



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

21

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 14 października 2013 r.

Nr 21 (1038) 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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **398678** (22) 2012 04 02

(51) **A01G 13/02** (2006.01)

A01G 13/00 (2006.01)

(71) FASPOL

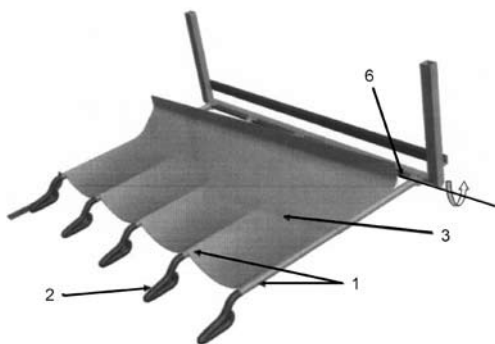
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) DYCHTO RAFAŁ; MITUKIEWICZ GRZEGORZ

(54) **Zgarniarka do folii**

(57) Zgarniarka do folii posiada wysięgniki (1), na których umieszczona jest powierzchnia prowadząca (3) odgięta ku górze o określonej geometrii odgięcia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **398744** (22) 2012 04 05

(51) **A23B 4/22** (2006.01)

A23L 1/317 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) DOLATOWSKI ZBIGNIEW;
KOŁOŻYN-KRAJEWSKA DANUTA

(54) **Sposób wytwarzania wędlin**

(57) Surowe mięso poddaje się peklowaniu albo peklowaniu i fermentacji z użyciem drobnoustrojów, po czym mięso traktuje się uaktywnioną kulturą bakterii probiotycznych, a następnie obrabia się lub przetwarza w znany sposób.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **398718** (22) 2012 04 04

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

A23L 1/318 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

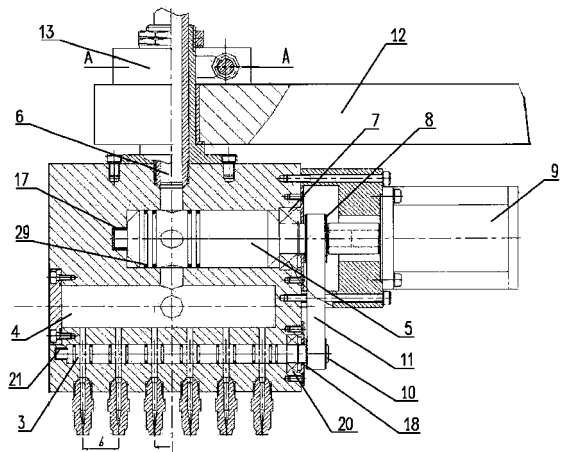
(72) BALEJKO JERZY; MAJEWSKI JAROSŁAW;
BALEJKO EDYTA

(54) **Urządzenie do bezigłowego nastrzykiwania mięsa**

(57) Urządzenie do bezigłowego nastrzykiwania mięsa zawierające transporter surowca, korpus, prowadnice, głowicę wyposażoną

w króciec dolotowy i wylotowy oraz dysze, przymocowaną do ruchomej belki nośnej, charakteryzuje się tym, że głowica wyposażona jest w co najmniej dwie nastrzykujące dysze robocze, połączone poprzez zawór odcinający (3) z kolektorem (4), a pomiędzy kolektorem (4) a króćcem wylotowym (6) usytuowany jest zawór dwudrożny (5), który połączony jest poprzez pierwsze łożysko toczne (7) z pierwszym kołem pasowym zębatym (8), które połączone jest z pierwszym silnikiem krokowym (9), zaś zawór odcinający (3) połączony jest z drugim kołem pasowym zębatym (10), które jest połączone pasem zębatym (11) z pierwszym kołem pasowym zębatym (8), przy czym głowica zamocowana jest na belce nośnej (12) za pomocą mechanizmu (13) regulującego położenie głowicy, zaś belka nośna (12) zamocowana jest na korpusie wyposażonym w prowadnicę oraz mechanizm pionowego ruchu belki nośnej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **398745** (22) 2012 04 06

(51) **A42B 3/06** (2006.01)

A42C 2/00 (2006.01)

A42B 3/32 (2006.01)

F41H 1/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX,
Łódź;

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,

Zielonka;

PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO

MASKPOL

SPÓŁKA AKCYJNA, Konieczki

(72) FEJDYŚ MARZENA; BŁASZCZYK WOJCIECH;
ŁANDWIJT MARCIN; KUCIŃSKA-KRÓL IWONA;

STRUSZCZYK MARCIN H.; HABAJ WIEŚŁAW;

PODGÓRZAK PAWEŁ; STĘPNIAK WIEŚŁAW;

SZUFLITA WŁODZIMIERZ; JACKIEWICZ TOMASZ;

SYKUŁA PAWEŁ

(54) **Sposób wykonania kompozytowego
czerepu hełmu balistycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania kompozytowego czerepu hełmu balistycznego z co najmniej dwóch rodzajów materiałów polimerowych, różniących się nano- i/lub mikro- i/lub makrostrukturą. Sposób polega na uformowaniu w pierwszym etapie wewnętrznej warstwy czerepu z materiału aramidowego

oraz 1-2 warstw materiału polietylenowego, zaś w drugim etapie trwale połączenie jej z zewnętrzną warstwą czerepu z materiału polietylenowego. Pierwszy i drugi etap formowania prowadzi się przy różnych wysokościach szczeliny pomiędzy stemplem, a matrycą formy. Pierwszy etap obejmuje prasowanie wstępne z kilkukrotnym odgazowaniem, prasowanie właściwe i studzenie. Drugi etap formowania polega na utworzeniu zewnętrznej warstwy czerepu i trwałym połączeniu jej z wewnętrzną warstwą czerepu. Drugi etap prowadzony po upływie co najmniej 2 godzin, obejmuje wstępne prasowanie z jednokrotnym odgazowaniem, prasowanie właściwe i studzenie. W drugim wariantcie rozwiązania wewnętrzną warstwę czerepu formuje się z materiału polietylenowego, natomiast zewnętrzną warstwę czerepu z materiału aramidowego oraz 1-2 warstw materiału polietylenowego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **398789** (22) 2012 04 11

(51) **A44C 27/00** (2006.01)

(71) NASTĄŁEK ZBIGNIEW, Warszawa;
SCHIELE MAGDALENA, Warszawa

(72) NASTĄŁEK ZBIGNIEW; SCHIELE MAGDALENA

(54) **Nowy sposób zdobienia biżuterii**

(57) Wynalazek dotyczy ozdabiania biżuterii kamieniami szlachetnymi, półszlachetnymi lub innymi surowcami, które wymagają skomplikowanej i kosztownej obróbki, potrzebnej, by dostosować je do pożądanego kształtu. Sposób ozdabiania biżuterii polega na tym, że w przygotowane wcześniej miejsce, zagłębione w dowolnym metalu o dowolnym (pożądanym) kształcie, wysypuje się drobinki, ścinki, odpadki lub kruszonkę z kamienia szlachetnego bądź półszlachetnego. Następnie kruszonka ta zalewana jest bezbarwnym lub lekko zabarwionym - dla uwypuklenia koloru - spoiwem i utwardzana na gorąco lub światłem UV. Na końcu poleruje się powierzchnię spoiwa dla uzyskania lepszego efektu wizualnego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398711** (22) 2012 04 03

(51) **A47C 5/12** (2006.01)

A47B 43/02 (2006.01)

(71) CUSTOMFORM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chorzów

(72) BRAL PRZEMYSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania mebli z włókna szklanego utwardzonego żywicą oraz meble wytworzone tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mebli z włókna szklanego utwardzonego żywicą, obejmujący kroki: a) zaprojektowania modelu formy mebla za pomocą komputerowo wspomaganego projektowania, b) przetworzenia modelu formy mebla za pomocą komputerowo wspomaganego wytwarzania na instrukcje obrabiarki sterowanej numerycznie, c) wykonania formy negatywnej mebla na podstawie modelu formy za pomocą obrabiarki CNC przez obróbkę ubytkową, d) ułożenia warstw włókna szklanego w formie negatywnej mebla, e) otrzymania odlewu poprzez zalanie formy żywicą metodą niskociśnieniowego wtrysku żywicy, f) obróbki finalnej odlewu, charakteryzujący się tym, że jest procesem zautomatyzowanym. Wynalazek obejmuje także meble z włókna szklanego utwardzonego żywicą, wytworzone tym sposobem.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **398762** (22) 2012 04 06

(51) **A61K 9/16** (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

(72) BANASZCZYK PAWEŁ; DAJNOWIEC FABIAN;
BIEGAJ MALWINA; ZANDER LIDIA;
KUBIAK ALEKSANDER; ZANDER ZYGMUNT

(54) **Sposób wytwarzania mikrocząstek substancji chemicznych**

(57) Sposób wytwarzania mikrocząstek substancji chemicznych charakteryzuje się tym, że surowiec chemiczny przetłaczany jest pod ciśnieniem przez membranę a utworzone na końcu kanalików membrany krople poddawane są działaniu reagenta przepływającego styknie do powierzchni membrany tworząc w roztworze reagenta zawieszinę mikrocząstek. Ciśnienie przetłaczania surowca przez membranę powinno być nie mniejsze niż 0,01 MPa w stosunku do ciśnienia przepływającego reagenta.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398673** (22) 2012 03 30

(51) **A61K 36/73** (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

(71) GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Gdańsk

(72) KRAUZE-BARANOWSKA MIROŚŁAWA;
RADWAŃSKA ALEKSANDRA; NASAL ANTONI;
HAŁASA RAFAŁ; MAJDAN-SKÓRA MAGDALENA

(54) **Ekstrakt, sposób otrzymywania, kompozycja farmaceutyczna, zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania ekstraktu suchego z roślin z rodziny *Rosaceae*, z owoców maliny czarnej *Rubus occidentalis* lub pędów maliny właściwej *Rubus idaeus* o określonym składzie chemicznym, który obejmuje poniższe, kolejne etapy: (i) rozdrobnienie surowca od 0,5 mm do 1 mm wielkości cząstek, (ii) ekstrakcja za pomocą rozpuszczalnika, (iii) usunięcie rozpuszczalnika, (iiii) liofilizacja ekstraktu. Przedmiotem wynalazku jest także ekstrakt otrzymany według opisanego w zgłoszeniu sposobu, który można stosować w farmacji lub w sektorze żywnościowym. Ekstrakt suchy uzyskany z owoców maliny czarnej *Rubus occidentalis* opisanym sposobem zawiera antocyjany na poziomie nie mniej niż 4000 mg na 100 g s. m, oraz sangwinę H-6 nie mniej niż 1000 mg na 100 g s. m. Ekstrakt suchy uzyskany z pędów maliny właściwej *Rubus idaeus*, opisanym sposobem zawiera między innymi sangwinę H-6 w ilości nie mniej niż 1500 mg na 100 g s.m. Wynalazek obejmuje również kompozycję farmaceutyczną zawierającą ekstrakt jako składnik aktywny, wykazując przy tym efekt przeciwdrobnoustrojowy i przeciwdrobnoustrojowy oraz zastosowanie ekstraktu do wytwarzania leków przeznaczonych do stosowania w terapii wspomagającej w leczeniu chorób o podłożu drobnoustrojowym i/lub zapalnym, zwłaszcza infekcji grypopochodnych, w tym przebiegienia. Korzystnie ekstrakt ma zastosowanie wewnętrzne.

(22 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 10 26

A1 (21) **398707** (22) 2012 04 02

(51) **A61M 5/50** (2006.01)

A61M 5/178 (2006.01)

A61M 5/315 (2006.01)

(71) MICHALCZEWSKI BENEDYKT,
Radom

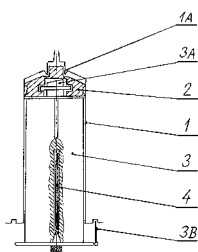
(72) MICHALCZEWSKI BENEDYKT

(54) **Jednorazowa strzykawka lekarska**

(57) Jednorazowa strzykawka lekarska, samozniszczalna, z chowaną igłą (4) w tłoczysku, składa się z czterech części: cylindra (1) z ostrzem tnącym (1A) i gniazdem w chwycie cylindra, tłoka (2), tłoczyska (3) z ostrzem tnącym (3A) i gniazdem na igłę (4) oraz igły (4). Wyposażona jest w mechanizm przecinający przegrodę tłoka (2) dwustronnie. Posiada blokadę (3B), która całkowicie zabezpiecza mechanizm, rozszczelniający tłok (2) przed przypadkowym

zniszczeniem. Obsada igły na ścianie czołowej cylindra (1) może być osiowa lub mimośrodowa.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 398751 (22) 2012 04 06

(51) A63C 5/00 (2006.01)

A63C 5/12 (2006.01)

B32B 7/04 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 21/00 (2006.01)

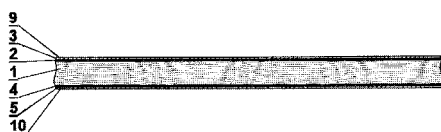
(71) ROSIAK DARIUSZ MIROSŁAW, Meszna

(72) ROSIAK DARIUSZ MIROSŁAW

(54) Sposób wytwarzania płyt kompozytowych i snowboard, kiteboard, surfboard i narty jako rodzaj płyty kompozytowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania płyt kompozytowych i snowboard, kiteboard, surfboard i narty jako rodzaj płyty kompozytowej, potocznie zwanej deską, w której na etapie jej wytwarzania wprowadza się do konstrukcji wstępne naprężenia poprzez odkształcenie rdzenia w zakresie jego odkształceń sprężystych i trwale połączenie z pozostałymi warstwami konstrukcyjnymi. Rdzeń (1) z materiału sprężystego jest przygotowany tak, że ma pofalowane równoległe powierzchnie dolną i górną lub płaskie powierzchnie górną i dolną. Parametry fali dobrane są tak by wyprostowanie rdzenia (1) lub nadanie mu pofalowania odbyło się w zakresie odkształceń sprężystych materiału rdzenia (1). W procesie wytwarzania, pod wpływem ciśnienia, następuje wyprostowanie rdzenia (1) w zakresie odkształceń sprężystych lub nadanie mu pofalowania za pomocą wkładki kształtującej (8). Po zakończeniu procesu wytwarzania rdzeń (1) pozostaje sprężyste odkształcony, zachowując wstępne naprężenia. W ten sposób uzyskuje się płytę kompozytową o płaskiej powierzchni górnej (9) lub dolnej (10) albo płaskiej powierzchni dolnej (7) i pofalowanej powierzchni górnej (6), przydatną w produkcji snowboardu, kiteboardu, surfboardu i nart.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 403521 (22) 2013 04 12

(51) B01D 35/04 (2006.01)

B01D 27/08 (2006.01)

(31) 13/446421

(32) 2012 04 13

(33) US

61/735269

2012 12 10

US

(71) ŁONIEWSKI PIOTR, Warszawa;

ŁONIEWSKI GRZEGORZ, Warszawa;

NIGHTLINGER SCOTT, Arlington Heights, US

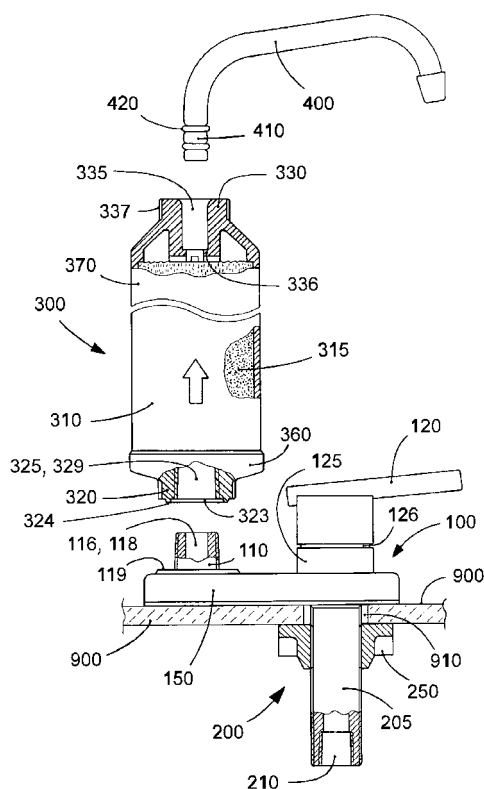
(72) ŁONIEWSKI PIOTR; ŁONIEWSKI GRZEGORZ;

NIGHTLINGER SCOTT, US

(54) Moduł filtrujący dla filtra wody, filtr wody i wymienny zestaw dla filtra wody

(57) Filtr wody wodociągowej pobieranej zwłaszcza dla celów spożywczych, zwłaszcza w gospodarstwach domowych, zawierający wymienny moduł filtrujący wodę, obsadę modułu filtrującego i wylewkę wody, charakteryzuje się tym, że zawiera wodny zawór wypływowy (100), na którym osadzony jest moduł filtrujący wodę (300), zaś w górnej części modułu (300) filtrującego wodę osadzona jest wylewka filtrowanej wody (400). Wymienny moduł filtrujący dla filtra wody zawierający komorę filtracyjną korzystnie cylindryczną z wlotem wody na jednym końcu i wylotem wody na drugim końcu, charakteryzuje się tym, że wlot wody zawiera przyłączy (325) z kanałem dla przepływu wody dostosowane do współpracy z wodnym zaworem wypływowym (100), zaś wylot wody zawiera przyłączy (335) odpowiednio dopasowane do osadzenia wylewki wody (400).

(25 zastrzeżeń)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2013 07 25

2013 08 01

A1 (21) 398753 (22) 2012 04 07

(51) B01D 53/74 (2006.01)

C04B 18/08 (2006.01)

(71) RAFAKO

SPÓŁKA AKCYJNA, Racibórz;

EKOTECH-CENTRUM

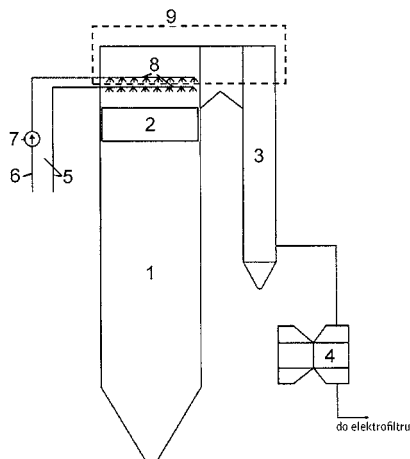
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) SZCZYGIELSKI TOMASZ

(54) **Sposób przeprowadzania rozdrabniania i hydratacji popiołów zawartych w spalinach i zestaw do rozdrabniania i hydratacji popiołów w spalinach**

(57) Sposób hydratacji popiołów zawartych w spalinach polega na wprowadzaniu do przewodów spalin o temperaturze powyżej 200°C wody w postaci rozpylonej lub pary wodnej albo obu tych postaci równolegle, przy czym temperatura wprowadzanej H₂O jest niższa i przez rozpad cząstek popiołu na skutek szoku termicznego rozwija powierzchnię reaktywną do procesu hydratacji. Zestaw do hydratacji popiołów, zawartych w spalinach, zawiera rurociąg pary (5) lub rurociąg wody (6), posiadające szereg rozpylających dysz (8) H₂O do przepływających spalin, wprowadzone do przestrzeni wewnętrznej strefy nawrotu spalin (9) lub do kanału spalin (3) w kotle energetycznym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **398713** (22) 2012 04 03

(51) **B01F 7/16** (2006.01)

B01F 3/08 (2006.01)

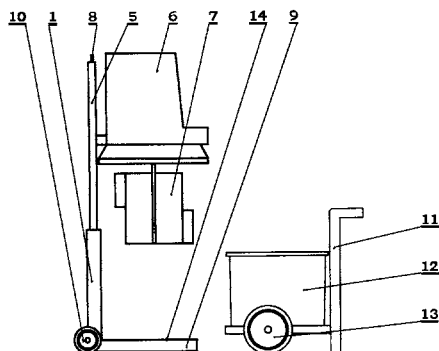
(71) RYŻAK ANDRZEJ, Gaj Oławski

(72) RYŻAK ANDRZEJ

(54) **Mieszadło mobilne**

(57) Mieszadło mobilne składa się z kolumny mieszającej (1) z zespołem mieszającym (6) zaopatrzonym w mieszadło (7) i parę mniejszych kółek (10) oraz podstawy transportowej (11) z parą większych kółek (13). Kolumna mieszająca (1) ma wysuwany w pionie wspornik (5). Oś mniejszych kółek (10) zespołu mieszającego (1) ułożona jest w odległości nieco mniejszej niż ich promień od dolnej powierzchni podstawy (9) kolumny mieszającej (1) i w odległości znacznie mniejszej od ich promienia od bocznej powierzchni kolumny mieszającej (1). Promień większych kółek (13) podstawy transportowej (11) jest nieco większy niż odległość jej górnej powierzchni (14) podstawy (9) kolumny mieszającej (1) od poziomu gruntu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **398774** (22) 2012 04 10

(51) **B08B 9/02** (2006.01)

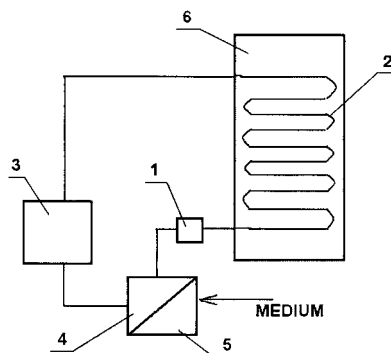
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO SPECJALISTYCZNE AJAKS
SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) KANIEWSKI ALEKSANDER

(54) **Sposób czyszczenia pieca rafineryjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób czyszczenia pieców rafineryjnych (6), dotyczący szczególnie odkoksovania wewnętrznych instalacji rurowych (2) pieców rafineryjnych (6). Sposób czyszczenia pieca rafineryjnego (6), polega na wprowadzaniu przez wrzutnię (1) do jego wewnętrznej instalacji rurowej (2) elementu ciernego w postaci tłka o średnicy nieznacznie mniejszej od średnicy instalacji rurowej (2) i/lub wprowadzaniu sypanego ścierniwa oraz wprowadzaniu dodatkowo medium, które zabiera ze sobą zanieczyszczenia, a także dzięki któremu to medium element cierny i/lub ścierniwo przemieszcza się przez instalację rurową (2), przy czym zanieczyszczenia korzystnie separuje się w separatorze (3) od medium. Medium stanowi gaz obojętny, zwłaszcza azot. Medium to wtłacza się do instalacji rurowej (2) z zewnątrz sprężonym z nią systemem zawierającym co najmniej jedną pompę próżniową (4) i co najmniej jedną sprężarkę (5). Czyszczenie prowadzi się dwukierunkowo w obiegu zamkniętym. Prędkość objętościową medium w kierunku ruchu elementu ciernego i/lub ścierniwa występującą za elementem ciernym i/lub ścierniwem ustala się w zależności od ciśnienia panującego wewnątrz instalacji rurowej (2) przed prowadzonym przez medium elementem ciernym i/lub ścierniwem, jako odwrotną proporcjonalność, gdzie ciśnienie przed prowadzonym przez medium elementem ciernym i/lub ścierniwem jest niższe od atmosferycznego.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **398794** (22) 2012 04 11

(51) **B21B 41/06** (2006.01)

B21B 37/16 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) STOBRAWA JERZY; RDZAWSKI ZBIGNIEW;
GŁUCHOWSKI WOJCIECH;
DOMAGAŁA-DUBIEL JUSTYNA; SOBOTA JOANNA;
MARSZOWSKI KRZYSZTOF; DRZYŻGA ZBIGNIEW

(54) **Sposób rozdrobnienia mikrostruktury w płaskich wyrobach walcowanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób rozdrobnienia mikrostruktury w płaskich wyrobach walcowanych. Sposób rozdrobnienia mikrostruktury w płaskich wyrobach walcowanych charakteryzuje się tym, że walcowaną taśmę przegina się w walcu na walcach zębatych prostopadle do kierunku walcowania, prostuje się na walcach płaskich, a następnie przegina się na walcach bruzdowych i ponownie prostuje się na walcach płaskich, a tak opisany cykl powtarza się nie mniej niż dwa razy, przy czym taśmę pomiędzy cyklami każdorazowo odwraca się o 180°. Sposób rozdrobnienia mikrostruktury w płaskich wyrobach walcowanych charakteryzuje się tym, że walcowaną taśmę przegina się w walcu na walcach zębatych prostopadle do kierunku walcowania, a następnie przegina się na walcach bruzdowych, a tak opisany cykl powtarza się

nie mniej niż dwa razy, przy czym taśmę pomiędzy cyklami każdorazowo odwraca się o 180° . Taśmy z miedzi, mosiądzu oraz brązu poddane naprzemiennemu procesowi cyklicznego przeginania i prostowania charakteryzują się rozdrobnieniem mikrostruktury. Opisany cykl przeginania i prostowania jest powtarzany aż do uzyskania wielkości ziaren nie większych niż $1\ \mu\text{m}$.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **398667** (22) 2012 03 30

(51) **B21D 5/00** (2006.01)

(71) CAN-PACK

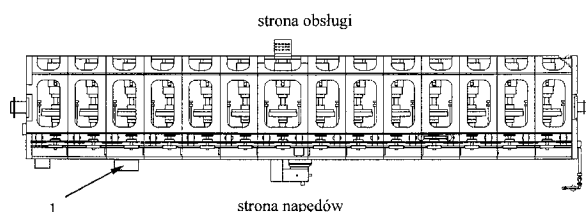
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(72) BARAN WOJCIECH

(54) **Urządzenie do wytwarzania puszek**

(57) Urządzenie zawężająco-wywijające do wytwarzania puszek, zawierające co najmniej jedno urządzenie kontroli wizyjnej on-line, zawiera zespół przetworników kątowych (11), umocowanych po stronie przeciwnej do strony obsługi.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **398722** (22) 2012 04 04

(51) **B23G 7/02** (2006.01)

B21H 3/08 (2006.01)

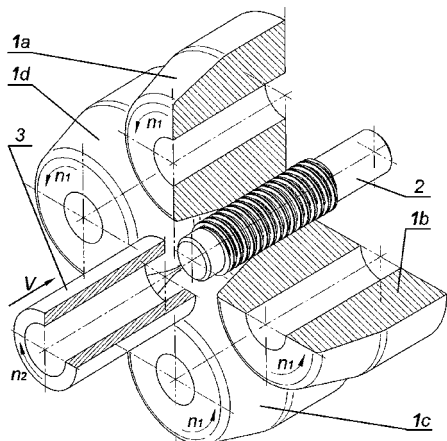
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;

BARTNICKI JAROSŁAW

(54) **Sposób obciskania obrotowego czterema rolkami wyrobów z gwintami wewnętrznymi**

(57) Sposób obciskania obrotowego czterema rolkami wyrobów z gwintami wewnętrznymi, zwłaszcza drążonych odkuwek osiowo-symetrycznych z wewnętrznymi występami w kształcie linii śrubowej charakteryzuje się tym, że półfabrykat w kształcie tulei umieszcza się przed czterema jednakowymi narzędziami (1a), (1b), (1c) i (1d) w kształcie rolek oraz przed trzpieniem (2) gwintowanym, na powierzchni którego znajdują się śrubowe występy, przy czym trzpień (2) gwintowany znajduje się pomiędzy czterema narzędziami (1a), (1b), (1c) i (1d), następnie narzędzia (1a), (1b), (1c) i (1d) wprawia się w ruch obrotowy w tym samym kierunku i z taką samą prędkością (n_1), zaś półfabrykat wprawia się w ruch postępowy ze stałą prędkością (V) w kierunku narzędzi (1a), (1b), (1c) i (1d) oraz trzpienia (2), w wyniku czego wprawia się półfabrykat w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2) w kierunku przeciwnym do ruchu



obrotowego narzędzi (1a), (1b), (1c), (1d) i redukuje się średnicę zewnętrzną półfabrykatu, w wyniku czego kształtuje się wewnętrzne występy śrubowe w półfabrykacie na trzpieniu (2), przy czym stosunek prędkości (V) postępowej półfabrykatu do jego prędkości obrotowej (n_2) jest równy skokowi kształtowanego gwintu, następnie po osiągnięciu przez półfabrykat położenia końcowego, wyłącza się ruch postępowy półfabrykatu (3) i jednocześnie przełącza się na przeciwny kierunek obrotów narzędzi (1a), (1b), (1c) i (1d), w wyniku czego wprawia się ukształtowany wyrób w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398724** (22) 2012 04 04

(51) **B23G 7/02** (2006.01)

B21H 3/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

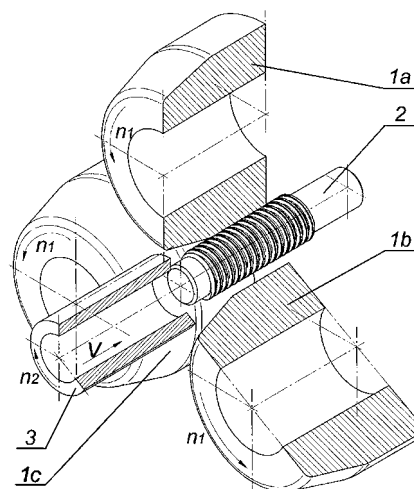
(72) PATER ZBIGNIEW; TOMCZAK JANUSZ;

BARTNICKI JAROSŁAW

(54) **Sposób obciskania obrotowego trzema rolkami wyrobów z gwintami wewnętrznymi**

(57) Sposób obciskania obrotowego trzema rolkami wyrobów z gwintami wewnętrznymi, zwłaszcza drążonych odkuwek osiowo-symetrycznych z wewnętrznymi występami w kształcie linii śrubowej charakteryzuje się tym, że półfabrykat (3) w kształcie tulei umieszcza się przed trzema jednakowymi narzędziami (1a), (1b) i (1c) w kształcie rolek oraz przed trzpieniem (2) gwintowanym, na powierzchni którego znajdują się śrubowe występy, przy czym trzpień (2) gwintowany znajduje się pomiędzy trzema narzędziami (1a), (1b) i (1c), następnie narzędzia (1a), (1b) i (1c) wprawia się w ruch obrotowy w tym samym kierunku i z taką samą prędkością (n_1), zaś półfabrykat (3) wprawia się w ruch postępowy ze stałą prędkością (V) w kierunku narzędzi (1a), (1b) i (1c) oraz trzpienia (2), w wyniku czego wprawia się półfabrykat (3) w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2) w kierunku przeciwnym do ruchu obrotowego narzędzi (1a), (1b) i (1c) i redukuje się średnicę zewnętrzną półfabrykatu (3), w wyniku czego kształtuje się wewnętrzne występy śrubowe w półfabrykacie (3) na trzpieniu (2), przy czym stosunek prędkości (V) postępowej półfabrykatu (3) do jego prędkości obrotowej (n_2) jest równy skokowi kształtowanego gwintu, następnie po osiągnięciu przez półfabrykat (3) położenia końcowego, wyłącza się ruch postępowy półfabrykatu (3) i jednocześnie przełącza się na przeciwny kierunek obrotów narzędzi (1a), (1b), (1c), w wyniku czego wprawia się ukształtowany wyrób w ruch obrotowy ze stałą prędkością (n_2) oraz ruch postępowy ze stałą prędkością (V).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **398735** (22) 2012 04 05

