bristol, GB
(540) ORANGE OPEN
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **395906** (220) 2012 01 30
(731) KOGUT KRZYSZTOF ADAM, Warszawa
(540) Accelerate
(511) 35, 38, 42

(210) **395907** (220) 2012 01 30
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Zdrovit-Twoje zdrowie Twoją siłą.
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **395908** (220) 2012 01 30
(731) OSUCHOWSKI MACIEJ MICHAŁ, Kłobuck
(540) CzystNet
(511) 35, 38, 42

(210) **395909** (220) 2012 01 30
(731) WITEK TOMASZ, Gronków
(540) NEXUS F



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
(511) 35, 36, 41

(210) **395910** (220) 2012 01 30
(731) BOMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubenia
(540) CADUERO



(531) 6.1.2, 25.1.15, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **395911** (220) 2012 01 30
(731) ECCO WOOD, Wysogotowo
(540) ECCO WOOD



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19, 35

(210) **395912** (220) 2012 01 30
(731) PROFI STANIEK NIEMIEC SPÓŁKA JAWNA,
Zielona Góra
(540) Bronze-Side product only for Sim-Tech



(531) 27.5.1, 26.11.1
(511) 10, 11

(210) **395913** (220) 2012 01 30
(731) SOPOCKA FABRYKA URODY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
(540) SOPOCKA FABRYKA URODY dr Janusz Zdzitowiecki



(531) 5.5.20, 5.13.25, 27.5.1
(511) 44

(210) **395914** (220) 2012 01 30
(731) OLTON ŁUKASZ, Zielonka
(540) do2palsię!



(531) 1.15.21, 26.1.6, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 05, 30, 32

(210) **395915** (220) 2012 01 30
(731) JEZIORKOWSKA-BŁASIAK MONIKA, JEZIORKOWSKI
ŁUKASZ ZAKŁAD ROBÓT KOMUNALNYCH BUD-KOM
SPÓŁKA CYWILNA, Czeladź
(540) BUD KOM CZELADŹ



(531) 7.11.10, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37

(210) **395916** (220) 2012 01 30
(731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) Finansometr



(531) 17.1.5, 17.5.17, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.12
(511) 36, 42

(210) **395917** (220) 2012 01 30
(731) LEDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) SENsa



(531) 27.5.1
(511) 11

(210) **395918** (220) 2012 01 30
(731) LEDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
(540) SENso



(531) 27.5.1
(511) 11

(210) **395919** (220) 2012 01 30
(731) PYREK MAŁGORZATA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE M. M.
PLAST EKSPORT-IMPORT, Wysoka
(540) MM PLAST
(511) 25

(210) **395920** (220) 2012 01 30
(731) PYREK MAŁGORZATA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE M. M.
PLAST EKSPORT-IMPORT, Wysoka
(540) MMD mm plast



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **395921** (220) 2012 01 30
(731) LUTY MAŁGORZATA I LUTY PIOTR PLUS SPÓŁKA
CYWILNA, Kraków

(540) wina.pl



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33, 35, 41

(210) **395922** (220) 2012 01 30
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) misteria paschalia



(531) 24.13.25, 27.5.1

(511) 35, 41

(210) **395923** (220) 2012 01 30
 (731) RYBAKIEWICZ MAREK, Kraków
 (540) SILVERCUT 42



(531) 27.5.1, 27.7.1

(511) 01, 04, 37

(210) **395924** (220) 2012 01 30
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) misteria paschalia



(531) 24.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **395925** (220) 2012 01 30
 (731) JEWCHUTICZ-KRÓLIKOWSKA ANNA LOQUM,
 Warszawa
 (540) LOQUM



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 43

(210) **395926** (220) 2012 01 30
 (731) RYBAKIEWICZ MAREK, Kraków
 (540) silver lubricantsforspecialists



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 04, 37

(210) **395927** (220) 2012 01 30
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) sacrum+profanum



(531) 24.13.25, 27.5.1

(511) 35, 41

(210) **395928** (220) 2012 01 30
 (731) Syngenta Participations AG, Bazylea, CH
 (540) SCORPION
 (511) 05

(210) **395929** (220) 2012 01 30
 (731) SZABERT-ŻOŁYŃSKA KAROLINA OPEN5, Łąck
 (540) ZGNIEĆ BUTELKĘ



(531) 2.7.2, 19.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41

(210) **395930** (220) 2012 01 30
 (731) Syngenta Participations AG, Bazylea, CH
 (540) GLADIATOR
 (511) 05

(210) **395931** (220) 2012 01 30
 (731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
 (540) sacrum+profanum



(531) 24.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **395933** (220) 2012 01 30
 (731) Lorenz Snack-World Holding GmbH, Hanover, DE
 (540) Crunchips TUGEZA!



(531) 27.5.1, 24.17.4, 29.1.13

(511) 29

(210) **395934** (220) 2012 01 30
 (731) BOROWIŃSKI PAWEŁ, Malbork
 (540) Bambusowa miotłka
 (511) 35, 44

(210) **395935** (220) 2012 01 30
 (731) IGLOTEX SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) Moja Kuchnia



(531) 26.5.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **395936** (220) 2012 01 30
 (731) POLSKIE RADIO-REGIONALNA ROZGŁOŚNIA RADIO
 BIAŁYSTOK SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) Pływanie na byle czym
 (511) 16, 25, 28, 35, 41

(210) **395937** (220) 2012 01 30
 (731) IGLOTEX SPÓŁKA AKCYJNA, Skórcz
 (540) Nasza Kuchnia



(531) 26.5.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **395938** (220) 2012 01 30
 (731) PUCER ROBERT GOSPODARSTWO PASIECZNE
 BARTNIK MAZURSKI, Kętrzyn
 (540) Pasieka PUCER
 (511) 30

(210) **395939** (220) 2012 01 30
 (731) OGIERMAN SŁAWOMIR ROBERT,
 Siemianowice Śląskie
 (540) CLUB 80
 (511) 38, 41, 43

(210) **395940** (220) 2012 01 30
 (731) OGIERMAN SŁAWOMIR ROBERT, Siemianowice
 Śląskie
 (540) TOP 80
 (511) 38, 41, 43

(210) **395941** (220) 2012 01 30
 (731) SZMIDT JÓZEF, Jastrzębie Zdrój
 (540) VEGA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

(210) **395942** (220) 2012 01 30
 (731) AMGT SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) AUTO REDUTA samochody dla wymagających



(531) 26.4.4, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 37

(210) **395943** (220) 2012 01 30
 (731) GREEN CAPITAL CITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GCC Green Capital City



(531) 5.3.14, 18.1.9, 27.5.1, 29.1.12, 26.11.7
 (511) 04, 07, 09, 11, 12, 35, 37, 39, 42

(210) **395944** (220) 2012 01 30
 (731) GFT GOLDFRUCT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Poznaj Smak Kingi Pienińskiej
 (511) 32

(210) **395945** (220) 2012 01 30
 (731) KUNERT MARCIN PPHU KUNERT, Borowianka
 (540) kunert professional



(531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 20, 28

(210) **395946** (220) 2012 01 30
 (731) NEW MEDIA VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) freebee



(531) 3.13.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **395947** (220) 2012 01 30
 (731) IIF SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) UP SIDE



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **395948** (220) 2012 01 30(731) NEW MEDIA VENTURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) FREEBEE

(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **395949** (220) 2012 01 30

(731) LEWICKI JACEK HANDLO-BUD, Leszno

(540) CLUB HEAVEN CLUB DANCE V.I.P.



(531) 3.7.17, 26.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **395950** (220) 2012 01 30

(731) MATERNIA KRYSZYNA-EMKA, Rzeszów

(540) CZAPKARNIA

(511) 25

(210) **395951** (220) 2012 01 30(731) P. P. U. KLIMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(540) KLIMAT



(531) 14.9.7, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 37, 42

(210) **395952** (220) 2012 01 30(731) POZ BRUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA

KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Sobota

(540) A. D. 1904 MIĘDZYCHODZKA POMONA

(531) 2.3.11, 5.9.17, 19.1.12, 9.1.10, 26.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1,
29.1.13

(511) 29, 30, 31, 32

(210) **395953** (220) 2012 01 30(731) KWIATKOWSKI MIROSŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE EUREKA,
Koziegłowy

(540) WIATRON

(511) 11

(210) **395954** (220) 2012 01 31

(731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE

(540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395955** (220) 2012 01 31

(731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE

(540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395956** (220) 2012 01 31

(731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) MG home magda Gessler



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

(210) **395957** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395958** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395959** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395960** (220) 2012 01 31
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MG home

MG home

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

(210) **395961** (220) 2012 01 31
 (731) GRUPA LEO - MAKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szale
 (540) STEWIA



(531) 5.3.11, 26.2.1, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 32

(210) **395962** (220) 2012 01 31
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MG home



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

(210) **395963** (220) 2012 01 31
 (731) GRUPA LEO - MAKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szale
 (540) STEWIA



(531) 5.3.11, 26.2.1, 27.5.1, 26.1.20, 29.1.3
 (511) 32

(210) **395964** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395965** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE

(540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395966** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395967** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395968** (220) 2012 01 31
 (731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) XTB Academy
 (511) 36

(210) **395969** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395970** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.8, 21.3.1, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395971** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.10, 2.3.25, 2.7.25, 26.1.2, 26.3.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **395972** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE

(540) DIAMANT



(531) 2.3.10, 2.7.25, 26.1.2, 26.3.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395973** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.10, 2.7.25, 26.1.2, 26.3.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395974** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE
 (540) DIAMANT



(531) 2.3.10, 2.7.25, 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395975** (220) 2012 01 31
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INCHEM W. GRACZYK
 I WSPÓLNICY SP. JAWNA, Łódź
 (540) FARBA MIX
 (511) 02

(210) **395976** (220) 2012 01 31
 (731) PFEIFER & LANGEN Kommanditgesellschaft, Köln, DE

(540) DIAMANT



(531) 2.3.1, 26.11.3, 26.11.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **395977** (220) 2012 01 31
 (731) BUCHOLSKI KRZYSZTOF COIN, Warszawa
 (540) surowce-naturalne



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13, 1.1.17
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **395978** (220) 2012 01 31
 (731) ALUPROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Rollplus



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 20, 35, 37, 42

(210) **395979** (220) 2012 01 31
 (731) ALUPROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Rollplus



(531) 24.13.9, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 20, 35, 37, 42

(210) **395980** (220) 2012 01 31
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INCHEM W. GRACZYK
 I WSPÓLNICY SP. JAWNA, Łódź
 (540) GRUNT MIX STRONG
 (511) 02

(210) **395981** (220) 2012 01 31
 (731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica

(540) EREND
(511) 06, 09, 12, 17

(210) 395982 (220) 2012 01 31
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Białobrzegi

(540) INWAZJA MOCY
(511) 32

(210) 395983 (220) 2012 01 31
(731) SMYKIEWICZ TOMASZ KANCELARIE PRAWNICZE
JURIDICA, Warszawa



(531) 3.7.19, 24.17.25
(511) 35, 36, 45

(210) 395984 (220) 2012 01 31
(731) AS CHORUS GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) podnosi odporność bakteriobójczo grzybobójczo
CER Rutozyd + Wit. C + Czosnek + Żeń-Szeń ASC
GROUP suplement diety



(531) 5.5.4, 19.13.1, 19.13.21, 24.13.25, 26.1.1, 26.2.1, 26.4.2,
25.7.15, 25.7.20, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 05

(210) 395985 (220) 2012 01 31
(731) SENTEK KRZYSZTOF FRONT FOCUS, Magdalena
(540) Rock Love



(531) 1.1.1, 27.5.1
(511) 14, 25

(210) 395986 (220) 2012 01 31
(731) AS CHORUS GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław

(540) kluczowa sprawa ... dobrze wykorzystać MAGNEZ
Maggut Mg + B6 + B12 ASC GROUP suplement diety



(531) 19.13.1, 19.13.21, 24.13.25, 26.1.1, 26.2.1, 26.4.2, 25.7.15,
25.7.20, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 05

(210) 395987 (220) 2012 01 31
(731) AS CHORUS GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) ASC GROUP



(531) 24.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 05, 35, 44

(210) 395988 (220) 2012 01 31
(731) FILIPCZYK MARCIN, Rumia
(540) By The „R”



(531) 9.7.1, 24.17.3, 27.5.1
(511) 18, 25, 35

(210) 395989 (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) EREND



(531) 26.2.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 12, 17

(210) 395990 (220) 2012 01 31
(731) OSTROWSKI MICHAŁ, SZUCHIEWICZ MACIEJ,
OSTROWSKA MAŁGORZATA LUVIER SPÓŁKA
CYWILNA, Sopot

(540) Wypadanie Włosów CAPILLISIL ALISTIN

(531) 2.9.12, 2.9.25, 26.1.1, 26.1.6, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05(210) **395991** (220) 2012 01 31
(731) FILIPCZYK MARCIN, Rumia
(540) sn Samuelson & Nordhaus(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37(210) **395992** (220) 2012 01 31
(731) NOWAK GRAŻYNA, Wodzisław Śląski
(540) Leśny Kurort
(511) 41, 43, 44(210) **395993** (220) 2012 01 31
(731) OSTROWSKI MICHAŁ, SZUCHIEWICZ MACIEJ,
OSTROWSKA MAŁGORZATA LUVIER SPÓŁKA
CYWILNA, Sopot
(540) Łupież(531) 26.1.1, 26.1.5, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05(210) **395994** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) MORFU
(511) 12(210) **395995** (220) 2012 01 31
(731) OSTROWSKI MICHAŁ, SZUCHIEWICZ MACIEJ,
OSTROWSKA MAŁGORZATA LUVIER SPÓŁKA
CYWILNA, Sopot
(540) Skóra Wrażliwa(531) 2.9.12, 2.9.25, 24.15.3, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05(210) **395996** (220) 2012 01 31
(731) NOWAK RYSZARD, Wodzisław Śl.
(540) BOLS
(511) 03(210) **395997** (220) 2012 01 31
(731) JAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kokanin
(540) CELTYCKIE(531) 25.1.25, 25.7.1, 26.1.4, 26.3.3, 26.5.3, 26.13.25, 27.5.1,
29.1.14
(511) 32(210) **395998** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) MORFU

