



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2013

15

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 22 lipca 2013 r.

Nr 15 (1032) Rok XLI

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) **397804** (22) 2012 01 16

(51) **A01D 34/00** (2006.01)

A01D 34/03 (2006.01)

A01D 34/84 (2006.01)

(71) KOWALSKI BOGDAN

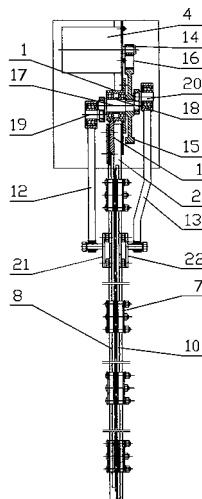
ZAKŁAD PRODUKCJI CZĘŚCI ZAMIENNYCH
DO MASZYN ROLNICZYCH, Września

(72) KOWALSKI IRENEUSZ

(54) **Kosa do koszenia bocznej ściółki łąnu**

(57) Kosa do koszenia bocznej ściółki łąnu przeznaczona jest jako wyposażenie uzupełniające kosiarek i kombajnów do zbioru zbóż, rzepaku, grochu i tym podobnych roślin uprawnych, zawierająca: elektryczny silnik, przekładnię do zmiany prędkości obrotowej, układ korbowy z wałem wykorbionym osadzonych w korpusie oraz parę przeciwbieżnych listew z zębami tnącymi osadzonych ślizgowo w prowadnicach belki nośnej. Kosa ma wał wykorbiony z czopem głównym (18) w części środkowej ułożyskowanym w korpusie (1), z którym połączona jest belka nośna (2), a końce wału wykorbionego posiadają ramiona korby zakończone czopami korbowymi (19) i (20) połączone poprzez łączniki korbowodowe (12) i (13) z listwami (8) i (10) z zębami tnącymi tak, że pomiędzy łącznikami korbowodowymi (12) i (13) umieszczona jest belka nośna (2). Obciążenie momentem oporowym od listew tnących rozdzielono symetrycznie na oba końce wału, co znacznie ogranicza drgania i wibracje wynikające z nie zrównoważenia mas części wirujących oraz mas wykonujących ruch posuwisto zwrotny układu. Pozwala ponadto na zmniejszenie o kilka procent zapotrzebowanie na energię elektryczną pobieraną do napędu listew tnących z instalacji maszyny żniwnej. Konstrukcja wału umożliwia również wykonywanie listew tnących tylko w dwóch odmianach, przystosowanych do pracy z lewej strony zespołu żniwnego lub w kosach przeznaczonych do pracy z prawej strony zespołu żniwnego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **397296** (22) 2012 01 11

(51) **A01G 13/00** (2006.01)

(71) KUŁAK LESZEK

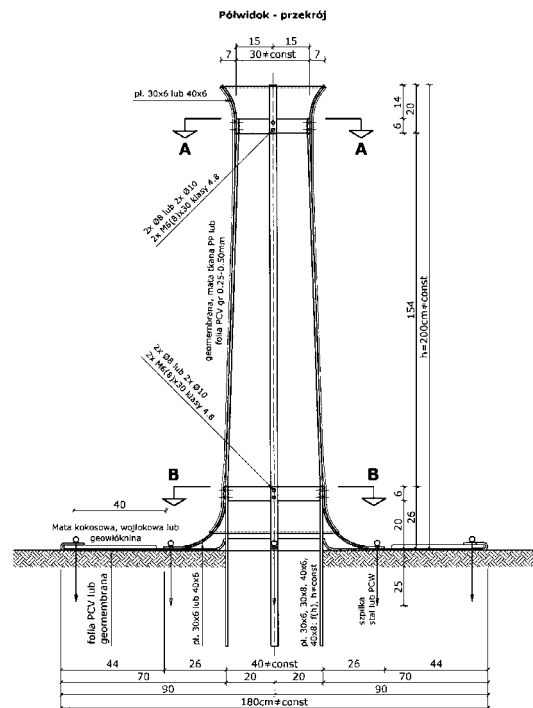
OGRÓD USŁUGI OGRODNICZE, Skwierzyna

(72) KUŁAK LESZEK

(54) **Zabezpieczenie drzew przed solanką**

(57) Przedmiotem zgłoszenia są przedstawione na rysunku osłony na drzewa zabezpieczające grunt i powierzchnię drzewa przed osiadaniami aerozolu solankowego tworzącego się podczas solewania dróg. Do stelaża z płaskowników i blachy giętej montowanego w kilku wariantach, mocowana jest tkanina geomembrana, mata tkana PP lub folia PCV. Powierzchnia gruntu pod drzewem jest zabezpieczona dwoma warstwami materiału, z których jeden pełni rolę izolacji gruntu przed przenikaniem solanki, drugi natomiast pełni rolę warstwy kumulującej sól. Kształt tego elementu ma postać pierścienia, kwadratu lub wielokąta foremnego. Element leżący na gruncie stabilizowany szpilkami ocynkowanymi lub z tworzywa sztucznego, konstrukcja stelaża jest kotwiona płaskownikami.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **397808** (22) 2012 01 16

(51) **A01K 85/01** (2006.01)

(71) SOBCZAK ROBERT, Strzelce Krajeńskie

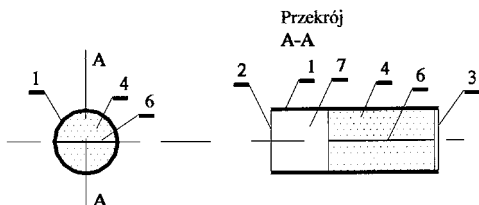
(72) SOBCZAK ROBERT

(54) **Dozownik atraktorów do uzbrajania przynęt spinningowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dozownik atraktorów (substancji smakowo-zapachowych) do łatwego uzbrajania większości przynęt spinningowych stosowanych w wędkarstwie. Dozownik stanowi obudowa (1) w kształcie rurki z otworem współosiowym wlotowym (2) i wylotowym (3), z materiałem chłonnym (4) umieszczonym wewnątrz obudowy (1) tak, że zajmuje 2/3 długości rurki. Przez to utworzona jest komora (7) do napełniania dozownika

atraktorami. Materiał chłonny (4) ma nacięcie (6) wzdłuż osi długiej dozownika umożliwiające wielokrotne przewlekanie wrzeczonowatych elementów przynęty wędkarskiej o średnicy mniejszej niż średnica otworów wlotowego (2) i wylotowego (3), przy czym pozostawione światło rurki pozwala na przepływ płynów wzdłuż osi długiej, a dozownik umieszcza się na tak, aby komora (7) była umieszczona w kierunku wędkarza.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 401225 (22) 2012 10 16

- (51) **A01N 25/32** (2006.01)
A01N 31/08 (2006.01)
A01N 43/14 (2006.01)
A23L 1/076 (2006.01)
A23L 1/09 (2006.01)
A61K 31/075 (2006.01)
A01P 15/00 (2006.01)
A61P 39/02 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)

(71) BIOACTIVE-TECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin

(72) GAGOŚ MARIUSZ

(54) **Preparat zapobiegający masowemu wymieraniu owadów z rodziny pszczołowych (Apidae) oraz zastosowania tego preparatu**

(57) Preparat zapobiegający masowemu wymieraniu owadów z rodziny pszczołowych (Apidae) w następstwie występowania syndromu Colony Collapse Disorder (CCD), charakteryzuje się tym, że zawiera prenylową pochodną chalkonu lub jej metabolity, rozpuszczalnik oraz syrop cukrowy o stężeniu prenylowej pochodnej chalkonu lub jej metabolitu 0,001-1000 mg/1 preparatu i ewentualnie dopuszczalne w pszczelarstwie substancje dodatkowe.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21) 397830 (22) 2012 01 18

- (51) **A23L 1/211** (2006.01)
A23L 1/20 (2006.01)
A61K 36/48 (2006.01)

(71) GULEWICZ KRZYSZTOF, Poznań;
 KURAŚ MIECZYŚLAW, Warszawa

(72) GULEWICZ KRZYSZTOF; KURAŚ MIECZYŚLAW

(54) **Sposób odgoryczania nasion łubinu, preparat stymulujący aktywność biologiczną komórek oraz jego zastosowanie**

(57) Sposób odgoryczania nasion łubinu składa się między z etapów moczenia nasion w wodzie oraz ekstrahowania specznionych nasion wodnym rozpuszczalnikiem, przy czym, w etapie wstępnym, krótkotrwale traktuje się nasiona przegrzaną parą wodną, korzystnie przez okres od 3 do 10 min. Specznianie nasion prowadzi się w temperaturze około 37°C, przez okres ok. 8 godz., po czym, po uzupełnieniu poziomu wody, prowadzi się w tym samym zbiorniku ekstrakcję specznionych nasion przez okres około 72 godz. z co dobową wymianą wody. Preparat stymulujący aktywność biologiczną komórek, zawierający czynniki antyżywniowe (oligosacharydy rodziny rafmazy) na poziomie 57,04%, alkaloidy na poziomie 9,68% oraz białko i tłuszcz na poziomie 1%, stosuje się

do stymulacji wzrostu roślin, a także jako lek immunomodulujący, w leczeniach między innymi upośledzenia odporności i chorób nowotworowych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 397838 (22) 2012 01 18

- (51) **A24D 3/02** (2006.01)
A24D 3/00 (2006.01)

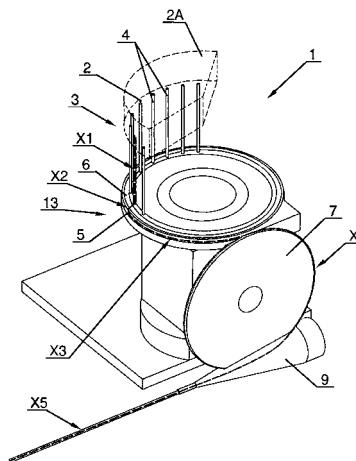
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Radom

(72) CIEŚLIKOWSKI BARTOSZ; FIGARSKI JACEK;
 FIGARSKI RADOŚLAW; MAKOŚ KAZIMIERZ

(54) **Sposób podawania kapsulek i zespół do podawania kapsulek**

(57) Sposób przekazywania kapsulek, w zespole (1) do przekazywania w przemyśle tytoniowym, który to zespół wyposażony jest w kanały zasilające doprowadzające pojedyncze strumienie kapsulek, obejmujący kroki, w których przemieszcza się kapsułki w postaci przepływu wzdłuż kanałów (4) zasilających umieszcza się kapsułki z poszczególnych kanałów zasilających w pierwszych gniazdach trzymających; kapsułki z gniazd trzymających zespołu (3) do podawania kapsulek podaje się do gniazd przyjmujących zespołu do przekazywania kapsulek, przy pomocy ruchomych środków podających zsynchronizowanych z zespołem przekazywania (13), następnie w zespole (13) przekazywania kapsulek wprowadza się kapsułki do komory prowadzącej utworzonej na skrzyżowaniu rowka prowadzącego pierwszej tarczy (5) prowadzącej i rowka prowadzącego drugiej tarczy (6) prowadzącej zespołu (13) przekazywania kapsulek, lub do rowka zagłębionego w jednej z tarcz prowadzących (5, 6) tworzącego kanał, obraca się co najmniej jedną tarczę (5, 6) prowadzącą względem drugiej tarczy prowadzącej (5, 6) wymuszając przemieszczanie się komory prowadzącej tak, aby zmieniła się odległość komory prowadzącej od osi obrotu tarcz prowadzących, odprowadza się kapsułki z komory prowadzącej lub kanału (9) prowadzącego do gniazda odprowadzającego.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 06 28

A1 (21) 397839 (22) 2012 01 18

- (51) **A24D 3/02** (2006.01)
A24D 3/00 (2006.01)

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

(72) CIEŚLIKOWSKI BARTOSZ; FIGARSKI JACEK;
 FIGARSKI RADOŚLAW; MAKOŚ KAZIMIERZ

(54) **Sposób i zespół do przekazywania kapsulek**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób przekazywania kapsulek w zespole do przekazywania strumienia kapsulek w instalacjach

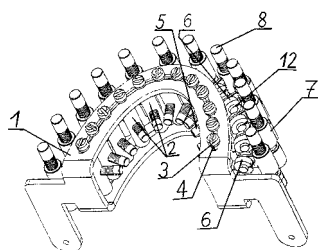
(71) KOYNOV KRISTIAN MEDENTA, Wrocław

(72) KOYNOV KRISTIAN

(54) **Sposób wytwarzania elementu korekcyjnego
uzębienia pacjenta
oraz aparat do korekcji odlewu uzębienia
i sporządzania elementów korygujących uzębienie**

(57) Sposób wytwarzania elementu korekcyjnego uzębienia pacjenta, polega na wykonaniu wycisku uzębienia i na tej podstawie wykonania odlewu uzębienia. Charakteryzuje się on tym, że odlew uzębienia dzieli się na części: podlegające korekcji i nie podlegające korekcji, a cały odlew osadza się na aparacie do korekcji elementu korygującego uzębienie, po czym dokonuje się korekcji elementów podlegających korekcji, zaś ze skorygowanego odlewu uzębienia wykonuje się element korekcyjny uzębienia w postaci termoplastycznej wkładki, zaś następny element korekcyjny uzębienia wykonuje się po kolejnej korekcji odlewu uzębienia na aparacie do korekcji elementu korygującego uzębienie. Aparat do korekcji odlewu uzębienia i sporządzania elementów korygujących uzębienie jest utworzony z metalowego łuku o kształcie zbliżonym do litery „U”, w którym osadzone są obrotowe wsporniki (2). Aparat charakteryzuje się tym, że metalowy łuk jest utworzony z dwu płaskowników (1), których końce są połączone a obrotowe wsporniki (2) mają poprzeczne gwintowane otwory, w których osadzone są gwintowane śruby (5), które od strony zewnętrznej łuku są zakończone przegubami (6), zaś do przegubów (6) zamocowane są przegubowo gwintowane tuleje (7), w których osadzone są gwintowane śruby (8).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **397825** (22) 2012 01 17

(51) **A61F 2/44** (2006.01)

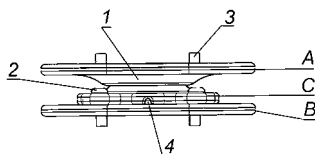
(71) INSTYTUT OBRÓBKİ PLASTYCZNEJ, Poznań

(72) SKAŁSKI KONSTANTY; LIJEWSKI MARCIN;
WIŚNIEWSKI TOMASZ; GARBIEC DARIUSZ;
MRÓZ ADRIAN; KROCZAK PAWEŁ; HEYDUK FILIP

(54) **Endoproteza krążka międzykręgowego kręgosłupa**

(57) Przedmiotem wzoru przemysłowego jest endoproteza krążka międzykręgowego kręgosłupa, mająca zastosowanie do sytuowania między kręgami kręgosłupa. Endoproteza charakteryzuje się tym, że stanowi ją płytka górna (A) oraz płytka dolna (B), między którymi usytuowany jest dysk międzykręgowy (C), przy czym płytka górna (A) od strony dysku międzykręgowego (C) ma wyprofilowaną powierzchnię roboczą (1), natomiast płytka dolna (B) ma cztery symetrycznie rozstawione ustalające trzpienie (2) o przekroju kołowym, których średnice są mniejsze, niż średnice otworów (5) części kołnierzowej dysku (C), ponadto dysk (C) ma wyżłobione kanałki (4), przecinające się pod kątem prostym, do przepływu płynów ustrojowych, a powierzchnie zewnętrzne płytki górnej (A) i dolnej (B) mają cztery usytuowane symetrycznie igłowe stabilizatory (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **397766** (22) 2012 01 09

(51) **A61F 2/86** (2006.01)

A61F 2/90 (2006.01)

A61F 2/84 (2006.01)

A61F 2/82 (2006.01)

A61F 2/04 (2006.01)

A61F 2/06 (2006.01)

(71) BALTON

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

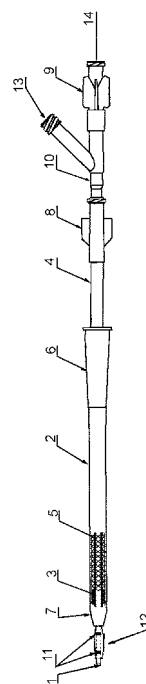
(72) PŁOWIECKI EMIL; HURKAŁA LESZEK;

GWIAZDOWSKA-NOWOTKA BEATA

(54) **System do wprowadzania i pozycjonowania stentu,
zwłaszcza jelitowego oraz stent, zwłaszcza jelitowy**

(57) Wynalazek dotyczy systemu do wprowadzania i pozycjonowania stentu, zwłaszcza jelitowego, zawierającego część dystalną, część proksymalną, rurkę zewnętrzną i rurkę wewnętrzną, kanał przewodnika i uchwyt, charakteryzującego się tym, że w części dystalnej zaopatrzonej jest w końcówkę wejściową (1) i znajdujący się z nią przymocowany do rurki wewnętrznej (3) na zewnętrznej jej powierzchni, elastyczny element rozszerzalny (12), zawierający wewnątrz co najmniej jeden marker (11), widoczny w promieniach RTG, a za elastycznym elementem rozszerzalnym, wokół wewnętrznej rurki (3) umieszczony jest stent. Wynalazek dotyczy również stentu zaimplantowanego za pomocą systemu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **397833** (22) 2012 01 18

(51) **A61H 1/00** (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

(71) MUSKAŁA RYSZARD, Czeremno;

MUSKAŁA PAWEŁ MARIA, Czeremno

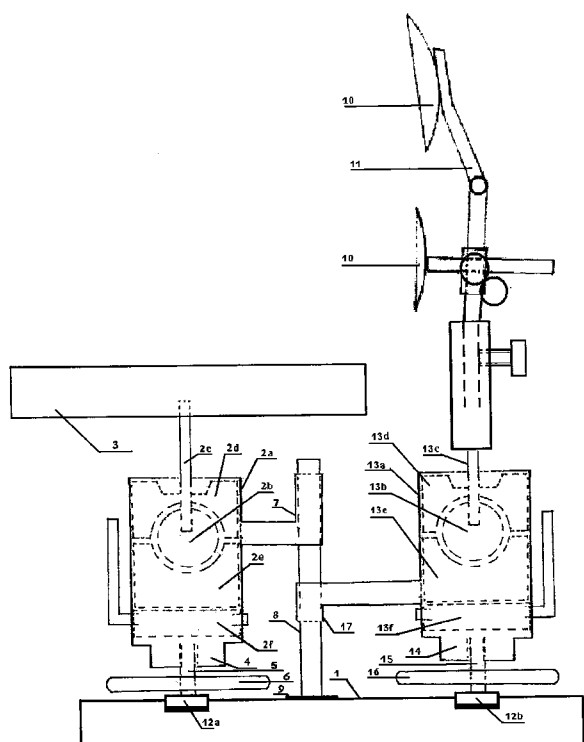
(72) MUSKAŁA RYSZARD; MUSKAŁA PAWEŁ MARIA

(54) **Siedzisko rehabilitacyjne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest siedzisko rehabilitacyjne wykorzystywane w profilaktyce, jak też w rehabilitacji. Siedzisko rehabilitacyjne zbudowane jest z podstawy (1), do której przytwierdzony jest kulowy mechanizm zmiany ułożenia i stabilizacji. Zbudowany jest z tulei (2a), w której znajduje się kula (2b) wyposażona w drążek (2c). Kulę w tulei ogranicza od góry pierścień blokujący (2d). Od dołu kulę ogranicza pokrywa blokująca (2e), będąca elementem

ruchomym w płaszczyźnie góra - dół. Pokrywa blokująca (2e) spoczywa na mechanizmie dociskowo-stabilizującym (2f). W wersji mechanicznej funkcję dociskową, a jednocześnie stabilizującą stanowi wałek mimośrodowy, w wersji pneumatycznej i hydraulicznej - tłok. Pierścień (2d) i pokrywa blokująca (2e) odpowiadają swym wymiarom zewnętrznym wymiarowi wewnętrznemu tulei (2a), zapewniając ruch pokrywy blokującej (2e) w płaszczyźnie góra - dół. Zniesienie docisku pokrywy blokującej (2e) powoduje, że kula (2b) staje się elementem ruchomym i pozwala na ustawienie drążka (2c) w dowolnym miejscu w obrębie wymiarów wewnętrznych pierścienia blokującego (2d). Na drążku (2c) osadzony jest blat (3) służący do siedzenia. Kulowy mechanizm połączony jest od spodu z tuleją (4). W tulei tej osadzona jest śruba (5), na której w połowie jej długości osadzone jest na sztywno pokrętko kołowe (6). Tuleja obudowy kulowego mechanizmu zmiany ułożenia i stabilizacji jest połączona z tuleją (7) stanowiącą element suwliwy z umieszczoną w niej prowadnicą (8). Prowadnica ta zakończona uchwytem (9) łączy się na sztywno z konstrukcją podstawy (1). Podparcie dla pleców stanowi wyprofilowany element (10), przytwierdzony do ruchomego w płaszczyźnie góra - dół ramienia (11), osadzonego w kulowym mechanizmie ułożenia i stabilizacji. Budowa mechanizmu kulowego służącego do podparcia pleców działa analogicznie jak w przypadku kulowego mechanizmu opisanego powyżej do regulacji blatu służącego do siedzenia. Kulowy mechanizm zmiany ułożenia i stabilizacji zbudowany jest z tulei (13a), w której znajduje się kula (13b) wyposażona w drążek (13c). Kulę w tulei ogranicza od góry pierścień blokujący (13d). Od dołu kulę ogranicza pokrywa blokująca (13e), będąca elementem ruchomym w płaszczyźnie góra - dół. Pokrywa (pierścień) blokujący (13e) spoczywa na mechanizmie dociskowo - stabilizującym (13f). W wersji mechanicznej funkcję dociskową, a jednocześnie stabilizującą spełnia wałek mimośrodowy, w wersji pneumatycznej i hydraulicznej - tłok. Pierścień i pokrywa blokująca (13e) odpowiadają swym wymiarom zewnętrznym - wymiarowi wewnętrznemu tulei, zapewniając ruch pokrywy blokującej (13e) w płaszczyźnie góra - dół. Zniesienie docisku pokrywy blokującej (13e) powoduje, że kula (13b) staje się elementem ruchomym i pozwala na ustawienie drążka (13c) w dowolnym miejscu w obrębie wymiarów wewnętrznych pierścienia blokującego (13d). Wysokość siedziska i oparcia (podparcia) są regulowane.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397785 (22) 2012 01 12

(51) A61K 8/44 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)

(71) LABORATORIUM KOSMETYCZNE

DR IRENA ERIS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Piaseczno

(72) SZOŁOMICKA-ORFINGER IRENA;

ROGIEWICZ KATARZYNA; BAZELA KAROLINA;
DĘBOWSKA RENATA(54) **Kompozycja i preparat
zawierające tioprolinę i ergotoneinę,
zastosowanie tioproliny i ergotoneiny
oraz sposób ochrony skóry przed procesem
starzenia zewnątrzpochodnego**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji zawierającej tioprolinę i ergotoneinę w synergicznie skutecznej ilości oraz preparatu zawierającego tioprolinę i ergotoneinę w synergicznie skutecznej ilości. Wynalazek dotyczy ponadto zastosowania kompozycji zawierającej tioprolinę i ergotoneinę do spowalniania, przeciwdziałania, zapobiegania procesowi starzenia zewnątrzpochodnego oraz sposobu spowalniania, przeciwdziałania, zapobiegania procesowi starzenia zewnątrzpochodnego skóry.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 397767 (22) 2012 01 09

(51) A61K 31/695 (2006.01)

A61K 31/231 (2006.01)

A61K 31/232 (2006.01)

A61K 31/194 (2006.01)

A61K 33/08 (2006.01)

A61K 36/896 (2006.01)

A23K 1/24 (2006.01)

A61P 1/12 (2006.01)

(71) JANKOWSKI JAN, Olsztyn;

PIESZKA MAREK, Zabierzów;

MYRONIUK IVAN F., Ivano-Frankivsk, UA;

MICHAŁOWSKI PAWEŁ ANDRZEJ,

Michałów-Grabina

(72) JANKOWSKI JAN; PIESZKA MAREK;

MYRONIUK IVAN F., UA;

MICHAŁOWSKI PAWEŁ ANDRZEJ

(54) **Zapobieganie infekcjom bakteryjnym
przewodu pokarmowego i ich skutkom
poprzez ograniczenie namnażania bakterii
patogennych i warunkowo patogennych
w przewodzie pokarmowym drobiu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie mieszaniny nano dwutlenku krzemu o określonym stopniu dyspersji i budowie aglomeratów nano cząstek, korzystnie A-300 z chronionymi w matrycy kwasami organicznymi o określonym składzie i wzajemnych proporcjach do wytwarzania preparatu stosowanego wyłącznie u drobiu, w celu zapobiegania infekcjom bakteryjnym przewodu pokarmowego i ich skutkom poprzez ograniczenie namnażania bakterii patogennych i warunkowo patogennych w przewodzie pokarmowym drobiu. Wynalazek, stosowany profilaktycznie, pozwala na znaczące zredukowanie problemu infekcji bakteryjnych przewodu pokarmowego drobiu, w szczególności spowodowanych przez patogenne i warunkowo patogenne bakterie w tym *Clostridium Perfringens*, *Salmonelli* i *Escherichia coli* oraz skutków infekcji poprzez efektywne wiązanie toksyn bakteryjnych.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 397854 (22) 2012 01 20

(51) A61L 9/04 (2006.01)

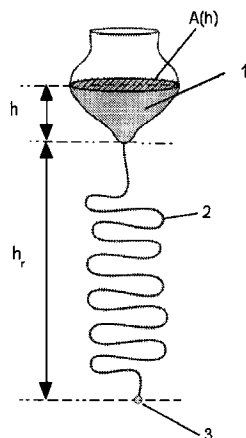
(71) SCOPE FLUIDICS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) GARSTECKI PIOTR; KORCZYK PIOTR;
JAKIEŁA SŁAWOMIR; DERZSI LADISLAV, SK

(54) **Układ, szczególnie do uwalniania substancji czynnych zawartych w cieczy nośnej**

(57) Układ, szczególnie do uwalniania substancji czynnych lub kompozycji substancji czynnych zawartych w cieczy nośnej, obejmujący pierwszy zbiornik na roztwór substancji czynnej oraz pierwszy przewód hydrauliczny dołączenia ujścia pierwszego zbiornika z wylotem, charakteryzuje się tym, że pole przekroju poprzecznego A pierwszego zbiornika (1) zależy od poziomu cieczy h w pierwszym zbiorniku (1), liczącym względem ujścia cieczy z pierwszego zbiornika (1).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 397781 (22) 2012 01 11

(51) A61M 1/10 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCYBERNETYKI I INŻYNIERII
BIOMEDYCZNEJ

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

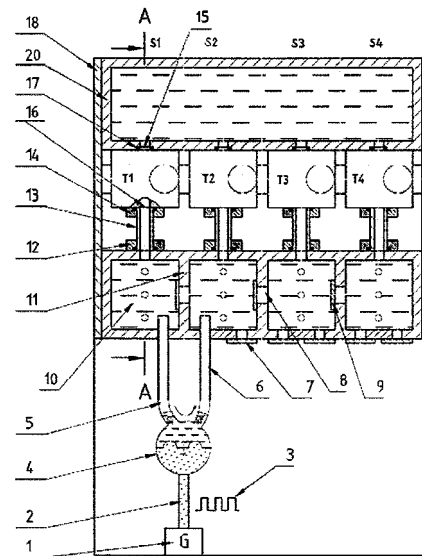
(72) KOZARSKI MACIEJ; DAROWSKI MAREK;
ZIELIŃSKI KRZYSZTOF; GÓRCZYŃSKA KRYSZYNA;
PAŁKO KRZYSZTOF JAKUB

(54) **Symulator układu krążenia**

(57) W jednym przykładzie wykonania symulator układu krążenia zawierający sterowane elektrycznie źródła ciśnienia i strumienia cieczy oraz przetworniki ciśnienia na sygnał elektryczny ma postać bloku elektrohydraulicznego zbudowanego z kilku, korzystnie z dwu do czterech modułów funkcjonalnych (S1 do S4), z których każdy zawiera jedno elektrycznie sterowane źródło (I) ciśnienia lub strumienia cieczy mające jeden hydrauliczny kanał wejściowy (15) połączony ze zbiornikiem cieczy roboczej (20) oraz jeden hydrauliczny kanał wyjściowy (16) połączony z roboczą komorą hydrauliczną (10) modułu, przy czym te robocze komory hydrauliczne są korzystnie umieszczone szeregowo w jednym bloku hydraulicznym, w którym wspólne ścianki komór mają otwory robocze (8), w których są umieszczone hydrauliczne elementy w postaci np. sztucznych zastawek serca, rur hydraulicznych lub płytek (9) odcinających przepływ cieczy. W każdej komorze roboczej (10) modułu funkcjonalnego jest umieszczony przetwornik ciśnienia na sygnał elektryczny. Każda z hydraulicznych komór roboczych symulatora jest połączona z kanałem wejściowym przeciążeniowego zaworu bezpieczeństwa oraz kanałem wyjściowym ręcznego lub elektrohydraulicznego zaworu odcinającego, których kanały wyjściowe są połączone ze zbiornikiem płynu roboczego (20). W każdej z bocznych ścianek komór roboczych, które nie są ich ściankami wspólnymi, są wykonane otwory (7) łączące komory robocze z badanymi urządzeniami (4) wspomagania krążenia, a każda komora

robocza (10) w swojej górnej ścianie ma otwór łączący ją z kanałem wejściowym kondensatora hydraulicznego korzystnie typu pneumohydraulicznego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397780 (22) 2012 01 11

(51) A61M 16/00 (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)

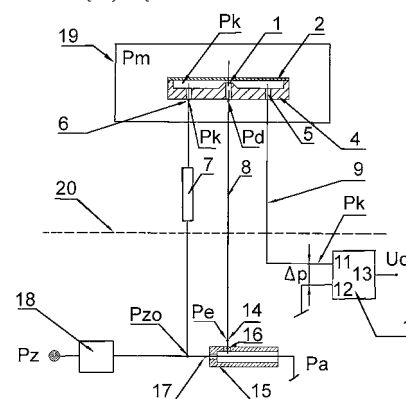
(71) INSTYTUT BIOCYBERNETYKI I INŻYNIERII
BIOMEDYCZNEJ

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) KOZARSKI MACIEJ; DAROWSKI MAREK;
ZIELIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Intubacyjny czujnik ciśnienia**

(57) Intubacyjny czujnik ciśnienia zawiera elastyczną zewnętrzną membranę separującą (2) umocowaną w korpusie (4) tego czujnika i zamykającą komorę pneumatyczną korpusu czujnika, w której znajduje się dysza pneumatyczna (1) mająca kanał wylotowy umieszczony centralnie w małej, korzystnie bliskiej zera odległości od wewnętrznej powierzchni membrany separującej (2). W korpusie czujnika znajduje się drugi kanał pneumatyczny (6), którego wlot do komory czujnika jest położony na jej skraju, i który łączy się za pośrednictwem pneumatycznego rezystora (7) ciśnienia ze źródłem nadciśnienia (Pzo). Źródło podciśnienia (Pe) łączy się kanałem pneumatycznym (8) o korzystnie możliwie małej rezystancji z kanałem dyszy pneumatycznej (1) czujnika. Ponadto korpus czujnika (4) ma dodatkowy otwór (5), w którym umocowana jest rurka kapilarna (9) łącząca komorę podmembranową czujnika z pierwszym (11) wejściem elektropneumatycznego przetwornika (10) różnicy ciśnień Δp o drugim wejściu (12) łączącym się z atmosfera (Pa). Źródło nadciśnienia (Pzo) łączy się dodatkowo z kanałem zasilającym (17)



eżektora pneumatycznego (15), którego wyjściowy kanał podciśnieniowy (16) stanowi źródło podciśnienia połączonego z kanałem dyszy pneumatycznej (1) korpusu czujnika (4).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 397805 (22) 2012 01 16

(51) A62C 3/00 (2006.01)
A62C 99/00 (2010.01)

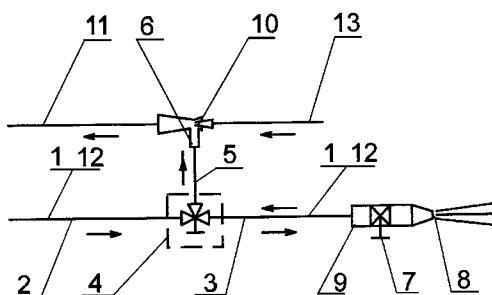
(71) WAWRZASZEK ISS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Bielsko-Biała

(72) PRZYTUŁA KAJETAN

(54) Sposób usuwania substancji wypełniającej
zwłaszcza przewód linii gaśniczej
oraz urządzenie do usuwania substancji
wypełniającej przewód

(57) Sposób usuwania substancji wypełniającej zwłaszcza przewód linii gaśniczej polega na tym, że przy pomocy urządzenia inżektorowego (10) poprzez króciec ssący inżektora (6) i przewód łączący (5) oraz węzeł zaworowy (4) wysysa się z przewodu linii gaśniczej (3) substancję gaśniczą pierwszą (1), a po zmianie w węźle zaworowym (4) kierunku przepływu wypełnia się przewód linii gaśniczej substancją gaśniczą następną (12). Urządzenie do usuwania substancji gaśniczej zawiera urządzenie inżektorowe z króćcem ssawnym inżektora, przewodem dolotowym inżektora (13) i przewodem wylotowym inżektora (11) oraz wyposażone jest w przewód linii gaśniczej (3) z osadzoną na końcu dyszą gaśniczą (9) zawierającą zawór odcinający dyszy (7). W skład urządzenia wchodzi również przewód łączący (5) skomunikowany z jednej strony z króćcem ssawnym inżektora (6), a z drugiej strony skomunikowany poprzez węzeł zaworowy (4) z przewodem linii gaśniczej (3) oraz z przewodem doprowadzającym substancję (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397790 (22) 2012 01 13

(51) A62C 31/02 (2006.01)

(71) SUPON
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Białystok

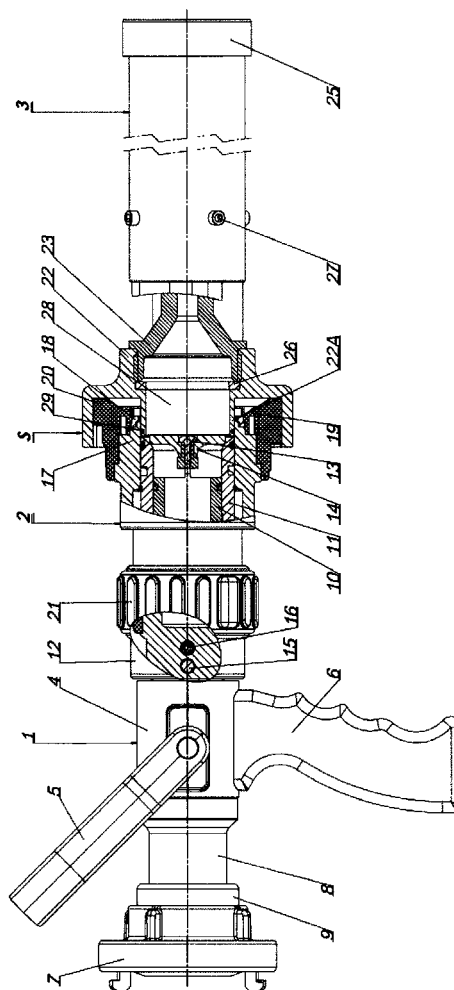
(72) SZEJDUK JAN; KOWALCZYK MARCIN

(54) Prądownica wodno-pianowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest prądownica wodno-pianowa, posiadająca możliwość tworzenia prądu piany ciężkiej, zwartego prądu wody oraz prądu wodnego rozproszonego i przeznaczona do stosowania na zakończeniu linii węzowych. Prądownica wodno-pianowa do gaszenia pożaru, zawierająca zespół wlotowy rękojeścią i dźwignią współdziałającą z kulowym zaworem zakończonym nasadą oraz zespół wylotowy z przystawką, wyposażoną w dyszę, charakteryzuje się tym, że obsada (22) przystawki pianowej (3) osadzona na osłonie (20) pierścienia regulacji strumienia (17), tworzy ciśnieniową komorę (28), w której następuje wstępne wymieszanie środka pianotwórczego z wodą. Króciec obsady (22A) przystawki

pianowej (3) osadzony jest w pierścieniu regulacji strumienia (17), tworząc w ten sposób ciąg ciśnieniowy, który jest jednocześnie przedłużeniem prądownicy.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 397809 (22) 2012 01 16

(51) B01D 21/26 (2006.01)

(71) SMYKLA MARIAN, Tarnobrzeg

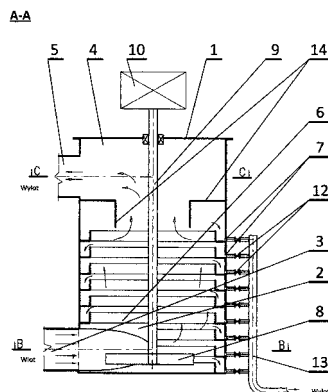
(72) SMYKLA MARIAN

(54) Separator

(57) Separator posiada przegrody (6), przymocowane do wewnętrznej powierzchni zbiornika (1), oraz otwory (7) umiejscowione

w bocznych powierzchniach zbiornika (1). Separator przeznaczony jest do oddzielania cząstek stałych z cieczy, zwłaszcza do oddzielania piasku z wody.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 402400 (22) 2011 03 10

(51) B01D 53/04 (2006.01)

(31) JP2010-068744 (32) 2010 03 24 (33) JP

(86) 2011 03 10 PCT/JP2011/055655

(87) 2011 09 29 WO11/118406

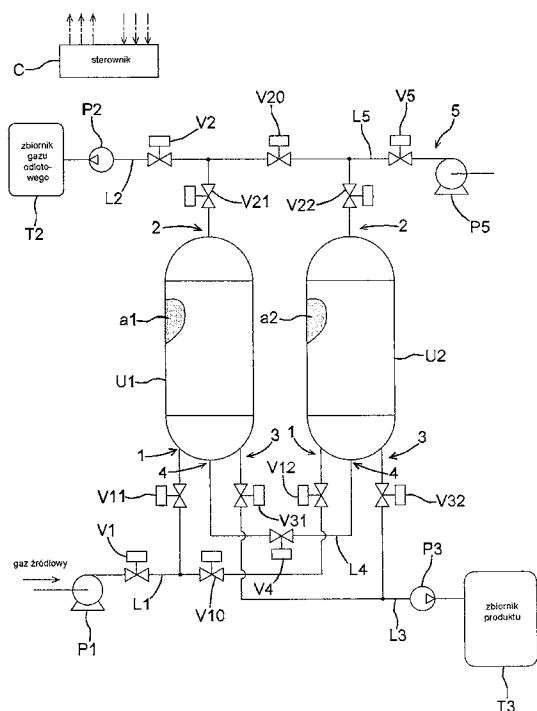
(71) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka, JP

(72) UTAKI TAKAHISA, JP; KOTANI TAMOTSU, JP

(54) Sposób wzbogacania gazu palnego

(57) W procesie wzbogacania gazu palnego, w celu ograniczenia pogorszenia/rozdrobienia adsorbentu bez wydłużania okresu wymaganego do wyrównania ciśnienia, wyrównanie ciśnienia następuje przy ustawieniu otwarcia zaworu otwierania/zamykania kanału wyrównywania ciśnienia (V4) znajdującego się w kanale wyrównywania ciśnienia (L4), po ukończeniu etapu adsorpcji w pierwszej kolumnie adsorpcyjnej (U1) oraz po zakończeniu etapu desorpcji w drugiej kolumnie adsorpcyjnej (U2) połączonej/skomunikowanej z pierwszą kolumną adsorpcyjną poprzez kanał wyrównywania ciśnienia (L4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397772 (22) 2012 01 11

(51) B01D 53/50 (2006.01)

B01J 20/04 (2006.01)

B01J 20/34 (2006.01)

(71) PIESZKA EUGENIUSZ, Gliwice

(72) PIESZKA EUGENIUSZ

(54) Sposób uzdatniania produktu poreakcyjnego z procesu odsiarczania spalin z kotła pyłowego współpalającego węgiel oraz biomasę

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzdatniania produktu poreakcyjnego z procesu odsiarczania spalin z kotła pyłowego współpalającego węgiel oraz biomasę, powstałego poza kotłem w drodze reakcji tlenków siarki z wodorotlenkiem wapnia, charakteryzuje się tym, że produkt poreakcyjny miesza się poza kotłem z popiołem lotnym, a następnie wprowadza się go do spalin w kotle pyłowym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 397777 (22) 2012 01 11

(51) B01D 53/50 (2006.01)

C01F 11/46 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

(71) TECHNODAT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice;

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE EKOMOTOR

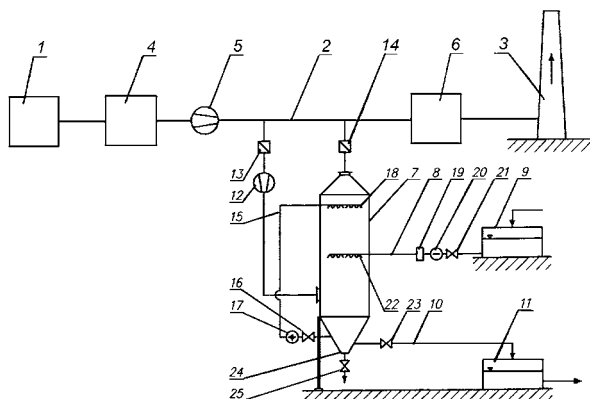
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) MASZNICZ ELŻBIETA

(54) Sposób zagęszczania ścieków, zwłaszcza ścieków powstałych przy odsiarczaniu spalin w technologii mokrej wapiennej, oraz instalacja do realizacji tego sposobu

(57) Sposób zagęszczania ścieków, zwłaszcza ścieków powstałych przy odsiarczaniu spalin w technologii mokrej wapiennej, w którym zagęszczanie ścieków następuje poprzez odparowywanie z nich wody charakteryzuje się tym, że czynnik grzewczy służący do podgrzewania ścieków, stanowią kierowane do odsiarczania spaliny kotła energetycznego. Instalacja do zagęszczania ścieków, zwłaszcza ścieków powstałych przy odsiarczaniu spalin w technologii mokrej wapiennej, zawiera kocioł energetyczny (1) oraz połączony z tym kotłem (1) układ odprowadzania spalin (2) do komina (3), wyposażony w odpylacz spalin (4) oraz urządzenie do odsiarczania spalin (6). W układ odprowadzania spalin (2), za odpylaczem spalin (4), wpięta jest wyparka ścieków (7) z dołączonym do niej układem doprowadzania ścieków (8) oraz układem odprowadzenia zagęszczonych ścieków (10).

(6 zastrzeżeń)



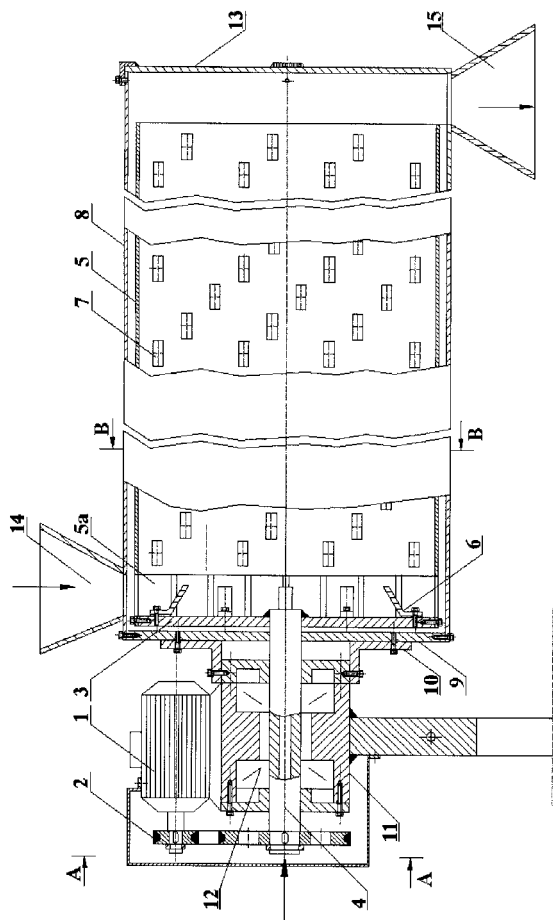
A1 (21) **397754** (22) 2012 01 09(51) **B01J 2/12** (2006.01)(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA,
Białystok

(72) HEJFT ROMAN; OBIDZIŃSKI SŁAWOMIR

(54) **Urządzenie mieszająco-granulująco-dozujące do układu roboczego granulatora**

(57) Urządzenie mieszająco-granulująco-dozujące do układu roboczego granulatora, będące przedmiotem wynalazku spełnia funkcję: mieszania, granulowania bezciśnieniowego oraz dozowania. Napęd z silnika elektrycznego (1) przekazywany jest poprzez przekładnię np. pasową (2) na tarczę ruchomą (3), zamocowaną na napędzanym, drążonym wale (4) pozwalającym na doprowadzenie do cylindra (5), poprzez otwór w wale (4), pary cieczy mogącej służyć jako lepiszcze). Na tarczy (3) zamocowany jest obrotowy cylinder (5) oraz łopatki (6). Cylinder (5), posiada w przedniej części otwory (5a), a po wewnętrznej stronie wymienne płytki (7), ustawione w linii śrubowej na całej długości. Wymienne płytki (7) zamocowane są na zewnątrz śrubami do cylindra (5), co pozwala na regulację kąta ich ustawienia oraz łatwy montaż i demontaż. Obrotowy cylinder (5) osłonięty jest nieruchomym cylindrem (8) zaślepionym demontowaną pokrywą (13). Cylinder (8) mocowany jest nieruchomej tarczy (9) poprzez tarczę (10), do obudowy (11) łożysk (12) posiada nad otworami (5a) cylindra (5), zasyp surowca (14), a na jego końcu wysyp surowca (15). Urządzenie mieszająco-granulująco-dozujące jest mocowane do układu roboczego granulatora poprzez połączenie śrubowe, pozwala na zmianę położenia ramienia, w stosunku do ramion, a co za tym idzie na regulację kąta pochyleń urządzenia w stosunku do układu roboczego granulatora.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **397747** (22) 2012 01 09(51) **B01J 21/06** (2006.01)**B01J 23/50** (2006.01)

(71) NANOCO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) KRZAK EWA

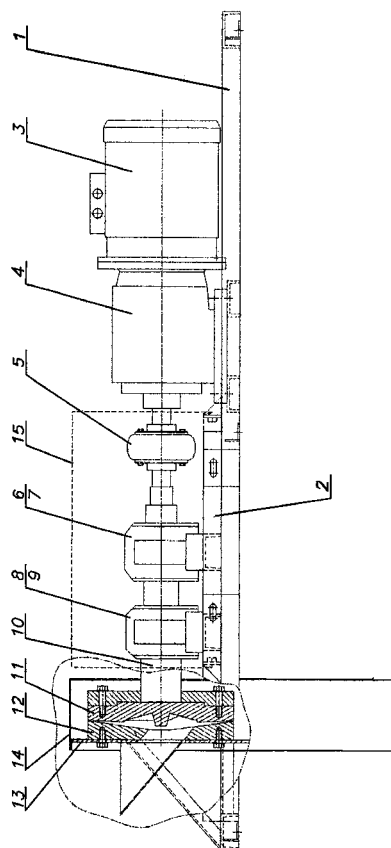
(54) **Powierzchnie fotokatalityczne i sposób wytwarzania powierzchni fotokatalitycznych z dodatkiem nanocząsteczek metali**

(57) Przedmiotem wynalazku są powierzchnie fotokatalityczne zawierające 0,001-35% dwutlenku tytanu i/lub dodatek nanocząstek metali w ilości 0,0001-20000 ppm oraz sposób wytwarzania powierzchni fotokatalitycznych, który charakteryzuje się tym, że na powierzchnię modyfikowaną nanoszony jest dowolną znaną techniką zwłaszcza poprzez nadruk, preparat fotokatalityczny.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **397860** (22) 2012 01 20(51) **B02C 7/02** (2006.01)(71) OLMA ROMAN, Dębowiec;
OLMA TOMASZ, Dębowiec;
KOWALSKI ZYGMUNT, Cieszyn;
BANACH MARCIN, Pałecznicza;
STAROŃ PAWEŁ, Kraków;
BOROŃ KAZIMIERZ, Chrzanów;
PRASZEK ANDRZEJ, Alwernia(72) OLMA ROMAN; OLMA TOMASZ;
KOWALSKI ZYGMUNT; BANACH MARCIN;
STAROŃ PAWEŁ; BOROŃ KAZIMIERZ;
PRASZEK ANDRZEJ(54) **Urządzenie i sposób wytwarzania zawieszin wodno-węglowych**

(57) Urządzenie mielące do wytwarzania zawieszin wodno-węglowych zawiera układ dwóch tarcz, gdzie jedna tarcza (11) jest ruchoma, a druga tarcza (12) jest nieruchoma i zawiera w środku otwór,



przez który dozowana jest zawieszina do mielenia, przy czym układ elementów mielących tarczy ruchomej stanowi lustrzane odbicie elementów mielących tarczy nieruchomej, a odstęp między tarczami (11, 12) jest regulowany. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania zawieszin wodno-węglowych na tym urządzeniu. (8 zastrzeżeń)

A1 (21) **397837** (22) 2012 01 18

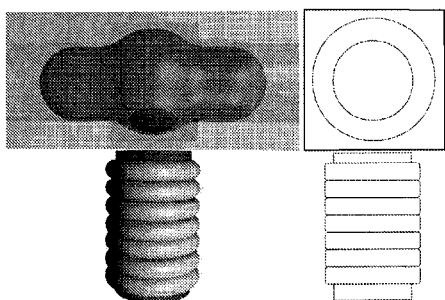
(51) **B03C 1/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) DĘBSKI PAWEŁ; GARSTECKI PIOTR;
JAKIEŁA SŁAWOMIR

(54) **Sposób separacji na żądanie materiału paramagnetycznego z kropli oraz układ do separacji na żądanie materiału paramagnetycznego z kropli**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób separacji na żądanie materiału paramagnetycznego z kropli, obejmujący przemieszczanie wspomnianej kropli, zawierającej wspomniany materiał paramagnetyczny, w przedstawionym na rysunku kanale mikroprzepływowym, charakteryzujący się tym, że w pobliżu wspomnianego kanału mikroprzepływowego umieszcza się elektromagnes i przykłada się napięcie elektryczne do cewki wspomnianego elektromagnesu przynajmniej w chwili, kiedy wspomniana kropla znajduje się w pobliżu wspomnianego elektromagnesu. Wynalazek obejmuje także układ do separacji na żądanie materiału paramagnetycznego z kropli, obejmujący kanał mikroprzepływowy, charakteryzujący się tym, że w pobliżu wspomnianego kanału mikroprzepływowego umieszczony jest elektromagnes.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **402540** (22) 2011 04 14