(51) **B23K 26/00** (2006.01)

B23K 26/42 (2006.01)

B23K 26/04 (2006.01)

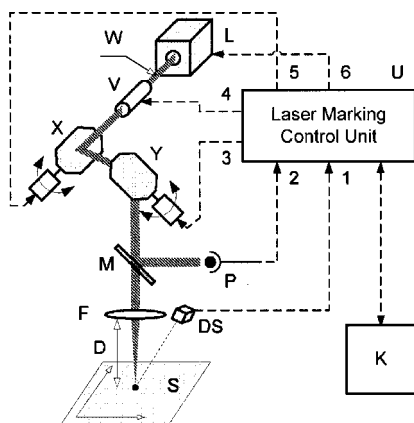
(71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT +
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(72) ANTOŃCZAK ARKADIUSZ; KOCON DARIUSZ;
NOWAK MACIEJ; KOZIOŁ PAWEŁ;
KACZMAREK PAWEŁ; WAŻ ADAM;
ABRAMSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób i system do kolorowego znakowania metali**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system do kolorowego znakowania metali za pomocą lasera zawierający laser (L) generujący wiązkę laserową (W), która jest kierowana przez sterowany elektronicznie element korygujący dywergencję wiązki (V) następnie przez lustro galwo-skanera lub plotera (X) i (Y) zmieniające kąt wiązki albo w układzie plotera przesuwające wiązkę i następnie poprzez optykę (F) na znakowaną powierzchnię (S) w odległości (D) od optyki (F) charakteryzujący się tym, że zawiera jednostkę sterującą (U) do odczytu sygnału proporcjonalnego do mocy (2) odczytywanego za pomocą głowicy miernika mocy (P), do którego korzystnie część wiązki laserowej jest kierowana z lustrem odprężającym (M), które jest umieszczone w torze wiązki laserowej pomiędzy lustrami galwo-skanera (X) (Y) a powierzchnią (S), korzystnie przed albo za optyką (F), oraz do odczytu sygnału proporcjonalnego do odległości (1) z czujnika odległości (DS), oraz do wysyłania sygnałów sterujących odchylem wiązki (3) i (4) oraz jej dywergencji (5) w lustrach galwo-skanera (Y) i (X), oraz do wysyłania sygnału sterowania mocą (6) lasera (L), przy czym jednostka jest sterowana za pomocą urządzenia sterującego, korzystnie komputera (K) oraz sposób kolorowego znakowania metali wykorzystujący system. Przedmiotem zgłoszenia jest również sposób kolorowego znakowania metali.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **398730** (22) 2012 04 04

(51) **B23P 15/00** (2006.01)
F02F 1/06 (2006.01)

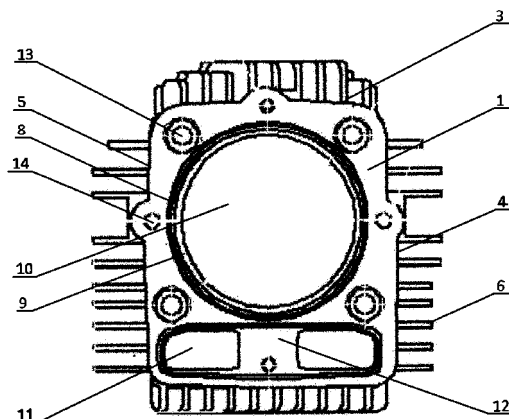
(71) HOLLOWAY ASHLEY, Łochowo
(72) HOLLOWAY ASHLEY

(54) **Korpus jednocylinrowego silnika spalinowego i sposób wytwarzania korpusu jednocylinrowego silnika spalinowego**

(57) Korpus jednocylinrowego silnika spalinowego, wykonanego z aluminium, składa się z cylindra (1) i czterozaworowej głowicy, które wyposażone są w żebra (6), odprowadzające ciepło. Żebra (6), znajdujące się na co najmniej jednej ścianie bocznej (3), składają się ze znajdujących się po tej samej stronie ścian bocznych (3) cylindra (1) i głowicy, umieszczone są ukośnie w stosunku do linii styku cylindra (1) i głowicy. Żebra (6), znajdujące się na ścianie dolnej (4) i ścianie górnej (5) cylindra (1) i głowicy, nachylone są pod kątem prostym w stosunku do ich linii styku. Żebra (6), znajdujące się na ścianach bocznych (3) cylindra (1) i głowicy, są równoległe względem siebie. Sposób wytwarzania korpusu jednocylinrowego silnika spalinowego, składającego się z cylindra i głowicy wyko-

nanych z aluminium, polega na tym, że cylinder (1) oraz głowicę wykonuje się z odrębnych bloków aluminium, które obrabia się skrawaniem i kuciem.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **398702** (22) 2012 04 02

(51) **B23Q 3/10** (2006.01)
B23P 19/10 (2006.01)

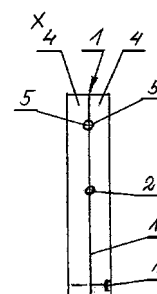
(71) WOLNY BRONISŁAW, Leszno;
WOLNY SEBASTIAN, Leszno

(72) WOLNY BRONISŁAW; WOLNY SEBASTIAN

(54) **Sposób wykonania płyty zasilającej i płyta zasilająca**

(57) Sposób wykonania płyty zasilającej, polegający na wykonaniu wewnątrz płyty kanałów zasilających, otwartych od strony zasilania w medium robocze i następnie wykonaniu gniazd montażowych, przy czym gniazda montażowe wykonuje się w miejscach połączenia z kanałami zasilającymi, charakteryzuje się tym, że płytę zasilającą (1) wykonuje się z co najmniej dwóch części (4). W pierwszym etapie procesu wykonania płyty zasilającej (1) w co najmniej jednej części (4) płyty zasilającej (1) wykonuje się rowki (5) otwarte na powierzchni od strony przylegania do kolejnej części (4) płyty zasilającej (1), w drugim etapie wykonania płyty zasilającej (1) w każdej części (4) płyty zasilającej (1) wyrównuje się powierzchnie przylegania i na wyrównane powierzchnie przylegania nakłada się cienką warstwę kleju (10). Następnie w kolejnym etapie tak przygotowane części (4) nakłada się na siebie tak, że po nałożeniu przylegają do siebie obrobionymi powierzchniami. W ostatnim etapie części (4) łączy ze sobą, tworząc monolityczną płytę zasilającą (1). Płyta zasilająca, mająca kanały zasilające usytuowane wewnątrz płyty oraz gniazda montażowe, przy czym kanał zasilający zawiera część wlotową, do której podłączane są przewody połączone ze źródłem zasilania i wytwarzania ciśnienia medium, oraz część wylotową, połączoną z gniazdem montażowym, utworzona jest z co najmniej dwóch połączonych ze sobą części (4), zaś kanały zasilające (2) utworzone są z rowków (5), znajdujących się w co najmniej jednej części (4) płyty zasilającej (1), przy czym części (4) płyty zasilającej (1) przylegają do siebie powierzchniami, tworząc po złączeniu monolityczną płytę zasilającą (1). Pomiedzy przylegającymi do siebie powierzchniami części (4) znajduje się warstwa kleju (10).

(9 zastrzeżeń)

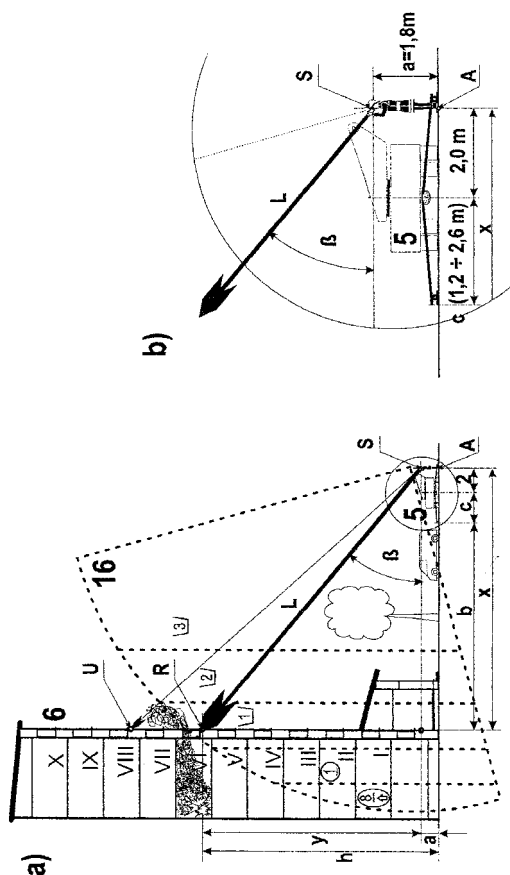


A1 (21) 398690 (22) 2012 04 02

(51) B25J 13/00 (2006.01)
E06C 5/44 (2006.01)(71) MUELLER AUGUSTYN, Piła
(72) MUELLER AUGUSTYN**(54) Sposób, system i urządzenie do szybkiego określania zasięgu drabiny ratowniczej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób, system i urządzenie do szybkiego określania zasięgu drabiny ratowniczej, służącej do ewakuacji ludzi podczas pożaru budynków lub budowli. Sposób charakteryzuje się tym, że dokonuje się wstępnego wyboru potencjalnego miejsca posadowienia drabiny ratowniczej (5) a następnie dokonuje się pomiaru co najmniej dwóch parametrów, w tym odległości L do punktu docelowego (R) usytuowanego na budynku lub budowli, w którym umieszcza się wierzchołek drabiny ratowniczej (5) oraz kąta (β) pochylenia przęsła drabiny ratowniczej, w stosunku do poziomu, po czym dokonuje się porównania mierzonych parametrów z parametrami zawartymi w charakterystyce ruchowej, wyznaczanej dla każdej drabiny ratowniczej (5), przy której jej praca jest jeszcze stabilna i bezpieczna, uwzględniając jej obciążenie na końcu ostatniego przęsła.

(11 zastrzeżeń)

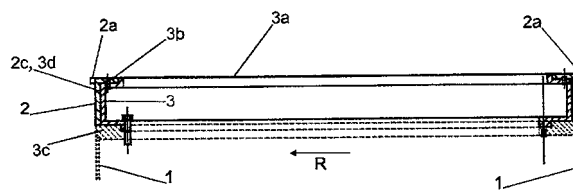


A1 (21) 403505 (22) 2013 04 11

(51) B28B 7/30 (2006.01)
B28B 7/16 (2006.01)
B28B 7/22 (2006.01)(31) 202012003547.9 (32) 2012 04 11 (33) DE
202012008759.2 2012 09 13 DE(71) Wagener & Polascheck Vertriebsgesellschaft
mbH & Co. KG, Leopoldshöhe, DE
(72) WAGENER JURGEN, DE; POLASCHECK PETER, DE**(54) Rdzeń podstawy do produkcji dolnych części szybu i urządzenie z takim rdzeniem**

(57) Rdzeń podstawy do wykonywania dolnych części szybu z zasadniczo cylindrycznym odcinkiem, na pierwszej stronie czołowej którego jest urządzenie do profilowania zaostrego końca, służące do ukształtowania zaostrego końca wykonywanej dolnej części szybu i na drugiej czołowej stronie którego, przeciwnieglej względem pierwszej czołowej strony znajduje się urządzenie utrzymujące do utrzymania negatywowej formy płuczki korytowej, która ma zostać ukształtowana w dnie dolnej części szybu, charakteryzuje się tym, że urządzenie utrzymujące (2, 3) ma przylegający do cylindrycznego odcinka (1), zwłaszcza pierścieniowy, element przylegający (3) z powierzchnią ustawienia (3a) do ustawienia negatywowej formy płuczki korytowej oraz rozłącznie mocowane na brzegu elementu przylegania (3) elementy nośne (2).

(15 zastrzeżeń)

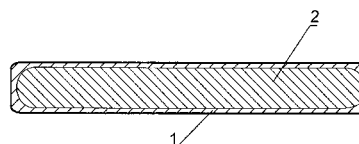


A1 (21) 398692 (22) 2012 04 02

(51) B29C 43/20 (2006.01)
B29B 17/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) KLEPKA TOMASZ**(54) Sposób wytwarzania płyty z tworzywa polimerowego i płyta wytwarzana tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania płyty z tworzywa polimerowego, zwłaszcza z wiórów odpadów poprodukcyjnych, głównie z poli(chloru)winyli nieplastifikowanego lub polietylenu, charakteryzuje się tym, że wióry odpadowe wprowadza się do metalowej formy składającej się z gniazda formującego oraz stempla, i umieszcza się na prasie pionowej. Następnie ścianki zewnętrzne gniazda formującego nagrzewa się do temperatury mniejszej, niż temperatura uplastycznienia tworzywa polimerowego, z kolei na górną warstwę wiórów odpadowych będących w gnieździe formującym wywiera się nacisk siły o wartości z zakresu 0,2 do 25 kN pochodzący od stempla. Po czasie z zakresu od 20 do 240 sekund nagrzewa się dolną powierzchnię gniazda formującego i stempel do temperatury z zakresu od 0,70% do 100% temperatury uplastycznienia tworzywa, przez okres czasu z zakresu od 5 do 45 sekund. Następnie stempel odciąga się od gniazda formującego, po czym uformowana płyta ulega ochłodzeniu w temperaturze otoczenia. Płyta wytwarzana tym sposobem ma budowę warstwową, przy czym warstwa (1) zewnętrzna ma strukturę litą o większej twardości, zaś warstwa (2) wewnętrzna stanowi przestrzennie zgrzane ze sobą wióry wraz z komorami powietrza pomiędzy nimi.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 398766 (22) 2012 04 07

(51) B32B 37/12 (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
C09J 5/04 (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)

- (71) KB FOLIE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) OROWIECKI HUBERT; GAŁAŁKA RAFAŁ

(54) **Technologia produkcji wielowarstwowych, elastycznych opakowań, zwłaszcza z nadrukiem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest technologia produkcji wielowarstwowych, elastycznych opakowań, zwłaszcza z nadrukiem, gdzie w procesie laminowania folii, wstępnie przygotowuje się do warunków produkcyjnych jednoskładnikowy, pozbawiony izocyjanianów klej rozpuszczalnikowy poprzez rozcieńczenie go octanem etylu do lepkości roboczej zależnej od żądanej gramatury kleju w laminacie, po naniesieniu kleju na folię odparowuje się z niej octan etylu, poddając ją procesowi suszenia w temperaturze 80-90°C w tunelu suszącym, a następnie do suchej folii z klejem dokleja się kolejną warstwę folii, dociskając ją do folii z klejem, przy czym każdorazowo stosuje się ten sam, jednoskładnikowy, pozbawiony izocyjanianów klej rozpuszczalnikowy, ponadto sezonowanie gotowej folii prowadzi się korzystnie przez okres 48 godzin w szczelnie zamkniętym obszarze sezonowania opakowań o regulowanej, stałej wilgotności, korzystnie 20% ± 5%, oraz w regulowanej, stałej, podwyższonej temperaturze, korzystnie 35±5°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 398809 (22) 2012 04 13

(51) **B60P 7/04** (2006.01)

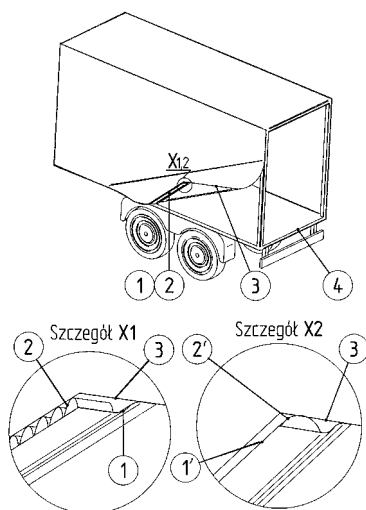
(71) BIERI-WEBER PLANEN GmbH, Drentwede, DE

(72) TROCHA ARKADIUSZ

(54) **Plandeka ochronna z uszczelnieniem na skrzynię załadowniczą lub naczepę samochodu ciężarowego**

(57) Plandeka (3) posiada uszczelnienie składające się z dwóch zespolonych ze sobą taśm wykonanych z tworzywa sztucznego, przy czym jedna taśma - uszczelniająca (1) jest szersza i bardziej elastyczna od drugiej taśmy - dociskowej (2), przy czym taśma dociskowa (2) jest tak ukształtowana, że na całej długości taśmy uszczelniającej (1) tworzy wygarbienia zbliżone kształtem do półpięści. W drugiej wersji wynalazku taśma dociskowa tworzy na powierzchni taśmy uszczelniającej wygarbienie przypominające kształtem tunel.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398683 (22) 2012 04 02

(51) **B61G 5/02** (2006.01)

B61D 3/18 (2006.01)

B61F 3/00 (2006.01)

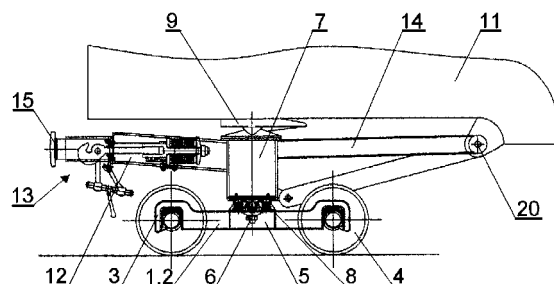
(71) INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH TABOR,
Poznań

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

(54) **Wózek przedni do systemu transportu naczep drogowych na wózkach kolejowych w ruchu kombinowanym kolejowo-drogowym**

(57) Wózek przedni do systemu transportu naczep drogowych na wózkach kolejowych w ruchu kombinowanym kolejowo-drogowym, charakteryzuje się tym, że w gnieździe skrzętu (6) jest osadzona przegubowo pionowa kolumna wsporcza (7), która jest oparta na sprężystych ślizgach bocznych (8), zaś od góry jest zakończona sprzęgiem siodłowym (9), korzystnie typu „Jost” do łączenia z czopem sprzęgowym łączonej naczepy drogowej (11), przy czym z przodu kolumna wsporcza (7) ma konstrukcję ramową (12) zakończoną urządzeniem pociągowo-zderznym, zaś z tyłu jest zaopatrzona w konstrukcję wsporczą (14) do łączenia z naczepą drogową (11). Urządzenie pociągowo-zderzne (13) stanowi poprzeczna belka (14) ze zderzakami (15) i hakiem pociągowym, która zawiera elastyczne złącza pneumatyczne. Konstrukcja wsporcza (14) jest obrotowo połączona z naczepą drogową (11) poprzez poprzecznie położone poziome sworznie (20), ustalone w ramie naczepy drogowej (11).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 398688 (22) 2012 04 02

(51) **B62D 51/00** (2006.01)

B60D 99/00 (2009.01)

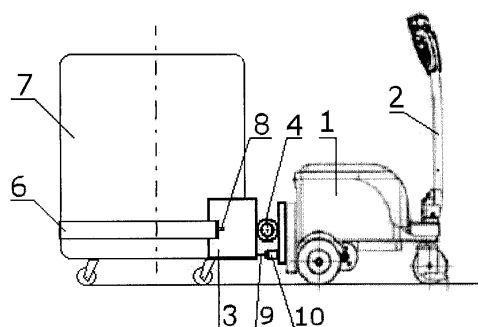
(71) JAŁYŃSKI JERZY
INTEX OŚRODEK INNOWACJI TECHNICZNYCH
I KOOPERACJI, Poznań;
JAŁYŃSKA-JACKOWIAK MONIKA
INTEX OŚRODEK INNOWACJI TECHNICZNYCH
I KOOPERACJI, Pleszew

(72) JACKOWIAK WOJCIECH

(54) **Ciągnik do transportu ładunków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciągnik do transportu ładunków na podłożu składający się z zespołu napędowego, zespołu sterowania, przy czym ładunek (7) jest mocowany do ciągnika pasem mocującym (6), który z jednej strony posiada zaczep (8) a z drugiej jest mocowany w podzespole naciągu pasa. Ciągnik korzystnie posiada zespół uchwytu (3) z otworem zaczepu pasa (8), podzespolem naciągu pasa, śrubą zderzaka (9) i który jest pokryty materiałem sprężystym w miejscu styku z transportowanym ładunkiem (7) oraz posiada zderzak (10) mocowany do zespołu napędowego (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 398756 (22) 2012 04 06

(51) **B65D 5/00** (2006.01)

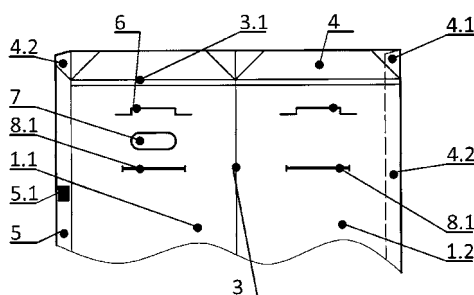
- (71) KEA
SPÓŁKA JAWNA IRENA & BOGDAN BASZAK,
Wrocław

(72) BASZAK BOGDAN

(54) **Pojemnik na odpady**

(57) Składany pojemnik na odpady stanowi opakowanie zbiorcze dla zużytych artykułów, natomiast jego kształt-konstrukcja, uzyskana po jego złożeniu, umożliwia systemowy sposób pakowania, transportowania go na miejsce kolejnego użytkowania. Z podstawy wyprowadzony jest panel kieszeni i panel zatrzasku, gdzie panel kieszeni składa się z ściany lewej (1.1) i ściany z zamkiem (1.2), połączonych ze sobą linią gięcia (3). Ściana (1.1) na całej wysokości zakończona jest wypustem połączenia (5), stanowiącym miejsce łączenia- klejenia, zaznaczone zarysem powierzchni kleju (5.1). Górna część ścian (1.1, 1.2) zakończona jest kołnierzem wzmacniającym (4) z zatrzaskiem (4.1) i zatrzaskiem skośnym (4.2), które stanowią linię gięcia, zorientowane pod kątem 45° względem krawędzi elementu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 398750 (22) 2012 04 06

(51) B65G 47/04 (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)

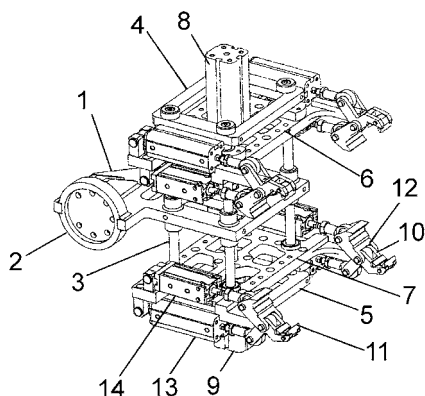
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) BOJANEK IGNACY; MATEJEK ROBERT

(54) **Chwytnik podający parę rurek szklanych**

(57) Chwytnik podający parę rurek szklanych z transportera do mostkowego urządzenia zgrzewającego, jest zaopatrzony w zespół uchwytu górnego (6) i zespół uchwytu dolnego (7) sprzężonych z pneumatycznymi siłownikami liniowymi (8, 9), usytuowanych przesuwnie na czterech prowadnicach (3), zamocowanych na płycie bazowej (1) mającej głowicę (2) do mocowania do ramienia urządzenia manipulującego, przy czym każdy z zespołów uchwytu (8, 9) jest zaopatrzony w dwa, oddalone od siebie uchwyty szczękowe, z których każdy składa się z wahlowej szczęki (10) sprzężonej z siłownikiem liniowym (13) oraz wahlowej szczęki (12) sprzężonej z siłownikiem liniowym (14), przy czym jedna ze szczęk (10) jest zaopatrzona w uchylną pryzmę (11).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 398715 (22) 2012 04 03

(51) B99Z 99/00 (2006.01)
B60L 3/00 (2006.01)
G01P 3/02 (2006.01)

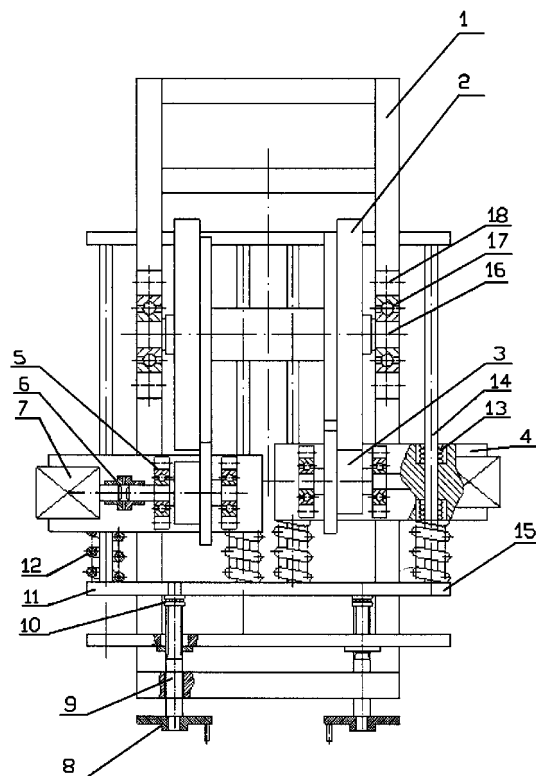
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) LEWANDOWSKI DANIEL; LORENC ANDRZEJ;
ŁUKASIAK PRZEMYSŁAW; DĘBOWSKI ANDRZEJ;
CHUDZIK PIOTR; LISOWSKI GRZEGORZ

(54) **Urządzenie do odwzorowania zjawisk, zachodzących w trakcyjnym układzie napędowym pojazdów szynowych podczas przejazdu tych pojazdów przez krzyżaki szyn**

(57) Urządzenie do odwzorowania zjawisk, zachodzących w trakcyjnym układzie napędowym pojazdów szynowych, złożonym z dwóch silników elektrycznych, podczas przejazdu tych pojazdów przez krzyżaki szyn, jest wyposażone w dwa usytuowane pionowo, równolegle względem siebie koła masowe (2) o jednakowej średnicy i o dużej bezwładności, z których każde posiada wzdłuż obwodu podtoczenie do modulowania przejścia z szyny o podwyższonej przewodności na szynę o obniżonej przewodności. Koła masowe (2) są obrócone względem siebie o kąt 90° i osadzone na wale (16), którego końce są ułożyskowane w ramie (1) urządzenia. Do krawędzi każdego z kół masowych (2) przylega krawędź usytuowanego pionowo koła napędowego (3) z obrzeżem o kształcie koła pojazdu szynowego, osadzonego na wałku złączonym z wałem silnika elektrycznego (7), ułożyskowanym w łożyskach (5) stolika (4), zamocowanego przesuwnie na liniowej prowadnicy (14), usytuowanej poziomo, równolegle względem koła masowego (2). O każdy ze stolików (4) są wsparte jedne końce sprężyn (12), a o ich drugie końce jest wsparta usytuowana poziomo belka (11), zamocowana przesuwnie na prowadnicach (14) urządzenia, o którą z drugiej jej strony, są wsparte jedne końce śrub dociskowych (9), zamocowanych obrotowo w ramie (1) urządzenia, których drugie końce są wyposażone w pokrętła (8). Jedne końce liniowych prowadnic (14) są zamocowane w belce (11), zaś drugie końce prowadnic (14) są zamontowane w drugiej belce (15), przymocowanej do korpusu (1) urządzenia.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 398676 (22) 2012 03 31

(51) C02F 1/42 (2006.01)

C02F 9/00 (2006.01)

(71) INSTAL WARSZAWA

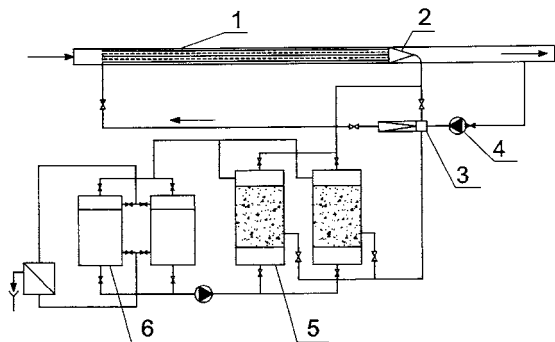
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) STANIASZEK WOJCIECH; STĘPNIIEWSKA ALICJA;
WASIAK RYSZARD

(54) Sposób ograniczenia ubocznych produktów dezynfekcji z wody przeznaczonej do picia

(57) Sposób ograniczenia ubocznych produktów dezynfekcji z wody przeznaczonej do picia, realizowany poprzez zastosowanie żywicy jonowymiennej w ciągu technologicznym uzdatniania wody, zawiera etap dodawania żywicy jonowymiennej do uzdatnianej wody, etap mieszania żywicy z wodą, a następnie etap separacji jonitu z wody, po czym część żywicy poddaje się procesowi regeneracji. Żywicę jonowymienną wprowadza się bezpośrednio do rurociągu z uzdatnianą wodą na początku strefy mieszania, przy czym proces mieszania jonitu z wodą prowadzi się w dalszej części rurociągu, na odcinku (1) o wysokim indeksie mieszania, a wydzielony w strefie separacji jonit zawraca się w większej części na początek strefy mieszania i ponownie wprowadza do uzdatnianej wody, a niniejszą część odprowadza się do regeneracji w zbiornikach regeneracyjnych (5), przy czym zawróconą do strefy mieszania część jonitu uzupełnia się o zregenerowany jonit w ilości analogicznej do ilości żywicy, odprowadzonej do regeneracji, zaś roztwór po-regeneracyjny oczyszcza się z materii organicznej i wykorzystuje ponownie do regeneracji żywicy jonowymiennej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 398701 (22) 2012 04 02

(51) C02F 1/463 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

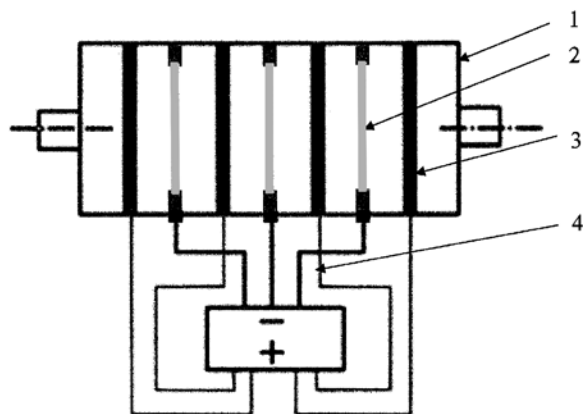
(72) PIEROŻYŃSKI BOGUSŁAW; SMOczyŃSKI LECH

(54) Elektrokoagulator do oczyszczania ścieków

(57) Elektrokoagulator do oczyszczania ścieków w kształcie prostopadłościanu lub podobnym, charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w system ogniw elektrochemicznych, utworzonych z izolowanych elektrycznie od obudowy urządzenia, stalowych, miedzianych lub grafitowych przegród stanowiących katody (3) oraz naprzemiennie do katod ułożonych anod (2) wykonanych ze stopu protektorowego Al, w układzie od 2 do 50 takich anod, o wysokości od 0,5 do 5 m, gdzie odległość między katodą a anodą jest regulowana i wynosi od 5 do 100 cm, a elektrokoagulator

wyposażony jest w układ (4) kontroli parametrów elektrycznych pracującego systemu ogniw.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 398720 (22) 2012 04 02