(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12

(210) **395999** (220) 2012 01 31
(731) FOOD GARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jedlicze B
(540) JEDLIKA



(531) 24.1.5, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.5.4, 26.5.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 35

(210) **396000** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) RONIT
(511) 12

(210) **396001** (220) 2012 01 31
(731) WYSOCKI PAWEŁ TRAX RACING, Warszawa
(540) TraxRacing 20 YEARS IN MOTORSPORT



(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 37

(210) **396002** (220) 2012 01 31
(731) ZBOZIEN JAROSŁAW INTERNET ARTS, Łącko
(540) Internet Arts



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 42

(210) **396003** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) RONIT



(531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12

(210) **396004** (220) 2012 01 31
(731) PŁACHTA JERZY MODA FOR YOU
HURT-DETAL-EXPORT-IMPORT, Wieliczka
(540) moda for YOU



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

(210) **396005** (220) 2012 01 31
(731) POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) POSTI prosto z plantacji
(511) 05, 30

(210) **396006** (220) 2012 01 31
(731) SUN GENERATION LIMITED, London, GB
(540) g'tea! EUROPEAN I MODERN I UNIQUE



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **396007** (220) 2012 01 31
(731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Wichura 360 SL
(511) 01, 05

(210) **396008** (220) 2012 01 31
(731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Kukugran 340 SE
(511) 01, 05

(210) **396009** (220) 2012 01 31
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) de heus dystrybutor na medal



(531) 2.9.14, 19.19.0, 26.1.1, 26.1.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 31

(210) **396010** (220) 2012 01 31
(731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Dyplomata 600 SC
(511) 01, 05

(210) **396011** (220) 2012 01 31
(731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Cornmax 340SE
(511) 01, 05

(210) **396012** (220) 2012 01 31
(731) F&N AGRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Tayson 464 SL
(511) 01, 05

(210) **396013** (220) 2012 01 31
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) Koudamix Premiks farmerski Trzoda chlewna de heus
Premiks farmerski



(531) 3.4.18, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 31

(210) **396014** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) ESTIMA
(511) 12

(210) **396015** (220) 2012 01 31
(731) SUDER & SUDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Modlnica
(540) ESTIMA



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12

(210) **396016** (220) 2012 01 31
(731) WÓJCIK BOGDAN, WÓJCIK ZOFIA FIRMA HANDLOWA
„LOTAR”, Zakrzów
(540) LOTAR
(511) 06, 09, 20

(210) **396017** (220) 2012 01 31
(731) BOLIX SPÓŁKA AKCYJNA, Żywiec
(540) COLOR BOX



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 02, 17, 19, 35

(210) **396018** (220) 2012 01 31
(731) MOTYKA MAGDALENA SALON FRYZJERSKO-
-KOSMETYCZNY „LACOIFFURE”, Płock
(540) MAGDALENA MOTYKA la coiffure



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

(210) **396019** (220) 2012 01 31
(731) P.H.T.U. TOMTRANS TOMASZ MACULAK, Zielonka
(540) PIOTOMAR
(511) 39

(210) **396020** (220) 2012 01 31
(731) WIELEMBOREK MAREK GRAW PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWE, Ozorków
(540) GRAW



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 07, 35, 37

(210) **396021** (220) 2012 02 01
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca

(540) KROWIMIX
(511) 31

(210) **396022** (220) 2012 01 31
(731) WISZNIEWSKI MICHAEL PAUL J & M.W. YACHTS,
Augustów
(540) S-YACHTS



(531) 26.4.1, 26.11.3, 26.11.12, 26.11.13, 27.5.1
(511) 12

(210) **396023** (220) 2012 01 31
(731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka
(540) fiorda
(511) 05

(210) **396024** (220) 2012 01 31
(731) DELING MATEUSZ LODEL, Władysławowo
(540) LODEL.pl



(531) 2.5.25, 2.5.18, 2.5.23, 8.1.18, 9.7.1, 9.7.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 07, 30, 35, 37, 43

(210) **396025** (220) 2012 01 31
(731) GÓRSKI MAREK KOMPLEKS GASTRONOMICZNO-
-HOTELARSKI GÓRSKI, Prosenie
(540) Górski



(531) 6.1.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7
(511) 41, 43, 44

(210) **396026** (220) 2012 01 31
(731) GÓRSKI MAREK KOMPLEKS GASTRONOMICZNO-
-HOTELARSKI GÓRSKI, Prosenie
(540) Hotel Górski



(531) 1.1.1, 6.1.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7
(511) 41, 43, 44

(210) **396027** (220) 2012 01 31
(731) AVISA A. KUJAWA, L. KUJAWA SPÓŁKA JAWNA, Fasty
(540) avisa



(531) 26.5.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 16

(210) **396028** (220) 2012 01 31
(731) DUDEK MICHAŁ, Częstochowa
(540) PIŁKA MECZOWA Extra



(531) 21.3.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 33

(210) **396030** (220) 2012 01 31
(731) JAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kokanin
(540) CELTYCKIE



(531) 26.1.4, 26.3.3, 26.5.3, 26.13.25, 25.1.25, 25.7.1, 27.5.1,
29.1.14
(511) 32

(210) **396031** (220) 2012 01 31
(731) KLESZCZYŃSKA JUSTYNA F.H.P. MY BABY LOVE,
Psary Polskie
(540) MY BABY LOVE



(531) 2.9.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 24, 25, 35

- (210) **396032** (220) 2012 01 31
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Envix-3 razy nie dla bólu gardła
 (511) 03, 05, 44

- (210) **396033** (220) 2012 01 31
 (731) COSMETICS CONTROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) classic Cosmetics



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03

- (210) **396034** (220) 2012 01 31
 (731) POLSTAR HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Koszalin
 (540) FLEX



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 21, 24, 25

- (210) **396035** (220) 2012 01 31
 (731) RUTKOWSKI JAROSŁAW HVAC-PROJEKT, Gdańsk
 (540) RESTOR



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 35, 37, 42

- (210) **396036** (220) 2012 01 31
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Nasze Razem w szkole
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

- (210) **396037** (220) 2012 01 31
 (731) FIEDOR-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów
 (540) Fiedor bis



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35, 37, 39

- (210) **396038** (220) 2012 01 31
 (731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa

- (540) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE



- (531) 24.9.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 41, 42, 43

- (210) **396039** (220) 2012 01 31
 (731) Bausch & Lomb Incorporated One Bausch & Lomb
 Place, Rochester, US
 (540) ALREX
 (511) 05

- (210) **396040** (220) 2012 01 31
 (731) Energi Danmark A/S, Aarhus N, DK
 (540) Sprzedaż Energii POLSKA



- (531) 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

- (210) **396041** (220) 2012 01 31
 (731) INTERSNACK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niedźwiedź
 (540) Felix. Spróbuj się oprzeć.
 (511) 29, 30, 31

- (210) **396042** (220) 2012 01 31
 (731) INCO-VERITAS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MISTRZOWSKI TRAWNIK
 (511) 01

- (210) **396043** (220) 2012 01 31
 (731) Laboratoires Goemar, Saint-Malo Cedex, FR
 (540) CALIBRA
 (511) 01

- (210) **396044** (220) 2012 01 31
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) FRESH BAR
 (511) 29, 30, 35

- (210) **396045** (220) 2012 01 31
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) FRESH MENU
 (511) 29, 30, 35

- (210) **396046** (220) 2012 01 31
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(540) football sandwich ZIELONA BUDKA

(531) 8.1.9, 8.1.18, 8.3.1, 21.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **396047** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Płynna kuracja na przeziębienie
(511) 05(210) **396048** (220) 2012 01 31
(731) Liberty Global Europe Holding B.V., Schiphol-Rijk, NL
(540) HORIZON
(511) 09, 38, 41(210) **396049** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Płynna kuracja, także nocą
(511) 05(210) **396050** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Hot Activ od Gripexu: ból, katar, gorączka, płynna kuracja na objawy przeziębienia i grypy
(511) 05(210) **396051** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Hot Activ od Gripexu płynna kuracja na objawy przeziębienia i grypy
(511) 05(210) **396052** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Hot Activ Forte od Gripexu płynna kuracja, także nocą
(511) 05(210) **396053** (220) 2012 02 01
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Hot Activ Forte od Gripexu na nasilone objawy przeziębienia i grypy
(511) 05(210) **396054** (220) 2012 02 01
(731) KASPRZAK JAKUB BOZARTO, Łódź
(540) BOZARTO
(511) 12, 35, 37(210) **396055** (220) 2012 02 01
(731) GOSPODAREK KRZYSZTOF, Warszawa(540) Violetta Villas
(511) 16, 38, 41(210) **396056** (220) 2012 02 01
(731) WEREWCY KATARZYNA I ROBERT
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
VIVA SPÓŁKA CYWILNA, Częstochowa
(540) KORONA TATR(531) 6.1.2, 6.1.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41, 43, 44(210) **396057** (220) 2012 02 01
(731) SPÓŁDZIELCZA KASA OSZCZĘDNOŚCIOWO-
-KREDYTOWA IM. UNII LUBELSKIEJ, Lublin
(540) KASA UNII LUBELSKIEJ(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.13.25, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36(210) **396058** (220) 2012 02 01
(731) DARKOWSKI ROBERT DIIL, Warszawa
(540) MMV DIIL(531) 5.13.1, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
(511) 09, 18, 25(210) **396059** (220) 2012 02 01
(731) MAXQL BIKE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) 4BIKE(531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 12, 25, 35(210) **396060** (220) 2012 02 01
(731) DARKOWSKI ROBERT DIIL, Warszawa
(540) DIILGANG(531) 27.5.1
(511) 09, 18, 25

(210) **396061** (220) 2012 02 01
 (731) DARKOWSKI ROBERT DILL, Warszawa
 (540) HG



(531) 27.5.1
 (511) 09, 18, 25

(210) **396062** (220) 2012 02 01
 (731) MIASTO ŁÓDŹ, Łódź
 (540) T Dotknij Teatru



(531) 2.9.17, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **396063** (220) 2012 02 01
 (731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) clearconcept
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **396064** (220) 2012 02 01
 (731) KAKADU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SIELSKA ZAGRODA



(531) 25.3.1, 26.2.1, 26.7.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31

(210) **396065** (220) 2012 02 01
 (731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów
 (540) 1321 Zamkowe Z ZAMKU W NAMYSŁOWIE PIWO
 Jasne pełne



(531) 5.7.2, 7.1.1, 19.1.1, 24.1.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

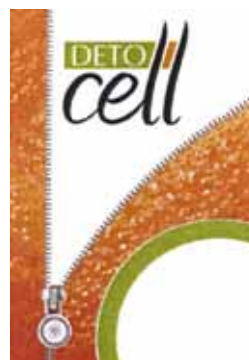
(210) **396066** (220) 2012 02 01
 (731) KIK MIROSŁAW KIKGEL, Ujazd
 (540) AQUA-GEL
 (511) 05

(210) **396068** (220) 2012 02 01
 (731) LACHOWOLSKI ROMAN, Kraków
 (540) GSC GENTLEMEN'S SMOKE CLUB



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **396069** (220) 2012 02 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław
 (540) DETO cell



(531) 5.7.11, 9.5.10, 9.5.15, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 29

(210) **396070** (220) 2012 02 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław
 (540) Aroslim



(531) 2.9.21, 2.9.25, 9.5.10, 9.5.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29, 30

(210) **396071** (220) 2012 02 01
 (731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
 (540) ZASMAKUJ W EMOCJACH
 (511) 43

(210) **396072** (220) 2012 02 01
 (731) Compagnie Gervais Danone, Paryż, FR
 (540)



(531) 4.5.5, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **396073** (220) 2012 02 01
 (731) IPARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) IPARTS
 (511) 12, 35, 39

(210) **396074** (220) 2012 02 01
 (731) IPARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EXEDY.PL
 (511) 12, 35, 39

(210) **396075** (220) 2012 02 01
 (731) WASILEWSKI PAWEŁ FIRMA KONFEX, Sochaczew
 (540) KLEJ WIKOLIT
 (511) 01

(210) **396076** (220) 2012 02 01
 (731) WASILEWSKI PAWEŁ FIRMA KONFEX, Sochaczew
 (540) KLEJ CR
 (511) 01

(210) **396077** (220) 2012 02 01
 (731) FILIPEK PAWEŁ, Brwinów
 (540) KUCHENNE TRADYCJE



(531) 2.3.11, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 43

(210) **396078** (220) 2012 02 01
 (731) NATURAL PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Scandinavian Clinique
 (511) 03, 05

(210) **396079** (220) 2012 02 01
 (731) SZEWCZYK K. P.H.U. JUKA, Kraków
 (540) juka
 (511) 20, 28, 35, 36, 43, 44

(210) **396080** (220) 2012 02 01
 (731) CENEGA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) darmodostawa
 (511) 09, 16, 28, 35

(210) **396081** (220) 2012 02 01
 (731) LIPSKA MAŁGORZATA, Józefów
 (540) Helfix



(531) 24.17.5, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 31, 35

(210) **396082** (220) 2012 02 01
 (731) LIPSKA MAŁGORZATA, Józefów
 (540) Helfix



(531) 5.3.11, 5.3.15, 24.17.5, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 31, 35