(51) **B03D 1/08** (2006.01)

B01D 19/02 (2006.01)

(31) 10170310.6 (32) 2010 07 21 (33) EP

(86) 2011 04 14 PCT/EP2011/055888

(87) 2012 01 26 WO12/010333

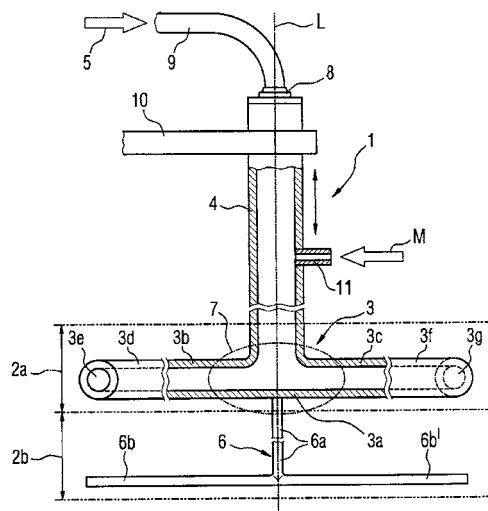
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, DE

(72) KUMMER DOMINIK, DE

(54) **Urządzenie i sposób odgazowywania piany flotacyjnej oraz instalacja flotacyjna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (1) do odgazowywania piany flotacyjnej, zawierające obrotowy zespół i rurę (4) zasilającą dla cieczy, która na pierwszym końcu uchodzi do zespołu obrotowego wokół wzdłużnej osi L rury zasilającej. Obrotowy zespół zawiera rozgałęzienie rurowe (30), które ma kształt litery „t” i uchodzi do dwóch ramion rurowych (3b, 3c), przy czym z każdym z ramion rurowych łączy się łuk rurowy (3d, 3f) z otworem wylotowym (3e, 3g) dla cieczy. Poszczególne otwory wylotowe znajdują się na odwrotnym względem danego ramienia rurowego końcu łuku rurowego, i przy czym końce łuków rurowych są tak zwrócone w przeciwnych kierunkach, że przy wypływie cieczy z otworów

wylotowych na obrotowy zespół działa moment obrotowy wokół wzdłużnej osi L rury zasilającej. Urządzenie zawiera ponadto połączone z obrotowym zespołem narzędzie mieszające (6) i co najmniej jeden pływak (7). (18 zastrzeżeń)



A1 (21) **397829** (22) 2012 01 18

(51) **B05C 1/08** (2006.01)

(71) CAN-PACK GENERAL LINE

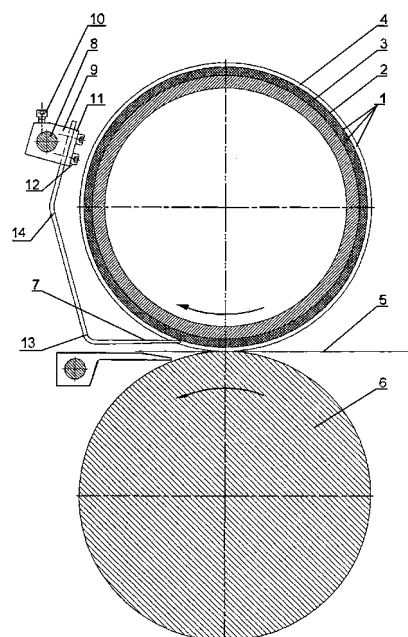
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dębica

(72) ŚLEDŹ JÓZEF

(54) **Urządzenie do lakierowania blach**

(57) Urządzenie do lakierowania blach metodą walcową zawierające wałek lakierniczy z wyciętymi obwodowo kanałami oraz umieszczony pod nim stalowy cylinder dociskowy posiada od strony wyjścia blachy spod wałka lakierniczego co najmniej jedno ramie ślizgowe (7), przy czym dolna końcówka ramienia ślizgowego umieszczona jest w wyciętym obwodowo kanale na wałku lakierniczym (1). Przedmiotem wynalazku jest także przyrząd stosowany w tym urządzeniu.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **397798** (22) 2012 01 16

(51) **B07B 4/08** (2006.01)

B03B 5/68 (2006.01)

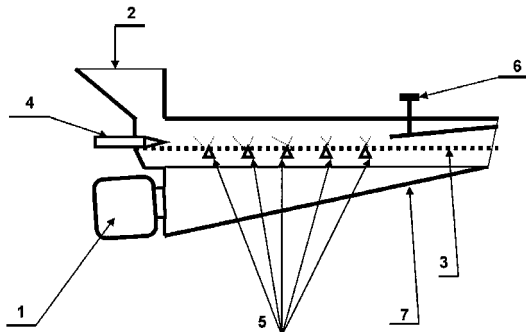
(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) CHYCKI ANDRZEJ; SZCZEPANIAK
KRZYSZTOF; WIENIEWSKI ANDRZEJ

(54) **Separator wibracyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest separator wibracyjny, w szczególności wibracyjny separator wodno-powietrzny, przeznaczony do wzbogacania różnego typu surowców odpadowych takich jak przykładowo złom akumulatorowy, baterie czy złom sprzętu komputerowego. Zgodny z wynalazkiem separator wibracyjny jest zaopatrzony w zasypowy lej (2) umieszczony nad łóżem sitowym z sitem szczelinowym (3) o wielkości szczeliny 1 mm, wprawianym w ruch drgający elektromagnetycznym wibratorem (1) umieszczonym poniżej zasypowego leja (2). Drgania wibratora (1) dodatkowo wspomagane sprężonym powietrzem podawanym króćcem (4) i strumieniem wody podawanej króćcami (5) umożliwiają przesuwanie się materiału po sicie (3) w kierunku otworu wylotowego, w którego sąsiedztwie jest usytuowana regulowana przegroda (6), służąca do rozdzielenia frakcji otrzymanych w wyniku separacji na wylocie separatora. Frakcja ciężka separowanych materiałów o granulacji < 1 mm przelatując przez szczeliny sita (3) jest wmywana strumieniem wody i kierowana do zbiornika usytuowanego poniżej otworu wylotowego separatora. Z kolei frakcja ciężka o granulacji > 1 mm i frakcja lekka, unoszone sprężonym powietrzem i drganiami wibratora (1) przesuwają się po powierzchni sita (3) w kierunku otworu wylotowego, a umieszczona w sąsiedztwie wylotu separatora przegroda (6), której skośne względem sita (3) położenie jest regulowane, tak, że tworzy pożądaną wielkości szczeliny wylotowe dla frakcji ciężkiej i frakcji lekkiej umożliwia rozdział tych frakcji o pożądanym parametrach.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **397811** (22) 2012 01 16

(51) **B07C 5/34** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

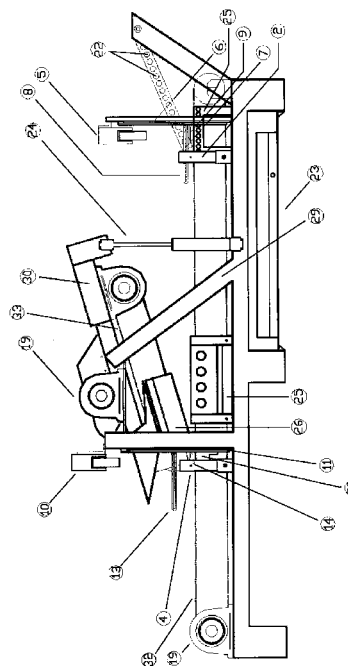
(72) HRYB WOJCIECH; CZACHOR ARTUR

(54) **Sposób separacji i separator zwłaszcza odpadów**

(57) Sposób separacji zwłaszcza odpadów wykorzystujący pomiar laserowy, polega na tym, że w pierwszej strefie - strefie pomiarowej mierzy się wysokość badanego obiektu-opadu, poprzez co najmniej jeden pomiar wysokości opadu za pomocą systemu pomiaru wysokości nr 1 umieszczonego korzystnie na początku taśmociągu głównego (32), która to wysokość korzystnie odczytywana jest przez pierwszy dalmierz laserowy (5) jako wartość odległości płytki pomiarowej (9) od pierwszego dalmierza laserowego (5); a następnie mierzy się wysokość badanego obiektu-opadu, poprzez co najmniej jeden pomiar wysokości opadu za pomocą systemu pomiaru wysokości nr 2 umieszczonego korzystnie na środku taśmociągu głównego (32), która to wysokość korzystnie odczytywana jest przez drugi dalmierz laserowy (10) jako wartość odległości płytki pomiarowej (14) od drugiego dalmierza laserowego (10), przy czym pomiar wykonuje się w trakcie przemieszczania

obiekty przez strefę drugą - strefę zginiotu, gdzie odpad zginioty się korzystnie mechanicznie za pomocą taśmociągu drugiego (33) dociskanego przez siłownik (24), a tak otrzymane dane pomiarowe, to jest dane wysokości obiektu w strefie pomiarowej oraz wysokości obiektu w strefie zginiotu, przekazuje się do jednostki sterującej (23), w której porównuje się uzyskane wysokości obiektu w każdej ze stref i następnie klasyfikuje badany obiekt do wybranej klasy twardości, przy czym jeżeli wartość pomiaru wysokości w strefie pomiarowej jest większa od wartości pomiaru wysokości w strefie zginiotu to obiekt klasyfikuje się jako „miękki”, w przeciwnym wypadku obiekt klasyfikuje się jako „twardy”, a następnie jednostka sterująca (23), po zakwalifikowaniu twardości obiektu, separuje obiekt-opad przekazując go korzystnie na zewnętrzny taśmociąg odpadów miękkich lub taśmociąg odpadów twardych oraz sygnalizuje na wbudowanym ekranie czy odpad jest miękki czy twardy. Przedmiotem wynalazku jest również separator.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **397802** (22) 2012 01 16

(51) **B09B 1/00** (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

(71) MICHALSKA KARINA, Łódź;
KACPRZAK, Konstantynów Łódzki;
ŚLĘZAK, Grabów

(72) MICHALSKA KARINA; KACPRZAK ANNA;
ŚLĘZAK RADOSŁAW

(54) **Przyspieszenie produkcji biogazu ze składowiska odpadów komunalnych**

(57) Krótkotrwale napowietrzanie odpadów w składowisku jest znamiennie tym, że powietrze jest wprowadzane do odpadów przez okres 3 tygodni z nadciśnieniem równym 10 kPa, a powstający biogaz jest odsysany z podciśnieniem równym 20 kPa.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **397757** (22) 2012 01 09

(51) **B21C 23/08** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

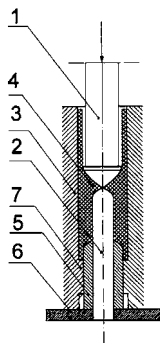
(72) MICHALCZYK JACEK

(54) **Sposób wytwarzania tulei przelotowej**

(57) Sposób wytwarzania tulei przelotowej polega na podgrzaniu materiału wsadowego, umieszczeniu go w cylindrycznej matrycy

pomiędzy dwa współosiowo zamocowane stemple (1, 2) o różnicowanej średnicy, po czym materiał poddaje się procesowi wyciskania poprzez posuw stempla górnego (1), przy nieruchomym stemplu dolnym (2), do momentu otrzymania w materiale wsadowym otworu o średnicy mniejszej niż średnica stempla dolnego (2), a następnie stemplem górnym (1) wykonuje się dalszy proces wyciskania tulei przy jednoczesnym usuwaniu z matrycy (3) tulei prowadzącej (5) i osadzonego w niej stempla dolnego (2) aż do momentu pasowego wejścia stempla górnego (1) w tuleję oporową (7) i otrzymania tulei przelotowej (4) o otworze odpowiadającym średnicy stempla górnego (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397758 (22) 2012 01 09

(51) B21C 25/02 (2006.01)

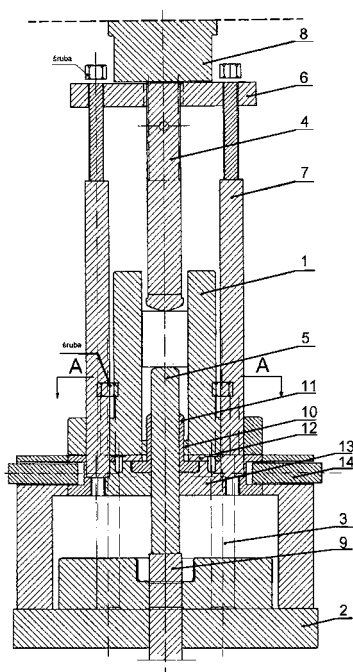
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) MICHAŁCZYK JACEK

(54) Narzędzie do wyciskania tulei przelotowych

(57) Narzędzie do wyciskania tulei przelotowych posiada matrycę (1) z zamocowanymi w niej współosiowo, suwliwie stemplami (4, 5) o różnicowanej średnicy oraz tuleję oporową (10), w której osadzony jest stempel (5) o mniejszej średnicy. Tuleja prowadząca (11) umieszczona jest suwliwie pomiędzy stemplem (5) o mniejszej średnicy, a tuleją oporową (10), przy czym jej zakończenie od strony stempla (4) o większej średnicy ma kształt stożka ściętego, a jej wysokość jest większa od wysokości tulei oporowej (10), natomiast średnica wewnętrzna tulei oporowej (10) odpowiada średnicy zewnętrznej części roboczej stempla (4) o większej średnicy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 401339 (22) 2012 10 25

(51) B22D 15/02 (2006.01)

C21C 1/10 (2006.01)

B22D 27/20 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE,
Kraków

(72) FRAŚ EDWARD; GÓRNY MARCIN;

KAPTURKIEWICZ WOJCIECH

(54) Sposób otrzymywania supercienkościennych odlewów z żeliwa sferoidalnego

(57) Sposób otrzymywania supercienkościennych odlewów z żeliwa sferoidalnego charakteryzuje się tym, że w żeliwie o zawartości magnezu powyżej 0,03% masowych, manganu poniżej 0,10% masowych i siarki poniżej 0,02% masowych, tak dobiera się zawartość węgla, krzemu i fosforu w żeliwie oraz rodzaj i ilość modyfikatora, aby minimalna liczba kulek N_{min} w ściance odlewu o grubości S była zgodna z równaniem (A), gdzie: s jest grubością ścianki odlewu wyrażoną w milimetrach, C , Si , P są zawartościami odpowiednio węgla, krzemu i fosforu w żeliwie w procentach masowych, N_{min} jest minimalną liczbą kulek grafitu przypadających na jeden milimetr kwadratowy ścianki odlewu o grubości S .

(1 zastrzeżenie)

$$N_{min} = \frac{1185200}{S^2(23,34 - 4,07C + 36,28P + 18,8 Si)^{\frac{4}{3}}} \quad (A)$$

A1 (21) 400757 (22) 2012 09 13

(51) B23K 11/04 (2006.01)

C21D 9/04 (2006.01)

E01B 11/44 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

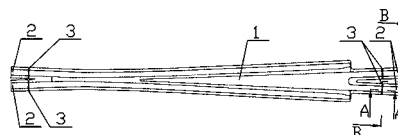
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) ZIEWIEC ANETA; TASAK EDMUND; ZIEWIEC KRZYSZTOF

(54) Sposób łączenia elementów rozjazdowych wykonanych z austenitycznego staliwa lub stali wysokomanganowej i szyn ze stali węglowo manganowej lub węglowej

(57) Sposób łączenia elementu (1) z austenitycznego staliwa lub stali wysokomanganowej z elementem (2) ze stali węglowo-manganowej lub W węglowej poprzez przekładkę pośrednią (3) ze stali (staliwa) półaustenitycznej utwardzanej wydzieleniowo, w którym najpierw łączy się metoda zgrzewania oporowego doczołowego element ze stali węglowo manganowej lub węglowej z przekładką, a po przycięciu na długość do 25 mm łączy się w drugim zgrzewaniu przekładkę z elementem ze staliwa lub stali wysokomanganowej, charakteryzuje się tym, że na przekładkę stosuje się stal lub staliwo półaustenityczne utwardzane wydzieleniowo, które w procesie obróbki cieplnej oraz eksploatacji ulega powierzchniowemu utwardzeniu w wyniku przemiany fazowej austenit-martenzyt, przy czym po pierwszym zgrzewaniu chłodzi się na powietrzu a po drugim zgrzewaniu stosuje się obróbkę cieplną, polegającą na nagrzananiu strefy zgrzeiny do temperatury $750 \div 770^\circ C$, wytrzymaniu przez czas do 0,5 godz. i chłodzeniu na powietrzu. Na materiał przekładki stosuje się stal lub staliwo o składzie chemicznym: $C_{max}=0,09\%$, $Mn_{max}=1,0\%$, $Si_{max}=1,0$, $P_{max}=0,04\%$, $S_{max}=0,03\%$, $Cr=14 \div 18\%$, $Ni=6,6 \div 7,75\%$, $Mo=2,0 \div 3,0\%$, $Al=0,75 \div 1,5\%$, korzystnie stal (staliwo) o handlowej nazwie 17-PH (wg PN-EN ISO 10088:2007 X7CrNiAl 17-7) i 15-7Mo.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **402417** (22) 2011 04 04(51) **B23K 35/36** (2006.01)**B23K 9/173** (2006.01)

(31) 12/753,135 (32) 2010 04 02 (33) US

(86) 2011 04 04 PCT/IB2011/000724

(87) 2011 10 06 WO11/121440

(71) Lincoln Global, Inc., City Of Industry, US

(72) PANDAY RADHIKA, US;
RAJAN VAIDYANATH B., US;
REID JEAN VICTORIA, US;
SIDDER CAMPBELL IAN, US(54) **Podawczy środek poślizgowy dla rdzeniowej elektrody spawalniczej, rdzeniowa elektroda spawalnicza i proces GMAW**

(57) Podawczy środek poślizgowy do stosowania na elektrodzie spawalniczej zawiera około 10 do 40% wagowych co najmniej jednego środka poślizgowego na bazie mydła, około 40 do 90% wagowych co najmniej jednego środka poślizgowego w postaci cząstek stałych wybranego spośród MoS_2 , WS_2 , ZnO , grafitu i PTFE oraz do 20% wagowych co najmniej jednego ewentualnego dodatkowego składnika poślizgowego w postaci cząstek stałych.

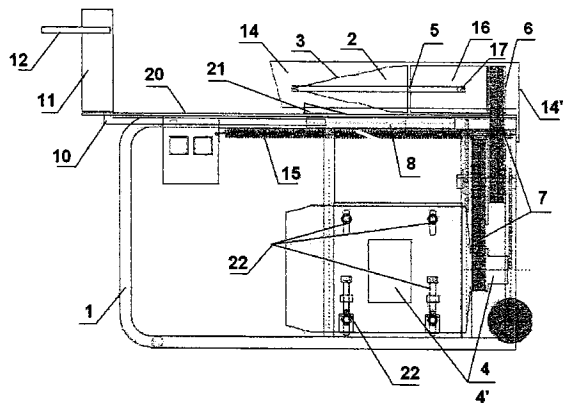
(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **397807** (22) 2012 01 16(51) **B27L 7/00** (2006.01)(71) TECHMET A.M.M.Z. JUZWA
SPÓŁKA JAWNA, Gniezno

(72) JUZWA MICHAŁ; JUZWA MARCIN

(54) **Łuparka do drewna**

(57) Łuparka do drewna posiada korpus (1) korzystnie jeczny i wyposażona jest w element roboczy (2) z nacięciem ślimakowym (3), gdzie element roboczy (2) jest połączony obrotowo z jednostką napędową (4) poprzez zamocowane do korpusu (1) ułożyskowane wrzeciono (5) z kołem zamachowym (6). Jednostką napędową (4) jest zwłaszcza silnik elektryczny (4') zamocowany do korpusu (1), połączenie obrotowe realizowane jest przekładnią (7), korzystnie pasową. Łuparka korzystnie w tulejkach usytuowanych symetrycznie na powierzchniach bocznych korpusu (1) może mieć zamocowany ruchomo uchwyt dociskowy (10), który może być wyposażony w ramę dociskową (11) i rękojeść (12) i/lub sprężynę dociskową. Element roboczy (2) łuparki do drewna ma osłonę (14) zamocowaną suwliwie, korzystnie cofającą się samodzielnie dzięki sprężynie zwrotnej (15). Koło zamachowe (6) wrzeciona (5) oraz obudowa (16) wrzeciona (5) ma promień zasadniczo nie większy od największego promienia elementu roboczego (2), a osłona (14) elementu roboczego jest otwarta od strony spodniej i zamocowana jest na wypustkach obudowy (16) wrzeciona (5) i/lub zamocowana jest poprzez sworzeń osadzony ruchomo w tulei. Osłona (14) elementu roboczego (2) stanowi jednocześnie osłonę (14') koła zamachowego (6) wrzeciona (5). Wierzchnia strona korpusu (1) stanowi lity stół roboczy (20), na którym pod elementem roboczym (2) w jego osi umiejscowiony może być sztywny wypust (21). Ilość przekładni (7) może



być korzystnie zwielokrotniona, przy czym wtedy korzystnie każda z nich posiada napinacz (22). Zewnętrzne wymiary łuparki korzystnie nie są większe niż 100cm/100cm/100cm, a najlepiej nie są większe niż 80cm/40cm/60cm.

(23 zastrzeżenia)

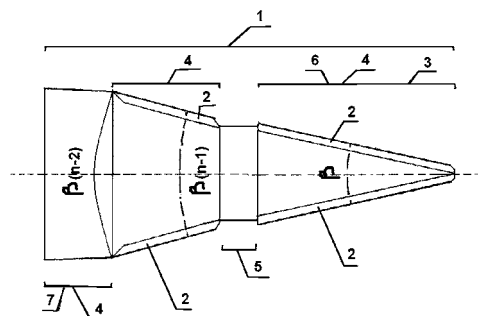
A1 (21) **397782** (22) 2012 01 16(51) **B27L 7/04** (2006.01)(71) TECHMET A.M.M.Z. JUZWA
SPÓŁKA JAWNA, Gniezno

(72) JUZWA MICHAŁ; JUZWA MARCIN

(54) **Świder łupiący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest świder łupiący, zwłaszcza do rozłupywania różnych postaci drewna, a szczególnie do pni drzew. Świder łupiący do drewna w postaci obrotowego stożka (1) ma obwiedniowo umieszczony co najmniej pojedynczy gwint (2). Stożek podzielony jest na części, z których jedną stanowi wierzchołek (3) stożka (1), który jest korzystnie wymienny, przy czym korzystnie zmianie podlega skok gwintu (2) i/lub kąt zarysu gwintu (2) i/lub głębokość gwintu (2) i/lub nachylenie gwintu (2). Kolejne części stożka (1) stanowią moduły (4) oddzielone od siebie gładkim walcowym obszarem (5) i są korzystnie wymienne, gdzie każdy kolejny moduł (4) jest wycinkiem stożka (1) o kącie wierzchołkowym $\beta(n)$ korzystnie większym od kąta wierzchołkowego modułu (4) poprzedzającego ($\beta(n-1)$), przy czym pierwszy moduł (6) jest ostro zakończony i posiada najmniejszy kąt wierzchołkowy (β).

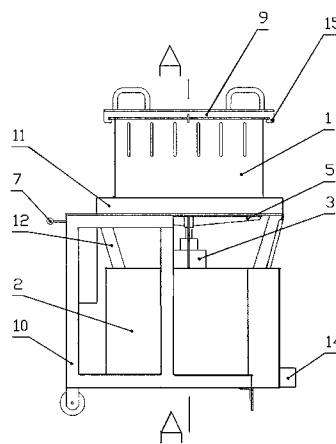
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **397858** (22) 2012 01 20(51) **B30B 9/02** (2006.01)**A47J 19/06** (2006.01)

(71) PARAFINIUK STANISŁAW, Romaszki

(72) PAŁKA CEZARY; PARAFINIUK STANISŁAW;
PIEŃKO MICHAŁ(54) **Urządzenie do wyciskania kapusty**

(57) Urządzenie do wyciskania kapusty zawiera obudowę i pojemnik (1) o ścianach z otworami i z ruchomym dnem (5), połączonym z podzespołem napędowym. Obudowa w części dolnej ma



zbiornik na ciecz (2). Podzespół napędowy posiada siłownik pneumatyczny (3) zawierający tłok (4), połączony z ruchomym dnem (5) z otworami. Siłownik pneumatyczny (3) zasilany z sieci zasilającej sprężonym powietrzem poprzez regulator ciśnienia powietrza i dźwignię (7), regulującą kierunek ruchu tłoka jest zamocowany do płyty wewnątrz zbiornika na ciecz (2), z którą jest połączone dno tego zbiornika. Pojemnik (1) jest zakryty zdejmowaną pokrywą (9) z otworami. Obudowa stanowi mobilną ramę (10). Pojemnik (1) jest zamocowany do tacy (11), która jest przymocowana u góry ramy (10) i połączona za pośrednictwem żeber (12) z płytą. Taca (11) ma otwory odprowadzające do zbiornika na ciecz (2), który posiada otwór odpływowy (14).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 397748 (22) 2012 01 09

(51) B31B 1/00 (2006.01)

B31B 1/88 (2006.01)

B31B 1/62 (2006.01)

(71) DRUKARNIA DAKO KOZIOŁ I WSPÓLNICY
SPÓŁKA JAWNA, Lubartów

(72) KOZIOŁ JAN

(54) Technologia produkcji nowego typu opakowań

(57) Przedmiotem wynalazku jest technologia produkcji nowego typu opakowań jako opakowanie pojedyncze lub zbiorcze, które są produkowane w jednej linii poprzez połączenie różnych operacji technologicznych. Schemat ideowy technologii produkcji nowego typu opakowań przedstawia się następująco: Etap 1. Przygotowanie projektu opakowania w procesie prepress. Etap 2. Po przygotowaniu druku następuje proces druku arkuszy offsetowych lub arkuszy z tektury litej, które znajdują się na opakowaniach. Etap 3. Po etapie druku następuje etap produkcji tektury falistej dwuwarstwowej z kaszerowaniem (laminowaniem) z arkuszami tektury litej lub arkuszami papieru offsetowego, wydrukowanymi wcześniej podczas procesu druku (2 etap). Kaszerowanie odbywa się technologią sklejania w kuchni klejowej, która dostarcza klej do procesu kaszerowania. Etap 4. Wyprodukowane i laminowane z nadrukami arkusze tektury falistej podlegają następnie procesowi sztancowania. Pobierane są wyprodukowane i laminowane z nadrukami arkusze tektury falistej (etap 3) i wycinane (sztancowane) gotowe wykroje, z których w następnym etapie są formowane gotowe opakowania (pudełka). Etap 5. Pobierane są wycięte wykroje, które następnie są składane i w sposób trwały sklejane, formując gotowe opakowania (np. pudełka) w dowolnym (zadany wcześniej podczas procesu prepress (etap 1) kształcie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 397774 (22) 2012 01 11

(51) B32B 27/32 (2006.01)

B29C 49/04 (2006.01)

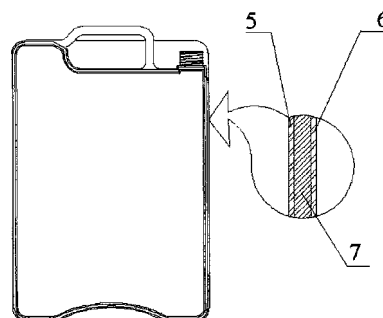
B65D 81/00 (2006.01)

(71) SUWARY DEVELOPMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice(72) BISKUPSKI KRZYSZTOF;
WOJCIECHOWSKA-WATAŁA BEATA(54) Sposób wytwarzania zbiornika na płyny
i zbiornik na płyny wytworzony sposobem
według wynalazku

(57) Sposób wytwarzania zbiornika na płyny zawiera następujące kroki: 1. Wprowadzenie surowca do linii technologicznej. 2. Wprowadzenia nastaw produkcyjnych dla poszczególnych warstw zbiornika. 3. Rozdmuch i formowanie zbiorników 4. Odebranie nadatków technologicznych i zawrócenie ich do procesu. 5. Kontrola jakości zbiorników. Zbiornik, na płyny zawiera co najmniej trzy trwale połączone i współwytłaczane ze sobą warstwy wykonane z tworzywa sztucznego, które przewodzą prąd, przy czym warstwy zewnętrzne (mająca kontakt z płynem (5) oraz

mająca kontakt z otoczeniem (6)) posiadają współczynnik oporu elektrycznego niższy niż co najmniej jedna warstwa przewodząca (7) prąd umieszczona pomiędzy nimi.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 397775 (22) 2012 01 11

(51) B32B 29/08 (2006.01)

B65D 19/00 (2006.01)

D21H 27/00 (2006.01)

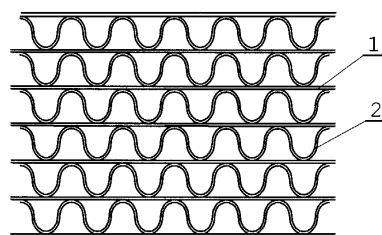
(71) WĘGRZYN PAWEŁ
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA SEPPA
SPÓŁKA CYWILNA, Zalesie;
GIL JERZY
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA SEPPA
SPÓŁKA CYWILNA, Chełmża

(72) WĘGRZYN PAWEŁ; GIL JERZY

(54) Bloczek z tektury i sposób wytwarzania bloczka
z tektury

(57) Bloczek z tektury posiada wiele warstw uformowanych przestrzennie (2) i wiele warstw płaskich (1). Pomiedzy każdymi dwoma sąsiadującymi warstwami uformowanymi przestrzennie (2) znajduje się dokładnie jedna warstwa płaska (1). Warstwy uformowane przestrzennie (2) mają postać tektury falistej lub tworzą z warstwami płaskimi (1) trójkąty, prostokąty lub trapezy. Zewnętrzne warstwy bloczka stanowią warstwy płaskie (1) lub co najmniej jedna warstwę zewnętrzną tworzy warstwa uformowana przestrzennie (2). Sposób wytwarzania bloczka, polega na tym, że do jednej warstwy płaskiej (1) przykleja się jedną warstwę uformowaną przestrzennie (2), a następnie wycina, klei uzyskane arkusze i łąmie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 397779 (22) 2012 01 11

(51) B60C 25/132 (2006.01)

(71) KOST ADAM KOSTA AUTO, Tychy

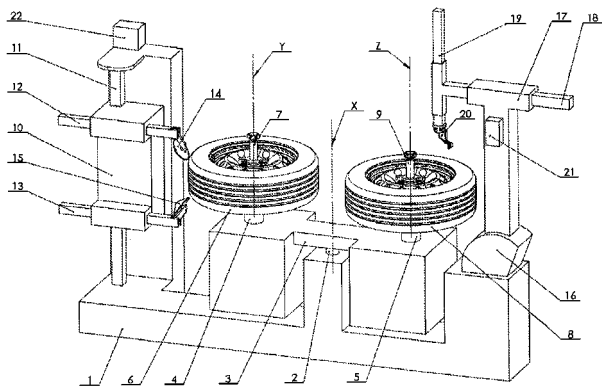
(72) KOST ADAM

(54) Urządzenie do wymiany opon kół jezdnych

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że ma umieszczone na wspólnej, poziomej podstawie dwa jednakowe obrotowe stanowiska mocowania koła (4 i 5), wyposażone w sterowaną, układem elektronicznym (22) funkcję wzajemnej zamiany położenia w stosunku do umieszczonych przesuwnie na pionowych nieruchomych kolumnach zespołów narzędzi spychania stopek opony (10) i ściągania opony (16). Podstawa stanowisk mocowania koła (4 i 5) jest osadzona obrotowo na pionowym wale (2), którego oś obrotu stanowi oś symetrii (X) obu stanowisk. W innej postaci wynalazku

podstawa obu stanowisk mocowania koła jest osadzona przesuwnie na ramie wyposażonej w szyny i blokadę położenia podstawy. Dla obu postaci wynalazku na pionowej kolumnie osadzony jest przesuwnie zespół spychania stopek opony (10) oraz zespół ściągania opony (16). Urządzenie ma elektroniczny układ sterowania (22), który zawiera sterownik wraz z mikroprocesorem oraz komputer PC z oprogramowaniem wizualizującym pracę systemu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 397765 (22) 2012 01 09

(51) B60G 13/14 (2006.01)

B60R 19/18 (2006.01)

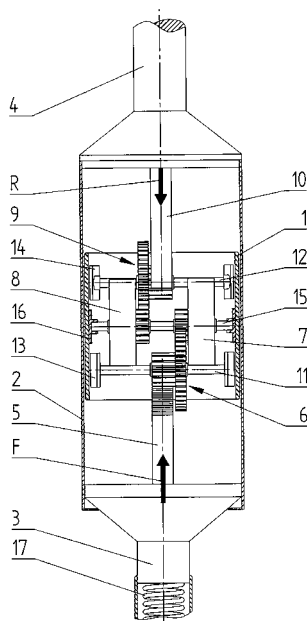
F03G 7/08 (2006.01)

(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE EPAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kowary

(72) ŁĄGIEWKA LUCJAN; GUMUŁA STANISŁAW;
ŁĄGIEWKA PRZEMYSŁAW

(54) Sposób przejmowania energii kinetycznej oraz
wornikowe urządzenie do przejmowania energii
kinetycznej

(57) Co najmniej dwa przesuwne elementy napędowe przemieszczają się w przeciwnych względem siebie kierunkach, przy czym pierwszemu przesuwalnemu elementowi napędowemu wprowadzającemu w ruch obrotowy pierwszy wornikowy akumulator energii kinetycznej (7) przekazuje się energię kinetyczną ruchu postępowego pochodzącą od zewnętrznej siły czynnej (F), a drugiemu przesuwalnemu elementowi napędowemu wprowadzającemu w ruch obrotowy drugi wornikowy akumulator energii kinetycznej (8) przekazuje się energię kinetyczną ruchu postępowego



pochodzącą od siły reakcji (R). W wornikowym urządzeniu co najmniej dwie zębatki (5, 10), pełniące role przesuwalnych elementów napędowych, są umieszczone przesuwnie względem korpusu (1) i przemieszczają się względem siebie w przeciwnych kierunkach, przy czym co najmniej jedna z tych zębatek (5) jest sprzężona poprzez przekładnię zębatą (6) z pierwszym wornikowym akumulatorem energii kinetycznej (7) oraz co najmniej jedna z tych zębatek (10) jest sprzężona przez przekładnię zębatą (9) z drugim wornikowym akumulatorem energii kinetycznej (8).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 397771 (22) 2012 01 11

(51) B60G 17/005 (2006.01)

B60G 23/00 (2006.01)

B62D 61/12 (2006.01)

(71) BESTEM

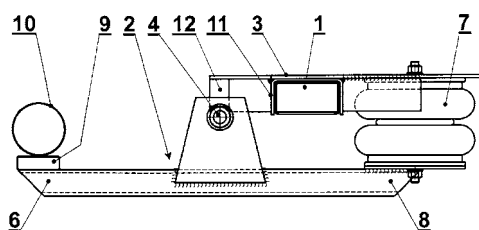
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrowka Wielkopolska

(72) MICHAŁSKI PRZEMYSŁAW; GRZELAK JANUSZ

(54) Mechanizm podnoszenia osi

(57) Mechanizm podnoszenia osi pojazdu z zawieszeniem pneumatycznym, przymocowany do podwozia pojazdu za pośrednictwem dźwigni uruchamianej za pomocą elementu pneumatycznego, charakteryzuje się tym, że jego dźwignia (2) ma postać dźwigni dwuramiennej, podwieszonej wahlwie do wspornika (3), zamocowanego do ramy (1) podwozia, przy czym koniec jednego ramienia (8) dźwigni (2) jest połączony poprzez pneumatyczny miech (7) ze wspornikiem (3), natomiast na końcu drugiego ramienia (6) dźwigni (2) jest rozmieszczony odbój (9) podnoszący oś (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 397853 (22) 2012 01 20

(51) B60R 19/34 (2006.01)

E01F 15/00 (2006.01)

F16F 7/12 (2006.01)

(71) TACZAŁSKI JÓZEF, Siedlce

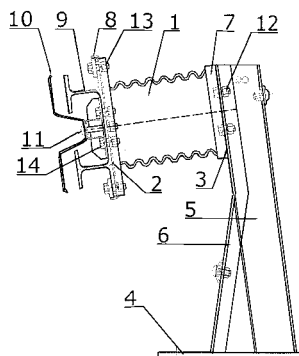
(72) TACZAŁSKI JÓZEF

(54) Urządzenie pochłaniające energię zderzenia
oraz zespół ochronny drogowy
lub pojazdu zawierający co najmniej jedno
urządzenie pochłaniające energię zderzenia

(57) Urządzenie pochłaniające energię zderzenia do zamontowania w zespole ochronnym drogowym lub pojeździe, które zawiera co najmniej jeden przestrzenny element pochłaniający energię (1), mający krawędź czołową (2), na którą działa siła zderzenia i przeciwległą do niej krawędź tylną (3), za pomocą której jest utwierdzony w konstrukcji zespołu ochronnego drogowego lub pojazdu. Element pochłaniający energię (1) ma powierzchnię z ukształtowanymi fałdami, poprzecznymi do kierunku wyznaczonego między krawędzią czołową (2) i krawędzią tylną (3), przy czym kształt i rozmieszczenie tych fałd jest takie, że pod wpływem siły zderzenia przyjętej przez krawędź czołową (2) tego elementu (1) następuje zginięcie kolejnych fałd. Wynalazek dotyczy również zespołu ochronnego drogowego zawierającego urządzenie pochłaniające energię zderzenia, który stanowi drogową barierę ochronną oraz

zespołu ochronnego pojazdu zawierającego urządzenie pochłaniające energię zderzenia, który stanowi zderzak pojazdu.

(14 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 02 08

A1 (21) **397745** (22) 2012 01 09

(51) **B60R 19/36** (2006.01)

F16F 7/10 (2006.01)

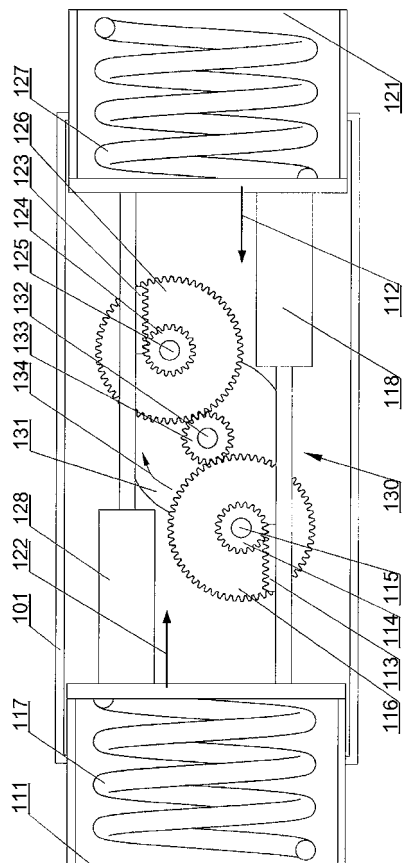
B60G 13/00 (2006.01)

(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE EPAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kowary

(72) ŁĄGIEWKA PRZEMYSŁAW

(54) **Przekładnia**

(57) Przekładnia, zawierająca akumulator energii, mający element obrotowy do akumulowania energii w swym ruchu obrotowym, pierwszy ruchomy terminal, ruchomy względem obrotowego akumulatora energii wzdłuż pierwszego toru i sprzężony z akumulatorem energii tak, że ruch pierwszego ruchomego terminala w pierwszym kierunku wzbudza obrót elementu obrotowego w pierwszym kierunku obrotowym charakteryzuje się



tym, że zawiera ponadto drugi ruchomy terminal (121), ruchomy względem akumulatora energii (130) wzdłuż drugiego toru ruchu (122) i sprzężony z akumulatorem energii (130) tak, że ruch drugiego ruchomego terminala (121) w drugim kierunku wzbudza obrót elementu obrotowego (131) w pierwszym kierunku obrotowym (134), przy czym akumulator energii (130) jest sprzężony z obydwoma ruchomymi terminalami (111, 121) tak, że element obrotowy (131), wprawiany w ruch obrotowy w pierwszym kierunku obrotowym (134) przez jeden z terminali (111, 121) wymusza ruch drugiego z terminali (111, 121).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **397788** (22) 2012 01 13

(51) **B60T 13/08** (2006.01)

B60T 7/20 (2006.01)

(71) BESTEM

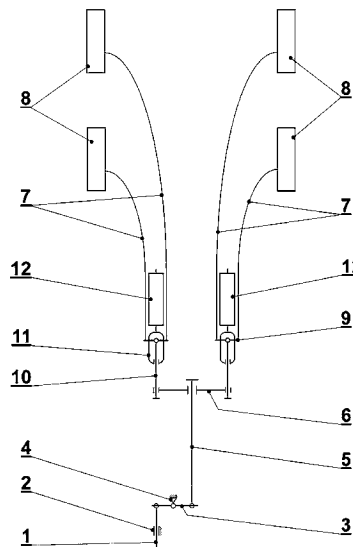
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrówka Wielkopolska

(72) MICHAŁSKI PRZEMYSŁAW; GRZELAK JANUSZ

(54) **Mechanizm napędu linek hamulcowych**

(57) Mechanizm napędu linek hamulcowych, umożliwiający współdziałanie samochodu holującego i przyczepy w czasie hamowania, składający się z suwadła urządzenia najazdowego, osadzonego w tulei, dźwigni mocowanej na wsporniku, do której przymocowane jest cięgło wraz z orczykiem, połączone z linkami hamulcowymi, a te z mechanizmami hamulcowymi kół przyczepy, charakteryzuje się tym, że mechanizm ma orczyki (9) hamulcowych linek (7), zamocowane wahliwie, poprzez cięgła (10), na orczyku (6) cięgła (5) mechanizmu najazdowego, osadzone w widełkach (11) zamocowanych do pręta pneumatycznego siłownika (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **397848** (22) 2012 01 19

(51) **B60V 1/11** (2006.01)

(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

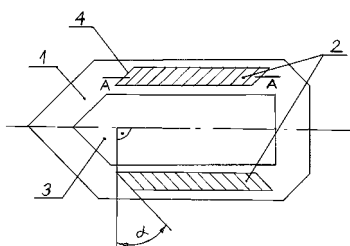
(72) SZAFRAN KRZYSZTOF

(54) **Kurtyna powietrzna typu balonowego z dodatkowymi elementami na spodzie kurtyny, w zastosowaniu do małych i średnich poduszkowców**

(57) Kurtyna powietrzna typu balonowego z dodatkowymi elementami na spodzie kurtyny, charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w częściowo zachodzące na siebie, w kierunku tyłu poduszkowca, elastyczne fałdy stabilizujące (2) zamocowane na spodzie bocznych części kurtyny (1) w rzędach równoległych do osi wzdłużnej kadłuba poduszkowca (3). Krawędź mocowania (4) każdej fałdy

tworzy z prostą prostopadłą do osi wzdłużnej kadłuba poduszkowca (3) kąt mocowania (a) o wartości korzystnie od 30° do 70°.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **397849** (22) 2012 01 19

(51) **B60V 1/11** (2006.01)

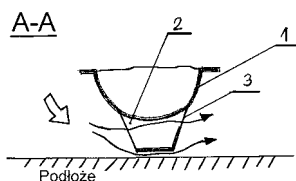
(71) INSTYTUT LOTNICTWA, Warszawa

(72) SZAFRAN KRZYSZTOF

(54) **Kurtyna powietrzna balonowo-palcasta, w zastosowaniu do małych i średnich poduszkowców**

(57) Kurtyna powietrzna balonowo-palcasta, z zamocowanymi od spodu palcami z kieszenią otwartą od wewnętrznej strony kurtyny charakteryzuje się tym, że palce (2) kurtyny (1) posiadają otwór przedmuchowy (3) usytuowany tuż pod balonem kurtyny, od zewnętrznej strony kurtyny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **397836** (22) 2012 01 18

(51) **B62K 15/00** (2006.01)

B62K 13/08 (2006.01)

(71) DRIVER SERVICE

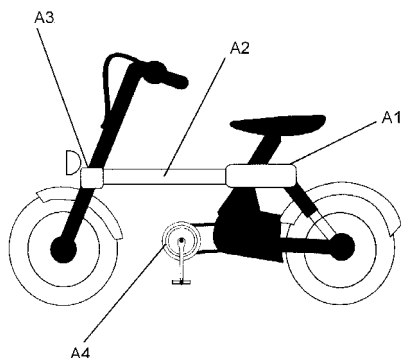
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) WIKARSKI JACEK; SZOSTAK MARCIN

(54) **System składania pojazdu jednośladowego**

(57) System składania pojazdu jednośladowego charakteryzuje się tym, że czołowy korpus ramy pojazdu (A3), trzymający przesuwany korpus systemu składania (A2), jest przesuwany przez prowadnicę główną systemu składania (A1) w kierunku koła tylnego. Dzięki takiemu zastosowaniu koło przednie cofa się i wchodzi pomiędzy zębatki napędowe (A4), opinające koło przednie pojazdu po jego złożeniu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **402521** (22) 2011 07 18

(51) **B63B 1/38** (2006.01)

(31) 102010031721.7 (32) 2010 07 21 (33) DE
102010044866.4 2010 09 09 DE

(86) 2011 07 18 PCT/DE2011/001470

(87) 2012 01 26 WO12/010158

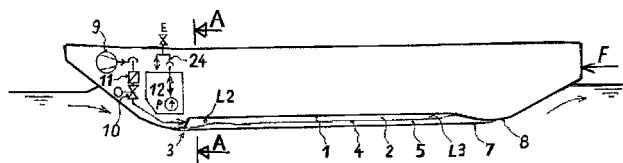
(71) LINDEMANN KLAUS, Lutherstadt-Wittenberg, DE

(72) LINDEMANN KLAUS, DE

(54) **Sposób i układ redukcji tarcia wodnego w pojazdach wodnych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i układu redukcji oporu ruchu płynących pojazdów wodnych z płaskim dnem poprzez wykozystanie znajdującej się pod nim warstwy gazów. Pojazdy takie stosuje się w żegludze śródlądowej i morskiej. Zadania wynalazku to osiągnięcie w miarę możliwości równomiernego rozprowadzania warstwy gazów lub warstwy powietrza pod dnem pojazdu wodnego, redukcja strat gazu oraz wygładzenie przepływu wody pod warstwą gazów w celu zmniejszenia oporu. W ramach sposobu proponuje się przeprowadzenie w przynajmniej jednej komorze (5) przynajmniej jednego pierwszego pomiaru stanu wody L2 w przedniej i przynajmniej jednego drugiego pomiaru stanu wody L3 w tylnej części. Uzyskane sygnały pomiarowe są automatycznie porównywane, a w zależności od otrzymanego wyniku porównania a) stan napełnienia cieczy w przynajmniej jednym zbiorniku przegłębenia (12) będzie regulowany w taki sposób, że będzie regulowane przynajmniej pochylenie pojazdu wodnego wzdłuż osi poprzecznej, i/lub b) przynajmniej jedno zamocowane na pojeździe wodnym podwodne skrzydło lub jego części będzie/ będą automatycznie przestawiane w taki sposób, że pochylenie pojazdu wodnego będzie regulowane przynajmniej wzdłuż osi poprzecznej.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **397834** (22) 2012 01 18

(51) **B63C 9/02** (2006.01)

(71) ZMYŚŁOWSKI TOMASZ ESTOM, Ostróda

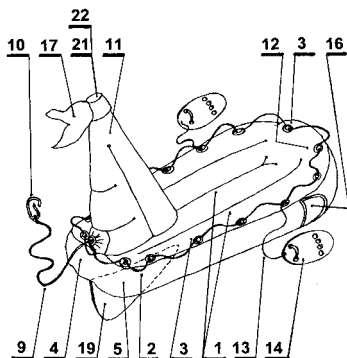
(72) KORTA HENRYK

(54) **Indywidualne urządzenie do brzegowego ratownictwa wodnego**

(57) Wynalazek dotyczy ultralekkiego indywidualnego pneumatycznego urządzenia do brzegowego ratownictwa wodnego, stanowiącego osobiste wyposażenie, zwłaszcza ratowników wodnego ratownictwa brzegowego na ciekach i akwenach śródlądowych. Indywidualne urządzenie do brzegowego ratownictwa wodnego, mające postać niezatapialnego, jednokomorowego, pneumatycznego nośnika wypornościowego o charakterze wydłużonego pontonu, zaopatrzonego w asekuracyjne linki burtowe, charakteryzuje się tym, że stanowi go ponton, mający liczne wewnętrzne recesy (1), zaopatrzone w linkową pawęż ratowniczą (2), umocowaną przelotkami (3) i znajdującą się w płaszczyźnie jego największego rzutu, łączącej jego górną powłokę (4) i dolną powłokę (5). W części tylnej znajduje się pojemnik z asekuracyjnym cięgnem bezpieczeństwa (9) z szybkołącznym zaczepem (10) oraz pojemnik, zawierający automatyczne urządzenie gazotwórcze. Na powłokę górnej (4) jest usytuowany nadmiarowo spustowy zawór oraz w pobliżu osi symetrii znajduje się w części tylnej pionowy, integralny, elastyczny maszt pneumatyczny (11) w widoku z boku przypominający płetwę rekina, a w pobliżu wyobłonej i uniesionej nieznacznie do góry w postaci podbródkowego wałka (12) w części przedniej pontonu, znajdują się dwie otwarte kieszenie (16), zawierające umocowane na wysoce elastycznych krótkich cięgnach (13) dwa jednakowe

płytkowe wiosła naręczne (14), ponadto na dolnej gładkiej podwodnej powłoce (5), w pobliżu części rufowej urządzenia, znajduje się pionowy, integralny, płaski miecz stabilizacyjny płytkowy (19) w kształcie obłonarożnego trójkąta.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 397806 (22) 2012 01 16

(51) B65G 3/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT AGROFIZYKI

IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin;

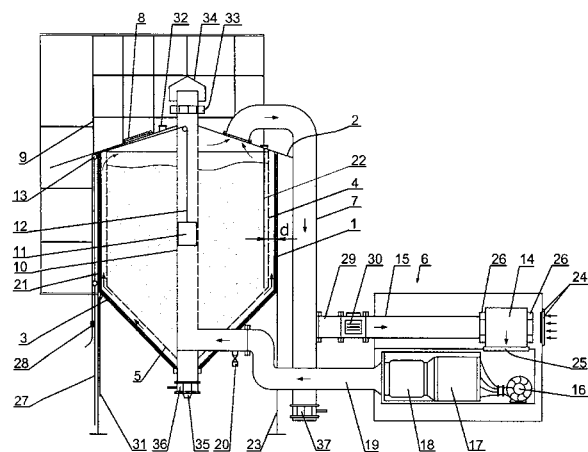
MEGA A. CHOJNA, A. KOSIŃSKI, W. SOŃTA

SPÓŁKA JAWNA, Bełżyce

(72) RUSINEK ROBERT; TYS JERZY; CHOJNA ADAM; MARKOWSKI PIOTR

(54) Sposób suszenia i przechowywania materiałów ziarnistych, zwłaszcza ziaren zbóż, oraz silos do suszenia i przechowywania według sposobu