(51) C02F 3/06 (2006.01)

C02F 3/30 (2006.01)

(71) ROSEN JAROSŁAW PIOTR, Pruszków

(72) ROSEN JAROSŁAW PIOTR

(54) Oczyszczalnia ścieków ze złożem biologicznym

(57) Oczyszczalnia ścieków ze złożem biologicznym zanurzonym, zawieszonym zbudowana jest ze zbiornika wstępnego (1),

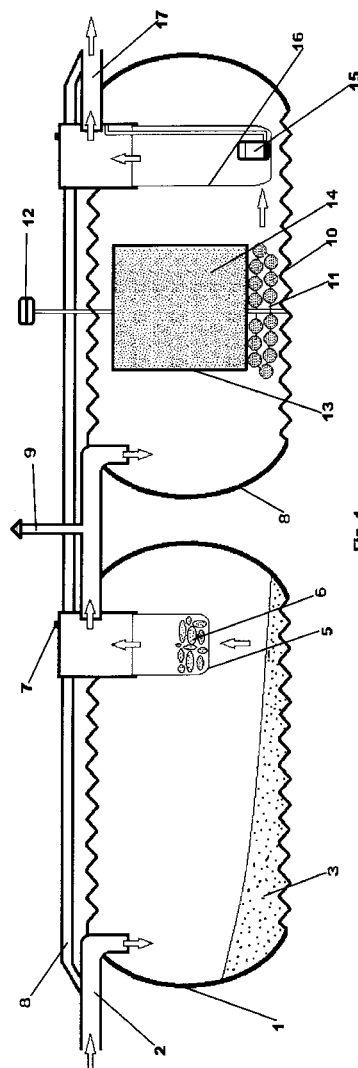


Fig. 1

będącego osadnikiem gnilnym, połączonego ze zbiornikiem (8) wyposażonym w złożo biologiczne. W pierwszym etapie oczyszczania ścieki trafiają do wstępnego osadnika gnilnego (1), gdzie odseparowane zostają tłuszcze i w procesie sedymentacji oddzielają się większe części stałe zawieszone w ścieku. Na dnie zbiornika wstępnego ciała (3) stałe ulegają fermentacji anaerobowej przez bakterie beztlenowe. We wstępnym osadniku (1), w warunkach beztlenowych, zachodzi proces podczyszczania ścieków. Następnie ścieki wydostają się z osadnika rurą wylotową poprzez umiejscowiony w koszu (5) filtr, wypełniony skalą wulkaniczną puzzolaną (6) i trafiają do zbiornika (8), wyposażonego w złożo biologiczne, gdzie są doczyszczane za pomocą bakterii tlenowych. Na dnie zbiornika (8) zainstalowane są dyfuzory talerzowe (10), drobnopęcherzykowe z samozasklepiającymi się gumowymi membranami, których zadaniem jest wprowadzanie do zbiornika tlenu z powietrza atmosferycznego do natlenienia złoża biologicznego. Nad dyfuzorami umieszczona jest prostopadła do osi zbiornika rama (13), wykonana korzystnie ze stali nierdzewnej, na której rozpięte są zatopione włókna poliestrowe (14), będące nośnikiem bakterii tlenowych. Włókna, zastosowane w złożu biologicznym, dzięki swojej budowie o zwiększonej powierzchni intensyfikują przyrost masy biologicznej, tworzącej złożo biologiczne działające na zasadzie osadu czynnego. Przebieg procesów biologicznych w zbiorniku (8) możliwy jest dzięki nieustannemu przepływowi cieczy przez złożo. Za przepływ pionowy w złożu odpowiadają głównie dyfuzory (14) umieszczone na dnie zbiornika (8). Zastosowanie pompy recyrkulacji (15) umożliwia ruch cieczy znajdującej się w zbiorniku w kierunku poziomym. Przy pomocy pompy recyrkulacji (15) część cieczy, wychodzącej ze zbiornika (8), zwracana jest za pośrednictwem rury recyrkulacji do wstępnego osadnika gnilnego (1).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 398788 (22) 2012 04 11

(51) C04B 14/18 (2006.01)
C04B 28/24 (2006.01)(71) KLETA ANDRZEJ KADET IZOLACJE OGNIOTRWAŁE,
Wyskówki
(72) KLETA ANDRZEJ; JIRSA-OCIEPA ANNA;
WITEK JERZY

(54) Sposób wytwarzania tworzywa perlitowego

(57) Sposób wytwarzania tworzywa perlitowego metodą zagęszczania i utwardzania mieszaniny wykonanej z perlitu ekspandowanego i spoiwa użytego w postaci wodnych krzemianów metali ziem alkalicznych, polega na tym, że zagęszczeniu i suszeniu poddaje się kompozycję otrzymaną przez wymieszanie perlitu ekspandowanego ze spoiwem składającym się z wodnego roztworu koloidalnego dwutlenku krzemu, korzystnie zolu kwasu krzemowego z ewentualnym dodatkiem szkła wodnego sodowego i/lub potasowego, przy czym udział poszczególnych składników wynosi: -perlit ekspandowany od 1 do 99% wag., -koloidalny wodny roztwór dwutlenku krzemu od 1 do 90% wag., -szkło wodne sodowe i/lub potasowe od 0 do 50% wag., -woda od 1 do 95% wag.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 398664 (22) 2012 03 30

(51) C04B 28/00 (2006.01)
C04B 28/04 (2006.01)
C04B 28/08 (2006.01)
C04B 18/14 (2006.01)(71) HABA-BETON JOHANN BARTLECHNER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olszowa

(72) WYSOKOWSKI ADAM

(54) Receptura na mieszankę betonową do produkcji prefabrykatów żelbetowych

(57) Wynalazek dotyczy receptury na mieszankę betonową do produkcji prefabrykatów żelbetowych stosowanych przy budowie podziemnej infrastruktury ekologicznej. Przedmiotowa

mieszanka betonowa opiera się na zastosowaniu cementu wieloskładnikowego o podwyższonej wytrzymałości z dodatkiem żużla wielopieczowego oraz kamienia wapiennego o oznaczeniu CEM II A-M (S-LL) 52,5 N. Dodatkowo w mieszance betonowej zastosowano domieszki chemiczne (ViscoCrete EPL 31), które poprawiają konsystencję (redukują ilość wody) oraz umożliwiają uzyskanie wysokiej wczesnej wytrzymałości betonu oraz ograniczenia tendencji do wycieków i segregacji przy ograniczonych ilościach cementu i obniżonych punktach piaskowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 398726 (22) 2012 04 04

(51) C04B 28/00 (2006.01)
E01C 3/00 (2006.01)
E01C 3/02 (2006.01)

(71) MALEVERA LIMITED, Nicosia, CY

(72) KOŁODZIEJCZYK URSZULA; ĆWIAKAŁA MICHAŁ;
WIDUCH ALEKSANDER; DĄBROWSKI ANDRZEJ(54) Sposób projektowania
składu mieszanki gruntowo-spoiwowej
i mieszanka gruntowo-spoiwowa

(57) Wynalazek dotyczy mieszanek gruntowo-spoiwowych i sposobu projektowania ich składu mineralnego, zawierającego w swoim składzie grunt naturalny i spoiwo hydrauliczne, składające się z aktywowanego popiołu lotnego oraz cementu, charakteryzujący się tym, że dla wielu gruntów naturalnych określa się doświadczalnie trzy identyfikujące je parametry, a mianowicie zawartość, w procentach wagowych, frakcji: żwirowej f_z , piaskowej f_p i pyłowej f_{pr} , następnie wytwarza się wiele wariantów mieszanek gruntu z dodatkiem spoiwa hydraulicznego i bada się ich właściwości mechaniczne w funkcji czasu, a w dalszej kolejności określa się przydatność badanego gruntu naturalnego do wytwarzania mieszanek gruntowo-spoiwowych dla potrzeb budownictwa, zwłaszcza drogowego, poprzez zastosowanie uniwersalnego modelu logitowego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 398729 (22) 2012 04 04

(51) C05G 1/00 (2006.01)
C05F 1/00 (2006.01)
C05B 15/00 (2006.01)(71) TERMO EKO ENERGIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chrzanów

(72) KANIA MARIA

(54) Sposób wytwarzania nawozu,
zwłaszcza do upraw ogrodniczych

(57) Sposób polega na tym, że uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego spala się w temperaturze od 850 do 1200°C do uzyskania popiołu hydroksyapatytowego o składzie P_2O_5 w ilości od 39 do 42% mas., CaO w ilości od 47 do 55% mas., F w ilości od 0,002 do 0,2% mas., As w ilości od 0,025 do 1,01% mg/kg, Cd w ilości od 0,1 do 6,5 mg/kg, Hg w ilości od 0,002 do 0,02 mg/kg, Pb w ilości od 0,5 do 4 mg/kg. Otrzymany popiół rozdrabnia się do uziarnienia poniżej 1 mm, po czym rozkłada się go kwasem fosforowym o stężeniu od 30 do 62% mas. P_2O_5 lub kwasem siarkowym o stężeniu od 50 do 76% mas., lub ich dowolną mieszaniną w czasie mieszania od 10 do 120 min przy temperaturze reakcji powyżej 50°C. Otrzymany półprodukt przetrzymuje się do 60 dni, w którym to czasie dojrzewa, a następnie miesza się go w ilości od 10 do 78% mas. z dodaniem komponentów nawozowych: azotowych w postaci siarczanu amonu lub mocznika w łącznej ilości od 0 do 60% mas., potasowych w postaci siarczanu potasu lub soli potasowej w łącznej ilości od 0 do 60% mas., lub magnezowych w postaci siarczanu magnezu lub magnezytu mielonego lub dolomitu lub tlenku magnezu w łącznej ilości od 0 do 50% mas., oraz mikroelementów w postaci siarczanów lub chlorków miedzi lub cynku lub żelaza lub manganu lub kwasu borowego lub boraksu lub molibdenianu amonu lub molibdenianu sodu w łącznej ilości

od 0 do 36% mas., w zależności od rodzaju upraw i założonych składów nawozów z podziałem na nawóz azotowo-fosforowo-potasowy, fosforowo-potasowy albo fosforowy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398717** (22) 2012 04 04

(51) **C07C 29/60** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin

(72) MILCHERT EUGENIUSZ; WOŁOSIAK-HNAT AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania 1,2- i 1,3-propanodiolu metodą hydrogenolizy glicerolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania 1,2-propanodiolu i 1,3-propanolu w reakcji hydrogenolizy glicerolu, prowadzonej w rozpuszczalniku polarnym w obecności katalizatora Cu/Al₂O₃ otrzymanego metodą współstrącania, który przed użyciem redukuje się w strumieniu wodoru, przy czym proces prowadzi się po usunięciu z reaktora powietrza przez przedmuchiwanie wodorem, ponownym napełnieniu wodorem, intensywnie mieszając, po czym autoklaw ochładza się do temperatury otoczenia i redukuje ciśnienie do atmosferycznego. Sposób charakteryzuje się tym, że rozpuszczalnik stosuje się w ilości 20-60% wag. w mieszaninie z glicerolem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **398674** (22) 2012 03 30

(51) **C07C 43/205** (2006.01)

C07C 321/28 (2006.01)

A61K 31/075 (2006.01)

A61K 31/10 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY

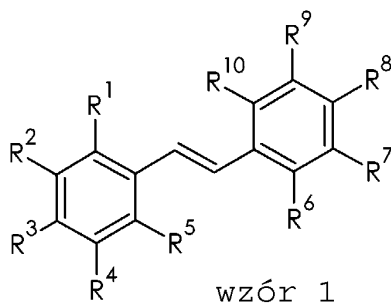
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO, Poznań

(72) WIERZCHOWSKI MARCIN; MIKSTACKA RENATA;
SOBIĄK STANISŁAW

(54) **Metoksyłowe i metylotiolowe pochodne *trans*-stilbenu oraz ich zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku są metoksyłowe lub metylotiolowe pochodne *trans*-stilbenu o wzorze ogólnym 1 oraz zastosowanie metoksyłowych lub metylotiolowych pochodnych *trans*-stilbenu jako substancji hamujących aktywność cytochromów P450 z rodziny CYP1 w preparatach o działaniu chemoprewencyjnym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **399717** (22) 2012 06 29

(51) **C07D 261/10** (2006.01)

C07D 261/14 (2006.01)

C07D 261/18 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH,
Wrocław

(72) REGIEC ANDRZEJ; PŁOSZAJ PAULINA

(54) **Nowy sposób otrzymywania hydrazidu kwasu 5-amino-3-metylo-4-izoksazolokarboksylowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy sposób otrzymywania hydrazidu kwasu 5-amino-3-metylo-4-izoksazolokarboksylowego, w którym ester metylowy kwasu 5-amino-3-metylo-4-izoksazolokarboksylowego poddaje się reakcji hydrazynolizy wodzianem hydrazyny.

(4 zastrzeżenia)

A3 (21) **398731** (22) 2012 04 04

(51) **C07D 401/12** (2006.01)

C07D 219/10 (2006.01)

C07D 209/02 (2006.01)

A61K 31/403 (2006.01)

A61K 31/473 (2006.01)

A61P 25/16 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

(61) 395113

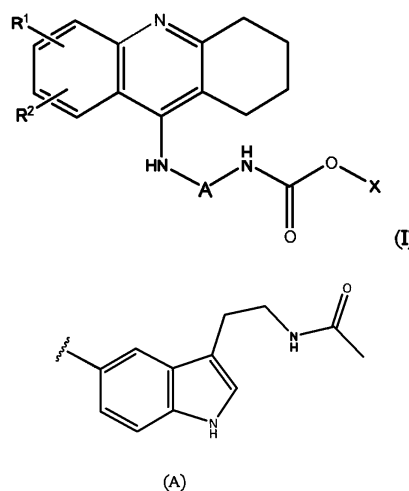
(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa;
CENTRUM MEDYCZNE KSZTAŁCENIA
PODYPLOMOWEGO, Warszawa

(72) ZAWADZKA ANNA; CZARNOCKI ZBIGNIEW;
ŁOZIŃSKA IWONA; MOŁĘDA ZUZANNA;
PANASIEWICZ MIROŚŁAWA

(54) **Inhibitory cholinesteraz o strukturze hybrydowej**

(57) Inhibitory cholinesteraz o strukturze hybrydowej przedstawione wzorem ogólnym (I), w którym A oznacza grupę C₉-C₁₄-alkilową, R¹ i R² są takie same lub różne i niezależnie od siebie oznaczają atom wodoru, atom fluorowca, grupę C₁-C₃-alkilową ewentualnie podstawioną atomami fluorowca lub grupę C₁-C₃-alkoksyłową, a X oznacza grupę o wzorze (A), oraz ich farmaceutyczne dopuszczalne sole charakteryzują się wysoką selektywnością hamowania acetylocholinesterazy względem hamowania butyrylocholinesterazy i stanowią potencjalne leki do zapobiegania i/lub leczenia zaburzeń neurodegeneracyjnych, w tym choroby Alzheimera. Wynalazek obejmuje także sposób wytwarzania inhibitorów cholinesteraz przedstawionych wzorem (I).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **398703** (22) 2012 04 03

(51) **C07D 403/04** (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)

C07D 409/14 (2006.01)

C07D 413/04 (2006.01)

C07D 413/14 (2006.01)

A61K 31/4166 (2006.01)

A61K 31/4178 (2006.01)

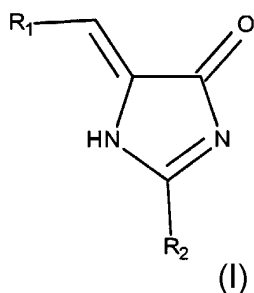
A61P 31/04 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
 (72) HANDZLIK JADWIGA; KIEĆ-KONONOWICZ KATARZYNA;
 OTREBSKA EWA; KALETA MARIA

(54) **Pochodne aromatycznych imidazolidynonów i ich zastosowanie**

(57) Wynalazek ujawnia pochodne aromatycznych imidazolidynonów, o ogólnym wzorze I oraz ich farmaceutyczne formy odpowiednich soli addycyjnych z kwasami, w którym to wzorze I, R_1 oznacza fenyl podstawiony jednym lub więcej podstawnikami alkilowymi, fluorowcowymi, alkoksyłowymi lub naftalen, fluoren, fenantren, antracen, pyren, R_2 oznacza (nie)podstawioną piperazyną, (nie)podstawioną piperydyną, morfoliną, aminą I rzędową. Wynalazek obejmuje też środek leczniczy i zastosowanie związków o wzorze I do wytwarzania leku użytecznego do zapobiegania lub leczenia chorób o podłożu bakteryjnym.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 398687 (22) 2012 04 02

- (51) **C08G 63/06** (2006.01)
C08G 63/08 (2006.01)
C08G 63/64 (2006.01)
C08G 63/66 (2006.01)
C08G 63/685 (2006.01)
C08G 69/44 (2006.01)
C08G 64/18 (2006.01)
C08G 64/38 (2006.01)
 (71) CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Zabrze
 (72) DOBRZYŃSKI PIOTR; KASPERCZYK JANUSZ; SMOLA ANNA; PASTUSIAK MAŁGORZATA; SOBOTA MICHAŁ; JAWORSKA JOANNA
 (54) **Bioresorbowalne i biokompatybilne elastomery termoplastyczne wykazujące pamięć kształtu, zwłaszcza do zastosowań biomedycznych oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są bioresorbowalne, w pełni biokompatybilne termoplasty, zwłaszcza amorficzne, będące alifatycznymi kopoliestrami lub alifatycznymi poli(estro-ko-węglanami), lub poli(estro-ko-amidami), lub poli(estro-ko-węglano-ko-amidami), lub poli(amido-ko-węglanami), wykazujące elastyczne właściwości w temperaturach niewiele wyższych od temperatury ciała ludzkiego w zakresie od 38-45°C, a w temperaturach niższych (w zakresie od 0° do 38°C) posiadających stosunkowo wysoki moduł sztywności, o sterowanej warunkami syntezy morfologii i właściwościach pamięci kształtu, zawierające długie homobloki i krótkie wymieszane sekwencje pochodzące od zastosowanych komonomerów, o wzorze (7), w którym n, k i m oznaczają liczbę naturalną od 2 do 200, składnik bloku A oznacza grupę o wzorze -O-CH(R)-CO-, -O-(CHR)₄₋₆-CO- i/lub -O-(CHR)₄₋₆-O-CO-, w których R oznacza -(CH₂)₃R₁ lub -(CHR₂-OCH₂)_b-OH lub -(CHR₂-OCH₂)_b-NH₂, gdzie a oznacza liczbę całkowitą od 0 do 10, b liczbę naturalną od 1 do 1000, R₁ oznacza -H lub -OH lub -NH₂, R₂ oznacza -CH₃ lub -CH₂CH₃, a składnik bloku B oznacza grupę o wzorze -O-CH₂-CO-, lub/i -O-(CH₂)₄₋₆-CO-, lub/i -O-(CH₂)₄₋₆-O-CO-. Wynalazek obejmuje także sposób wytwarzania bioresorbowalnych materiałów polimerowych z pamięcią kształtu polegający na prowadze-

niu procesu kopolimeryzacji, przebiegającej zgodnie ze znanym mechanizmem ROP, wymienionych wyżej monomerów.

(25 zastrzeżeń)



wzór 7

A1 (21) 398792 (22) 2012 04 11

- (51) **C08J 5/18** (2006.01)
C08J 7/04 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01)
 (71) FLEXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock; PRYTKO RYSZARD R-FOLL, Kraków
 (72) RYCZKOWSKI MARIUSZ; PRYTKO RYSZARD
 (54) **Polimerowa folia metalizowana dwuosiowo orientowana, zwłaszcza z polipropylenu, poliestru, poliamidu lub polietylenu, sposób wytwarzania folii, zastosowanie folii jako okładziny zewnętrznej w płycie wielowarstwowej z pianek z tworzyw sztucznych oraz płyta wielowarstwowa z okładziną w postaci polimerowej folii metalizowanej dwuosiowo orientowanej**
 (57) Przedmiotem wynalazku jest polimerowa folia metalizowana, która w warstwie rdzeniowej składa się z czystego homopolimeru, zaś w warstwie zewnętrznej składa się z homopolimeru z dodatkiem antyblockingowym organicznym, którego zawartość wynosi 3-5% na obu warstwach zewnętrznych. Stopień napylenia aluminium na powierzchnię folii uzyskuje się przez zmniejszenie prędkości maszyny i zwiększenie dystrybucji drutu aluminium, przy czym korzystnie jest, gdy zmniejszenie prędkości maszyny następuje do 300 m/min, zaś zwiększenie dystrybucji drutu aluminium do 7,5-8 g/min. Wynalazek obejmuje również zastosowanie folii jako okładziny zewnętrznej w płycie wielowarstwowej z pianek z tworzyw sztucznych, a także jako uszczelki oraz płytę wielowarstwową z okładziną w postaci polimerowej folii metalizowanej dwuosiowo orientowanej, która charakteryzuje się tym, że napyłone na folię aluminium jest zamknięte między folią a pianką.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 398812 (22) 2012 04 13

- (51) **C09J 5/02** (2006.01)
B29C 39/12 (2006.01)
 (71) GARBACZ MIROSLAW ZPO LEMIGO, Grudziądz
 (72) MATUSZCZYK JACEK
 (54) **Sposób łączenia elementów wykonanych ze spienianego kopolimeru etylenu i octanu winylu EVA z poliuretanem, zwłaszcza w procesie wytwarzania obuwia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia elementów wykonanych ze spienianego kopolimeru etylenu i octanu winylu EVA z poliuretanem, zwłaszcza w procesie wytwarzania obuwia. Sposób polega na tym, że w pierwszym etapie procesu przygotowuje się powierzchnię elementu wykonanego ze spienionego EVA poprzez odtłuszczenie polarnym rozpuszczalnikiem organicznym, następnie w drugim etapie prowadzi się mechaniczne dresanie (uszorstwienie) powierzchni lub poprzez nałożenie lakieru primera, którego powierzchnię utwardza się poprzez naświetlanie promieniami UV, do wysuszenia powierzchni, po czym na tak przygotowaną powierzchnię nakłada się klej poliuretanowy, polichloroprenowy lub inny powinowactwo do poliuretanu, a po wyschnięciu, na tak przygotowaną powierzchnię nalewa się lub wtryskuje w formie

mieszanie poliolu i izocyjanianu w temperaturze 40-60°C, prowadząc jednocześnie reakcję polimeryzacji poliuretanu i chemiczną reakcję łączenia spienianego EVA z poliuretanem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **398752** (22) 2012 04 06

(51) **C09K 3/18** (2006.01)

(71) SZCZEPANEK BARTOSZ EKO-PROBUD, Krapkowice

(72) KUSZA GRZEGORZ; KOCHANOWSKA KATARZYNA; SZCZEPANEK BARTOSZ

(54) **Kompozycja usuwająca oblodzenia i zapobiegająca zamarzaniu**

(57) Kompozycja usuwająca oblodzenia i zapobiegająca zamarzaniu, zawiera materiał organiczny charakteryzuje się tym, że składa się z organicznego absorbenta oraz łatwo rozpuszczalnych soli. Materiał organiczny stanowi gruba frakcja rozdrobnionych orzechów kokosowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **403349** (22) 2013 03 28

(51) **C10J 3/48** (2006.01)

(31) 201210091616.5 (32) 2012 03 30 (33) CN

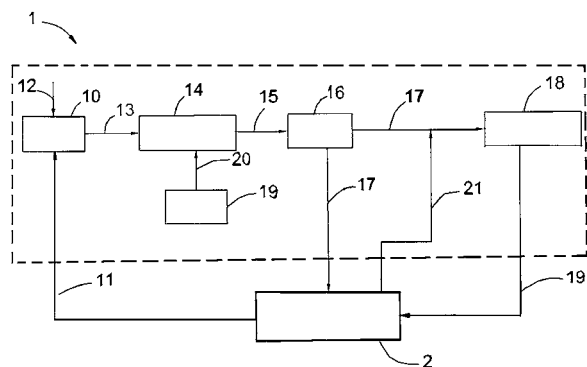
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) XUE JUNLI, US; YU PING, US

(54) **Układ i sposób wytwarzania mocy w hucie stali**

(57) Układ do wytwarzania mocy w hucie stali obejmuje: jednostkę do wytwarzania zawiesiny węgiel-woda (10) do odbierania wody odpadowej (11) z huty stali (2) oraz węgla (12) i dostarczania zawiesiny węgiel-woda; jednostkę zgazowującą (14) do zgazowywania zawiesiny węgiel-woda w celu wytworzenia gazu syntezowego zawierającego tlenek węgla i wodór; jednostkę obrabiającą (16) do obrabiania gazu syntezowego w celu wytworzenia obrobionego gazu syntezowego; oraz jednostkę do wytwarzania mocy (18) do stosowania przynajmniej części obrobionego gazu syntezowego i dostarczania elektryczności do huty stali. Opisany jest również sposób wytwarzania mocy w hucie.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **398660** (22) 2012 03 30

(51) **C10M 173/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; ZIĘBA MAŁGORZATA; SEWERYN ARTUR

(54) **Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali**

(57) Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali zawierająca wodę, dodatki przeciwzatarciowe i przeciwzużyciowe, dodatek antykorozyjny, dodatek antypienny oraz konserwant charakteryzuje się tym, że zawiera 92,4-98,85% wag. wody jako bazę, 0,5-5% wag. kopolimeru poliwinylpirolidonu z hydrolizatem

protein kielków pszenicy jako dodatek przeciwzatarciowy i przeciwzużyciowy, 0,5-2% wag. estru kwasu borowego jako dodatku antykorozyjnego, 0,05-0,1% wag. emulsji silikonowej jako dodatku przeciwpennego oraz 0,1-0,5% wag. mieszaniny metylochlo-roizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu jako konserwanta.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398661** (22) 2012 03 30

(51) **C10M 173/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; MAŁYSA ANNA; BUJAK TOMASZ

(54) **Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali**

(57) Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali zawierająca wodę, dodatki przeciwzatarciowe i przeciwzużyciowe, dodatek antykorozyjny oraz konserwant charakteryzuje się tym, że zawiera 91,4-97,35% wag. wody jako bazę, 1% wag. polietylenoglikolu o masie cząsteczkowej od 200 do 8000 i 1-5% wag. laurylosiarczanu sodowego i/lub oksyetylenowanego 3 molami tlenu etylenu laurylosiarczanu sodowego jako dodatki przeciwzatarciowe i przeciwzużyciowe, 0,5-2% wag. estru kwasu borowego jako dodatku antykorozyjnego, 0,05-0,1% wag. emulsji silikonowej jako dodatku przeciwpennego oraz 0,1-0,5% wag. mieszaniny metylochlo-roizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu jako konserwantu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398662** (22) 2012 03 30

(51) **C10M 173/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA

IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) SUŁEK MARIAN WŁODZIMIERZ; WASILEWSKI TOMASZ; SAS WITOLD; PIOTROWSKA URSZULA

(54) **Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali**

(57) Ciecz chłodząco-smarująca do obróbki metali zawierająca wodę, dodatek przeciwzatarciowy i przeciwzużyciowy, dodatek antykorozyjny oraz konserwant charakteryzuje się tym, że zawiera 87-99% wag. wody jako bazę, 0,001-10% wag. poliwinylpirolidonu o stopniu polimeryzacji od 18 do 14 400 jako dodatek przeciwzatarciowy i przeciwzużyciowy, 0,5-2% wag. estru kwasu borowego jako dodatku antykorozyjnego i 0,1-0,5% wag. mieszaniny metylochlo-roizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu jako konserwantu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398670** (22) 2012 03 30

(51) **C12J 1/04** (2006.01)

C12P 7/54 (2006.01)

C12R 1/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO

IM. PROF. WAŁĘWA DĄBROWSKIEGO, Warszawa

(72) SPERA MARIA; SIKORSKA IRENA; MISIEWICZ ANNA

(54) **Sposób uruchomienia fermentacji octowej w warunkach przemysłowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uruchomienia fermentacji octowej w fermentorze produkcyjnym przy wykorzystaniu kultury starterowej hodowanej w fermentorze pilotowym, stanowiącej około 1-3% objętości roboczej fermentora produkcyjnego, w którym fermentor produkcyjny jest szczepiony w sposób ciągły bakteriami fermentacji octowej hodowanymi w fermentorze pilotowym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398796** (22) 2012 04 11

(51) **C12N 15/113** (2010.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(71) SELMAJ KRZYSZTOF, Łódź; MYCKO MARCIN, Łódź
(72) MYCKO MARCIN; SELMAJ KRZYSZTOF

(54) **Zastosowanie cząsteczek miRNA oraz antagomiru dla miRNA w diagnostyce, zapobieganiu i leczeniu stwardnienia rozsianego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie cząsteczek niekodujących RNA (mikroRNA) oraz antagomirów dla miRNA w medycynie, zwłaszcza w zapobieganiu i leczeniu chorób autoimmunologicznych, w szczególności stwardnienia rozsianego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **398746** (22) 2012 04 06

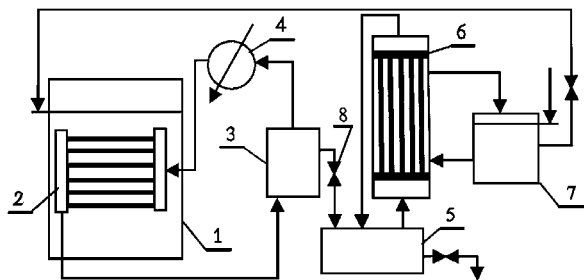
(51) **C12P 7/00** (2006.01)
C07C 31/22 (2006.01)
B01D 61/36 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) GRYTA MAREK; TOMCZAK WIRGINIA

(54) **Sposób prowadzenia fermentacji glicerolu i układ do prowadzenia fermentacji glicerolu**

(57) Sposób prowadzenia fermentacji glicerolu w bioreaktorze z wykorzystaniem bakterii charakteryzuje się tym, że roztwory odbierane z bioreaktora odwadnia się metodą osmotycznej destylacji membranowej, w której jako roztwór osmotyczny stosuje się stężony glicerol, który po rozcieńczeniu wykorzystuje się jako surowiec do fermentacji. Przedmiotem wynalazku jest również układ do prowadzenia fermentacji glicerolu w bioreaktorze z wykorzystaniem bakterii, zawierający bioreaktor, zbiornik koncentratu, zbiornik glicerolu, pompy obiegowe, gdzie bioreaktor (1) połączony jest poprzez zawór spustowy (8) ze zbiornikiem koncentratu (5), który połączony jest z wlotem do modułu (6) osmotycznej destylacji membranowej, z którego wylot jest połączony z drugim wlotem do zbiornika koncentratu (5), zaś wylot i wlot z przestrzeni międzykapilarnej modułu (6) osmotycznej destylacji membranowej połączone są ze zbiornikiem glicerolu (7), połączonym z bioreaktorem (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **398747** (22) 2012 04 06