(210) **396083** (220) 2012 02 01
 (731) LOGISFERA 33 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) LOGISFERA 33
 (511) 09, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **396084** (220) 2012 02 01
 (731) COMPLEX SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) COMPLEX HOLDING



(531) 26.15.1, 26.15.9, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **396085** (220) 2012 02 01
 (731) HAŁADYNA ROMAN, Bukowina Tatrzańska

(540) rhSPORT CNiS



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 28, 41

(210) **396086** (220) 2012 02 01(731) OGÓLNOPOLSKIE CENTRUM SZKOLENIA
PODWODNEGO KDP POLSKIEGO TOWARZYSTWA
TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZEGO, Warszawa

(540) CMAS KDP



(531) 2.1.14, 1.15.24, 4.2.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 25, 41, 42

(210) **396087** (220) 2012 02 01

(731) GÓRNIAK MACIEJ PROTRAKER, Bielsko-Biała

(540) PROTRAKER

(511) 09, 35, 42

(210) **396088** (220) 2012 02 01(731) PC NET SERVICE STOCERZ SPÓŁKA JAWNA,
Bielsko-Biała

(540) i inelo



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 42

(210) **396089** (220) 2012 02 01(731) WIERZGAŁA IWONA, SACEIWCH MONIKA APEXNET
CENTRUM SZKOLEŃ ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) APEXnet

APEXnet

(531) 27.5.1

(511) 16, 41, 45

(210) **396090** (220) 2012 02 01(731) PC NET SERVICE STOCERZ SPÓŁKA JAWNA,
Bielsko-Biała

(540) INELO

(511) 09, 35, 42

(210) **396091** (220) 2012 02 01(731) WIERZGAŁA IWONA, SACEIWCH MONIKA APEXNET
CENTRUM SZKOLEŃ ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa(540) APEXnet INWESTYCJE PUBLICZNE APEXnet Centrum
Szkoła Administracji Publicznej APEXnet Centrum
Wydawnicze Administracji Publicznej

(531) 6.1.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1

(511) 16, 41, 45

(210) **396092** (220) 2012 02 01(731) AMERICAN FAST FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) FABRYKA LODÓW



(531) 8.1.18, 15.7.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30, 41, 43

(210) **396093** (220) 2012 02 01

(731) FUNDACJA ORIMARI, Warszawa

(540) Słodki Smak Dobra



(531) 8.1.15, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 41

(210) **396094** (220) 2012 02 01(731) AMERICAN FAST FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Fabryka Lodów

(511) 30, 41, 43

(210) **396095** (220) 2012 02 01
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) ONAION
 (511) 05

(210) **396096** (220) 2012 02 01
 (731) AMERICAN FAST FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) EL CAPITANO
 (511) 29, 30, 41, 43

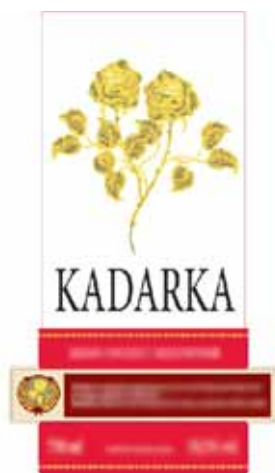
(210) **396097** (220) 2012 02 02
 (731) BARTEX- BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Paproć
 (540) KADARKA



(531) 5.5.1, 5.13.25, 25.1.25, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **396098** (220) 2012 02 02
 (731) MIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) INTERNATIONAL SHOPFITTING MANAGEMENT
 (511) 20, 35, 42

(210) **396099** (220) 2012 02 02
 (731) BARTEX- BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Paproć
 (540) KADARKA



(531) 5.5.1, 5.13.25, 24.3.1, 25.1.25, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 33

(210) **396100** (220) 2012 02 02
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL

(540) Hot Activ Forte od Gripezu na nasilone objawy
 przeziębienia i grypy. Hot Activ Forte od Gripezu
 płynna kuracja, także nocą.
 (511) 05

(210) **396101** (220) 2012 02 02
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Hot activ od Gripezu - płynna kuracja na objawy
 przeziębienia i grypy. Hot Activ od Gripezu.
 (511) 05

(210) **396102** (220) 2012 02 02
 (731) BARTEX- BARTOL SPÓŁKA JAWNA, Paproć
 (540) KADARKA



(531) 5.5.1, 5.13.25, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **396103** (220) 2012 02 02
 (731) SENSENIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) senSenia

senSenia

(531) 27.5.1
 (511) 20, 21, 24, 25

(210) **396104** (220) 2012 02 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław
 (540) Glucosum Płyn 2WW

Glucosum Płyn
 2WW

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 30

(210) **396105** (220) 2012 02 02
 (731) NEWMOR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Newmor

Newmor

(531) 26.4.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 19, 27, 35, 37

(210) **396106** (220) 2012 02 02
(731) LUBELLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Lublin
(540) Lubella Danie z pomysłem



(531) 5.9.1, 5.9.6, 5.9.17, 11.3.5, 11.3.25, 20.5.14, 25.1.15, 26.4.2,
27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **396107** (220) 2012 02 02
(731) COMPACT ELECTRONIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) WIZJER.PL



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 42

(210) **396108** (220) 2012 02 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) LABOEXPERT
(511) 31, 42

(210) **396109** (220) 2012 02 02
(731) NEW DIGITAL MEDIA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) BLUE PROXY bluetooth marketing solutions



(531) 1.5.24, 1.13.1, 1.13.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **396110** (220) 2012 02 02
(731) NEW DIGITAL MEDIA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) NDM POLAND new digital media



(531) 1.13.1, 1.13.5, 1.5.24, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 42

(210) **396111** (220) 2012 02 02
(731) EKOPRODUKT MAREK KUBARA SPÓŁKA JAWNA,
Częstochowa
(540) POPKORN
(511) 30

(210) **396112** (220) 2012 02 02
(731) RANKOMAT.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) rankomat.pl



(531) 1.1.1, 1.1.10, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **396113** (220) 2012 02 02
(731) PASTWA TOMASZ SPUTNIK, Starogard Gdański
(540) PANTOR najlepsze drzwi na wejście



(531) 1.7.19, 26.4.2, 26.5.1, 26.4.6, 27.5.1
(511) 06

(210) **396114** (220) 2012 02 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) GLUCOSTART
(511) 31

(210) **396115** (220) 2012 02 02
(731) BARCZYK DOMINIK, Olkusz
(540) SHINE
(511) 09, 12, 25

(210) **396116** (220) 2012 02 02
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor

- (540) UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY
PRODUKT DOBRA CENA



- (531) 1.1.2, 1.1.10, 19.1.3, 19.1.11, 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1
(511) 01, 19

- (210) **396117** (220) 2012 02 02
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno
(540) JESTEM NATURĄ, JESTEM PAPROCĄ, JESTEM
STRUMIENIEM, JESTEM WODĄ
(511) 16, 32, 35

- (210) **396118** (220) 2012 02 02
(731) KLIMAS PIOTR, Poznań
(540) NaProTechnologia
(511) 35, 41, 44

- (210) **396119** (220) 2012 02 02
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno
(540) JESTEM WODĄ BIAŁOWIESKI ZDRÓJ
(511) 16, 32, 35

- (210) **396120** (220) 2012 02 02
(731) RODAMCO CH1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) centrum handlowe galeria mokotów
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

- (210) **396121** (220) 2012 02 02
(731) RODAMCO CH1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) moje miejsce
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

- (210) **396122** (220) 2012 02 02
(731) AKADEMIA CENTRUM HANDLOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) centrum handlowe arkadia
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

- (210) **396123** (220) 2012 02 02
(731) WILEŃSKA CENTRUM HANDLOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) centrum handlowe warszawa wileńska
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43

- (210) **396124** (220) 2012 02 02
(731) MIŚKIEWICZ TOMASZ TBM SNACKS, Szewna
(540) MASTER SNACK
(511) 29, 30

- (210) **396125** (220) 2012 02 02
(731) STUDIO ABM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Regiowizja
(511) 35, 38, 41, 42

- (210) **396126** (220) 2012 02 02
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-
-KANALIZACYJNE LEGIONOWO SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Legionowo
(540) pwk LEGIONOWO



- (531) 1.15.24, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 37, 42

- (210) **396127** (220) 2012 02 02
(731) DR. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG,
Bielefeld, DE
(540) Deli
(511) 29, 30

- (210) **396128** (220) 2012 02 02
(731) MAREL-ORZECOWSKA EDYTA, ORZECOWSKI
ROBERT VERMARI SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) HDV TECHNOLOGY



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

- (210) **396129** (220) 2012 02 02
(731) CZYRNEK-USTUPSKA AGNIESZKA, Dąbrowa Górnicza
(540) BERTO
(511) 09, 35

- (210) **396130** (220) 2012 02 02
(731) CZYRNEK-USTUPSKA AGNIESZKA, Dąbrowa Górnicza
(540) UZO
(511) 09, 35

- (210) **396131** (220) 2012 02 02
(731) WIECZOREK ROBERT, Warszawa
(540) nring
(511) 26, 35

(210) **396132** (220) 2012 02 02
 (731) VN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) Viola moda



(531) 9.9.1, 9.9.5, 27.5.1
 (511) 25

(210) **396133** (220) 2012 02 02
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) getinbank



(531) 24.15.1, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **396134** (220) 2012 02 02
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 24.15.1, 26.11.1, 26.11.6, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **396135** (220) 2012 02 02
 (731) MANUSKRYPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MANUSKRYPT
 (511) 16, 35, 41



**KSIĘGARNIA
 MANUSKRYPT**

(531) 2.1.25, 20.7.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **396137** (220) 2012 02 02
 (731) MANUSKRYPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WIADOMOŚCI LITERACKIE



**WIADOMOŚCI
 LITERACKIE**

(531) 2.1.25, 20.7.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **396138** (220) 2012 02 02
 (731) MANUSKRYPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WYDAWNICTWO MANUSKRYPT



**WYDAWNICTWO
 MANUSKRYPT**

(531) 2.1.25, 20.7.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **396139** (220) 2012 02 02
 (731) KOSAŁKA WALDEMAR DAXTON POLAND
 WALDEMAR KOSAŁKA, Tarnów
 (540) KURTKI.PL



(531) 9.3.1, 9.3.2, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

(210) **396140** (220) 2012 02 02
 (731) HILAN WOJCIECH WALANIA, Gdańsk
 (540) HILAN
 (511) 35, 36, 41

(210) **396141** (220) 2012 02 02
 (731) HILAN WOJCIECH WALANIA, Gdańsk
 (540) H HILAN



(531) 26.4.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **396142** (220) 2012 02 02
 (731) AISKO ARTUR JACKOWICZ SPÓŁKA JAWNA,
 Magdalenka
 (540) ALKOTESTER
 (511) 09, 10

(210) **396143** (220) 2012 02 02
 (731) EAT ME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa;
 KMIĘĆ KRZYSZTOF SUSHINET, Legionowo
 (540) Głodni Świeżości



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

(210) **396144** (220) 2012 02 02
 (731) OTMUCHÓW MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Otmuchów

(540) Odra Ja i Ty KAWOWO ŚMIETANKOWE



(531) 25.1.15, 25.7.25, 25.5.2, 3.7.16, 3.7.17, 3.7.21, 27.5.1, 29.1.13, 26.11.3, 26.11.13

(511) 30

(210) **396145** (220) 2012 02 02
 (731) OTMUCHÓW MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Otmuchów
 (540) Odra Trufle



(531) 26.1.1, 26.1.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **396146** (220) 2012 02 02
 (731) GASTRO-MAGIC SERVICE, Warszawa
 (540) Gastro wypożyczalnia



(531) 2.1.11, 11.3.5, 11.3.8, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 43

(210) **396147** (220) 2012 02 03
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca

(540) pigmilk

(511) 31

(210) **396148** (220) 2012 02 02
 (731) SASKI PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SASKI

(511) 35, 36

(210) **396149** (220) 2012 02 02
 (731) SASKI PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SASKI



(531) 24.17.25, 26.1.1, 27.5.1

(511) 35, 36

(210) **396150** (220) 2012 02 02
 (731) SASKI PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SASKI PARTNERS



(531) 24.17.25, 26.1.1, 27.5.1

(511) 35, 36

(210) **396151** (220) 2012 02 03
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
 (540) ZIELONA ZAGRODA
 (511) 31

(210) **396152** (220) 2012 02 02
 (731) CYTAWA LESZEK PARK WIEDZY, Łódź
 (540) PAKER 6 Paker Pamięci

**Paker Pamięci**

(531) 2.5.2, 20.7.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **396153** (220) 2012 02 02
 (731) ENDOTERAPIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ENDOTERAPIA



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 41, 44

(210) **396154** (220) 2012 02 03
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
 (540) MILKO GRAS
 (511) 31

(210) **396155** (220) 2012 02 03
 (731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor

- (540) UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY
PRODUKT DOBRA CENA



- (531) 1.1.2, 1.1.10, 19.1.3, 19.1.11, 26.1.1, 26.1.3, 26.13.25, 27.5.1,
29.1.12
(511) 19

- (210) **396156** (220) 2012 02 03
(731) BRINDIS NAVARRO GARCIA SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) Brindis



- (531) 11.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33, 35, 41

- (210) **396157** (220) 2012 02 03
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) pies gospodarski



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

- (210) **396158** (220) 2012 02 03
(731) BUDMIAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Gorzów Wielkopolski
(540) sklepy laserowe
(511) 09, 35

- (210) **396159** (220) 2012 02 03
(731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy
(540) HBF 9
(511) 16

- (210) **396160** (220) 2012 02 03
(731) KOŁOTA DARIUSZ LEADART, Bożęcín Duży
(540) LeadArt
(511) 16, 35, 41