(57) Sposób polega na tym, że materiał ziarnisty, po zbiorze, umieszcza się w cylindrycznym zbiorniku (4), po czym do składowanego materiału ziarnistego perforowaną rurą (10) doprowadza się powietrze o temperaturze nie wyższej niż 30°C a po kilku dniach dokonuje się pomiaru wilgotności względnej powietrza na wyjściu z warstwy materiału ziarnistego i gdy zawartość wilgoci mierzona w g H₂O na kg powietrza suchego nie wykazuje wzrostu, dokonuje się pomiaru potwierdzającego stan wysuszenia z próbek pobranych ze złoża. Przy wilgotności nasion w zakresie od 6,5 % do 7,5 %, złoże materiału ziarnistego schładza się do temperatury nie niższej niż 7°C powietrzem pobieranym z wnętrza silosu i schłodzonym do temperatury nie niższej niż 7°C a następnie do wnętrza silosu wprowadza się azot do poziomu wypełnienia nie większym niż 2% pozostałej zawartości tlenu. Silos zawiera cylindryczną obudowę (1) ze stożkowym dachem (2) a od dołu stożkowy lej (3), cylindryczny zbiornik (4) ze stożkowym lejowym dnem (5), zespół (6) przygotowania powietrza, osprzęt pomiarowy i sygnalizacyjny, rurę trans-



portu pneumatycznego (7), właz (8) i drabinę z barierką (9). Ściana cylindrycznego zbiornika (4) i stożkowe lejowe dno (5) wykonane są z perforowanej blachy a wewnątrz zbiornika (4) jest cylindryczna, perforowana rura (10) z przesuwym czopem (11) zawieszonym na linie (12). Zespół (6) zawiera komorę mieszania (14) połączoną z górną przestrzenią silosu, oraz wentylator (16) połączony na wlocie z komorą mieszania (14) a na wylocie, kolejno z chłodnicą (17), nagrzewnicą (18) i kanałem nawiewnym (19) połączonym z perforowaną rurą (10).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 397824 (22) 2012 01 17

(51) B65G 61/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

(71) ECOLIFT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

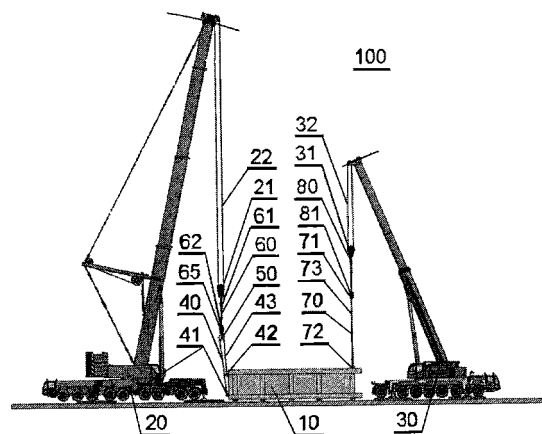
Białystok

(72) SUDOŁ MARIUSZ; WINIAREK EMILIA

(54) Sposób montażu ładunków z wykorzystaniem zestawu montażowego i zestaw montażowy do montażu ładunków

(57) Sposób montażu ładunków z wykorzystaniem zestawu montażowego, zawierającego żurawie, do których podczepia się zawieszki, które są zaczepione do ładunku, polega na tym, że formuje się zestawy żurawi, z których co najmniej jeden ma udźwig nie mniejszy niż ciężar ładunku (40) i jest żurawiem głównym (20), do którego podczepia się co najmniej jedną linę zawiesia rolkowego, przewiniętą przez rolkę przewijającą zamocowaną obrotowo do elementu pośredniczącego, zawieszzonego na co najmniej jednej linie żurawia głównego (20), przy czym do końców zawiesia rolkowego (40), za pomocą szekli, podczepia się ładunek w dwóch różnych miejscach, który podczepia się do linowego zawiesia dodatkowego, podczepionego do żurawia pomocniczego (30), wchodzącego w skład zestawu montażowego (100), po czym podnosi się ładunek (10) za pomocą żurawia głównego (20) i żurawia pomocniczego (30) z pozycji podnoszenia, zmieniając przy tym obciążenie liny zawiesia rolkowego żurawia głównego i co najmniej jednej liny linowego zawiesia dodatkowego żurawia pomocniczego i wywołując zmianę pozycji ładunku na zawiesiu rolkowym przez przewijanie liny zawiesia rolkowego na rolce przewijającej aż do pozycji montażu, umożliwiającej zamocowanie ładunku do konstrukcji nośnej ładunku, a po przemieszczeniu ładunku w miejsce montażu do pozycji montażu, opuszcza się linę linowego zawiesia żurawia pomocniczego, doprowadzając do przejścia ciężaru ładunku przez żuraw główny i montuje się ładunek na konstrukcji nośnej.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **397831** (22) 2012 01 18(51) **C01B 31/00** (2006.01)

(71) ISOS Technologies SARL, Luksemburg, LU

(72) STRUPIŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Sposób wytwarzania granulatu grafenowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania granulatu grafenowego na bazie metali lub stopów metalicznych. Sposób obejmuje kolejno następujące etapy: a) granulatu metalu lub stopu metalicznego, korzystnie granulatu miedziowego albo aluminium, o rozmiarach ziaren od 0,1 μm do 1 mm, korzystnie od 1 μm do 6 μm podgrzewa się do temperatury od 960 do 1040°C, a następnie wygrzewa się w atmosferze argonu i propanu przez czas od 2 do 30 min, korzystnie od 2 do 20 minut, b) materiał otrzymany w wyniku etapu a) schładza się do temperatury pokojowej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **397832** (22) 2012 01 18(51) **C01B 31/00** (2006.01)

(71) ISOS TECHNOLOGIES SARL, Luksemburg, LU

(72) STRUPIŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Sposób wytwarzania proszku grafenowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania proszku grafenowego. Obejmuje on kolejno następujące etapy: a. granulatu miedziowego o rozmiarach ziaren od 0,1 μm do 1 mm, korzystnie od 1 μm do 6 μm podgrzewa się do temperatury 960-1040°C, a następnie wygrzewa się w atmosferze argonu i propanu przez czas od 2 do 30 min, korzystnie od 2 do 20 minut, b. granulatu miedziowego trawi się w roztworze wodnym kwasu azotowego, kwasu solnego lub w chlorku żelaza, korzystnie na sicie, c. powstały w wyniku etapu b) proszek grafenowy odsącza się lub odfiltruje.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **397791** (22) 2012 01 13(51) **C01B 31/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) URBANIAK JAN

(54) Sposób wytwarzania interkalacyjnego związku grafitu zawierającego w matrycy grafitowej tlenek chromu(VI)

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania interkalacyjnego związku grafitu z tlenkiem chromu(VI), który to związek po dalszej termicznej oraz chemicznej modyfikacji, może być wykorzystany jako materiał katodowy do niskotemperaturowych ogniw paliwowych. Sposób wytwarzania interkalacyjnego związku grafitu zawierającego w matrycy grafitowej tlenek chromu(VI), polega na tym, że proces interkalacji CrO_3 w grafit naturalny o wielkości łusek 60-380 μm przy użyciu mieszaniny reakcyjnej grafit/ CrO_3 /12 M HCl prowadzi się w temperaturze 40-80°C, korzystnie 60°C, przez 1-6 godzin, korzystnie 2 h, następnie po procesie interkalacji otrzymany związek płucze się i suszy w temperaturze do temperatury 50°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **397793** (22) 2012 01 13(51) **C01B 31/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) URBANIAK JAN

(54) Sposób wytwarzania eksfoliowanego interkalacyjnego związku grafitu z chlorkiem kobaltu

(57) Opisano sposób wytwarzania eksfoliowanego interkalacyjnego związku grafitu z chlorkiem kobaltu z wykorzystaniem ultradźwięków. Sposób polega na tym, że interkalacyjny związek grafitu z chlorkiem kobaltu w trakcie chemicznej eksfoliacji w 15-30% wodnym roztworze H_2O_2 poddaje się cyklicznemu po 15 minut, przez okres co najmniej 1 godziny, działaniu ultradźwięków o częstotliwości w zakresie 20-40 kHz, w temperaturze otoczenia. Po procesie eksfoliacji otrzymany materiał płucze się i suszy w temperaturze co najmniej 60°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **397884** (22) 2012 01 19(51) **C01B 31/04** (2006.01)**C25D 5/54** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) SKOWROŃSKI JAN; ROMANOWSKI TOMASZ;
KRAWCZYK PIOTR**(54) Eksfoliowany multiinterkalacyjny związek grafitu z chlorkiem niklu, chlorkiem palladu i chlorkiem żelaza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest eksfoliowany multiinterkalacyjny związek grafitu z chlorkiem niklu, chlorkiem palladu i chlorkiem żelaza, który może mieć zastosowanie jako m.in. katalizator, aktywna elektroda. Eksfoliowany multiinterkalacyjny związek grafitu z chlorkiem niklu, chlorkiem palladu i chlorkiem żelaza charakteryzuje się tym, że stanowi go eksfoliowany interkalacyjny związek grafitu $\text{NiCl}_2\text{-PdCl}_2\text{-FeCl}_3\text{-ElZG}$, który zawiera w swojej strukturze trzy interkalaty chlorek niklu, chlorek palladu i chlorek żelaza w stosunku 20:1:2,5.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **397816** (22) 2012 01 17(51) **C02F 1/48** (2006.01)**C02F 1/34** (2006.01)**B01J 19/10** (2006.01)

(71) POLUKS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

(72) CHUDEK MIROSŁAW; GAMOŃ NORBERT;

KACZMARCZYK MARIAN; KRAWIEC WIKTOR, UA;

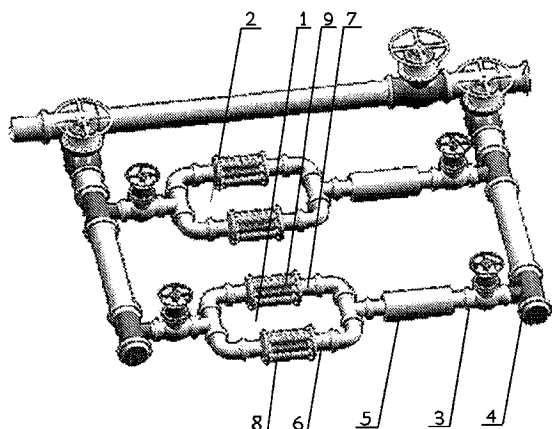
TERENTIEW OLEG, UA; WOROŁOMEW ANDRZEJ, UA

(54) Sposób uzdatniania cieczy i urządzenie do uzdatniania cieczy

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że zanieczyszczoną strugę cieczy przepływającą w rurociągu umieszcza się najpierw w polu akustycznym o częstotliwości drgań w granicach od 15 do 50 kHz a następnie poddaje się oddziaływaniu pola magnetycznego o zmiennym gradientie natężenia wytworzonego przez zewnętrzny system magnetyczny. Takie pole powoduje powstanie wewnątrz rurociągu osiowo symetrycznego, stałego pola magnetycznego nadającego zjonizowanym cząstkom zanieczyszczeń koncentrujący je ruch wzdłuż trajektorii śrubowej. Następnie tak skoncentrowaną wokół osi rurociągu strugę zanieczyszczeń usuwa się poprzez wyprowadzenie umieszczone częściowo w osi rurociągu i posiadające ujście na zewnątrz rurociągu. Urządzenie do uzdatniania cieczy zawiera jedną lub więcej gałęzi (1, 2) posiadających posobnie połączone odcinki rurociągów, z których pierwszy (3) licząc od wlotu strugi ma nałożony generator drgań akustycznych (5) a następny (6) jest wykonany z materiału niemagnetycznego i ma blok magnetyczny (8). Blok ten ma obejmujące niemagnetyczny odcinek rurociągu (6) stałe magnesy pierścieniowe, zestawione zwróconymi do siebie biegunami przeciwnymi poprzez wkładki dystansowe. Wewnątrz rurociągu jest osadzone w jego osi odprowadzenie koncentratu w postaci wykonanej z magnetycznego materiału rurki,

która łącznie z zespołem magnesów tworzy układ magnetyczny bloku.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 397764 (22) 2012 01 09

(51) C02F 3/30 (2006.01)

(71) INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA -
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa

(72) OLCZAK CZESŁAW; TOMAL KATARZYNA;
GAŁUSZKA SŁAWOMIR; MIODOŃSKI JAN MACIEJ

(54) Sposób biologicznej nitrifikacji azotu amonowego w odpadowych wodach koksowniczych

(57) Opisano wieloetapowy sposób biologicznej nitrifikacji azotu amonowego w odpadowych wodach koksowniczych, który polega na mieszanii wód koksowniczych ze ściekami socjalno-bytowymi poprzez nitrifikację, recyrkulację i denitryfikację i charakteryzuje się tym, że podczyszczone odpadowe wody koksownicze zmieszane z recyrkulatami mieszanin reakcyjnych wód i osadów w stosunku objętościowym 1:2-8 poddaje się biologicznej denitryfikacji azotanów i azotynów. Następnie mieszaninę wód i osadów poddaje się dwustopniowej biologicznej nitrifikacji. W pierwszym stopniu biologicznej nitrifikacji mieszaninę natlenia się powyżej 3 g O₂/m³ doprowadzając pH w granicach 6,3-6,7 przy temperaturze 22-32°C i stężenie zawiesiny osadu biologicznego 3700-4300 g/m³. Dokonuje się recyrkulacji wewnętrznej części ścieków z nitrifikatora do denitryfikatora, natomiast drugą część ścieków kieruje się do drugiego stopnia nitrifikacji biologicznej i dodaje do nich podczyszczonych ścieków socjalno-bytowych w stosunku objętościowym 1:1-4. Natlenia się stosując 1 g O₂/m³ całość ścieków, doprowadza się do pH 6,5-6,9. Mieszaninę wód i osadów kieruje się grawitacyjnie do osadnika. Osady recyrkuluje się do odpadowych wód koksowniczych przed procesem denitryfikacji, a oczyszczone wody koksownicze kieruje się do odbiorników wodnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 397763 (22) 2012 01 09

(51) C02F 9/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA -
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa

(72) OLCZAK CZESŁAW; TOMAL KATARZYNA;
GAŁUSZKA SŁAWOMIR; MIODOŃSKI JAN MACIEJ

(54) Sposób oczyszczania koksowniczej wody pogazowej

(57) Opisano sposób oczyszczania koksowniczej wody pogazowej z substancji organicznych nie podatnych na biodegradację i hamujących nitrifikację azotu amonowego w procesach biologicznego oczyszczania, która jest wstępnie podczyszczona poprzez dekantację i koagulację, oraz destylację z parą wodną z alkalizacją, sposób charakteryzuje się tym, że wodę pogazową poddaje się koagulacji solami żelaza(II) po uprzedniej alkalizacji do pH 10,5-12,5

wspomaganej sorpcją na nadmiernym osadzie biologicznym w warunkach beztlenowych i w czasie zatrzymania niniejszym niż 3 h. Następnie zawarte w wodzie pogazowej rozpuszczone, nie utlenione i nie skondensowane węglowodory aromatyczne i fenole wielowodorotlenowe biodegraduje się w warunkach beztlenowych, w temperaturze 25-35°C., z dodatkiem innych wód zawierających duże ilości azotanów wapniowców i/lub potasowców, oraz osadu biologicznego, doprowadzając stężenie azotu azotanowego do wartości powyżej 20 mg/dm³ i stężenie zawiesiny osadu biologicznego powyżej 3000 mg/dm³. Następnie mieszaninę wody pogazowej i reagentów utrzymuje się w stanie homogenicznym przez czas powyżej 4 h, zapewniając warunki beztlenowe, po procesie oczyszczone wody pogazowe doprowadza się do dalszego oczyszczania biologicznego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 397762 (22) 2012 01 09

(51) C02F 11/14 (2006.01)

C10L 5/46 (2006.01)

(71) INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA -
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY,
Warszawa

(72) OLCZAK CZESŁAW; TOMAL KATARZYNA;
GAŁUSZKA SŁAWOMIR; MIODOŃSKI JAN MACIEJ

(54) Sposób preparacji osadów biologicznych jako komponentu koksowniczej mieszanki węglowej

(57) Ujawniono sposób preparacji osadów biologicznych jako komponentu koksowniczej mieszanki węglowej, który charakteryzuje się tym, że nadmierne osady biologiczne z oczyszczalni ścieków zagęszcza się do powyżej 5% suchej masy. Następnie dodaje się 5-15 kg wodorotlenku sodu na 1 m³ osadów intensywnie mieszając. Mieszaninę neutralizuje się koksowniczą wodą pogazową do pH 8-10 w temperaturze 20-40°C. Otrzymaną zawiesinę rozdziela się grawitacyjnie na biologiczne osady o indeksie Mohlmanna mniejszym niż 100 dm³/kg suchej masy osadu i ciecz z dyspergowanymi osadami o indeksie Mohlmanna większym niż 100 dm³/kg suchej masy osadu. Wydzieloną część osadu o indeksie mniejszym od 100 dm³/kg suchej masy osadów odwadnia się do powyżej 15% suchej masy osadów i wykorzystuje jako komponent koksowniczej mieszanki węglowej. Ciecz z nad osadu z dyspergowanymi osadami biologicznymi kieruje się do procesu biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 397795 (22) 2012 01 13

(51) C07C 49/317 (2006.01)

C07C 49/403 (2006.01)

C07C 35/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO,
Warszawa

(72) ZIMOWSKI ANDRZEJ; ZYLBERSZTEJN MICHAŁ

(54) Sposób usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza 2-metylocykloheksanonu, z mieszanin cykloheksanolu i cykloheksanonu

(57) Opisano sposób usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza 2-metylocykloheksanonu, z mieszaniny cykloheksanolu i cykloheksanonu, w procesie destylacji w układzie kilku kolumn, który polega na tym, że ze strefy kolumny służącej do oddzielania cykloheksanonu od cykloheksanolu i zanieczyszczeń wyżej wrzających od cykloheksanonu, obejmującej do 10 pól teoretycznych powyżej miejsca zasilania tej kolumny surówką i do 10 pól teoretycznych poniżej miejsca zasilania tej kolumny surówką, odbiera się strumień boczny w ilości od 0,3 do 3% masowych strumienia cykloheksanonu odbieranego jako produkt końcowy, który wprowadza się

do kolumny służącej do wydzielania zanieczyszczeń tworzących azeotropy dodatnie z cykloheksanolem i krążących w obiegu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 397794 (22) 2012 01 13

(51) C07C 211/62 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

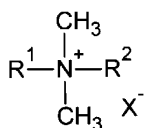
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; SKRZYPCZAK ANDRZEJ

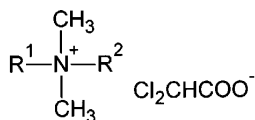
(54) **Przeciwnowotworowe dichlorooctany dimetyloamoniowe jako ciecze jonowe oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Opisano przeciwnowotworowe dichlorooctany dimetyloamoniowe - ciecze jonowe zwalczające komórki nowotworowe oraz sposób otrzymywania dichlorooctanów dimetyloamoniowych, do zastosowania w przemyśle farmaceutycznym. Przeciwnowotworowe dichlorooctany dimetyloamoniowe występują jako ciecze jonowe o ogólnym wzorze 2, w którym R^1 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla, a R^2 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla albo grupę benzyłową albo grupę alkoksymetyłową CH_2OR^3 , w której R^3 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla albo grupę $CH_2O(CH_2)_nOCH_2N^+(CH_3)_2R^4$, w której R^4 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla a n przyjmuje wartości od 1 do 12. Sposób ich otrzymywania polega na tym, że w środowisku rozpuszczalnika organicznego lub wody, poddaje się chlorki lub bromki lub jodki lub wodorotlenki dimetyloamoniowe o ogólnym wzorze 1, w którym R^2 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla a R^2 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla lub grupę benzyłową lub grupę alkoksymetyłową CH_2OR^3 , w której R^3 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla lub grupę $CH_2O(CH_2)_nOCH_2N^+(CH_3)_2R^4$, w której R^4 oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 16 atomów węgla a n przyjmuje wartości od 1 do 14, - reakcji wymiany jonowej polegającej na wymianie anionu chlorkowego, albo bromkowego, albo jodkowego, albo wodorotlenkowego na anion dichlorooctowy, przy zastosowaniu dichlorooctanu litu, dichlorooctanu sodu, dichlorooctanu potasu lub kwasu dichlorooctowego. Następnie oddestylowuje się rozpuszczalnik organiczny lub wodę, bądź też oddziela się wodę poprzez rozdział faz i po oddestylowaniu rozpuszczalnika i wysuszeniu pozostałość rozpuszcza się w rozpuszczalniku organicznym, w temp. 276-400K, a następnie z mieszaniny w znany sposób wydziela się sól.

(2 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 401727 (22) 2012 11 22

(51) C07C 251/32 (2006.01)

C07C 251/38 (2006.01)

C07C 249/04 (2006.01)

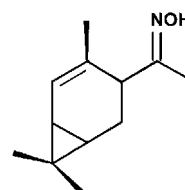
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; STRYJEWSKA AGNIESZKA

(54) **Oksym-1-(4,7,7-trimetylo-3-bicyklo[4.1.0]-hept-4-enylo)etanonu i sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oksym 1-(4,7,7-trimetylo-3-bicyklo[4.1.0]-hept-4-enylo)etanonu o wzorze 1 znajdujący zastosowanie jako substancja zapachowa lub farmakologiczna. Wynalazek ujawnia także sposób otrzymywania oksymu 1-(4,7,7-trimetylo-3-bicyklo[4.1.0]-hept-4-enylo) etanonu o wzorze 1, charakteryzujący się tym, że w dwuszyjnej kolbie umieszcza się 1,4 nadmiar ketonu ((+)-1-[(1R, 3R, 6S)-4,7,7-trimetylobicyklo[4.1.0]hept-4-en-3-yl]-2-metylo-2-propanonu) do chlorowodoru hydroksyloaminy do NaHCO_3 po czym do tak przygotowanej mieszaniny dodaje się 30 ml metanolu i 6 ml wody destylowanej, mieszaninę reakcyjną ogrzewa się pod refluksiem przez około 3 godziny, a po upływie około 3 godzin reakcję przerywa się, mieszaninę chłodzi się, ekstrahuje się trzykrotnie heksanem, a warstwę organiczną suszy się nad bezwodnym siarczanem magnezu, po czym środek suszący odfiltruje się, a rozpuszczalnik odparowuje na wyparce rotacyjnej. Surowy produkt oczyszcza się za pomocą chromatografii kolumnowej, gdzie eluent to heksan: octan etylu w stosunku 3:1.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 397755 (22) 2012 01 10

(51) C08J 3/20 (2006.01)

C08L 25/06 (2006.01)

C08K 5/5313 (2006.01)

C09K 21/12 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KOWALCZYK KRZYSZTOF KAROL;

UBOWSKA AGNIESZKA; KRALA GRZEGORZ

(54) **Sposób modyfikacji polistyrenu**

(57) Opisano sposób modyfikacji polistyrenu, którego charakteryzuje się tym, że do polistyrenu podczas wytłaczania w wytłaczarce jako związek obniżający palność dodaje się 10-tlenek 9,10-dihydro-9-oks-10-fosfa-fenantrenu w ilości od 1 części wagowej do 10 części wagowych w stosunku do 100 części wagowych masy wytłaczanego polistyrenu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 397844 (22) 2012 01 19

(51) C08L 77/02 (2006.01)

C08K 13/02 (2006.01)

B29C 47/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KELAR KRYSZYNA; JURKOWSKI BOLESŁAW;

MENCEL KINGA

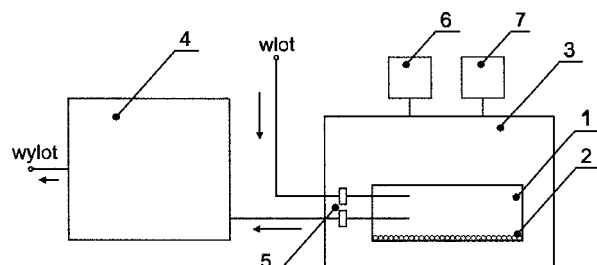
(54) **Materiał polimerowy o obniżonej palności oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Ujawniono materiał polimerowy o obniżonej palności, który ma zastosowanie do wytwarzania części maszyn z wykorzystaniem poliamidu 6 oraz sposób jego otrzymywania. Materiał polimerowy o obniżonej palności charakteryzuje się tym, że stanowi go kompozyt polikaprolaktamu - poliamidu 6 zawierający 14-20% wagowych bezhalogenowego uniepalniacza, 0,1-1% wagowych antyutlenia-cza, 0,5-2% wagowych sykatywy manganowo-kobaltowej albo

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru wpływu mieszanin gazowych na żywe komórki, przeznaczony do pomiaru ich toksycznego wpływu. Sposób pomiaru wpływu mieszanin

gazowych na żywe komórki polega na tym, że w sterylnie zamkniętej komorze (1) znajdującej się w komorze kondycjonującej (3) umieszcza się hodowlę komórkową (2) pozbawioną płynu hodowlanego, a następnie za pomocą układu aspiracyjnego (4) poprzez filtr antybakteryjny (5) wprowadza się analizowany gaz do komory (1) z hodowlą komórkową, po czym po odpowiedniej ekspozycji hodowli komórek na gaz, zalewa się je płynem hodowlanym, po czym bada się toksyczny wpływ gazu na hodowlę komórek (2)

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397855 (22) 2012 01 20

(51) C12N 15/70 (2006.01)
C07K 14/245 (2006.01)
C07K 14/32 (2006.01)
C07K 14/24 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)

(71) LOWER MICHAŁ, Warszawa
(72) LOWER MICHAŁ

(54) **Wektor bakteryjny do dostarczania białek do wnętrza komórek eukariotycznych oparty o niepatogenny szczep *Escherichia coli*, białko fuzyjne, szczepionka zwłaszcza przeciwko patogenom wewnątrzkomórkowym oraz do immunoterapii raka**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest wektor do dostarczania wybranego białka oparty o niepatogenny szczep bakterii *Escherichia coli*, zdolny do wnikania do komórek eukariotycznych a następnie ucieczki z endosomu do cytoplazmy komórki docelowej na skutek aktywności białka listeriolizyny O (LLO) z bakterii *Listeria monocytogenes*. Zdolność do przedostawania się żywych komórek wektora z endosomu do cytoplazmy komórki docelowej została osiągnięta poprzez zakotwiczenie LLO w błonie zewnętrznej wektora. Przedmiotem zgłoszenia jest też szczepionka zdolna do długotrwałej stymulacji komórek dendrytycznych wybranym antygenem co prowadzi do powstawania odpowiedzi immunologicznej skutkującej powstawaniem limfocytów T cytotoksycznych specyficznych przeciwko antygenowi będącemu składnikiem szczepionki oraz białko fuzyjne zawierające całość lub fragment białek LLO i OmpF z *Escherichia coli* charakteryzujące się tym, że dzięki obecności OmpF, LLO jest wydajnie eksportowane na zewnątrz komórki i kotwiczone w błonie zewnętrznej.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 401887 (22) 2011 02 23

(51) C12P 1/02 (2006.01)
C12P 7/06 (2006.01)
C12P 7/10 (2006.01)

(31) 61/308,028 (32) 2010 02 25 (33) US

(86) 2011 02 23 PCT/CA2011/000220
(87) 2011 09 01 WO11/103671

(71) Iogen Energy Corporation, Ottawa, CA
(72) PIGEAU GARY M., CA; GEERTMAN JAN-MAARTEN, CA

(54) **Sposób wytwarzania produktu fermentacji z zawierającego cukier hydrolizatu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania produktu fermentacji z zawierającego cukier hydrolizatu. Sposób obejmuje fermentację hydrolizatu cukrowego w układzie fermentacyjnym z zastosowaniem drożdży z wytworzeniem brzezki fermentacyjnej zawierającej produkt fermentacji; wprowadzenie kwasu i dwutlenku chloru, do układu fermentacyjnego, tak aby w jednym lub więcej etapach poddać zanieczyszczenia mikrobiologiczne w układzie fermentacyjnym działaniu dwutlenku chloru przy wartości pH niższej niż 3,0; oraz odzyskiwania produktu fermentacji.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 401049 (22) 2012 10 04

(51) C12P 17/04 (2006.01)
C12N 1/14 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)
C07D 307/83 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) GRABARCZYK MAŁGORZATA

(54) **Sposób otrzymywania 2-hidroksy-5,5-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]-nonan-8-onu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania hydroksylaktonu 2-hidroksy-5,5-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu, na drodze transformacji mikrobiologicznej 2-jodo-5,5-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu, za pomocą systemu enzymatycznego szczepu grzyba *Syncephalastrum racemosum* AM105. Związek ten ma potencjalną aktywność deterentną wobec owadów będących szkodnikami roślin i surowców żywnościowych, w związku z czym może znaleźć zastosowanie jako składnik środków ochrony roślin.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 397810 (22) 2012 01 16

(51) C23F 11/00 (2006.01)
C23F 15/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA,
Rzeszów

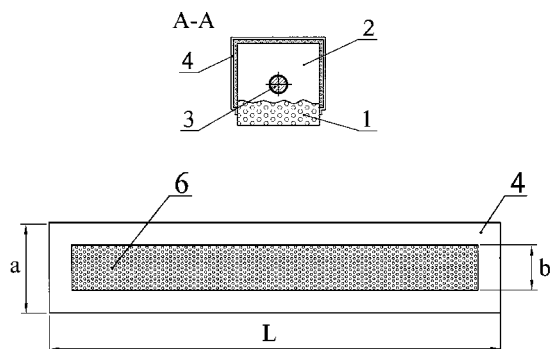
(72) MICHALAK EWA; TĘŻYCKI WIESŁAW

(54) **Sposób zabezpieczenia antykorozyjnego zbrojenia w zarysowanych konstrukcjach żelbetowych oraz taśma do realizacji tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zabezpieczenia antykorozyjnego zbrojenia w zarysowanych konstrukcjach żelbetowych, zwłaszcza konstrukcji mostowych i tym podobnych o szczególnie wysokich wymaganiach trwałości i bezpieczeństwa oraz taśma do realizacji tego sposobu. Sposób zabezpieczenia antykorozyjnego zbrojenia w zarysowanych konstrukcjach żelbetowych charakteryzuje się tym, że do wewnętrznej przestrzeni rysy (2) wprowadza się w postaci lotnej inhibitor korozji, którego źródłem jest emiter połączony z jednostronnie klejącą samoprzylepną taśmą (4), przy czym wymienioną taśmę (4) z inhibitorem korozji nakleja się wzdłuż zabezpieczonej rysy (2) z nadmiarem na obu jej końcach co najmniej 50 mm. Z kolei wyżej wymieniona taśma charakteryzuje się tym, że wykonana jest z elastycznego tworzywa nieprzepuszczalnego dla wody i pary wodnej, korzystnie z polietylenu, o szerokości (a) minimum 60mm i wyposażona od strony klejącej emiterym (6) inhibitora korozji korzystnie w postaci gąbki o szerokości (b) powyżej 10mm i grubości minimum 3mm, wykonanej korzystnie z pianki poliuretanowej, przy czym po obu brzegach

taśmy (4) pozostają pasy wolne od emitera (6) i pokryte klejem o szerokości minimum 15mm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **397841** (22) 2012 01 18

(51) **C25B 1/02** (2006.01)

G05F 1/66 (2006.01)

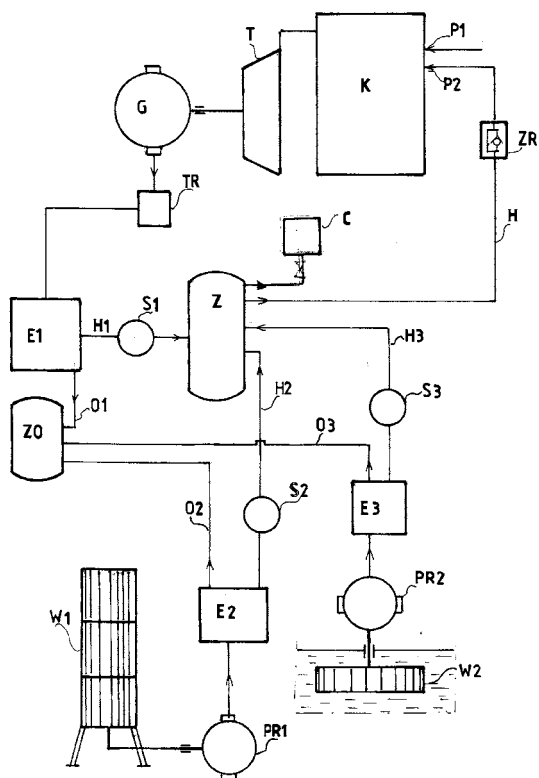
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń;
PISKORZ TOMASZ TADEUSZ, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR; PISKORZ TOMASZ TADEUSZ

(54) **Sposób wykorzystania nadwyżki mocy elektrowni oraz układ do wykorzystania nadwyżki mocy generatora**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykorzystania nadwyżki mocy elektrowni zwłaszcza do zasilania kotła w okresie zwiększonego poboru mocy oraz układ do wykorzystania nadwyżki mocy generatora. Do generatora przyłącza się zespół elektrolizerów, który uruchamia się w okresie zmniejszonego zapotrzebowania na energię elektryczną, a wydzielające się z elektrolizerów gazy odbiera się z kolektorów i przesyła pod zwiększonym ciśnieniem do zbiorników magazynujących, a następnie w okresie zwiększonego poboru mocy zgromadzony wodór doprowadza się jako paliwo do palników zainstalowanych w komorze paleniskowej kotła (K).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **399996** (22) 2012 07 16

(51) **E01C 3/02** (2006.01)

C04B 18/30 (2006.01)

C04B 28/02 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WARTA

SPÓŁKA AKCYJNA, Częstochowa

(72) RAJCYK JAROSŁAW; RAJCYK MARLENA;

LEWANDOWSKI RAFAŁ; GŁOWACKI DOMINIK;

RAJCYK PAWEŁ; KRZYŻANOWSKI KRZYSZTOF;

GŁOWACKI TADEUSZ

(54) **Mieszanka betonowa dla drogownictwa**

(57) Mieszanka betonowa dla drogownictwa zawierająca cement, kruszywo mineralne, piasek, wypełniacz i wodę, charakteryzuje się tym, że zawiera cement w ilości 10÷12% wagowych, kruszywo mineralne o granulacji grubej 8÷16 mm w ilości 25÷35% wagowych, kruszywo o granulacji średniej 2÷8 mm w ilości 15÷23% wagowych, piasek o granulacji 0÷2 mm w ilości 20÷24% wagowych, w którym jako uzupełnienie zastosowano zdezynfekowane odpadowe produkty technologiczne z oczyszczalni ścieków w ilości 5÷10% wagowych, zmodyfikowane cementem hutniczym w ilości 5÷10% wagowych do masy odpadowego produktu i uszczelnione bentonitem zmodyfikowanym chemicznie w ilości 1÷2% wagowych oraz zawiera dodatek sterujący wymianą jonów w ilości 0,5÷1% wagowych do bentonitu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **397768** (22) 2012 01 11

(51) **E01C 19/20** (2006.01)

E01H 10/00 (2006.01)

(71) DOBROWOLSKI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wschowa

(72) DOBROWOLSKI JERZY; TYCNER ZDZISŁAW;

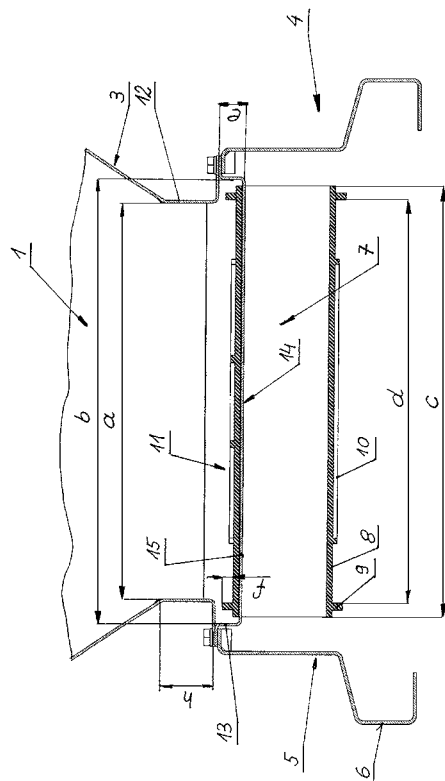
MAZUR MARIUSZ

(54) **Skrzynia posypywarki z zespołem przenośnika taśmowego**

(57) Skrzynia posypywarki z zespołem przenośnika taśmowego, zbudowana z części pojemnikowej, która u góry posiada pionowe pobocznicę położone równolegle względem siebie, przechodzące z każdej strony bocznej w nachylone ściany boczne, a w dole skrzyni posypywarki znajdują się podłużnice, każda utworzona z dwóch przegiętych płyt wzdłużnych, natomiast zespół przenośnika taśmowego zawiera podłogę oraz przenośnik taśmowy, wykonany z taśmy gumowej, której powierzchnia posiada nalewki gumowe, poprzeczne do przemieszczania surowca, charakteryzuje się tym, że pionowe pobocznicę przechodzą w ściany boczne (3) do wysokości (h) pionowych ścian (12), równoległych względem siebie w odległości (a), mniejszej od szerokości (c) przenośnika taśmowego (8). Podłoga (14) zespołu (7) przenośnika taśmowego jest tak wyprofilowana, że jej ściany boczne (13) są podgięte i następnie przegięte na zewnątrz do położenia poziomego, tworząc koryto (11) z dnem (15). Przenośnik taśmowy (8) oprócz nalewek gumowych poprzecznych (10) posiada nalewki gumowe wzdłużne (9), które mają wymiar wewnętrzny (d) mniejszy od szerokości (c) przenośnika taśmowego (8) i większy od odległości (a), występującej pomiędzy równoległymi ścianami (12) i mają wysokość (f) mniejszą od wysokości (e) koryta (11) zespołu (7) przenośnika taśmowego, przy czym szerokość (c) przenośnika taśmowego (8) jest mniejsza od wymiaru (b),

stanowiącego szerokość wewnętrzną koryta (11). Ściany boczne (3) części pojemnikowej (1) są symetrycznie skośne w kierunku osi podłużnej skrzyni i mają wklęsłe powierzchnie. Dno (15) koryta (11) zespołu (7) przenośnika taśmowego jest perforowane.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **397787** (22) 2012 01 13

(51) **E01F 15/04** (2006.01)

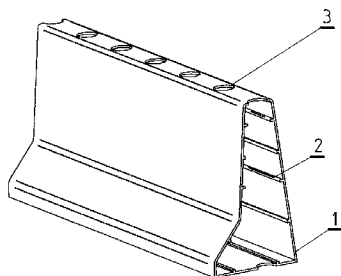
(71) WAWRZYNEK ZOFIA, Góra Siewierska

(72) WAWRZYNEK ZOFIA

(54) **Ochronna bariera drogowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ochronna bariera drogowa przeznaczona do osadzania na jezdniach i służąca do rozdzielania strumienia ruchu pojazdów. Bariera wykonana jest z elementów z tworzywa sztucznego ułożonych liniowo, gdzie każdy element (1) w postaci kształtownika ma puste wnętrze, a wewnętrzne ścianki zaopatrzone są we wzdłużne występy (2) do osadzenia prętów zbrojeniowych, zaś na górnej powierzchni elementu (1) znajdują się otwory (3) do wiania płynnego betonu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **397856** (22) 2012 01 20

(51) **E04B 1/48** (2006.01)

E06B 3/54 (2006.01)

E04B 2/88 (2006.01)

E04F 13/15 (2006.01)

E04F 13/07 (2006.01)

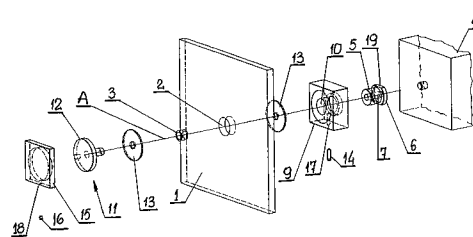
(71) SOBCZYK KRYSTIAN, Gdańsk

(72) SOBCZYK KRYSTIAN

(54) **Zespół mocowania elewacyjnej płyty szklanej**

(57) Zespół mocowania elewacyjnej płyty szklanej (1), od strony ściany (4) obiektu budowlanego, zawiera tuleję mocującą (5) z wewnętrznym kołnierzem (6) wraz z osadzonym na tej tulei (5) elementem dystansowym (9). Od strony zewnętrznej elewacyjnej płyty szklanej (1) zespół mocowania zawiera śrubę dociskową z gwintem zewnętrznym, przechodzącą przez otwór (2) w płycie szklanej (1). Śruba dociskowa (11) zawiera okrągły łeb (12) na zewnętrznej powierzchni elewacyjnej płyty szklanej (1). Element dystansowy (9) osadzony jest obrotowo na tulei mocującej (5) i zawiera element ustalający (14), natomiast śruba dociskowa (11) zawiera osadzoną obrotowo na jej łbie (12) maskownicę (15) z elementem ustalającym (16).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **397786** (22) 2012 01 14

(51) **E04B 1/76** (2006.01)

E04C 1/40 (2006.01)

E04C 2/26 (2006.01)

E04C 2/288 (2006.01)

(71) HIT KONSULTING

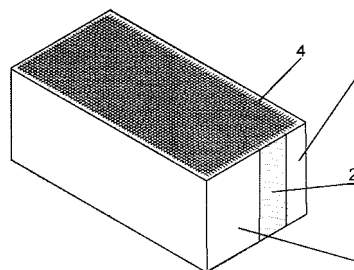
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) GALUS WIESŁAW LUDWIK; DUDEK HENRYK;
JAREMEK HENRYK

(54) **Warstwowy bloczek budowlany zintegrowany z termoizolacją i sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest warstwowy bloczek budowlany zintegrowany z termoizolacją, w którym jedną warstwę stanowi bloczek konstrukcyjny (1) wykonany z materiału budowlanego, drugą warstwę stanowi warstwa materiału o właściwościach termoizolacyjnych (2), i trzecią warstwę stanowi bloczek elewacyjny (3) wykonany z materiału budowlanego, charakteryzujący się tym, że bloczek konstrukcyjny (1) i bloczek elewacyjny (3) są ze sobą trwale połączone poprzez warstwę materiału o właściwościach termoizolacyjnych (2), który podczas procesu ekspandowania i polimeryzacji tworzy warstwę trwale łączącą oba bloczki, a także poprzez warstwę laminatu utworzonego z warstwy materiału o właściwościach termoizolacyjnych (2) i paska materiału o dużej wytrzymałości na zrywanie (4) umieszczonego na jednym z boków warstwowego bloczku budowlanego, stykającego się i spajającego bloczek konstrukcyjny (1), warstwę materiału o właściwościach termoizolacyjnych (2) i bloczek elewacyjny (3). Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania warstwowego bloczka budowlanego.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **397813** (22) 2012 01 16(51) **E04B 1/76** (2006.01)**E04B 1/82** (2006.01)**F24J 2/02** (2006.01)

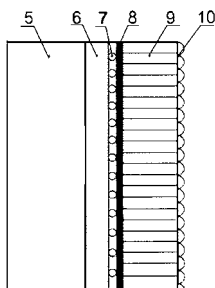
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BEŁOK JANUSZ

(54) **Przegroda zewnętrzna o dynamicznej charakterystyce energetycznej**

(57) Przegroda, charakteryzuje się tym, na warstwie konstrukcyjnej (5) umieszczona jest mata z rurek kapilarnych (7) będąca częścią układu hydraulicznego, a na niej znajduje się warstwa absorbera promieniowania słonecznego (8), na którą nałożona jest warstwa izolacji transparentnej (9) i następnie warstwa tynku transparentnego (10), przy czym pomiędzy warstwą konstrukcyjną (5), a matą kapilarną korzystnie jest, gdy umieszczona jest warstwa izolacji cieplnej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **397773** (22) 2012 01 11(51) **E04D 13/035** (2006.01)**E04B 7/18** (2006.01)**A62C 2/24** (2006.01)

(71) MERCOR

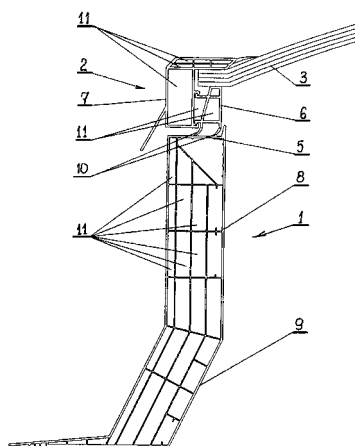
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(72) DZIEMIANKO CEZARY; ADKONIS BERNARD

(54) **Kłapa dachowa oddymiająca**

(57) Kłapa dachowa zawiera skrzynię podstawy (1) mocowaną do krawędzi otworu dachowego. Do skrzyni podstawy (1) zamocowana jest uchylne rama (2) z kopułą (3). Rama (2) z kopułą (3) oparta jest na górnej poziomej powierzchni (5) profilu skrzyni podstawy (1) za pośrednictwem profilu pośredniego (6) który jest połączony z profilem ramy (7). Powierzchnia wewnętrzna profilu skrzyni podstawy (1) w części pod ramą (2) zawiera część prostopadłą (8) do płaszczyzny ramy (2). Poniżej ta powierzchnia wewnętrzna wszystkich czterech ścian skrzyni podstawy (1) stanowi powierzchnię (9) odchyloną ukośnie na zewnątrz.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **397796** (22) 2012 01 13(51) **E04F 21/02** (2006.01)**E04G 21/20** (2006.01)

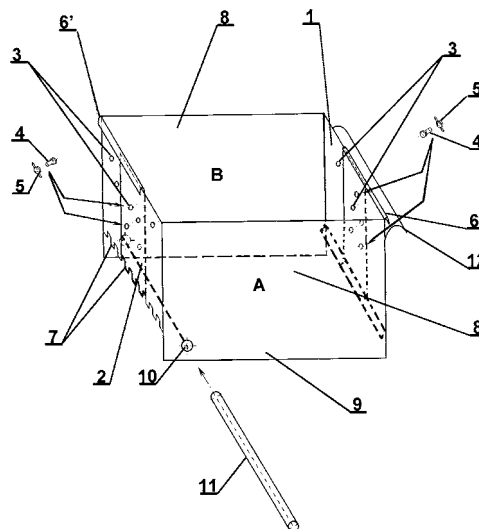
(71) ZIELIŃSKI RAFAŁ TERMWALL, Rzeszów

(72) ZIELIŃSKI RAFAŁ

(54) **Przyrząd do nanoszenia zaprawy budowlanej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do nanoszenia zaprawy budowlanej, znajdujący zastosowanie przy murowaniu ścian, zwłaszcza wykonywanych z bloczków łączonych zaprawą klejową. Przyrząd ma postać otwartej od góry i z dołu prostopadłościenną skrzynki, utworzonej z dwóch połączonych rozłącznie zasadniczych elementów (A, B) o kształcie, w widoku z góry, litery „C”. Krótsze ściany elementów (A, B), stanowiące przednią (1) i tylną (2) ścianę przyrządu, wyposażone są w co najmniej cztery otwory (3) każda, przez które, po złożeniu zasadniczych elementów (A, B), przechodzi co najmniej jedna, korzystnie dwie, śruby złączne (4) z nakrętkami (5). Górna krawędź dowolnego zasadniczego elementu (A, B), w części tworzącej ścianę przednią (1) oraz górną krawędź pozostałego zasadniczego elementu (A, B), tworzącego ścianę tylną (2), zaopatrzone są w wywiniecia (6, 6') tworzące kanały, w które wsunięte są górna płaska krawędź części pozostałego elementu zasadniczego tworzącego ściany przednią (1) i tylną (2). W dolnej części ściany tylnej (2) wykonane są zęby rozgarniające (7), a dolna część ściany przedniej (1) jest wygięta w kierunku ściany tylnej (2) przyrządu, zaś ściany boczne (8) są u dołu dłuższe w stosunku do ścian przedniej (1) i tylnej (2), tworząc prowadnice boczne (9) przyrządu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **402402** (22) 2011 07 08(51) **E21C 41/00** (2006.01)

(31) 61/362,949

(32) 2010 07 09

(33) US

61/435,121

2011 01 21

US

(86) 2011 07 08 PCT/US2011/043412

(87) 2012 01 12 WO12/006559

(71) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, US

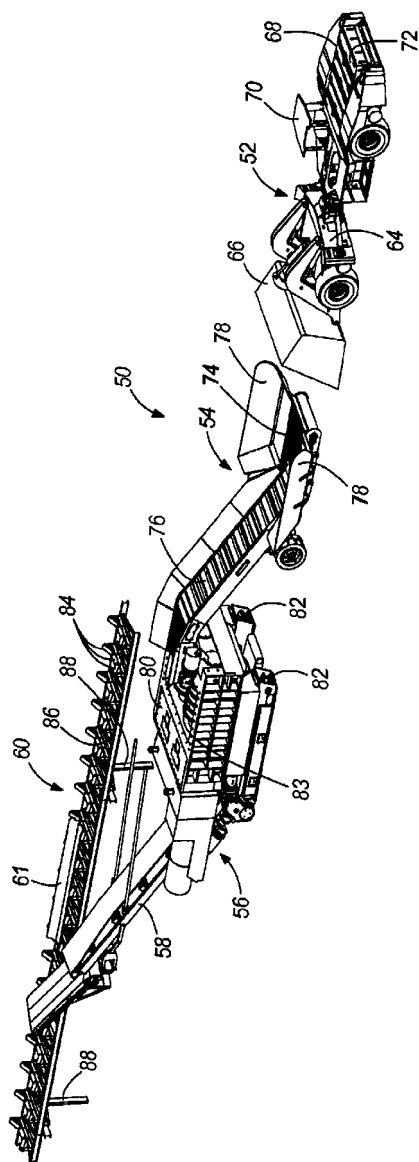
(72) ZIMMERMAN JOSEPH J., US

(54) **System górniczy do ciągłego wybierania**

(57) System do wybierania materiału dla kopalni podziemnej obejmuje uniesiony przenośnik odstawy (60) rozciągający się między pierwszym a drugim zakończeniem chodnika przewozowego. Przenośnik odstawy jest podwieszony na ścianie kopalni i przenosi materiał w kierunku dowolnego zakończenia chodnika przewozowego. System zawiera również kruszarkę (56) obejmującą napęd służący do przemieszczania kruszarki wzdłuż chodnika przewozowego, przenośnik mostowy (58) obejmujący pierwsze zakończenie sąsiadujące z kruszarką i przyjmujące materiał z kruszarki, i drugie zakończenie sąsiadujące z uniesionym przenośnikiem odstawy

i ustawione w celu deponowania materiału na uniesionym przenośniku odstawy. Przenośnik mostowy jest ruchomy wraz z kruszarką wzdłuż chodnika przewozowego. System obejmuje również ładowarkę ruchomą wzdłuż chodnika przewozowego i wchodzącą i wychodzącą z chodników do odbioru materiału, w celu odbioru stamtąd materiału i transportowania materiału do kruszarki.