(51) **C12P 7/00** (2006.01)
C07C 31/22 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/14 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) GRYTA MAREK; BASTRYK JUSTYNA;
KARAKULSKI KRZYSZTOF; ORECKI ALEKSANDER

(54) **Sposób rozdzielania roztworów powstających podczas fermentacji glicerolu**

(57) Sposób separacji roztworów, powstających podczas fermentacji glicerolu, polegający na ich wstępnym oczyszczeniu metodą wirowania i/lub mikrofiltracji i poddaniu nanofiltracji, charakteryzuje

się tym, że proces nanofiltracji prowadzi się kilkustopniowo, stosując w każdym stopniu membrany o innych wartościach stopnia retencji związków o masie molowej mniejszej od 100 kg/kmol, poczynając od najniższej do najwyższej wartości tego współczynnika.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **398748** (22) 2012 04 06

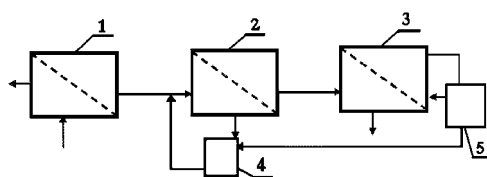
(51) **C12P 7/00** (2006.01)
C07C 31/22 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/14 (2006.01)
B01D 61/36 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) GRYTA MAREK; BASTRYK JUSTYNA;
TOMCZAK WIRGINIA

(54) **Sposób rozdzielania i odwadniania roztworów, powstających podczas fermentacji glicerolu, i układ do rozdzielania i odwadniania roztworów, powstających podczas fermentacji glicerolu**

(57) Sposób separacji i odwodnienia roztworów powstających podczas fermentacji glicerolu, z wykorzystaniem mikrofiltracji i nanofiltracji, charakteryzuje się tym, że uzyskany filtrat z mikrofiltracji rozdziela się w procesie nanofiltracji, uzyskany koncentrat gromadzi się, a permeat zatęża się w procesie destylacji membranowej, z którego destylat zawraca się do zgromadzonego koncentratu i tak uzyskany roztwór ponownie rozdziela się w procesie nanofiltracji, przy czym uzyskany permeat odwadnia się w procesie destylacji membranowej. Układ do separacji i odwodnienia roztworów, powstających podczas fermentacji glicerolu, zawierający zbiorniki, pompy ciśnieniowe i obiegowe, wymienniki ciepła, moduły do mikrofiltracji i nanofiltracji, ma instalację do destylacji membranowej (3), której wlot połączony jest z wylotem permeatu instalacji nanofiltracji (2), której wlot połączony jest z wylotem filtratu z instalacji mikrofiltracji (1), przy czym instalacja do destylacji membranowej (3) wyposażona jest w zbiornik destylatu (5), połączony z wlotem i wylotem modułów membranowych, zaś instalacja nanofiltracji (2) wyposażona jest w zbiornik koncentratu (4), połączony ze zbiornikiem destylatu (5) oraz z wylotem retentatu nanofiltracji oraz z wlotem do instalacji nanofiltracji (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **398725** (22) 2012 04 04

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)
C12Q 1/34 (2006.01)
C12Q 1/44 (2006.01)
C12Q 1/00 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO
IM. PROF. WACŁAWA DĄBROWSKIEGO, Warszawa
(72) BARTODZIEJSKA BEATA; PAZIAK-DOMAŃSKA BEATA;
POLAK ELŻBIETA

(54) **Pożywka chromogenna do identyfikacji *Listeria monocytogenes***

(57) Pożywka chromogenna do identyfikacji *Listeria monocytogenes* składająca się z pożywki podstawowej oraz suplementów: wybiórczego i różnicującego, charakteryzuje się tym, że suplement

roźnicujący zawiera mieszaninę L- α -fosfatydyloinozytolu w ilości od 0,75-2% wagowych i lecytyny sojowej w ilości 3,25 do 2% wagowych, przy czym końcowe stężenie roztworu wodnego suplementu wynosi 4% wagowe.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 11 19

A1 (21) **398700** (22) 2012 04 02

(51) **C22F 1/08** (2006.01)

C22C 9/01 (2006.01)

(71) INSTYTUT ODLEWNICTWA, Kraków

(72) GÓRNY ZBIGNIEW; GWIŹDŹ ANDRZEJ;

KLUSKA-NAWARECKA STANISŁAWA;

SAJA KRZYSZTOF; WODNICKI JACEK

(54) **Sposób ulepszania cieplnego odlewniczych wieloskładnikowych brązów aluminium**

(57) Sposób ulepszania cieplnego odlewniczych wieloskładnikowych brązów aluminium polega na tym, że brązo po procesie przesycania w temperaturze 900-1000°C podaje się procesowi starzenia w temperaturze z zakresu 700-750°C, w czasie 6-10 godzin, a następnie procesowi chłodzenia na powietrzu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398768** (22) 2012 04 10

(51) **C23C 22/00** (2006.01)

C25D 5/00 (2006.01)

C23C 28/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) RUDNIK EWA; JUCHA TOMASZ

(54) **Hydrometalurgiczny sposób otrzymywania kompozytowych powłok na aluminium**

(57) Przedmiotem wynalazku są hydrometalurgiczne sposoby nakładania nowej kompozytowej powłoki ochronnej na aluminium. Sposób wykorzystujący metodę bezprądową, polega na tym, że na aluminium z naniesioną uprzednio warstwą cynku, metodą cementacyjną w procesie dwuetapowym, nakłada się kolejną warstwę metalicznego kobaltu, którą osadza się metodą bezprądową z roztworu o składzie: 0,05-0,15 M siarczanu(VI) kobaltu(II) CoSO_4 , 0,03-0,04 M dimetyloaminoboranu DMAB, 0,05-0,20 M cytrynianu trójsodowego $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5$, 0,2-0,3 M kwasu borowego H_3BO_3 i 0,20-0,25 M kwasu maleinowego $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$. Proces prowadzi się w temperaturze 70-80°C przez okres 15-60 minut, po czym na tak wytworzonej warstwie osadza się metodą autokatalityczną warstwę kompozytową na osnowie kobaltu Co/SiC, a proces nakładania tej warstwy prowadzi się w roztworze o składzie: 0,05-0,15 M siarczanu(VI) kobaltu(II) CoSO_4 , 0,03-0,04 M dimetyloaminoboranu DMAB, 0,05-0,20 M cytrynianu trójsodowego $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5$, 0,2-0,3 M kwasu borowego H_3BO_3 i 0,2-0,4 M kwasu maleinowego $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$, 1-10 g/dm³ proszku węgla krzemu SiC o wielkości ziaren około 3 μm , pH kąpieli wynosi 9,0-9,5, zaś temperatura 70-80°C. Proces prowadzi się przez okres 1-8 godzin, mieszając zawiesinę.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **398798** (22) 2012 04 12

(51) **C25B 1/04** (2006.01)

C25B 9/06 (2006.01)

(71) SESCOM

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

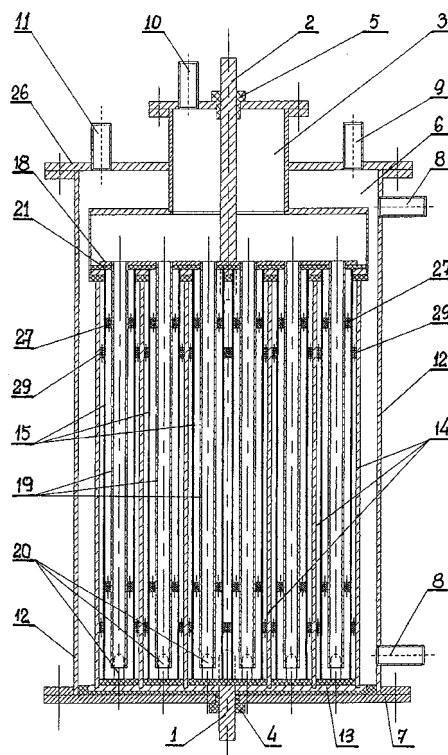
(72) GOŁĘBIEWSKI MAREK

(54) **Generator wodoru oraz tlenu**

(57) Generator wodoru oraz tlenu, zawiera komorę reakcyjną wypełnioną roztworem wodnym. W komorze reakcyjnej znajduje się zespół pierwszej elektrody przyłączony do jednego bieguna oraz zespół drugiej elektrody przyłączony do drugiego bieguna źródła różnicy potencjałów. Zespół drugiej elektrody zamocowany

na podstawie (13) ma postać koncentrycznych ścian (14) o przekroju poprzecznym zamkniętym, o wysokości większej od długości rur płaszczy (15) pierwszej elektrody (19). Płaszcze (15) pierwszej elektrody (19) zamocowane są do płyty górnej (18) komory reakcyjnej. Osie symetrii płaszczy (15) pierwszych elektrod (19) rozstawione są na planie linii koncentrycznych pomiędzy koncentrycznymi ścianami (14) drugiej elektrody. Wewnątrz płaszczy (15) znajdują się pierwsze elektrody (19). Ponad płytą górną komory reakcyjnej (18) znajduje się komora akumulacyjna (3) pierwszego produktu elektrolizy oraz oddzielona od niej komora akumulacyjna (6) drugiego produktu elektrolizy.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **398721** (22) 2012 04 04

(51) **C25D 17/00** (2006.01)

C02F 1/46 (2006.01)

C02F 1/461 (2006.01)

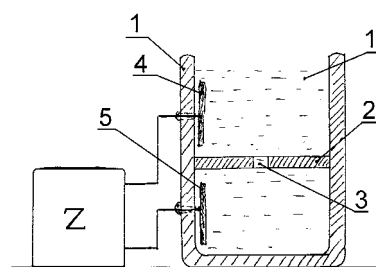
(71) LATUSZEK ANTONI, Warszawa

(72) LATUSZEK ANTONI

(54) **Urządzenie do wytwarzania bardzo dużej i regulowanej gęstości mocy elektrycznej w elektrolizie poza elektrodami**

(57) Urządzenie dzięki skupieniu dużej mocy elektrycznej w małej objętości elektrolitu zamkniętego w otworze (3) lub szczelinie dielektrycznej przegrody (2) służyć będzie do niszczenia drobnoustrojów w ściekach, do destrukcji złożonych molekuł organicznych i innych procesów elektrochemicznych.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 398737 (22) 2012 04 05

(51) D03D 15/00 (2006.01)

D03D 23/00 (2006.01)

D03D 25/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA, Łódź

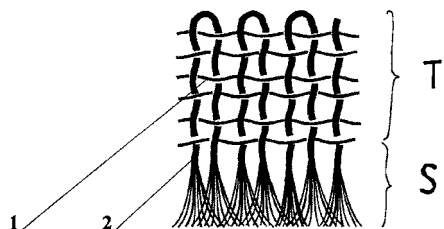
(72) CIEŚLAK MAŁGORZATA; WITCZAK EWA;

LAO MAREK; KRAWCZYŃSKA IWONA

(54) Taśma konduktywna

(57) Przedmiotem wynalazku jest taśma konduktywna, przeznaczona do różnych zastosowań technicznych i odzieżowych w strefach zagrożonych elektrycznością statyczną. Taśma konduktywna utworzona jest w procesie tkania z nitki osnowy (1) i nitki wątku (2). Na szerokości taśmy występują dwie strefy (T, S), gdzie strefę T (tkaną) tworzą przeplecione wzajemnie nitki osnowy (1) i wątku (2), a strefę S (szczotkę) tworzą już tylko nitki wątku (2), niezwiązane za pomocą nitki osnowy (2). One w tej strefie nie występują. Druga strefa S tworzy szczotkę, która skutecznie odprowadza ładunki elektrostatyczne z /lub do powierzchni, z którą się styka. Taśmę mocuje się (np. przyszywa) w ten sposób, żeby strefa szczotkowa stanowiła krawędź, stykającą się z powierzchnią, na której generowane są ładunki elektrostatyczne, lub z powierzchnią zdolną do odprowadzania powstałych ładunków (np. uziemienie).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398675 (22) 2012 03 31

(51) D06B 3/08 (2006.01)

(71) ŁÓDZKA JEDNOSTKA BADAWCZA EPAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kowary

(72) DĄBROWSKI PAWEŁ

(54) Sposób barwienia przędzy bambusowej
w nawojach

(57) Sposób barwienia przędzy bambusowej w nawojach, w którym surową przędzę bambusową przewijają się z twardych nawojów na miękkie nawoje barwiarne i poddaje się je kolejno procesom bielenia, kwaszenia, barwienia, prania, utrwalania i zmiękczenia po czym zabarwioną przędzę bambusową suszy się i przewijają się na twarde nawoje charakteryzujące się tym, że miękkie nawoje barwiarne formuje się przez nawinięcie, na rdzeń o średnicy równej 75 mm i wysokości 200 mm, 5 warstw przędzy o określonych parametrach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 398801 (22) 2012 04 12

(51) D21H 27/30 (2006.01)

(71) KOPERSKI JERZY, Świdnik

(72) KOPERSKI JERZY

(54) Struktura chusteczek jednorazowych,
papieru toaletowego, papieru kuchennego
i tym podobnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest skrośna struktura chusteczek jednorazowych, papieru toaletowego, papieru kuchennego i tym podobnych, gdzie wyrób charakteryzuje się zmienną skrośną zwilżalnością. Zewnętrzna warstwa posiada wysoką zwilżalność, a warstwa wewnętrzna obniżoną zwilżalność. Otrzymanie takiej struktury otrzymuje się przez złożenie materiałów o odmiennej zwilżalności lub naniesienie na wewnętrzną powierzchnię substancji zmniejszającej zwilżalność.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 398749 (22) 2012 04 06

(51) E02B 3/00 (2006.01)

E02B 7/00 (2006.01)

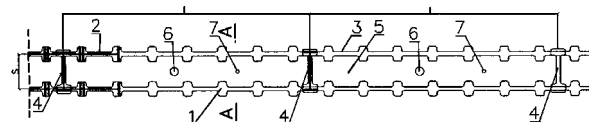
(71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW,
Warszawa

(72) SZYMANKIEWICZ CZESŁAW

(54) Przesłona przeciwfiltracyjna i sposób budowy
przesłony przeciwfiltracyjnej

(57) Przesłona przeciwfiltracyjna składa się z dwu równoległych ścian szczelnych (1) i (3), posadowionych do głębokości poziomu gruntu nieprzepuszczalnego i poprzecznych przegród (4), łączących ściany, które tworzą stykające się komory (5). W każdej komorze (5) osadzony jest dren (6) i urządzenie (7) do mierzenia poziomu wody. Do komór (5), wypełnionych gruntem, doprowadza się wodę w takiej ilości, aby poziom wody w każdej komorze (5) był wyższy od poziomu wody gruntowej w otaczającym terenie. Poziom wody w komorach (5) utrzymuje się przez zasilenie wodą z rurociągu drenów.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 398732 (22) 2012 04 05

(51) E02B 7/00 (2006.01)

(71) KWIATKOWSKI JACEK, Szczecin

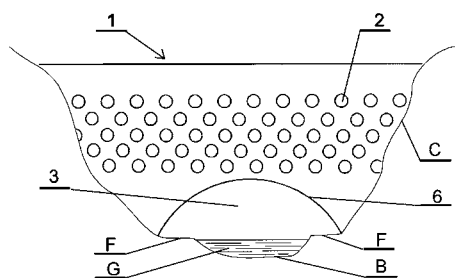
(72) KWIATKOWSKI JACEK

(54) Ekologiczna przegroda przeciwpowodziowa

(57) Wynalazek ujawnia rozwiązanie techniczne ekologicznej przegrody przeciwpowodziowej przewidzianej do instalowania na mniejszych ciekach wodnych takich jak potoki i strumienie. Ekologiczna przegroda przeciwpowodziowa (1) zbudowana jest w postaci przestrzennej bryły, która w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do nieforemnego trapezu, zaś jej długość i wysokość dostosowana jest do wymiarów koryta cieku wodnego,

gdzie przewidziane jest instalowanie tej przegrody. W przegrodzie wykonanych jest wiele otworów przelotowych (2) zgrupowanych w rzędy, których wloty i wyloty znajdują się na przedniej i tylnej powierzchni przegrody, a usytuowanych powyżej szczytu owalnego wycinka łuku (6) przepustu (3). W dolnej i środkowej części przegrody uformowane jest wgłębienie w postaci otwartego od dołu przepustu (3), którego górne zwieńczenie ma kształt owalnego wycinka łuku (6). W okresie braku lub niewielkiej ilości opadów woda w potoku przepływa przez przepust (3) w korycie potoku (G), którego szerokość jest mniejsza od szerokości przepustu (3), zaś między brzegami potoku (G) i krawędziami przepustu samorzutnie powstają pasy komunikacyjne (F) położone wyżej od dna (B) potoku, przeznaczone dla drobnej fauny żyjącej w potoku i w jego pobliżu. W czasie natomiast intensywnych opadów i powodzi woda przepływa poprzez cały przekrój i wewnątrz przepustu, a także poprzez otwory przelotowe (2).

(2 zastrzeżenia)



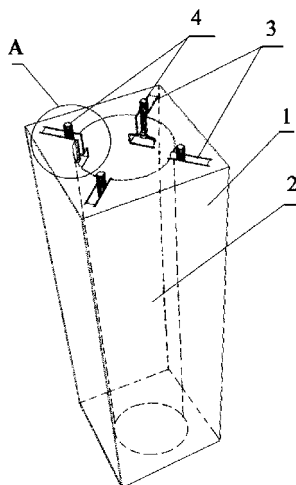
A1 (21) 398680 (22) 2012 04 02

(51) E02D 27/42 (2006.01)
E04H 12/22 (2006.01)(71) ELMARCO TECHNIKA ŚWIETLNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chwaszczyno;
KUNDA TADEUSZ, Gniewino
(72) KUNDA TADEUSZ; MARTYNIUK-PĘCZEK JUSTYNA;
MARTYNIUK TADEUSZ; KUNDA JERZY

(54) Fundament, zwłaszcza latarni parkowo-ulicznych

(57) Fundament, zwłaszcza latarni parkowo-ulicznych, charakteryzuje się tym, że blok betonowy (1) zaopatrzony jest w centralny, korzystnie przelotowy, walcowy kanał (2). W górnej części walcowego kanału (2) nierozłącznie zamocowane są promieniście, korzystnie symetrycznie, co najmniej trzy wzdłużne profile (3), korzystnie stalowe, w kształcie dużej litery „T” lub w kształcie dużej litery „C”. We wzdłużnych profilach (3) osadzone są przesuwne tły śrub mocujących (4), zaś trzpienie śrub mocujących (4) wyprowadzone są do góry, poza obrys bloku betonowego (1).

(1 zastrzeżenie)



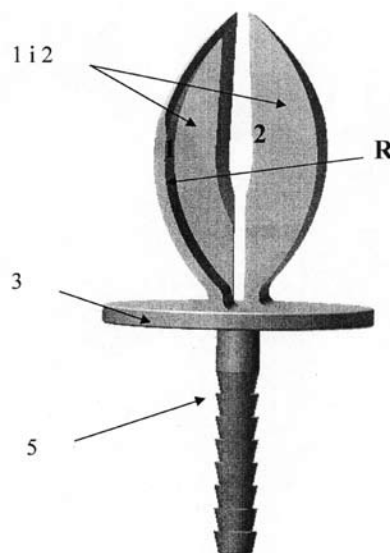
A1 (21) 398773 (22) 2012 04 10

(51) E04B 1/49 (2006.01)
F16B 13/00 (2006.01)
F16B 13/14 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)(71) LEKKI MAREK, Bielany
(72) LEKKI MAREK

(54) Kołek kotwiący

(57) Przedmiotem wynalazku jest kołek kotwiący do mocowania na powierzchni budynku elementu ocieplającego lub ozdobnego. Kołek posiada kołnierz (3), mocowany na stałe na powierzchni budynku oraz zaczep utworzony przez dwa ramiona (1, 2), z których każde zamocowane jest sprężysto do kołnierza i jest wygięte po łuku o promieniu R. Korzystnym jest, aby na zewnętrznych powierzchniach ramion (1, 2) wykonany był co najmniej jeden zastrząsk. Korzystne jest również, aby zewnętrzne krawędzie ramion były zastrzone. W różnych odmianach kołka ramiona mają w przekroju kształt zbliżony do prostokąta, połowki koła, kątownika lub innej figury geometrycznej, gdzie jeden bok równoległy do boku drugiego ramienia jest odcinkiem prostym. Kołek umożliwia mocowanie elementu ocieplającego lub ozdobnego, wykonanych z materiałów takich jak styropian, poliuretan, wełna mineralna, na powierzchni budynku bez przebicia zewnętrznej powierzchni płyty.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 398808 (22) 2012 04 12

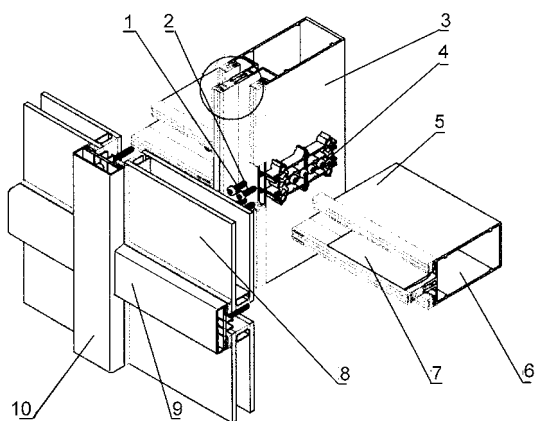
(51) E04B 2/96 (2006.01)
E06B 3/96 (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
MORAD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kartuzy
(72) ADAMCZYK RAFAŁ

(54) Węzeł połączeniowy profili pionowych i poziomych fasad

(57) Węzeł połączeniowy profili pionowych i poziomych fasad, korzystnie z profili aluminiowych, stanowiący połączenie profili poziomych z profilami pionowymi, charakteryzuje się tym, że na zewnętrznej powierzchni profilu pionowego (3), w miejscu styku profilu poziomego (5), ma przykręconą wkładkę ustalającą (4) z zachodzącą na nią wewnętrzną częścią (6) profilu poziomego (5) i ma blachowkręty mocujące (1, 2), zaś od strony zewnętrznej ma pakiety szybowe (8) z listwą dociskową pionową (10) i listwą dociskową poziomą (9), połączoną poprzez wkładkę i uszczelkę z profilami pionowymi (3) i profilami poziomymi (5), przy czym profile

poziome (5), w miejscu styku z profilami pionowymi (3), mają dodatkowo występ zachodząco-mocujący.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 398712 (22) 2012 04 03

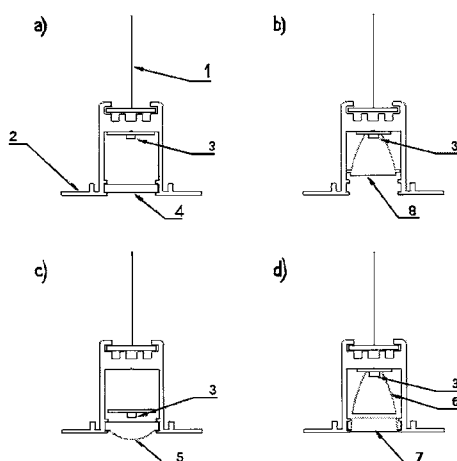
- (51) E04B 9/06 (2006.01)
E04B 9/32 (2006.01)
F21S 4/00 (2006.01)
F21V 21/04 (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)

- (71) ES-SYSTEM
SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(72) PILSZCZEK BOGUSŁAW;
MAZURKIEWICZ HANNA MAŁGORZATA

(54) Element nośny sufitu podwieszanego i sufit podwieszany zawierający taki element

(57) Przedmiotem wynalazku jest element nośny sufitu podwieszanego, obejmujący część mocującą (1), przeznaczoną do montowania elementu nośnego do stropu i część podtrzymującą (2), przeznaczoną do podtrzymywania kasetonów sufitowych, charakteryzujący się tym, że posiada co najmniej jedno źródło światła (3). Wynalazek obejmuje także sufit podwieszany, zawierający taki element nośny.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 398728 (22) 2012 04 04

- (51) E04C 2/292 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
B32B 15/00 (2006.01)
B32B 19/00 (2006.01)
E04B 1/90 (2006.01)

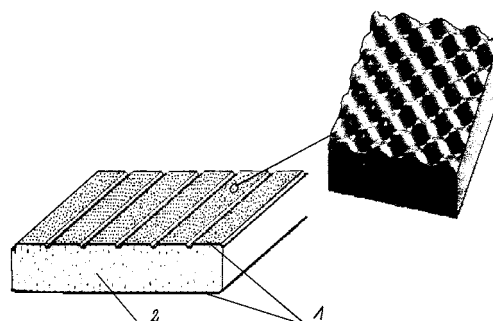
- (71) NOVA-STAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Płock

(72) NOWAKOWSKI PIOTR

(54) Płyta warstwowa

(57) Płyta warstwowa posiada okładziny (1) z blachy przetłoczonej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398764 (22) 2012 04 06

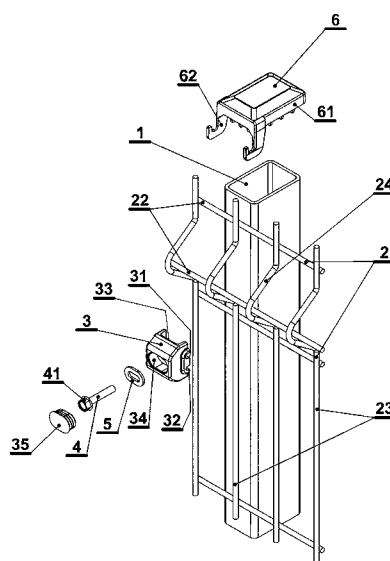
- (51) E04H 17/20 (2006.01)
E04H 17/10 (2006.01)
E04H 17/02 (2006.01)

- (71) WIŚNIEWSKI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wielogłowy
(72) OBRZUT BOGUSŁAW; WIŚNIEWSKI TADEUSZ;
CISOWSKI WOJCIECH

(54) Ogrodzenie metalowe, siatkowe

(57) Ogrodzenie składa się ze słupków (1) oraz przęseł siatki (2), które mocowane są do słupków uchwyty dociskowymi (3), mającymi od strony przylegającej do słupka co najmniej jedno wybieranie dociskowe (31, 32), dopasowane swą szerokością i głębokością do kształtu i rozmiaru pręta poziomego (22) siatki. Uchwyt dociskowy (3) przytwierdzony jest do słupka łącznikiem gwintowym (4), korzystnie samogwintującym: zwłaszcza samowiercącym, pod łbem (4) którego jest podkładka (5) z owalnym otworem. Przęsła siatki są łączone na słupku poprzez zamocowanie ich wspólnym uchwytem dociskowym albo są łączone poza słupkiem spinkami, zaciśniętymi na skrajnych prętach przęseł, albo zespołami łubków skręconych łącznikiem gwintowym.

(11 zastrzeżeń)



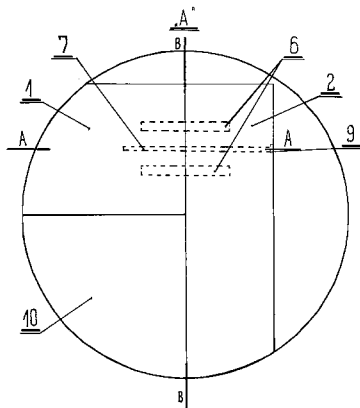
A1 (21) **398704** (22) 2012 04 02(51) **E06B 3/984** (2006.01)
E06B 3/96 (2006.01)(71) INVADO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dzielną

(72) KOCHEL BOGUMIŁ

(54) **Sposób łączenia elementów konstrukcyjnych skrzydła drzwiowego oraz skrzydło drzwiowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia elementów konstrukcyjnych skrzydła drzwiowego oraz skrzydło drzwiowe, mające zastosowanie w budownictwie. Sposób polega na rozłącznym połączeniu ze sobą z jednej lub/i obu stron skrzydła odpowiednich elementów konstrukcyjnych: poziomych i/lub pionowych i/lub ukośnych. Elementy konstrukcyjne: poziome (1), pionowe (2) oraz ukośne skrzydła drzwiowego, połączone przy pomocy: czopa jednego z elementów (1, 2) umieszczonego we wpuście drugiego z elementów konstrukcyjnych (1, 2) oraz umieszczonych w nich kołków (6), są ze sobą skręcone śrubą (7) z gwintem wrzynającym się swoimi zwojami we wszystkie łączone ze sobą elementy: poziome (1), pionowe (2) oraz ukośne.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **398790** (22) 2012 04 11(51) **E06B 9/40** (2006.01)
E06B 9/58 (2006.01)
E06B 9/92 (2006.01)(71) FAKRO PP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Sącz

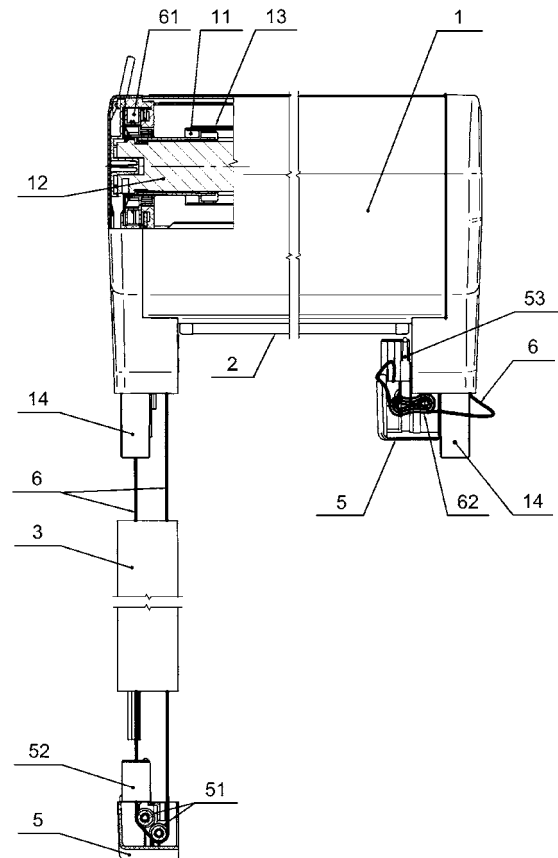
(72) JĘCZMYK TOMASZ; KASIŃSKI BOGUSŁAW

(54) **Zespół rolety z prowadnicami, zwłaszcza dla okna dachowego, oraz sposób montażu zespołu rolety z prowadnicami**

(57) Zespół rolety z prowadnicami ma kasetę (1) a w niej wałek do zwijania giętkiej zasłony, a także ma prowadnice dla przesuwnej belki tej zasłony, która w ruchu oddalającym ją od kasety, napędzana jest cięgnami (6), przewijanymi przez rolki zwrotne (51) w zwrotniach (5). Podczas montowania na oknie dachowym kasety (1) zwrotnie (5) z przewiniętymi przez nie cięgnami (6), przyłączonymi do belki nośnej, zamocowane są rozłącznie do kasety (1), tworząc zespół montażowy. W stanie zmontowanym do użytkowania zwrotnie (5) połączone są z przeciwnymi względem kasety końcami prowadnic zasłony (3) swymi czopami wielobocznymi (52). W przesuwnej belce jest zespół napinacza, w postaci sprężyn, napinających cięgna. Zespół napinacza ma blokadę, wyłączającą działanie napinające sprężyn poprzez ich unieruchomienie w położeniu luzującym cięgno. Sposób montażu polega na tym, że zakłada się i przytwierdza u góry okna zespół montażowy, zawierający kasetę (1), na której rozłącznie zamocowane są zwrotnie (5) z przewiniętymi cięgnami (6). Następnie zdejmuje się z kasety zwrotnie (5)

i rozwija się cięgna (6), łączy się zwrotnie (5) z prowadnicami (3) i przyłącza się je do kasety (1). Na końcu z przesuwnej belki usuwa się blokadę sprężyn.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **403478** (22) 2013 04 08(51) **E21B 49/08** (2006.01)
G01N 1/00 (2006.01)

(31) 1253235 (32) 2012 04 06 (33) FR

(71) Université Blaise Pascal-Clermont-II,
Clermont-Ferrand, FR;
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(C.N.R.S.), Paryż, FR;
Mexican Petroleum Institute (IMP), Meksyk, MX;
Polska Akademia Nauk, Warszawa

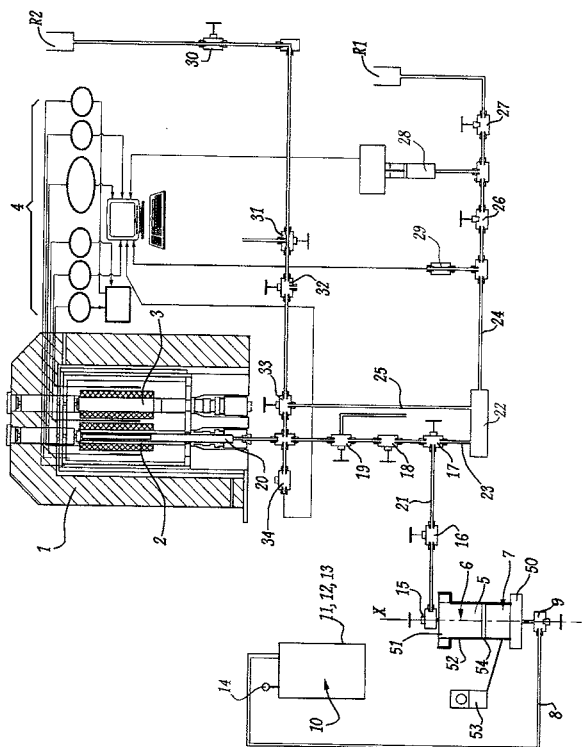
(72) GROlier JEAN-PIERRE, FR;
RANDZIO STANISŁAW;
AQUINO-OLIVOS MARCO ANTONIO, MX

(54) **Sposób przenoszenia pod ciśnieniem płynu pochodzącego z pokładu tego płynu i urządzenie do zastosowania tego sposobu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu przenoszenia pod ciśnieniem płynu pochodzącego z pokładu tego płynu, za pomocą pojemnika do próbkowania (5), w którym próbkę płynu utrzymuje się pod ciśnieniem złożowym lub ciśnieniem pobierania, jak również sposobu wyznaczania co najmniej jednej cechy termodynamicznej tego płynu, zwłaszcza sposobu wyznaczania osłon przemiany fazowej. Wynalazek dotyczy również sposobu łączącego zastosowanie transycjometrii skaningowej z technikami spektroskopowymi lub analitycznymi, ewentualnie w obecności płynu w stanie nadkrytycznym.