- (210) **396161** (220) 2012 02 03
(731) HERBAPOL LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) GREEN-UP RAGE
(511) 32

- (210) **396162** (220) 2012 02 03
(731) KOŁOTA DARIUSZ LEADART, Bożęcín Duży
(540) LeadArt



- (531) 26.3.1, 26.3.5, 26.3.15, 27.5.1
(511) 16, 35, 41

- (210) **396163** (220) 2012 02 03
(731) PREMIUM DISTRIBUTORS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PREMIUM DISTRIBUTORS



- (531) 19.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 45

- (210) **396164** (220) 2012 02 03
(731) PREMIUM DISTRIBUTORS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PREMIUM DISTRIBUTORS
(511) 04, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 45

- (210) **396165** (220) 2012 02 03
(731) BUDMIAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Gorzów Wielkopolski
(540) sklepy laserowe.pl



- (531) 2.1.1, 2.1.25, 2.1.23, 26.1.6, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12, 9.7.5
(511) 09, 35

- (210) **396166** (220) 2012 02 03
(731) NOWACKI MACIEJ, Poznań
(540) „MaGARD” Maciej Nowacki



(531) 5.1.1, 5.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31, 37, 44

(210) **396167** (220) 2012 02 03
(731) GRYS IRENA PAMART, Leszno
(540)



(531) 2.9.1, 21.3.1, 26.4.16
(511) 14, 16, 18, 21, 25, 30, 32, 35

(210) **396169** (220) 2012 02 03
(731) RUTKOWSKI JAROSŁAW HVAC-PROJEKT, Gdańsk
(540) Radwanpolska.pl

 **Radwanpolska.pl**

(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **396170** (220) 2012 02 03
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Fidor
(540) Huzar UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 1.1.1, 25.1.15, 19.1.1, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 17, 19

(210) **396171** (220) 2012 02 03
(731) WANDTKE MARIAN, WANDTKE-OMĄKOWSKA MARTA
WIWO SPÓŁKA CYWILNA, Gdańsk
(540) TAYVOY PREMIUM E-CIGARS



(531) 22.1.15, 25.1.5, 27.5.1
(511) 06, 09, 35

(210) **396172** (220) 2012 02 03
(731) INSTYTUT BADAŃ NAD GOSPODARKĄ RYNKOWĄ,
Gdańsk

(540) KONGRES OBYWATELSKI



(531) 26.4.2, 26.4.10, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41, 42, 45

(210) **396173** (220) 2012 02 03
(731) MOCZULSKI LESZEK, KORCZYŃSKI PAWEŁ HERBILINE
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) SALVIDERM
(511) 03, 05, 31

(210) **396174** (220) 2012 02 03
(731) GLOBAL QUALITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) GQ GLOBAL QUALITY



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 42

(210) **396175** (220) 2012 02 03
(731) BD MASTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) POINT GAMES



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 25, 28

(210) **396176** (220) 2012 02 03
(731) FUNDACJA REGIONALNYCH INKUBATORÓW
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WOKULSKI, Warszawa
(540) REGIOINVEST
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **396177** (220) 2012 02 03
(731) EUROFLORIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) czekoladowa depesza
(511) 30, 35, 39

(210) **396178** (220) 2012 02 03
(731) LASEK IRENEUSZ PHU FARKOM, Warszawa
(540) DREW MIX
(511) 02

(210) **396179** (220) 2012 02 03
(731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL

(540) Apo-Uro
(511) 05

(210) **396180** (220) 2012 02 03
(731) EUROFLORIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) TWOJE CZEKOLADKI



(531) 1.1.1, 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35, 39

(210) **396181** (220) 2012 02 03
(731) LASEK IRENEUSZ PHU FARKOM, Warszawa
(540) DREW DACH
(511) 02

(210) **396182** (220) 2012 02 03
(731) LASEK IRENEUSZ PHU FARKOM, Warszawa
(540) DREW FIRE
(511) 02

(210) **396183** (220) 2012 02 03
(731) ASM GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ASM GROUP Integrated Sales Processing



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **396184** (220) 2012 02 03
(731) LASEK IRENEUSZ PHU FARKOM, Warszawa
(540) FARKOM
(511) 01, 17, 19, 35, 37, 39

(210) **396185** (220) 2012 02 03
(731) GG NETWORK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) GG



(531) 1.3.2, 2.9.4, 2.9.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **396186** (220) 2012 02 03
(731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Smak i Styl

Smak i Styl

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

(210) **396187** (220) 2012 02 03
(731) BOUYGUES IMMOBILIER POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) OUTLET MIESZKANIOWY
(511) 35

(210) **396188** (220) 2012 02 03
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) CaDiK Ca K D



(531) 26.5.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 29, 30

(210) **396189** (220) 2012 02 03
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) malina VITAL



(531) 26.1.2, 26.1.8, 27.5.1
(511) 05, 29, 32

(210) **396190** (220) 2012 02 03
(731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Smak i Styl

Smak i Styl

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

(210) **396191** (220) 2011 10 19
(731) BIAŁEK JANUSZ FTHU ERGO, Marki
(540) CUU



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35

(210) **396192** (220) 2012 02 03
(731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Styl i Smak

Styl i Smak

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396193** (220) 2009 02 02
 (731) NOVA INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) PANORAMA BUSINESS & RETAIL PARK



- (531) 26.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **396194** (220) 2012 02 03
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Styl i Smak

Styl i Smak

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396195** (220) 2012 02 03
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Style & Taste

Style & Taste

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396196** (220) 2012 02 03
 (731) KORKUS ANDRZEJ EWL, Warszawa
 (540) ewl EastWestLink



- (531) 2.9.14, 2.9.16, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **396197** (220) 2012 02 03
 (731) KORKUS ANDRZEJ EWL, Warszawa
 (540) EastWestLink



- (531) 2.9.14, 2.9.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **396198** (220) 2012 02 03
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Style & Taste

Style & Taste

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396199** (220) 2012 02 03
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Taste & Style

Taste & Style

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396200** (220) 2012 02 03
 (731) FOOD ZONE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Taste & Style

Taste & Style

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 08, 11, 16, 21, 24, 29, 31, 35, 45

- (210) **396201** (220) 2012 02 03
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) Destresan max



- (531) 26.1.5, 26.1.22, 19.13.1, 19.13.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30

- (210) **396202** (220) 2012 02 03
 (731) BONUS SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) benefit+



- (531) 24.13.25, 24.13.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36

- (210) **396203** (220) 2012 02 03
 (731) SPÓŁNY STANISŁAW, Radom
 (540) ALLE SCHODY



- (531) 7.5.8, 7.3.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 11, 19

- (210) **396204** (220) 2012 02 03
 (731) PIECUCH JAROSŁAW PPHU METALIK SUROWCE
 WTÓRNE, Żywiec
 (540) METALIK

METALIK

(531) 27.5.1
(511) 06, 40

(210) **396205** (220) 2012 02 03
(731) PONAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żywiec
(540) ponar ŻYWIEC



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 40, 42

(210) **396206** (220) 2012 02 03
(731) ABRA SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) abra wszystko dla domu



(531) 7.1.24, 7.1.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 27, 35

(210) **396207** (220) 2012 02 03
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnow
(540) superia
(511) 03, 05

(210) **396208** (220) 2012 02 03
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) MUFIiNKI



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **396209** (220) 2012 02 03
(731) CZECHOWSKI ROBERT FHU, Przybyńów
(540) RC TYTAN TOOLS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 26.4.4, 29.1.14
(511) 07, 08, 09, 13

(210) **396210** (220) 2012 02 03
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CHOCCO



(531) 27.5.1, 27.5.2
(511) 30

(210) **396211** (220) 2012 02 03
(731) MICHALIK SEBASTIAN FIRMA WIELOBRANŻOWA
RIDER, Krynica Zdrój
(540) KomisDirect.pl SPRZEDAM



(531) 18.1.7, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 35, 42

(210) **396212** (220) 2012 02 03
(731) MICHALIK SEBASTIAN FIRMA WIELOBRANŻOWA
RIDER, Krynica Zdrój
(540) 1KOMIS.PL luksusowe pojazdy



(531) 21.1.13, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 42

(210) **396213** (220) 2012 02 03
(731) MICHALIK SEBASTIAN FIRMA WIELOBRANŻOWA
RIDER, Krynica Zdrój
(540) ŻUCZEK.pl DYSKONT KOMISOWY



(531) 18.1.7, 26.4.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 12, 35, 42

(210) **396214** (220) 2012 02 03
(731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
(540) Żywiec Ale
(511) 21, 25, 32

(210) **396215** (220) 2012 02 03
(731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
(540) Żywiec Pale Ale
(511) 21, 25, 32

(210) **396216** (220) 2012 02 03
 (731) BROWAR KALISKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) złoty kłos
 (511) 32

(210) **396217** (220) 2012 02 03
 (731) CENTRALA FARMACEUTYCZNA CEFARM SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) Strefa Zdrowia DLA KAŻDEGO CEFARM S A C
 F CENTRALA FARMACEUTYCZNA OD 1945
 WWW.CEFARM.COM.PL



(531) 26.4.4, 26.4.10, 26.1.1, 3.11.1, 3.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 16, 35, 41, 44

(210) **396218** (220) 2012 02 03
 (731) BRZEZIŃSKI MARIUSZ PPH PAC-POL, Warszawa
 (540) ZabawkiDlaCiebie



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10, 25, 28, 35

(210) **396219** (220) 2012 02 03
 (731) MM BROWN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CZEKOLADOWA WYSYŁKA
 (511) 30, 35, 39

(210) **396220** (220) 2012 02 03
 (731) BUSZREM SPÓŁKA AKCYJNA, Piotrków Trybunalski
 (540) ekostrada



(531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 06, 19

(210) **396221** (220) 2012 02 03
 (731) MM BROWN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CZEKOLADOWA PRZESYŁKA
 (511) 30, 35, 39

(210) **396222** (220) 2012 02 03
 (731) PRECISION DRILLING CORPORATION, Calgary, CA
 (540) SUPER SINGLE
 (511) 35, 37

(210) **396223** (220) 2012 02 04
 (731) WITTBRODT JUSTYNA PROCONSULT, Gdańsk
 (540) mcray



(531) 27.5.1
 (511) 09, 18, 25

(210) **396224** (220) 2012 02 05
 (731) KLIMCZAK ŁUKASZ, Warszawa
 (540) wyjazdy na ibizę pl



(531) 3.11.10, 3.11.24, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41, 43

(210) **396346** (220) 2012 02 03
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) BARON
 (511) 05

(210) **396347** (220) 2012 02 03
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) CROPVIT STANDARD PK
 (511) 01

(210) **398500** (220) 2008 02 19
 (731) World Wrestling Entertainment Inc., Stamford, US
 (540) PRESSING CATCH
 (511) 16, 25

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	395546, 395611, 395613, 395720, 395722, 395724, 395730, 395760, 395797, 395848, 395866, 395872, 395914, 395923, 395926, 396007, 396008, 396010, 396011, 396012, 396042, 396043, 396075, 396076, 396105, 396116, 396170, 396184, 396347
2	395559, 395560, 395715, 395848, 395975, 395980, 396017, 396178, 396181, 396182, 396203
3	395451, 395496, 395499, 395502, 395504, 395514, 395517, 395519, 395522, 395523, 395525, 395528, 395537, 395552, 395559, 395560, 395567, 395572, 395585, 395589, 395604, 395645, 395646, 395647, 395648, 395649, 395650, 395669, 395670, 395673, 395742, 395743, 395814, 395837, 395842, 395848, 395857, 395869, 395900, 395907, 395990, 395993, 395995, 395996, 396020, 396032, 396033, 396069, 396078, 396173, 396191, 396207, 396217
4	395559, 395560, 395565, 395588, 395848, 395923, 395926, 395943, 396163, 396164
5	395492, 395495, 395496, 395497, 395498, 395499, 395500, 395501, 395502, 395503, 395504, 395506, 395507, 395509, 395514, 395517, 395519, 395523, 395535, 395536, 395567, 395571, 395572, 395573, 395585, 395595, 395596, 395608, 395619, 395621, 395622, 395628, 395639, 395642, 395644, 395645, 395646, 395647, 395648, 395649, 395650, 395651, 395685, 395688, 395722, 395724, 395730, 395742, 395743, 395760, 395782, 395812, 395826, 395828, 395837, 395842, 395877, 395882, 395885, 395887, 395907, 395914, 395928, 395930, 395984, 395986, 395987, 395990, 395993, 395995, 396005, 396007, 396008, 396010, 396011, 396012, 396023, 396032, 396039, 396047, 396049, 396050, 396051, 396052, 396053, 396066, 396069, 396070, 396078, 396081, 396082, 396095, 396100, 396101, 396104, 396173, 396179, 396188, 396189, 396201, 396207, 396217, 396218, 396346
6	395487, 395489, 395545, 395598, 395654, 395690, 395694, 395705, 395722, 395724, 395730, 395744, 395777, 395793, 395822, 395834, 395840, 395841, 395848, 395849, 395867, 395889, 395890, 395978, 395979, 395981, 395989, 396016, 396113, 396171, 396204, 396220
7	395451, 395574, 395654, 395717, 395718, 395722, 395724, 395730, 395760, 395848, 395943, 396020, 396024, 396205, 396209
8	395848, 395956, 395960, 395962, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200, 396209
9	395481, 395483, 395484, 395505, 395513, 395517, 395519, 395523, 395538, 395539, 395541, 395545, 395554, 395559, 395560, 395561, 395579, 395580, 395593, 395594, 395604, 395623, 395624, 395636, 395640, 395643, 395658, 395672, 395692, 395693, 395711, 395716, 395718, 395747, 395752, 395753, 395782, 395799, 395800, 395822, 395838, 395848, 395850, 395851, 395852, 395853, 395854, 395855, 395856, 395858, 395859, 395860, 395900, 395905, 395943, 395946, 395948, 395981, 395989, 396016, 396036, 396048, 396057, 396058, 396060, 396061, 396063, 396080, 396083, 396087, 396088, 396090, 396107, 396115, 396128, 396129, 396130, 396133, 396134, 396142, 396152, 396158, 396165, 396171, 396175, 396185, 396202, 396209, 396223
10	395471, 395472, 395473, 395474, 395511, 395517, 395519, 395523, 395534, 395567, 395575, 395581, 395595, 395598, 395600, 395628, 395706, 395742, 395743, 395876, 395912, 396142, 396218
11	395451, 395487, 395489, 395550, 395559, 395560, 395598, 395654, 395707, 395712, 395722, 395724, 395730, 395752, 395753, 395755, 395848, 395912, 395917, 395918, 395943, 395953, 395956, 395960, 395962, 396035, 396126, 396169, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200, 396203
12	395451, 395508, 395559, 395560, 395562, 395582, 395594, 395599, 395603, 395695, 395778, 395819, 395838, 395848, 395942, 395943, 395945, 395981, 395989, 395994, 395998, 396000, 396003, 396014, 396015, 396022, 396027, 396054, 396059, 396073, 396074, 396115, 396211, 396212, 396213
13	396209
14	394485, 394487, 395900, 395985, 396167
16	390990, 391982, 395481, 395483, 395484, 395514, 395517, 395518, 395519, 395521, 395523, 395529, 395538, 395539, 395541, 395543, 395554, 395581, 395604, 395605, 395612, 395614, 395615, 395616, 395617, 395618, 395623, 395624, 395651, 395668, 395685, 395686, 395715, 395716, 395733, 395749, 395757, 395763, 395764, 395765, 395766, 395767, 395768, 395769, 395770, 395775, 395776, 395797, 395801, 395828, 395838, 395847, 395848, 395851, 395856, 395880, 395881, 395883, 395884, 395886, 395936, 395946, 395948, 395956, 395960, 395962, 396027, 396036, 396038, 396055, 396063, 396080, 396086, 396089, 396091, 396107, 396117, 396119, 396120, 396121, 396122, 396123, 396135, 396136, 396137, 396138, 396152, 396153, 396159, 396160, 396162, 396167, 396172, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200, 396202, 396217, 398500