(38 zastrzeżeń)



A1 (21) 397826 (22) 2012 01 18

(51) E21D 5/12 (2006.01)

(71) SADEX

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

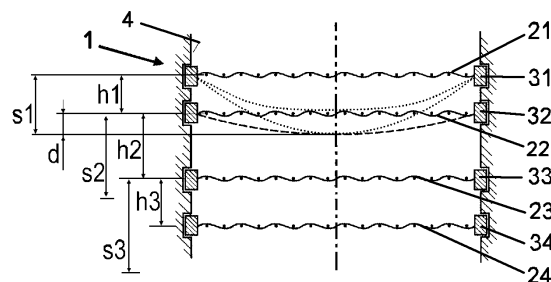
(72) SALA MARIAN; WASILEWICZ ANDRZEJ

(54) Szybowy pomost bezpieczeństwa

(57) Przedmiotem wynalazku jest szybowy pomost bezpieczeństwa (1), w szczególności pomost sztucznego dna szybu, zawierający co najmniej dwie, równoległe względem siebie i poprzeczne względem osi szybu, linowe sieci robocze rozpięte na co najmniej jednej ramie zamocowanej do powierzchni wewnętrznej szybu. Celem zapewnienia dobrych właściwości funkcjonalnych i użytko-

wych takiego pomostu, odległość (h) między sąsiednimi sieciami roboczymi pomostu (1) jest mniejsza od maksymalnej strzałki ugięcia (s) górnej z tych sieci.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 397827 (22) 2012 01 18

(51) E21D 5/12 (2006.01)

(71) SADEX

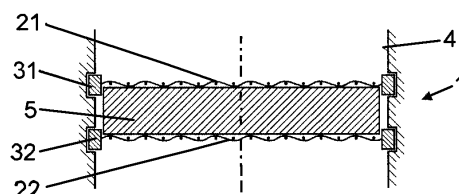
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

(72) RYSZKA BOGUSŁAW; WASILEWICZ ANDRZEJ

(54) Szybowy pomost bezpieczeństwa

(57) Przedmiotem wynalazku jest szybowy pomost bezpieczeństwa (1), w szczególności pomost sztucznego dna szybu, zawierający co najmniej dwie, równoległe względem siebie i poprzeczne względem osi szybu, linowe sieci robocze rozpięte na co najmniej jednej ramie zamocowanej do powierzchni wewnętrznej szybu. Celem polepszenia stosunku chłonności energetycznej takiego pomostu do jego wysokości zaproponowano umieszczenie w przestrzeni pomiędzy tymi co najmniej dwiema linowymi sieciami roboczymi elastycznego wypełnienia (5) stykającego się z obydwoma otaczającymi go sieciami roboczymi.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 402179 (22) 2012 12 21

(51) E21D 23/06 (2006.01)

(71) FABRYKA ZMECHANIZOWANYCH OBUDÓW
ŚCIANOWYCH FAZOS

SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnowskie Góry

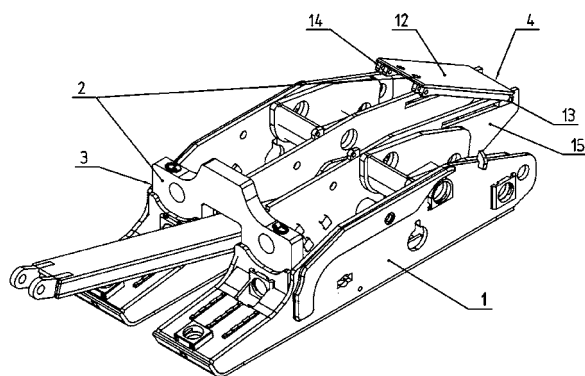
(72) CIEŚLIŃSKI ANDRZEJ

(54) Spąglica zmechanizowanej obudowy górniczej
z demontowalnym zespołem łączącym

(57) Przedmiotem wynalazku jest spąglica zmechanizowanej obudowy górniczej z demontowalnym zespołem łączącym, wykorzystywana w produkcji i eksploatacji sekcji obudowy ścianowej, zwłaszcza o niskim zakresie wysokości. Spąglica obudowy górniczej ma demontowalny zespół łączący zbudowany z kształtowego podzespołu (2) umocowanego w przedniej części spągnicy (1) i przesuwanego elementu łącznikowego (4), zabudowanego w tylnej części spągnicy (1). Kształtowy podzespół (2) w odmianach może mieć postać wysuwnej portalu (3) lub wychyłnego segmentu środkowego. Przesuwany element łącznikowy (4) zawiera płytę (12) wychyłną i przesuwany wzdłuż tężników (15) spągnicy (1). Spąglica zmechanizowanej obudowy górniczej jest specyficzną odmianą spągnicy dzielonej, pracującej dzięki demontowalnemu zespołowi łączącemu jako spąglica sztywnej, z niewielkimi luzami montażowymi. Jej konstrukcja zapewnia prawidłową pracę w wyrobisku ścianowym, a jednocześnie ułatwiony montaż i demontaż

podzespołów układu przesuwne, takich jak belka i siłownik przesuwu sekcji.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 397814 (22) 2012 01 16

(51) E21F 7/00 (2006.01)

E21F 5/00 (2006.01)

E21F 17/00 (2006.01)

E21F 3/00 (2006.01)

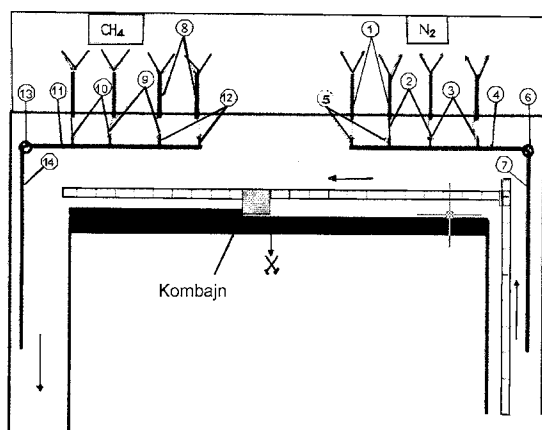
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) DRENDA JAN; KANIA JAN; BUCHWALD PIOTR;
SZLĄZAK JAN; SZWEDA STANISŁAW;
MARKOWICZ JÓZEF

(54) Sposób bezpośredniego odmetanowania i inertyzacji strefy zawału przodka ścianowego

(57) Sposób bezpośredniego odmetanowania i inertyzacji strefy zawału przodka ścianowego polega na tym, że odmetanowanie strefy zawału i inertyzacja strefy zawału odbywa się przez jednoczesne ich prowadzenie w trakcie eksploatacji ściany, które to odmetanowanie prowadzi się przez wprowadzenie zawałowych wysięgników odmetanowania (8) do zawału ściany, korzystnie rozmieszczonych na długości od połowy ściany do wyrobiska nadściannowego, ciągniętych przez sekcje obudowy zmechanizowanej i podłączonych przewodami elastycznymi, ścianowym przewodem odmetanowania (11) z rurociągiem odmetanowania (14), natomiast inertyzację wykonuje się przez wprowadzenie zawałowych wysięgników inertyzacji (1) do zawału, o budowie identycznej jak zawałowe wysięgniki odmetanowania, korzystnie rozmieszczonych na długości od wlotu do ściany do jej połowy, ciągniętych przez sekcje obudowy zmechanizowanej i połączonych elastycznymi przewodami, ścianowym przewodem inertyzacji (4) z rurociągiem tłoczenia gazów inertnych.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 397803 (22) 2012 01 16

(51) F02B 3/06 (2006.01)

F02B 43/08 (2006.01)

(71) NGV AUTOGAS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków;

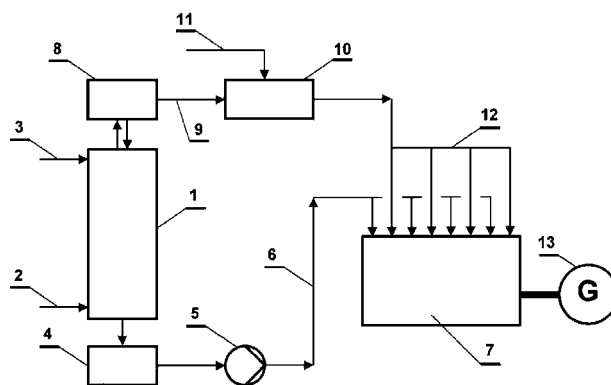
INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze

(72) RUDKOWSKI MAREK; BOROWIEC ZDZIŚŁAW;
ŚCIEŻKO MAREK; SOBOLEWSKI ALEKSANDER;
ROBAK ZBIGNIEW

(54) Sposób zasilania gazem koksowniczym dwupaliwowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym i układ zasilania gazem koksowniczym dwupaliwowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym

(57) W przedstawionym sposobie gaz koksowniczy kontaktuje się z absorbentem będącym mieszaniną zawierającą frakcje z przerwą ropy naftowej o zakresie temperatur wrzenia mieszczącym się w granicach 150-400°C o liczbie cetanowej co najmniej 50, estrów metylowych kwasów tłuszczowych oraz olejów roślinnych, korzystnie zawierającym dodatki uszlachetniające antyutleniające, dyspergujące, podnoszące liczbę cetanową oraz dodatek przeciwiapienny, po czym oczyszczony gaz koksowniczy miesza się z powietrzem przy stechiometrycznym nadmiarze powietrza co najmniej 2 i wytworzoną mieszaninę gaz - powietrze oraz przefiltrowany zużyty absorbent kieruje się na zasilanie dwupaliwowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym. Układ zasilania gazem koksowniczym zawiera absorber (1), do którego doprowadzany jest gaz koksowniczy (2) oraz absorbent (3). Z dołu absorbera (1) zużyty absorbent poprzez filtr (4) pompą (5) kierowany jest przewodem (6) do zasilania silnika spalinowego dwupaliwowego o zapłonie samoczynnym (7). Ze szczytu absorbera (1) oczyszczony gaz koksowniczy poprzez odemglacz (8) przewodem (9) kierowany jest do mieszalnika (10), do którego połączone jest również doprowadzenie powietrza (11). Wytworzona mieszanina gaz - powietrze kierowana jest przewodem (12) na zasilanie silnika spalinowego dwupaliwowego o zapłonie samoczynnym (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397770 (22) 2012 01 11

(51) F02C 1/00 (2006.01)

F01K 1/00 (2006.01)

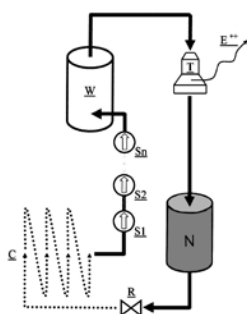
(71) CHMIEL BOGDAN, Mogielnica

(72) CHMIEL BOGDAN

(54) Układ pracy turbiny w układzie sprężarkowym

(57) Układ pracy turbiny w układzie sprężarkowym służy do cyklicznych przemian energii wewnętrznej czynnika termodynamicznego w sposób umożliwiający bezpośrednie wykorzystywanie zasobów energii cieplnej środowiska. Wzrost energii wewnętrznej czynnika termodynamicznego następuje przez wymianę ciepła z otoczeniem oraz sprężanie czynnika w układzie szeregowo połączonych sprężarek. Obniżenie energii wewnętrznej tego czynnika następuje przez zamianę części tej energii na energię mechaniczną, realizowaną w turbinie oraz w procesie skraplania. Układ składa się ze sprężarek, pracujących w układzie szeregowym ($S_1, S_2, \dots, S_n$), zbiornika wyrównawczego wysokiego ciśnienia (W), turbiny (T) zbiornika niskiego ciśnienia (N), zaworu (R) oraz układu zewnętrznego wymiennika ciepła (C). Układ sprężarek ($S_1, S_2, \dots, S_n$) znajduje się w jednym układzie z turbiną (T). Układ sprężarek ($S_1, S_2, \dots, S_n$) pracuje w układzie szeregowym i składa się z dowolnej liczby sprężarek oraz umieszczony jest pomiędzy układem zewnętrznego wymiennika ciepła (C), a zbiornikiem wyrównawczym wysokiego ciśnienia (W). Wynalazek znajduje zastosowanie przy zamianie energii cieplnej środowiska na energię mechaniczną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397835 (22) 2012 01 18

(51) F02P 15/08 (2006.01)

H01T 13/46 (2006.01)

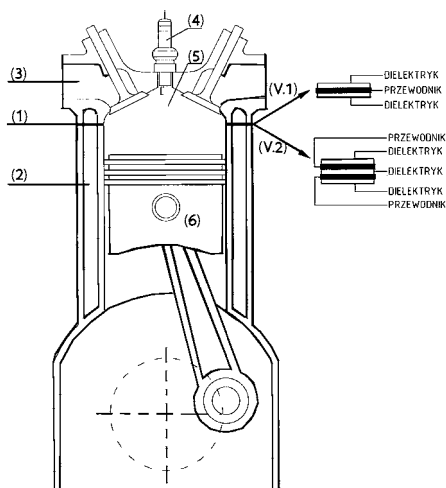
(71) PIÓRO ARTUR MICHAŁ, Michałowice

(72) PIÓRO ARTUR MICHAŁ

(54) Świeca obwodowa do silników z zapłonem iskrowym

(57) Świeca obwodowa służy do wytworzenia wielopunktowej iskry w komorze spalania silnika z zapłonem iskrowym. Świeca (4) jest montowana w miejscu uszczelki, pod głowicą silnika (3). Jej specjalna konstrukcja sprawia, że jest ona jednocześnie świecą i uszczelką. Drugą elektrodę stanowi blok silnika (2), głowica, tłok (6) lub druga warstwa uszczelki. Iskra może być generowana na całym obwodzie świecy lub na poszczególnych jej sekcjach.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397694 (22) 2012 01 09

(51) F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

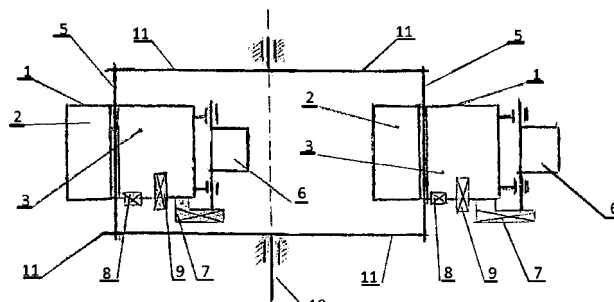
(71) GAŁGAŃSKI ZBIGNIEW, Wrocław

(72) GAŁGAŃSKI ZBIGNIEW

(54) Turbina wiatrowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu znajdująca zastosowanie w energetyce do napędzania generatora prądu elektrycznego albo napędu innych odbiorników mocy np. pomp, sprężarek itp. Turbina zawiera oś obrotu turbiny (10) - usytuowaną centralnie - wokół której rozmieszczone są, co najmniej dwa, skrzydła (1) zamocowane obrotowo albo do wsporników albo do tarcz mocujących - dolnej i górnej - połączonych sztywno z osią obrotu turbiny (10). Osie boczne (5) są równoległe do osi obrotu turbiny (10), dzielą powierzchnię skrzydeł na dwie części. Każde skrzydło (1) wyposażone jest w co najmniej jedną łatkę (6). Długość każdej części - przodu skrzydła (2) i tyłu skrzydła (3) łącznie z łatką (6) jest mniejsza od promienia cylindra, który zataczają osie boczne (5). Ponadto każde skrzydło (1) wyposażone jest w: silnik obrotu (7), czujnik położenia skrzydła (8) i układ optymalizacji siły nośnej skrzydła (9). Układ optymalizacji siły nośnej skrzydła (9) - w trakcie obrotu turbiny wywołanego wiatrem - na podstawie sygnału z czujnika położenia tyłu skrzydła (8) powoduje uruchamianie silnika obrotu (7), a co za tym idzie wychylenie łatki (6) względem płaszczyzny skrzydła (1) do założonego optymalnego położenia, a ponadto w trakcie każdego obrotu turbiny powtarza następujące sekwencje: odchyła skrzydło (1) o wybrany kąt w jedną stronę od położenia neutralnego - gdy półprosta zaczepiona w osi obrotu skrzydła przechodząca przez tył skrzydła (3) przecina cylinder, utrzymuje skrzydło (1) w położeniu neutralnym w czasie, gdy półprosta zaczepiona w osi obrotu skrzydła przechodząca przez tył skrzydła (3) przechodzi na zewnątrz cylindra (4), odchyła skrzydło (1) o wybrany kąt w drugą stronę od położenia neutralnego - gdy półprosta zaczepiona w osi obrotu skrzydła przechodząca przez tył skrzydła (3) znajduje się na zewnątrz cylindra oraz utrzymuje skrzydło (1) w położeniu neutralnym w czasie gdy półprosta zaczepiona w osi obrotu skrzydła przechodząca przez tył skrzydła powraca do położenia w którym ponownie przecina cylinder.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 04 20

A1 (21) 397812 (22) 2012 01 16

(51) F04D 29/041 (2006.01)

F04D 29/051 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

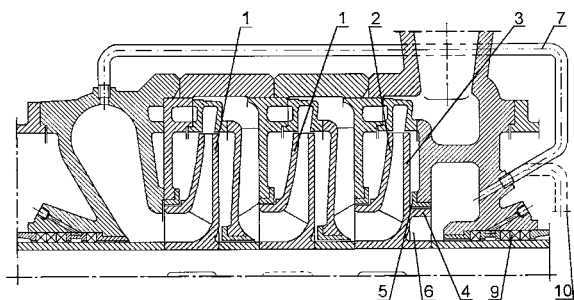
(72) WILK ANDRZEJ

(54) Wirowa pompa wielostopniowa

(57) Wirowa pompa wielostopniowa z wirnikami jednostrumieniowymi charakteryzuje się tym, że wirnik (2) ostatniego stopnia ma występ (4) na tylnej tarczy (3) i wraz z uszczelnieniem (5) tworzy komorę odciążenia (6), która przewodem (7) jest połączona z kadłubem ssawnym. W innym rozwiązaniu wirnik (2) ostatniego stopnia

ma występ (4) na tylnej tarczy (3) i wraz z uszczelnieniem (5) tworzy komorę odciążenia (6), która jest połączona przewodem upustowym (10) z otoczeniem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **401686** (22) 2012 11 20

(51) **F16C 33/72** (2006.01)

F16J 15/43 (2006.01)

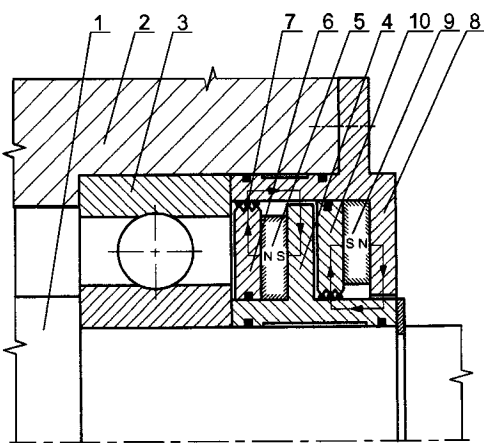
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Uszczelnienie ochronne z cieczą magnetyczną dla łożyska tocznego**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem uszczelnienia w budowie maszyn i urządzeń, wymagających dużej pewności działania. Uszczelnienie ochronne z cieczą magnetyczną dla łożyska tocznego, które zawiera pokrywę, tuleję kołnierзовą, magnesy trwałe spolaryzowane osiowo, wielokrawędziowe nabiegunki i ciecz magnetyczną polega na tym, że w wytoczeniu pokrywy (8) przymocowanej do obudowy (2), osadzony jest magnes trwały (9) wraz z wielokrawędziowym nabiegunkiem nieruchomym (10), a na wale (1) osadzona jest tuleja kołnierзова (4), której kołnierz umieszczony jest z luzem osiowym względem nabiegunka nieruchomego (10) i z luzem promieniowym względem wewnętrznej powierzchni walcowej gniazda pokrywy (8), na walcowej powierzchni tulei kołnierзовой (4) od strony łożyska (3), osadzony jest drugi magnes trwały (5) wraz z wielokrawędziowym nabiegunkiem ruchomym (6), natomiast ciecz magnetyczna (7) znajduje się w pierścieniowych szczelinach, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi nabiegunka nieruchomego (10), a zewnętrzną powierzchnią walcową tulei kołnierзовой (4) oraz w pierścieniowych szczelinach, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi nabiegunka ruchomego (6), a wewnętrzną powierzchnią walcową gniazda pokrywy (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **401801** (22) 2012 11 29

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

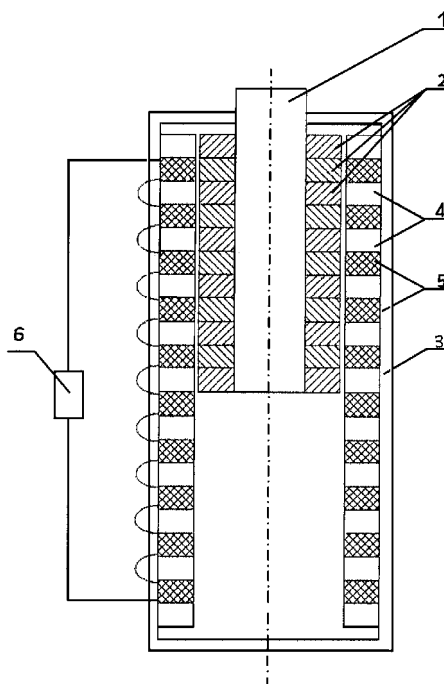
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) ROLEK JAROSŁAW; ŁASTOWIECKI JÓZEF

(54) **Urządzenie elektromagnetyczne do tłumienia drgań mechanicznych**

(57) Urządzenie ma pierścieniowe trwałe magnesy (2) ułożone naprzemiennie na tłoczysku (1) namagnesowane osiowo i radialnie. Cewki (5) połączone są szeregowo lub równoległe i są dołączone do odbiornika energii elektrycznej (6). Odbiornikiem energii elektrycznej (6) może być akumulator, kondensator lub przetwornica energoelektroniczna. Grubości magnesów pierścieniowych (2) oraz pierścieni ferromagnetycznych (4) i cewek pierścieniowych (5) są jednakowe.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **402361** (22) 2010 12 08

(51) **F16G 15/02** (2006.01)

F16G 13/14 (2006.01)

(31) 102010013474.0 (32) 2010 03 30 (33) DE

(86) 2010 12 08 PCT/DE2010/001431

(87) 2011 10 06 WO11/120479

(71) THIELE GMBH & CO.KG, Iserlohn, DE

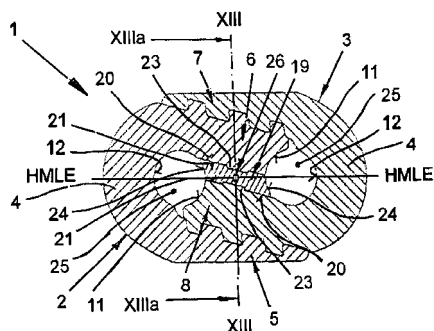
(72) BRODZIAK EUGENIUSZ, DE

(54) **Zamek łańcucha**

(57) Zamek łańcucha (1) posiada dwie identycznie ukształtowane połowki (2, 3) zamka w postaci litery U, z pałkami (4) do zawieszania i z ramionami (5, 7; 6, 8), rozciągającymi się od pałków (4) do zawieszania, ukośnie do poziomych środkowych płaszczyzn wzdłużnych (HMLE) połówek (2, 3) zamka oraz zaopatrzonymi we wchodzące jedno w drugie uzębieniami. Uzębienia na ramionach (5, 7; 6, 8) są utworzone z jednej strony przez występy w rodzaju krzywki, a z drugiej strony przez kieszenie dopasowane do występów. Pomiedzy wzajemnie sąsiadującymi ramionami wewnętrznymi (6, 8) połówek (2, 3) zamka włączony jest środkowy element wypełniający (19), połączony z ramionami

wewnętrzny (6, 8), który jest zabezpieczony w położeniu za pomocą kołka mocującego (26).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 401644 (22) 2012 11 16

(51) F16J 15/43 (2006.01)

F16J 15/54 (2006.01)

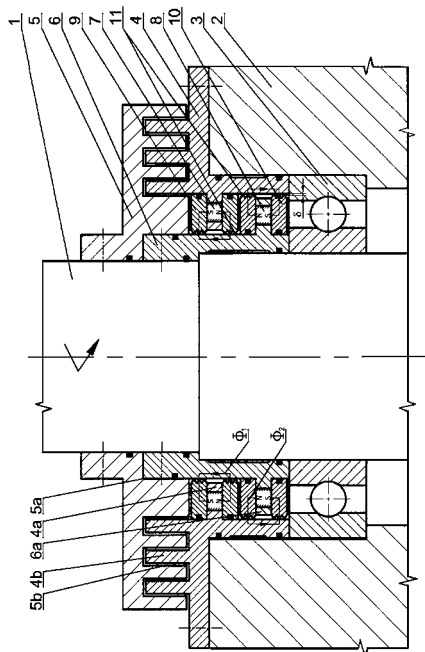
F04D 29/10 (2006.01)

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

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Hybrydowe uszczelnienie dla wału
w układzie pionowym**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem uszczelnienia urządzeń o ruchu obrotowym, pracujących w środowisku gazowym lub w warunkach wysokiej próżni. Wynalazek polega na tym, że dzielona, stopniowana tuleja osadzona na wale składa się z dwóch elementów (5) i (6), z których dolny przylegający dołożyska (3), posiada pierścieniową przegrodę (6a) skierowaną w stronę obudowy (2), a druga stopniowana tuleja (4) osadzona w obudowie (2) posiada pierścieniową przegrodę (4a) skierowaną w stronę wału (1), przy czym tuleja nieruchoma (4) i górny element (5) tulei ruchomej wyposażone są w pierścieniowe występy (4b) i pierścieniowe wnęki (5b) usytuowane na powierzchniach czołowych ich kołnierzy, tworząc uszczelnienie labiryntowe osiowe, a w otworach rozmieszczonych obwodowo, wykonanych w przegrodach (4a), (6a) tulei (4), (6) osadzone są walcowe magnesy trwałe (7), (8), ponadto po obu stronach przegród (4a) i (6a) umieszczone są odpowiednio wielokrawędziowe nabiegunki (9) i (10), zaś ciecz magnetyczna (11) znajduje się w pierścieniowych szczelinach utworzonych



między występami uszczelniającymi nieruchomych nabiegunków (9), a odpowiednią zewnętrzną powierzchnią cylindryczną dolnego elementu (6) stopniowanej tulei kołnierzej ruchomej oraz w pierścieniowych szczelinach, utworzonych między występami uszczelniającymi nabiegunków ruchomych (10), a odpowiednią wewnętrzną powierzchnią cylindryczną stopniowanej tulei kołnierzej nieruchomej (4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 397817 (22) 2012 01 17

(51) F17C 1/02 (2006.01)

F17C 13/08 (2006.01)

B65D 88/12 (2006.01)

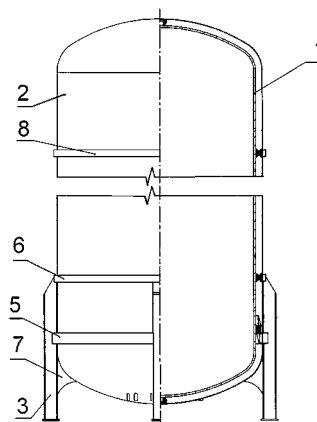
(71) LISOWSKI EDWARD, Kraków

(72) LISOWSKI EDWARD

(54) **Zbiornik kolumnowy kriogeniczny**

(57) Zbiornik posiada zbiornik wewnętrzny (1), podparty swobodnie współosiowo w samonośnym osłonowym zbiorniku zewnętrznym (2). Podparcie wykonane jest w przestrzeni międzypłaszczyznowej kilkoma izolowanymi lokalnymi węzłami podparcia, usytuowanymi w poprzecznym pasie wyznaczonym nad powierzchnią pierścienia podporowego zewnętrznego (5), trwale połączonego z podporami (3) oraz kilkoma izolowanymi lokalnymi węzłami stabilizacji pionowej, usytuowanymi w pasie wyznaczonym powierzchnią przekroju poprzecznego pierścienia podtrzymującego (6), trwale połączonego z podporami (3), albo górnego pierścienia wzmacniającego (8) zbiornika zewnętrznego (2), a także dwoma suwliwymi poosiowo izolowanymi zespołami przewodnic centrujących wzdłużnych, zabudowanych u góry i u dołu zbiornika pomiędzy ich dennicami.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 397783 (22) 2012 01 12

(51) F21V 8/00 (2006.01)

G09F 13/22 (2006.01)

(71) CET

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pszczyna

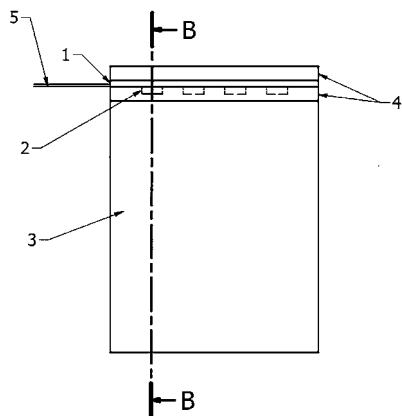
(72) DZIDA WOJCIECH

(54) **Scalone źródło światła**

(57) Scalone źródło światła składa się z listwy połączeniowej (1) wyposażonej w diody LED (2) scalonej trwale z światłowodem (3) mostkiem światłowodowym (4). Z kolei materiał, z którego wykonany jest mostek światłowodowy (4) przylega bezpośrednio do dolnej i do górnej płaszczyzny listwy połączeniowej (1) oraz do soczewki diody LED (2). Z listwy połączeniowej (1) wyprowadzone są przewody (5) zasilające diody LED (2). Mostek światłowodowy (4) wykonany jest z samoutwardzalnej transparentnej masy zalewowej o właści-

wościach elektroizolacyjnych i wodoodpornych oraz cechującej się dużą przenikalnością świetlną.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 400961 (22) 2012 09 28

(51) F22B 37/10 (2006.01)

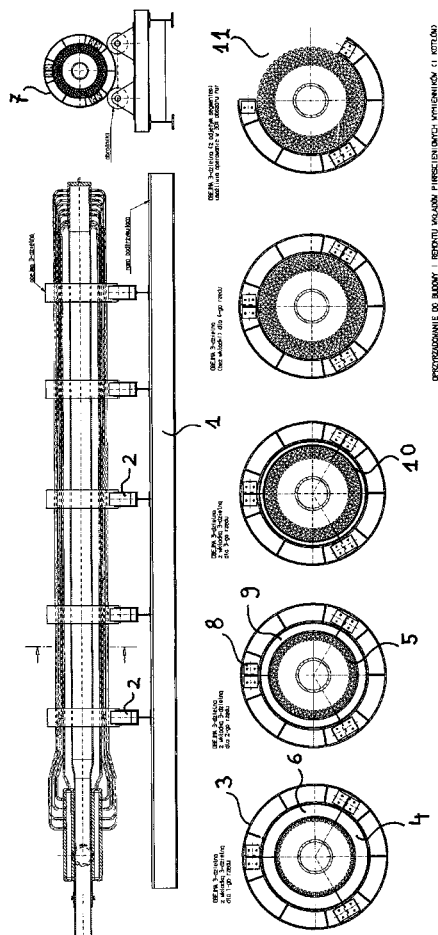
F22B 37/64 (2006.01)

(71) ZAKŁADY MECHANICZNE AZOFER DYLIK & DYLIK
SPÓŁKA JAWNA, DYLIK GRZEGORZ,
DYLIK RADOŚŁAW, Włocławek

(72) DYLIK GRZEGORZ; DYLIK RADOŚŁAW

(54) **Oprządkowanie do budowy i remontu wkładów
pierścieniowych wymienników i kotłów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oprządkowanie służące do budowy i remontu wkładów pierścieniowych wymienników i kotłów, które charakteryzuje się tym, że składa się z ramy podtrzymującej (1)



oraz obrotników (rolek) (2) umieszczonych na niej. Na obrotnikach znajdują się 3-dzielne obejmy (3) wraz z 3-dzielnymi wkładkami (4) mogące objąć 1/3, 2/3 lub 3/3 obwodu budowanego lub remonowanego urządzenia (5). Budowa lub remont urządzenia rozpoczyna się od zamontowania 1/3 rur urządzenia. Po dołączeniu kolejnej części 3-dzielnej obejmy oraz 3-dzielnej wkładki następuje montaż rur do 2/3 obwodu. Po obrocie o 120 stopni montowane są rury zamykające 3/3 obwodu. Po dołączeniu ostatniego odcinka 3-dzielnej obejmy wraz z 3-dzielną wkładką, zostaje zamknięty obwód, a 3-dzielna obejma stanowi pierścień umożliwiający swobodny obrót całego urządzenia o 360 stopni (7). Obejmy łączone są ze sobą za pomocą płytek (8) skręcanych śrubami.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 397756 (22) 2012 01 09

(51) F23G 7/10 (2006.01)

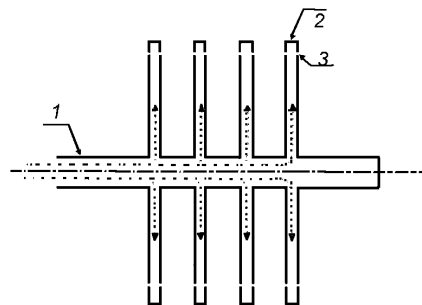
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) SZLĘK ANDRZEJ

(54) **Urządzenie wspomagające spalanie biomasy,
zwłaszcza słomy**

(57) Urządzenie wspomagające spalanie biomasy, zwłaszcza słomy charakteryzuje się tym, że posiada centralny wał (1) w kształcie rury, pełniący rolę osi obrotu, do którego przymocowane są ramiona boczne (2) w kształcie rury, korzystnie prostopadłe do wału (1), przy czym ramiona (2) przytwierdzone są tak, że gaz przepływający środkiem wału (1) ma możliwość dopływu do ramion bocznych (2), a w ramionach bocznych (2) znajdują się otwory (3), przez które wypływa gaz tłoczony do wnętrza wału.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397819 (22) 2012 01 17

(51) F23J 1/02 (2006.01)

(71) BANERSKI STANISŁAW, Warszawa

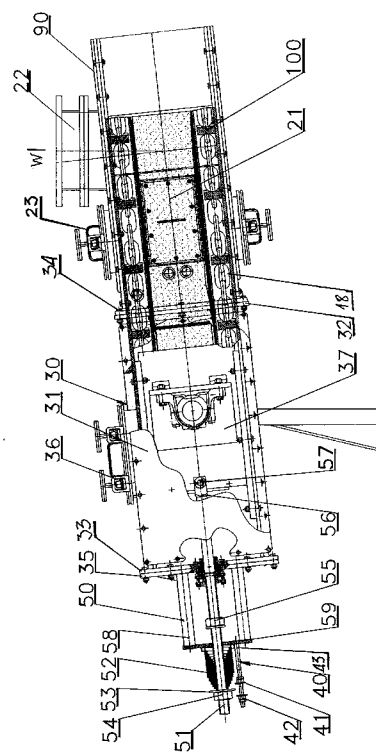
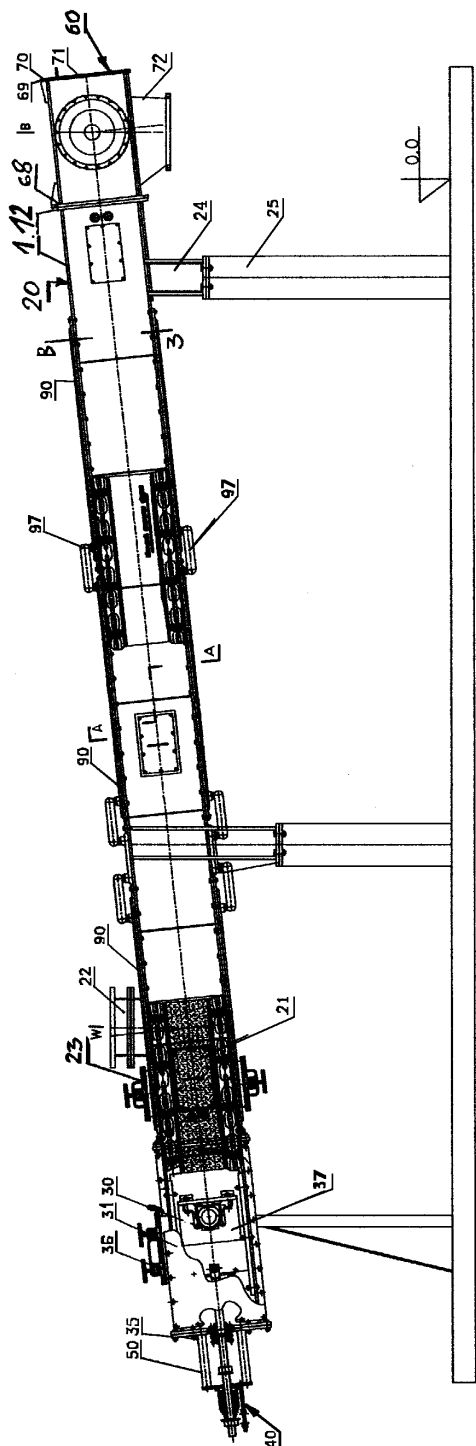
(72) BANERSKI STANISŁAW

(54) **Urządzenie przenosząco-chłodzące**

(57) Urządzenie przenosząco-chłodzące pieca fluidalnego, zgodnie z wynalazkiem, zawiera zespół (20) przenosząco-chłodzący urządzenia, który zawiera płytę (1) górną, mającą kołnierz (12), zespoły pokryw (90), mające króćce połączone są za pomocą złączek (97) odprowadzających i doprowadzających czynnik chłodzący do zespołów pokryw (90). Ponadto zespół (20) przenosząco-chłodzący zawiera w tylnej części króciec (22) zasypowy, zamocowany hermetycznie na płycie (1) górnej, łączący zespół (20) przenosząco-chłodzącego, przykładowo z odpopielaczem pieca fluidalnego, oraz dwa otwory rewizyjne zamykane hermetycznymi kłapami (23) umieszczone na płycie górnej (1) i płycie dolnej po przeciwnych stronach zespołu (20) pomiędzy króćcem (22) a kołnierzami (12) mające za zadanie ułatwienie dostępu do łańcucha (18) ze zgrzeblakami (100). Wnętrze komory zespołu (20) przenosząco-chłodzącego na odcinku od króćca (22) do kołnierzy mocujących wypełniona jest materiałem izolacyjnym (21). Zespół (30) napinający zawiera obudowę (31) w postaci skrzyni o przekroju prostokątnym, mającej dwa kołnierze (32, 33), kołnierz (32) połączony hermetycznie, za pomocą śrub (34), z kołnierzami zespołu (20) przenosząco-chłodzącego, pokrywę (35), połączoną hermetycznie z kołnierzem (34), na której zamocowane są co najmniej dwie głowice (46) napinające, połączone

z wspornikiem (37), każda zawierająca pręt (51), mający na jednym końcu obejmę (56) zamocowaną obrotowo, za pomocą śruby (57), do wspornika (37), zaś drugi nagwintowany koniec, przechodzący przez pokrywę (35) i uszczelniony względem pokrywy (35), podparty sprężyną (52), osadzoną na pręcie (51) pomiędzy płytą (59), zamocowaną do pokrywy (35) za pomocą słupków (50), a podkładką (53) podtrzymywaną nakrętką (54), zamocowaną na pręcie (51), przy czym po przeciwległej stronie płyty (59), na nagwintowanym końcu pręta (51) zamocowana jest nakrętka (55) z podkładką oraz ma wskaźnik (40) napięcia sprężyny (52), zamocowany na płycie (59), który stanowi pręt (40) z nagwintowaną końcówką, na której umieszczone są dwie nakrętki (41, 42), przy czym podkładka (53) usytuowana jest pomiędzy nakrętkami (41, 40).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 397801 (22) 2012 01 16

(51) F24F 7/06 (2006.01)

H02K 9/06 (2006.01)

F04D 29/40 (2006.01)

F04B 15/00 (2006.01)

(71) MERCOR

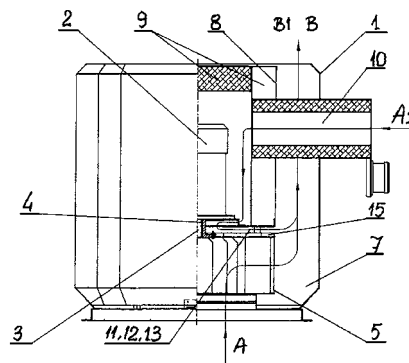
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(72) ZAWADZKI PIOTR

(54) Wentylator promieniowy oddymiający

(57) Wentylator zawiera wewnątrz obudowy (1) silnik (2) otoczony przelotową szczeliną (7). Na wyjściowym wale napędowym (3) znajduje się wirnik (5) z łopatkami roboczymi. Wlot (A) powietrza czerpanego do wnętrza obudowy (1) wentylatora znajduje się od strony wirnika (5), zaś wylot (B) powietrza czerpanego znajduje się poza strefą korpusu silnika (2). Wewnątrz obudowy (1) oraz przelotowej szczeliny (7), wokół silnika (2) znajduje się dodatkowa obudowa (8) tego silnika (2). Obudowa (8) zawiera ściany z warstwą izolacji termicznej (9). Do wnętrza dodatkowej obudowy (8) silnika (2), doprowadzony jest króciec (10) powietrza chłodzącego. Pomiędzy tarczą tylną wirnika, a krawędzią tej dodatkowej obudowy (8) silnika znajduje się obwodowa szczelina. Na tarczy tylnej wirnika (5) znajdują się łopatki chłodzenia (15).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **397789** (22) 2012 01 13(51) **F25C 3/04** (2006.01)**B05B 1/34** (2006.01)**B05B 7/04** (2006.01)

(71) SUPERSNOW

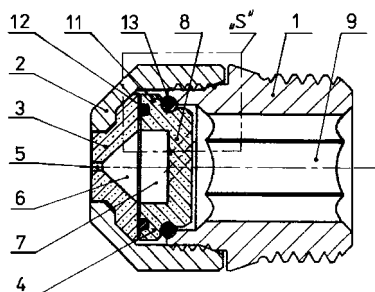
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Białka Tatrzańska

(72) DZIUBASIK DAMIAN; JANOS TOMASZ

(54) **Dysza rozpylająca ciecz,
zwłaszcza wodę w armatce naśnieżającej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dysza rozpylająca ciecz, zwłaszcza wodę w armatce naśnieżającej. Dysza składa się z tulejowego korpusu (1) i kołpakowej nakrętki (2) z osiowym otworem rozpylającym (5) połączonym od wewnątrz przez stożek wejściowy (6) z komorą wirową (7). Między korpusem (1) i nakrętką (2) zamocowana jest wkładka zawirowująca (4), która przegradza kanał dopływowy cieczy (9) ścianką (8) z co najmniej dwoma przelotowymi kanałkami wirowymi. Wkładka zawirowująca (4) ma kołnierz (11), którym ustalona jest poosiowo między nakrętką (2) i korpusem (1) poprzez przedni (12) i tylny pierścień uszczelniający (13) o kołowym przekroju poprzecznym. Przedni pierścień uszczelniający (12) osadzony jest w prostokątnym rowku wykonanym na przylegającej do nakrętki (2) czołowej powierzchni wkładki zawirowującej (4). Tylny pierścień uszczelniający (13) osadzony jest w półkolistym gnieździe wykonanym przy wewnętrznym narożu tylnej powierzchni kołnierza (11). Od strony sąsiadującej powierzchni czołowej korpusu (1) objęty jest on ćwierćkolistym gniazdem z wejściem stożkowym. Przy pełnym dokręceniu nakrętki (2) poosiowo odkształcenie tylnego pierścienia uszczelniającego (13) wynosi od 20 do 40% średnicy jego przekroju poprzecznego, z jednoczesnym zachowaniem między powierzchniami czołowymi kołnierza (11) i korpusu (1) szczeliny, o wielkości nie większej od tego odkształcenia. Tylny pierścień uszczelniający (13) wykonany jest z elastomeru o twardości w zakresie od 60 do 90 IRHD, i którego twardość jest większa od twardości przedniego pierścienia uszczelniającego (12).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **397845** (22) 2012 01 19(51) **G01B 7/00** (2006.01)**H01J 37/26** (2006.01)**G06F 19/00** (2011.01)

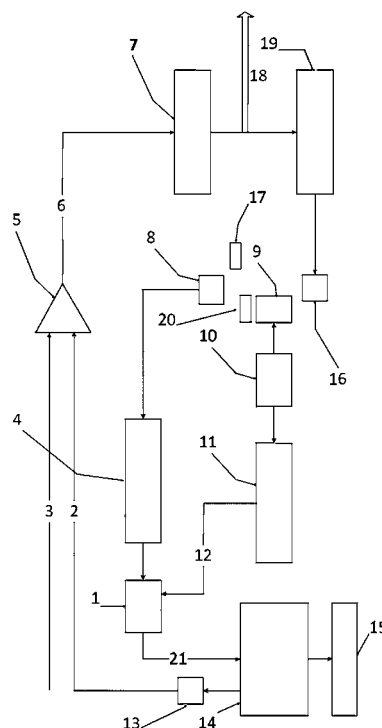
(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź

(72) PAWŁOWSKI SŁAWOMIR; DOBIŃSKI GRZEGORZ;
SMOLNY MAREK EUGENIUSZ; PISKORSKI MICHAŁ

(54) **Układ synchronicznej cyfrowej detekcji
amplitudy i fazy składowych harmonicznych
sygnału pochodzącego z sondy pomiarowej
w dynamicznym mikroskopie sił atomowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ synchronicznej cyfrowej detekcji amplitudy i fazy składowych harmonicznych sygnału pochodzącego z sondy pomiarowej w dynamicznym mikroskopie sił atomowych, znajdujący zastosowanie w analizie właściwości fizycznych oraz topografii badanej powierzchni. Układ charakteryzuje się tym, że zawiera programowalną pętlę sprzężenia fazowego (11) połączoną z przetwornikiem analogowo-cyfrowym (1), który jest połączony z układem FPGA (14).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **401949** (22) 2012 12 10(51) **G01M 1/32** (2006.01)**G01M 1/36** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

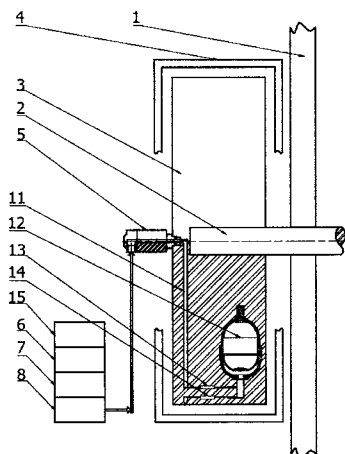
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) RUMIN RAFAŁ; CIEŚLIK JACEK; MAŃKA MICHAŁ;
SZLACHETKA ANDRZEJ; MALISZEWSKI MAREK(54) **Układ do redukcji drgań urządzeń wirujących**

(57) Układ do redukcji drgań urządzeń wirujących wyposażony w tarczę korekcyjną osadzoną na obracającym się wirniku charakteryzuje się tym, że ma złącze obrotowe (5) dołączone do tarczy korekcyjnej (3), która zawiera wewnątrz układ hydrauliczny zbudowany z hydroakumulatorów (12) oraz połączonych z nimi, za pomocą przewodów hydraulicznych (11), zaworów wlotowych (13) i zaworów wylotowych (14), które tworzą nie mniej niż trzy kanały hydrauliczne, przy czym kanały te rozmieszczone są równomiernie w równych odległościach kątowych w jednej płaszczyźnie wewnątrz tarczy korekcyjnej (3). Kanał hydrauliczny zawiera nie mniej niż jeden hydroakumulator (12) ułożony prostopadłe do osi obrotu wirnika (2), do którego za pomocą przewodów hydraulicznych (11) oraz zaworu wlotowego (13), dostarczany jest płyn, a za pomocą zaworu wylotowego (14) płyn jest wyrzucany poza tarczę korekcyjną (3) i zbierany za pomocą zewnętrznej osłony tarczy (4), a następnie przekazywany do zewnętrznego zbiornika (7). Do kanału hydraulicznego, podłączone są dwa zawory (13, 14), przy czym zawór wlotowy (13) jest umieszczony bliżej osi obrotu wirnika (2) niż zawór

wylotowy (14), które znajdują się za hydroakumulatorem (12), dalej od osi wirnika (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397752 (22) 2012 01 09

(51) G01M 13/04 (2006.01)

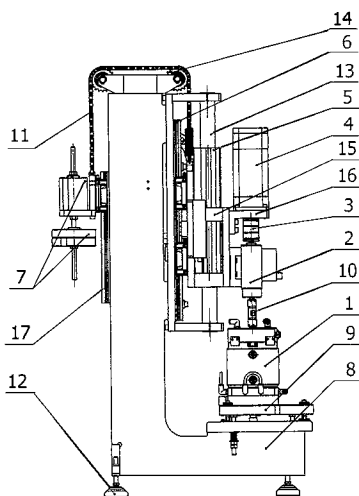
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) HORAK WOJCIECH; SALWIŃSKI JÓZEF;
OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ; SZCZĘCH MARCIN

(54) **Stanowisko do badania nośności dynamicznej
łożysk ślizgowych wzdłużnych,
smarowanych cieczą magnetyczną**

(57) Stanowisko ma korpus (8) z pionową prowadnicą (6), na której przesuwnie osadzona jest rama (15) połączona z zespołem nacisku, który zawiera silnik liniowy (5), zamocowany do korpusu (8) rdzeniem magnetycznym (13), a obudową tworników połączony z ramą (15). Do ramy (15) zamocowany jest również silnik obrotowy (4), połączony przez sprzęgło mieszkowe (3) z czujnikiem siły i momentu (2), który z kolei przez tulejkę zaciskową (10) połączony jest z wałkiem łożyska wzdłużnego w głowicy badawczej (1). W głowicy badawczej (1) pole inicjowane elektromagnesem zamyka się przez ciecz magnetyczną, wypełniającą szczelinę między płytką obrotową i oporową łożyska. Stanowisko wyposażone jest w zespół odciażający (7, 11, 14), który wyrównuje ciężar elementów, oddziaływujących grawitacyjnie na wałek badanego łożyska.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 397792 (22) 2012 01 13

(51) G01M 99/00 (2011.01)

G01M 13/02 (2006.01)

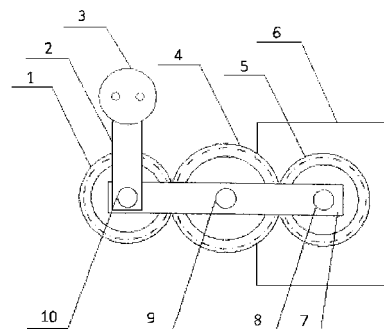
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) BROCK STEFAN; PAJCHROWSKI TOMASZ;
ŁUCZAK DOMINIK