Wynalazek dotyczy również urządzenia do zastosowania tych sposobów.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 398693 (22) 2012 04 02

(51) E21F 5/00 (2006.01)
A62C 5/00 (2006.01)

(71) PACZKOWSKI MARIAN, Katowice
(72) PACZKOWSKI MARIAN

(54) Sposób zabezpieczenia wyrobisk w kopalni przed gromadzeniem i spalaniem metanu oraz urządzenie pomiarowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zabezpieczenia wyrobisk w kopalni przed gromadzeniem i spalaniem metanu oraz urządzenie pomiarowe. Aby nie dopuścić do spalania metanu wprowadza się gaz inertny zamglony, który wypycha z wyrobisk metan i przez szyb wyprowadza do atmosfery. Ważne jest ustalenie miejsca wydzielania metanu. Temu służy wynalazek, pomiaru metanu w wielu punktach wyrobisk.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 398775 (22) 2012 04 10

(51) F02M 63/04 (2006.01)
F02M 63/00 (2006.01)
F02M 61/00 (2006.01)

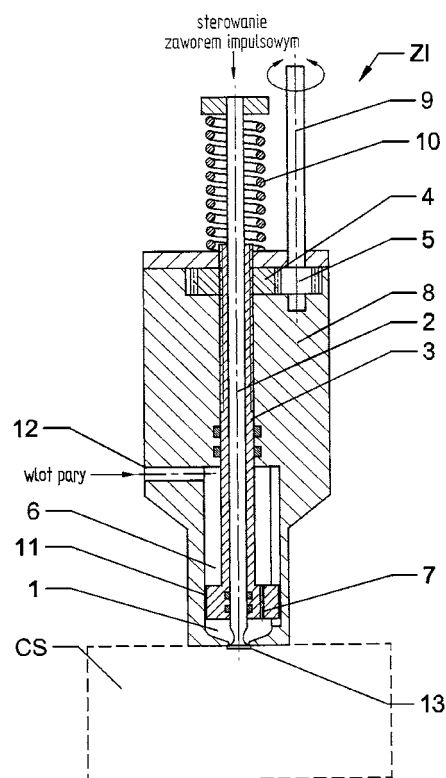
(71) WEŁNOWSKI JANUSZ ITP, Bydgoszcz

(72) WEŁNOWSKI JANUSZ

(54) Sposób zasilania parą wodną o parametrach ultranadkrytycznych tłokowych silników parowych i zawór wtryskowy w sposobie zasilania

(57) Sposób zasilania parą wodną o parametrach ultranadkrytycznych silnika parowego, wykorzystującego zjawisko „impulsu”, charakteryzuje się tym, że przy zasilaniu parą wodną stosuje się zawór wtryskowy, impulsowy (ZI) o wysokiej częstotliwości pracy i płynnie zmiennej dawce pary, zawierający przegrodę tłokową (3) z osadzoną w niej iglicą sterującą (2), zakończoną zaworem grzybkowym, przy czym decyzję o nastawie przegrody tłokowej (3) podejmuje komputer, sterujący pracą silnika parowego. Ponadto stosuje się płynną zmianę dawki pary w czasie rzeczywistym w wyniku zmian obciążenia silnika parowego, napędzanego metodą mechaniczną, elektromagnetyczną, piezoelektryczną lub inną w powiązaniu z prędkością obrotową wału korbowego tłokowego silnika parowego z częstotliwością 25 Hz lub wyższą i jednoczesną regulacją dawki wody (pary), zależną od jego stopnia obciążenia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 398776 (22) 2012 04 10

(51) F03D 1/06 (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH,
Warszawa

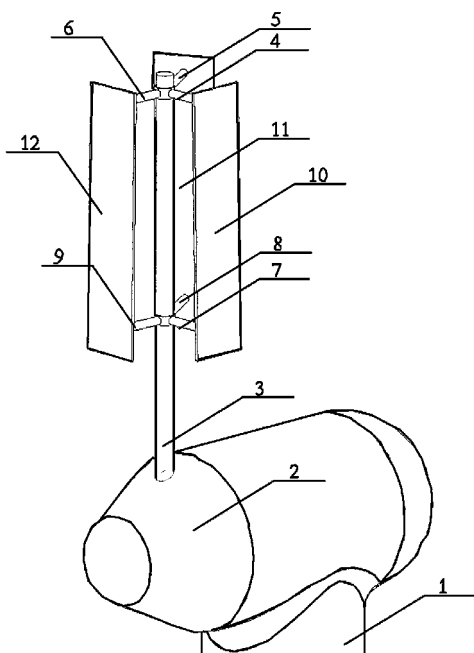
(72) ROKICKI EDWARD; SPYCHAŁA JAROSŁAW;
KAŹMIERCZAK KRZYSZTOF; SZCZEPANIK RYSZARD;
RZĄDKOWSKI ROMUALD; KOWALSKI MIROSLAW

(54) Turbina wiatrowa o osi poziomej i łopatach wywołujących efekt Magnusa

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie turbiny wiatrowej o osi poziomej i łopatach wywołujących efekt Magnusa. Na piaście (2) osadzona jest oś (3) łopaty. Do osi (3) umocowane są za pomocą

łożysk wsporniki (4, 5, 6, 7, 8, 9), trzymające płyty (10, 11, 12) o przekroju poprzecznym posiadającym jednakowy profil aerodynamiczny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 398697 (22) 2012 04 02

(51) F03G 7/06 (2006.01)

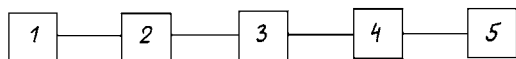
(71) PAKULSKI RYSZARD, Poznań

(72) PAKULSKI RYSZARD

(54) **Sposób przetwarzania energii cieplnej, pobieranej z otoczenia i zespół do przetwarzania energii cieplnej, pobieranej z otoczenia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przetwarzania energii cieplnej, pobieranej z otoczenia i zespół do przetwarzania energii cieplnej, pobieranej z otoczenia, mający zastosowanie do zasilania odbiorników energii, zwłaszcza elektrycznej, szczególnie w miejscach o dużej i częstej zmianie temperatury otoczenia. Sposób ten charakteryzuje się tym, że akumulator energii (2) łączy się elementem wykonawczym (4) poprzez regulator ilości energii (3). Sposób ten realizowany jest w zespole, który charakteryzuje się tym, że między akumulatorem energii (2) a elementem wykonawczym (4) usytuowany jest regulator ilości energii (3).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 398669 (22) 2012 03 31

(51) F04D 7/06 (2006.01)

F04D 5/00 (2006.01)

(71) SARRE PIOTR, Gliwice; BIOPAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stalowa Wola

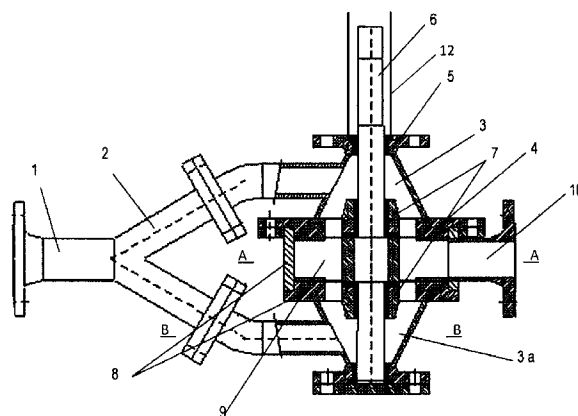
(72) SARRE PIOTR

(54) **Pompa ciekłego metalu dla obiegu grzewczego reaktora chemicznego**

(57) Pompa dla obiegu grzewczego reaktora chemicznego charakteryzuje się tym, że jej korpus (8) ma komory napływowe (3, 3a) z obu stron wirnika (9), do których co najmniej dwudrożnym kolektorem (2) doprowadza się ciekły metal. Przekroje kolektora (2)

dobre są z zachowaniem zrównoważonego ilościowo doprowadzenia ciekłego metalu do obu komór napływowych (3, 3a). Każde z ramion kolektora (2) wprowadzone jest do komory napływowej (3) i komory napływowej (3a), korzystnie stycznie, w sposób powodujący zawirowanie strugi metalu zgodnie z kierunkiem obrotów wirnika (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 398793 (22) 2012 04 11

(51) F16C 33/38 (2006.01)

(71) ROLLICO ROLLING COMPONENTS

SPÓŁKA JAWNA, Lubliniec

(72) CZARKOWSKI BOGUSŁAW; GAJOWSKI DAMIAN;

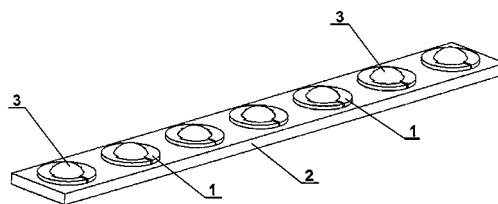
HABERLA MARIUSZ; KUBOŚ WOJCIECH;

MATERA ADAM

(54) **Koszyk łożyskowy i sposób montażu koszyka łożyskowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest koszyk łożyskowy, stosowany w technice liniowej, zwłaszcza małych elementów tocznych. Koszyk łożyskowy z osadzonymi w nim elementami tocznymi charakteryzuje się tym, że elementy toczne (3) osadzone są we wkładkach trzymających (1), umieszczonych w korpusie koszyka (2). Przedmiotem wynalazku jest również sposób montażu koszyka łożyskowego z osadzonymi w nim elementami tocznymi, gdzie wkładki trzymające wciskane są do korpusu koszyka, a następnie w tych wkładkach osadzane są elementy toczne.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 398760 (22) 2012 04 06

(51) F16C 39/06 (2006.01)

F16C 32/04 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

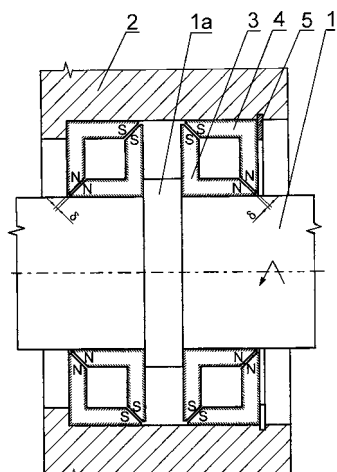
(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ; SZCZĘCH MARCIN

(54) **Poprzeczno-wzdłużne łożyskowanie magnetyczne**

(57) Poprzeczno-wzdłużne łożyskowanie magnetyczne charakteryzuje się tym, że magnesy ruchome (3) i magnesy nieruchome (4) mają przekrój poprzeczny w kształcie kątownika równoramiennego, a końce ich ramion zukosowane są pod kątem 45° i stanowią bieguny N i S. Magnesy nieruchome (4) umocowane w obudowie (2) łożyska mają ramiona prostopadłe do osi wałka (1) i skierowane są w stronę powierzchni wałka (1), a magnesy ruchome (3) osadzone na wałku (1) mają ramiona prostopadłe do osi wałka (1)

i skierowane są w stronę gniazda obudowy (2) łożyska. Pomiędzy ramionami magnesów nieruchomych (4) umocowanych w obudowie (2), a ramionami magnesów ruchomych (3) osadzonych na wałku (1) występują ukośne szczeliny powietrzne (δ), zaś magnesy (3 i 4) usytuowane są względem siebie biegunami jednoimiennymi N-N i S-S.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **398699** (22) 2012 04 02

(51) **F16C 43/02** (2006.01)

F16C 33/10 (2006.01)

F16C 17/03 (2006.01)

(71) JASTRZĘBSKA

SPÓŁKA WĘGLOWA

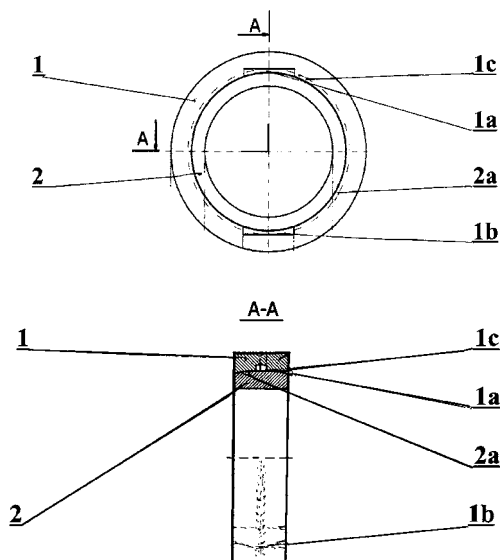
SPÓŁKA AKCYJNA, Jastrzębie-Zdrój

(72) KIJEWSKI ZBIGNIEW; LUBRYKA MIECZYŚLAW;

LERCH EUGENIUSZ; STABLA GRZEGORZ

(54) **Zmodyfikowane łożysko wahiwe**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji zmodyfikowanego łożyska wahiowego, zabudowanego zwłaszcza w biernym kole zębatym bębna napędowego górniczego przenośnika taśmowego o mocy powyżej 100 kW. Zmodyfikowane łożysko wahiowe zawiera pierścień zewnętrzny łożyska (1) z dwoma wyciętymi przeciwległymi wewnętrznymi otworami (1a, 1b) w wewnętrznej wklęsłej powierzchni sferycznej (1c) oraz wprowadzony w niego pierścień wewnętrzny łożyska (2) z zewnętrzną wypukłą powierzchnią sferyczną (2a). Każdy z obu wyciętych wewnętrznych otworów (1a, 1b) pierścienia zewnętrznego łożyska (1) ma szerokość równą co najmniej 1,2 grubości pierścienia wewnętrznego łożyska (2) i ma



kształt prostokątny, których dłuższe ścianki są wycięte równolegle. Natomiast odległość pomiędzy głębokościami obu wyciętych wewnętrznych otworów (1a, 1b) pierścienia zewnętrznego łożyska (1) jest równa co najmniej 1,05 wysokości pierścienia wewnętrznego łożyska.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398691** (22) 2012 04 02

(51) **F16K 1/18** (2006.01)

F16K 1/22 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice;

ŁYŚOŃ JANUSZ

NAVOTECH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, Zabrze

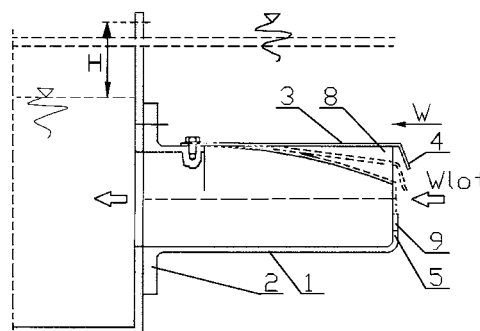
(72) KORCZAK ANDRZEJ; PECZKIS GRZEGORZ;

PERCHAŁ STANISŁAW

(54) **Reduktor przepływu płynu**

(57) Reduktor przepływu płynu charakteryzuje się tym, że kadłub (1) ma wzdłuż wlotowej otwartej strony sprężystą przesłonę (3) z zagiętym swobodnym końcem (4), drugim końcem przymocowaną sztywno do kadłuba (1), której krawędzie tworzą z płaskimi bocznymi ściankami (8) kadłuba (1) szczeliny dławiące oraz ścianka czołowa (5) kadłuba (1) ma wycięcie (9) albo boczna ścianka kadłuba ma otwór o stałym przekroju.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **398734** (22) 2012 04 05

(51) **F24H 9/20** (2006.01)

F23N 1/00 (2006.01)

F23K 3/00 (2006.01)

(71) STASIAK EDWARD, Kutno;

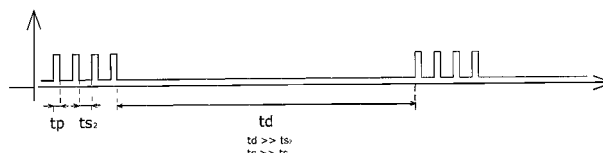
CHARLAK SEBASTIAN, Kutno

(72) STASIAK EDWARD; CHARLAK SEBASTIAN

(54) **Sposób podawania paliwa w kotle centralnego ogrzewania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób podawania paliwa, spalnego w kotle centralnego ogrzewania z palnikiem automatycznym, zasilanym paliwem stałym, gdzie dawkowanie paliwa prowadzi się w sposób grupowy. Po kilku lub kilkunastu cyklach czasu pracy (tp) i krótkiego czasu postojów podajnika (ts₁) wprowadza się przerwę w dawkowaniu paliwa (td). Przerwa (td) jest przynajmniej kilkakrotnie dłuższa w stosunku do czasu wcześniejszych postojów podajnika (ts₂) i pozwala na dopalenie dostarczonego wcześniej paliwa.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **398739** (22) 2012 04 05(51) **F41H 1/02** (2006.01)**F41H 5/013** (2006.01)**F41H 1/00** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX,
Łódź;PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO
MASKPOL

SPÓŁKA AKCYJNA, Konieczki

(72) DELCZYK-OLEJNICZAK BOGUMIŁA;

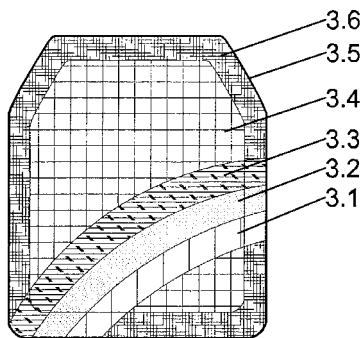
POLAK JADWIGA; KUCIŃSKA-KRÓL IWONA;

ROBAK DOROTA; STRUSZCZYK MARCIN H.

(54) **Zestaw dodatkowych wkładów balistycznych
do kamizelek kulo- i odłamkoodpornych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw dodatkowych wkładów balistycznych zwiększających odporność balistyczną kamizelek wyposażonych w miękkie wkłady balistyczne, przeznaczonych zwłaszcza dla funkcjonariuszy służb specjalnych. Kompletny zestaw składa się z czterech profilowanych wkładów balistycznych - przedniego, tylnego i dwóch bocznych, zawierających kompozytowy lub ceramiczno-kompozytowy wsad balistyczny połączony obustronnie z odcinkami materiału włókienniczego oraz miękką opaską krawędziową. Wsady balistyczne stanowią polimerowe kompozyty włókniste lub ceramiczno-kompozytowe zawierające od strony uderzenia pociskami, profilowaną monolitową płytę ceramiczną lub heksagonalne płytki ceramiczne połączone z warstwami materiału balistycznego. Wsad balistyczny przodu stanowi kompozytowa lub ceramiczno-kompozytowa (3.1, 3.2) płyta o stałej grubości i kształcie zbliżonym do prostokąta ze ściętymi skośnie i zaokrąglonymi górnymi narożami i zaokrąglonymi dolnymi narożami przy jednoczesnym symetrycznym poprzecznym wybrzuszeniu oraz wzdłużnym łagodnym wygięciu do wewnątrz górnej części i na zewnątrz dolnej części. Wsady balistyczne tyłu i boków stanowi zbliżona do prostokąta płyta o wyoblonych narożach z niewielkim symetrycznym poprzecznym wybrzuszeniem. Wkłady zapewniają dobre przyleganie do ciała użytkownika i nie ograniczają znacząco swobody ruchów.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398738** (22) 2012 04 05(51) **F41H 1/04** (2006.01)**A42B 3/08** (2006.01)**A42B 3/06** (2006.01)**A42B 3/00** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX,
Łódź;WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA,
Zielonka

(72) FEJDYŚ MARZENA; BŁASZCZYK WOJCIECH;

ŁANDWIJT MARCIN; KUCIŃSKA-KRÓL IWONA;

GRABOWSKA GRAŻYNA; BŁASZCZYK JOANNA;

STRUSZCZYK MARCIN H.; HABAJ WIESŁAW;

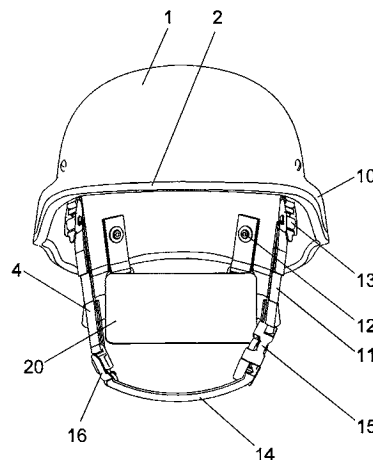
PODGÓRZAK PAWEŁ; STĘPNIAK WIESŁAW;

SZUFLITA WŁODZIMIERZ

(54) **Hybrydowy hełm kulo- i odłamkoodporny**

(57) Hełm składa się z wyoblonego czerepu (1) zakończonego na całym obwodzie opaską krawędziową (2) i połączonego z wewnętrznym wyposażeniem w postaci zestawu poduszek amortyzujących oraz systemem taśm mocujących (4) z funkcją kontrolowanego wypięcia. Czerep (1) posiada szeroki poziomy odcinek części czołowej przechodzący skosami w poziome części boczne, które z kolei opadają łagodnymi łukami ku tyłowi i przechodzą w łukowe wybranie części potylicznej. Dolne części czerepu w obrębie skosów i poziomych części bocznych zawierają poprzeczne poszerzenie (10). Układ mocujący (4) zawiera cztery pionowe boczne paski (11). Przednie pionowe boczne paski podtrzymują podwójną paskową obejmę brody (14) przedłużoną odcinkami poziomych taśm połączonych z elastycznym paskiem potylicznym. Z paskiem potylicznym i tylnymi paskami bocznymi połączona jest dodatkowa poduszka amortyzująca (20). Czerep (1) wyposażony jest w odcinki taśm samoszczepnych do łączenia z wewnętrznym wyposażeniem w postaci zestawu poduszek amortyzujących.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **398786** (22) 2012 04 10(51) **F42B 7/10** (2006.01)

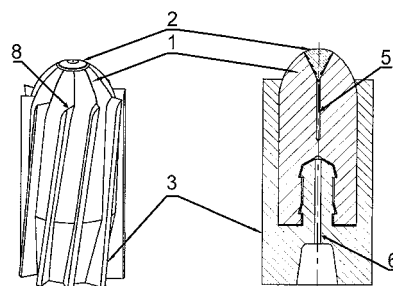
(71) OLSZEWSKI JAN, Kazimierzew

(72) OLSZEWSKI JAN

(54) **Pocisk kulowy do broni gładkolufowej**

(57) Pocisk kulowy stanowi cylindryczna kula (1), posiadająca żłobki na swej cylindrycznej powierzchni, która jest zespolona ze sterownikiem, posiadającym co najmniej dwie listwy sterujące (3), rozmieszczone na obwodzie jego korpusu, przy czym listwy mają długość znacznie przekraczającą wysokość korpusu sterownika. Listwy sięgają od dolnej podstawy sterownika, przez całą wysokość jego korpusu i cylindrycznej części kuli, zaś wydłużone końce listw sterujących są wprowadzone w żłobki na cylindrycznej ścianie kuli, przy czym żłobki na cylindrycznej ścianie kuli wraz z umieszczonymi w nich listwami sterującymi (3) są pochylone na tej ścianie do osi geometrycznej pocisku o kąt nie mniejszy niż 1°.