1	2
17	395486, 395666, 395715, 395784, 395797, 395848, 395911, 395981, 395989, 396017, 396170, 396184
18	395475, 395476, 395755, 395775, 395776, 395833, 395848, 395869, 395870, 395988, 396058, 396060, 396061, 396167, 396223
19	395450, 395566, 395598, 395654, 395665, 395666, 395734, 395744, 395793, 395848, 395888, 395911, 395978, 395979, 396017, 396037, 396105, 396116, 396155, 396170, 396184, 396203, 396220
20	395475, 395476, 395708, 395744, 395745, 395755, 395756, 395759, 395825, 395849, 395945, 395978, 395979, 396016, 396031, 396079, 396098, 396103, 396206
21	395707, 395712, 395956, 395960, 395962, 396034, 396103, 396167, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200, 396214, 396215
22	395874
24	395655, 395956, 395960, 395962, 396031, 396034, 396103, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200
25	391982, 395482, 395485, 395578, 395604, 395607, 395655, 395687, 395732, 395745, 395755, 395756, 395762, 395775, 395776, 395831, 395833, 395835, 395838, 395848, 395869, 395870, 395878, 395901, 395902, 395903, 395904, 395919, 395920, 395936, 395950, 395985, 395988, 396031, 396034, 396058, 396059, 396060, 396061, 396068, 396085, 396086, 396103, 396115, 396132, 396139, 396167, 396175, 396214, 396215, 396218, 396223, 398500
26	395578, 396131
27	395562, 396105, 396206
28	395488, 395578, 395604, 395607, 395687, 395711, 395745, 395757, 395818, 395825, 395838, 395901, 395902, 395903, 395904, 395936, 395945, 396036, 396079, 396080, 396085, 396152, 396175, 396218
29	394269, 395452, 395477, 395478, 395480, 395492, 395493, 395494, 395495, 395497, 395498, 395500, 395510, 395537, 395551, 395620, 395639, 395642, 395644, 395652, 395661, 395697, 395699, 395701, 395707, 395712, 395725, 395750, 395796, 395807, 395857, 395933, 395935, 395937, 395952, 395956, 395960, 395962, 395999, 396041, 396044, 396045, 396069, 396070, 396072, 396077, 396096, 396124, 396127, 396143, 396163, 396164, 396186, 396188, 396189, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200, 396201
30	394269, 395492, 395497, 395498, 395516, 395536, 395537, 395546, 395568, 395569, 395570, 395620, 395625, 395626, 395627, 395629, 395630, 395632, 395634, 395635, 395637, 395638, 395639, 395641, 395642, 395644, 395652, 395661, 395684, 395697, 395699, 395701, 395703, 395704, 395707, 395712, 395725, 395738, 395751, 395779, 395780, 395781, 395783, 395785, 395787, 395788, 395789, 395790, 395792, 395796, 395798, 395807, 395836, 395868, 395907, 395914, 395935, 395937, 395938, 395952, 395954, 395955, 395957, 395958, 395959, 395964, 395965, 395966, 395967, 395969, 395970, 395971, 395972, 395973, 395974, 395976, 395999, 396005, 396006, 396024, 396041, 396044, 396045, 396046, 396070, 396072, 396077, 396092, 396094, 396096, 396104, 396106, 396111, 396124, 396127, 396143, 396144, 396145, 396163, 396164, 396167, 396177, 396180, 396188, 396201, 396208, 396210, 396219, 396221
31	394269, 395546, 395576, 395577, 395611, 395613, 395661, 395674, 395707, 395712, 395760, 395869, 395871, 395935, 395937, 395952, 395956, 395960, 395962, 395999, 396009, 396013, 396021, 396041, 396064, 396077, 396081, 396082, 396108, 396114, 396147, 396151, 396154, 396157, 396166, 396173, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200
32	395495, 395500, 395524, 395527, 395530, 395532, 395537, 395656, 395661, 395687, 395707, 395712, 395731, 395738, 395758, 395804, 395805, 395806, 395818, 395839, 395892, 395893, 395894, 395895, 395896, 395897, 395898, 395899, 395907, 395914, 395944, 395952, 395961, 395963, 395982, 395997, 396028, 396030, 396065, 396117, 396119, 396161, 396163, 396164, 396167, 396189, 396214, 396215, 396216
33	395524, 395527, 395530, 395532, 395537, 395544, 395678, 395727, 395741, 395827, 395830, 395862, 395863, 395892, 395893, 395894, 395895, 395896, 395910, 395921, 396028, 396097, 396099, 396102, 396156, 396163, 396164
34	396163, 396164
35	391982, 394283, 395450, 395451, 395470, 395475, 395476, 395481, 395483, 395484, 395486, 395487, 395489, 395490, 395508, 395511, 395513, 395514, 395516, 395517, 395518, 395519, 395521, 395523, 395529, 395537, 395538, 395539, 395541, 395543, 395547, 395552, 395553, 395554, 395555, 395559, 395560, 395561, 395563, 395564, 395565, 395566, 395579, 395580, 395585, 395586, 395590, 395591, 395597, 395599, 395600, 395601, 395602, 395603, 395604, 395605, 395609, 395610, 395611, 395613, 395616, 395624, 395636, 395640, 395643, 395646, 395651, 395652, 395653, 395658, 395660, 395661, 395668, 395669, 395670, 395672, 395675, 395677, 395680, 395681, 395682, 395683, 395685, 395686, 395687, 395689, 395690, 395691, 395692, 395693, 395694, 395695, 395696, 395698, 395700, 395702, 395705, 395707, 395709, 395710, 395712, 395716, 395723, 395732, 395733, 395734, 395735, 395736, 395737, 395746, 395747, 395751, 395752, 395753, 395755, 395757, 395759, 395760, 395761, 395762, 395763, 395764, 395765, 395766, 395767, 395768, 395769, 395770, 395771, 395772,

1	2
35	395773, 395774, 395775, 395776, 395779, 395780, 395781, 395783, 395785, 395787, 395788, 395789, 395790, 395791, 395792, 395794, 395795, 395797, 395798, 395799, 395800, 395801, 395802, 395803, 395808, 395813, 395815, 395816, 395817, 395818, 395819, 395824, 395825, 395828, 395829, 395831, 395832, 395833, 395834, 395835, 395837, 395838, 395842, 395843, 395844, 395845, 395846, 395847, 395848, 395851, 395852, 395856, 395857, 395864, 395865, 395867, 395873, 395875, 395879, 395892, 395905, 395906, 395908, 395909, 395911, 395921, 395922, 395924, 395925, 395927, 395929, 395931, 395934, 395936, 395942, 395943, 395946, 395948, 395956, 395960, 395962, 395977, 395978, 395979, 395983, 395987, 395988, 395999, 396002, 396004, 396017, 396020, 396024, 396031, 396035, 396036, 396037, 396040, 396044, 396045, 396054, 396057, 396059, 396062, 396063, 396073, 396074, 396079, 396080, 396081, 396082, 396083, 396084, 396087, 396088, 396090, 396098, 396105, 396109, 396117, 396118, 396119, 396120, 396121, 396122, 396123, 396125, 396129, 396130, 396131, 396133, 396134, 396135, 396136, 396137, 396138, 396139, 396140, 396141, 396146, 396148, 396149, 396150, 396156, 396158, 396160, 396162, 396163, 396164, 396165, 396167, 396169, 396171, 396172, 396176, 396177, 396180, 396183, 396184, 396185, 396186, 396187, 396190, 396191, 396192, 396193, 396194, 396195, 396196, 396197, 396198, 396199, 396200, 396202, 396206, 396211, 396212, 396213, 396217, 396218, 396219, 396221, 396222
36	395479, 395491, 395517, 395519, 395523, 395526, 395538, 395539, 395541, 395543, 395556, 395557, 395558, 395583, 395584, 395598, 395601, 395602, 395604, 395651, 395653, 395654, 395660, 395662, 395671, 395675, 395677, 395680, 395681, 395682, 395683, 395692, 395693, 395696, 395698, 395700, 395702, 395719, 395721, 395728, 395733, 395748, 395761, 395799, 395800, 395801, 395810, 395813, 395815, 395816, 395817, 395825, 395843, 395844, 395845, 395848, 395864, 395865, 395873, 395909, 395916, 395947, 395968, 395977, 395983, 396040, 396057, 396063, 396079, 396083, 396084, 396093, 396112, 396120, 396121, 396122, 396123, 396133, 396134, 396140, 396141, 396148, 396149, 396150, 396163, 396164, 396176, 396202
37	394283, 395451, 395505, 395508, 395538, 395539, 395540, 395541, 395545, 395586, 395598, 395599, 395603, 395604, 395624, 395636, 395640, 395643, 395654, 395660, 395662, 395695, 395705, 395709, 395710, 395718, 395719, 395721, 395733, 395734, 395740, 395755, 395759, 395799, 395800, 395813, 395815, 395816, 395817, 395822, 395840, 395841, 395848, 395915, 395923, 395926, 395942, 395943, 395951, 395977, 395978, 395979, 395991, 396001, 396020, 396024, 396035, 396037, 396054, 396105, 396120, 396121, 396122, 396123, 396126, 396166, 396169, 396184, 396222
38	395481, 395483, 395484, 395517, 395518, 395519, 395520, 395521, 395523, 395529, 395538, 395539, 395541, 395594, 395604, 395623, 395624, 395636, 395640, 395643, 395698, 395700, 395702, 395710, 395716, 395761, 395803, 395813, 395815, 395816, 395817, 395843, 395844, 395845, 395846, 395848, 395905, 395906, 395908, 395939, 395940, 395946, 395948, 396048, 396055, 396062, 396063, 396125, 396133, 396134, 396163, 396164, 396185
39	395470, 395508, 395526, 395531, 395533, 395538, 395539, 395541, 395548, 395581, 395586, 395599, 395604, 395624, 395631, 395633, 395657, 395659, 395690, 395691, 395695, 395723, 395733, 395752, 395753, 395809, 395811, 395813, 395815, 395816, 395817, 395821, 395823, 395846, 395847, 395848, 395941, 395943, 396019, 396037, 396056, 396063, 396073, 396074, 396120, 396121, 396122, 396123, 396177, 396180, 396184, 396219, 396221, 396224
40	394485, 394487, 395470, 395508, 395517, 395518, 395519, 395521, 395523, 395529, 395654, 395694, 395718, 395734, 395752, 395753, 395797, 395831, 395834, 395835, 395840, 395841, 395848, 395889, 395890, 396063, 396204, 396205
41	391982, 395479, 395481, 395483, 395484, 395517, 395518, 395519, 395520, 395521, 395523, 395526, 395529, 395531, 395533, 395538, 395539, 395541, 395543, 395547, 395549, 395554, 395555, 395561, 395564, 395566, 395567, 395579, 395580, 395590, 395591, 395595, 395601, 395602, 395604, 395607, 395609, 395610, 395616, 395624, 395633, 395636, 395640, 395643, 395646, 395657, 395661, 395664, 395668, 395675, 395676, 395677, 395680, 395681, 395682, 395683, 395687, 395691, 395695, 395696, 395711, 395713, 395714, 395716, 395719, 395721, 395723, 395728, 395733, 395735, 395736, 395737, 395746, 395747, 395751, 395754, 395755, 395763, 395764, 395765, 395766, 395767, 395768, 395769, 395770, 395795, 395801, 395824, 395829, 395832, 395838, 395848, 395867, 395869, 395870, 395873, 395875, 395879, 395905, 395909, 395921, 395922, 395924, 395927, 395929, 395931, 395936, 395939, 395940, 395949, 395992, 396025, 396026, 396036, 396038, 396048, 396055, 396056, 396062, 396063, 396083, 396085, 396086, 396089, 396091, 396092, 396093, 396094, 396096, 396118, 396120, 396121, 396122, 396123, 396125, 396133, 396134, 396135, 396136, 396137, 396138, 396140, 396141, 396152, 396153, 396156, 396160, 396162, 396163, 396164, 396172, 396174, 396176, 396183, 396185, 396217, 396224
42	394485, 394487, 395481, 395483, 395484, 395487, 395489, 395505, 395517, 395519, 395520, 395523, 395538, 395539, 395540, 395541, 395550, 395554, 395555, 395564, 395598, 395604, 395616, 395624, 395636, 395640, 395643, 395646, 395657, 395658, 395660, 395662, 395672, 395675, 395677, 395680, 395681, 395682, 395683, 395709, 395710, 395716, 395728, 395732, 395734, 395755, 395756, 395759, 395795, 395799, 395800, 395802, 395803, 395813, 395815, 395816, 395817, 395822, 395838, 395846, 395847, 395848, 395851, 395856, 395857, 395858, 395867, 395905, 395906, 395908, 395916, 395943, 395946, 395948, 395951, 395977, 395978, 395979, 396002, 396035, 396038, 396062, 396063, 396083, 396086, 396087, 396088, 396090, 396098, 396107, 396108, 396110, 396125, 396126, 396163, 396164, 396169, 396172, 396174, 396185, 396205, 396211, 396212, 396213