(54) **Zespół mechaniczny, zwłaszcza do testowania
napędów bezpośrednich, w szczególności
odpornych układów sterowania napędów
bepośrednich**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół mechaniczny, zwłaszcza do testowania napędów bezpośrednich, w szczególności odpornych układów sterowania napędów bezpośrednich, mający zastosowanie w laboratoriach badawczo-rozwojowych, zajmujących się projektowaniem i testowaniem napędów bezpośrednich, zwłaszcza odpornych układów sterowania napędów bezpośrednich. Zespół mechaniczny, zwłaszcza do testowania napędów bezpośrednich, w szczególności odpornych układów sterowania napędów bezpośrednich, charakteryzuje się tym, że stanowi go korpus (6), do którego na wale (8) zamocowana jest oś wirnika badanego silnika, ponadto na wale (8) zamocowany jest łącznik (7), na którym za pomocą tulei (9) zamocowane jest koło pośrednie (4) ząbione z nieruchomym kołem zębatym (5), osadzonym trwale w korpusie (6), oraz kołem zębatym (1), osadzonym na łączniku (7) za pomocą tulei (10), na którym osadzony jest łącznik (2) zakończony obciążnikiem (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397759 (22) 2012 01 09

(51) G01N 25/18 (2006.01)

G01K 17/00 (2006.01)

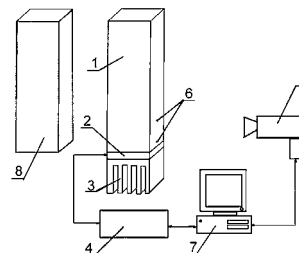
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) CHUDZIK STANISŁAW; MINKINA WALDEMAR

(54) **Sposób wyznaczania parametrów cieplnych**

(57) Sposób wyznaczania parametrów cieplnych polega na nagrzewaniu powierzchni badanej próbki (8) i jednoczesnym dokonywaniu pomiaru zmiany temperatury w czasie w punktach pomiarowych, po czym na podstawie zarejestrowanych wartości zmian temperatury rozwiązaniu współczynnikowego zagadnienia odwrotnego, w oparciu o gradientowe metody optymalizacji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397760 (22) 2012 01 09

(51) G01N 25/18 (2006.01)

G01K 17/00 (2006.01)

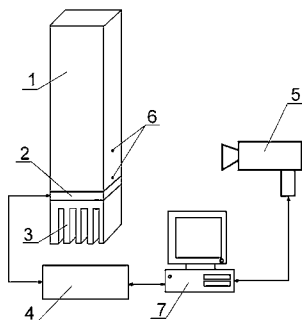
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) CHUDZIK STANISŁAW; MINKINA WALDEMAR

(54) Sposób wyznaczania dyfuzyjności cieplnej materiałów

(57) Sposób umożliwia wyznaczenie, w krótkim czasie, wartości współczynnika dyfuzyjności cieplnej badanego materiału. Sposób polega na ogrzewaniu i chłodzeniu badanej próbki (1) umieszczonej na grzejniku (2) w celu uzyskania wymuszenia temperaturowego o charakterze harmonicznym, jednocześnie dokonywany jest bezstykowy pomiar zmian temperatury w czasie w co najmniej dwóch punktach pomiarowych (6) na jednej z powierzchni bocznych badanej próbki (1), po czym zarejestrowane wartości czasu przemieszczania się fali cieplnej oraz różnicy amplitudy fali cieplnej pomiędzy punktami pomiarowymi (6) przesyła się do modułu obliczeniowego (7), który wylicza współczynnik dyfuzyjności cieplnej badanej próbki (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397749 (22) 2012 01 09

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 33/22 (2006.01)

B01L 7/00 (2006.01)

F23C 7/00 (2006.01)

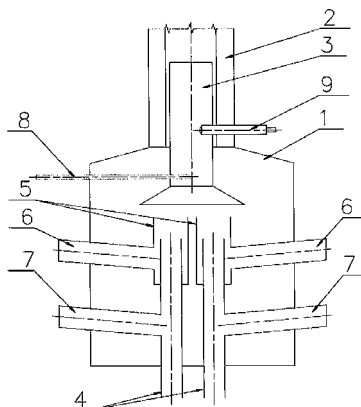
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) STACH WITOLD; ORZECZOWSKI ZYGMUNT

(54) Dopalacz gazu, zwłaszcza koksowniczego dla urządzeń laboratoryjnych

(57) Dopalacz gazu, zwłaszcza gazu koksowniczego dla urządzeń laboratoryjnych, z osłoniętą komorą spalania połączoną z kominem charakteryzuje się tym, że wewnątrz komory spalania (1) znajduje się okap (3), a pod nim znajduje się co najmniej jedna sekcja dopalająca w postaci dwóch pionowych, centrycznych rur (4, 5), gdzie do rury wewnętrznej (4), otwartej od góry i od dołu, podawany jest gaz koksowniczy za pomocą pierwszej rury wspawanej bocznie (7) poniżej rury zewnętrznej (5), otwartej od góry i zamkniętej od dołu, do której podawane jest powietrze o regulowanym przepływie za pomocą drugiej rury wspawanej bocznie (6), przy czym w górnej części okapu (3) umieszczona jest świeca żarowa (9) do zapalania gazu, zaś pod nią umieszczony jest termoelement (8) do kontroli obecności płomienia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 401824 (22) 2012 11 30

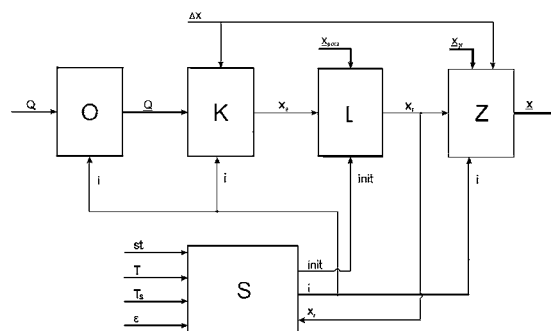
(51) G05B 13/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) WCISLIK MIROSŁAW; RABENDA WOJCIECH;
PAPRZYCKI IGOR**(54) Regulator ekstremalny**

(57) Regulator posiada układ przeliczający (K), do którego wejścia podłączone jest wyjście układu odczytu (O), a na drugie wejście układu przeliczającego (K) podawana jest zadana wartość (Δx) długości kroku aproksymacji pochodnych, przy czym wyjście układu przeliczającego (K) podłączone jest do wejścia układu przełączającego (L), a wyjście układu przełączającego (L) podłączone jest do wejścia układu zadawania wyjść (Z) oraz układu sterującego (S), przy czym na wejście układu przełączającego (L) podawany jest wektor zadanych wartości początkowych (X_{pocz}), a wyjście układu zadawania wyjść (Z) podłączone jest do wejścia obiektu sterowanego. Na jedno z wejść układu zadawania wyjść (Z) podawana jest zadana wartość (Δx) długości kroku aproksymacji pochodnych, a na drugie wejście podawany jest wektor zadanych wartości granicznych (X_{gr}) pracy obiektu. Jedno wyjście układu sterującego (S) podłączone jest do wejść układu odczytu (O), układu przeliczającego (K) oraz układu zadawania wyjść (Z), a drugie wyjście układu sterującego (S) podłączone jest do wejścia układu przełączającego (L). Na wejścia układu sterującego (S) podawany jest zadany czas (T) oczekiwania regulatora na odpowiedź układu, zadany czas (T_s) śledzenia ekstremum, zadana dokładność (ϵ) wyznaczania punktu ekstremalnego oraz sygnał (st) uruchamiający pracę regulatora.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 397818 (22) 2012 01 17

(51) G05F 1/56 (2006.01)

H01J 49/26 (2006.01)

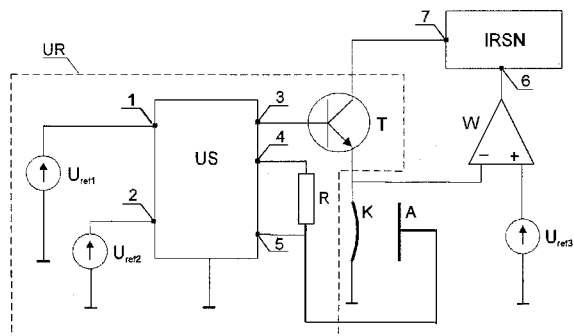
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) SZCZEPANIAK LESZEK; SIKORA JAROSŁAW

(54) Sposób i układ stabilizacji natężenia prądu termoemisji elektronowej

(57) Sposób stabilizacji natężenia prądu termoemisji elektronowej, charakteryzuje się tym, że wartość napięcia zasilania kolektora tranzystora (T) mocy układu regulacji (UR) dobiera się w czasie rzeczywistym jako wprost proporcjonalną do sumy napięcia źródła (U_{ref3}) napięcia referencyjnego trzeciego i napięcia termokatody (K), poprzez sterowanie impulsowego, regulowanego stabilizatora (IRS) napięcia sygnałem wyjściowym dwuwejściowego analogowego sumatora. Na jedno z wejść sumatora podaje się napięcie termokatody (K), a na pozostałe wejście podaje się napięcie źródła (U_{ref3}) napięcia referencyjnego trzeciego. Układ stabilizacji natężenia prądu termoemisji elektronowej charakteryzuje się tym, że wejście sterujące (6) impulsowego, regulowanego stabilizatora (IRS) napięcia jest połączone z wyjściem analogowego sumatora, którego wejście jest połączone z pierwszym zaciskiem źródła (U_{ref3}) napięcia referencyjnego trzeciego zaś wejście analogowego sumatora jest połączone z emiterem tranzystora (T) mocy układu regulacji (UR).

i termokatodą (K) oraz drugi zacisk źródła (U_{ref3}) napięcia referencyjnego trzeciego jest połączony z masą układu (US) stabilizacji.
(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 397750 (22) 2012 01 09

(51) G06K 7/10 (2006.01)

G11C 7/00 (2006.01)

(71) PISARSKI GRZEGORZ PIOTR, Wrocław

(72) PISARSKI GRZEGORZ PIOTR

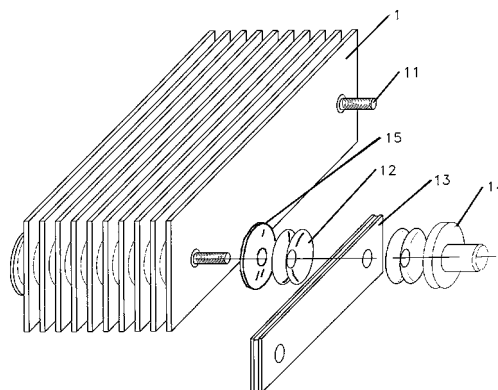
(54) System zabezpieczenia własności intelektualnej nagranego utworu fonicznego

(57) Wynalazek ten zabezpiecza sposób udostępniania i kiedy hermetyzowany odtwarzacz blokuje dostęp do folderu pamięci, kopie piosenek nie są dostępne do kopiowania w postaci zapisu cyfrowego. Urządzenie nie posiada gniazdek do obcego urządzenia, a tylko do głośników.

(1 zastrzeżenie)

scowione są w termosie, który wyposażony jest w dodatkową wewnętrzną izolację termiczną.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 397799 (22) 2012 01 16

(51) H02B 13/025 (2006.01)

H02H 7/22 (2006.01)

H02J 13/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE MARTECH-PLUS MARCIN MISTARZ SPÓŁKA JAWNA, Ruda Śląska

(72) MISTARZ MARCIN; CZARDYBON PIOTR; CZARDYBON RAFAŁ

(54) Górnicze urządzenie ognioszczelne do przesyłu i rozdziału wysokiego, średniego i niskiego napięcia z urządzeniami do identyfikacji zwarcia łukowego

(57) Górnicze urządzenie ognioszczelne do przesyłu i rozdziału wysokiego, średniego i niskiego napięcia z urządzeniami do iden-

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 397753 (22) 2012 01 09

(51) H01M 8/00 (2006.01)

H01M 8/24 (2006.01)

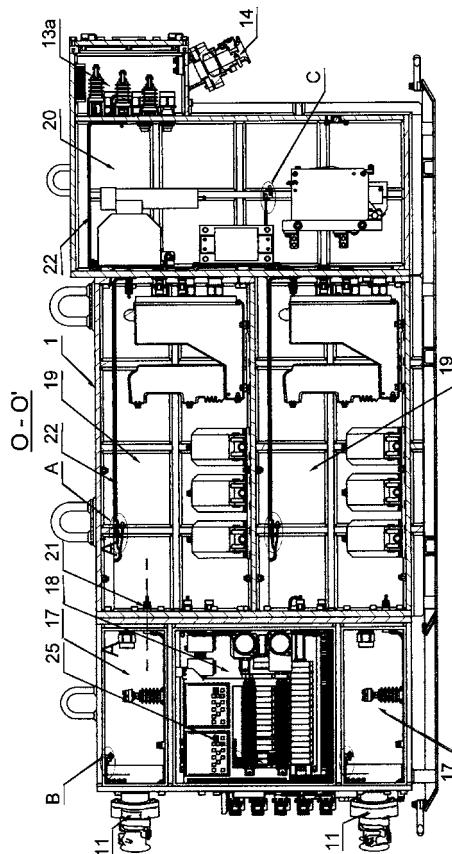
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) MAGOŃSKI ZBIGNIEW; DZIURDZIA BARBARA

(54) Bateria ogniw paliwowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest bateria ogniw paliwowych małej mocy, która stanowi autonomiczne źródło zasilania małej mocy. Bateria ogniw paliwowych ma płaskie ogniwa dwustronne (1), przy czym każde ogniwo dwustronne jest wyposażone w otwory wejściowo-wyjściowe kanałów rozprowadzających przez które to otwory przeprowadzone są śruby ściągające (11) zapewniające połączenie z kolejnymi ogniwami dwustronnymi (1). Poszczególne ogniwa dwustronne (1) są od siebie odseparowane za pomocą separatorów elastycznych (12). Dodatkowo, pomiędzy dwustronnymi ogniwami (1), a separatorami elastycznymi (12) umieszczono podkładki uzupełniające (15). Śruby ściągające (11) zapewniają także dołączenie łączników (13), za pośrednictwem których stopy ogniwa połączone są kolejno z wymiennikiem ciepła, zintegrowanym modulem reformującym i dopalającym. Wszystkie te elementy umiej-



tyfikacji zwarcia łukowego charakteryzuje się tym, że poszczególne izolowane komory (17, 19, 20, 13a) wyposażone są w zawieszony na zdwojonych uchwytach uniwersalnych optyczne czujniki światłowodowe, łączone modułami przewodów światłowodowych (22), których poszczególne żyły włókien światłowodowych są łączone ze sobą światłowodowymi elementami łączącymi. Moduły przewodów światłowodowych (22) przechodzą przez przepusty ognioszczelne (21) do komory sterowania (18), w której znajdują się zdublowane i programowo zamiennie działające co najmniej dwie centraliki pomiarowe impulsów optyczno-elektrycznych (25), posiadające każda w swojej budowie i architekturze połowę optyczne moduły pomiarowe błysku świetlnego, obsługujące izolowane komory (17, 19, 20, 13a).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **400294** (22) 2012 08 08(51) **H02G 3/00** (2006.01)

(71) FRĄTCZAK MARCIN, Bydgoszcz;

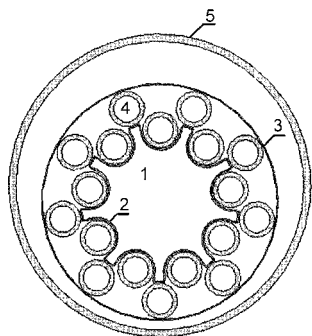
BARTZ PIOTR, Poznań

(72) FRĄTCZAK MARCIN; BARTZ PIOTR

(54) **System do montażu rur osłonowych w kanalizacji wtórnej, zwłaszcza rur mirkokanalizacji we wtórniku HDPE**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system pakietowania rur osłonowych do instalacji w istniejących rurach kanalizacji wtórnej, zwłaszcza mikrorurek przeznaczonych dla przewodów telekomunikacyjnych, charakteryzuje się tym, że rury osłonowe (4) są umocowane do zewnętrznej powierzchni rury elastycznej (2) w taki sposób, aby po rozszerzeniu przestrzeni wewnętrznej (1) aż do całkowitego rozłożenia wewnętrznej rury elastycznej (2), rury osłonowe (4) zostały rozmieszczone przy powierzchni głównej rury osłonowej (5). Wynalazek może być stosowany do umieszczania w istniejących rurach innego rodzaju rur za pomocą wdmuchiwania jak i zaciągania. Istotą wynalazku jest zastosowanie w systemie pakietowania rur osłonowych wewnętrznej elastycznej rury, która po rozszerzeniu pozwala na ich równomierne rozmieszczenie w sposób optymalnie wykorzystujący przekrój istniejącej kanalizacji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **401168** (22) 2010 09 07(51) **H02G 3/04** (2006.01)

(31) P201030143 (32) 2010 02 03 (33) ES

(86) 2010 09 07 PCT/ES2010/070583

(87) 2011 08 11 WO11/095654

(71) AISCAN, S.L., Alicante, ES

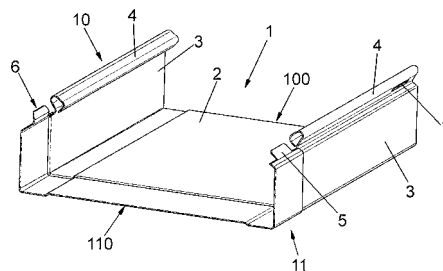
(72) FRANCÉS PÉREZ MANUEL, ES

(54) **Moduł korytka z blachy do prowadzenia kabli**

(57) Moduł jest w postaci kształtownika (1) w kształcie litery U ze ścianą dolną (2) i ścianami bocznymi (3) z pierwszym odcinkiem (10), w którym ściany mają zakończenie w postaci szyny wzmacniającej w kształcie rury (4) i z drugim odcinkiem (11), w którym ściany boczne mają zahaczające klapy (5, 6) i końcowe przęsła (100, 110) można sprzęgać ze sobą za pośrednictwem

występu i rowkowania. Boczne ściany (3) pierwszego odcinka (10) mają szczeliny do sprzęgania zahaczających klapek. Ponadto, jedna klapka jest prostą klapką (5), która rozciąga się skośnie do wnętrza modułu, podczas gdy druga klapka jest klapką zagiętą (6) z pierwszą częścią, która rozciąga się skośnie ze ściany bocznej do wnętrza modułu i druga część rozciąga się skośnie na zewnątrz, i gdy dwa moduły zostaną połączone za pomocą występu i rowkowania, prosta klapka (5) wpasuje się wewnątrz odpowiedniej szyny wzmacniającej (4), opierając się na jej wewnętrznej stronie, która znajduje się najbliżej wnętrza modułu korytka, a zagięta klapka (6) wpasuje się do odpowiedniej szyny wzmacniającej (4), opierając się na jej wewnętrznej stronie, która znajduje się najdalej od wnętrza modułu korytka.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **397751** (22) 2012 01 09(51) **H02H 9/00** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO

USŁUGOWE ATUT

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

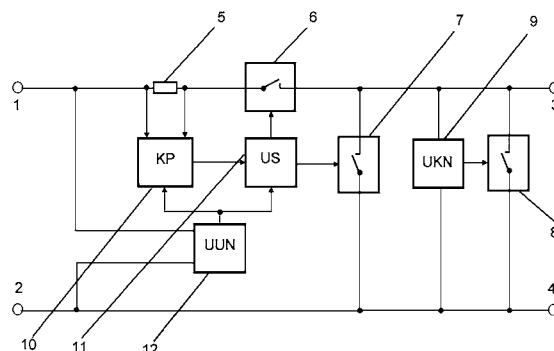
Katowice

(72) WANIEK MICHAŁ

(54) **Zespół ochronny iskrobezpiecznego obwodu elektrycznego**

(57) Zespół zawiera czwórnik, którego pierwszy zacisk wejściowy (1) i pierwszy zacisk wyjściowy (3) są związane między sobą poprzez szeregowo połączone rezystor pomiarowy (5) i pierwszy klucz elektroniczny (6), natomiast drugi zacisk wejściowy (2) i drugi zacisk wyjściowy (4) są związane bezpośrednio. Równolegle do zacisków wejściowych (1 i 2) jest podłączony układ (12) ujemnego napięcia, natomiast do zacisków wyjściowych (3 i 4) są podłączone drugi klucz elektroniczny (7) i trzeci klucz elektroniczny (8) oraz układ (9) kontroli napięcia, którego wyjście sterujące związane jest z wejściem sterującym trzeciego klucza elektronicznego (8), a wejście sterujące drugiego klucza elektronicznego (7) jest związane z drugim wyjściem sterującym układu sterującego (11). Pierwsze wyjście sterujące układu sterującego (11) jest związane z wejściem sterującym pierwszego klucza elektronicznego (6), a drugie wejście jest związane z wyjściem komparatora (10) prądu, którego pierwsze wejście jest związane z jednym końcem rezystora pomiarowego (5), a drugie wejście jest związane z drugim końcem tego rezystora. Zaciski zasilania komparatora (10) prądu i układu sterującego (11) są wspólnie podłączone do układu (12) ujemnego napięcia.

(1 zastrzeżenie)



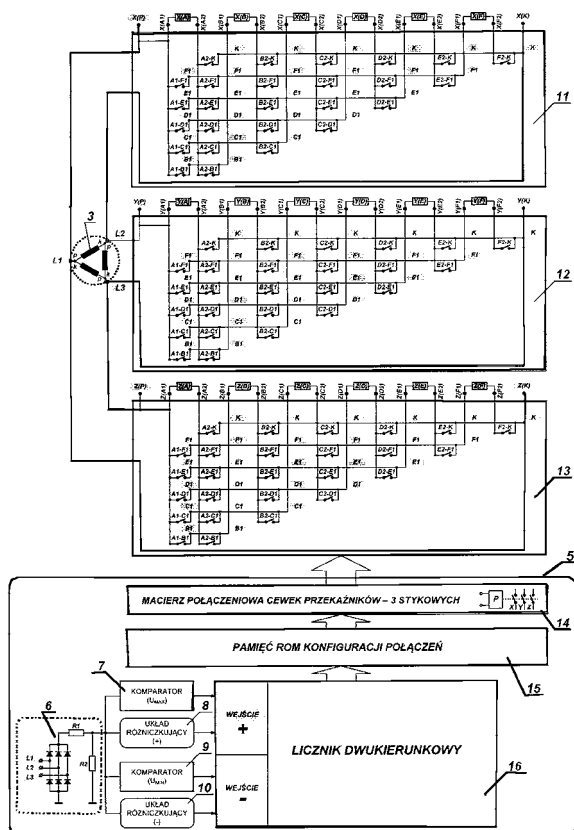
A1 (21) 397828 (22) 2012 01 18

(51) H02J 3/14 (2006.01)

H02P 9/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN,
Gdańsk(72) CENIAN ADAM; CENIAN WITOLD;
ADRYCH KAZIMIERZ; PIECHOWSKI LESZEK(54) Układ dopasowania odbioru mocy elektrycznej
do obciążania generatora elektrycznego,
zwłaszcza w elektrowni wiatrowej

(57) Układ dopasowania odbioru mocy elektrycznej do obciążania generatora elektrycznego, zwłaszcza w elektrowni wiatrowej, w którym wartość napięcia wyjściowego na zaciskach generatora elektrycznego zależy od stochastycznej wartości prędkości wiatru. Wartość tego napięcia otrzymywana jest z prostownika (6), którą to wartość wykrywają komparatory (7) lub (9), a z kolei układy różniczkujące (8, 10) wykrywają prędkość zmian wartości tego napięcia w czasie. Wyjście komparatora (7) i układu różniczkującego (8) połączono kolejno z wejściem zwiększającym licznika dwukierunkowego (16). Wyjście komparatora (9) i układu różniczkującego (10) połączono kolejno z wejściem zmniejszającym licznika dwukierunkowego (16). Wyjście licznika dwukierunkowego (16) połączono z pamięcią ROM konfiguracji połączeń (15), której wyjście połączono z macierzą połączeń (14) cewek przekazywających trzy stykowe, łączących jednocześnie w obwodach (11, 12, 13). Do każdego wyjścia fazowego generatora o strukturze połączeń (3), przyłączono poprzez styki przekazywających, oporniki obciążenia X, Y, Z. Do wyjść fazowych L1-L2, L2-L3, L1-L3 przyłączono n - oporników obciążenia odpowiednio oznaczonych kolejno od X(A) do X(n), Y(A) do Y(n), Z(A) do Z(n), a styki przekazywających tworzących macierz połączeń (11, 12, 13), zapewniają możliwość 2ⁿ kombinacji połączeń oporników obciążenia, przy czym odpowiednią strukturę połączeń tych oporników zawiera pamięć ROM (15). Zastosowanie wynalazku jest bardzo korzystne zwłaszcza w elektrowniach wiatrowych małej i średniej mocy, gdzie stochastyczny wpływ zmian prędkości wiatru jest szczególnie odczuwalny. Zaletą układu według wynalazku, jest precyzyjny dobór oporności obciążenia do stochastycznej zmieniającej się prędkości wiatru. Precyzja ta polega na tym,



że używając n-oporników obciążenia, uzyskujemy 2ⁿ kroków w doborze wymaganego obciążenia generatora. Kolejną zaletą układu jest to, że zmiany obciążenia generatora odbywają się bezpośrednio w obwodzie zmiennoprądowym (nie stosuje się prostownika w obwodzie mocy). Brak w obwodzie mocy prostownika powoduje minimalizację efektów akustycznych z generatora w czasie jego pracy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 401463 (22) 2012 11 05

(51) H02K 15/03 (2006.01)

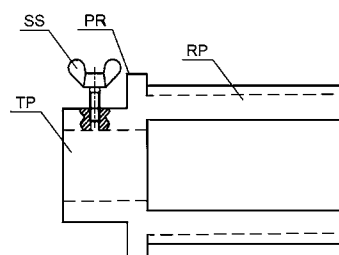
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZALAS PAWEŁ

(54) Przyrząd do osadzania i pozycjonowania klejonych
magnesów trwałych o kształcie wycinka koła
na powierzchni płaskiej litego rdzenia wirnika
silnika synchronicznego małej mocy

(57) Przyrząd ma tuleję (TP) połączoną trwale z pierścieniem (PR), na którym osadzone są trwale ramiona (RP), przy czym ilość ramion (RP) jest taka sama jak ilość magnesów trwałych klejonych na rdzeniu wirnika. W tulei (TP) wykonany jest usytuowany wzdłuż promienia, gwintowany otwór, w którym osadzona jest śruba (SS), korzystnie skrzydełkowa.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 401673 (22) 2012 11 19

(51) H02K 15/03 (2006.01)

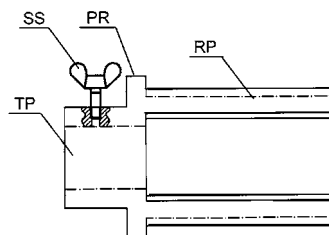
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ZALAS PAWEŁ

(54) Przyrząd do osadzania i pozycjonowania klejonych
magnesów trwałych o kształcie wycinka pierścienia
na powierzchni cylindrycznej litego rdzenia wirnika
silnika synchronicznego małej mocy

(57) Przyrząd ma tuleję (TP) połączoną trwale z pierścieniem (PR), na którym osadzone są trwale ramiona (RP), których ilość jest taka sama jak ilości klejonych magnesów w wirniku, przy czym w tulei (TP) wykonany jest usytuowany wzdłuż promienia, gwintowany otwór, w którym osadzona jest śruba (SS), korzystnie skrzydełkowa.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 397769 (22) 2012 01 10

(51) H03F 1/02 (2006.01)

(71) CA CONSULTING

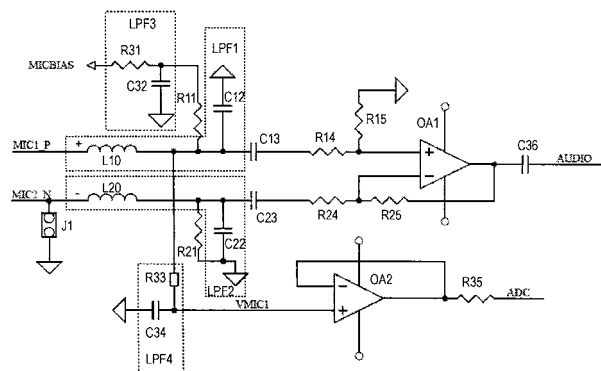
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) WOŹNIAK WIKTOR

(54) Układ przyłączeniowy mikrofonu do przedwzmacniacza

(57) Układ przyłączeniowy mikrofonu do przedwzmacniacza, w którym wejście symetrycznego sygnału z mikrofonu przyłączone jest za pośrednictwem układów filtrujących do wzmacniacza operacyjnego pracującego w układzie różnicowym, którego wyjście stanowi użyteczny niesymetryczny sygnał wyjściowy dla przedwzmacniacza. Do jednego z wejść (MIC1_P) sygnału symetrycznego z mikrofonu przyłączone jest napięcie stałe (MICBIAS) oraz, za pośrednictwem filtra dolnoprzepustowego (LPF4), wzmacniacz operacyjny (OA2) pracujący w układzie wtórnika napięciowego, którego sygnał wyjściowy podawany jest na wyjście układu przyłączeniowego jako sygnał (ADC) wskazujący sprawność obwodu przyłączeniowego.

(4 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 120571 (22) 2012 01 11

(51) A01G 13/00 (2006.01)

(71) KUŁAK LESZEK

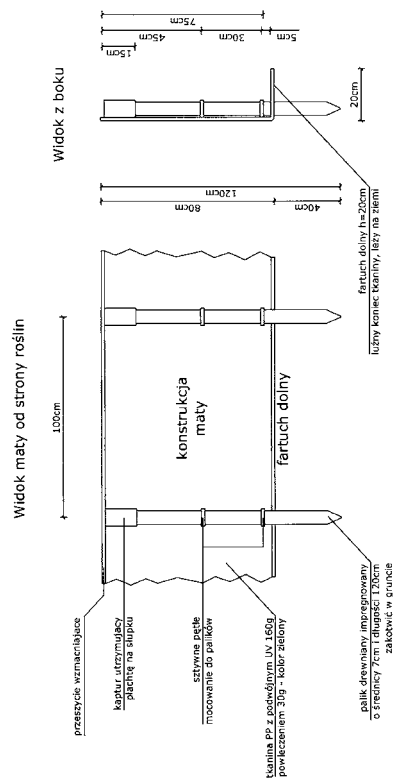
OGRÓD USŁUGI OGRODNICZE, Skwierzyna

(72) KUŁAK LESZEK

(54) Mata PP, słomiana, wiklinowa, trzciniowa

(57) Mata słomiana, wiklinowa, trzciniowa, polipropylenowa mocowana pionowo ma wysokość 100-140 cm. Mocowanie odbywa się do kołków składających się z dwóch półwałków, palików z drewna o średnicy 5-9 cm, szpilek metalowych lub z tworzyw sztucznych dodatkowo mocujących w gruncie. W przypadku montażu maty polipropylenowej składającej się z modułów 6 metrowych stosuje się dwa warianty montażu płotka zabezpieczającego; poprzez sznurek przewleczony w szłówkach lub poprzez wbicie obok siebie skrajnych palików. Sposób montażu mat przedstawiony jest na rysunku. Montaż powstałych prześleł musi zapewniać zabezpieczenie gruntu między matą, a jezdnią wywinętą folią, tkaniną lub geowłókniną.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120675 (22) 2012 01 16

(51) A01K 47/00 (2006.01)

A01K 49/00 (2006.01)

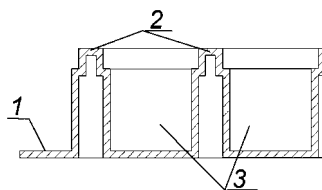
(71) FLAGA DOROTA BIODAR, Kraków

(72) FLAGA STANISŁAW

(54) Płytki siedliskowa dla pszczoł samotnic

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest płytka siedliskowa (1) wykonana z folii termoformowalnej, służąca do zakładania gniazd przez pszczoły samotnice. Płytki posiada rowki (3) z podwójnymi ściankami i zamkami (2), które stabilizują kolejną płytkę położoną na niej, tworząc w ten sposób kanały, służące do zakładania gniazd.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 120682 (22) 2012 01 20

(51) A21C 11/02 (2006.01)

A21C 11/12 (2006.01)

A47J 43/20 (2006.01)

A47J 43/28 (2006.01)

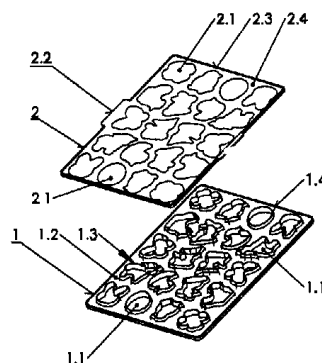
(71) TESCO S.R.O., Zlin, CZ

(72) VACULIK JIŘI, CZ; VELEBA DAVID, CZ

(54) Forma do wykrawania ciastek

(57) Forma do wykrawania ciastek z arkusza ciasta walcowanego składa się z płyty podstawy (1) i części ruchomej (2), a na płycie podstawy (1) są utworzone stożkowe elementy kształtowe do wykrawania (1.1), zakończone ostrzem (1.3). Stożkowe elementy kształtowe do wykrawania (1.1) zwężają się od płaszczyzny (1.2) płyty podstawy (1) w kierunku ostrza (1.3), zaś ruchoma część (2) posiada otwory o określonych kształtach (2.1), które kształtem i rozmieszczeniem są zgodne ze stożkowymi kształtami do wykrawania (1.1) płyty podstawowej (1), przy czym otwory te o określonych kształtach (2.1) połączone są płaską częścią (2.4). Płyta podstawy (1) jest na obwodzie otoczona podniesionym obrzeżem (1.4), zaś ruchoma część (2) jest na obwodzie otoczona podniesionym obrzeżem (2.3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120673 (22) 2012 01 16

(51) A47C 20/04 (2006.01)

A47C 7/36 (2006.01)

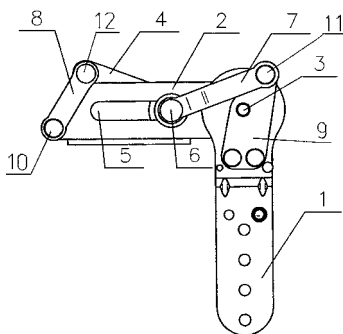
A47C 1/036 (2006.01)

- (71) STALMOT & WOLMET
SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica
(72) SOBIERAJSKI PIOTR

(54) **Mechanizm przegubowy**

(57) Mechanizm przegubowy, składa się z ramienia płaskiego (1) nieruchomego, ramienia ruchomego (2) które połączone są przegubowo sworzniem (3), do ramienia (1) zamocowana jest płaska nakładka (9) połączona obrotowo z ramieniem prowadzącym (7) zaopatrzonym na drugim końcu w nit (6) połączony obrotowo z elementem mocującym kątowym (4) i współpracującym z otworem wzdłużnym (5) wykonanym na ramieniu ruchomym, które połączone jest przegubowo z elementem mocującym kątowym (4) za pośrednictwem ramienia krótkiego (8).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

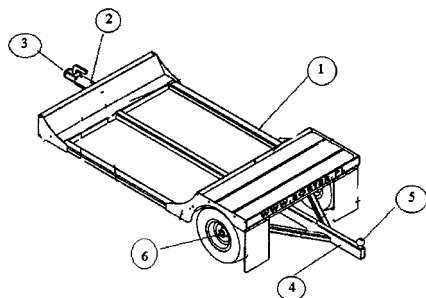
U1 (21) **120679** (22) 2012 01 18

(51) **B62B 3/02** (2006.01)

- (71) SORTER
SPÓŁKA JAWNA
KONRAD GRZESZCZYK MICHAŁ ZIOMEK, Radom
(72) GRZESZCZYK KONRAD ZBIGNIEW; ZIOMEK MICHAŁ

(54) **Konstrukcja wózka sadowniczego do transportu skrzynio-palet z owocami, zwłaszcza do szeregowego podłączenia za ciągnikiem**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zależność dotycząca konstrukcji wózka sadowniczego do transportu skrzynio-palet z owocami, przeznaczonego do szeregowego podłączenia co najmniej dwóch wózków za ciągnikiem, która zapewnia powtarzalność toru jazdy kolejnego wózka sadowniczego, przyczepionego do poprzedniego, zwłaszcza powtarzalność toru jazdy i skrętu wózków sadowniczych podczepionych do ciągnika, jeżdżących



po sady. Wózek sadowniczy posiada ramę prostokątną (1), wyposażoną w platformę ładunkową i dodatkową półkę, osadzoną na osi (6) tylnego zestawu kołowego. W przedniej części wózka sadowniczego do ramy (1) przytwierdzony jest przedni dyszel (2) zakończony uchwytem kulkowym (3). Do tylnej części ramy (1) zamocowany jest tylny dyszel (4) zakończony zaczepem kulkowym (5).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **120671** (22) 2012 01 12

(51) **B62D 55/26** (2006.01)

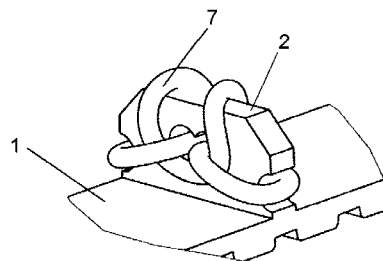
B25J 5/00 (2006.01)

- (71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa
(72) KRAKÓWKA TOMASZ

(54) **Nakładka gąsienicy**

(57) Nakładka gąsienicy (1), zwłaszcza gąsienicy robota mobilnego, składająca się z pasa, na przykład z poliuretanu, zaopatrzonego w usytuowane na zewnętrznej powierzchni zabieraki (2), składa się z pierścienia (7) o kołowym przekroju poprzecznym, przeplecionego przez otwór w zabieraku (2) oraz przez wycięcia na bocznych krawędziach zabieraka (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **120669** (22) 2012 01 11

(51) **B62D 63/08** (2006.01)

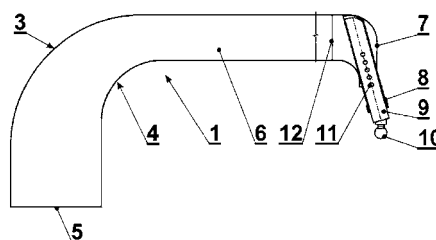
B62D 53/00 (2006.01)

- (71) BESTEM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrowka Wielkopolska
(72) MICHAŁSKI PRZEMYSŁAW; GRZELAK JANUSZ

(54) **Dyszel typu gęsia szyja**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dyszel typu „gęsia szyja”, przystosowany do sprzęgania naczepy z pojazdami holującymi, mający postać wydłużonego, kabłąkowatego wysięgnika z elementami wzmacniającymi, trwale połączonego z konstrukcją platformy ładunkowej naczepy, którego ramię zakończone jest wspornikiem wyposażonym w mechanizm sprzęgający sprzęgu kulowego. Dyszel stanowi zwartą konstrukcję przestrzenną, utworzoną z połączonych ze sobą elementów w postaci bocznych profilowych ścian, górnej ściany (3) i dolnej ściany (4), przy czym dyszel (1) jest najszerszy u podstawy (5) i zwęża się we wszystkich płaszczyznach, zarówno w osi poziomej jak i pionowej, w kierunku od podstawy (5) do głowicy (7), w której zamocowany jest prowadzący profil (8), z umieszczonym wewnątrz ruchomym wspornikiem (9) sprzęgu, zakończonym sprężynową kulą (10).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 120665 (22) 2012 01 30

(51) E01B 7/02 (2006.01)

(71) KUŹNIA ZAWADZKIE

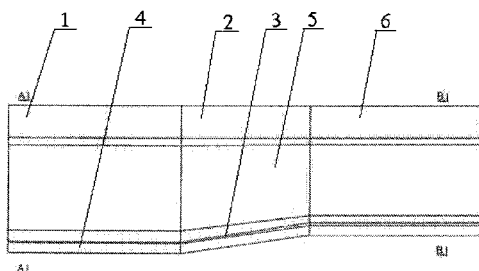
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zawadzkie

(72) KRĘPA LESZEK; DOMBROWSKI SŁAWOMIR

(54) Łącznik szynowy

(57) Łącznik jest przeznaczony do połączenia toru kolejowego o większym profilu szynowym z torem o mniejszym profilu szynowym. Łącznik ma postać odcinka szynowego o długości w granicach 0,5 m do 0,7 m. Jest tak ukształtowany, że powierzchnia jego stopki (3) jest ukośnie w części środkowej (2), pochylona w górę w stosunku do płaszczyzny podstawy (4) przez co jest skrócony przekrój szyjki szynowej (5) i na końcu odcinek ma profil szyny o mniejszym wymiarze w stosunku do profilu na początku odcinka (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120666 (22) 2012 01 30

(51) E01B 7/02 (2006.01)

(71) KUŹNIA ZAWADZKIE

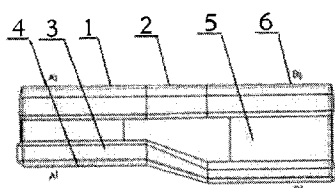
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zawadzkie

(72) KRĘPA LESZEK; DOMBROWSKI SŁAWOMIR

(54) Łącznik iglicowo-szynowy

(57) Łącznik iglicowo-szynowy jest przeznaczony do stosowania w konstrukcji rozjazdów kolejowych jako połączenie iglicy z szyną toru kolejowego. Łącznik stanowi odcinek torowy o profilu iglicowym i długości w granicach 0,5 m do 0,7 m tak ukształtowany, że powierzchnia jego stopki (3) jest ukośnie, w części środkowej (2), nachylona w dół w stosunku do płaszczyzny podstawy (4). Równocześnie jest skrócony wymiar poprzeczny stopki przez co jest wydłużony przekrój szyjki (5) i osiągnięta symetria względem osi podłużnej przekroju. Przekształcenia te powodują, że na końcu (6) odcinek ma profil szyny jezdnej o wymaganym rozmiarze.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120681 (22) 2012 01 20

(51) E04G 1/00 (2006.01)

E04G 1/15 (2006.01)

E04G 1/20 (2006.01)

E04G 1/32 (2006.01)

E04B 1/36 (2006.01)

(71) BETOMAX POLSKA

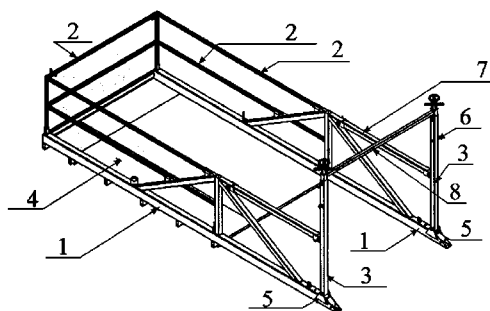
SPÓŁKA AKCYJNA, Końskie

(72) BIELECKI JANUSZ; MACZYŃSKI ARTUR

(54) Podest rozładunkowy, zwłaszcza dla budownictwa

(57) Podest rozładunkowy, zwłaszcza dla budownictwa, zawierający ramę nośną, balustrady połączone rozłącznie z ramą nośną, a także rozpory połączone trwale lecz ruchomo z ramą nośną podestu rozładunkowego, w którym wydzielone są dwie strefy (strefa robocza i strefa mocowania), gdzie w strefie mocowania rama nośna (1) podestu wyposażona jest w połączone z nią trwale i nierozłącznie gniazda (5), mocujące rozpory (3) stabilizujące podest rozładunkowy w pozycji roboczej, a strefa robocza podestu położona jest na wysokości płyty stropowej, wykorzystywanej do posadowienia podestu rozładunkowego.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 120670 (22) 2012 01 12

(51) E06B 3/54 (2006.01)

E06B 3/00 (2006.01)

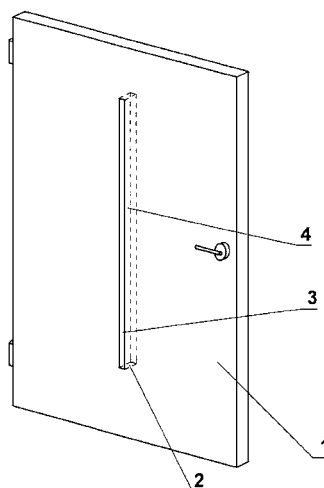
(71) MICHAŁSKI MACIEJ WARSZTAT STOLARSKI, Tychy

(72) MICHAŁSKI MACIEJ

(54) Drzwi

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego są drzwi, przeznaczone do montowania zwłaszcza w budynkach mieszkalnych, biurowych oraz użyteczności publicznej. Drzwi w postaci nieprzezroczystej płyty posiadają na swej grubości przelotową szczelinę (2), która jest wypełniona dopasowanym do grubości płyty (1) i szerokości szczeliny (2) pasem przezroczystej taflí (3).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **120668** (22) 2012 01 09(51) **E06B 9/80** (2006.01)**E06B 9/90** (2006.01)**E06B 9/56** (2006.01)

(71) ANWIS POLSKA

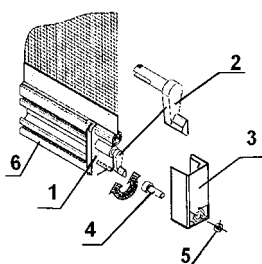
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Włocławek

(72) WIŚNIEWSKI ANTONI

(54) **Mechanizm blokujący**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mechanizm blokujący do moskitiery rolowanej i/lub rolety materiałowej zakończonej listwą dolną w dolnym jej położeniu, a więc w pozycji rozwiniętej i w pełni zasłaniającej otwór okienny lub drzwiowy. Mechanizm blokujący charakteryzuje się tym, że w prowadnicy obustronnie, rozłącznie umieszczony jest otwarty od góry korpus (3) z labiryntowymi ukształtowanymi powierzchniami wewnętrznymi, z którymi to powierzchniami współpracuje krzywka (2) osadzona wahliwie w tulejce zaślepki (1) listwy dolnej (6).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**
U1 (21) **121599** (22) 2012 12 18(51) **F21S 10/04** (2006.01)**F24C 5/00** (2006.01)

(71) STOJEK MAREK

BIURO TECHNICZNE MTTR ENERGY, Poznań

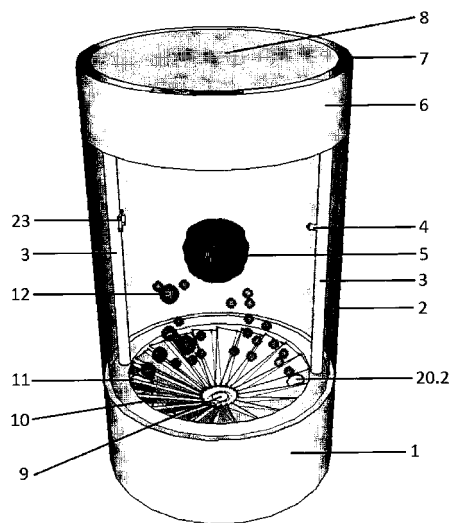
(72) STOJEK MAREK; RUDKOWSKI MICHAŁ

(54) **Przenośny kominek ze zmiennym kolorem
płomienia wirującej kuli ognia i różnokolorowymi
bańkami ogniowymi**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przenośny kominek ze zmiennym kolorem płomienia wirującej kuli ognia i różnokolorowymi bańkami ogniowymi. Istota wzoru użytkowego polega na tym, że dzięki zastosowaniu urządzeń do lewitacji magnetycznej wirująca kula ognia (5) utrzymuje się w powietrzu bez kontaktu z elementami kominka a przezroczyste bańki paliwa płynnego (12) spalają się w otoczeniu wirującej kuli ognia (5). Oprócz walorów

estetycznych i wizualnych, przenośny kominek będzie mógł również pełnić rolę uzupełniającego źródła ciepła.

(10 zastrzeżeń)

U1 (21) **121481** (22) 2012 11 06(51) **F24C 5/10** (2006.01)**F24C 5/00** (2006.01)

(71) STOJEK MAREK

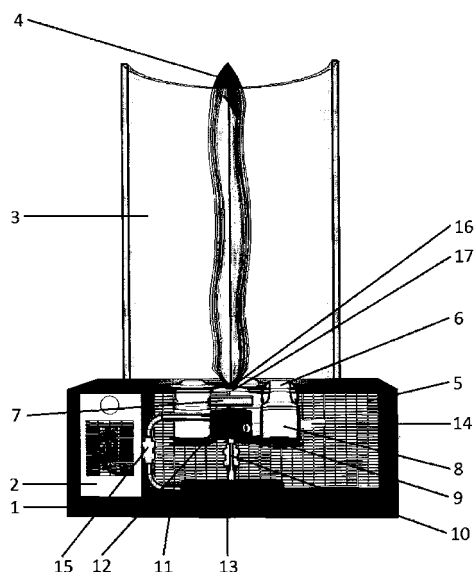
BIURO TECHNICZNE MTTR ENERGY, Poznań

(72) STOJEK MAREK; RUDKOWSKI MICHAŁ

(54) **Przenośny kominek ze zmiennym kolorem
płomienia wirowego opalany paliwem płynnym**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przenośny kominek ze zmiennym kolorem płomienia wirowego opalany paliwem płynnym. Istota wzoru użytkowego polega na tym, że dzięki odpowiedniej lokalizacji i wydajności dysz nawiewnych powietrza (6) oraz urządzeniu podawczemu (7) substancji chemicznych w przenośnym kominku zostanie utworzony płomień wirowy (4), o zmiennym kolorze, o walcowym kształcie i wysokości kilkakrotnie przekraczającej wysokość normalnie uzyskiwanego płomienia, przy tych samych warunkach spalania (tj. wartości opałowej paliwa, warunków spalania). Oprócz walorów estetycznych i wizualnych, przenośny kominek będzie mógł również pełnić rolę uzupełniającego źródła ciepła.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 121598 (22) 2012 12 18

(51) F24C 5/10 (2006.01)

F24C 5/00 (2006.01)

(71) STOJEK MAREK

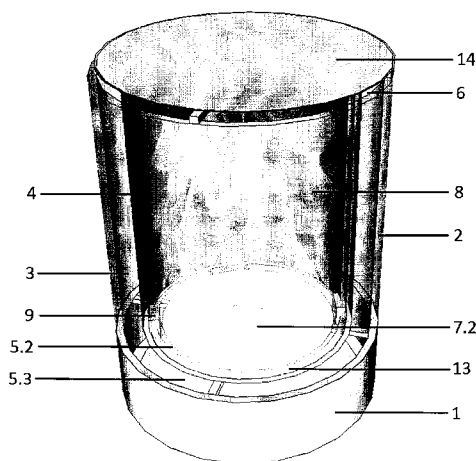
BIURO TECHNICZNE MTTR ENERGY, Poznań

(72) STOJEK MAREK; RUDKOWSKI MICHAŁ

(54) Przenośny kominek ze zmiennym kolorem płomienia pełzającego po ściankach kominka

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przenośny kominek ze zmiennym kolorem płomienia pełzającego po ściankach kominka. Istota wzoru użytkowego polega na tym, że dzięki elektrostatycznemu urządzeniu rozpylającemu, będzie możliwe rozpylenie kropeł paliwa dyszami (7.2) do odpowiednio małej średnicy, naelektryzowanie każdej z rozpylonych kropeł paliwa oraz dzięki urządzeniu zapłonowemu (9) w przenośnym kominku zostanie utworzony płomień (8) o zmiennym kolorze powoli pełzający po szklanych żaroodpornych ściankach obudowy kominka (4). Oprócz walorów estetycznych i wizualnych, przenośny kominek będzie mógł również pełnić rolę uzupełniającego źródła ciepła.