(5 zastrzeżeń)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2012 10 26
2013 03 06

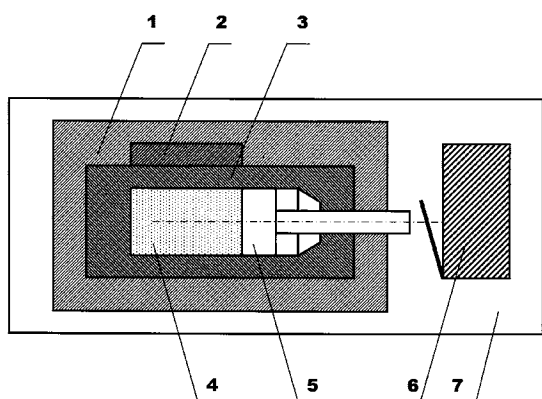
A1 (21) **398778** (22) 2012 04 10(51) **F42C 15/00** (2006.01)(71) OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY CENTRUM
TECHNIKI MORSKIEJ
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(72) KOSAŁKA WACŁAW

(54) **Sposób i urządzenie do kontrolowanej aktywacji
układów sterujących w obiektach podwodnych**

(57) Sposób kontrolowanej aktywacji układów sterujących w obiektach podwodnych, w którym ruch trzpienia aktywującego (5) wywołuje się napieraniem nań rdzenia (4) siłownika termicznego (3), któremu dostarcza się ciepło z zespolonego z nim rezystora mocy (2), na który podaje się zasilanie o określonych parametrach. Urządzenie do kontrolowanej aktywacji układów sterujących w obiektach podwodnych składa się z izolowanej termicznie obudowy (1), wewnątrz której znajduje się rezystor mocy (2) i zespolony z nim siłownik termiczny (3), którego rdzeń (4) styka się z jednym końcem trzpienia aktywującego (5), wystającego drugim końcem na zewnątrz obudowy (1), a także z zespołu mikrowłazników aktywujących (6), osadzonych i zamocowanych na tej samej co obudowa (1) płytce montażowej (7).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

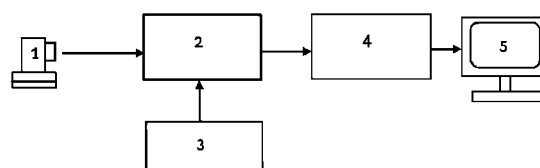
FIZYKA

A1 (21) **398743** (22) 2012 04 05(51) **G01M 15/00** (2006.01)**F02M 65/00** (2006.01)(71) AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE, Szczecin
(72) BEJGER ARTUR(54) **Sposób i układ do diagnozowania układu
wtryskowego silników o zapłonie samoczynnym,
zwłaszcza silników okrętowych**

(57) Sposób diagnozowania procesu wtrysku paliwa w silniku o zapłonie samoczynnym charakteryzuje się tym, że bez ingerencji w układ wtryskowy, w bliskim sąsiedztwie wtryskiwacza, dokonuje się pomiaru impulsów energii sygnału fali sprężystej emisji akustycznej, generowanej przez układ wtryskowy a następnie sygnał rejestruje się w formie ciągu 50000 próbek cyfrowych, po czym dokonuje się utworzenia dwukrotnie większej liczby próbek poprzez wstawienie próbek o średniej wartości z próbek

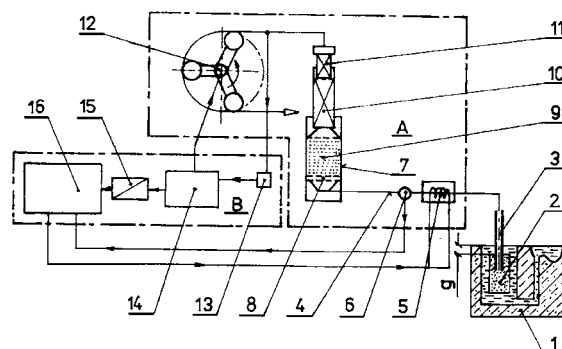
najbliższych, a następnie dokonuje się podziału na segmenty po 50 próbek, zwanych oknami czasowymi, o czasie trwania pół milisekundy, i dodanie po 150 próbek zerowych na początku i na końcu każdego segmentu, po czym dodaje się w segmentach funkcję okna Hanninga i dokonuje się w segmentach przekształcenia Fouriera w celu znalezienia po 50 prążków widma o szerokości 0,5 Hz, a następnie dokonuje się wykreślenia spektrogramu funkcji czasu i częstotliwości, a tak uzyskaną charakterystykę, poddaje się analizie w określonych pasmach częstotliwości, w których występuje najwyższa energia sygnału. Układ do diagnozowania procesu wtrysku paliwa w silniku o zapłonie samoczynnym charakteryzuje się tym, że zawiera czujnik pomiarowy emisji akustycznej (2), usytuowany jak najbliżej wtryskiwacza (1) i dociskany do miejsca pomiarowego stałą wartością siły, a czujnik (2) połączony jest z rejestratorem (3) zawierającym wewnątrz analizator widmowy (4) i blok zasilania (5), którego wyjście połączone jest z komputerem.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **398709** (22) 2012 04 02(51) **G01N 7/14** (2006.01)**B22C 9/00** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków(72) HOLTZER MARIUSZ; DAŃKO JÓZEF;
LEWANDOWSKI JAN LECH; SOLARSKI WOJCIECH;
DAŃKO RAFAŁ; GRABOWSKA BEATA;
BOBROWSKI ARTUR; ŻYMANKOWSKA-KUMON SYLWIA;
SROCYŃSKI ADAM; RÓŻYCKI ANDRZEJ;
SKRZYŃSKI MATEUSZ(54) **Stanowisko do badania intensywności emisji
i szkodliwości gazów wydzielających się
z materiałów technologicznych, stosowanych
w procesach odlewniczych i hutniczych**

(57) Stanowisko zawiera formę (1) z wnęką w której zalewana jest ciekłym metalem próbka (2) materiału z osadzoną wewnątrz próbki rurą odprowadzającą (3) gazy do układu pomiarowo-sterującego (A, B). Blok pomiarowy (A) wyposażony jest w co najmniej jeden adsorber (7), a blok sterująco-obliczeniowy (B) zawiera elementy techniki cyfrowego przetwarzania danych pomiarowych. Blok pomiarowy (A) ma pompę perystaltyczną (12), której praca regulowana jest w trybie PID z regulatora (14) bloku sterująco-obliczeniowego (B) na stałą wartość sygnału przetwornika ciśnienia (13), który wbudowany jest w przewód gazowy (4) między adsorberem (7) a pompą perystaltyczną (12).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 398685 (22) 2012 04 02

(51) G01N 19/02 (2006.01)

(71) KOKSOWNIA PRZYJAŹŃ

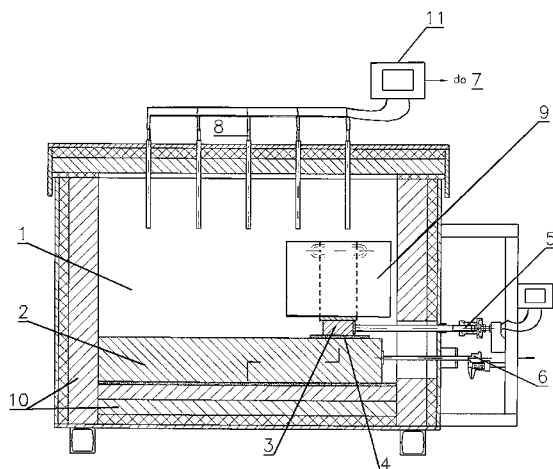
SPÓŁKA AKCYJNA, Dąbrowa Górnicza

(72) ZYCH DARIUSZ; ACHTELIK WŁODZIMIERZ;
SZOŁTYSIK ANTONI

(54) Sposób ciągłego wyznaczania współczynnika tarcia posuwistego materiałów ogniotrwałych i urządzenie do ciągłego wyznaczania współczynnika tarcia posuwistego materiałów ogniotrwałych formowanych w warunkach przyrostu temperatury

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wyznaczania i testowania sił tarcia pomiędzy dwoma warstwami ogniotrwałych wyrobów, formowanych w warunkach przyrostu temperatury z zastosowaniem warstwy pośredniej, minimalizującej opory przesuwu tych warstw względem siebie. Urządzenie ma postać pieca z roboczą komorą (1), we wnętrzu której u góry są umieszczone elektrody (8) układu grzewczego, natomiast na dolnej ścianie pieca jest posadowiona suwliwie i ustabilizowana jednostronnie o tylną ścianę (10) komory pieca warstwa (2) materiału ceramicznego, na wolnym końcu której jest posadowiona druga ceramiczna warstwa (3), stabilizowana nieruchomym układem tensometrycznym (5). Warstwa (3) jest obciążona stałym ciężarem (9) o masie zależnej od danych projektowych założonych dla testowanej warstwy poślizgowej (5), rozdzielającej ceramiczne warstwy (2, 3). We wnętrzu komory (1) pieca są usytuowane końce termoelementów (7) do pomiaru i rejestracji temperatury wnętrza (1) komory i warstwy (2), dodatkowo połączonych z czujnikiem (6) wartości jej przesuwu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób realizowany z użyciem opisanego urządzenia, polegający na tym, że w roboczej komorze (1) pieca umieszcza się jedną na drugiej ceramiczne warstwy (2, 3) i stabilizuje się je tak, że jeden koniec dolnej warstwy (2) stabilizuje się o tylną ścianę (10) komory (1) pieca, a górną, poprzez unieruchomioną układem tensometrycznym (5), obciąża się od góry ciężarem (9). Warstwy (2, 3) rozdziela się poślizgową warstwą (4) i za pomocą elektrod grzewczych (8) nagrzewa się dolną warstwę (2), a podczas jej nagrzewania do założonej temperatury mierzy się wartość nacisku górnej warstwy (3), obciążonej ciężarem (9) oraz wartość siły z tensometrycznego układu (5) i porównuje się tak uzyskane wielkości, a z wyniku tego porównania, będącego stosunkiem siły nacisku do siły poziomej, rejestrowanej przez układ tensometryczny (5), wyznacza się współczynnik tarcia posuwistego warstwy poślizgowej (4), rozdzielającej warstwy ceramiczne (2, 3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 398698 (22) 2012 04 02

(51) G01N 19/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) RAJCZYK JAROSŁAW; RAJCZYK MARLENA;

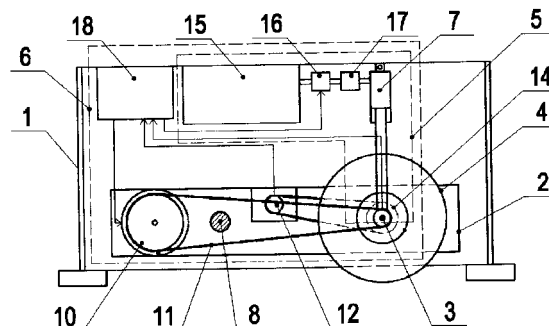
KALINOWSKI JAROSŁAW; RAJCZYK ZBIGNIEW;

RESPONDEK ZBIGNIEW

(54) Urządzenie do pomiaru współczynnika tarcia dla powierzchni płaskich

(57) Urządzenie do pomiaru współczynnika tarcia dla powierzchni płaskich posiada obudowę (1) z zamocowaną w niej wahliwą ramą pomiarową (2) za pomocą trzpieni (8), przy czym oś wahlwego zamocowania przechodzi przez środek ciężkości ramy pomiarowej (2) i jest równoległa do drążka (3) zamocowania ciernego koła roboczego (4), na którym znajduje się przyrząd (14) do pomiaru momentu obrotowego, ponadto rama pomiarowa (2), od strony ciernego koła roboczego (4), połączona jest z zespołem dociskowym (5) zamocowanym do górnej części obudowy (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 398705 (22) 2012 04 02

(51) G01N 23/20 (2006.01)

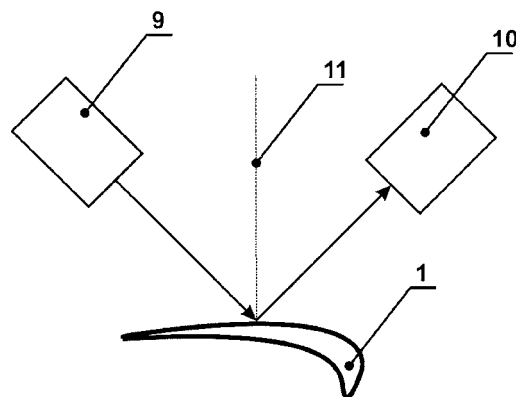
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA

IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) SIENIAWSKI JAN; BOGDANOWICZ WŁODZIMIERZ;
KUBIAK KRZYSZTOF; ONYSZKO ARKADIUSZ

(54) Sposób określania orientacji krystalicznej i stałej sieciowej monokryształów z nadstopów niklu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób określania orientacji krystalicznej i stałej sieciowej monokryształów z nadstopów niklu, zwłaszcza łopatek turbiny pracujących w części gorącej silnika lotniczego. Sposób określania orientacji krystalicznej i stałej sieciowej monokryształów z nadstopów niklu z wykorzystaniem lampy rentgenowskiej (9) oraz detektora (10), charakteryzuje się tym, że badany przedmiot (1) mocuje się w uchwycie przyrządu o wielu stopniach swobody i wprowadza się jego rzeczywisty, trójwymiarowy model do pamięci komputera, stanowiącego wyposażenie stanowiska do realizacji tego sposobu, z kolei na wymienionym modelu wprowadza się mapę punktów, w których ma być dokonywany pomiar. Następnie badany przedmiot (1) ustawiany jest



prostopadle do osi (11) układu pomiarowego, który stanowi lampę rentgenowską (9) i detektor (10), przemieszczając go do kolejnych punktów, w których ma być dokonywany pomiar, przy czym wymienione ruchy realizowane są w wyniku programowanego sprzężenia napędów w poszczególnych stopniach swobody przyrządu mocującego z położeniem osi (11) układu lampy rentgenowskiej i detektora (10).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **398679** (22) 2012 04 02

(51) **G01R 33/02** (2006.01)

G01R 33/09 (2006.01)

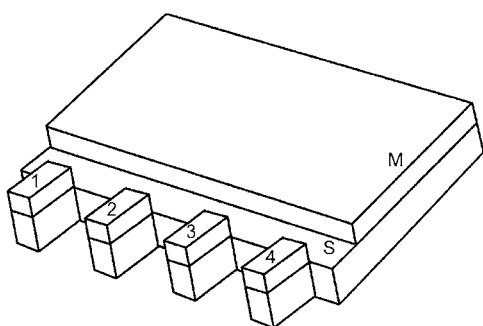
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) OSZWAŁDOWSKI MACIEJ; SEMIR EL AHMAR;
JANKOWSKI JAKUB

(54) **Czujnik pola magnetycznego**

(57) Czujnik pola magnetycznego, składający się z półprzewodnikowej cienkiej warstwy będącej elementem czułym czujnika oraz z metalicznej cienkiej warstwy zwory, a także mający kocówki elektryczne, charakteryzuje się tym, że cienka metaliczna warstwa (M) leży w tej samej płaszczyźnie co warstwa półprzewodnikowa (S) i ją częściowo pokrywa, zaś końcówki elektryczne (1, 2, 3, 4), wykonane z tej samej warstwy metalicznej jak zwora, są również umieszczone na górnej powierzchni warstwy półprzewodnikowej (S).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **398727** (22) 2012 04 04

(51) **G01S 3/00** (2006.01)

H01Q 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

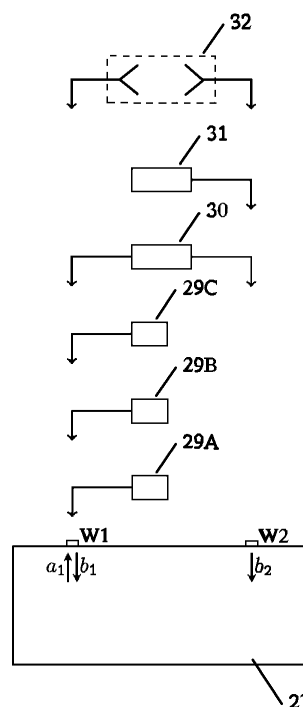
(72) BAJURKO PAWEŁ; BURY MAREK;
KOZŁOWSKI SEBASTIAN

(54) **Sposób kalibracji wektorowego systemu pomiarowego oraz zestaw kalibracyjny dla wektorowego systemu pomiarowego**

(57) Sposób kalibracji wektorowego systemu pomiarowego wyposażonego w przynajmniej jeden generator oraz przynajmniej jeden wektorowy detektor, w którym w dowolnej kolejności wykonuje się pomiary: współczynnika odbicia jednowrotowego wzorca kalibracyjnego rozwarcia (29A) podłączonego do pierwszych wrót pomiarowych (W1) systemu pomiarowego, współczynnika odbicia jednowrotowego wzorca kalibracyjnego zwarcia (29B) podłączonego do pierwszych wrót pomiarowych (W1) systemu pomiarowego, współczynnika odbicia jednowrotowego wzorca kalibracyjnego dopasowanego obciążenia (29C) podłączonego do pierwszych wrót pomiarowych (W1) systemu pomiarowego, współczynnika transmisji dwuwrotowego wzorca kalibracyjnego tłumika (30) poprzez podłączenie go do wrót pomiarowych W1 i W2. Następnie wykonuje się pomiar współczynnika odbicia drugich wrót pomiarowych W2 za pomocą zewnętrznego przyrządu pomiarowego

uzyskując tym samym zestaw przebiegów korekcyjnych dla systemu pomiarowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **398741** (22) 2012 04 05

(51) **G01S 13/00** (2006.01)

G01S 7/28 (2006.01)

(71) BUMAR ELEKTRONIKA

SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

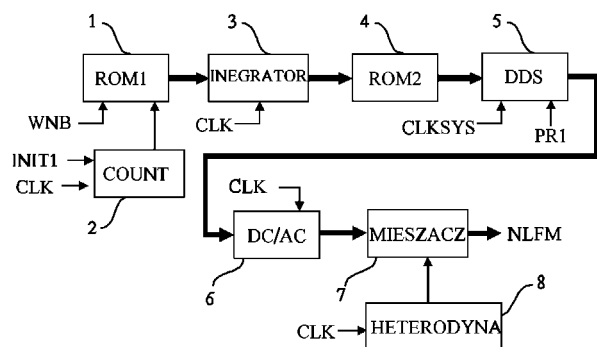
(72) ŁABUDZIŃSKI ALEKSANDER; ZYCH MARIUSZ;
ŁUSZCZYK MARIUSZ

(54) **Sposób i układ syntezy sygnału radiolokacyjnego z nieliniową modulacją częstotliwości**

(57) Sposób wyróżnia się tym, że na początku określa się wzorcowe widmo gęstości mocy sygnału impulsu sondującego o kształcie kwadratu okna czasowego rozpatrywanego w dziedzinie częstotliwości. Następnie wyznacza się energię sygnału w dziedzinie czasu oraz określa się energię sygnału w dziedzinie częstotliwości, po czym porównuje się energię sygnału wyrażoną w dziedzinie częstotliwości z energią tego sygnału wyrażoną w dziedzinie czasu. Z porównania energii wyznacza się odwrotność nieliniowej funkcji modulującej, po czym stosując odwzorowanie odwrotne uzyskuje się nieliniową funkcję modulującą. Następnie blok bezpośredniej syntezy cyfrowej jest sterowany tak wyznaczoną nieliniową funkcją modulującą generując cyfrowy sygnał radiolokacyjny, który w dalszym etapie jest przekształcany do postaci analogowej. Na końcu analogowy sygnał radiolokacyjny jest mieszany z sygnałem heterodyny przesuwając widmo sygnału z nieliniową modulacją częstotliwości do zadanej częstotliwości nośnej. Układ syntezy radiolokacyjnego sygnału złożonego z nieliniową modulacją częstotliwości charakteryzuje się tym, że źródło sygnału wzorcowego (1) zawiera pierwszą pamięć nieulotną, w której znajdują się w postaci stabilizowanych wartości widma gęstości mocy, i na którego pierwsze wejście sterujące jest doprowadzony sygnał sterujący zawierający informację o numerze funkcji okna. Na drugie wejście sterujące jest doprowadzony sygnał z licznika układu zliczającego (2), przy czym na pierwsze wejście układu (2) jest podawany impuls inicjujący jego pracę, a na drugie wejście układu (2) jest doprowadzony pierwszy sygnał zegarowy. Układ (1) jest połączony z integratorem (3), którego wyjście jest doprowadzone do układu obliczeniowego (4).

Na wejście sterujące pracą integratora (3) jest doprowadzony pierwszy sygnał zegarowy. Układ (4) zawiera drugą pamięć nieulotną, a jego wyjście jest połączone z wejściem układu przetwarzającego dane (5). Na pierwsze wejście sterujące układu (5) jest doprowadzony drugi sygnał zegarowy, a na drugie wejście sterujące układu (5) jest wprowadzony impuls synchronizujący. Wyjście układu (5) jest połączone z wejściem konwertera sygnału (6), synchronizowanego pierwszym sygnałem zegarowym, zawierającego przetwornik cyfrowo-analogowy, a wyjście konwertera (6) jest wprowadzone na pierwsze wejście mieszacza (7). Drugie wejście mieszacza (7) jest połączone z wyjściem heterodyny (8), na której wejście sterujące jest doprowadzony pierwszy sygnał zegarowy.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 398777 (22) 2012 04 10

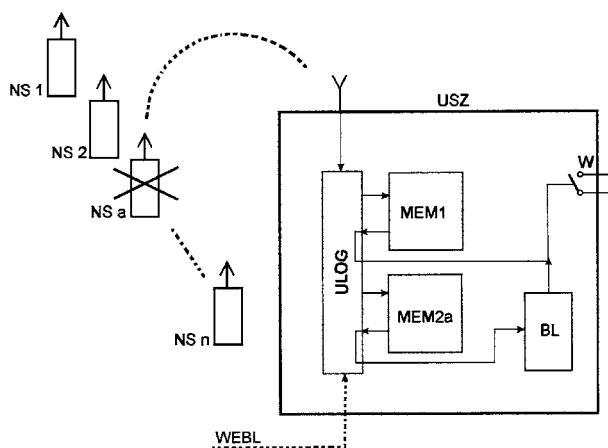
(51) G05B 19/00 (2006.01)

(71) FREDRYCH WITOLD MICHAŁ, Toruń

(72) FREDRYCH WITOLD MICHAŁ

(54) Urządzenie sterowane zdalnie

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie budowy urządzenia sterowanego zdalnie z ograniczeniem funkcji akceptacji przez zarządzającego urządzeniem sterowanym zdalnie tylko do kasowania numerów nadajników sterujących bez konieczności akceptacji ich rejestracji. Urządzenie sterowane zdalnie (USZ) za pomocą jednego z większej niż jeden ilości nadajników sterujących posiadające układ logiczny (ULOG) i pamięć do rejestrowania numerów nadajników sterujących (MEM1) ma drugą pamięć do rejestracji numerów nadajników sterujących lub ich cech, podłączoną do układu logicznego (ULOG) i stosowaną do rejestracji zablokowanych numerów nadajników sterujących (MEM2a) lub do rejestracji numeru nadajnika sterującego o największej wartości, a połączenie przez układ logiczny (ULOG) do blokady (BL) uniemożliwia sterowanie wyjścia (W) za pomocą nadajnika sterującego (NSa) o zablokowanym numerze. Alternatywnie druga pamięć jest stosowana do rejestracji statusu numeru nadajnika sterującego informującego o zablokowaniu numeru nadajnika sterującego i jest połączona do blokady (BL)



uniemożliwiającej sterowanie wyjścia (W) za pomocą nadajnika sterującego (NSa) o zablokowanym numerze.

(4 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 11 15

A1 (21) 398338 (22) 2012 04 10

(51) G06Q 10/00 (2012.01)

H02J 13/00 (2006.01)

(71) ENERGA-OBRÓT

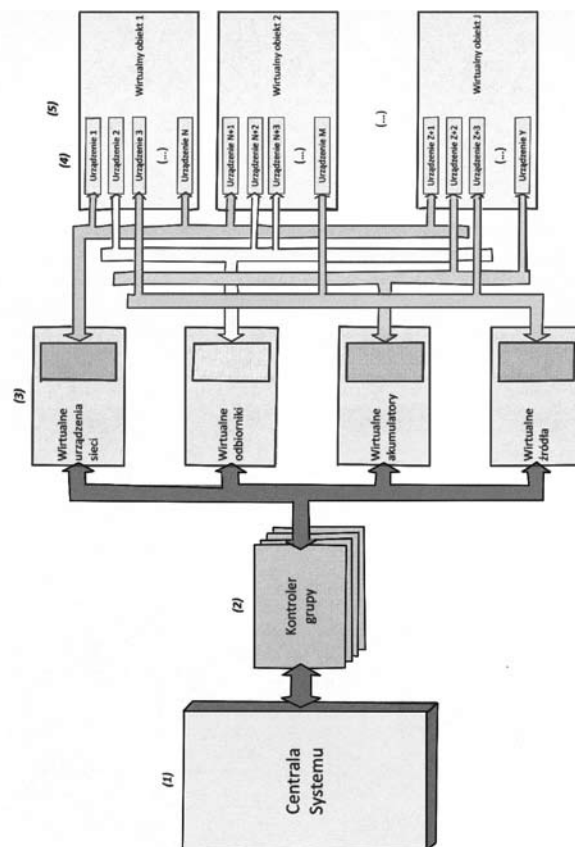
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(72) DUDZIAK EDWIN

(54) Sposób i system zarządzania zużyciem energii

(57) Przedstawiony na rysunku sposób zarządzania dostarczaniem, korzystaniem, wytwarzaniem, gromadzeniem i sterowaniem energii polega na działaniu na obiektach wirtualnych należących do jednej z czterech kategorii: połączeń sieci zasilających z obiektem lub korekty zużycia energii lub korekty generacji energii lub zmiany poziomu akumulacji energii w urządzeniach wirtualnych. Sposób zarządzania polega na bezpośrednim zarządzaniu wirtualnymi urządzeniami i/lub wirtualnymi obiektami grupującymi urządzenia. System zarządzania zużyciem energii obejmuje urządzenia przetwarzania energii podłączone do sieci energetycznej, które są podzielone na wirtualne sterowane obiekty. Kryteria podziału urządzeń mogą być określone dowolnie zwłaszcza według lokalizacji lub klientów lub węzłów sieci zasilającej. W każdym sterowanym obiekcie, przypisane do niego sterowane urządzenia związane z przetwarzaniem energii podlegają wirtualizacji poprzez wyróżnienie kluczowych z punktu widzenia przetwarzania energii właściwości urządzenia. Właściwości te skutkują podziałem urządzeń na cztery odrębne kategorie: kategorię sieci zasilającej i/lub kategorię odbiorników energii i/lub kategorię źródeł energii i/lub kategorię akumulatorów energii.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 398339 (22) 2012 04 10

(51) G06Q 10/00 (2012.01)

H02J 13/00 (2006.01)

G06F 11/30 (2006.01)

(71) ENERGA-OBRÓT

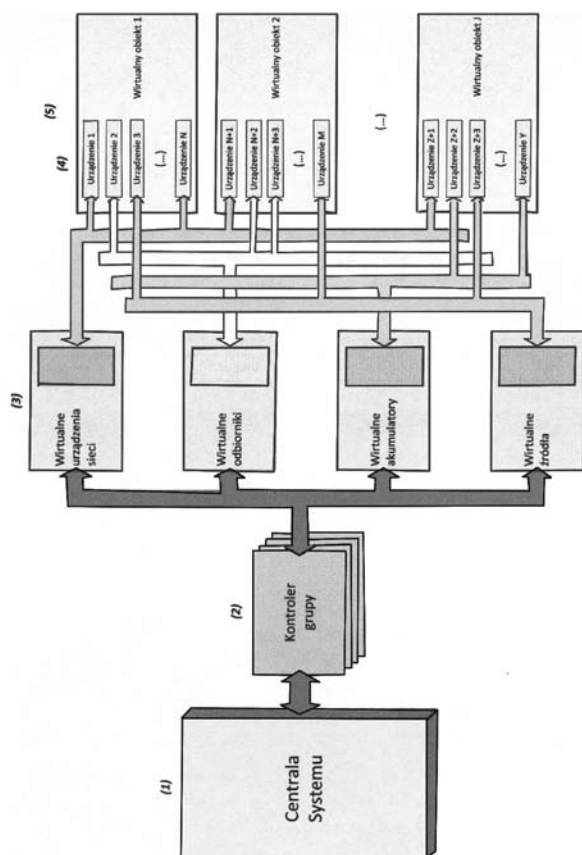
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(72) DUDZIAK EDWIN

(54) Sposób i system diagnostyki systemu zarządzania energią

(57) Przedstawiony na rysunku sposób diagnostyki urządzeń systemu zarządzania energią poprzez działanie na obiektach wirtualnych należących do jednej z czterech kategorii: połączenia sieci zasilających w energię i paliwa z obiektem lub korekty zużycia energii lub korekty generacji energii lub korekty akumulacji energii charakteryzuje się tym, że dokonuje się diagnostyki urządzeń technicznych, którymi steruje poprzez komunikację z urządzeniami rzeczywistymi i przesłanie danych pomiarowych. Przedmiotem zgłoszenia jest również system diagnostyki urządzeń systemu zarządzania energią.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 398340 (22) 2012 04 10

(51) G06Q 10/00 (2012.01)

H02J 13/00 (2006.01)

(71) ENERGA-OBRÓT

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

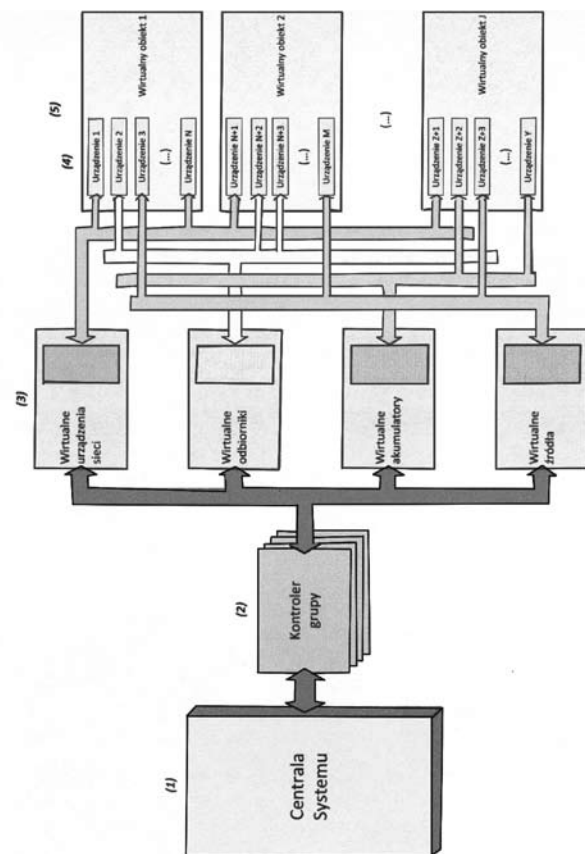
(72) DUDZIAK EDWIN

(54) Sposób i system zarządzania zużyciem energii

(57) Przedstawiony na rysunku sposób zarządzania zużyciem, korzystaniem, wytwarzaniem i gromadzeniem energii poprzez działanie na obiektach wirtualnych należących do jednej z czterech

kategorii: połączenia sieci zasilających w energię i paliwa z obiektem lub korekty zużycia energii lub korekty generacji energii lub korekty akumulacji energii charakteryzuje się tym, że podporządkowane jest uzyskaniu korzyści finansowej wynikającej z dopasowania ilości i momentu zużycia energii do aktualnych taryf i/lub rynkowych kosztów energii i/lub sytuacji w sieciach zasilających, przy założeniu, że przynajmniej niektóre z tych uwarunkowań zależą od czasu. Przedmiotem zgłoszenia jest również system zarządzania zużyciem energii.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 398341 (22) 2012 04 10

(51) G06Q 90/00 (2006.01)

(71) ENERGA-OBRÓT

SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

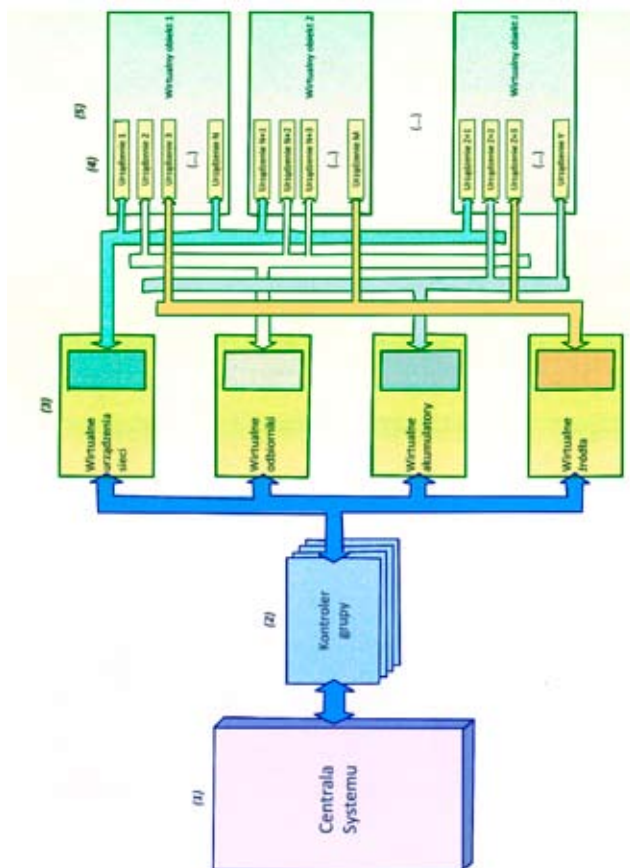
(72) DUDZIAK EDWIN

(54) Sposób i system zarządzania zużyciem energii z dostosowaniem do taryf zmiennych w czasie

(57) Sposób zarządzania zużyciem, korzystaniem, wytwarzaniem i gromadzeniem energii z dostosowaniem do taryf zmiennych w czasie poprzez działanie na obiektach wirtualnych należących do jednej z czterech kategorii: połączenia sieci zasilających w energię i paliwa z obiektem lub korekty zużycia energii lub korekty generacji energii lub korekty akumulacji energii charakteryzuje się tym, że podporządkowane jest uzyskaniu korzyści finansowej wynikającej z dopasowania ilości i momentu zużycia energii do aktualnych taryf i/lub rynkowych kosztów energii i/lub sytuacji w sieciach zasilających, przy założeniu, że przynajmniej niektóre z tych uwarunkowań zależą od czasu. Przedmiotem zgłoszenia jest również

system zarządzania zużyciem energii z dostosowaniem do taryf zmiennych w czasie.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 398681 (22) 2012 04 02

(51) G06T 15/00 (2011.01)
A41H 1/00 (2006.01)
G03B 15/16 (2006.01)