43	395526, 395531, 395533, 395542, 395551, 395597, 395604, 395633, 395652, 395657, 395663, 395676, 395719, 395721, 395729, 395733, 395750, 395782, 395786, 395792, 395813, 395815, 395816, 395817, 395825, 395836, 395848, 395925, 395939, 395940, 395992, 396024, 396025, 396026, 396038, 396056, 396071, 396077, 396079, 396092, 396094, 396096, 396120, 396121, 396122, 396123, 396146, 396163, 396164, 396224
44	395496, 395499, 395502, 395504, 395517, 395518, 395519, 395521, 395523, 395529, 395531, 395533, 395595, 395600, 395604, 395754, 395782, 395813, 395815, 395816, 395817, 395824, 395825, 395829, 395846, 395848, 395913, 395934, 395987, 395992, 396018, 396025, 396026, 396032, 396056, 396079, 396118, 396153, 396166, 396217
45	395526, 395554, 395594, 395601, 395602, 395604, 395636, 395640, 395643, 395675, 395677, 395680, 395681, 395682, 395683, 395696, 395739, 395802, 395820, 395848, 395873, 395956, 395960, 395962, 395983, 396083, 396089, 396091, 396133, 396134, 396163, 396164, 396172, 396176, 396185, 396186, 396190, 396192, 396194, 396195, 396198, 396199, 396200

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	395585
„MaGARD” Maciej Nowacki	396166
1000 PANORAMICZNYCH	395618
1321 Zamkowe Z ZAMKU W NAMYSŁOWIE	
PIWO Jasne pełne	396065
1969 PARCZEW MUSZTARDA	
DELIKATESOWA STOŁOWA	395568
1KOMIS.PL luksusowe pojazdy	396212
200 PANORAMICZNYCH	395612
300 PANORAMICZNYCH	395614
4 MOVE ZERO CALORIE	395839
400 PANORAMICZNYCH	395615
4BIKE	396059
4Dirt	395522
500 PANORAMICZNYCH	395617
A. D. 1904 MIĘDZYCHODZKA POMONA	395952
A-1 WYNAJEM SAMOCHODÓW	
www.a-1.pl	395659
abra wszystko dla domu	396206
ABRUKO SP. Z O.O.	395721
AC ATHLETIC CASES	395849
Accelerate	395906
ACTIVE TEAM EMOCJE PRZYGODA	
INTEGRACJA	395723
AFLO	395504
AgriTIRES	395778
AgroBioTech	395760
AKADEMIA MISTRZÓW SPRZEDAŻY	
BALTIC WOOD	395566
aktywni 50+	395879
Aleksandria	395494
ALIZE	395487
ALKOTESTER	396142
ALLE SCHODY	396203
AlleKurier	395821
allekurier	395823
alpaca poland	395613
ALREX	396039
anielski nawóz	395611
ANN COSMETICS	395645
APEXnet INWESTYCJE PUBLICZNE APEXnet	
Centrum Szkoleń Administracji Publicznej	
APEXnet Centrum Wydawnicze	
Administracji Publicznej	396091
APEXnet	396089
Apo-Uro	396179

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
APPLE NATURALLY REFRESHING TASTE	
SOMERSBY. APPLE BEER DRINK ORIGINAL	
GENUINE REFRESHMENT	395898
AQUA-GEL	396066
aquarius metadata standard catalog	395850
AQUASFERA	395549
arkadia	395733
Aroslim	396070
ARTHROREVITAL	395842
Artresan Active - bo o to chodzi, by ruch	
Ci nie szkodzi!	395621
Artresan Active - porusza Polaków!	395619
Artresan Active - rusz się!	395622
Artresan Active - ruszaj się zdrowo!	395688
ASC GROUP	395987
ASM GROUP Integrated Sales Processing	396183
aspiroTeam	395761
Astmirex	395877
aurora 3D system wizualizacji i analiz	
trójwymiarowych	395855
AUTO REDUTA samochody	
dla wymagających	395942
AUTOCENTRUM ELEKTRONOWA 8 A	395603
AV.NET SIECI AUDIOWIZUALNE	395505
avisa	396027
B BECKER SPORT GERMANY	395869
B TRADYCYJNY SMAK B BORYS MOCNY	
SMAKUJE JAK Z KUFLA	395806
b	395531
Bajko	395656
Bakoma fruciaki	395697
Bakoma fruciaki	395699
Bakoma fruciaki	395701
Bambusowa miotełka	395934
BARON	396346
BELLAFILL	395742
benefit+	396202
BERTO	396129
BEZ KONSERWANTÓW 1969 PARCZEW	
MUSZTARDA popularna KREMSKA	395569
BEZ KONSERWANTÓW 1969 PARCZEW	
MUSZTARDA popularna SAREPSKA	395570
Bezwstydnie o ...	395567
Bieg Wisły	395668
BIELSKA KRÓWKA Premium Quality	395741
Big Snack	394269

1	2
biolander natura	395552
BIOSFERA	395546
bizuu	395732
Black Power	395758
blue label K+	395771
blue label N	395772
BLUE PROXY bluetooth marketing solutions	396109
BOLS	395996
bosbank	395693
bossa nova HOTEL & SOUND	395533
BOŚ BANK	395692
BOZARTO	396054
brand audit	395555
Brindis	396156
Bronze-Side product only for Sim-Tech	395912
BROOKVENT	395489
BUD KOM CZELADŹ	395915
budostal 3	395654
By The „R”	395988
C CELEBRO	395830
CA EFL GRUPA CREDIT AGRICOLE	395845
CA EFL	395843
CA EFL	395844
CaDiK Ca K D	396188
CADUERO	395910
CafeFinance	395653
CALIBRA	396043
CAPITAL INTERNATIONAL CONSORTIUM	395748
Carlsberg COPENHAGEN 1847	395899
CC ChicoChica	394487
CELEBRO	395827
CELTYCKIE	395997
CELTYCKIE	396030
CENTRALA NASIENNA	395576
Centrum Dietetyki Medycznej	395754
centrum handlowe arkadia	396122
centrum handlowe galeria mokotów	396120
centrum handlowe warszawa wileńska	396123
ChM Pelvic System ChARPEL system	395876
CHOCCCO	396210
classic Cosmetics	396033
clearconcept	396063
CLUB 80	395939
CLUB HEAVEN CLUB DANCE V.I.P.	395949
CMAS KDP	396086
COLOR BOX	396017
ColorFine	395884
colorland.pl	390990
COMPLEX HOLDING	396084
COOLER	395544

1	2
Copyfine Uniwersalny papier do wydruków czarno-białych i kolorowych. Oznaczenia białości 500 arkuszy A4 80g/m2	395886
CopyFine	395883
CORNELIUS CIEMNY PSZENICZNY	395524
CORNELIUS GREJPFRUT	395527
CORNELIUS KOŹLAK	395530
Cornmax 340SE	396011
Cottonfactory	395655
CROPVIT STANDARD PK	396347
Crunchips TUGEZA!	395933
cubato	395840
CUBATO	395841
CUMULUS MAXIMUS	395491
CUU	396191
GynkChelatowy	395498
CZAPKARNIA	395950
czekoladowa depesza	396177
CZEKOLADOWA PRZESYŁKA	396221
CZEKOLADOWA WYSYŁKA	396219
CzestNet	395908
Czuły dotyk każdego dnia od pierwszego dnia z Oilatum Soft	395669
Czuły dotyk każdego dnia od pierwszego dnia	395670
DAKOL	395560
darmodostawa	396080
DC USŁUGA PREMIUM	395740
de heus dystrybutor na medal	396009
Deli	396127
Delikatesy Mięsne Sztuka Smaku	395707
demot	395508
Derby	395635
Derby	395638
Destresan max	396201
DetailKing	395451
DETO cell	396069
DIAMANT	395954
DIAMANT	395955
DIAMANT	395957
DIAMANT	395958
DIAMANT	395959
DIAMANT	395964
DIAMANT	395965
DIAMANT	395966
DIAMANT	395967
DIAMANT	395969
DIAMANT	395970
DIAMANT	395971
DIAMANT	395972
DIAMANT	395973
DIAMANT	395974

1	2
DIAMANT	395976
DigiFine	395881
DIILGANG	396060
do2palsię!	395914
DOMESTIC	395534
DREW DACH	396181
DREW FIRE	396182
DREW MIX	396178
DROMADER	395488
DSA SA investment	395543
Dyplomata 600 SC	396010
E1 Autorefinish 4 every one & body	395715
EastWestLink	396197
easydeal.	395698
ECCO WOOD	395911
Eco BLACK	395589
Eco WAX	395588
ecocar system	395809
ECOCAR SYSTEM	395811
EKO-GROSZEK PŁOMYK	395720
eKOSKLaD.PL	395563
ekostrada	396220
EL CAPITANO	396096
elektroniczny listonosz	395481
encure	395572
ENDOTERAPIA	396153
ENEA WYTWARZANIE	395848
ENERGY INVEST GROUP	395470
Envix-3 razy nie dla bólu gardła	396032
ERENDA	395981
ERENDA	395989
ESEA	395545
ESKULAP AKADEMICKIE CENTRUM KULTURY	391982
Estilo	395759
ESTIMA	396014
ESTIMA	396015
EURO masz	395746
EuroDeal	395605
euronetwork	395702
ewl EastWestLink	396196
EXCHANGE GROUP	395728
EXEDY.PL	396074
f - ENTER	395878
F FUERDANNI	395776
FABRYKA ŁODÓW	396092
Fabryka Łodów	396094
Familiada owoce leśne ZIELONA BUDKA 1947	395704
FARBA MIX	395975
FARKOM	396184
FAST DATE	395691

1	2
FEDERACJA ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH PRACOWNIKÓW OCHRONY ZDROWIA I POMOCY SPOŁECZNEJ	395820
Felix. Spróbuj się oprzeć.	396041
Festiwal Muzyki Filmowej w Krakowie	395610
Fiedor bis	396037
Finansometr	395916
fiorda	396023
FIT	395709
FITTING	395710
FLEX	396034
fmf	395590
fmf	395609
football sandwich ZIELONA BUDKA	396046
freebee	395946
FREEBEE	395948
freeyah	395624
FRESH BAR	396044
FRESH MENU	396045
FUNDACJA KLUBU SZEFÓW KUCHNI	395661
g gruper Siła GRUPOWYCH ZAKUPÓW	395766
g gruper Siła GRUPOWYCH ZAKUPÓW	395767
g gruper.pl Siła GRUPOWYCH ZAKUPÓW	395763
g gruper.pl Siła GRUPOWYCH ZAKUPÓW	395764
g	395765
g'tea! EUROPEAN I MODERN I UNIQUE	396006
GAJDA	395755
GamesPoint	395747
Gaofan Leather	395775
Gastro wypożyczalnia	396146
GAUDEAMUS Szkoła Podstawowa	395561
GCC Green Capital City	395943
GEOCAM	395672
getinbank	396133
GFG	395756
GG	396185
GLADIOTOR	395930
GLUCOSTART	396114
Glucosum Płyn 2WW	396104
Głodni Świeżości	396143
GOODSIDE	395607
Górski	396025
gpt geoportal toolkit	395853
GQ GLOBAL QUALITY	396174
GRANTON	395631
GRAW	396020
GREEN-UP RAGE	396161
GREY board	395773
GRUNT MIX STRONG	395980
gruper	395769
gruper.pl	395770