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 120674 (22) 2012 01 16

(51) G01N 21/00 (2006.01)

G01N 21/05 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, Lublin

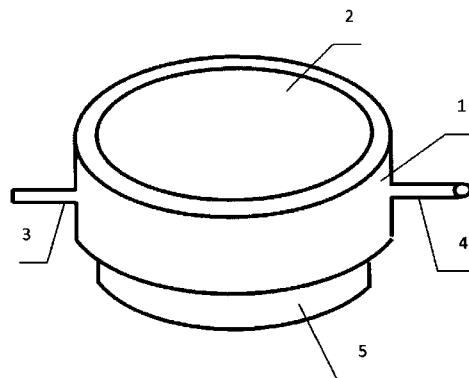
(72) WÓJCIK GRZEGORZ; HUBICKI ZBIGNIEW

(54) Kuweta pomiarowa do spektrometru optycznego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kuweta pomiarowa do spektrometru optycznego, zwłaszcza do spektrometrycznych

pomiarów odbicia światła przez próbki stałe w bliskim nadfiolecie, ultrafiolecie, świetle widzialnym i podczerwieni, mających szerokie zastosowanie w chemii, biologii, medycynie i badaniach materiałowych. Kuweta zbudowana jest w postaci korpusu (1), zamkniętego szczelnie od góry wieczkiem (2) z przezroczystego materiału, a od dołu denkiem (5), dokręcanym do wewnętrznej jego powierzchni gwintem. Po przeciwnych stronach powierzchni bocznych wyposażona jest w króćce (3, 4), w których umieszczony jest chemicznie obojętny materiał porowaty (6) o rozmiarach porów nie mniejszych niż 1 μm, blokujący wydostawanie się cząstek badanej próbki do układu przepływowego. Kuweta umożliwia przeprowadzanie wielokrotnych pomiarów spektrometrycznych widma odbiciowego dla tej samej próbki ciała stałego przy przepuszczaniu przez nią różnych mediów ciekłych i gazowych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 120683 (22) 2012 01 20

(51) G09F 7/02 (2006.01)

G09F 3/00 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

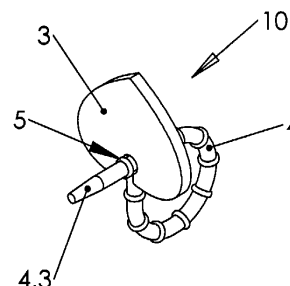
(71) TESCOMA S.R.O., Zlin, CZ

(72) VACULIK JIŘI, CZ; SMETANOVA DARJA, CZ

(54) Identyfikator filiżanek i szklanek

(57) Identyfikator filiżanek i szklanek w postaci zawieszki, w całości wykonany z giętkiego elastycznego materiału, składa się z walcowego trzonu (4), na którym utworzone są co najmniej dwie wypukłe części pierścieniowe (5) o średnicy zewnętrznej nieco większej od średnicy zewnętrznej walcowego trzonu (4), przy czym jedna z końcówek walcowego trzonu (4) zakończona jest płaską częścią do oznaczania (3), w której wykonany jest elastyczny otwór, zaś druga końcówka elastycznego walcowego trzonu (4) zakończona jest stożkiem (4.3). Średnica elastycznego otworu jest nieco mniejsza niż średnica zewnętrzna wypukłych części pierścieniowych (5).

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
397296	A01G (2006.01)	2
397694	F03D (2006.01)	30
397745	B60R (2006.01)	17
397747	B01J (2006.01)	10
397748	B31B (2006.01)	15
397749	G01N (2006.01)	37
397750	G06K (2006.01)	38
397751	H02H (2006.01)	39
397752	G01M (2006.01)	36
397753	H01M (2006.01)	38
397754	B01J (2006.01)	10
397755	C08J (2006.01)	22
397756	F23G (2006.01)	33
397757	B21C (2006.01)	12
397758	B21C (2006.01)	13
397759	G01N (2006.01)	36
397760	G01N (2006.01)	36
397762	C02F (2006.01)	21
397763	C02F (2006.01)	21
397764	C02F (2006.01)	21
397765	B60G (2006.01)	16
397766	A61F (2006.01)	5
397767	A61K (2006.01)	6
397768	E01C (2006.01)	25
397769	H03F (2006.01)	40
397770	F02C (2006.01)	29
397771	B60G (2006.01)	16
397772	B01D (2006.01)	9
397773	E04D (2006.01)	27
397774	B32B (2006.01)	15
397775	B32B (2006.01)	15
397777	B01D (2006.01)	9
397779	B60C (2006.01)	15
397780	A61M (2006.01)	7
397781	A61M (2006.01)	7
397782	B27L (2006.01)	14
397783	F21V (2006.01)	32
397785	A61K (2006.01)	6
397786	E04B (2006.01)	26
397787	E01F (2006.01)	26
397788	B60T (2006.01)	17
397789	F25C (2006.01)	35
397790	A62C (2006.01)	8

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
397791	C01B (2006.01)	20
397792	G01M (2011.01)	36
397793	C01B (2006.01)	20
397794	C07C (2006.01)	22
397795	C07C (2006.01)	21
397796	E04F (2006.01)	27
397798	B07B (2006.01)	12
397799	H02B (2006.01)	38
397801	F24F (2006.01)	34
397802	B09B (2006.01)	12
397803	F02B (2006.01)	29
397804	A01D (2006.01)	2
397805	A62C (2006.01)	8
397806	B65G (2006.01)	19
397807	B27L (2006.01)	14
397808	A01K (2006.01)	2
397809	B01D (2006.01)	8
397810	C23F (2006.01)	24
397811	B07C (2006.01)	12
397812	F04D (2006.01)	30
397813	E04B (2006.01)	27
397814	E21F (2006.01)	29
397816	C02F (2006.01)	20
397817	F17C (2006.01)	32
397818	G05F (2006.01)	37
397819	F23J (2006.01)	33
397824	B65G (2006.01)	19
397825	A61F (2006.01)	5
397826	E21D (2006.01)	28
397827	E21D (2006.01)	28
397828	H02J (2006.01)	40
397829	B05C (2006.01)	11
397830	A23L (2006.01)	3
397831	C01B (2006.01)	20
397832	C01B (2006.01)	20
397833	A61H (2006.01)	5
397834	B63C (2006.01)	18
397835	F02P (2006.01)	30
397836	B62K (2006.01)	18
397837	B03C (2006.01)	11
397838	A24D (2006.01)	3
397839	A24D (2006.01)	3
397840	A24D (2006.01)	4

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
397841	C25B (2006.01)	25
397842	A47F (2006.01)	4
397844	C08L (2006.01)	22
397845	G01B (2006.01)	35
397847	C10J (2006.01)	23
397848	B60V (2006.01)	17
397849	B60V (2006.01)	18
397853	B60R (2006.01)	16
397854	A61L (2006.01)	6
397855	C12N (2006.01)	24
397856	E04B (2006.01)	26
397858	B30B (2006.01)	14
397859	C10M (2006.01)	23
397860	B02C (2006.01)	10
397884	C01B (2006.01)	20
399996	E01C (2006.01)	25
400294	H02G (2006.01)	39
400546	A61C (2006.01)	4
400646	C12M (2006.01)	23
400757	B23K (2006.01)	13
400961	F22B (2006.01)	33
401049	C12P (2006.01)	24
401168	H02G (2006.01)	39
401225	A01N (2006.01)	3
401339	B22D (2006.01)	13
401463	H02K (2006.01)	40
401644	F16J (2006.01)	32
401673	H02K (2006.01)	40
401686	F16C (2006.01)	31
401727	C07C (2006.01)	22
401801	F16F (2006.01)	31
401824	G05B (2006.01)	37
401887	C12P (2006.01)	24
401892	C10J (2006.01)	23
401949	G01M (2006.01)	35
402179	E21D (2006.01)	28
402361	F16G (2006.01)	31
402400	B01D (2006.01)	9
402402	E21C (2006.01)	27
402417	B23K (2006.01)	14
402521	B63B (2006.01)	18
402540	B03D (2006.01)	11

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120571	A01G (2006.01)	42
120665	E01B (2006.01)	44
120666	E01B (2006.01)	44
120668	E06B (2006.01)	45
120669	B62D (2006.01)	43
120670	E06B (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120671	B62D (2006.01)	43
120673	A47C (2006.01)	42
120674	G01N (2006.01)	46
120675	A01K (2006.01)	42
120679	B62B (2006.01)	43
120681	E04G (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120682	A21C (2006.01)	42
120683	G09F (2006.01)	46
121481	F24C (2006.01)	45
121598	F24C (2006.01)	46
121599	F21S (2006.01)	45

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO11/095654	401168
WO11/102925	401892
WO11/103671	401887
WO11/118406	402400
WO11/120479	402361

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO11/121440	402417
WO12/006559	402402
WO12/010158	402521
WO12/010333	402540

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) **412292** (220) 2013 04 02
(731) NIVEA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540)



(531) 5.7.12, 29.1.12
(511) 03

(210) **412381** (220) 2013 04 02
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) FOTON



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 38

(210) **412382** (220) 2013 04 02
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) NETIA



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 38

(210) **412383** (220) 2013 04 02
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) NETIA



(531) 26.1.1, 26.1.26, 27.5.1, 29.1.15
(511) 38

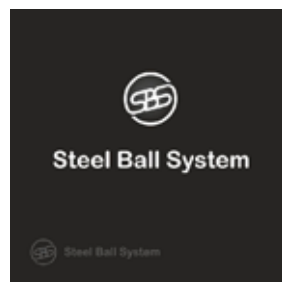
(210) **412384** (220) 2013 04 02
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) FOTON



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 38

(210) **412385** (220) 2013 04 02
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Netia Office Anywhere
(511) 38

(210) **412387** (220) 2013 04 02
(731) KOWALSKA ANNA F.H.U. MAY TO BE COSMETICS,
Jaworzno
(540) SBS Steel Ball System



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35

(210) **412388** (220) 2013 04 02
(731) WFIRMA.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(540) W Firma.pl



(531) 24.17.2, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.4
(511) 35, 42

(210) **412391** (220) 2013 04 02
(731) KS VIVE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) platforma klubu 100
(511) 35, 36, 38, 41

- (210) **412392** (220) 2013 04 02
 (731) KS VIVE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce
 (540) Platforma KLUBU 100



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 38, 41

- (210) **412393** (220) 2013 04 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAXTOP
 A. MALASIEWICZ J. MALETA R. MALETA
 SPÓŁKA JAWNA, Sławków
 (540) MaxTop Sławków Pizza GAKONO
 z szynką i pieczarkami wielka uczta domowe ciasto
 pełno dodatków NOWOŚĆ Pizza GAKONO
 Z szynką i pieczarkami wielka ucztaMaxTop
 Sławków MaxTop Sławków Pizza GAKONO z szynką
 i pieczarkami Polecamy:



- (531) 8.5.4, 8.7.4, 26.4.2, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **412394** (220) 2013 04 02
 (731) SITA JANTRA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) JANTRA



- (531) 18.1.7, 18.1.8, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 19, 39, 40, 45

- (210) **412395** (220) 2013 04 02
 (731) FAN LEATHER BORYSIUK
 SPÓŁKA JAWNA, Białystok
 (540) FAN LEATHER



- (531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 18, 24, 25

- (210) **412396** (220) 2013 04 02
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Z miłości do Śląska
 (511) 32

- (210) **412397** (220) 2013 04 02
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Piwo w Sercu Polski
 (511) 32

- (210) **412398** (220) 2013 04 02
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Piwo z Serca Polski
 (511) 32

- (210) **412399** (220) 2013 04 02
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Z Serca Polski
 (511) 32

- (210) **412400** (220) 2013 04 02
 (731) Q FINANCE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Q Finance



- (531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

- (210) **412401** (220) 2013 04 02
 (731) GRUPA MOJA FARMACJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Moja Torebka na Leki
 (511) 05, 44

- (210) **412402** (220) 2013 04 02
 (731) INTER CARS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MAMMOOTH



- (531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 08, 09, 11, 12, 27

(210) **412403** (220) 2013 04 02
 (731) GFT GOLDFRUCT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) Kinga Pienińska jedyna taka moja
 (511) 32

(210) **412404** (220) 2013 04 02
 (731) GFT GOLDFRUCT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) NATURA TRADYCJA ZDROWIE



(531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **412405** (220) 2013 04 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mogilno
 (540) KOBRA
 (511) 01

(210) **412406** (220) 2013 04 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mogilno
 (540) KOREKT
 (511) 01

(210) **412407** (220) 2013 04 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Mogilno
 (540) REDUCER
 (511) 01

(210) **412408** (220) 2013 04 02
 (731) NOWAK RYSZARD, Wodzisław Śląski
 (540) STARA KOPALNIA
 (511) 35, 41, 43

(210) **412409** (220) 2013 04 02
 (731) ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH GAMRAT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło
 (540) DrenGam

DrenGam

(531) 27.5.1
 (511) 19

(210) **412410** (220) 2013 04 02
 (731) ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH GAMRAT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło
 (540) Gamrat Ultra
 (511) 27

(210) **412411** (220) 2013 04 02
 (731) GOLDEN LION SPORT MANAGEMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) PIAST BUSINESS CLUB



(531) 3.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 35, 41

(210) **412412** (220) 2013 04 02
 (731) KRAJOWA RADA SUPLEMENTÓW I ODŻYWEK,
 Warszawa
 (540) KRSiO REKOMENDACJA CERTYFIKAT JAKOŚCI GMP
 Krajowa Rada Suplementów i Odżywek



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 26.1.1, 26.1.18, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35, 41, 42

(210) **412413** (220) 2013 04 02
 (731) KAZIMIERSKA JOANNA JOTKA, Warszawa
 (540) e Cygaretki



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34, 35

(210) **412414** (220) 2013 04 02
 (731) ZIELIŃSKA KAROLINA DIVE ME CRAZY, Poznań
 (540) Dive Me Crazy
 (511) 35, 39, 41

(210) **412415** (220) 2013 04 02
 (731) GÓRSKI MAREK KOMPLEKS GASTRONOMICZNO-
 -HOTELARSKI GÓRSKI, Proszenie

(540) Osada Kościelisko



(531) 6.1.2, 7.1.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 43

(210) **412416** (220) 2013 04 02(731) GÓRSKI MAREK
KOMPLEKS GASTRONOMICZNO-HOTELARSKI
GÓRSKI, Proszenie

(540) OSADA KOŚCIELISKO

(511) 35, 36, 43

(210) **412418** (220) 2013 04 02

(731) KROKOWSKA JOLANTA, Łódź

(540) FPL



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **412419** (220) 2013 04 02

(731) SKOWROŃSKA EDYTA, Warszawa

(540) MAZURSKA WOŁOWINA



(531) 3.4.1, 3.4.12, 26.1.2, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.8

(511) 29, 31, 44

(210) **412420** (220) 2013 04 02

(731) KROKOWSKA JOLANTA, Łódź

(540) FPL bądź inspiracją



bądź inspiracją.

(531) 26.4.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **412421** (220) 2013 04 02(731) KOSTRZYCKI KRZYSZTOF PRO AUTOMATIC,
Katowice

(540) PRO AUTOMATIC



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37

(210) **412422** (220) 2013 04 02

(731) JASKOT EWA, Krynica Zdrój

(540) EVITA

(511) 35, 43

(210) **412423** (220) 2013 04 02

(731) SOWA ANDRZEJ SOW-DESK, Konieczkowa

(540) Dekerson



(531) 5.1.3, 5.1.5, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **412424** (220) 2013 04 02(731) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA PAULA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kalisz

(540) PORCJA POZYTYWNEJ ENERGII



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 43

(210) **412425** (220) 2013 04 02

(731) KRAWCZYK MATEUSZ M-PROJECT, Warszawianka

(540) CONNECTplace



(531) 24.15.2, 24.15.21, 27.5.1, 29.1.13

(511) 38, 42

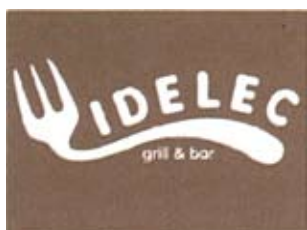
(210) **412426** (220) 2013 04 02(731) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA PAULA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kalisz

(540) CRISPY natural Porcja Pozytywnej Energii



(531) 2.9.14, 2.9.17, 5.7.13, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41, 43

(210) **412427** (220) 2013 04 02
(731) WINTER AGATA, KOWALCZYK MACIEJ
WIDELEC
SPÓŁKA CYWILNA, Toruń
(540) WIDELEC grill & bar



(531) 11.1.1, 11.1.4, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.12
(511) 29, 30, 43

(210) **412428** (220) 2013 04 03
(731) KOWALCZYK KAROLINA, Warszawa
(540) creative people



(531) 3.5.1, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **412429** (220) 2013 04 02
(731) 4LIFE DIRECT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SMART DIRECT
(511) 16, 35, 36

(210) **412430** (220) 2013 04 02
(731) GÓRSKI TOMASZ, BŁACH GRZEGORZ ITP.
INTERNATIONAL TRADE PARTNER
SPÓŁKA CYWILNA, Opole
(540) ITP INTERNATIONAL TRADE PARTNER



(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 07, 12

(210) **412431** (220) 2013 04 02
(731) ŁĘCICKA MAŁGORZATA
INDYWIDUALNA PRAKTYKA LEKARSKA, Dąbrowka
(540) STOMADENTIKA

STOMADENTIKA

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 44

(210) **412432** (220) 2013 04 02
(731) KOSTRZEWSKA MARLENA
EGEO POLSKA, Łódź
(540) Oliwia

Oliwia

(531) 27.5.1
(511) 24, 25, 35

(210) **412433** (220) 2013 04 02
(731) IRR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CORBBY



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1
(511) 02, 03, 10, 26

(210) **412434** (220) 2013 04 02
(731) KOSTRZEWSKA MARLENA
EGEO POLSKA, Łódź
(540) EXTRIMA

EXTRIMA

(531) 27.5.1
(511) 24, 25, 35

(210) **412435** (220) 2013 04 02
(731) REGULSKI DAWID, Gdańsk
(540) LODY AZOTOWE APOKALIPSO



(531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **412436** (220) 2013 04 02
 (731) KOSTRZEWSKA MARLENA
 EGEO POLSKA, Łódź
 (540) EGEO SUMMER



(531) 27.5.1
 (511) 24, 25, 35

(210) **412437** (220) 2013 04 02
 (731) CENTRUM UTYLIZACJI OPON
 ORGANIZACJA ODZYSKU
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) CUO CENTRUM UTYLIZACJI OPON



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **412438** (220) 2013 04 02
 (731) OTCF
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wieliczka
 (540) 4F



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 01, 03, 04, 09, 10, 11, 12, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28

(210) **412439** (220) 2013 04 02
 (731) WINNICKI DANIEL BISTROL, Warszawa
 (540) PAPA'S OIL



(531) 4.5.2, 7.1.15, 27.5.1, 29.1.5
 (511) 35

(210) **412440** (220) 2013 04 02
 (731) 100%
 SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
 (540) ĆPAJ SPORT



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1
 (511) 25, 35, 41

(210) **412441** (220) 2013 04 02
 (731) KOWALA AGROTECHNIKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Witobiel
 (540) KOWALA Agrotechnika



(531) 15.7.1, 26.5.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 25, 39, 44

(210) **412442** (220) 2013 04 02
 (731) ENITRA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wałbrzych
 (540) EniLift



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.12
 (511) 07, 28, 37

(210) **412443** (220) 2013 04 02
 (731) CHOLEWIAK TOMASZ BENEFEED, Gniezno
 (540) Benefeed POLAND



(531) 3.4.1, 3.4.12, 3.4.20, 3.7.3, 3.7.19, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1,
 29.1.13
 (511) 35, 39

(210) **412444** (220) 2013 04 02
 (731) STASIAK DAMIAN CZARNA OWCA, Boleszkowice
 (540) CZARNA OWCA



(531) 3.4.11, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 07, 12, 35, 37, 39

(210) **412445** (220) 2013 04 02
 (731) KOTAS WOJCIECH, Gdynia
 (540) Czas dla Rodzin
 (511) 36, 41, 45

(210) **412446** (220) 2013 04 02
 (731) CENTRUM UBEZPIECZEŃ KOMUNIKACYJNYCH
 JACEK BYLIŃSKI, MACIEJ KUCZWAŃSKI,
 PRZEMYSŁAW GRABOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Toruń

(540) CUK
(511) 35, 36, 41

(210) **412447** (220) 2013 04 02
(731) SZYMONEK MAŁGORZATA AUTOGRAPH, Złotoryja
(540) nanaf organic



(531) 2.9.1, 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **412448** (220) 2013 04 03
(731) NETIA BRAND MANAGEMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Netia Video Anywhere
(511) 38

(210) **412450** (220) 2013 04 02
(731) WAWEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) T TRUFLE BIAŁE



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 35

(210) **412451** (220) 2013 04 02
(731) WAWEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) fresh & fruity KARMEŁKI NADZIEWANE



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35

(210) **412452** (220) 2013 04 02
(731) GRUPA PRACUJ SOLUTIONS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Wirtualne Targi Pracy
(511) 35, 38, 41

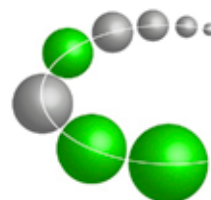
(210) **412453** (220) 2013 04 02
(731) DOM DEVELOPMENT
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ŻOLIBORZ ARTYSTYCZNY
(511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **412454** (220) 2013 04 02
(731) DOM DEVELOPMENT
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ŻOLIBORZ artystyczny



(531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.7
(511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **412455** (220) 2013 04 03
(731) CURIOSITY DIAGNOSTICS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CURIOSITY DIAGNOSTICS



CURIOSITY
DIAGNOSTICS

(531) 26.1.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 10, 42

(210) **412456** (220) 2013 04 03
(731) NET 123
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Września
(540) co gdzie kiedy
(511) 35, 41, 44

(210) **412457** (220) 2013 04 03
(731) ZAKŁAD CUKIERNICZY MICHAŚ
A. SZYMCZYK, K. CHOJNACKA-SZYMCZYK
SPÓŁKA JAWNA, Częstochowa
(540) michaś ZAKŁAD CUKIERNICZY



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.7
(511) 30, 35, 43

(210) **412458** (220) 2013 04 03
(731) BIOTON
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) IVI znaczy ŻYĆ!
(511) 05, 35, 41

(210) **412459** (220) 2013 04 03
(731) MEDYCYNĄ RODZINNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Godziesze Wielkie
(540) Dobrzec przychodnia rodzinna



(531) 2.7.1, 2.7.25, 26.1.2, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

(210) **412460** (220) 2013 04 03
(731) BIOTON
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) nawet OPTYMALNA TERAPIA potrzebuje wsparcia
(511) 05, 35, 41

(210) **412461** (220) 2013 04 03
(731) WICHARY TOMASZ TOJGARD, Skierdy
(540) aleZabawki.co

aleZabawki.co

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.12
(511) 15, 28, 39

(210) **412462** (220) 2013 04 03
(731) GROCHOWALSKI OSKAR, Giżycko
(540) Z Ziemi Polskiej DZIEDZICTWO W TWOICH RĘKACH



(531) 2.9.14, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 16, 35, 39

(210) **412463** (220) 2013 04 03
(731) DETAL-MET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Włocławek
(540) detal-met



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 17, 19, 35, 37

(210) **412464** (220) 2013 04 03
(731) DETAL-MET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Włocławek
(540) systempol INSTALACJE WODNE

systempol
INSTALACJE WODNE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 17, 19, 35, 37

(210) **412465** (220) 2013 04 03
(731) KOWALCZYK GRZEGORZ, HACHAJ KRZYSZTOF
ŁEBSKI BROWAR
SPÓŁKA CYWILNA, Łeba
(540) Gdańskie JASNE LEKKO PASTERYZOWANE PIWO
BAŁTYCKIE Z CHARAKTEREM



(531) 2.1.22, 6.7.4, 6.7.11, 7.5.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **412466** (220) 2013 04 03
(731) KOWALCZYK GRZEGORZ, HACHAJ KRZYSZTOF
ŁEBSKI BROWAR
SPÓŁKA CYWILNA, Łeba
(540) BAŁTYCKIE
(511) 32, 35

(210) **412467** (220) 2013 04 03
(731) NOWAK RYSZARD, Wodzisław Śląski
(540) BIAŁY DANIEL
(511) 03

(210) **412468** (220) 2013 04 03
(731) AMICA WRONKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Wronki
(540) ZOnDa

ZOnDa

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 07

(210) **412469** (220) 2013 04 03
(731) GOŁDAPSKI FUNDUSZ LOKALNY, Gołdap

(540) EKOMUZEUM MAZUR



(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **412470** (220) 2013 04 03
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SKARSZEWACH,
 Skarszewy
 (540) SCOTTA
 (511) 29, 32

(210) **412471** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 24.15.21, 26.4.9
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412472** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 24.15.21
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412473** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.3.2
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412474** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.7.15, 26.7.17, 26.7.19, 26.7.25
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412475** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.9
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412476** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.9
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412477** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.9
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412478** (220) 2013 04 03
 (731) CITY SECURITY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.9
 (511) 37, 39, 42, 45

(210) **412479** (220) 2013 04 03
 (731) RZEPECKI JAKUB CK GROUP, Wrocław
 (540) RETROGRALNIA
 (511) 28, 35, 41

(210) **412480** (220) 2013 04 03
 (731) CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jaworzno
 (540) Grupa CARGO

Grupa CARGO

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **412481** (220) 2013 04 03
 (731) CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jaworzno
 (540) CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO

**CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ
 CARGO**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **412482** (220) 2013 04 03
 (731) CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jaworzno
 (540) super OSK

**super
 OSK**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 35, 39, 41

(210) **412483** (220) 2013 04 03
 (731) CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jaworzno
 (540) super OSK
 (511) 35, 39, 41

(210) **412484** (220) 2013 04 03
 (731) POLSKA KORPORACJA FINANSOWA SKARBIEC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Słupsk
 (540) PP Pomocna Pożyczka WSPARCIE FINANSOWE DLA
 CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

Pomocna Pożyczka
 WSPARCIE FINANSOWE DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 36

(210) **412485** (220) 2013 04 03
 (731) POLSKA KORPORACJA FINANSOWA SKARBIEC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Słupsk
 (540) PP Pomocna Pożyczka WSPARCIE FINANSOWE DLA
 CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

Pomocna Pożyczka
 WSPARCIE FINANSOWE DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 36

(210) **412486** (220) 2013 04 03
 (731) KM MAGNUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) gaca
 (511) 05, 41, 44

(210) **412487** (220) 2013 04 03
 (731) ART-POL ARTUR SKONECZNY
 SPÓŁKA JAWNA, Stargard Szczeciński
 (540) eko płomień

**eko
 płomień**

(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04

(210) **412488** (220) 2013 04 03
 (731) ART-POL ARTUR SKONECZNY
 SPÓŁKA JAWNA, Stargard Szczeciński
 (540) Świetlik
 (511) 04

(210) **412489** (220) 2013 04 03
 (731) ART-POL ARTUR SKONECZNY
 SPÓŁKA JAWNA, Stargard Szczeciński

(540) eko płomień
(511) 04

(210) **412490** (220) 2013 04 03
(731) POP GYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom
(540) POP Gym Sport&Health Club



(531) 26.1.5, 26.1.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 16, 18, 22, 24, 25, 27, 28, 35, 38, 41, 43, 44

(210) **412491** (220) 2013 04 03
(731) POP GYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom
(540) POP GYM
(511) 03, 16, 18, 22, 24, 25, 27, 28, 35, 38, 41, 43, 44

(210) **412492** (220) 2013 04 03
(731) JMB EUROPE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń
(540) PRZYJACIELE NA WINIE



(531) 27.5.1, 11.3.1, 2.1.18, 26.4.14, 26.4.16, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **412493** (220) 2013 04 03
(731) POSTI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Cenione za jakość POSTI od 60 lat ZIELONA BEZ GORYCZKI



(531) 5.3.11, 19.3.25, 25.1.15, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **412494** (220) 2013 04 03
(731) BLANCHON S.A., Saint-Fons, FR
(540) OdNowa
(511) 02, 03

(210) **412495** (220) 2013 04 03
(731) BLANCHON S.A., Saint-Fons, FR
(540) Kuchnia OdNowa
(511) 02, 03

(210) **412496** (220) 2013 04 03
(731) American Corves, Inc., Draper, US
(540) Refresh

Refresh

(531) 27.5.1
(511) 03

(210) **412497** (220) 2013 04 03
(731) Universal City Studios LLC, Universal City, US
(540) 100% CHARAKTERU
(511) 38, 41

(210) **412498** (220) 2013 04 03
(731) Philip Morris Brands S.A.R.L., Neuchatel, CH
(540) MARLBORO TOUCH BEYOND
(511) 34

(210) **412499** (220) 2013 04 04
(731) WITCZAK KRZYSZTOF SYLWIA, Zalasewo
(540) ALTANA nadmorska cafe & restaurant



(531) 9.1.10, 12.1.9, 12.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **412500** (220) 2013 04 04
(731) LIEDMANN TOMASZ
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA T. LIEDMANN,
Działoszyn
(540) WAPNIAK JURAJSKI

WAPNIAK JURAJSKI

(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.11.7
(511) 01

(210) **412501** (220) 2013 04 04
(731) LIEDMANN TOMASZ
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA T. LIEDMANN,
Działoszyn

(540) AGRO LIEDMANN



(531) 5.3.13, 5.3.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01

(210) **412502** (220) 2013 04 04(731) LIEDMANN TOMASZ
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA T. LIEDMANN,
Działoszyn

(540) DOŁOMAG



(531) 3.11.7, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01

(210) **412503** (220) 2013 04 04(731) BARTODZIEJ HENRYK
BIURO PATENTOWE PATENTBART, Mysłówice

(540) patentbart

(511) 42, 45

(210) **412504** (220) 2013 04 04(731) LATEX OPONY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Opole

(540) X



(531) 2.1.25, 18.1.21, 29.1.13

(511) 35, 37, 39

(210) **412505** (220) 2013 04 04(731) LATEX OPONY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Opole

(540) XPARTNER



(531) 2.1.25, 18.1.21, 27.5.1

(511) 35, 37, 39

(210) **412506** (220) 2013 04 04(731) PHU DEFTRANS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wszewilki

(540) Deftrans



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1

(511) 20, 35, 40

(210) **412507** (220) 2013 04 04(731) PHU DEFTRANS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wszewilki

(540) Defra



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1

(511) 20, 35, 40

(210) **412508** (220) 2013 04 04(731) STOWARZYSZENIE POLSKI SPORT 2024,
Opole(540) NARODOWY PROGRAM ROZWOJU SPORTU
POLSKI SPORT 2024

(531) 3.7.1, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 09, 41, 42

(210) **412509** (220) 2013 04 04(731) LEIER POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Wola Rzędzińska

(540) CERAMBET

(511) 19

(210) **412510** (220) 2013 04 04(731) DA GRASSO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Aleksandrów Łódzki

(540) Da Grasso Przyjaciele od pizzy



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1

(511) 29, 30, 35, 43

(210) **412511** (220) 2013 04 04(731) DA GRASSO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Aleksandrów Łódzki

(540) Da Grasso Przyjaciele od pizzy



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **412512** (220) 2013 04 04
 (731) OLIMP LABORATORIES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nagawczyna
 (540) Magnez na miarę XXII wieku
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **412513** (220) 2013 04 04
 (731) LONDZIN PIOTR LONTEX, Czechowice-Dziedzice
 (540) TEKSON

TEKSON

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35

(210) **412514** (220) 2013 04 04
 (731) WAWEL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) KRÓWKOWY KARMELEK NADZIEWANY



(531) 3.4.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35

(210) **412515** (220) 2013 04 04
 (731) WITOSŁAWSKA JOLANTA, Cerekwica
 (540) PAROFOL

PAROFOL

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17, 19, 37

(210) **412516** (220) 2013 04 04
 (731) TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ I REASEKURACJI
 WARTA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) WARTA
 (511) 36

(210) **412517** (220) 2013 04 04
 (731) RAJTAR KRZYSZTOF JOBS PLUS, Kraków
 (540) JOBS PLUS right people, right place.

JOBS PLUS
 right people. right place.

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **412518** (220) 2013 04 04
 (731) LAFARGE CEMENT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Małogoszcz
 (540) gruntar
 (511) 01, 19

(210) **412519** (220) 2013 04 04
 (731) LAFARGE CEMENT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Małogoszcz
 (540) GRUNTAR



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 19

(210) **412520** (220) 2013 04 04
 (731) BITNER CELINA
 ZAKŁADY KABLOWE BITNER, Kraków
 (540) BiTmining

BiTmining

(531) 27.5.1
 (511) 09

(210) **412521** (220) 2013 04 04
 (731) HOKEJOWY CLUB GKS KATOWICE, Katowice
 (540) HOKEJOWY CLUB KS KATOWICE



(531) 27.5.1, 1.1.1, 1.1.5, 26.1.1, 26.1.5, 7.1.14, 26.1.18, 26.1.13,
 29.1.13
 (511) 14, 16, 24, 25, 41

(210) **412522** (220) 2013 04 04
 (731) SYGMA BANQUE Société Anonyme, Paryż, FR
 (540) CAŁA POLSKA KUPUJE Z SYGMĄ
 (511) 09, 16, 35, 36

(210) **412523** (220) 2013 04 04
 (731) AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
 IM. BRONISŁAWA CZECHA, Kraków
 (540) AWF KRAKÓW 1927



(531) 24.9.2, 24.9.5, 24.9.12, 24.9.22, 24.11.1, 26.1.2, 26.1.3,
 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 28, 35, 41

(210) **412524** (220) 2013 04 04
 (731) TRADE TRANS FINANCE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TT FINANCE



(531) 26.4.1, 26.4.5, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **412525** (220) 2013 04 04
 (731) ENERGIAON
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Legnica
 (540) ENERGIA ON



(531) 26.4.2, 26.4.5, 26.4.18, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 36, 39, 42

(210) **412526** (220) 2013 04 04
 (731) STORKPHARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) Vita-care
 (511) 03, 05

(210) **412527** (220) 2013 04 04
 (731) FAKRO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowy Sącz
 (540) flatLight
 (511) 19, 37

(210) **412528** (220) 2013 04 04
 (731) STORKPHARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) Q10 Dental
 (511) 03, 05

(210) **412529** (220) 2013 04 04
 (731) STRAUSS COFFEE B.V., Amstelveen, NL
 (540) FORT
 (511) 30

(210) **412530** (220) 2013 04 04
 (731) STRAUSS COFFEE B.V., Amstelveen, NL
 (540) MILDANO
 (511) 30

(210) **412531** (220) 2013 04 04
 (731) UNIPHARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Vitrum Lift-Skin Q10
 (511) 03, 05

(210) **412532** (220) 2013 04 04
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
 (540) MIX PIWA Z LEMONIADĄ Radler WARKA



(531) 1.15.15, 5.7.12, 25.1.15, 26.5.1, 26.5.6, 27.5.1, 26.5.16,
 26.5.18, 29.1.15
 (511) 21, 25, 32

(210) **412533** (220) 2013 04 04
 (731) KNOCK OUT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) ringpolska.pl



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **412534** (220) 2013 04 04
 (731) SENDIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) sendia
 (511) 35, 36, 38, 39, 42

(210) **412535** (220) 2013 04 04
 (731) DAV-IMPORT E. KOPEĆ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) DAV IMPORT



(531) 24.17.25, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 17, 19, 35, 37, 42

(210) **412536** (220) 2013 04 04
 (731) POLSIL BIOPREPARATY
 IZABELA GUTORSKA & TOMASZ SZANCIŁO
 SPÓŁKA JAWNA, Toruń
 (540) BISPEED
 (511) 01, 05

(210) **412537** (220) 2013 04 05
 (731) GIERADA JANUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
 -USŁUGOWE JAGDOR, Piskrzyn
 (540) INNOVATIVE DOOR JAGRAS



(531) 7.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 20

(210) **412538** (220) 2013 04 04
 (731) TERESA GARLAND, Facimiech
 (540) PLATONEA
 (511) 16, 20, 37

(210) **412539** (220) 2013 04 04
 (731) GMINNY KLUB PIŁKARSKI TARGÓWEK, Warszawa
 (540) TARGÓWEK GKP



(531) 21.3.1, 24.7.1, 24.7.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 24, 25, 35, 41

(210) **412540** (220) 2013 04 04
 (731) POLOMARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Giębina

(540) GLACIER
 (511) 32

(210) **412541** (220) 2013 04 05
 (731) KRAWCZYK WIESŁAW
 PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
 EKSPORTOWO-IMPORTOWE KRAWCZYK, Olsztyn
 (540) EC DOMY ZERO ENERGII



(531) 27.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37

(210) **412542** (220) 2013 04 05
 (731) STACHOWIAK DARIUSZ
 CENTRUM DYSTRYBUCJI SMYKOLAND, Żabno
 (540) Cottolare



(531) 1.15.11, 3.4.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24, 35

(210) **412543** (220) 2013 04 05
 (731) BIEGAŃSKI WIESŁAW MONERO, Nakło nad Notecią
 (540) MONERO
 (511) 36

(210) **412544** (220) 2013 04 05
 (731) LECH WOJCIECH
 KANCELARIA PATENTOWA LECH, Bydgoszcz
 (540) LECH



(531) 3.7.1, 3.7.16, 3.7.24, 26.4.1, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 45

(210) **412545** (220) 2013 04 05
 (731) PAKPLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bielsk Podlaski

(540) THE WHITE TREE
(511) 32, 33

(210) **412546** (220) 2013 04 05
(731) GIESZCZ TOMASZ, Moszczenica
(540) STAGEHOLD quality and passion



(531) 27.5.1
(511) 41, 45

(210) **412547** (220) 2013 04 05
(731) MICHALAK IWONA
ESTETICA, Piaseczno
(540) Dermo Pharma Skin Repair Expert
(511) 03, 05

(210) **412548** (220) 2013 04 05
(731) RADZISZEWSKA EMILIA
ER MEDICAL, Milanówek
(540) medicalguidelines.pl



(531) 2.1.25, 2.1.16, 2.1.23, 24.15.3, 24.15.11, 24.15.13, 27.5.1,
29.1.14
(511) 35, 41, 42

(210) **412549** (220) 2013 04 05
(731) RICHTER MARCIN, Poznań
(540) saloo



(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **412550** (220) 2013 04 05
(731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno

(540) dermo pHarma Skin Repair Expert



(531) 24.17.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **412551** (220) 2013 04 05
(731) PACZKA.PL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) PACZKA.PL



(531) 24.15.3, 26.4.3, 29.1.15, 27.5.1
(511) 16, 38, 39

(210) **412552** (220) 2013 04 05
(731) KALAN KEBAB-SOYDAN ERGÜN, Myszków
(540) KALAN



(531) 3.1.4, 3.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 43

(210) **412553** (220) 2013 04 05
(731) OTCF
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieliczka
(540) 4F-marka sportowych inspiracji
(511) 35

(210) **412554** (220) 2013 04 05
(731) OTCF
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieliczka
(540) W sportowe emocje ubiera 4F
(511) 35

(210) **412555** (220) 2013 04 05
(731) OTCF
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wieliczka
(540) Sportowo inspiruje 4F
(511) 35

(210) **412556** (220) 2013 04 05
 (731) NOWAK WOJCIECH, Warszawa
 (540)



(531) 14.3.1, 14.3.2, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.24, 24.17.25
 (511) 41, 44, 45

(210) **412557** (220) 2013 04 05
 (731) GIGANTO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opole
 (540) mapa luksusu
 (511) 16, 35, 42

(210) **412558** (220) 2013 04 05
 (731) BARTEX BARTOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Paproć
 (540) SŁONECZNA KRAINA
 (511) 33

(210) **412559** (220) 2013 04 05
 (731) SYNOPTIS PHARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CERA ANTIAGING



(531) 24.13.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 10

(210) **412560** (220) 2013 04 05
 (731) SYNOPTIS PHARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CERA SOLUTIONS



(531) 24.13.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 10

(210) **412561** (220) 2013 04 05
 (731) GRUPA MARCOVA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Marcova Grupa Marcova



(531) 2.3.10, 2.3.15, 2.3.16, 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1
 (511) 02, 16, 37, 42

(210) **412562** (220) 2013 04 05
 (731) BROKOSZ RYSZARD GŁOK, Warszawa
 (540) GŁOK
 (511) 37, 39, 45

(210) **412563** (220) 2013 04 05
 (731) C3
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Górki Wielkie
 (540) RAMZESS
 (511) 12, 37

(210) **412565** (220) 2013 04 05
 (731) C3
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Górki Wielkie
 (540) Ramzess



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

(210) **412566** (220) 2013 04 05
 (731) MATUSCHCZYK MARKUS
 POLSKO-NIEMIECKA KANCELARIA ADWOKACKA
 MATUSCHCZYK & PARTNER, Ruda Śląska
 (540) CELSIOR
 (511) 35, 36, 45

(210) **412567** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuDent
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412568** (220) 2013 04 05
 (731) MATUSCHCZYK MARKUS
 POLSKO-NIEMIECKA KANCELARIA ADWOKACKA
 MATUSCHCZYK & PARTNER, Ruda Śląska
 (540) VITA D'OR
 (511) 35, 43, 44

(210) **412569** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) StimuLash Repair
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412570** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kuracja stymulująca wzrost rzęs StimuLash
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412571** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kuracja dla skóry po sterydach StimuSkin
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412572** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) StimuRise for her
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412573** (220) 2013 04 05
(731) SIEMBAB MARTA COMMUNIC8, Poznań
(540) senselier
(511) 41

(210) **412574** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kolagen z rybiej skóry
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412575** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) StimuRise for him
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412576** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kolagen Bioaktywny
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412577** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Thymosin4Care
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412578** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Thymosin4Dental
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412579** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Collagen4Care
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412580** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kuracja dla kobiet StimuRise for her
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412581** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) StimuRise
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412582** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) StimuLash Boost & Care
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412583** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kuracja dla skóry po radioterapii i fototerapii
StimuSkin
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412584** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Kuracja stymulująca wzrost włosów StimuRise
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412585** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Fish Collagen
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412586** (220) 2013 04 05
(731) PHARM4CARE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Bioaktywny Kolagen
(511) 03, 05, 10, 44

(210) **412587** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Kuracja dla mężczyzn StimuRise for him
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412588** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuSkin
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412589** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Collagen4Care BioActive
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412590** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Thymosin4Care after phototherapy & radiotherapy
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412591** (220) 2013 04 05
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuLash
 (511) 03, 05, 10, 44

(210) **412592** (220) 2013 04 05
 (731) ZAWADZKI TOMASZ, Słupsk
 (540) MIAMI Tomasz Zawadzki



(531) 5.1.3, 5.1.5, 5.1.16, 26.4.3, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04

(210) **412593** (220) 2013 04 05
 (731) BLACH-POL KRZYSZTOFIK, PAŁYGA
 SPÓŁKA JAWNA, Opoczno
 (540) KARPIÓWKA Opoczno



(531) 1.17.11, 26.11.3, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 35, 37, 40

(210) **412594** (220) 2013 04 05
 (731) ŻYGADŁO MICHAŁ TAXI GROSZ, Żerniki Wrocławskie
 (540) TANIE TAXI TAXI GROSZ 796-000-666



(531) 24.5.1, 24.5.3, 26.5.1, 26.5.16, 26.5.18, 26.5.22, 27.5.1,
 29.1.13
 (511) 39

(210) **412595** (220) 2013 04 05
 (731) FOODCRAFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) FoodCraft



(531) 11.1.1, 11.1.4, 26.1.1, 26.1.3, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 43

(210) **412596** (220) 2013 04 05
 (731) FOODCRAFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) TASTE BURGER



(531) 8.1.6, 27.5.1
 (511) 41, 43

(210) **412597** (220) 2013 04 05
 (731) FOODCRAFT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) TASTE WILANÓW



(531) 11.1.1, 11.1.4, 27.5.1
 (511) 41, 43

- (210) **412598** (220) 2013 04 05
 (731) AIG/LINCOLN POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SŁONECZNA TV



- (531) 16.1.4, 16.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 43

- (210) **412599** (220) 2013 04 05
 (731) UNIPHARM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Vitrum Lift-Skin Q10

Vitrum Lift-Skin Q10
Витрум Лифт-Скин Q10

- (531) 27.5.1, 28.5
 (511) 03, 05

- (210) **412600** (220) 2013 04 07
 (731) ANPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice
 (540) La Poesie White



- (531) 5.5.19, 24.1.5, 24.1.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **412601** (220) 2013 04 08
 (731) ANPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice

- (540) ROZENA KADARKA



- (531) 5.5.1, 5.5.19, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **412602** (220) 2013 04 05
 (731) KM MAGNUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) GACA DIETA



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 41, 44

- (210) **412603** (220) 2013 04 05
 (731) KM MAGNUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) GACA SUPLEMENT



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 41, 44

- (210) **412604** (220) 2013 04 05
 (731) KM MAGNUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin

(540) GACA CENTRUM

GACACENTRUM

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 41, 44

(210) 412605 (220) 2013 04 05

(731) KM MAGNUM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin

(540) GACA SYSTEM



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2, 26.4.18

(511) 05, 41, 44

(210) 412606 (220) 2013 04 05

(731) MM GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz

(540) bliskonas.info

(511) 09, 16, 35, 41

(210) 412607 (220) 2013 04 05

(731) MM GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz

(540) blisko nas

(511) 09, 16, 35, 41

(210) 412608 (220) 2013 04 05

(731) MM GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz

(540) bliskonas.info



(531) 26.15.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35, 41

(210) 412609 (220) 2013 04 05

(731) PINOVA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) technobutik



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.4.22, 27.5.1

(511) 35, 37, 42

(210) 412610 (220) 2013 04 05

(731) QUATTRO TOWERS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Quattro Towers



(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 36, 37, 42

(210) 412611 (220) 2013 04 05

(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) SANDOZ A HEALTHY CHOICE

(511) 03, 05, 44

(210) 412612 (220) 2013 04 05

(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(540) SANDOZ Zdrowy wybór



(531) 26.3.1, 26.3.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 44

(210) 412613 (220) 2013 04 05

(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) SANDOZ ZDROWY WYBÓR

(511) 03, 05, 44

(210) 412614 (220) 2013 04 08

(731) CENTRA FANTAZJA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów

(540) fantazja CENTRA ZABAW DLA DZIECI

(531) 21.1.25, 26.1.2, 26.11.1, 26.1.16, 26.1.18, 26.1.19, 27.5.1,
29.1.15

(511) 35, 41

(210) 412615 (220) 2013 04 08

(731) NOBLE CERT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) NC NOBLE CERT TEST & CERTIFICATION INSTITUTE



(531) 3.1.1, 3.1.2, 3.1.19, 3.1.20, 3.1.23, 3.1.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **412616** (220) 2013 04 08(731) POWERS PARTNER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Czapury

(540) POWERS PARTNER



(531) 15.1.1, 26.3.1, 26.3.19, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 12, 35, 37, 39

(210) **412617** (220) 2013 04 08(731) GETIN NOBLE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) bank dla przedsiębiorcy GET IN BANK

(531) 24.15.1, 24.15.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 45

(210) **412618** (220) 2013 04 08(731) GETIN NOBLE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) bank dla kierowcy GET IN BANK

(531) 24.15.1, 24.15.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 45

(210) **412619** (220) 2013 04 08(731) ENEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gliwice(540) ENEGO
(511) 09, 12, 37, 42(210) **412620** (220) 2013 04 08(731) VIVE MARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce

(540)



(531) 26.15.1, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.13

(511) 18, 24, 25, 35

(210) **412621** (220) 2013 04 08(731) SENSE AND BODY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Sense and Body

(511) 03, 21, 44

(210) **412622** (220) 2013 04 08

(731) HAŁĘŻA MARTA, Pabianice

(540) BRANGELINO CONCEPT



(531) 2.9.1, 3.1.14, 24.9.1, 24.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 14, 20, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 43

(210) **412623** (220) 2013 04 08(731) FUNDACJA DZIECIOM ZDĄŻYĆ Z POMOCĄ,
Warszawa

(540) KLUB MYSZKI NORKI

(511) 35

(210) **412624** (220) 2013 04 08

(731) GIESZCZ TOMASZ, Krosno

(540) Crew4You



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) **412625** (220) 2013 04 08

(731) GIESZCZ TOMASZ, Krosno

(540) STAGEHOLD quality and passion



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 45

(210) **412626** (220) 2013 04 08
(731) FUNDACJA ZDĄŻYĆ Z POMOCĄ, Warszawa
(540) PLATONIUM
(511) 35

(210) **412627** (220) 2013 04 08
(731) FUNDACJA ZDĄŻYĆ Z POMOCĄ, Warszawa
(540) SEDEKA
(511) 35

(210) **412628** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Podążaj za swoim pragnieniem
(511) 32

(210) **412629** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Okocim. Podążaj za swoim pragnieniem
(511) 32

(210) **412630** (220) 2013 04 08
(731) CERMAG POZNAŃ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) DREWNOTEKA
(511) 35, 42

(210) **412631** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) EDYCJA LIMITOWANA MAJ-CZERWIEC 2013



(531) 27.5.1, 26.4.18, 26.11.2, 29.1.14
(511) 32

(210) **412632** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LEKKIE, ORZEŻWIAJĄCE PIWO ŚWIĘTOJAŃSKIE
PIWO SEZONOWE
DOSTĘPNE W SEZONIE: MAJ-CZERWIEC 2013
GATUNEK: JASNE PEŁNE NIEFILTROWANE
BROWAR OKOCIM 1845



(531) 25.1.15, 27.5.1, 26.1.14, 26.1.18, 2.7.25, 3.4.11, 11.3.1,
26.11.3, 29.1.14
(511) 32

(210) **412633** (220) 2013 04 08
(731) ZŁOTOGÓRSKI MACIEJ MZ INWESTYCJE
I DORADZTWO, Tyniec Mały
(540) 70plus
(511) 35, 38, 43, 44, 45

(210) **412634** (220) 2013 04 08
(731) ZŁOTOGÓRSKI MACIEJ MZ INWESTYCJE
I DORADZTWO, Tyniec Mały
(540) 70plus



(531) 24.13.1, 24.17.5, 24.17.17, 24.17.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 43, 44, 45

(210) **412635** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

- (540) EDYCJA LIMITOWANA MAJ-CZRWIEC 2013
LEKKIE, ORZEŻWIAJĄCE
PIWO ŚWIĘTOJAŃSKIE PIWO SEZONOWE
DOSTĘPNE W SEZONIE: MAJ-CZERWIEC 2013
GATUNEK: JASNE PEŁNE NIEFILTROWANE
BROWAR OKOCIM 1845



- (531) 2.7.25, 5.13.25, 6.7.25, 19.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412636** (220) 2013 04 08
(731) POLANIN
WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Środa Wielkopolska
(540) MŁODA PARA
(511) 33