(71) FASHION 3D
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

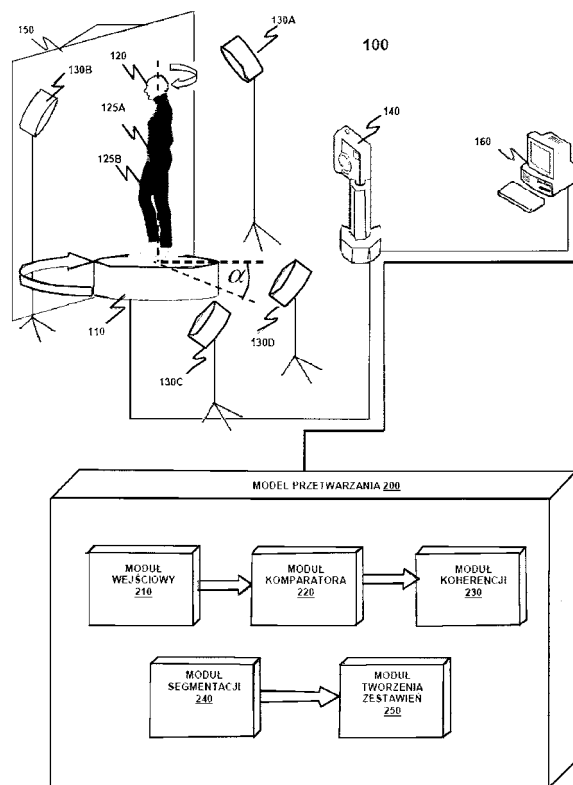
(72) KLIMEK JACEK WOJCIECH

(54) Sposób i system przestrzennej wizualizacji obiektów oraz układ sterowania platformą zawartą w tym systemie, zwłaszcza dla wirtualnej przymierzalni

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system przestrzennej wizualizacji obiektów oraz układ sterowania platformą zawartą w tym systemie, zwłaszcza dla wirtualnej przymierzalni, w szczególności dla zestawiania ubiorów i akcesoriów, pozwalający użytkownikowi oglądanie prezentowanych obiektów w środowisku wirtualnym w różnej perspektywie. Niniejsze rozwiązanie zapewnia system zawierający platformę (110), wraz z układem sterowania nią, na której usytuowany jest przestrzenny wzorec (120). Platforma (110) połączona jest z urządzeniem (140) do przechwytywania obrazu lub wideo połączonym z kolei z urządzeniem przetwarzającym (160), przy czym urządzenie przetwarzające (160) posiada zaimplementowany w swoją strukturę model przetwarzania (200). Model przetwarzania (200) zawiera moduł wejściowy (210), który współpracuje z modułem komparatora (220), a ten z kolei współpracuje z lub bez modułu koherencji (230), który poprzez moduł

segmentacji (240) współpracuje z modułem tworzenia zestawień (250) obiektów na przestrzennym wzorcu (120).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 398684 (22) 2012 04 02

(51) G08G 1/0968 (2006.01)

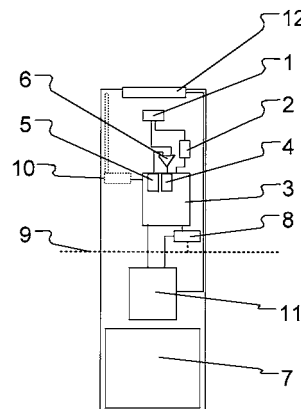
(71) WASKO
SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice

(72) PODESZFA ANDRZEJ; PODESZFA MARCIN;
PODESZFA ADAM; PODESZFA JAKUB;
KARACZYN MIECZYŚLAW

(54) Urządzenie do wyznaczania pozycji obiektu magnetycznego w terenie

(57) Urządzenia charakteryzuje się tym, że posiada czujnik pola magnetycznego Ziemi w postaci mostka magneto-rezystancyjnego (1), z podłączonymi dwoma przetwornikami analogowo-cyfrowymi, pierwszym przetwornikiem-analogowo cyfrowym (2) wysokiej rozdzielczości typu integracyjnego oraz drugim przetwornikiem analogowo-cyfrowym (4) bezpośrednio lub przez układ wzmacniający (6) i które są podłączone do mikrosterownika (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **398686** (22) 2012 04 02(51) **G08G 1/0968** (2006.01)

(71) WASKO

SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice

(72) PODESZFA ADAM; PODESZFA MARCIN;
PODESZFA ANDRZEJ; PODESZFA JAKUB;
KARACZYŃ MIECZYŚLAW(54) **Sposób analizy pola magnetycznego
do wyznaczania pozycji obiektów magnetycznych
w terenie**

(57) Sposób analizy pola magnetycznego do wyznaczania pozycji obiektów magnetycznych w terenie polega na tym, że wybranych punktach obszaru pomiarowego z wartości ustalonych przed zmianą wartości pola magnetycznego i ustalonej po zmianie tego pola oraz czasu początkowego i końcowego wystąpienia tej zmiany tworzone są wektory na podstawie, których wylicza się miejsce pojawienia się lub zniknięcia obiektu magnetycznego. Graniczne wektory zmiany pola magnetycznego występujące w analizowanym horyzoncie czasowym pomija się.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **398682** (22) 2012 04 02(51) **G09B 5/08** (2006.01)**H04W 88/00** (2009.01)

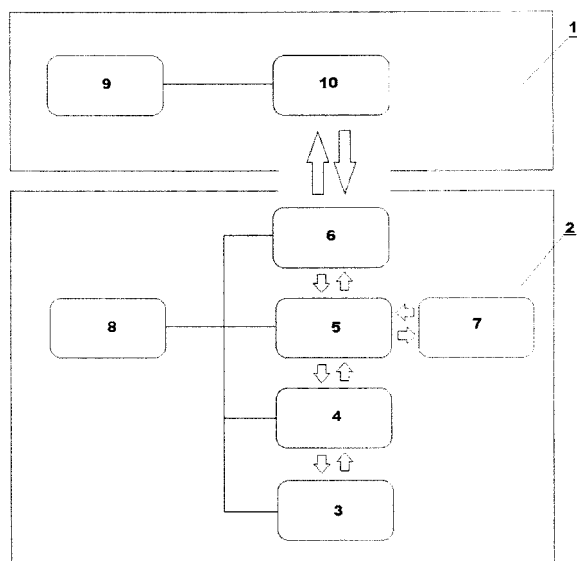
(71) BRĄŻKOWSKI PIOTR PEBOS - IT, Poznań

(72) BRĄŻKOWSKI PIOTR

(54) **Zestaw do szkolenia pracowników,
zwłaszcza serwisów telefonicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw do szkolenia pracowników, zwłaszcza serwisów telefonicznych, mający zastosowanie w procesach szkoleniowych pracowników wykorzystujących w pracy system bezpośredniej komunikacji telefonicznej, szczególnie telemarketerów, windykatorów telefonicznych, oraz innych osób, w stosunku do których określone są zasady prowadzenia rozmów telefonicznych. Zestaw charakteryzuje się tym, że zespół trenera (2) ma moduł zarządzający (5) połączony z bazą danych (7) oraz z bezprzewodowym interfejsem (4) trenera, a także z modulem bezpośredniej komunikacji (6) z interfejsami użytkowników (10), przy czym moduł bezpośredniej komunikacji (6) z interfejsem użytkowników (10) jest bezprzewodowo połączony z interfejsami użytkowników (10).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **398813** (22) 2012 04 13(51) **G09F 1/06** (2006.01)

(71) UDS

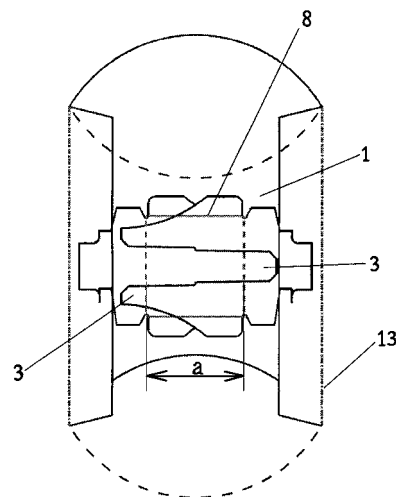
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nowy Kawęczyn

(72) BĄCZKOWSKI ANDRZEJ

(54) **Mechanizm rozkładający
oraz rozkładany nośnik informacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm rozkładający (1) do rozkładanych nośników informacji (13), obejmujący boczne elementy robocze, zawierające elementy mocujące do połączenia mechanizmu (1) z nośnikiem informacji (13), elementy zaczepowe, przy czym elementy zaczepowe są połączone ze sobą co najmniej jednym elementem sprężystym (8). Elementy zaczepowe są oddalone od elementów mocujących, przy czym pomiędzy elementami mocującymi, a elementami zaczepowymi znajduje się obszar regulacyjny o ustalonej długości, natomiast pomiędzy elementami zaczepowymi znajduje się obszar kompensacyjny (a) o zmiennej długości. Przedmiotem wynalazku jest również nośnik informacji (13), wykorzystujący taki mechanizm rozkładający (1).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **398759** (22) 2012 04 06(51) **G10D 13/02** (2006.01)**G10H 3/14** (2006.01)

(71) NEF CZESŁAW, Olsztyn;

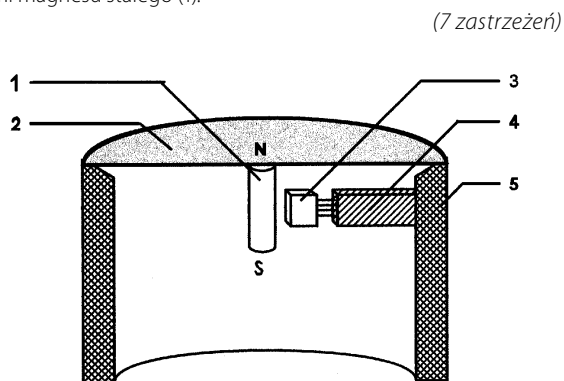
MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD, Pajuny

(72) NEF CZESŁAW; MOKRZECKI ARKADIUSZ BERNARD

(54) **Przetwornik do rejestracji sygnałów z instrumentów
perkusyjnych**

(57) Wynalazek dotyczy przetwornika do rejestracji sygnałów z instrumentów perkusyjnych membranowych, takich jak bębny i kołtły. Przetwornik ten może znaleźć zastosowanie w konstrukcjach stetoskopów membranowych oraz w innych instrumentach, gdzie wymagane jest wierne przetworzenie drgań i wibracji membrany na sygnał elektryczny. Przetwornik do rejestracji sygnałów z instrumentów perkusyjnych, składa się z magnesu stałego (1), który przytwierdzony jest w sposób trwały do ruchomej membrany (2) lub nieruchomego korpusu (5) instrumentu perkusyjnego, a w polu magnetycznym magnesu stałego (1) umieszczony jest element wrażliwy na pole magnetyczne, korzystnie czujnik magnetorezystancyjny (3), który zamocowany jest w sposób trwały do nieruchomego korpusu (5) lub ruchomej membrany (2) instrumentu perkusyjnego. Magnes stały (1), korzystnie ma kształt walca lub prostopadłościanu lub wycinka koła lub prostopadłościanu, który w części środkowej ma prosty odcinek i jest wygięty na krańcach lub prostopadłościanu, który w części środkowej jest zgięty pod kątem lub jest kombinacją kształtów wyżej wymienionych. Istotne jest to, ażeby czujnik magnetorezystancyjny (3), w czasie spoczynku

membrany (2) znajdował się w poziomej osi symetrii między biegunami magnesu stałego (1).



A1 (21) 398671 (22) 2012 03 30

(51) G21F 3/00 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

D03D 15/00 (2006.01)

D03D 25/00 (2006.01)

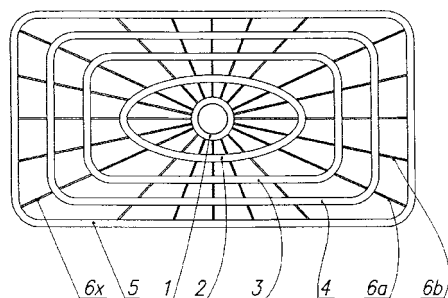
(71) GŁUSZAK ANDRZEJ, Lublin;
GIŻEWSKI TOMASZ, Tomaszów Lubelski

(72) GŁUSZAK ANDRZEJ; GIŻEWSKI TOMASZ

(54) Element ochronny i odzież ochronna

(57) Element ochronny składa się z pierwszego zwoju (1), który ma postać koła i jest otoczony przez drugi zwoj (2), który jest większy od pierwszego zwoju (1) i ma kształt elipsy, zaś trzeci zwoj (3) otacza drugi zwoj (2) i ma kształt zbliżony do prostokąta. Każdy zwoj jest zwarty. Od pierwszego zwoju (1), poprzez kolejne zwoje, ku piątemu zwojowi (5) biegnie promieniowo szereg elementów dystansowych (6a, 6b ... 6x) tak, że element ochronny przypomina pajęczą sieć. Każdy zwoj wykonany jest z materiału przewodzącego prąd, zaś elementy dystansowe (6a, 6b ... 6x) wykonane są z materiału o właściwościach izolatora. Ujawniono także odzież ochronną zawierając elementy ochronne.

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 398805 (22) 2012 04 12

(51) H01J 9/52 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

B03B 9/06 (2006.01)

(71) CRT RECYKLING

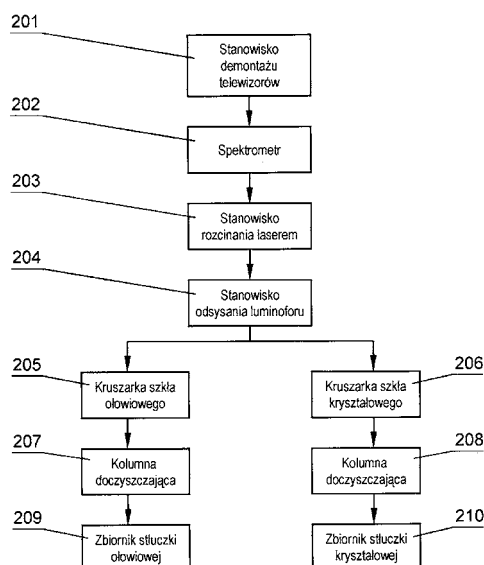
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) PAWLICZAK JACEK

(54) Sposób utylizacji lamp kineskopowych

(57) Sposób utylizacji lamp kineskopowych, w którym lampę kineskopową rozcina się oddzielając od siebie część przednią ekranową od części tylnej stożkowej, usuwa się maskę cieniową i luminofor, a części szklane kruszy się uzyskując stłuczkę szklaną. Przed rozcięciem lampy kineskopowej, za pomocą spektrometru masowego (202) mierzy się zawartość ołowiu w szkle części przedniej ekranowej, przy czym lampy kineskopowe, dla których zmierzona zawartość ołowiu przekracza 0,1% klasyfikuje się jako lampy kineskopowe z częścią przednią ekranową ze szkła ołowiowego, a pozostałe lampy kineskopowe klasyfikuje się jako lampy kineskopowe z częścią przednią ekranową ze szkła kryształowego, po czym lampę kineskopową rozcina się za pomocą wiązki lasera, a następnie części przednie ekranowe ze szkła ołowiowego kruszy się w pierwszej kruszarce wspólnie z częściami tylnymi stożkowymi uzyskując stłuczkę szklaną ołowiową natomiast części przednie ekranowe ze szkła kryształowego kruszy się oddzielnie w drugiej kruszarce, uzyskując stłuczkę szklaną kryształową.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 398719 (22) 2012 04 04

(51) H01L 29/00 (2006.01)

H01L 29/778 (2006.01)

H01L 21/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ,
Warszawa

(72) EKIELSKI MAREK; SIDOR ZUZANNA;
JUCHNIEWICZ MARCIN

(54) Sposób wytwarzania tranzystora HEMT

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania tranzystora HEMT przeznaczonego do pracy w obszarze wysokich częstotliwości. W sposobie tym najpierw podłoże zawierające epitakslinalną strukturę HEMT pokrywa się warstwą dielektryka, o grubości co najmniej 50 nm, następnie warstwę dielektryka stawia się lokalnie tworząc okno o kształcie przyszłej bramki oraz okna pod kontakty omowe, po czym dopiero wykonuje się kontakty omowe, izolację oraz bramkę.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 398795 (22) 2012 04 11

(51) H01L 39/24 (2006.01)

H01L 39/12 (2006.01)

- (71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice
 (72) STOBRAWA JERZY; RDZAWSKI ZBIGNIEW;
 GŁUCHOWSKI WOJCIECH;
 DOMAGAŁA-DUBIEL JUSTYNA; SOBOTA JOANNA;
 MARSZOWSKI KRZYSZTOF; DRZYŻGA ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów multi-włóknistych Cu-Nb**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kompozytów multi-włóknistych Cu-Nb. Sposób polega na tym, że kompozyt uzyskuje się z drutu płaszczonego, który w pierwszym etapie umieszcza się w rurze miedzianej o średnicy wewnętrznej powyżej 2 mm pojedynczego rdzenia Nb o średnicy nie mniejszej niż 2 mm, następnie przeciąga i formuje się do kształtu sześciokąta foremnego. W drugim etapie pakietowania drutów płaszczonego zestawia się przyległe krawędziami sześciokątów w pakiet siedem drutów płaszczonego, po czym tak zestawiony pakiet siedmiu drutów płaszczonego umieszcza się w rurze miedzianej o średnicy nie mniejszej niż 8 mm, przeciąga się, aż do osiągnięcia średnicy 2,5 mm powstałego kompozytu i formuje do kształtu sześciokąta foremnego o średnicy 2 mm okręgu wpisanego w ten sześciokąt foremny, następnie tak uformowany materiał kompozytowy CuNb zestawia się w pakiet siedmiu kompozytów CuNb ułożonych przyległe krawędziami sześciokątów foremnych, umieszcza się w rurze miedzianej, przeciąga się i formuje do kształtu sześciokąta foremnego. Operację tę powtarza się co najmniej 5-cio krotnie, a pakiet siedmiu kompozytów każdorazowo zawiera kompozyty wytworzone w poprzedzającym go etapie pakietowania, zaś pomiędzy kolejno następującymi etapami kompozyt CuNb każdorazowo poddaje się procesowi wyżarzania w temperaturze 450-500°C w czasie 20-60 minut.

(1 zastrzeżenie)

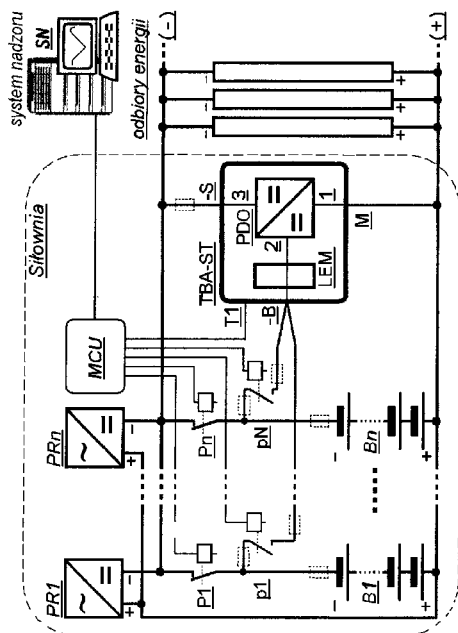
A1 (21) 398791 (22) 2012 04 11

(51) H02J 7/34 (2006.01)

- (71) INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa
 (72) GODLEWSKI PAWEŁ; KOBUS RYSZARD;
 CHOJNACKI BOGDAN; NIECHODA KAZIMIERZ;
 OLECHOWSKI KRZYSZTOF; KLIŚ PAWEŁ; GRUNT MAREK

(54) **Sposób i układ do zdalnej kontroli dysponowanej pojemności akumulatorów w siłowni telekomunikacyjnej**

(57) Sposób i układ ma zastosowanie do zdalnej kontroli dysponowanej pojemności akumulatorów, będących rezerwą energetyczną



w obiektach telekomunikacyjnych, głównie wchodzących w skład telekomunikacyjnej infrastruktury krytycznej. W celu indywidualnego zdalnie inicjowanego wyładowania każdej z co najmniej dwu baterii - w siłowni (Siłownia) łączy się jej szynę systemową ujemną (-) z bateriami (B1), (Bn) za pośrednictwem indywidualnych styczników wysokoprądowych (P1), (Pn) zastępujących wspólny wyłącznik podnapięciowy, załączanych przez sterownik mikroprocesorowy (MCU), który steruje też dołączonymi do tych baterii stycznikami niskoprądowymi (p1), (pN), drugimi stykami dołączonymi do wejścia drugiego (-B) urządzenia kontrolno-pomiarowego (TBA-ST), które to urządzenie, zamontowane na stałe w siłowni, na polecenie zcentralizowanego systemu nadzoru (SN) mierzy metodą „kontrolnego wyładowania stałym prądem”, pojemność każdej z baterii, odłączanej przez sterownik mikroprocesorowy (MCU) od siłowni na czas tej operacji.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 398668 (22) 2012 03 30

(51) H03L 7/06 (2006.01)

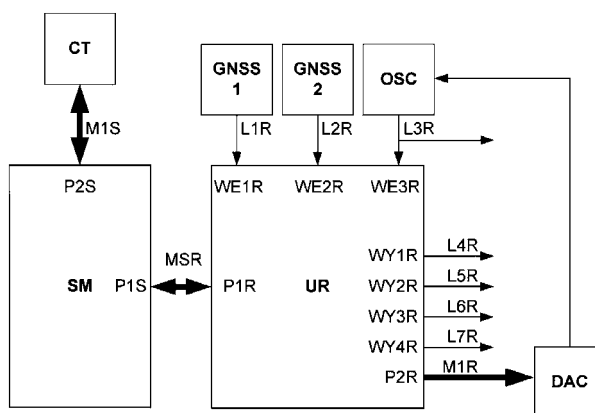
G04F 5/10 (2006.01)

- (71) HERTZ SYSTEMS LTD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (72) CZESNOWICZ PRZEMYSŁAW; ANTOŃ ELŻBIETA;
 ŻOŁYŃSKI JAROSŁAW; DOLIGALSKI MICHAŁ

(54) **Urządzenie generujące wzorcowe sygnały czasu i częstotliwości**

(57) Urządzenie generujące wzorcowe sygnały zawiera system mikroprocesorowy (SM) połączony magistralą (MSR) z układem reprogramowalnym (UR). System mikroprocesorowy (SM) składa się ze sterownika głównego i kontrolera magistrali systemu mikroprocesorowego oraz współpracujących z nimi modułu podtrzymania, modułu korekty pętli sprzężenia zwrotnego i modułu kalibracji. Układ reprogramowalny (UR) składa się z kontrolera magistrali układu reprogramowalnego, bloku pamięci współdzielonej, pierwszego multiplexera służącego do wyboru odbiornika referencyjnego sygnału zegarowego (GNSS1, GNSS2), z dzielnika częstotliwości, z mnożnika częstotliwości, z bloku pomiaru przesunięcia fazowego, z bloku pomiaru częstotliwości, z kalibratora z drugiego multiplexera, którego wyjście połączone jest z wejściem kontrolera przetwornika cyfrowo-analogowego otrzymującego sygnał z mnożnika częstotliwości i podającego sygnał do przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC), z generatora generującego wzorcowy sygnał czasu oraz z oscylatora (OSC) sterowanego napięciem z przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398706 (22) 2012 04 02

(51) H04K 1/06 (2006.01)

H04L 9/06 (2006.01)

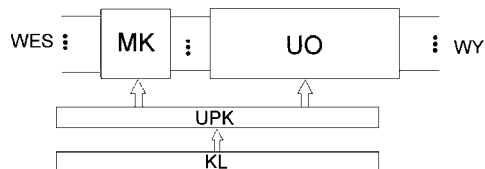
G09C 1/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) SKORUPSKI ANDRZEJ; PAWŁOWSKI MAREK;
 GRACKI KRZYSZTOF; KERNTOPF PAWEŁ

(54) **Szyfrator informacji cyfrowej**

(57) Szyfrator zawiera układ odwracalny (UO) wyposażony w bramki odwracalne, którego wejścia sterujące połączone są z kluczem (KL). Układ odwracalny (UO) jest połączeniem kaskadowym bramek odwracalnych. Wejścia sterujące układu odwracalnego (UO) połączone jest z kluczem (KL) poprzez układ przekształcenia klucza (UPK). Wejście informacyjne układu odwracalnego UO połączony jest z wejściem informacyjnym szyfratora (WES) poprzez matrycę krosującą (MK).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 398710 (22) 2012 04 02

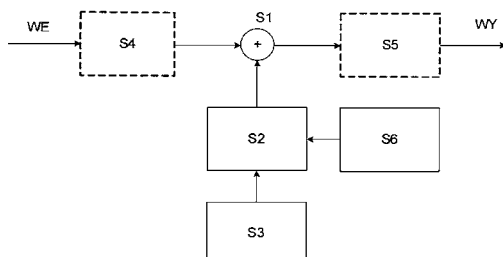
- (51) H04L 9/00 (2006.01)
 H04M 1/68 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
 (72) WSZOŁEK JACEK; SIKORA MAREK; GŁOWACZ ANDRZEJ

(54) **Sposób zabezpieczenia transmisji przed podsłuchem oraz układ zabezpieczający transmisję przed podsłuchem**

(57) Sposób zabezpieczania transmisji przed podsłuchem, charakteryzuje się tym, że na poziomie warstwy fizycznej, w stacji nadawczej do sygnału wyjściowego z kodera konstelacji, a przed modulatorem dodaje się, za pomocą sumatora (S1) pseudolosową sekwencję zakłócająco-zabezpieczającą z generatora sekwencji zakłócająco-zabezpieczającej (S3) o mocy, którą zadaje się regulatorem mocy nadajnika (S2) sterowanym przez sterownik zewnętrzny nadajnika (S6), a w stacji odbiorczej od sygnału wejściowego, po jego korekcji, odejmuje się za pomocą substraktora odbiorczą sekwencję zakłócająco-zabezpieczającą wytworzoną w odbiorczym generatorze o mocy, którą zadaje się odbiorczym regulatorem mocy odbiornika sterowanym przez sterownik zewnętrzny odbiornika. Parametry obu sekwencji z wyjątkiem ich mocy, są identyczne. W układzie w części nadawczej pierwsze wejście sumatora (S1) połączone jest z wyjściem kodera konstelacji (S4), drugie wejście sumatora połączone jest z regulatorem mocy nadajnika (S2) wzmacniającym sekwencję zakłócająco-zabezpieczającą pochodzącą z przyłączonego do regulatora mocy nadajnika, generatora sekwencji (S3), a wyjście sumatora jest połączone z modulatorem (S5). W części odbiorczej pierwsze wejście substraktora połączone jest z wyjściem korektora sygnału, drugie wejście substraktora połączone jest z regulatorem mocy odbiornika, wzmacniającym moc sekwencji zakłócająco-zabezpieczającej pochodzącej z połączonego z regulatorem mocy odbiornika, generatora sekwencji. Wyjście substraktora połączone jest z wejściem układu decyzyjnego stacji odbiorczej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 398736 (22) 2012 04 05

- (51) H04L 12/00 (2006.01)

- (71) KACPRZAK TOMASZ, Włocławek
 (72) KACPRZAK TOMASZ; OBERNIKOWICZ DAMIAN

(54) **Sposób i system komunikacji reklamowej z użyciem telefonii komórkowej oraz sieci internetowej**

(57) Istotą sposobu jest prosty sposób realizacji przekazu reklamowego użyciem elementów gry, przy pomocy ogólnie dostępnych systemów komunikacji, takich jak sieć komórkowa oraz sieci internetowej, realizujący skutecznie przekaz reklamowy, skierowany do uniwersalnej, nieograniczonej liczby użytkowników. System i sposób opiera się na zastosowaniu do celu przekazu reklamowego mechanizmów i interfejsu gry losowej z użytkownikiem. Użytkownik poprzez uczestnictwo w grze staje się jednocześnie beneficjentem treści reklamowych generowanych przez system, w którym aktywność użytkownika - przekładająca się na skuteczność odbioru treści reklamowych, premiowana jest systemem nagród.

(6 zastrzeżeń)

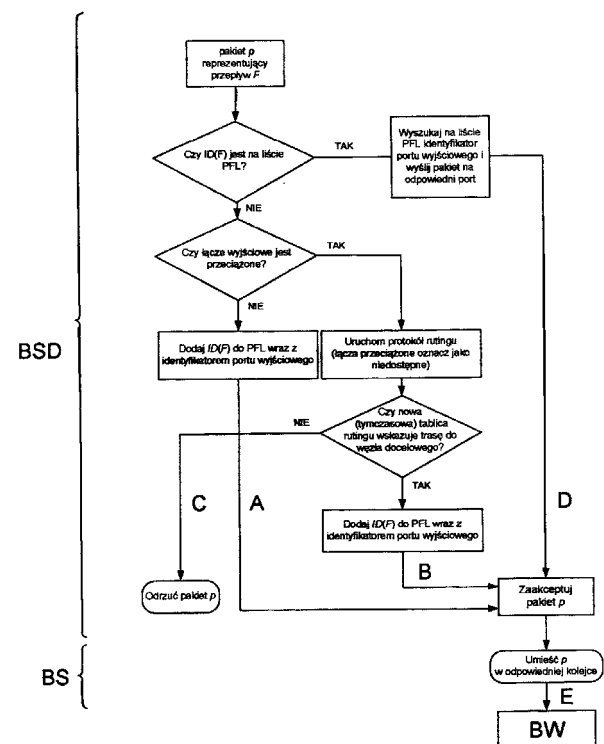
A1 (21) 398761 (22) 2012 04 06

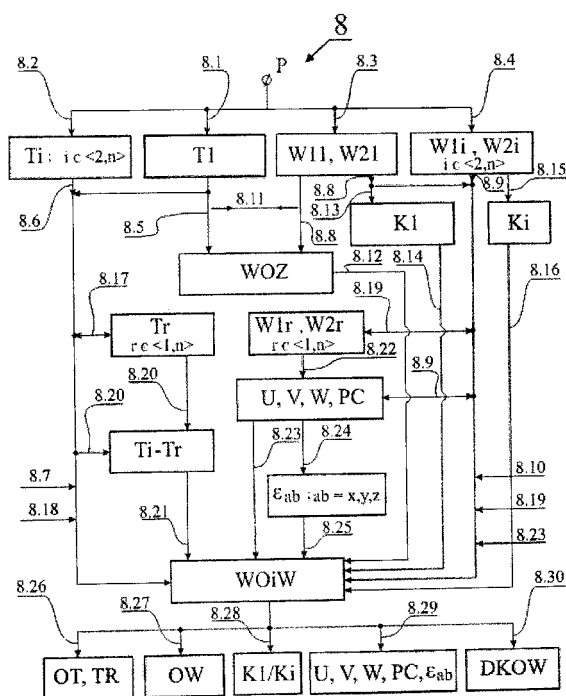
- (51) H04L 12/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
 (72) DOMŻAŁ JERZY

(54) **Sposób routingu w sieciach ze skrytą klasyfikacją przepływów**

(57) Sposób routingu w sieciach ze skrytą klasyfikacją przepływów, w którym zbiór sygnałów stanowiących pakiet przychodzący reprezentujący przepływ jest obsługiwany w bloku sterowania dostępem (BSD) i w przypadku akceptacji przekazywany przez blok szeregowania (BS) do bloku wysyłania (BW). Charakteryzuje się tym, że w bloku sterowania dostępem utrzymuje się listę przepływów chronionych zawierającą identyfikatory przepływów aktywnych oraz powiązane z nimi identyfikatory interfejsów wyjściowych z rutera, które wyznacza się, w znany sposób, na podstawie podstawowej tablicy routingu w sytuacji braku przecięcia łącza wyjściowego lub na podstawie tymczasowej tablicy routingu wyznaczanej





obszarze zainteresowania (WOZ) przedstawia się: obrazy rozkładu temperatur i różnicy rozkładów temperatur (OT,TR), obrazy wizyjne (OW), kształt początkowy i chwilowy obiektu (K1/Ki), przemieszczenia składowe obiektu (U, V, W, PC, εab), dowolne kombinacje obrazów i wyników (DKOW).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **398797** (22) 2012 04 12

(51) **H05B 1/02** (2006.01)

(71) KOSPEL

SPÓŁKA AKCYJNA, Koszalin

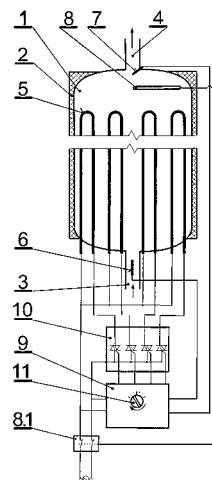
(72) ŁYCZKO MARCIN

(54) **Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania**

(57) Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania, z wymuszonym przepływem czynnika roboczego, składa się ze zbiornika (1), zaopatrzonego z zewnątrz w króciec wlotowy (3) i w króciec wylotowy (4), a wewnątrz w zespół opornościowych grzałek (5) i czujnika wyłącznika nadtemperaturowego (8). Poza zbiornikiem (1) kocioł zawiera elektryczny układ zasilająco-sterujący, sprzężony z czujnikiem temperatury wlotowej (6) i czujnikiem temperatury wylotowej (7) oraz zaopatrzony jest w nastawny regulator (11) temperatury grzania. Czujnik temperatury wylotowej (7) jest osadzony wewnątrz zbiornika (1) przy otworze króćca wylotowego (4) i elektrycznie sprzężony z mikroprocesorowym zespołem sterującym (9), który według

wprowadzonego algorytmu i wskazań czujnika temperatury wylotowej (7), steruje w fazie grzania załączaniem grzałek (5), kolejno jednej po drugiej z zaprogramowaną zwłoką czasową oraz odpowiednio odłączaniem w fazie schładzania.