1	2
GSC GENTLEMEN'S SMOKE CLUB	396068
H HILAN	396141
H	395744
HALABARDNIK	395520
HBf 9	396159
HDV TECHNOLOGY	396128
Helfix	396081
Helfix	396082
HEXANOVA	395828
heyah mix	395541
heyah	395538
HG	396061
HALOMAG suplement diety	395596
HILAN	396140
HOME 12	395471
Hoop gola dla naszych!	395818
HORIZON	396048
Hot Activ Forte od Gripezu na nasilone objawy przeziębienia i grypy	396053
Hot Activ Forte od Gripezu na nasilone objawy przeziębienia i grypy. Hot Activ Forte od Gripezu płynna kuracja, także nocą.	396100
Hot Activ Forte od Gripezu płynna kuracja, także nocą	396052
Hot activ od Gripezu - płynna kuracja na objawy przeziębienia i grypy. Hot Activ od Gripezu.	396101
Hot Activ od Gripezu płynna kuracja na objawy przeziębienia i grypy	396051
Hot Activ od Gripezu: ból, katar, gorączka, płynna kuracja na objawy przeziębienia i grypy	396050
Hotel Górski	396026
Huzar UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA	396170
huzarek	395578
i inelo	396088
IDEAEXPO.MTP	395875
IKONOS	395797
INELO	396090
InFavit	395536
INTERBUD	395777
INTERNATIONAL SHOPFITTING MANAGEMENT	396098
Internet Arts	396002
INWAZJA MOCY	395982
IPARTS	396073
isdip internetowy serwer danych przestrzennych	395852
ISKIAL FORTE olej z wątroby rekina Naturell SUPLEMENT DIETY	395882
ISKIAL PLUS olej z wątroby rekina + bezzapachowy wyciąg z czosnku Naturell SUPLEMENT DIETY	395885
ispik	395851

1	2
ispik	395856
IUIP Iinfrastruktura Usług Informacji Przestrzennej	395858
JAROMA	395717
JAROMA	395718
JEDLICKA	395999
JESTEM NATURĄ, JESTEM PAPROCIA, JESTEM STRUMIENIEM, JESTEM WODĄ	396117
JESTEM WODĄ BIAŁOWIESKI ZDRÓJ	396119
JM elektronik	395752
JM	395753
JUKA	395825
juka	396079
K Konstytucji plaza	395671
k KRAKOW TECHNOLOGY PARK	395681
k KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY	395680
k KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY	395682
k	395683
KABANOS Jedynak GOOOL! INDYKPOL	395750
KADARKA	396097
KADARKA	396099
KADARKA	396102
KADEFARM KADEFLOK	395642
KADEFARM MAMA COMPLEX	395644
KADEFARM VITMEN	395639
KANCELARIA NOTARIALNA LEONARD DROŻDŻEWICZ	395706
KARCZMA POLSKA	395729
KASA UNII LUBELSKIEJ	396057
Khalis Halal	395857
KLEJ CR	396076
KLEJ WIKOLIT	396075
KLIMAT	395951
Klinika MEDIFEM	395829
KLUB SKUTECZNEGO DZIAŁANIA	395664
kluczowa sprawa ... dobrze wykorzystać	
MAGNEZ Maggut Mg + B6 + B12 ASC GROUP suplement diety	395986
KOŁO MŁYŃSKIE	395516
KOM TECH	394283
KomisDirect.pl SPRZEDAM	396211
KOMPLEKSOWY SERWIS UKŁADU NAPEŁDOWEGO	395540
KONGRES OBYWATELSKI	396172
KONKURS O GOSPODARCE	395601
KONSMETAL	395822
KONSORCJUM STALI	395690
KORONA TATR	396056
KOSZULKOLANDIA	395831
KOSZULKOLANDIA	395835
Koudamix Premiks farmerski Trzoda chlewna de heus Premiks farmerski	396013

1	2
KROWIMIX	396021
KRÓWKA POLSKA	395678
KRÓWKA	395727
KS KONSORCJUM STALI S.A.	395834
KS KONSORCJUM STALI S.A.	395705
KSIĘGARNIA MANUSKRYPT	396136
Księgowy Ekspert	395864
Księgowy Ekspert	395865
KUCHENNE TRADYCJE	396077
Kuchnia STAROPOLSKA	395551
Kukugran 340 SE	396008
kunert professional	395945
KURTKI.PL	396139
LA RIVE MISS YOU FOR WOMAN	395814
LA SUEVA	395542
LABOEXPERT	396108
LABTSI	395716
LACROSSE	395731
LACTINOVA	395826
LAVIANA	395812
LeadArt	396160
LeadArt	396162
LEDORAMY	395867
Leśny Kurort	395992
lili	394485
litho TOP	395774
LIVE HISTORY EXPO	395547
LODEL.pl	396024
lody o smaku WATA cukrowa	395634
LOGISFERA 33	396083
Lookeina	395497
LOQUM	395925
LOST AGE	395711
LOTAR	396016
Lubella Danie z pomysłem	396106
ŁEBSKA KORONA	395805
ŁEBSKI KSIĄŻE	395804
Łukpol Gorgio&Andrea Scoli	395482
Łupież	395993
Łysa Żyrafa Jola	395597
M MIRATRANS	395548
M MOTOR LUBLIN	395689
MAGAZYN MOJE ZDROWIE	395518
MAGAZYN MOJE ZDROWIE	395529
MAGDALENA MOTYKA la coiffure	396018
Main Brain	395736
MAIN BRAIN	395737
MAIN BRAIN	395832
mainbrain.pl	395735
malina VITAL	396189
Mała Akademia Mistrzostwa Zawodowego	395795

1	2
małe morze	395719
Małopolska IT Park	395675
Małopolski Park Technologii Informacyjnych	395677
MANTRA	395676
MANUSKRYPT	396135
MARION	395673
MASTER SNACK	396124
MAXMASTER DOUBLE	395582
Mcomp	395490
mcray	396223
medard metadata standard editor	395859
MEDIFEM	395824
MEDILINE	395581
METALIK	396204
MG home magda Gessler	395956
MG home	395960
MG home	395962
MIAŁA WSZYSTKO: SŁAWĘ, PIENIĄDZE, UWIELBIENIE MILIONÓW LUDZI, ALE POTRZEBOWAŁA CZEGOŚ WIĘCEJ.	395714
między firmami - elektroniczny listonosz	395483
między firmami	395484
MikaDo eyewear	395593
MILANI	395900
MILKO GRAS	396154
misteria paschalia	395922
misteria paschalia	395924
MISTRZOWSKI TRAWNIK	396042
MIXGROSS	395472
mks vir	395636
mks	395640
mks_vir	395643
MM PLAST	395919
MMD mm plast	395920
MMV DIIL	396058
moda for YOU	396004
Moja Kuchnia	395935
moje miejsce	396121
MOJE ZDROWIE	395521
MONITORING GPS NR1	395739
MORFU	395994
MORFU	395998
moto Factory	395819
MUFiiNKI	396208
MultiFine	395880
MULTIGROSS	395473
MUSIC FOR LIFE	395479
MUSZELKI	395781
MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE	396038
MUZYKA GOSPODARKI, KLASYKA ROZWOJU	395873
MY BABY LOVE	396031

1	2
Nabrud	395525
NAJBARDZIEJ OCZEKIWANY POLSKI FILM. FILM WOJTKA SMARZOWSKIEGO. RÓŻA W KINACH.	395579
NANO ACTIVE FORTE	395866
NaProTechnologia	396118
Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	395595
Nasza Kuchnia	395937
NASZE MEDYCZNE	395686
Nasze Razem w szkole	396036
NAUTI YACHT CLUB	395633
NDM POLAND new digital media	396110
Newmor	396105
NEXUS F	395909
Nodirt	395528
NODO-LON	395507
NODO-MOX	395503
NODO-PAN	395506
NODO-PROST	395501
NORELLA	395510
NPA NOWOCZESNE PRODUKTY ALUMINIOWE SKAWINA S.A.	395889
NPA SKAWINA S.A.	395890
nring	396131
NUBIS	395802
Odra Ja i Ty KAWOWO ŚMIETANKOWE	396144
Odra Trufle	396145
Ognik	395565
OGÓRECZNIK OleoVitum	395500
Oktagon	395687
OKULUS PLUS	395782
OLAZAX DISPERZI	395571
ONAION	396095
ONB	395784
ORANGE OPEN	395905
OregoMed	395871
ORION	395674
OUTLET MIESZKANIOWY	396187
P Piasecki	395870
PAKER 6 Pakier Pamięci	396152
Pakiet Mix Korzyści Banku BPH	395810
Paloma body SPA	395647
Paloma foot SPA	395649
Paloma hand SPA	395650
Paloma nail EXPERT	395648
Paloma	395646
PANORAMA BUSINESS & RETAIL PARK	396193
PANTOR najlepsze drzwi na wejście	396113
Pasieka PUCER	395938
PAVOR	395685
Peramo	395511

1	2
PHN S.A.	395815
PHN S.A.	395817
PiankoLody	395632
pieprz i wanilia	395663
PIEPRZ Z SENSEM	395751
pies gospodarski	396157
pigmilk	396147
PIŁKA MECZOWA Extra	396028
PIOTOMAR	396019
PLAST MASTER	395486
Płynna kuracja na przeziębienie	396047
Płynna kuracja, także nocą	396049
Pływanie na byle czym	395936
po prostu	395623
PODKARPACKA BIESIADA Z POLSKIM RADIEM RZESZÓW	395591
podnosi odporność bakteriobójczo grzybobójczo CER Rutozyd + Wit. C + Czosnek + Żeń-Szeń ASC GROUP suplement diety	395984
POF	395517
POINT GAMES	396175
POLONIK	395537
Polska smakuje	395554
POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI S.A.	395813
POLSKI HOLDING NIERUCHOMOŚCI S.A.	395816
ponar ŻYWIEC	396205
POPKORN	396111
POSTERRO	395616
POSTI prosto z plantacji	396005
Poznaj Smak Kingi Pienińskiej	395944
PREMIUM DISTRIBUTORS	396163
PREMIUM DISTRIBUTORS	396164
PRESSING CATCH	398500
PRESTIGE VT	395695
PREZENTY BEZ PUDŁA	395651
primerki z klasą	395480
Proama ubezpieczenia od 1900 r.	395583
Proama	395584
Program Opieki Farmaceutycznej	395519
Program Opieki Farmaceutycznej	395523
projektygotowe.pl spółka architektoniczna	395660
Proliver, tabletki na wątrobę. Proliver 4 sposoby wsparcia wątroby.	395496
PROMARK MEBLE	395586
PROMAX	395803
ProTraker	395658
PROTRAKER	396087
pwk LEGIONOWO	396126
R RODLEW	395694
RADOŚĆ POZNAWANIA	395745
Radwanpolska.pl	396169

1	2
rankomat.pl	396112
RC TYTAN TOOLS	396209
REGIOINVEST	396176
Regiowizja	396125
RehiMed	395600
REINKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	395602
REMGAZ	395722
RENOVA sp. z o.o.	395734
RENTGEN ZAKŁAD RENTGENA I USG	
WYROBEK	395846
RESPEKT ANNO 1995 STREET STUFF	395902
RESPEKT	395901
RESTOR	396035
Revolution COCOPITO Wear	395833
RGW	395696
rhSPORT CNiS	396085
Riviera Furniture	395708
rizk ratownictwo i zarządzanie kryzysowe	395854
Rock Love	395985
Rolada koktajlowa	395868
Rollplus	395978
Rollplus	395979
RONIT	396000
RONIT	396003
runnersclub.pl	395794
sacrum+profanum	395927
sacrum+profanum	395931
SALVIDERM	396173
Sandwich & Lunch BAR	395652
SANELL	395598
SARACELLE	395796
SASKI PARTNERS	396150
SASKI	396148
SASKI	396149
Scandinavian Clinique	396078
ScanTech	395513
SCHWITZLER	395574
Scooteria	395599
SCORPION	395928
SEJPOL	395808
SEKRETNY ROMANS IKONY SEKSU	
XX. WIEKU.	395713
sempre	395786
Seniorita	395532
SENsa	395917
senSenia	396103
SENso	395918
SHINE	396115
shower power	395837
SIELSKA ZAGRODA	396064
silver lubricantsforspecialists	395926

1	2
SILVERCUT 42	395923
silverdog	395475
SILVERDOG	395476
SIŁA GRUPOWYCH ZAKUPÓW	395768
SINCE 1827 GALEON Premium Quality Rum	
Rum Black Orginal Taste	395863
SINCE 1827 GALEON Premium Quality Rum	
Rum Gold Orginal Taste	395862
SINWESTA	395799
sklepy laserowe	396158
sklepy laserowe.pl	396165
Skóra Wrażliwa	395995
Słodki Smak Dobra	396093
Smak i Styl	396186
Smak i Styl	396190
SMOKE STORY GROUP	395904
sn Samuelson & Nordhaus	395991
socha	395662
SOMERSBY CIDER	395894
SOMERSBY	395895
SOMERSBY. APPLE BEER DRINK	
NATURALLY REFRESHING TASTE ORIGINAL	395897
SOMERSBY.	395896
SOPOCKA FABRYKA URODY dr Janusz	
Zdzitowiecki	395913
sowa system obsługi wniosków	
administracyjnych	395860
SPECPOL	395620
Spiralis double loop	395749
Sport-Line	395562
Sprzedaż Energii POLSKA	396040
SSG SMOKESTORYGROUP	395903
STACHURA	395559
STEVIA	395963
STEWIA	395961
STP&DIN CHEMICALS	395724
STRAPFLEX	395874
Strefa Zdrowia DLA KAŻDEGO	
CEFARM S A C F CENTRALA	
FARMACEUTYCZNA OD 1945	
WWW.CEFARM.COM.PL	396217
Strusianka	395792
Styl i Smak	396192
Styl i Smak	396194
Style & Taste	396195
Style & Taste	396198
SUPER SINGLE	396222
superia	396207
supermakler	395556
supermakler	395557
Suplement diety Orton Flex - niewiele	
kosztuje, kolana reperuje!	395608
surowce-naturalne	395977