- (210) **412637** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MOCNE PREMIUM BEER OKOCIM 1845
OKOCIM MOCNE PREMIUM BEER



- (531) 3.4.5, 3.4.11, 11.3.1, 19.7.1, 24.1.5, 25.1.15, 26.1.2, 26.11.6,
26.11.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412638** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CODZIENNIE WYGRYWAJ BILETY! OKOCIM 1845
OKOCIM JASNE PEŁNE
OFICJALNY SPONSOR POLSKIEJ SIATKÓWKI



- (531) 2.1.8, 3.4.11, 3.4.5, 11.3.1, 24.1.5, 19.7.1, 26.1.2, 26.11.6,
26.11.7, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412639** (220) 2013 04 08
(731) REDAN
SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) TOP SECRET EXPRESS YOURSELF

TOP SECRET
EXPRESS YOURSELF

- (531) 27.5.1
(511) 18, 25, 35

- (210) **412640** (220) 2013 04 08
(731) VIVE MARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) PROFIT center



- (531) 26.15.1, 25.7.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 18, 24, 25, 35

- (210) **412641** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

- (540) Radler z limonką OKOCIM MIX PIWA I LEMONIADY
1845 OKOCIM Radler z limonką
IDEALNIE SCHŁODZONY gdy kółko jest niebieskie



- (531) 5.7.12, 5.7.21, 5.7.22, 3.4.5, 3.4.11, 24.1.5, 1.15.17, 19.7.1,
26.1.1, 26.1.2, 26.11.6, 26.11.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412642** (220) 2013 04 08
(731) ZIELIŃSKI RAFAŁ TERMWALL. Rzeszów
(540) RAJ TATR
(511) 32

- (210) **412643** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MIX PIWA I LEMONIADY OKOCIM Radler z limonką



- (531) 5.7.12, 5.7.21, 5.7.22, 19.3.1, 26.11.6, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412644** (220) 2013 04 08
(731) VIVE MARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) PROFIT center



- (531) 25.7.8, 26.15.1, 27.5.1
(511) 18, 24, 25, 35

- (210) **412645** (220) 2013 04 08
(731) ZIELIŃSKI RAFAŁ TERMWALL, Rzeszów
(540) RAJ TATR FINEST QUALITY



- (531) 3.7.1, 6.1.2, 6.3.11, 6.3.14, 2.9.1, 26.1.2, 9.1.7, 25.1.5, 26.4.6,
27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412646** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) IDEALNIE SCHŁODZONY gdy kółko jest niebieskie
OKOCIM MIX PIWA I LEMONIADY Radler z limonką



- (531) 5.7.12, 5.7.21, 5.7.22, 19.3.1, 26.11.6, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412647** (220) 2013 04 08
(731) CARLSBERG POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) OKOCIM CODZIENNIE WYGRAJ BILETY!
OFICJALNY SPONSOR SIATKÓWKI JASNE PEŁNE



- (531) 2.1.8, 21.3.1, 19.3.1, 26.11.6, 26.11.7, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **412648** (220) 2013 04 08
(731) JBK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szczecin
(540) MaxiPhos
(511) 31

(210) **412649** (220) 2013 04 08
 (731) KANIEWSKI RYSZARD, Olsztyn
 (540) KANVET
 (511) 44

(210) **412650** (220) 2013 04 08
 (731) JBK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) SiliPrim
 (511) 31

(210) **412651** (220) 2013 04 08
 (731) JBK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) Anti Heat
 (511) 31

(210) **412652** (220) 2013 04 08
 (731) JBK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) Strong Bones
 (511) 31

(210) **412653** (220) 2013 04 08
 (731) BEL-POL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Świdnica
 (540) MOCARZ
 (511) 19

(210) **412654** (220) 2013 04 08
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) OKOCIM MOCNE



(531) 3.4.5, 3.4.11, 11.3.1, 24.1.5, 19.3.1, 26.11.6, 26.11.7, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 32

(210) **412655** (220) 2013 04 08
 (731) JBK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Szczecin
 (540) MaxiCal
 (511) 31

(210) **412656** (220) 2013 04 08
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) JASNE PEŁNE OKOCIM



(531) 3.4.5, 3.4.11, 11.3.1, 24.1.5, 19.3.1, 26.11.6, 26.11.7, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 32

(210) **412657** (220) 2013 04 08
 (731) CARGO NOVA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bieruń
 (540) CARGO NOVA



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 7.11.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

(210) **412658** (220) 2013 04 08
 (731) NAGALSKI ARTUR, Łódź;
 KUCHARSKI PIOTR, Gniezno
 (540) Gucio



(531) 27.5.1
 (511) 12

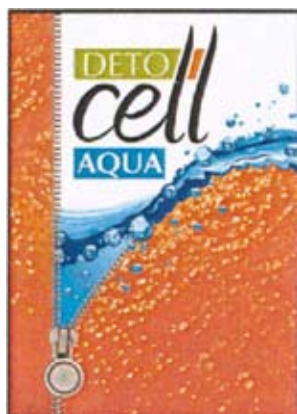
(210) **412659** (220) 2013 04 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Magmil BIO special



(531) 26.4.2, 26.4.8, 25.7.1, 25.7.6, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

(210) **412660** (220) 2013 04 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) DETO cell AQUA



(531) 1.15.21, 5.7.11, 9.5.15, 26.4.2, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **412661** (220) 2013 04 08
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) MEDICERUM
 (511) 03

(210) **412662** (220) 2013 04 08
 (731) POLKO WOJCIECH, Mysłówice
 (540) KOSTKA POLSKA



(531) 26.5.1, 26.4.4, 26.5.15, 27.5.1
 (511) 37, 42, 45

(210) **412663** (220) 2013 04 08
 (731) WNĘTRZAK KRZYSZTOF, STOSZEK ANNA
 P.P.H.U. PARTNER
 SPÓŁKA CYWILNA, Gilowice
 (540) Best-Tapes



(531) 20.1.17, 20.5.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 17

(210) **412664** (220) 2013 04 08
 (731) FLOORPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skaryszew

(540) Floorpol



(531) 5.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 19, 20, 31, 40

(210) **412665** (220) 2013 04 08
 (731) BOBINI BRAND PROPERTY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Radom
 (540) bobini baby



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **412666** (220) 2013 04 08
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) Madej i Wróbel Sami robimy sami lubimy
 (511) 29

(210) **412667** (220) 2013 04 08
 (731) FUNDACJA KULTURAL KOLEKTIV, Kraków
 (540) K



(531) 26.4.1, 26.5.4, 27.5.1
 (511) 41

(210) **412668** (220) 2013 04 08
 (731) STOWARZYSZENIE KONGRES KOBIEĆ, Warszawa
 (540) KONGRES KOBIEĆ



KONGRES KOBIEĆ

(531) 2.3.1, 2.3.2, 2.3.16, 1.17.11, 1.17.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41, 42, 45

(210) **412669** (220) 2013 04 08
 (731) SALMAN JAKUB SALMA INVEST, Poznań
 (540) momo
 (511) 43

(210) **412670** (220) 2013 04 08
 (731) SALMAN JAKUB SALMA INVEST, Poznań
 (540) solei
 (511) 43

(210) **412671** (220) 2013 04 08
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE UNIA
 SPÓŁDZIELNIA PRACY, Poznań
 (540) UNIA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 35

(210) **412672** (220) 2013 04 08
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE UNIA
 SPÓŁDZIELNIA PRACY, Poznań
 (540) Ligia



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 35

(210) **412673** (220) 2013 04 08
 (731) GOCOPPER FOX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gorzów Wlkp.
 (540) GOCOPPER



(531) 24.15.3, 24.15.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 40

(210) **412674** (220) 2013 04 08
 (731) STOCZNIA GDYNIA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) GDYNIA



(531) 18.3.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 12, 37

(210) **412675** (220) 2013 04 08
 (731) MATIAKOWSKI RADOŚLAW, Warszawa
 (540) multiCELL
 (511) 09

(210) **412676** (220) 2013 04 08
 (731) NIEZALEŻNY SAMORZĄDNY ZWIĄZEK ZAWODOWY
 SOLIDARNOŚĆ, Gdańsk
 (540) TWOJA KARTA GROSİK SOLIDARNOŚĆ 1 GROSZ



(531) 24.5.1, 24.7.1, 25.7.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 20

(210) **412677** (220) 2013 04 08
 (731) ZNANYLEKARZ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) znanylekarz.pl



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38

(210) **412678** (220) 2013 04 08
 (731) SKURA STANISŁAW, WILK JAROSŁAW MIXTUM
 SPÓŁKA CYWILNA, Bochnia
 (540) exactline clean technology



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 05

(210) **412679** (220) 2013 04 08
 (731) DANONE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Biskoptowy



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **412680** (220) 2013 04 08
 (731) FIGIEL MAREK, Kalisz
 (540) LUB I CHRUP
 (511) 30, 35, 43

(210) **412681** (220) 2013 04 08
 (731) HENKEL POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Moja Palette
 (511) 03

(210) **412682** (220) 2013 04 08
 (731) Universal Protein Supplements Corporation d/b/a
 Universal Nutrition, New Brunswick, US
 (540) ANIMAL



(531) 2.1.8, 27.5.1
 (511) 05, 25

(210) **412683** (220) 2013 04 08
 (731) Universal Protein Supplements Corporation d/b/a
 Universal Nutrition, New Brunswick, US
 (540) A Animal.



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 05, 25

(210) **412684** (220) 2013 04 09
 (731) MATIAKOWSKI RADOSŁAW, Warszawa
 (540) multiMUZ
 (511) 09

(210) **412685** (220) 2013 04 09
 (731) MATIAKOWSKI RADOSŁAW, Warszawa
 (540) L3F
 (511) 09

(210) **412686** (220) 2013 04 08
 (731) JANAS LESZEK, Lubliniec
 (540) InfoSki.pl



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

(210) **412687** (220) 2013 04 08
 (731) ESKA ROCK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ESKA ROCK TV

ESKA ROCK TV

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

(210) **412688** (220) 2013 04 08
 (731) MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY, Pruszków
 (540) SALON PRUSZKOWSKI



(531) 26.4.1, 26.11.3, 26.11.12, 26.11.13, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35

(210) **412689** (220) 2013 04 08
 (731) WYDAWNICTWO SZKOLNE PWN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TrampOlina



(531) 25.7.15, 26.1.1, 26.11.3, 26.11.5, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 41

(210) **412690** (220) 2013 04 08
 (731) WYDAWNICTWO SZKOLNE PWN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) TrampOlina do szkoły



(531) 25.7.15, 26.1.1, 26.11.3, 26.11.5, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 41

(210) **412691** (220) 2013 04 08
 (731) WYDAWNICTWO SZKOLNE PWN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Trampolina do szkoły
(511) 16, 41

(210) **412692** (220) 2013 04 08
(731) WYDAWNICTWO SZKOLNE PWN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Trampolina
(511) 16, 41

(210) **412693** (220) 2013 04 08
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO DYSLEKSJI, Gdańsk
(540) PTd Polskie Towarzystwo Dysleksji



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 41, 44

(210) **412694** (220) 2013 04 08
(731) MUDRYK MICHAŁ FOOD-EX, Krupniki
(540) SALAMO
(511) 29

(210) **412695** (220) 2013 04 08
(731) NIKOŁAJUK DARIUSZ MDN PROJECT, Warszawa
(540) ROCKsklep.pl



(531) 2.7.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41

(210) **412696** (220) 2013 04 08
(731) COMUTO, Paris, FR
(540) Zabieraj pasażerów, tankuj za grosze
(511) 35, 38, 39

(210) **412697** (220) 2013 04 08
(731) WOLSKI MICHAŁ COMSUD, Radom
(540) SOYEZ
(511) 03, 05, 29

(210) **412698** (220) 2013 04 08
(731) CAE AGENCY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) RAK. TO SIĘ LECZY!



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35

(210) **412699** (220) 2013 04 08
(731) AQUAEL
JANUSZ JANKIEWICZ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) COMFY PINOKIO
(511) 31

(210) **412700** (220) 2013 04 08
(731) AQUAEL
JANUSZ JANKIEWICZ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) COMFY Appétit
(511) 31

(210) **412701** (220) 2013 04 09
(731) MATIAKOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) ecoMUZ
(511) 09

(210) **412702** (220) 2013 04 09
(731) MATIAKOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) megaMUZ
(511) 09

(210) **412703** (220) 2013 04 09
(731) MATIAKOWSKI PIOTR, Warszawa
(540) L1F
(511) 09

(210) **412704** (220) 2013 04 09
(731) PHARMALORD
AGATA KROP SPÓŁKA JAWNA, Połczyn Zdrój
(540) APTEKA



(531) 26.4.9, 25.5.25, 24.13.1, 29.1.13
(511) 05, 10, 16, 41, 44

(210) **412705** (220) 2013 04 09
(731) PHARMALORD
AGATA KROP SPÓŁKA JAWNA, Połczyn Zdrój
(540)



(531) 24.13.1, 25.5.25, 26.4.9, 29.1.12
(511) 05, 10, 16, 41, 44

(210) **412706** (220) 2013 04 09
(731) SZOKALUK ZENON
BIG-SZOK DZIEWIARSTWO I KRAWIECTWO,
Rejowiec Fabryczny

(540) P



(531) 26.2.1, 27.5.1
(511) 16, 25, 35, 40, 42

(210) **412707** (220) 2013 04 09
(731) PHARMALORD
(540) AGATA KROP SPÓŁKA JAWNA, Polczyn Zdrój



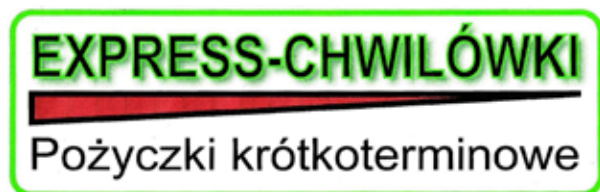
(531) 5.13.7, 24.13.1, 25.5.25, 26.4.9, 29.1.1
(511) 05, 10, 16, 41, 44

(210) **412708** (220) 2013 04 09
(731) PHARMALORD
(540) AGATA KROP SPÓŁKA JAWNA, Polczyn Zdrój



(531) 5.13.7, 26.4.1, 29.1.1
(511) 05, 10, 16, 41, 44

(210) **412709** (220) 2013 04 09
(731) MUSIELAK SŁAWOMIR F.H.U. FALCON, Myślenice
(540) EXPRESS-CHWILÓWKI Pożyczki krótkoterminowe



(531) 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36

(210) **412710** (220) 2013 04 09
(731) ELITA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sztumskie Pole
(540) atile
(511) 11, 20

(210) **412711** (220) 2013 04 09
(731) ELITA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sztumskie Pole
(540) atu
(511) 11, 20

(210) **412712** (220) 2013 04 09
(731) ELITA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sztumskie Pole
(540) marsylia
(511) 11, 20

(210) **412713** (220) 2013 04 09
(731) POLWAX
SPÓŁKA AKCYJNA, Jasło
(540) ALPACKWAX
(511) 01

(210) **412714** (220) 2013 04 09
(731) GRUPA LOTOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) WI-FI



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2, 26.11.3, 26.11.12
(511) 38

(210) **412715** (220) 2013 04 09
(731) DT WE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) dtwe
(511) 07, 09, 11, 36, 42

(210) **412716** (220) 2013 04 09
(731) DT WE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) dt we



(531) 24.13.1, 25.5.25, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1
(511) 07, 09, 11, 36, 42

(210) **412717** (220) 2013 04 09
(731) DT WE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabierzów
(540) dt we



(531) 24.13.1, 25.5.25, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 09, 11, 36, 42

(210) **412718** (220) 2013 04 09
(731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
(540) McCzek
(511) 16

(210) **412719** (220) 2013 04 09
(731) KALISIEWICZ DARIUSZ, Wrocław
(540) orade LIVE LONG



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 29, 30, 31

(210) **412720** (220) 2013 04 09
(731) CIESIELSKI MARCIN MASTERGRUPA, Busko-Zdrój
(540) ReD HOT CHiCKeN



(531) 3.7.3, 3.7.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **412721** (220) 2013 04 09
(731) BRZEZICKI & SIESS
SPÓŁKA CYWILNA, Składowice
(540) SKŁAD KAWY



(531) 2.1.15, 18.1.1, 19.1.11, 27.5.1
(511) 35, 41, 43

(210) **412722** (220) 2013 04 09
(731) ZAWARSKA K. HELLMANN M. FRELEK M. PURERIDE
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) PZU Z myślą o bezpieczeństwie SNOW TOUR



(531) 1.1.2, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 41

(210) **412723** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) palisander
(511) 19

(210) **412724** (220) 2013 04 09
(731) HURTOWNIK.COM MARCINIAK, NOWAK
SPÓŁKA JAWNA, Zielona Góra
(540) Trzeźwy poranek



(531) 17.1.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 10

(210) **412725** (220) 2013 04 09
(310) 85755976 (320) 2012 10 17 (330) US
(731) WIZARD CO., INC., Parsippany, US
(540) AVIS
(511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **412726** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) elle
(511) 19

(210) **412727** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) graniti
(511) 19

(210) **412728** (220) 2013 04 09
(310) 85750470 (320) 2012 10 10 (330) US
(731) WIZARD CO., INC., Parsippany, US
(540) AVIS

AVIS

(531) 27.5.1
(511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **412729** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) traviata
(511) 19

(210) **412730** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela

(540) mita
(511) 19

(210) **412731** (220) 2013 04 09
(731) DRONIA EDWARD, Kędzierzyn-Koźle;
ROZENEK DARIUSZ KRZYSZTOF, Warszawa;
PUŁASKI KRZYSZTOF, Zielonka;
DRONIA ADAM, Kędzierzyn-Koźle
(540) BIOSTALK
(511) 04, 31, 40

(210) **412732** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) mita nakano
(511) 19

(210) **412733** (220) 2013 04 09
(310) 85750451 (320) 2012 10 10 (330) US
(731) WIZARD CO., INC., Parsippany, US
(540) AVIS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **412734** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) rascasse
(511) 19

(210) **412735** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) casino
(511) 19

(210) **412736** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) kanda
(511) 19

(210) **412737** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) nakano
(511) 19

(210) **412738** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela

(540) meguro
(511) 19

(210) **412739** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) fondo
(511) 19

(210) **412740** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) massenet
(511) 19

(210) **412741** (220) 2013 04 09
(731) WYDRZYŃSKI PIOTR, Piaseczno
(540) Triada Nieuświadomionych Dążeń Ludzkich



**Triada
Nieuświadomionych
Dążeń Ludzkich**

(531) 17.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 44, 45

(210) **412742** (220) 2013 04 09
(731) WYDRZYŃSKI PIOTR, Piaseczno
(540) Psychoinżynieria Środowiska Pracy Lidera



**Psychoinżynieria
Środowiska Pracy Lidera**

(531) 5.1.3, 5.1.1, 5.1.16, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 44, 45

(210) **412743** (220) 2013 04 10
(731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ruda Śląska
(540) Codziennie smacznie



(531) 25.3.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **412744** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) mirabeau
(511) 19

(210) **412745** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) palazzo
(511) 19

(210) **412746** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) valerie
(511) 19

(210) **412747** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) marlen
(511) 19

(210) **412748** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) tegel
(511) 19

(210) **412750** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) marylin
(511) 19

(210) **412751** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) milen
(511) 19

(210) **412752** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) spandau
(511) 19

(210) **412753** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) berberis
(511) 19

(210) **412754** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) tempelhof
(511) 19

(210) **412756** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) bellvitage
(511) 19

(210) **412757** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) grigia
(511) 19

(210) **412758** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) coll
(511) 19

(210) **412759** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) rivage
(511) 19

(210) **412760** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) vampa
(511) 19

(210) **412762** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) bisette
(511) 19

(210) **412763** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) beelitz
(511) 19

(210) **412764** (220) 2013 04 09
(731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Cedrowice Parcela
(540) fluo
(511) 19

(210) **412765** (220) 2013 04 09
 (731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cedrowice Parcela
 (540) grande
 (511) 19

(210) **412766** (220) 2013 04 09
 (731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cedrowice Parcela
 (540) wave
 (511) 19

(210) **412767** (220) 2013 04 09
 (731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cedrowice Parcela
 (540) lily
 (511) 19

(210) **412768** (220) 2013 04 09
 (731) TUBĄDZIN MANAGEMENT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Cedrowice Parcela
 (540) biloba
 (511) 19

(210) **412769** (220) 2013 04 09
 (731) British American Tobacco (Brands) Limited, Londyn,
 GB
 (540) EXACT
 (511) 34

(210) **412770** (220) 2013 04 09
 (731) TERBUD IZOLACJE BUDOWLANE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pruszków
 (540) MOKRE MURY
 (511) 01, 09, 17, 37, 42

(210) **412771** (220) 2013 04 09
 (731) KOWALSKA VEL KOWALCZYK IZABELLA
 VANILIA, Warszawa
 (540) DESARO



(531) 27.5.1
 (511) 03, 12, 18, 20, 24, 25, 35, 42, 43

(210) **412772** (220) 2013 04 09
 (731) ZESPÓŁ DORADCÓW GOSPODARCZYCH TOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Inicjatywa dla Infrastruktury



(531) 25.5.5, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **412773** (220) 2013 04 09
 (731) ZESPÓŁ DORADCÓW GOSPODARCZYCH TOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Kongres Infrastruktury Polskiej



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **412774** (220) 2013 04 10
 (731) STOWARZYSZENIE DELTA, Ostrowiec Świętokrzyski
 (540) BAŁTOWSKIE BEZDROŻA
 WWW.BALTOWSKIEBEZDROZA.PL



(531) 3.15.0, 18.1.7, 26.4.16, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 18, 20, 25, 28, 39, 41

(210) **412775** (220) 2013 04 10
 (731) LABORATORIA NATURY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) ALOEVIT BIO



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 32

(210) **412776** (220) 2013 04 10
 (731) LABORATORIA NATURY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) ALOEVIT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 32

(210) **412777** (220) 2013 04 10
 (731) GROUPE CANAL+, Issy Les Moulineaux, FR;
 CANAL+ FRANCE, Issy Les Moulineaux, FR
 (540) START+
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **412778** (220) 2013 04 10
 (731) GIER DOMINIKA, Sopot
 (540) GRMED



(531) 2.1.16, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

(210) **412779** (220) 2013 04 10
 (731) AVIVA TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TO, CO W ŻYCIU NAPRAWDĘ WAŻNE
 (511) 36

(210) **412780** (220) 2013 04 10
 (731) LUBELLA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Lublin
 (540) LUBELLA GOLD & CRISPY
 (511) 29, 30, 43

(210) **412781** (220) 2013 04 10
 (731) ENEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) ENEGO
 (511) 09, 12, 37, 42

(210) **412782** (220) 2013 04 10
 (731) PharmaSwiss S.A., Zug, CH
 (540) Diosminex - wsparcie dla Twoich nóg
 (511) 05

(210) **412783** (220) 2013 04 10
 (731) LUBELLA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Lublin
 (540) LUBELLA AMERICAN STYLE
 (511) 29, 30, 43

(210) **412784** (220) 2013 04 10
 (731) LUBELLA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Lublin
 (540) LUBELLA GOLDEN CRISPY CHICKEN
 (511) 29, 30, 43

(210) **412785** (220) 2013 04 10
 (731) KOWALIK L. WŁODARCZYK B. ADS
 SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
 (540) 4dpf
 (511) 09, 12, 37, 42

(210) **412786** (220) 2013 04 10
 (731) STAWIARZ WOJCIECH PREMIUM QUALITY FOODS,
 Warszawa
 (540) Lemberg Quality



(531) 5.5.18, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **412787** (220) 2013 04 10
 (731) KOWALIK L. WŁODARCZYK B. ADS
 SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice
 (540) Automotive devices and solutions - ADS
 (511) 09, 12, 37, 42

(210) **412788** (220) 2013 04 10
 (731) CZESZEJKO-SOCHACKI WIKTOR, Warszawa
 (540) talent.pl



(531) 26.2.7, 26.4.6, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 43

(210) **412789** (220) 2013 04 10
 (731) EUROIMMUN POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) EUROIMMUN DNA



(531) 25.7.7, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 41, 42, 44

(210) **412790** (220) 2013 04 10
 (731) VIVE - TEXTILE RECYCLING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce
 (540) vive market
 (511) 18, 24, 25, 35

(210) **412792** (220) 2013 04 10
 (731) PACO CASES
 ANDRZEJ PACZKOWSKI, PIOTR PACZKOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Puszczykowo
 (540) PACO CASES



(531) 26.15.11, 27.5.1, 27.5.3
 (511) 06, 20, 42

- (210) **412793** (220) 2013 04 10
 (731) PARYS DANUTA, Pruszków
 (540) SALON PRUSZKOWSKI



- (531) 26.4.6, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41

- (210) **412794** (220) 2013 04 10
 (731) PMP RECYKL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ćmielów
 (540) TErO



- (531) 20.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 20, 40

- (210) **412795** (220) 2013 04 10
 (731) PMP RECYKL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ćmielów
 (540) TErO
 (511) 19, 20, 40

- (210) **412796** (220) 2013 04 10
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuGen
 (511) 03, 05, 10, 44

- (210) **412797** (220) 2013 04 10
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuBrow
 (511) 03, 05, 10, 44

- (210) **412798** (220) 2013 04 10
 (731) PHARM4CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) StimuFactor
 (511) 03, 05, 10, 44

- (210) **412799** (220) 2013 04 10
 (731) VIVE - TEXTILE RECYCLING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce

- (540) VIVE market



- (531) 25.5.6, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 24, 25, 35, 36, 39

- (210) **412800** (220) 2013 04 10
 (731) AKILI FILM PRODUCTION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) JESTEM EKOISTĄ
 (511) 16, 35, 41

- (210) **412801** (220) 2013 04 10
 (731) THINKTANK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) THINKTANK Forum dialogu



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 38, 41

- (210) **412802** (220) 2013 04 10
 (731) BIO-TECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Stanisławów Pierwszy
 (540) Bio-tech DESIGN



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 37, 40, 42

- (210) **412803** (220) 2013 04 10
 (731) CHMIELEWSKI RAFAŁ WEB. LEX, Warszawa
 (540) WEB-LEX
 (511) 35, 38, 45

- (210) **412804** (220) 2013 04 10
 (731) BIO-TECH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Stanisławów Pierwszy
 (540) Bio-tech NEW DESIGN



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 37, 40, 42

- (210) **412805** (220) 2013 04 10
 (731) THINKTANK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Forum dialogu



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 38, 41

- (210) **412806** (220) 2013 04 10
 (731) POLAGRI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) POLAGRI



- (531) 1.15.15, 5.3.11, 5.7.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 04, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39

- (210) **412807** (220) 2013 04 10
 (731) POLAGRI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) POLAGRI
 (511) 01, 04, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39

- (210) **412808** (220) 2013 04 10
 (731) Société des Produits Nestlé SA, Vevey, CH
 (540) UWOLNIJ SWOJĄ DZIKĄ NATURĘ
 (511) 30

- (210) **412809** (220) 2013 04 10
 (731) SAPIR POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Janki
 (540) Hanssen S.L.G.



- (531) 2.1.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 08, 21

- (210) **412810** (220) 2013 04 10
 (731) MARCINIAK MAŁGORZATA MM CREATION,
 Włocławek
 (540) goldenlizard



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 25

- (210) **412816** (220) 2013 04 10
 (310) 85750569 (320) 2012 10 10 (330) US
 (731) Budget Rent A Car System, Inc., Parsippany, US
 (540) Budget



- (531) 7.11.10, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **412817** (220) 2013 04 10
 (310) 85750549 (320) 2012 10 10 (330) US
 (731) Budget Rent A Car System, Inc., Parsippany, US
 (540) Budget



- (531) 7.11.10, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **412818** (220) 2013 04 10
 (310) 85750577 (320) 2012 10 10 (330) US
 (731) Budget Rent A Car System, Inc., Parsippany, US
 (540) Budget



- (531) 7.11.10, 26.4.11, 27.5.1
 (511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **412819** (220) 2013 04 10
 (310) 85842894 (320) 2013 02 06 (330) US
 (731) Budget Rent A Car System, Inc., Parsippany, US
 (540) BUDGET
 (511) 09, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **412820** (220) 2013 04 10
 (310) 85842885 (320) 2013 02 06 (330) US
 (731) Budget Rent A Car System, Inc., Parsippany, US
 (540) BUDGET
 (511) 09, 12, 16, 35, 39

- (210) **412821** (220) 2013 04 10
 (731) CZYSTO.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) MAŁOPOLSKIE CENTRUM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI
 8:12



(531) 24.17.5, 26.1.4, 26.1.17, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 03, 35, 37

(210) **412822** (220) 2013 04 10
(731) PRĄTNICKA KATARZYNA MARIA, Warszawa
(540) KOMPLEMENT



(531) 2.1.23, 2.1.25, 26.11.1, 27.5.1
(511) 41, 42, 44

(210) **412823** (220) 2013 04 10
(731) JANTOŃ
SPÓŁKA AKCYJNA
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Dobroń
(540) DOBROŃSKA
(511) 32, 33

(210) **412824** (220) 2013 04 10
(731) Elite Gold Ltd,
Portcullis TrustNet Chambers, Tortola, VG
(540) kopiko kopa ma ta kawa
(511) 30

(210) **412825** (220) 2013 04 10
(731) Elite Gold Ltd,
Portcullis TrustNet Chambers, Tortola, VG
(540) kopa ma ta kawa
(511) 30

(210) **412826** (220) 2013 04 10
(731) BŁĘKITNA GALERIA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) COLOR PARK



(531) 26.4.2, 26.4.8, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36

(210) **412827** (220) 2013 04 10
(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) PAKIET INWESTOR



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **412828** (220) 2013 04 10
(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) PAKIET RZEPAK GOLD PRO+



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **412829** (220) 2013 04 10
(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) PAKIET SUPER STANDARD



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **412830** (220) 2013 04 10
(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) PAKIET INWESTOR EXTRA



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **412831** (220) 2013 04 10
(731) PROCAM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tczew
(540) PAKIET UNIWERSAL



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **412832** (220) 2013 04 11
(731) TARGI KIELCE
SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) BAKINGPOL



(531) 8.1.8, 9.1.9, 11.3.5, 11.3.9, 11.3.20, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

(210) **412833** (220) 2013 04 10
 (731) TEVA OPERATIONS POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DOXOSEN
 (511) 05

(210) **412834** (220) 2013 04 10
 (731) TEVA OPERATIONS POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DOXEN
 (511) 05

(210) **412835** (220) 2013 04 10
 (731) TEVA OPERATIONS POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SENDOXOL
 (511) 05

(210) **412836** (220) 2013 04 10
 (731) TEVA OPERATIONS POLAND
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DOKSEN
 (511) 05

(210) **412837** (220) 2013 04 10
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TAK ŁATWO MIEĆ WIĘCEJ
 (511) 09, 16, 25, 35, 38, 41

(210) **412838** (220) 2013 04 11
 (731) TYNMAR M. MARCINISZYN
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) TYNMAR
 (511) 11, 19, 35, 37, 39

(210) **412839** (220) 2013 04 11
 (731) PHARMANN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) lamelat

lamelat

(531) 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **412840** (220) 2013 04 11
 (731) ITS INSTALLATION TRAINING SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poświętne
 (540) ITS installation training service



(531) 21.1.14, 26.3.7, 26.3.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 37, 42

(210) **412841** (220) 2013 04 11
 (731) NOWICKA MARIOLA FIRMA HANDLOWA NOWY,
 Ruszowice
 (540) JOKER PIEKARNICZY

JOKER PIEKARNICZY

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 39, 43

(210) **412842** (220) 2013 04 11
 (731) INTER PARTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Stawiguda
 (540) KRAFTEX SPRZĘGŁA SAMOCHODOWE



(531) 26.11.1, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35

(210) **412843** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) EASY SANIT
 (511) 03, 05

(210) **412844** (220) 2013 04 11
 (731) INTER PARTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Stawiguda
 (540) voltaro



(531) 1.13.1, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35

(210) **412845** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) EASY GEL
 (511) 03, 05

(210) **412846** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze

(540) EASY FURNI
(511) 03

(210) **412847** (220) 2013 04 11
(731) ZESIUK ANTONI
ZAKŁAD PRODUKCJI I HANDLU ZESIUK, Turek
(540) Zesiuk Łaciaty
Lody o smaku śmietankowo-truskawkowym



(531) 8.1.18, 26.4.2, 26.5.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **412848** (220) 2013 04 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(540) EASY FLOOR
(511) 03

(210) **412849** (220) 2013 04 11
(731) ZESIUK ANTONI
ZAKŁAD PRODUKCJI I HANDLU ZESIUK, Turek
(540) Zesiuk Łaciaty
Lody o smaku śmietankowo-czekoladowym



(531) 8.1.18, 26.4.2, 26.5.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **412850** (220) 2013 04 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(540) EASY GREASE
(511) 03

(210) **412851** (220) 2013 04 11
(731) ZESIUK ANTONI
ZAKŁAD PRODUKCJI I HANDLU ZESIUK, Turek
(540) Zesiuk Milkuś lody o smaku śmietankowym



(531) 2.9.1, 8.1.18, 8.3.1, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **412852** (220) 2013 04 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(540) EASY GLASS
(511) 03

(210) **412853** (220) 2013 04 11
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) Teraz nie musisz już wstydzić się swoich stóp.
Steper grzybicy nie przepuści
(511) 05

(210) **412854** (220) 2013 04 11
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) Medispirant-bez potu na dobre
(511) 05

(210) **412855** (220) 2013 04 11
(731) BRAUN MARIA MB CREATIONS, Warszawa
(540) szklaki
(511) 28

(210) **412856** (220) 2013 04 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(540) EKO SAN
(511) 03, 05

(210) **412857** (220) 2013 04 11
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zabrze
(540) EKO GLASS
(511) 03

(210) **412858** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) EKO FLOOR
 (511) 03

(210) **412859** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) EKO UNI
 (511) 03, 05

(210) **412860** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) NANO POWER VC 160
 (511) 03, 05

(210) **412861** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) NANO PROTECT
 (511) 03, 05

(210) **412862** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) NANO TYTAN
 (511) 03, 05

(210) **412863** (220) 2013 04 11
 (731) DARVIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce
 (540) darvit SOK TŁOCZONY NFC SOK Z JABŁEK
 NATURALNIE MĘTNY WSTRZAŚNIJ PRZED
 OTWARIEM OSAD Z NATURALNEGO MIAŻSZU



(531) 5.3.20, 5.7.13, 25.1.15, 25.1.19, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **412864** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze

(540) easyline
 (511) 03, 05

(210) **412865** (220) 2013 04 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE VOIGT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabrze
 (540) VOIGT ekoline
 (511) 03, 05

(210) **412866** (220) 2013 04 11
 (731) GRZYWACZ ANDRZEJ, Elbląg
 (540) A ANDRUS



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 18

(210) **412867** (220) 2013 04 11
 (731) BARENBRUG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tarnowo Podgórne
 (540) TRAWNIK POLSKI NASIONA TRAW



(531) 26.4.2, 26.4.5, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 31

(210) **412868** (220) 2013 04 11
 (731) P.W. STRUCTUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) STRUCTUM TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42, 45

(210) **412869** (220) 2013 04 11
 (731) BP p.l.c., London, GB
 (540) DBAMY O SERCE TWOJEGO SAMOCHODU
 (511) 04

(210) **412870** (220) 2013 04 11
 (731) BWS POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zaczernie
 (540) Sv. Briag
 (511) 33

(210) **412871** (220) 2013 04 11
 (731) PAŚNIKOWSKI PAWEŁ, Mrągowo
 (540) ROLLOS



(531) 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 41, 43

(210) **412872** (220) 2013 04 11
 (731) WOJNOWSKA JOANNA INTERNATIONAL FREELANCE CONSULTANTS, Nowa Wieś Wielka
 (540) STORCZYKOWE WZGÓRZE
 (511) 39, 41, 43

(210) **412873** (220) 2013 04 11
 (731) KŁOGIE ANDRZEJ N. F. P., Warszawa
 (540) LH LONGHAIR



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 26

(210) **412874** (220) 2013 04 11
 (731) KUBIAK DARIUSZ DMB, Wrocław
 (540) tc twojaczekoladka.pl



(531) 26.1.6, 26.1.18, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 43

(210) **412875** (220) 2013 04 11
 (731) VIVE - TEXTILE RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) VIVE TRANSPORT



(531) 1.5.1, 1.5.23, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **412876** (220) 2013 04 11
 (731) WOJNOWSKA JOANNA INTERNATIONAL FREELANCE CONSULTANTS, Nowa Wieś Wielka
 (540) Storczykowe Wzgórze



(531) 3.3.1, 3.3.24, 5.5.19, 5.5.20, 18.2.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 39, 41, 43

(210) **412877** (220) 2013 04 11
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Bestiflex
 (511) 05

(210) **412878** (220) 2013 04 11
 (731) VIVE - TEXTILE RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540)



(531) 1.5.1, 1.5.23, 26.11.2, 26.11.12, 29.1.13
 (511) 39

(210) **412879** (220) 2013 04 11
 (731) GIGANTO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) tap and go
 (511) 16, 35, 42

(210) **412880** (220) 2013 04 11
 (731) ARIADNA SPÓŁKA AKCYJNA FABRYKA NICI, Łódź
 (540) LETO
 (511) 23

(210) **412881** (220) 2013 04 11
 (731) PIEKARCZYK MAREK, Chorzów
 (540) STOREN

STOREN

(531) 27.5.1
(511) 19, 21, 37

(210) **412882** (220) 2013 04 11
(731) WIELGOMAS DANUTA
ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
OWOCOWO-WARZYWNEGO DAWTONA, Błonie
(540) Dawtona SAŁATKA JARZYNOWA



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **412883** (220) 2013 04 11
(310) TO2012C002917 (320) 2012 10 12 (330) IT
(731) ALFA WASSERMANN HUNGARY KFT., Budapest, HU
(540) DICLOACTION
(511) 05

(210) **412884** (220) 2013 04 11
(731) NOVASCAN PHARMACEUTICALS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) RELASTAN ACTIVE 45+



(531) 26.4.1, 26.4.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03, 05

(210) **412885** (220) 2013 04 11
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Luximo
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **412886** (220) 2013 04 11
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) carea soft touch
(511) 03

(210) **412887** (220) 2013 04 11
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) carea aloe vera
(511) 03

(210) **412888** (220) 2013 04 11
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Sottile Gusto Capreggio



(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **412889** (220) 2013 04 11
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MAKARON SZLACHECKI



(531) 5.7.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **412890** (220) 2013 04 11
(731) GROUS JADWIGA, Warszawa
(540) SZUZ SZOP



(531) 3.5.5, 3.5.17, 3.5.24, 26.1.5, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 25, 35

(210) **412891** (220) 2013 04 11
(731) GROUS JADWIGA, Warszawa
(540) SZUZ SZOP



SZUZ SZOP

(531) 5.1.3, 5.1.16, 26.11.1, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **412892** (220) 2013 04 11
 (731) GROUS JADWIGA, Warszawa
 (540) alter Logo



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

(210) **412893** (220) 2013 04 11
 (731) NOVASCON PHARMACEUTICALS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) RELASTAN SUN



(531) 1.3.2, 26.1.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 03, 05

(210) **412894** (220) 2013 04 11
 (731) McCormick&Company Incorporated, Sparks, US
 (540) PATEL NIA SMAKU
 (511) 29, 30, 33

(210) **412895** (220) 2013 04 11
 (731) YETI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) yeti



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 20, 25

(210) **412896** (220) 2013 04 11
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Acatar Acti-Tabs. I katar znika nawet u alergika
 (511) 05

(210) **412897** (220) 2013 04 11
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Tabletki Acatar. I katar znika nawet u alergika
 (511) 05

(210) **412898** (220) 2013 04 11
 (731) BUKOWSKI WOJCIECH, Otwock
 (540) STX



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 17, 19

(210) **412899** (220) 2013 04 11
 (731) BASTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szeligi
 (540) BASTER
 (511) 05, 10, 42, 44

(210) **412900** (220) 2013 04 11
 (731) BASTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szeligi
 (540) Breast Life Tester
 (511) 05, 10, 42, 44

(210) **412901** (220) 2013 04 11
 (731) BASTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szeligi
 (540) BASTER
 (511) 05, 10, 42, 44

(210) **412902** (220) 2013 04 11
 (731) BASTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szeligi
 (540) Baster Tester
 (511) 05, 10, 42, 44

(210) **412903** (220) 2013 04 11
 (731) SULIMAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piotrków Trybunalski
 (540) Łódzkie Mocne
 (511) 32

(210) **412904** (220) 2013 04 11
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S HOUSE



(531) 3.1.1, 3.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **412905** (220) 2013 04 11
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S HOUSE



(531) 3.1.1, 3.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **412906** (220) 2013 04 11
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER



- (531) 3.1.1, 3.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **412907** (220) 2013 04 11
 (731) IDEA BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER



- (531) 3.1.1, 3.1.24, 3.1.16, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **412908** (220) 2013 04 11
 (731) ATAMISGORAY SERDAL, Siemianowice Śląskie
 (540) ASZMI STYLE



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 2.3.15, 2.3.30
 (511) 25

- (210) **412909** (220) 2013 04 11
 (731) ATAMISGORAY SERDAL, Siemianowice Śląskie
 (540) ASZMI
 (511) 25

- (210) **412910** (220) 2013 04 11
 (731) MIKOŁAJCZAK MARIAN
 MMAT AGRO TECHNOLOGY, Gronówko
 (540) MMAT AGRO TECHNOLOGY



- (531) 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 35

- (210) **412911** (220) 2013 04 11
 (731) TELEWIZJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Rozmowy Poszczególne



- (531) 27.5.1, 27.5.17
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **412912** (220) 2013 04 11
 (731) VENTIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HAVACO
 (511) 06, 11

- (210) **412913** (220) 2013 04 11
 (731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) proNet

proNet

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

- (210) **412914** (220) 2013 04 11
 (731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) proTransit

proTransit

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

- (210) **412915** (220) 2013 04 11
 (731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) proCenter

proCenter

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

- (210) **412916** (220) 2013 04 11
 (731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) proLink

proLink

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **412917** (220) 2013 04 11
(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) proVPN

proVPN

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **412918** (220) 2013 04 11
(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) proSklep

proSklep

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **412919** (220) 2013 04 11
(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) proHosting

proHosting

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **412920** (220) 2013 04 11
(731) POLSKA TELEFONIA CYFROWA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) proDysk

proDysk

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **412921** (220) 2013 04 12
(731) EXPO SILESIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sosnowiec
(540) EXPOHunting



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **412922** (220) 2013 04 12
(731) AGREGATY FOGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wilkowice
(540) FOCUSED ON GENERATORS ONLY
(511) 07, 09, 37, 40

(210) **412923** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) kidofen
(511) 03, 05, 29

(210) **412924** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) stepper
(511) 03, 05, 29

(210) **412925** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) aromactiv
(511) 03, 05, 29

(210) **412926** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) revaxil
(511) 03, 05, 29

(210) **412927** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) piastprazol
(511) 03, 05, 29

(210) **412928** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) lipocontrol
(511) 03, 05, 29

(210) **412929** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) prostum
(511) 03, 05, 29

(210) **412930** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice

(540) belissa
(511) 03, 05, 29

(210) **412931** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) vitaleg
(511) 03, 05, 29

(210) **412932** (220) 2013 04 12
(731) AUREA PHARMA
SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn
(540) Aurea Pharma



(531) 26.5.4, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **412933** (220) 2013 04 12
(731) AUREA PHARMA
SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn
(540) RadioProtect
(511) 03

(210) **412934** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) vita-miner
(511) 03, 05, 29

(210) **412935** (220) 2013 04 12
(731) AUREA PHARMA
SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn
(540) ChemoDry B6
(511) 03

(210) **412936** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) tricard
(511) 03, 05, 29

(210) **412937** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) meliski
(511) 03, 05, 29

(210) **412938** (220) 2013 04 12
(731) DOM DORADCZO-INWESTYCYJNY AM AUREA
MEDIOCRITAS
SPÓŁKA CYWILNA, Nadarzyn

(540) DOM DORADCZO-INWESTYCYJNY
AM AUREA MEDIOCRITAS
(511) 35, 36, 44

(210) **412939** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) vicard
(511) 03, 05, 29

(210) **412940** (220) 2013 04 12
(731) TAXI5
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) TAXI 5



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 42

(210) **412941** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) rutinacea
(511) 03, 05, 29

(210) **412942** (220) 2013 04 12
(731) TAXI5
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) taxi5
(511) 35, 38, 42

(210) **412943** (220) 2013 04 12
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pabianice
(540) hydrominum
(511) 03, 05, 29

(210) **412944** (220) 2013 04 12
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) SUBCONTRACTING INDUSTRIAL SUBCONTRACTING
EXHIBITION



(531) 24.15.2, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **412945** (220) 2013 04 12
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pabianice
 (540) supolien
 (511) 03, 05, 29

(210) **412946** (220) 2013 04 12
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) POLAGRA-TECH



(531) 15.7.1, 24.17.2, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **412947** (220) 2013 04 12
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) Sakralia



(531) 2.9.14, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **412948** (220) 2013 04 12
 (731) TOMCZAK MARIUSZ MGF; MGFTRAVEL.PL, Łódź
 (540) TMtape



(531) 20.1.17, 27.5.1
 (511) 01, 16, 17

(210) **412949** (220) 2013 04 12
 (731) KISZA AGATA MC KWADRAT, Skrzyszew
 (540) TAK CZYTAM TANIE ATRAKCYJNE KSIĄŻKI



(531) 20.7.1, 26.11.3, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 42

(210) **412950** (220) 2013 04 12
 (731) EBERT MARCIN, Warszawa
 (540) Fotomat
 (511) 09, 35, 41

(210) **412951** (220) 2013 04 12
 (731) IPSEN LOGISTICS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Morawica
 (540) IPSEN LOGISTICS Power beyond cargo



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **412952** (220) 2013 04 12
 (731) PIECHOWSKI JANUSZ, Łódź
 (540) Sztuka wina www.sztukawina.pl



(531) 5.7.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

(210) **412953** (220) 2013 04 12
 (731) PCZ
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) PCZ CeFarMed Polska Centrala Zaopatrzenia



(531) 26.1.2, 26.2.7, 26.2.8, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 10, 44

(210) **412954** (220) 2013 04 12
 (731) ROSTKOWSKI KRZYSZTOF
 INSTYTUT LESTHEZONE IMPORT EKSPORT, Chorzów
 (540) LestheZone



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.6
 (511) 35, 44

(210) **412955** (220) 2013 04 12
 (731) ROSTKOWSKI KRZYSZTOF
 INSTYTUT LESTHEZONE IMPORT EKSPORT, Chorzów
 (540) LipoRadioLogie



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.6
 (511) 10, 44

(210) **412956** (220) 2013 04 12
 (731) KOSMOL JAKUB
 ZAKŁAD USŁUG INFORMATYCZNO-BIZNESOWYCH
 JKSYSTEMS.PL, Wrocław
 (540) zhaftujsie.pl
 (511) 25, 35, 40

(210) **412957** (220) 2013 04 12
 (731) KOSMOL JAKUB
 ZAKŁAD USŁUG INFORMATYCZNO-BIZNESOWYCH
 JKSYSTEMS.PL, Wrocław
 (540) ZHAFTUJSIE.PL



(531) 9.7.1, 9.7.5, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25, 35, 40

(210) **412958** (220) 2013 04 12
 (731) SÓJKA JACEK P.P.H.U. INSDACH, Ostrów Wielkopolski
 (540) insdach
 (511) 06, 17, 19, 37

(210) **412959** (220) 2013 04 12
 (731) VIVE - TEXTILE RECYCLING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce
 (540) VIVE properties



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **412960** (220) 2013 04 12
 (731) HOROWSKI WITOLD
 CAMERCOM, Nowy Sącz
 (540) caMERCOM



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 37

(210) **412961** (220) 2013 04 12
 (731) POLSKI LEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice

(540) AsparanMAX MAGNEZ POTAS



(531) 24.13.1, 24.17.5, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **412962** (220) 2013 04 12
 (731) POLSKI LEK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
 (540) MosKILL - i już nie swędzi



- i już nie swędzi

(531) 26.1.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 32

(210) **412963** (220) 2013 04 12
 (731) GAURA G. GERLACH B. GERLACH
 SPÓŁKA JAWNA, Biała Podlaska
 (540) Gaura



(531) 26.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 02, 06, 07, 16, 20, 29, 30, 35, 39, 40, 42

(210) **412964** (220) 2013 04 12
 (731) EUROZET RADIO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Antyradio Coverband
 (511) 09, 35, 41

(210) **412965** (220) 2013 04 12
 (731) DURHAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) APARTAMENTY NOVUM



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 42

(210) **412966** (220) 2013 04 12
 (731) CARSERVIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) CARSERVIS

CARSERVIS

(531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **412967** (220) 2013 04 12

(731) DURHAM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) APARTAMENTY NOVUM



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 42

(210) **412968** (220) 2013 04 12

(731) CARSERVIS

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540)



(531) 18.1.9, 18.1.23, 29.1.15

(511) 12, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **412969** (220) 2013 04 12

(731) CARSERWIS

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) CARSERWIS

CARSERWIS

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 12, 35, 36, 37, 39

(210) **412970** (220) 2013 04 12

(731) INFORMATION MARKET

SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) Polskie Łupki



(531) 1.17.7, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 38, 41

(210) **412971** (220) 2013 04 12(731) OSTROWSKA EWA, OSTROWSKI ROBERT EWRO
SPÓŁKA CYWILNA, Rawicz

(540) EWRO



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 20, 35, 37, 39

(210) **412972** (220) 2013 04 12(731) OSTROWSKA EWA, OSTROWSKI ROBERT EWRO
SPÓŁKA CYWILNA, Rawicz

(540) ewro

(511) 01, 20, 35, 37, 39

(210) **412973** (220) 2013 04 12(731) KUŹDOWICZ MAGDALENA DROBINY CZASU,
Warszawa

(540) MAGIA CZASU

(511) 06, 14, 37, 40

(210) **412974** (220) 2013 04 12(731) KUŹDOWICZ MAGDALENA DROBINY CZASU,
Warszawa

(540) DROBINY CZASU

(511) 06, 14, 37, 40

(210) **412975** (220) 2013 04 12

(731) KOMAGRA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) POLSKI olej rzepakowy źródło kwasów Omega 3

(531) 6.19.1, 6.19.9, 25.5.2, 26.1.4, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1,
29.1.15

(511) 29

(210) **412976** (220) 2013 04 12

(731) ROWIŃSKI RAFAŁ, Łomianki

(540) SPORTIVA



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 39, 41, 43

(210) **412977** (220) 2013 04 12

(731) KASZTELEWICZ JANUSZ

GOSPODARSTWO PASIECZNE

SADECKI BARTNIK KASZTELEWICZ A&J, Stróże

(540) KOCHAM MIÓD !!!

(511) 30, 33, 35

(210) **412978** (220) 2013 04 12
 (731) KASZTELEWICZ JANUSZ
 GOSPODARSTWO PASIECZNE
 SĄDECKI BARTNIK KASZTELEWICZ A&J, Stróże
 (540) Kocham miód Sądecki Bartnik
 (511) 30, 33, 35

(210) **412979** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mcorporate finance
 (511) 35, 36

(210) **412980** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mwealth management
 (511) 36

(210) **412981** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mbank hipoteczny
 (511) 35, 36

(210) **412982** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PETSİ



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 18, 19, 21, 22, 28, 31

(210) **412983** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LITTLE FISH
 (511) 03, 05, 07, 11, 16, 19, 20, 21, 28, 31

(210) **412984** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Little Fish



(531) 3.9.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 07, 11, 16, 19, 20, 21, 28, 31

(210) **412985** (220) 2013 04 12
 (731) GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
 (540) CK Puławy CENTRUM KOMPETENCJI



(531) 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **412986** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA



(531) 3.1.6, 3.1.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31

(210) **412987** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA
 (511) 31

(210) **412988** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA Cat Line



(531) 3.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31

(210) **412989** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA CAT LINE
 (511) 31

(210) **412990** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mfactoring
 (511) 35, 36

- (210) **412991** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA Dog Line



- (531) 3.1.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31

- (210) **412992** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mlocum
 (511) 36, 37, 42

- (210) **412993** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mdom inwestycyjny
 (511) 35, 36

- (210) **412994** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PET FOOD SCHERIZA DOG LINE
 (511) 31

- (210) **412995** (220) 2013 04 12
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mleasing
 (511) 35, 36, 39

- (210) **412996** (220) 2013 04 12
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PETS
 (511) 03, 05, 18, 19, 21, 22, 28, 31

- (210) **412997** (220) 2013 04 12
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) eliksir z acai
 (511) 05, 32

- (210) **412998** (220) 2013 04 12
 (731) MALEC MICHAŁ
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 MAYK'S, Żamość
 (540) ZŁOTY PRODUKT 2013 MAGIA JAKOŚCI



- (531) 26.1.1, 26.1.16, 26.1.17, 26.1.18, 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42, 45

- (210) **412999** (220) 2013 04 12
 (731) MARTIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ECOCAR SYSTEM
 (511) 39

- (210) **413000** (220) 2013 04 12
 (731) MARTIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) ecocar system



- (531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

- (210) **413001** (220) 2013 04 12
 (731) APOTEX TECHNOLOGIES INC., Toronto, CA
 (540) FINDARTS
 (511) 05

- (210) **413002** (220) 2013 04 14
 (731) CORDIA PLUS A. D. STUDNICZY
 SPÓŁKA JAWNA, Andrychów
 (540) QB it



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 10, 20

- (210) **413003** (220) 2013 04 14
 (731) NETTO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Motaniec
 (540) Bergio
 (511) 29

- (210) **413005** (220) 2013 04 12
 (731) KOŁODZIEJ WALDEMAR, FLIS CEZARY
 KARCZMA LWOWSKA
 SPÓŁKA CYWILNA, Wrocław
 (540) pod Fredrą RESTAURACJA



- (531) 27.5.1
 (511) 43

- (210) **413006** (220) 2013 04 12
 (731) ARKUS & ROMET GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Dębica
 (540) ROMET RAMBLER
 (511) 12, 35, 37

- (210) **413007** (220) 2013 04 12
 (731) CENTRUM ŁACINA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) posnania



- (531) 9.1.17, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **413008** (220) 2013 04 12
 (731) KARCZMA LWOWSKA
 WALDEMAR KOŁODZIEJ CEZARY FLIS
 SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
 (540) Restauracja Karczma Lwowska L



- (531) 24.1.5, 24.1.17, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 43

- (210) **413009** (220) 2013 04 12
 (731) GI&KS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Komorniki
 (540) LEOPARD total clean



- (531) 3.1.4, 27.5.1
 (511) 07, 16

- (210) **413010** (220) 2013 04 12
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PKO Bank Polski Biegajmy razem



Biegajmy
razem



- (531) 2.1.30, 2.3.30, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 25, 36, 41

- (210) **413011** (220) 2013 04 14
 (731) STOWARZYSZENIE NA ŚLIWKOWYM SZLAKU,
 lwkowa
 (540) Śliwkowy szlak



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1, 26.11.12
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 42

- (210) **415312** (220) 2011 02 21
 (731) ZOTOS INTERNATIONAL
 Inc. z siedzibą 100 Tokeneke Road, Darien, US
 (540) STRUCTURE



- (531) 2.9.25, 5.13.25, 24.9.2, 27.5.1
 (511) 03

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	412405, 412406, 412407, 412438, 412500, 412501, 412502, 412518, 412519, 412536, 412678, 412713, 412770, 412806, 412807, 412827, 412828, 412829, 412830, 412831, 412840, 412884, 412893, 412898, 412948, 412963, 412971, 412972
2	412433, 412494, 412495, 412561, 412898, 412963
3	412292, 412387, 412433, 412438, 412467, 412490, 412491, 412494, 412495, 412496, 412526, 412528, 412531, 412547, 412550, 412559, 412560, 412567, 412569, 412570, 412571, 412572, 412574, 412575, 412576, 412577, 412578, 412579, 412580, 412581, 412582, 412583, 412584, 412585, 412586, 412587, 412588, 412589, 412590, 412591, 412599, 412611, 412612, 412613, 412621, 412661, 412665, 412671, 412672, 412678, 412681, 412697, 412719, 412771, 412775, 412776, 412796, 412797, 412798, 412821, 412839, 412843, 412845, 412846, 412848, 412850, 412852, 412856, 412857, 412858, 412859, 412860, 412861, 412862, 412864, 412865, 412884, 412886, 412887, 412893, 412923, 412924, 412925, 412926, 412927, 412928, 412929, 412930, 412931, 412932, 412933, 412934, 412935, 412936, 412937, 412939, 412941, 412943, 412945, 412982, 412983, 412984, 412996, 415312
4	412438, 412487, 412488, 412489, 412525, 412592, 412664, 412731, 412806, 412807, 412869
5	412401, 412412, 412455, 412458, 412460, 412486, 412512, 412526, 412528, 412531, 412536, 412547, 412550, 412559, 412560, 412567, 412569, 412570, 412571, 412572, 412574, 412575, 412576, 412577, 412578, 412579, 412580, 412581, 412582, 412583, 412584, 412585, 412586, 412587, 412588, 412589, 412590, 412591, 412599, 412602, 412603, 412604, 412605, 412611, 412612, 412613, 412659, 412660, 412678, 412682, 412683, 412697, 412704, 412705, 412707, 412708, 412719, 412775, 412776, 412782, 412796, 412797, 412798, 412827, 412828, 412829, 412830, 412831, 412833, 412834, 412835, 412836, 412839, 412843, 412845, 412853, 412854, 412856, 412859, 412860, 412861, 412862, 412864, 412865, 412877, 412883, 412884, 412893, 412896, 412897, 412899, 412900, 412901, 412902, 412923, 412924, 412925, 412926, 412927, 412928, 412929, 412930, 412931, 412932, 412934, 412936, 412937, 412939, 412941, 412943, 412945, 412953, 412961, 412962, 412982, 412983, 412984, 412996, 412997, 413001
6	412463, 412464, 412537, 412593, 412674, 412792, 412912, 412958, 412963, 412973, 412974, 413002
7	412430, 412442, 412444, 412468, 412616, 412715, 412716, 412717, 412910, 412922, 412963, 412983, 412984, 413009
8	412402, 412809
9	412402, 412438, 412480, 412481, 412508, 412520, 412522, 412598, 412606, 412607, 412608, 412619, 412675, 412676, 412684, 412685, 412687, 412693, 412701, 412702, 412703, 412715, 412716, 412717, 412724, 412725, 412728, 412733, 412741, 412742, 412770, 412774, 412777, 412781, 412785, 412787, 412816, 412817, 412818, 412819, 412820, 412837, 412844, 412904, 412905, 412906, 412907, 412911, 412913, 412914, 412915, 412916, 412917, 412918, 412919, 412920, 412922, 412950, 412964
10	412433, 412438, 412455, 412559, 412560, 412567, 412569, 412570, 412571, 412572, 412574, 412575, 412576, 412577, 412578, 412579, 412580, 412581, 412582, 412583, 412584, 412585, 412586, 412587, 412588, 412589, 412590, 412591, 412704, 412705, 412707, 412708, 412724, 412796, 412797, 412798, 412899, 412900, 412901, 412902, 412953, 412955, 413002
11	412402, 412438, 412535, 412710, 412711, 412712, 412715, 412716, 412717, 412802, 412804, 412838, 412912, 412983, 412984
12	412402, 412430, 412438, 412444, 412513, 412563, 412565, 412616, 412619, 412658, 412674, 412725, 412728, 412733, 412771, 412781, 412785, 412787, 412816, 412817, 412818, 412819, 412820, 412842, 412966, 412968, 412969, 413006
14	412521, 412622, 412810, 412973, 412974
15	412461
16	412411, 412429, 412453, 412454, 412462, 412480, 412481, 412490, 412491, 412521, 412522, 412523, 412538, 412551, 412557, 412561, 412598, 412606, 412607, 412608, 412663, 412687, 412688, 412689, 412690, 412691, 412692, 412693, 412698, 412704, 412705, 412706, 412707, 412708, 412718, 412725, 412728, 412733, 412741, 412742, 412772, 412773, 412774, 412777, 412793, 412800, 412801, 412805, 412816, 412817, 412818, 412819, 412820, 412837, 412879, 412904, 412905, 412906, 412907, 412911, 412948, 412963, 412983, 412984, 412985, 413009, 413010, 413011

1	2
17	412463, 412464, 412515, 412535, 412663, 412770, 412898, 412948, 412958
18	412395, 412438, 412490, 412491, 412620, 412639, 412640, 412644, 412771, 412774, 412790, 412799, 412866, 412982, 412996
19	412394, 412409, 412453, 412454, 412463, 412464, 412509, 412515, 412518, 412519, 412527, 412535, 412537, 412653, 412664, 412723, 412726, 412727, 412729, 412730, 412732, 412734, 412735, 412736, 412737, 412738, 412739, 412740, 412744, 412745, 412746, 412747, 412748, 412750, 412751, 412752, 412753, 412754, 412756, 412757, 412758, 412759, 412760, 412762, 412763, 412764, 412765, 412766, 412767, 412768, 412794, 412795, 412838, 412881, 412898, 412958, 412982, 412983, 412984, 412996
20	412438, 412506, 412507, 412537, 412538, 412622, 412664, 412676, 412710, 412711, 412712, 412771, 412774, 412792, 412794, 412795, 412895, 412963, 412971, 412972, 412983, 412984, 413002
21	412438, 412532, 412621, 412809, 412881, 412982, 412983, 412984, 412996
22	412438, 412490, 412491, 412982, 412996
23	412880
24	412395, 412432, 412434, 412436, 412438, 412490, 412491, 412521, 412539, 412542, 412620, 412622, 412640, 412644, 412771, 412790, 412799
25	412395, 412411, 412432, 412434, 412436, 412438, 412440, 412441, 412447, 412490, 412491, 412521, 412523, 412532, 412539, 412549, 412620, 412622, 412639, 412640, 412644, 412682, 412683, 412706, 412771, 412774, 412790, 412799, 412810, 412837, 412890, 412891, 412892, 412895, 412908, 412909, 412956, 412957, 413010
26	412433, 412873
27	412402, 412410, 412438, 412490, 412491
28	412438, 412442, 412461, 412479, 412490, 412491, 412523, 412622, 412774, 412855, 412982, 412983, 412984, 412996
29	412419, 412427, 412470, 412510, 412511, 412512, 412552, 412622, 412666, 412679, 412694, 412697, 412719, 412743, 412780, 412783, 412784, 412786, 412806, 412807, 412882, 412885, 412888, 412894, 412923, 412924, 412925, 412926, 412927, 412928, 412929, 412930, 412931, 412934, 412936, 412937, 412939, 412941, 412943, 412945, 412963, 412975, 413003
30	412393, 412427, 412435, 412450, 412451, 412457, 412493, 412510, 412511, 412512, 412514, 412529, 412530, 412552, 412622, 412680, 412719, 412780, 412783, 412784, 412786, 412806, 412807, 412808, 412824, 412825, 412841, 412847, 412849, 412851, 412871, 412874, 412885, 412889, 412894, 412963, 412977, 412978
31	412419, 412622, 412648, 412650, 412651, 412652, 412655, 412664, 412699, 412700, 412719, 412731, 412786, 412806, 412807, 412867, 412885, 412982, 412983, 412984, 412986, 412987, 412988, 412989, 412991, 412994, 412996
32	412396, 412397, 412398, 412399, 412403, 412404, 412465, 412466, 412470, 412512, 412532, 412540, 412545, 412622, 412628, 412629, 412631, 412632, 412635, 412637, 412638, 412641, 412642, 412643, 412645, 412646, 412647, 412654, 412656, 412775, 412776, 412806, 412807, 412823, 412863, 412885, 412903, 412962, 412997
33	412545, 412558, 412600, 412601, 412622, 412636, 412806, 412807, 412823, 412870, 412885, 412894, 412952, 412977, 412978
34	412413, 412498, 412769
35	412387, 412388, 412391, 412392, 412408, 412411, 412412, 412413, 412414, 412415, 412416, 412418, 412420, 412421, 412422, 412423, 412424, 412426, 412428, 412429, 412432, 412434, 412436, 412437, 412439, 412440, 412443, 412444, 412446, 412450, 412451, 412452, 412453, 412454, 412456, 412457, 412458, 412460, 412462, 412463, 412464, 412466, 412469, 412479, 412480, 412481, 412482, 412483, 412490, 412491, 412492, 412504, 412505, 412506, 412507, 412510, 412511, 412512, 412513, 412514, 412517, 412522, 412523, 412524, 412533, 412534, 412535, 412539, 412541, 412542, 412548, 412553, 412554, 412555, 412557, 412566, 412568, 412593, 412595, 412598, 412606, 412607, 412608, 412609, 412614, 412615, 412616, 412617, 412618, 412620, 412623, 412624, 412626, 412627, 412630, 412633, 412634, 412639, 412640, 412644, 412671, 412672, 412677, 412680, 412687, 412688, 412695, 412696, 412698, 412706, 412721, 412722, 412725, 412728, 412733, 412741, 412742, 412771, 412772, 412773, 412777, 412788, 412790, 412793, 412799, 412800, 412803, 412806, 412807, 412816, 412817, 412818, 412819, 412820, 412821, 412826, 412832, 412837, 412838, 412841, 412842, 412844, 412868, 412879, 412890, 412891, 412892, 412904, 412905, 412906, 412907, 412910, 412911, 412913, 412914, 412915, 412916, 412917, 412918, 412919, 412920, 412921, 412938, 412940, 412942, 412944, 412946, 412947, 412949, 412950, 412952, 412954, 412956, 412957, 412960, 412963, 412964, 412966, 412968, 412969, 412970, 412971, 412972, 412977, 412978, 412979, 412981, 412985, 412990, 412993, 412995, 412998, 413006, 413007, 413011
36	412391, 412392, 412400, 412415, 412416, 412429, 412445, 412446, 412453, 412454, 412484, 412485, 412516, 412522, 412524, 412525, 412534, 412543, 412566, 412610, 412617, 412618, 412709, 412715, 412716, 412717, 412722, 412725, 412728, 412733, 412741, 412742, 412779, 412799, 412806, 412807, 412816, 412817, 412818, 412819, 412826, 412904, 412905, 412906, 412907, 412913, 412914, 412915, 412916, 412917, 412918, 412919,

1	2
36	412920, 412938, 412959, 412965, 412966, 412967, 412968, 412969, 412979, 412980, 412981, 412990, 412992, 412993, 412995, 413007, 413010, 413011
37	412421, 412442, 412444, 412453, 412454, 412463, 412464, 412471, 412472, 412473, 412474, 412475, 412476, 412477, 412478, 412504, 412505, 412515, 412527, 412535, 412538, 412541, 412561, 412562, 412563, 412565, 412593, 412609, 412610, 412616, 412619, 412662, 412674, 412725, 412728, 412733, 412770, 412781, 412785, 412787, 412802, 412804, 412816, 412817, 412818, 412819, 412821, 412838, 412840, 412881, 412922, 412958, 412960, 412965, 412966, 412967, 412968, 412969, 412971, 412972, 412973, 412974, 412992, 413006, 413007
38	412381, 412382, 412383, 412384, 412385, 412391, 412392, 412425, 412448, 412452, 412480, 412481, 412490, 412491, 412497, 412534, 412551, 412598, 412633, 412634, 412677, 412687, 412695, 412696, 412714, 412777, 412801, 412803, 412805, 412837, 412904, 412905, 412906, 412907, 412911, 412913, 412914, 412915, 412916, 412917, 412918, 412919, 412920, 412940, 412942, 412970
39	412394, 412414, 412441, 412443, 412444, 412453, 412454, 412461, 412462, 412469, 412471, 412472, 412473, 412474, 412475, 412476, 412477, 412478, 412480, 412481, 412482, 412483, 412504, 412505, 412525, 412534, 412551, 412562, 412594, 412616, 412657, 412673, 412686, 412696, 412725, 412728, 412733, 412774, 412799, 412806, 412807, 412816, 412817, 412818, 412819, 412820, 412838, 412841, 412872, 412875, 412876, 412878, 412949, 412951, 412963, 412966, 412968, 412969, 412971, 412972, 412976, 412995, 412999, 413000, 413007, 413011
40	412394, 412506, 412507, 412593, 412622, 412664, 412673, 412706, 412731, 412794, 412795, 412802, 412804, 412922, 412956, 412957, 412963, 412973, 412974
41	412391, 412392, 412408, 412411, 412412, 412414, 412418, 412420, 412424, 412426, 412428, 412440, 412445, 412446, 412452, 412456, 412458, 412460, 412469, 412479, 412480, 412481, 412482, 412483, 412486, 412490, 412491, 412492, 412497, 412499, 412508, 412517, 412521, 412523, 412533, 412539, 412546, 412548, 412556, 412573, 412595, 412596, 412597, 412598, 412602, 412603, 412604, 412605, 412606, 412607, 412608, 412614, 412615, 412622, 412624, 412625, 412667, 412668, 412686, 412687, 412689, 412690, 412691, 412692, 412693, 412695, 412704, 412705, 412707, 412708, 412721, 412722, 412725, 412728, 412733, 412741, 412742, 412772, 412773, 412774, 412777, 412778, 412788, 412789, 412793, 412800, 412801, 412805, 412816, 412817, 412818, 412819, 412822, 412832, 412837, 412871, 412872, 412876, 412904, 412905, 412906, 412907, 412911, 412921, 412944, 412946, 412947, 412949, 412950, 412964, 412966, 412970, 412976, 412985, 413007, 413010, 413011
42	412388, 412412, 412418, 412420, 412425, 412428, 412453, 412454, 412455, 412471, 412472, 412473, 412474, 412475, 412476, 412477, 412478, 412480, 412481, 412503, 412508, 412525, 412534, 412535, 412548, 412557, 412561, 412609, 412610, 412615, 412619, 412630, 412662, 412668, 412706, 412715, 412716, 412717, 412725, 412728, 412733, 412770, 412771, 412777, 412781, 412785, 412787, 412789, 412792, 412802, 412804, 412816, 412817, 412818, 412819, 412822, 412840, 412868, 412879, 412899, 412900, 412901, 412902, 412904, 412905, 412906, 412907, 412913, 412914, 412915, 412916, 412917, 412918, 412919, 412920, 412940, 412942, 412949, 412963, 412965, 412966, 412967, 412968, 412985, 412992, 412998, 413007, 413011
43	412408, 412415, 412416, 412422, 412424, 412426, 412427, 412457, 412469, 412490, 412491, 412499, 412510, 412511, 412552, 412568, 412595, 412596, 412597, 412598, 412622, 412633, 412634, 412669, 412670, 412680, 412686, 412720, 412721, 412771, 412780, 412783, 412784, 412788, 412841, 412871, 412872, 412874, 412876, 412976, 413005, 413007, 413008
44	412401, 412419, 412431, 412441, 412453, 412454, 412456, 412459, 412486, 412490, 412491, 412556, 412567, 412568, 412569, 412570, 412571, 412572, 412574, 412575, 412576, 412577, 412578, 412579, 412580, 412581, 412582, 412583, 412584, 412585, 412586, 412587, 412588, 412589, 412590, 412591, 412602, 412603, 412604, 412605, 412611, 412612, 412613, 412621, 412633, 412634, 412649, 412693, 412704, 412705, 412707, 412708, 412741, 412742, 412778, 412789, 412796, 412797, 412798, 412822, 412899, 412900, 412901, 412902, 412938, 412953, 412954, 412955, 413007
45	412394, 412445, 412453, 412454, 412471, 412472, 412473, 412474, 412475, 412476, 412477, 412478, 412503, 412544, 412546, 412556, 412562, 412566, 412617, 412618, 412625, 412633, 412634, 412662, 412668, 412741, 412742, 412803, 412868, 412904, 412905, 412906, 412907, 412998, 413007

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
100% CHARAKTERU	412497
4dpf	412785
4F	412438
4F-marka sportowych inspiracji	412553
70plus	412633
70plus	412634
A ANDRUS	412866
A Animal.	412683
Acatar Acti-Tabs.	
I katar znika nawet u alergika	412896
AGRO LIEDMANN	412501
aleZabawki.co	412461
ALOEVIT BIO	412775
ALOEVIT	412776
ALPACKWAX	412713
ALTANA nadmorska cafe & restaurant	412499
alter Logo	412892
ANIMAL	412682
Anti Heat	412651
Antyradio Coverband	412964
APARTAMENTY NOVUM	412965
APARTAMENTY NOVUM	412967
APTEKA	412704
aromactiv	412925
AsparanMAX MAGNEZ POTAS	412961
ASZMI STYLE	412908
ASZMI	412909
atile	412710
atu	412711
Aurea Pharma	412932
Automotive devices and solutions - ADS	412787
AVIS	412725
AVIS	412728
AVIS	412733
AWF KRAKÓW 1927	412523
BAKINGPOL	412832
BAŁTOWSKIE BEZDROŻA	
WWW.BALTOWSKIEBEZDROZA.PL	412774
BAŁTYCKIE	412466
bank dla kierowcy GET IN BANK	412618
bank dla przedsiębiorcy GET IN BANK	412617
beelitz	412763
belissa	412930
bellvitage	412756
Benefeed POLAND	412443

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
berberis	412753
Bergio	413003
Bestiflex	412877
Best-Tapes	412663
BIAŁY DANIEL	412467
biloba	412768
Bioaktywny Kolagen	412586
BIOSTALK	412731
Bio-tech DESIGN	412802
Bio-tech NEW DESIGN	412804
bisette	412762
BISPEED	412536
Biszkoptowy	412679
BiTmining	412520
blisko nas	412607
bliskonas.info	412606
bliskonas.info	412608
bobini baby	412665
BRANGELINO CONCEPT	412622
Braster Tester	412902
BRASTER	412899
BRASTER	412901
Breast Life Tester	412900
Budget	412816
Budget	412817
Budget	412818
BUDGET	412819
BUDGET	412820
CAŁA POLSKA KUPIJE Z SYGMĄ	412522
caMERCOM	412960
carea aloe vera	412887
carea soft touch	412886
CARGO NOVA	412657
CARSERVIS	412966
CARSERVIS	412969
casino	412735
CELSIOR	412566
Cenione za jakość POSTI od 60 lat	
ZIELONA BEZ GORYCZKI	412493
CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ CARGO	412481
CERA ANTIAGING	412559
CERA SOLUTIONS	412560
CERAMBET	412509
ChemoDry B6	412935
CK Puławy CENTRUM KOMPETENCJI	412985

1	2
co gdzie kiedy	412456
Codziennie smacznie	412743
CODZIENNIE WYGRYWAJ BILETY! OKOCIM 1845 OKOCIM JASNE PEŁNE OFICJALNY SPONSOR POLSKIEJ SIATKÓWKI	412638
coll	412758
Collagen4Care BioActive	412589
Collagen4Care	412579
COLOR PARK	412826
COMFY Appétit	412700
COMFY PINOKIO	412699
CONNECTplace	412425
CORBBY	412433
Cottolare	412542
creative people	412428
Crew4You	412624
CRISPY natural Porcja Pozytywnej Energii	412426
CUK	412446
CUO CENTRUM UTYLIZACJI OPON	412437
CURIOSITY DIAGNOSTICS	412455
CZARNA OWCA	412444
Czas dla Rodzin	412445
ĆPAJ SPORT	412440
Da Grasso Przyjaciele od pizzy	412510
Da Grasso Przyjaciele od pizzy	412511
darvit SOK TŁOCZONY NFC SOK Z JABŁEK NATURALNIE MĘTNY WSTRZAŚNII PRZED OTWARCIEM OSAD Z NATURALNEGO MIĄŻSZU	412863
DAV IMPORT	412535
Dawtona SAŁATKA JARZYNOWA	412882
DBAMY O SERCE TWOJEGO SAMOCHODU	412869
Defra	412507
Deftrans	412506
Dekerson	412423
Dermo Pharma Skin Repair Expert	412547
dermo pHarma Skin Repair Expert	412550
DESARO	412771
detal-met	412463
DETO cell AQUA	412660
DICLOACTION	412883
Diosminex - wsparcie dla Twoich nóg	412782
Dive Me Crazy	412414
DOBROŃSKA	412823
Dobrzec przychodnia rodzinna	412459
DOKSEN	412836
DOLOMAG	412502
DOM DORADCZO-INWESTYCYJNY AM AUREA MEDIOCRITAS	412938
DOXEN	412834
DOXOSEN	412833
DrenGam	412409

1	2
DREWNOTEKA	412630
DROBINY CZASU	412974
dt we	412716
dt we	412717
dtwe	412715
e Cygaretki	412413
EASY FLOOR	412848
EASY FURNI	412846
EASY GEL	412845
EASY GLASS	412852
EASY GREASE	412850
EASY SANIT	412843
easylife	412864
EC DOMY ZERO ENERGII	412541
ECOCAR SYSTEM	412999
ecocar system	413000
ecoMUZ	412701
EDYCJA LIMITOWANA MAJ-CZERWIEC 2013	412631
EDYCJA LIMITOWANA MAJ-CZERWIEC 2013 LEKKIE, ORZEŻWIAJĄCE PIWO ŚWIĘTOJAŃSKIE PIWO SEZONOWE DOSTĘPNE W SEZONIE: MAJ-CZERWIEC 2013 GATUNEK: JASNE PEŁNE NIEFILTROWANE BROWAR OKOCIM 1845	412635
EGEO SUMMER	412436
EKO FLOOR	412858
EKO GLASS	412857
eko płomień	412487
eko płomień	412489
EKO SAN	412856
EKO UNI	412859
EKOMUZEUM MAZUR	412469
eliksir z acai	412997
elle	412726
ENEGO	412619
ENEGO	412781
ENERGIA ON	412525
EniLift	412442
ESKA ROCK TV	412687
EUROIMMUN DNA	412789
EVITA	412422
EWRO	412971
ewro	412972
EXACT	412769
exactline clean technology	412678
EXPOHunting	412921
EXPRESS-CHWILÓWKI Pożyczki krótkoterminowe	412709
EXTRIMA	412434
FAN LEATHER	412395
fantazja CENTRA ZABAW DLA DZIECI	412614
FINDARTS	413001

1	2
Fish Collagen	412585
flatLight	412527
Floorpol	412664
fluo	412764
FOCUSED ON GENERATORS ONLY	412922
fondo	412739
FoodCraft	412595
FORT	412529
Forum dialogu	412805
Fotomat	412950
FOTON	412381
FOTON	412384
FPL bądź inspiracją	412420
FPL	412418
fresh & fruity KARMEŁKI NADZIEWANE	412451
GACA CENTRUM	412604
GACA DIETA	412602
GACA SUPLEMENT	412603
GACA SYSTEM	412605
gaca	412486
Gamrat Ultra	412410
Gaura	412963
Gdańskie JASNE LEKKO PASTERYZOWANE	
PIWO BAŁTYCKIE Z CHARAKTEREM	412465
GDYNIA	412674
GLACIER	412540
GLOK	412562
GOCOPPER	412673
goldenlizard	412810
grande	412765
graniti	412727
grigia	412757
GRMED	412778
gruntar	412518
GRUNTAR	412519
Grupa CARGO	412480
Gucio	412658
Hanssen S.L.G.	412809
HAVACO	412912
HOKEJOWY CLUB KS KATOWICE	412521
hydrominum	412943
IDEALNIE SCHŁODZONY	
gdy kółko jest niebieskie	
OKOCIM MIX PIWA I LEMONIADY	
Radler z limonką	412646
InfoSki.pl	412686
Inicjatywa dla Infrastruktury	412772
INNOVATIVE DOOR JAGRAS	412537
insdach	412958
IPSEN LOGISTICS Power beyond cargo	412951
ITP INTERNATIONAL TRADE PARTNER	412430
ITS installation training service	412840

1	2
IVI znaczy ŻYĆ!	412458
JANTRA	412394
JASNE PEŁNE OKOCIM	412656
JESTEM EKOISTĄ	412800
JOBS PLUS right people, right place.	412517
JOKER PIEKARNICZY	412841
K	412667
KALAN	412552
kanda	412736
KANVET	412649
KARPIÓWKA Opoczno	412593
kidofen	412923
Kinga Pienińska jedyna taka moja	412403
KLUB MYSZKI NORKI	412623
KOBRA	412405
KOCHAM MIÓD !!!	412977
Kocham miód Sądecki Bartnik	412978
Kolagen Bioaktywny	412576
Kolagen z rybiej skóry	412574
KOMPLEMENT	412822
Kongres Infrastruktury Polskiej	412773
KONGRES KOBIET	412668
kopa ma ta kawa	412825
kopiko kopa ma ta kawa	412824
KOREKT	412406
KOSTKA POLSKA	412662
KOWALA Agrotechnika	412441
KRAFTEX SPRZĘGŁA SAMOCHODOWE	412842
KRÓWKOWY KARMELEK NADZIEWANY	412514
KRSiO REKOMENDACJA	
CERTYFIKAT JAKOŚCI GMP	
Krajowa Rada Suplementów i Odżywek	412412
Kuchnia OdNowa	412495
Kuracja dla kobiet StimuRise for her	412580
Kuracja dla mężczyzn StimuRise for him	412587
Kuracja dla skóry po radioterapii i fototerapii StimuSkin	412583
Kuracja dla skóry po sterydach StimuSkin	412571
Kuracja stymulująca wzrost rzęs StimuLash	412570
Kuracja stymulująca wzrost włosów StimuRise	412584
L1F	412703
L3F	412685
La Poesie White	412600
lamelat	412839
LECH	412544
LEKKIE, ORZEŻWIAJĄCE	
PIWO ŚWIĘTOJAŃSKIE PIWO SEZONOWE	
DOSTĘPNE W SEZONIE: MAJ-CZERWIEC 2013	
GATUNEK: JASNE PEŁNE NIEFILTROWANE	
BROWAR OKOCIM 1845	412632

1	2
Lemberg Quality	412786
LEOPARD total clean	413009
LestheZone	412954
LETO	412880
LH LONGHAIR	412873
Ligia	412672
lily	412767
LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER	412906
LION'S HOUSE PREMIUM REAL ESTATE BROKER	412907
LION'S HOUSE	412904
LION'S HOUSE	412905
lipocontrol	412928
LipoRadioLogie	412955
LITTLE FISH	412983
Little Fish	412984
LODY AZOTOWE APOKALIPSO	412435
LUB I CHRUP	412680
LUBELLA AMERICAN STYLE	412783
LUBELLA GOLD & CRISPY	412780
LUBELLA GOLDEN CRISPY CHICKEN	412784
Luximo	412885
Łódzkie Mocne	412903
Madej i Wróbel Sami robimy sami lubimy	412666
MAGIA CZASU	412973
Magmil BIO special	412659
Magnez na miarę XXII wieku	412512
MAKARON SZLACHECKI	412889
MAŁOPOLSKIE CENTRUM	
UTRZYMANIA CZYSTOŚCI 8:12	412821
MAMMOOTH	412402
mapa luksusu	412557
Marcova Grupa Marcova	412561
MARLBORO TOUCH BEYOND	412498
marlen	412747
marsylia	412712
marylin	412750
massenet	412740
MaxiCal	412655
MaxiPhos	412648
MaxTop Sławków Pizza GAKONO z szynką i pieczarkami wielka uczta domowe ciasto pełno dodatków	
NOWOŚĆ Pizza GAKONO	
Z szynką i pieczarkami wielka ucztaMaxTop Sławków MaxTop Sławków Pizza GAKONO z szynką i pieczarkami Polecamy:	412393
MAZURSKA WOŁOWINA	412419
mbank hipoteczny	412981
McCzek	412718
mcorporate finance	412979
mdom inwestycyjny	412993

1	2
medicalguidelines.pl	412548
MEDICERUM	412661
Medispirant-bez potu na dobre	412854
megaMUZ	412702
meguro	412738
meliski	412937
mfactoring	412990
MIAMI	
Tomasz Zawadzki	412592
michaś ZAKŁAD CUKIERNICZY	412457
MILDANO	412530
milen	412751
mirabeau	412744
mita nakano	412732
mita	412730
MIX PIWA I LEMONIADY OKOCIM	
Radler z limonką	412643
MIX PIWA Z LEMONIADĄ	
Radler WARKA	412532
mleasing	412995
mlocum	412992
MŁODA PARA	412636
MMAT AGRO TECHNOLOGY	412910
MOCARZ	412653
MOCNE PREMIUM BEER OKOCIM 1845	
OKOCIM MOCNE PREMIUM BEER	412637
Moja Palette	412681
Moja Torebka na Leki	412401
MOKRE MURY	412770
momo	412669
MONERO	412543
MosKILL - i już nie swędzi	412962
multiCELL	412675
multiMUZ	412684
mwealth management	412980
nakano	412737
nanaf organic	412447
NANO POWER VC 160	412860
NANO PROTECT	412861
NANO TYTAN	412862
NARODOWY PROGRAM	
ROZWOJU SPORTU POLSKI SPORT 2024	412508
NATURA TRADYCJA ZDROWIE	412404
nawet OPTYMALNA TERAPIA	
potrzebuje wsparcia	412460
NC NOBLE	
CERT TEST & CERTIFICATION	
INSTITUTE	412615
Netia Office Anywhere	412385
Netia Video Anywhere	412448
NETIA	412382
NETIA	412383
OdNowa	412494

1	2
OKOCIM CODZIENNE WYGRAJ BILETY! OFICJALNY SPONSOR SIATKÓWKI JASNE PEŁNE	412647
OKOCIM MOCNE	412654
Okocim. Podążaj za swoim pragnieniem	412629
Oliwia	412432
orade LIVE LONG	412719
Osada Kościelisko	412415
OSADA KOŚCIELISKO	412416
P	412706
PACO CASES	412792
PACZKA.PL	412551
PAKIET INWESTOR EXTRA	412830
PAKIET INWESTOR	412827
PAKIET RZEPAK GOLD PRO+	412828
PAKIET SUPER STANDARD	412829
PAKIET UNIWERSAL	412831
palazzo	412745
palisander	412723
PAPA'S OIL	412439
PAROFOL	412515
PATELNIĄ SMAKU	412894
patentbart	412503
PCZ CeFarMed	
Polska Centrala Zaopatrzenia	412953
PET FOOD SCHERIZA Cat Line	412988
PET FOOD SCHERIZA CAT LINE	412989
PET FOOD SCHERIZA Dog Line	412991
PET FOOD SCHERIZA DOG LINE	412994
PET FOOD SCHERIZA	412986
PET FOOD SCHERIZA	412987
PETSI	412982
PETSI	412996
PIAST BUSINESS CLUB	412411
piastprazol	412927
Piwo w Sercu Polski	412397
Piwo z Serca Polski	412398
PKO Bank Polski Biegajmy razem	413010
platforma klubu 100	412391
Platforma KLUBU 100	412392
PLATONEA	412538
PLATONIUM	412626
pod Fredrą RESTAURACJA	413005
Podążaj za swoim pragnieniem	412628
POLAGRA-TECH	412946
POLAGRI	412806
POLAGRI	412807
POLSKI olej rzepakowy	
źródło kwasów Omega 3	412975
Polskie Łupki	412970
POP Gym Sport&Health Club	412490

1	2
POP GYM	412491
PORCJA POZYTYWNEJ ENERGII	412424
posnania	413007
POWERS PARTNER	412616
PP Pomocna Pożyczka	
WSPARCIE FINANSOWE DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY	412484
PP Pomocna Pożyczka	
WSPARCIE FINANSOWE DLA CIEBIE I TWOJEJ FIRMY	412485
PRO AUTOMATIC	412421
proCenter	412915
proDysk	412920
PROFIT center	412640
PROFIT center	412644
proHosting	412919
proLink	412916
proNet	412913
proSklep	412918
prostum	412929
proTransit	412914
proVPN	412917
PRZYJACIELE NA WINIE	412492
Psychoinżynieria Środowiska Pracy Lidera	412742
PTd Polskie Towarzystwo Dysleksji	412693
PZU Z myślą o bezpieczeństwie	
SNOW TOUR	412722
Q Finance	412400
Q10 Dental	412528
QB it	413002
Quattro Towers	412610
RadioProtect	412933
Radler z limonką	
OKOCIM MIX PIWA I LEMONIADY 1845	
OKOCIM Radler z limonką	
IDEALNIE SCHŁODZONY	
gdy kółko jest niebieskie	412641
RAJ TATR FINEST QUALITY	412645
RAJ TATR	412642
RAK. TO SIĘ LECZY!	412698
RAMZESS	412563
Ramzess	412565
rascasse	412734
ReD HOT CHICkeN	412720
REDUCER	412407
Refresh	412496
RELASTAN ACTIVE 45+	412884
RELASTAN SUN	412893
Restauracja Karczma Lwowska L	413008
RETROGRALNIA	412479
revaxil	412926
ringpolska.pl	412533
rivage	412759

1	2
ROCKsklep.pl	412695
ROLLOS	412871
ROMET RAMBLER	413006
ROZENA KADARKA	412601
Rozmowy Poszczególne	412911
rutinacea	412941
Sakralia	412947
SALAMO	412694
SALON PRUSZKOWSKI	412688
SALON PRUSZKOWSKI	412793
saloo	412549
SANDOZ A HEALTHY CHOICE	412611
SANDOZ Zdrowy wybór	412612
SANDOZ ZDROWY WYBÓR	412613
SBS Steel Ball System	412387
SCOTTA	412470
SEDEKA	412627
sendia	412534
SENDXOL	412835
Sense and Body	412621
senselier	412573
SiliPrim	412650
SKŁAD KAWY	412721
SŁONECZNA KRAINA	412558
SŁONECZNA TV	412598
SMART DIRECT	412429
solei	412670
Sottile Gusto Capreggio	412888
SOYEZ	412697
spandau	412752
SPORTIVA	412976
Sportowo inspiruje 4F	412555
STAGEHOLD quality and passion	412546
STAGEHOLD quality and passion	412625
STARA KOPALNIA	412408
START+	412777
steper	412924
StimuBrow	412797
StimuDent	412567
StimuFactor	412798
StimuGen	412796
StimuLash Boost & Care	412582
StimuLash Repair	412569
StimuLash	412591
StimuRise for her	412572
StimuRise for him	412575
StimuRise	412581
StimuSkin	412588
STOMADENTIKA	412431
STORCZYKOWE WZGÓRZE	412872
Storczykowe Wzgórze	412876

1	2
STOREN	412881
Strong Bones	412652
STRUCTUM TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ	412868
STRUCTURE	415312
STX	412898
SUBCONTRACTING INDUSTRIAL	
SUBCONTRACTING EXHIBITION	412944
super OSK	412482
super OSK	412483
supolien	412945
Sv. Briag	412870
systempol INSTALACJE WODNE	412464
szklaki	412855
Sztuka wina www.sztukawina.pl	412952
SZUZ SZOP	412890
SZUZ SZOP	412891
Śliwkowy szlak	413011
Świetlik	412488
T TRUFLE BIAŁE	412450
Tabletki Acatar.	
I katar znika nawet u alergika	412897
TAK CZYTAM TANIE ATRAKCYJNE KSIĄŻKI	412949
TAK ŁATWO MIEĆ WIĘCEJ	412837
talent.pl	412788
TANIE TAXI TAXI GROSZ 796-000-666	412594
tap and go	412879
TARGÓWEK GKP	412539
TASTE BURGER	412596
TASTE WILANÓW	412597
TAXI 5	412940
taxi5	412942
tc twojaczekoladka.pl	412874
technobutik	412609
tegel	412748
TEKSON	412513
tempelhof	412754
Teraz nie musisz już wstydzić się swoich stóp. Steper grzybicy nie przepuści	412853
TErO	412794
TErO	412795
THE WHITE TREE	412545
THINKTANK Forum dialogu	412801
Thymosin4Care after phototherapy & radiotherapy	412590
Thymosin4Care	412577
Thymosin4Dental	412578
TMtape	412948
TO, CO W ŻYCIU NAPRAWDĘ WAŻNE	412779
TOP SECRET EXPRESS YOURSELF	412639
TrampOlina do szkoły	412690
Trampolina do szkoły	412691
TrampOlina	412689

1	2
Trampolina	412692
traviata	412729
TRAWNIK POLSKI NASIONA TRAW	412867
Triada Nieuświadomionych Dążeń Ludzkich	412741
tricard	412936
Trzeźwy poranek	412724
TT FINANCE	412524
TWOJA KARTA	
GROSIK SOLIDARNOŚĆ 1 GROSZ	412676
TYNMAR	412838
UNIA	412671
UWOLNIJ SWOJĄ DZIKĄ NATURĘ	412808
valerie	412746
vampa	412760
vicard	412939
VITA D'OR	412568
Vita-care	412526
vitaleg	412931
vita-miner	412934
Vitrum Lift-Skin Q10	412531
Vitrum Lift-Skin Q10	412599
vive market	412790
VIVE market	412799
VIVE properties	412959
VIVE TRANSPORT	412875
VOIGT ekoline	412865
voltaro	412844
W Firma.pl	412388

1	2
W sportowe emocje ubiera 4F	412554
WAPNIAK JURAJSKI	412500
WARTA	412516
wave	412766
WEB-LEX	412803
WIDELEC grill & bar	412427
WI-FI	412714
Wirtualne Targi Pracy	412452
X	412504
XPARTNER	412505
yeti	412895
Z miłości do Śląska	412396
Z Serca Polski	412399
Z Ziemi Polskiej	
DZIEDZICTWO W TWOICH RĘKACH	412462
Zabieraj pasażerów, tankuj za grosze	412696
ZEsiuk Łaciaty	
Lody o smaku śmietankowo-czekoladowym	412849
ZEsiuk Łaciaty	
Lody o smaku śmietankowo-truskawkowym	412847
ZEsiuk Milkuś lody o smaku śmietankowym	412851
zhaftujsie.pl	412956
ZHAFTUJSIE.PL	412957
ZŁOTY PRODUKT 2013 MAGIA JAKOŚCI	412998
znanylekarz.pl	412677
ZOnDa	412468
ŻOLIBORZ ARTYSTYCZNY	412453
ŻOLIBORZ artystyczny	412454

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*

292472 ELLE		1161084 GALENICA	05, 42
CFE: 27.5	33	1161085 PROBICUS	05
933987 SJEC		1161095 flash'N pay	
CFE: 27.5	07	CFE: 16.1, 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42
965329 perla		1161104 Dome Drill	07
CFE: 27.5	21	1161223 iLive	05
1003232 FENIX		1161226 Funny Family	
CFE: 1.1, 27.5	11	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	29, 30, 32, 33
1007759 SUNNY		1161275 POSHE	03
CFE: 27.5	07, 09, 11	1161280 RUTASCORBIT	05
1012289 Delipet perfect pet food		1161294 CFE: 26.3, 26.13	12
CFE: 3.6, 27.5, 29.1	31	1161310 CFE: 28.5	29, 30, 32
1032063 QSCert	42	1161319 Ce Cablexpert	
1130340 Flamingo Trailers A SARIS TRADEMARK		CFE: 14.1, 27.3	09
CFE: 3.7, 26.1	12	1161332 MEDULI	05
1136610 VINGCARD	06, 09, 42, 45	1161348 DIDIBOY DIDIBOY COLLECTION	
1144360 DIZZY		CFE: 2.1, 24.3, 26.1, 28.3	18, 25
CFE: 27.5	32, 33	1161359 DUTAZEN	05
1146985 Reytoil	05	1161360 DADIVA	05
1147943 AVIGILON	07, 09, 42	1161361 ZODGANE	05
1160483 SAINT MARCEAULT	29	1161362 NYLEDA	05
1160485 LE ROSSIGNOL	29	1161379 secret santa	
1160570 SKY AGRICULTURE	07, 09, 35	CFE: 3.7, 24.9, 29.1	18, 25, 35
1160583 STMPFLI	09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45	1161410 SAGACAFÉ	
1160586 LA JOLIE ROOM	03, 35, 44	CFE: 26.4, 27.5	30, 43
1160587 TA-FUSION	09, 11	1161418 A AGRICANTUS	
1160588 TA-FUSION		CFE: 27.5, 29.1	29, 31, 35
CFE: 26.4, 27.5	09, 11	1161428 THOMASAN PREMIUM-QUALITT	
1160623 GOLDWAY		CFE: 24.1, 24.17, 27.1, 27.5, 29.1	01, 31
CFE: 26.11, 27.5	12	1161436 MARLBORO KRETEK MINT	34
1160629 TM TM	05	1161442 CFE: 26.4	06, 40
1160645 FORBONE	05	1161456 BANNERLORD	
1160646 TAXIER	05	CFE: 27.5	09, 28, 41
1160647 CABENDE	05	1161459 Echter Nordhuser Eiskruter	
1160672 ENTERPRISE	35, 37, 39, 42	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	30, 32, 33
1160709 One Touch	05, 10	1161504 Actavis	
1160710 FOCAL UPRIGHT OFFICE	20	CFE: 26.1, 29.1	01, 03, 05, 41, 42
1160718 BeIToll	09, 36, 39	1161508	09, 11
1160729 VIRTUAL CAR	39	1161551 TRTAMEK	
1160734 Clarisse	14	CFE: 27.5	29, 30, 32
1160737 CFE: 15.7, 26.1, 26.15	03, 07, 08	1161652 LVG	
1160764 CAPFIX	01	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09
1160788 CFE: 18.1	25	1161695 GOLD	
1160849 SALATMIX	29, 30, 32	CFE: 15.7, 27.5	12
1160876 GRIPPER	16	1161713 EFTELYA	
1160915 Explorer Line	21	CFE: 4.2	18, 25, 35
1160933 ULTRAMIN	01, 02	1161744 WM	
1160935 OIS		CFE: 26.1	03, 06, 07, 11, 17, 19
CFE: 15.7, 26.15, 27.5	03, 07, 08	1161765 vitrum	
1161005 EDEN ROCK APPAREL	25	CFE: 27.5	11, 20, 35, 37, 39

1161784 sugar	09	1161987 lover air	03, 05
1161790 D		1162021 FRAIS'ALO	
CFE: 26.4, 27.5	07	CFE: 5.7, 27.5, 29.1	32
1161830 GAO YUAN ZHI LV		1162035 ESP INDUSTRIES	
CFE: 6.1	25	CFE: 27.5, 29.1	01, 02, 06, 16, 17, 39, 40, 42
1161911 REFRESH N' SHINE	03	1162036 Stmpfli	
1161919 Francesco Violetti	18, 25, 35	CFE: 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 45
1161940 Bien classic			
CFE: 8.1, 19.3, 29.1	30	1162068 ULTRASOFT	01, 02
1161948 SUPERKIDS		1162072 SR Vivodent S	05, 10
CFE: 27.5	25, 35	1162078 asc	
1161949 Laike		CFE: 3.9, 24.17, 26.4, 29.1	29, 44
CFE: 26.1, 27.5, 28.3	04	1162092 Natura	
1161953 CFE: 26.11	24, 25	CFE: 25.3, 27.5	05, 28, 31
1161974 TODAY		1162095 NISH 4 NISH	03, 05, 25, 35, 44
CFE: 5.7, 19.3, 29.1	30		

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1160764,	1160933,	1161428,	1161504,	1162035,	1162068	
2	1160933,	1162035,	1162068				
3	1160586, 1161911,	1160737, 1161987,	1160935, 1162095	1161275,	1161504,	1161744,	
4	1161949						
5	1146985, 1161084, 1161361,	1160629, 1161085, 1161362,	1160645, 1161223, 1161504,	1160646, 1161280, 1161987,	1160647, 1161332, 1162072,	1160709, 1161359, 1162092,	1161360, 1162095
6	1136610,	1161442,	1161744,	1162035			
7	933987, 1161744,	1007759, 1161790	1147943,	1160570,	1160737,	1160935,	1161104,
8	1160737,	1160935					
9	1007759, 1160588, 1161784,	1136610, 1160718, 1162036	1147943, 1161095,	1160570, 1161319,	1160583, 1161456,	1160587, 1161508,	1161652,
10	1160709,	1162072					
11	1003232, 1161765	1007759,	1160587,	1160588,	1161508,	1161744,	
12	1130340,	1160623,	1161294,	1161695			
14	1160734						
16	1160583,	1160876,	1161095,	1162035,	1162036		
17	1161744,	1162035					
18	1161348,	1161379,	1161713,	1161919			
19	1161744						
20	1160710,	1161765					
21	965329,	1160915					
24	1161953						
25	1160788, 1161919,	1161005, 1161948,	1161348, 1161953,	1161379, 1162095	1161713,	1161830,	
28	1161456,	1162092					
29	1160483, 1161551,	1160485, 1162078	1160849,	1161226,	1161310,	1161418,	
30	1160849, 1161940,	1161226, 1161974	1161310,	1161410,	1161459,	1161551,	
31	1012289,	1161418,	1161428,	1162092			
32	1144360, 1162021	1160849,	1161226,	1161310,	1161459,	1161551,	
33	292472,	1144360,	1161226,	1161459			
34	1161436						
35	1160570, 1161418,	1160583, 1161713,	1160586, 1161765,	1160672, 1161919,	1161095, 1161948,	1161379, 1162036,	1162095
36	1160583,	1160718,	1161095,	1162036			

1	2					
37	1160672,	1161765				
38	1160583,	1161095,	1162036			
39	1160583, 1162035,	1160672, 1162036	1160718,	1160729,	1161765,	
40	1160583,	1161442,	1162035,	1162036		
41	1160583,	1161095,	1161456,	1161504,	1162036	
42	1032063, 1161095,	1136610, 1161504,	1147943, 1162035,	1160583, 1162036	1160672,	1161084,
43	1161410					
44	1160586,	1162078,	1162095			
45	1136610,	1160583,	1162036			

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2014 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2013 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	25
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	29
DZIAŁ G	FIZYKA	35
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	42
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	43
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	44
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	45
DZIAŁ G	FIZYKA	46

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	48

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	104
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	107
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	114
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	116