1	2
Sweet R ses	395684
S-YACHTS	396022
Syrop Malina jeszcze więcej smaku	395738
SYSTEM FUNGICYDOWY OPTIMA	395872
SYSTEM KAN-THERM PUSH PLATINUM	395553
SZKOŁA DOBREJ GASTRONOMII XXXXXXX CASH&CARRY	395801
szmaciaki EKSKLUZYWNE OBUWIE SPORTOWE E O S	395762
T Dotknij Teatru	396062
tamtam.pl	395700
Taste & Style	396199
Taste & Style	396200
Tayson 464 SL	396012
TAYVOY PREMIUM E-CIGARS	396171
TECHWORK TR	395485
TEOMED	395628
THE LUXURY COLLECTION	395526
THERAFLU COMPLEX GRIP	395535
TOBROSOPT - DEX	395509
TOLA	395757
TOP 80	395940
tran suplement diety Naturell	395887
TraxRacing 20 YEARS IN MOTORSPORT	396001
tropicana	395477
TRUFLE BAKALIOWE	395785
TRUFLE BIAŁE	395779
TRUFLE BIAŁO - CZARNE	395780
TRUFLE CZARNO - BIAŁE	395798
TRUFLE KAWOWE	395788
TuboFlex	395450
TVN 7	395604
Twaróg Delikatny President. Prawdziwy smak domowego twarogu na śniadanie.	395452
twister	395478
TWOJE CZEKOLADKI	396180
TwojRobot.PL	395838
UBEZPIECZENIE w pudełku	395558
UNILUX	395575
UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY PRODUKT DOBRA CENA	395665
UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY PRODUKT DOBRA CENA	395666
UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY PRODUKT DOBRA CENA	395888
UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY PRODUKT DOBRA CENA	396116
UNIWERSALNA CHEMIA BUDOWLANA Huzar DOBRY PRODUKT DOBRA CENA	396155
UP SIDE	395947
UZO	396130
Valletto	395514
VEGA	395941

1	2
VENOSAN FIX	395573
Vifon-łatwe zupy	395725
Viola moda	396132
Violetta Villas	396055
VITAL SAUNA	395550
vita-miner PRENATAL	395502
Wawel Kasztanki	395789
Wawel Maciek adwokat baton nadziewany w czekoladzie mlecznej	395783
Wawel Maciek toffi baton nadziewany w czekoladzie mlecznej	395787
Wawel Tiki Taki	395790
WEEK 7	395474
WIADOMOŚCI LITERACKIE	396137
WIATRON	395953
Wichura 360 SL	396007
WIELKOPOLSKI INSTYTUT JAKOŚCI	395564
WIESIOŁEK OleoVitem	395495
wina.pl	395921
WiR ŁOPUSZNO Delikatesy Mięsne sztuka smaku	395712
WIZJER.PL	396107
WKREŃT	395836
WOK SMOKA-danie łatwe jak zupa	395807
Wspomaganie, regeneracja, ochrona, odtruwanie. Proliver, tabletki na wątrobę. Proliver 4 sposoby wsparcia wątroby	395499
WYDAWNICTWO MANUSKRYPT	396138
wyjazdy na ibizę pl	396224
Wypadanie Włosów CAPILLISIL ALISTIN	395990
Wypisz-Wymaluj.pl	395847
WYROBY BETONOWE GRUPA KAPITAŁOWA POL-AQUA	395793
XTB Academy	395968
YEXTOR	395743
Z WARMII I MAZUR Sowul&Sowul Sp. z o.o. POLSKIE NASIONA TRAW	395577
ZabawkiDlaCiebie	396218
Zakłady Mięsne Aleksandria	395493
ZASMAKUJ W EMOCJACH	396071
Zdrovit-Twoje zdrowie Twoją siłą.	395907
ZGNIEĆ BUTELKĘ	395929
ZIELONA BUDKA 1947 Impresja	395641
ZIELONA BUDKA 1947 Jabłko-mięta	395630
ZIELONA BUDKA 1947 MUUCIA o smaku krówkowym	395627
ZIELONA BUDKA 1947	395703
ZIELONA BUDKA ICE TWINS	395629
ZIELONA BUDKA lody o smaku szarlotka	395637
ZIELONA ZAGRODA	396151
ZIEMOWIT	395594
zingtravel.pl	395657

1	2
ZŁOTY GROSZ	395791
złoty kłos	396216
ZoZoLE SOCCER	395625
ZoZoLE SOCCER	395626
ZWRÓĆ BUTELKĘ 35 GR	395892

1	2
ŻUCZEK.pl DYSKONT KOMISOWY	396213
ŻYJĄ SZYBKO. KOCHAJĄ MOCNO. BIG LOVE W KINACH.	395580
Żywiec Ale	396214
Żywiec Pale Ale	396215

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*

674705	caf„El Mundo”		1108664	chateau vinero	32, 33
	CFE: 5.7, 26.4, 27.5	30	1108685	Jennika	18, 25, 28
770833	ZINCURAN	01, 03, 05	1108711	Dreamland	
845459	IZVORAS	33		CFE: 5.5, 27.5	33
845464	MARGARITAR	33	1108716	DIAVITA	05
855307	CFE: 2.3, 5.13, 25.1, 28.5	33	1108723	ZYPHOREL	05
861938	NORMON	05, 35	1108724	LIBELL	06, 20
888095	AQUAPHOR	01, 11	1108725	VELPHORO	05
896489	Tamaris	25	1108726	FEPHOSA	05
1066810	Emiliano Zapata		1108727	VIHOSTA	05
	CFE: 27.5	25	1108744	AUTO MALL AUTOMOTIVE GROUP	
1083823	ONETOUCH REVEAL	09, 10		CFE: 18.1, 27.5, 29.1	35, 37, 39, 41
1088837	SAKURA	05	1108756	Gemini	
1088838	SOLEIL	05		CFE: 27.3, 27.5, 29.1	41, 42, 44
1108109	UniCredit Consumer Finance		1108772	SKYBRIGHT	06, 40
	CFE: 26.15, 27.5, 27.7, 29.1	09, 36	1108775	FELIX	01, 03, 04
1108119	TAURUS	17, 19	1108782	WATER STAR	08, 16, 21
1108157	ACTILIGNE	10, 25	1108791	OPTRAFOAM	05, 10
1108169	JENNIKA	25	1108798	CAPTAIN KRILL	05, 29, 30, 31, 32
1108194	THIS IS PLASH tic tac		1108801	TURANGO	04, 28, 35, 37
	CFE: 5.3, 26.1, 27.5, 29.1	30, 35, 41	1108811	PANZAR	09, 16, 28, 35, 38, 41, 42
1108198	In-Fi	30	1108817	SAFELACT	05
1108202	ORIFLAME NATIVE FORCE	03	1108818	GESTARELLA	05
1108223	FANTASYLAND		1108820	ELFRESCO	32, 33, 35
	CFE: 1.5, 27.5	21, 24, 25, 28, 35, 41, 43	1108863	SESAM	20
1108224	FANTASYLAND		1108916	TALADVANCE	03, 05
	CFE: 1.5, 27.5, 29.1	21, 24, 25, 28, 35, 41, 43	1108919	CFE: 26.13, 28.5	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
1108235	SNOWGARD		1108920	CFE: 26.13, 28.5	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
	CFE: 18.1, 24.1	12	1108942	KASUNON	25
1108242	La Crepe		1108944	ZDC	
	CFE: 27.5	30, 43		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	09
1108258	BARBELL	25	1108952	PROFILINK	
1108290	Marmorette	29, 30		CFE: 28.5	35, 38, 40, 41, 42
1108311	QUINTA STA EUFEMIA	33	1108955	Angelinos	30
1108344	VODKA AS IT SHOULD BE	33	1108973	QUVERTANA	05
1108355	LUXEON	09, 11	1108974	QNERTIX	05
1108385	i-Septic	05	1108975	PRUQNIN	05
1108418	UNICREDIT CONSUMER FINANCE	09, 36	1108976	PHOLRAPYN	05
1108426	DATAVIS	09, 35, 38	1108980	ZERQUVIN	05
1108473	TOSY		1108981	URTEDOXAL	05
	CFE: 4.5, 27.3	09, 12	1108995	CFE: 26.13	16
1108483	PROFOX		1108996	CFE: 28.5	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 07, 19, 37	1108997	CFE: 26.2, 28.5, 29.1	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
1108484	WEBMALL		1108998	CFE: 26.2, 28.5	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
	CFE: 26.4, 28.5, 29.1	35, 38, 42, 45	1108999	CFE: 26.11, 28.5, 29.1	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42
1108595	CFE: 28.3	09, 41, 42	1109015	intra	
1108598	facelle	03, 05, 10, 25		CFE: 26.4, 27.5	06, 07, 09, 11, 37, 40, 42
1108603	DENIM ISLAND		1109041	EXTENDO	06
	CFE: 27.1	25	1109050	MISS D	25
1108658	+ movie code		1109056	EXHALE PREMIUM BEVERAGES	32, 33
	CFE: 24.17, 27.5	09, 38, 40, 42	1109062	ROADSCAN	
1108662	QUESTION MORE	16, 25		CFE: 28.3	09

1109083	MEMPRO		1109222	CASTILLO DEL BARON	33
	CFE: 27.5	11	1109231	SUBTIL CARE	03
1109114	CFE: 24.17, 26.4	09, 11, 14	1109238	GIVENCHY CROISIERE	03
1109121	CFE: 26.15, 29.1	09, 35, 37, 39, 40, 42	1109247	CIVELLO	24, 25, 35
1109134	FD Fado		1109276	PATA AB WWW.PATA-AB.EU	
	CFE: 26.4, 27.5	06, 11		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	16, 19, 20, 31, 35, 36
1109137	CFE: 5.1, 5.7, 29.1	03, 05, 16, 30, 32	1109298	MISSPEARL	
1109144	W PLAImm			CFE: 27.5	25, 35
	CFE: 27.5, 29.1	07	1109331	GrandFoods	
1109154	TMMQ			CFE: 26.4, 29.1	29, 30, 32, 35, 43
	CFE: 27.5	09, 11, 14	1109344	ETOXIB	05
1109162	ALCON MIVS	10	1109371	SEPURAN	07, 11, 17
1109190	AUDEMARS PIGUET Le Brassus		1109385	ROSHEN CANDY Eclair	
	CFE: 27.5	14		CFE: 8.1, 19.3, 25.7, 29.1	30
1109216	woojin		1109398	JASIC	
	CFE: 27.5, 29.1	07		CFE: 26.3, 27.5	09
1109218	TIANQIU		1109422	1, 2, 3 PERFECT	03
	CFE: 24.17, 26.4	09, 11, 14			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	770833,	888095,	1108775				
3	770833, 1109238,	1108202, 1109422	1108598,	1108775,	1108916,	1109137,	1109231,
4	1108775,	1108801					
5	770833, 1108723, 1108818, 1108981,	861938, 1108725, 1108916, 1109137,	1088837, 1108726, 1108973, 1109344	1088838, 1108727, 1108974,	1108385, 1108791, 1108975,	1108598, 1108798, 1108976,	1108716, 1108817, 1108980,
6	1108483,	1108724,	1108772,	1109015,	1109041,	1109134	
7	1108483,	1109015,	1109144,	1109216,	1109371		
8	1108782						
9	1083823, 1108658, 1108998, 1109218,	1108109, 1108811, 1108999, 1109398	1108355, 1108919, 1109015,	1108418, 1108920, 1109062,	1108426, 1108944, 1109114,	1108473, 1108996, 1109121,	1108595, 1108997, 1109154,
10	1083823,	1108157,	1108598,	1108791,	1109162		
11	888095, 1109218,	1108355, 1109371	1109015,	1109083,	1109114,	1109134,	1109154,
12	1108235,	1108473					
14	1109114,	1109154,	1109190,	1109218			
16	1108662,	1108782,	1108811,	1108995,	1109137,	1109276	
17	1108119,	1109371					
18	1108685						
19	1108119,	1108483,	1109276				
20	1108724,	1108863,	1109276				
21	1108223,	1108224,	1108782				
24	1108223,	1108224,	1109247				
25	896489, 1108598, 1109298	1066810, 1108603,	1108157, 1108662,	1108169, 1108685,	1108223, 1108942,	1108224, 1109050,	1108258, 1109247,
28	1108223,	1108224,	1108685,	1108801,	1108811		
29	1108290,	1108798,	1109331				
30	674705, 1109137,	1108194, 1109331,	1108198, 1109385	1108242,	1108290,	1108798,	1108955,
31	1108798,	1109276					
32	1108664,	1108798,	1108820,	1109056,	1109137,	1109331	
33	845459, 1108820,	845464, 1109056,	855307, 1109222	1108311,	1108344,	1108664,	1108711,
35	861938, 1108801, 1108997, 1109331	1108194, 1108811, 1108998,	1108223, 1108820, 1108999,	1108224, 1108919, 1109121,	1108426, 1108920, 1109247,	1108484, 1108952, 1109276,	1108744, 1108996, 1109298,
36	1108109, 1108999,	1108418, 1109276	1108919,	1108920,	1108996,	1108997,	1108998,

1	2						
37	1108483, 1108998,	1108744, 1108999,	1108801, 1109015,	1108919, 1109121	1108920,	1108996,	1108997,
38	1108426, 1108996,	1108484, 1108997,	1108658, 1108998,	1108811, 1108999	1108919,	1108920,	1108952,
39	1108744,	1109121					
40	1108658,	1108772,	1108952,	1109015,	1109121		
41	1108194, 1108919,	1108223, 1108920,	1108224, 1108952,	1108595, 1108996,	1108744, 1108997,	1108756, 1108998,	1108811, 1108999
42	1108484, 1108952,	1108595, 1108996,	1108658, 1108997,	1108756, 1108998,	1108811, 1108999,	1108919, 1109015,	1108920, 1109121
43	1108223,	1108224,	1108242,	1109331			
44	1108756						
45	1108484						

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	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	13
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	22
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	27
DZIAŁ G	FIZYKA	34
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	43
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	43
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	45
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	45
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	46
DZIAŁ G	FIZYKA	47
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	48

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	49
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	51
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRIEDNIO JAKO WYNAŁAZEK	52

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	54
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	121
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	125
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	134
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	136