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **120916** (22) 2012 04 05

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

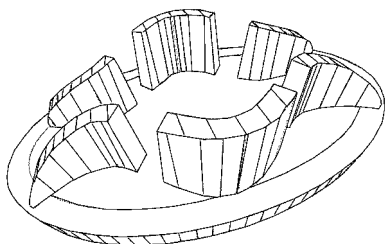
(71) PIEKIELNIK MACIEJ, Świdnica

(72) PIEKIELNIK MACIEJ

(54) **Wędkarski przyrząd zanętowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wędkarski przedstawiony na rysunku przyrząd zanętowy, wykonany w całości z metalu w ten sposób, że górna jego część służy do mocowania zanęty wędkarskiej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **120920** (22) 2012 04 10

(51) **A23B 4/044** (2006.01)

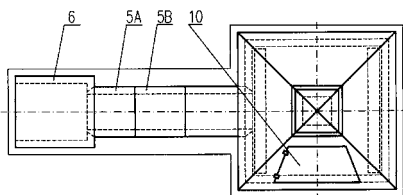
(71) RUDNICKI ANDRZEJ, Kielce

(72) RUDNICKI ANDRZEJ

(54) **Wędzarnia przydomowa**

(57) Wędzarnia przydomowa, zawierająca komorę paleniskową połączoną kanałem doprowadzającym dym do komory wędzarniczej, charakteryzuje się tym, że utworzona jest z elementów modułowych o prostokątnym przekroju, przy czym element (6) stanowiący komorę paleniskową oraz elementy (5A, 5B) tworzące kanał doprowadzający dym do komory wędzarniczej posiadają postać odwróconej litery U, natomiast dolny element komory wędzarniczej w jednej ze ścian posiada otwór dostosowany do modułu (5B) kanału doprowadzającego dym. Element (6) stanowiący komorę paleniskową ma większy wymiar niż elementy tworzące kanał doprowadzający dym i od strony tych elementów ma ściankę z otworem dostosowanym do wymiarów elementu (5A) doprowadzającego dym do komory wędzarniczej. Krawędzie sąsiednich elementów modułowych są wyposażone w wypusty montażowe służące do pozycjonowania segmentów względem siebie.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **120924** (22) 2012 04 10

(51) **A43C 13/02** (2006.01)

A43C 13/00 (2006.01)

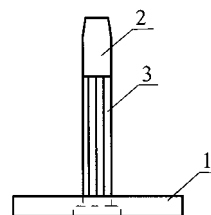
(71) PRZEWOŻNY JERZY, Dzierżoniów

(72) PRZEWOŻNY JERZY

(54) **Flek**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest flek do obcasów. Flek złożony z podstawy i bolca metalowego charakteryzuje się tym, że na bocznej części bolca (2) są wzdłużne wgłębienia (3), a na styku dolnej części bolca (2) i fleka jest punktowe zagniecenie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **120906** (22) 2012 04 02

(51) **A47C 17/13** (2006.01)

A47C 17/22 (2006.01)

A47C 17/28 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

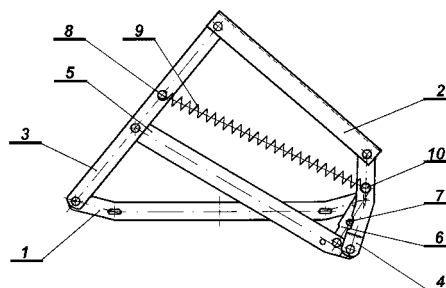
(71) SOROKA SŁAWOMIR, Bydgoszcz

(72) SOROKA SŁAWOMIR

(54) **Podnośnik kanapowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podnośnik kanapowy, służący do przemieszczania zwłaszcza poziomej wydłużonej poduchy kanapy narożnej z pozycji ułożonej na pojemniku pościeli i częściowo wsuniętej pod konstrukcję oparcia, na pozycję podniesioną, otwartą. Podnośnik kanapowy, zawierający podstawę oraz kątownik, połączone z przodu długim cięgnem przednim, zaś z tyłu połączone pośrednio poprzez cięgno tylne, krótką dźwignię obrotową i poziome cięgno pośrednie, które łączy się z przodu z cięgnem przednim, charakteryzuje się tym, że na krótkiej dźwigni obrotowej (6), połączonej obrotowo swoim górnym końcem z tylnym końcem podstawy (1), zaś dolnym końcem również obrotowo, z cięgnem pośrednim (5), jest umieszczony, przed dolnym końcem tej dźwigni, czop oporowy (7), który w pozycji skośnego ustawienia kątownika (2), połączonego z tyłu obrotowo z górnym końcem cięgna tylnego (4), opiera się na bocznej powierzchni cięgna tylnego (4), którego dolny koniec zlokalizowany w pobliżu połączenia z dolnym końcem dźwigni obrotowej (6), łączy się także obrotowo z tylnym końcem cięgna pośredniego (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120905 (22) 2012 04 02

(51) A47G 23/04 (2006.01)

A61F 7/10 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

B65D 23/08 (2006.01)

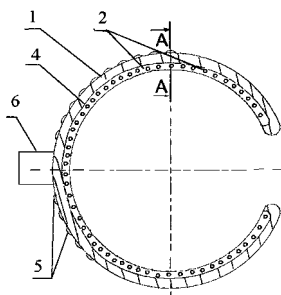
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KITOWSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Opaska chłodząca do naczyń na ciecz, zwłaszcza na napoje spożywcze**

(57) Opaska chłodząca do naczyń na ciecz, zwłaszcza na napoje spożywcze, charakteryzuje się tym, że podstawowy element opaski (1) wykonany jest w kształcie obwodowej listwy, która w przekroju poprzecznym ma kształt dużej litery C. Do wewnętrznej powierzchni (4) podstawowego elementu opaski (1) przymocowany jest element chłodzący (2), który wykonany jest z folii, przy czym w elemencie chłodzącym (2) uformowane są komory na żel chłodzący. Zewnętrzna powierzchnia (5) podstawowego elementu opaski (1) posiada chropowatą strukturę. Na podstawowym elemencie opaski (1) osadzone jest co najmniej jedno ucho (6).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120903 (22) 2012 03 30

(51) A61F 5/00 (2006.01)

A61F 5/01 (2006.01)

A61F 5/04 (2006.01)

A61F 5/045 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

(71) MEDEN-INMED

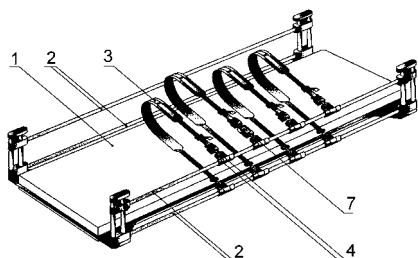
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Koszalin

(72) JAWNY JAROSŁAW; ZINKA WIESŁAW

(54) **Platforma do korekty skolioz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest platforma do korekty skolioz, która ma prowadnice (2) przy czym prowadnice (2) wyposażone są w regulowane pasy (3), klipy i półwałki oraz ma pas aktywny (7). Platforma daje możliwość łatwego ustawiania i zablokowania kolumny kręgosłupa w dowolnej pozycji, ma możliwość działania siłą zewnętrzną w dowolnym miejscu kręgosłupa, która dodatkowo wymusza korektę osi w kierunku i o wartości zamierzonych przez terapeutę.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 120922 (22) 2012 04 10

(51) B01D 21/02 (2006.01)

(71) JAZON

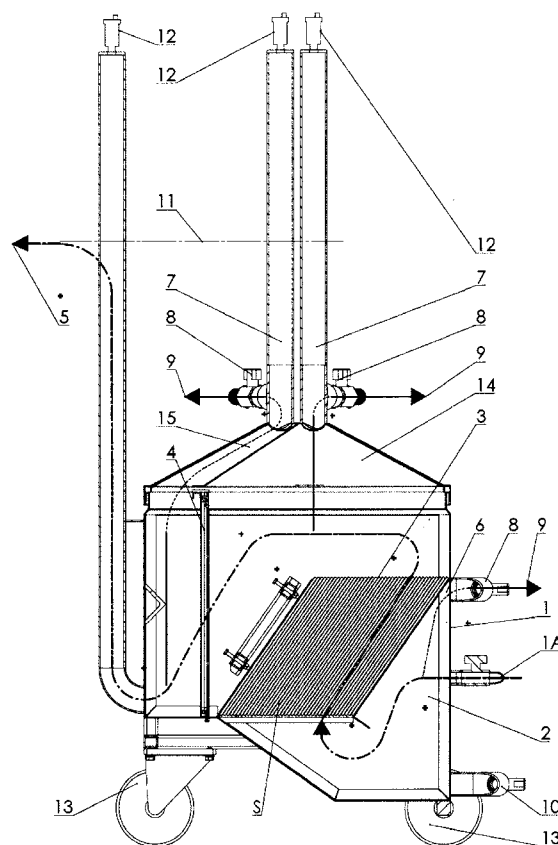
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Białystok

(72) CZYŻEWSKI MIROSŁAW; ZADYKOWICZ JAN

(54) **Separator lamelowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest separator lamelowy stosowany do usuwania nieemulgującego oleju z medium roboczego sporządzonego na bazie wody lub do odseparowywania od siebie innych nieemulgujących ze sobą mediów, które są wykorzystywane zwłaszcza na maszynie produkcyjnej. Separator lamelowy do oddzielania oleju z roboczego medium z bezpośrednią możliwością włączenia w układ obiegu chłodziwa obrabiarki zawierający mobilny zbiornik (1) z wlotem (1A) roboczego medium i wylotem (10) do odprowadzania oczyszczonego medium roboczego, a także usytuowaną skośnie w dół przegrodę w postaci filtru lamelowego (3) określającą ścieżkę przepływu dla roboczego medium, przy czym poniżej filtru lamelowego (3) znajduje się komora odstojnikowa (2), a powyżej wylot (9) odseparowanego oleju charakteryzuje się tym, że w zbiorniku (1) naprzeciw filtru lamelowego (3) znajduje się filtr siatkowy (4), który dzieli komorę spiętrzania oleju na komorę spiętrzania oleju (14) odseparowanego w filtrze lamelowym (3) i komorę spiętrzania oleju (15) odseparowanego na filtrze siatkowym (4), zaś filtr lamelowy (3) utworzony jest ze sztywnej lub półsztywnej płyty posiadającej kanaliki w kształcie czworokąta.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **120918** (22) 2012 04 06(51) **B25J 9/08** (2006.01)

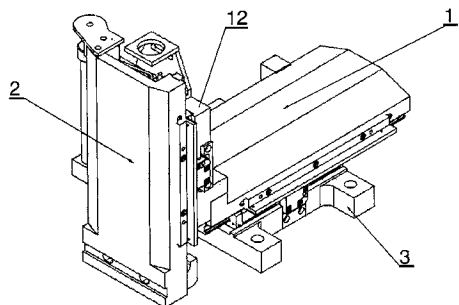
(71) BOJKO TOMASZ TB-AUTOMATION, Żywiec

(72) BOJKO TOMASZ

(54) Manipulator XZ z napędem bezpośrednim

(57) Manipulator XZ z napędem bezpośrednim składa się z modułu (1) osi X - realizującej ruch w płaszczyźnie poziomej oraz modułu (2) osi Z - realizującej ruch w płaszczyźnie pionowej, przy czym jeden z modułów umieszczony jest na podstawie (3), a napęd manipulatora realizowany jest za pomocą silników liniowych. Wózki jezdne są umieszczone na częściach nieruchomych manipulatora (3, 12), tj. częściach, do których mocowane są cewki silników, a szyny profilowe poruszają się z bieżnikami odpowiednio.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **120931** (22) 2012 04 12(51) **B60R 7/04** (2006.01)

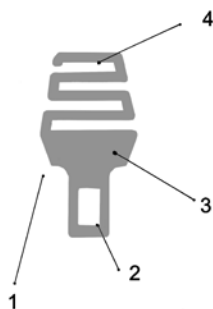
(71) MAJEWSKI ARKADIUSZ RED BIRD, Łódź

(72) MAJEWSKI ARKADIUSZ

(54) Klamra bezpieczeństwa

(57) Klamra bezpieczeństwa, umieszczana w uchwycie mocowania klamry pasów bezpieczeństwa w samochodzie, stosowana do zabezpieczenia przedmiotów pozostawionych na siedzeniu samochodu, o kształcie zbliżonym do klasycznej klamry pasa bezpieczeństwa, charakteryzuje się tym, że jej korpus zawiera przedłużoną część wolną - strefę mocowania, o kształcie umożliwiającym mocowanie pasków toreb damskich, teczek, toreb komputerowych (4), zaś między strefą mocowania, a językiem (2) znajduje się powierzchnia przeznaczona na treści reklamowe (3).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **120921** (22) 2012 04 10(51) **B65D 1/26** (2006.01)**F21V 35/00** (2006.01)

(71) VITROSILICON

SPÓŁKA AKCYJNA, Iłowa

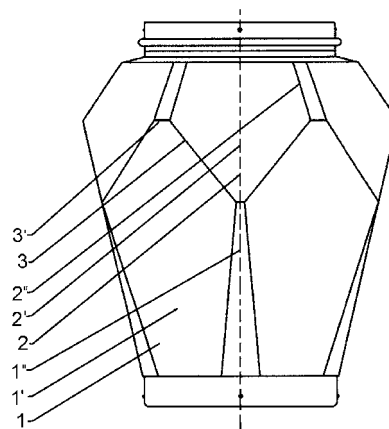
(72) MATUSIAK ZBIGNIEW; ROPSKI ARTUR; SAWICKA HALINA

(54) Pojemnik szklany

(57) Przedmiotem pojemnik szklany, przeznaczony jest do umieszczania w nim znicza. Pojemnik szklany jest bryłą będącą połączeniem regularizowanymi działaniami boolowskimi dwóch

obustronnie otwartych ściętych ostrosłupów (1 i 2) o podstawach będących wielokątem foremnym przy czym podstawami przystającymi są podstawy o większych przekątnych z których pierwszy ma wysokości równą 0,66 wysokości pojemnika a drugi 0,14 wysokości pojemnika. Oba ostrosłupy przy podstawach przystających mają wycięcie biegnące po identycznej łamanej (3) o jednakowych odcinkach przecinających się pod kątem prostym w połowie ścian każdego z ostrosłupów i odległości między wierzchołkami (3') równej 0,21 wysokości pojemnika ząbując się wycięciami, przy czym są one względem siebie obrócone w płaszczyźnie podstawy o połowę szerokości boku. Ponadto wszystkie krawędzie ścian (1' i 2') obu ostrosłupów (1 i 2) mają odciecie tworzące trapezowe ścianki (1'' i 2'') o wysokości odpowiedniego ostrosłupa, przy czym ścianki (1'') większą podstawę mają równą 0,10 wysokości pojemnika a mniejszą 0,22 wysokości pojemnika a ścianki (2'') większą podstawę mają równą 0,16 wysokości pojemnika a drugą 0,03 wysokości pojemnika.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **120925** (22) 2012 04 10(51) **B65D 45/06** (2006.01)

(71) GELG

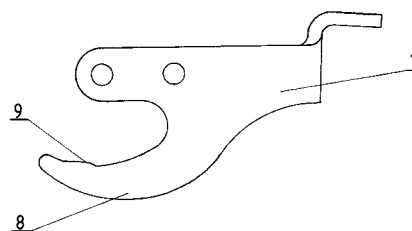
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ćmachowo

(72) PIĄTKOWSKI MICHAŁ

(54) Zespół zamknięcia kanistra

(57) Zespół charakteryzuje się tym, że sierpowate końce (8) ramion (7) zaczepu wyposażone są w blokujące nadlewki (9).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **121065** (22) 2012 05 30(51) **B65D 83/04** (2006.01)

(31) PUV2012-25849 (32) 2012 03 30 (33) CZ

(71) KŘIVÁNEK MILAN, Praga, CZ

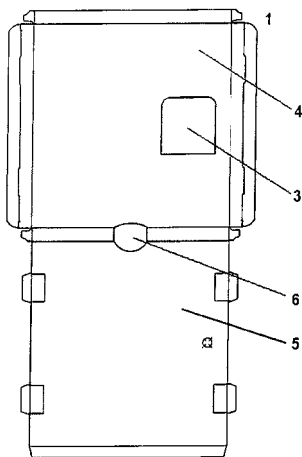
(72) KŘIVÁNEK MILAN, CZ

(54) Opakowanie ozdobne z wkładką

(57) Opakowanie ozdobne z wkładką zawierające: opakowanie zewnętrzne (1) zawierające leżące naprzeciwko siebie przednią i tylną ścianę (4, 5), przy czym przynajmniej na jednej ze wspomnianych, przedniej i tylnej ścianie, jest utworzone okno (3); przynajmniej jedną wkładkę (2) włożoną do wspomnianego opakowania

zewnątrznego (1), wykonaną dla przyjmowania i/lub rozłącznego mocowania większej ilości przedmiotów, charakteryzuje się tym, że wkładka (2) jest umieszczona obrotowo we wspomnianym opakowaniu zewnętrznym (1), wkładka (2) jest wykonana dla umieszczenia jednego lub kilku ze wspomnianej ilości przedmiotów naprzeciwko odpowiedniego okna (3) przy jednym lub kilku kątach obrotu wkładki (2) w odniesieniu do wspomnianego opakowania zewnętrznego (1) i w opakowaniu zewnętrznym (1) jest utworzony przynajmniej jeden otwór (6) dla obracania wkładki (2) w opakowaniu zewnętrznym (1) na obwodzie wkładki (2).

(15 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

U1 (21) 120912 (22) 2012 04 04

(51) D06F 89/00 (2006.01)

(71) JAŚKOWIAK SŁAWOMIR, Poznań;

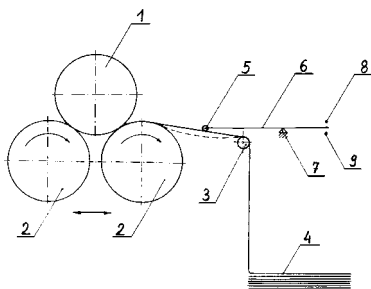
JAŚKOWIAK ELŻBIETA, Poznań

(72) JAŚKOWIAK SŁAWOMIR; JAŚKOWIAK ELŻBIETA

(54) Urządzenie do regulacji naprężenia materiału w składarce do tkanin

(57) Urządzenie usytuowane nad rozwijaną z beli wstęgą materiału (1) zawierające czujniki (8, 9) sterujące wielkością obrotów napędowych walców (2), charakteryzuje się tym, że zawiera belkę (5) ułożoną poprzecznie na wstędze materiału. Belka połączona jest z końcem dźwigni (6) osadzonej odchylnie na podporze (7). Drugi koniec dźwigni znajduje się między dwoma czujnikami (8, 9).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 120911 (22) 2012 04 04

(51) E01F 9/011 (2006.01)

E01F 9/012 (2006.01)

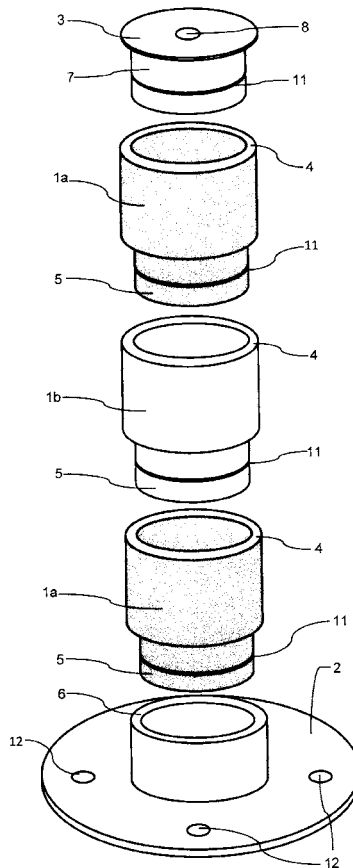
(71) KOZUBA ALEKSANDER, Warszawa

(72) KOZUBA ALEKSANDER

(54) Słupek drogowy

(57) Słupek drogowy, przeznaczony do oznakowania ostrzegawczego, jest zestawem połączonych z sobą co najmniej dwóch rurowatych elementów (1a, 1b) modułowych, przy czym do jednej strony tego zestawu jest dołączona suwliwie podstawa (2), zaś do drugiej strony tego zestawu jest dołączona suwliwie kopułka (3) o dowolnym kształcie. Rurowaty element (1a, 1b) modułowy ma z jednej strony końcówkę (5) węższą, zaś z drugiej strony końcówkę (4) szerszą, przy czym obydwie końcówki (4, 5) mają ten sam kształt przekroju poprzecznego, a końcówka (5) węższa swoje poprzeczne wymiary zewnętrzne ma nie większe niż poprzeczne wymiary wewnętrzne końcówki (4) szerszej. Kopułka (3) ma wzdłuż osi symetrii przelotowy otwór (8) zaś podstawa (2) ma wzdłuż osi symetrii przelotowy otwór lub zagłębienie. Korzystnie poszczególne rurowate elementy (1a, 1b) modułowe, lub/i podstawę (2) lub/i kopułkę (3) ma wykonane z tworzywa sztucznego, w tym różniących się co do zastosowanych w ich recepturze dodatków, które dają w efekcie na przykład różną ich kolorystykę, fluorescencję, odbijanie padającego na nie światła itp.

(13 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 05 27

U1 (21) 120902 (22) 2012 03 30

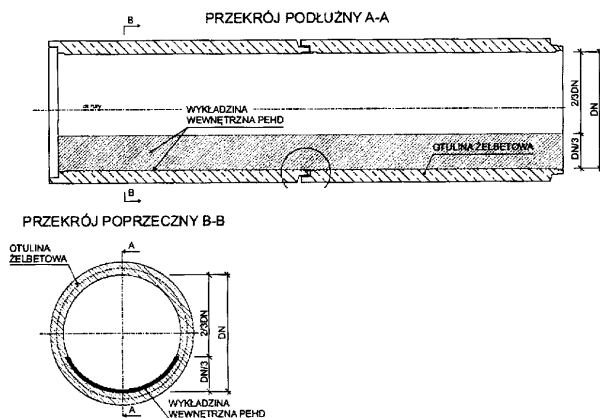
(51) E03F 3/04 (2006.01)
B28B 21/56 (2006.01)(71) HABA-BETON JOHANN BARTLECHNER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olszowa

(72) CWIELONG MARIAN

(54) Wkładka PEHD rury betonowej

(57) Wzór użytkowy polega na zastosowaniu wkładki z PEHD, jako wykładziny ochronnej w prefabrykatach żelbetonowych, usprawniającej ich funkcjonalność oraz trwałość. Przedmiotowa wkładka, przedstawiona na rysunku układana jest na dnie prefabrykatu żelbetonowego do wysokości 1/3 jego średnicy nominalnej. Umożliwia to redukcję kosztów w porównaniu ze stosowaniem wkładki na całym obwodzie rury, nie obniżając jej funkcjonalności. Zastosowanie przedmiotowej wkładki umożliwia uzyskanie prefabrykatów z całkowicie szczelną, chemoodporną powłoką. Dodatkowo zastosowana powłoka znacznie poprawi własności hydrauliczne rurociągu poprzez redukcję współczynnika chropowatości bezwzględnej k w porównaniu do betonowej powierzchni rury.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120928 (22) 2012 04 12

(51) E04H 13/00 (2006.01)

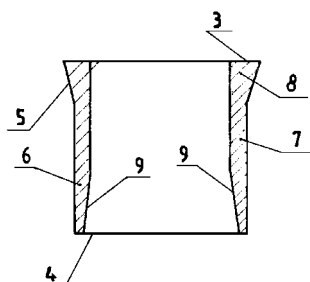
(71) ŻELEŹNICKI JAROSŁAW
NOR-KAM ROBOTY ZIEMNE USŁUGI BUDOWLANE,
Chełm

(72) ŻELEŹNICKI JAROSŁAW

(54) Prefabrykowany element modułowy komory grobowej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element modułowy komory grobowej, którego istota polega na tym, że wierzchołkowa część zewnętrznej ściany (5) dłuższych boków (6) i (7) jest odchylona na zewnątrz, tworząc pogrubienie (8), natomiast dolna część wewnętrznej ściany (9) dłuższych boków (6) i (7) jest w dennej części odchylona na zewnątrz, tworząc przewężenie.

(2 zastrzeżenia)



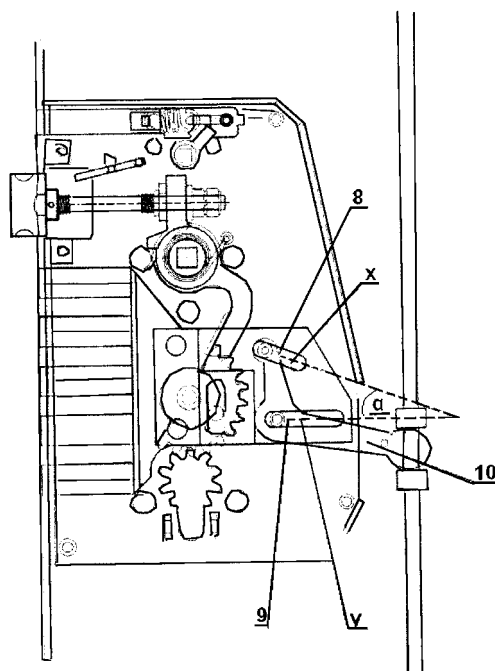
U1 (21) 120930 (22) 2012 04 12

(51) E05B 59/00 (2006.01)
E05B 63/14 (2006.01)(71) RÓŻYCKI ZBIGNIEW DELTA, Katowice
(72) RÓŻYCKI ZBIGNIEW

(54) Zamek wpuszczany zwłaszcza do drzwi wejściowych

(57) Zamek wpuszczany zwłaszcza do drzwi wejściowych wykorzystujący rygle, blachę rygli, zębatkę zamka, prowadzenie zębatki zamka, trzpień napędzający blachę rygli, dźwignię cofania języka, orzech oraz język charakteryzuje się tym, że blacha rygli posiada co najmniej dwa korzystnie podłużne otwory w których umieszczone jest prowadzenie dźwigni przeniesienia napędu (8) oraz prowadzenie dźwigni blachy rygli (9), przy czym oba prowadzenia połączone są wspólną dźwignią (10), której koniec mocowany jest trwale do ciągu, przy czym oś prowadzenia dźwigni przeniesienia napędu (X) oraz oś prowadzenia dźwigni blachy rygli (Y) tworzy kąt prowadzenia (α).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120907 (22) 2012 04 02

(51) E05F 1/16 (2006.01)

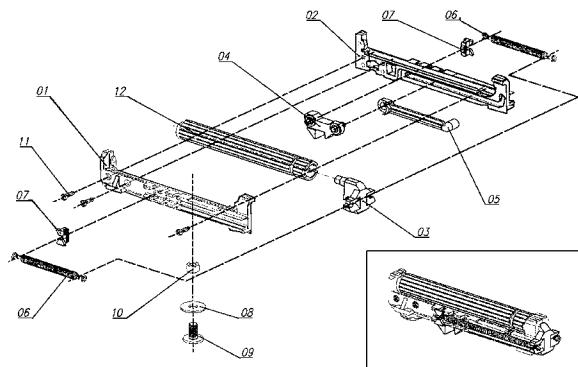
(71) VALCOMP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa(72) PĘDZISZ KRZYSZTOF; NADOLSKI JANUSZ;
ZIELIŃSKI MICHAŁ

(54) Domykacz do drzwi przesuwnych

(57) Domykacz do drzwi przesuwnych służy do łagodnego zamknięcia (domknięcia) skrzydła drzwi, unikając w ten sposób silnego uderzenia o futrynę, odbicia od niej, ewentualnego uszkodzenia skrzydła drzwi oraz ich niedomknięcia. Chroni również przed możliwością przytrzaśnięcia palców podczas zamykania. Domykacz składa się między innymi z trzech, w nowatorski sposób rozwiązanych układów: amortyzująco-wychwytyjącego (03, 04, 05, 12), regulacyjnego naciągu sprężyn (03, 06, 07), regulowanego mocowania domykacza wewnątrz prowadnicy jezdnej (01, 02, 08, 09, 10). Podczas przesuwania (otwierania) drzwi w domykaczu układ amortyzująco-wychwytyjący przez układ regulacyjnego naciągu sprężyn zostaje naciągnięty, a Pazur chwytający „wyżębia” się z Zabieraka (04) i drzwi swobodnie przesuwają się dalej. Podczas zamykania rozpedzone drzwi przez Pazur chwytający uderzają w jego

Zabierak (04), następuje zwolnienie układu amortyzująco-wychwytyjącego, wyhamowanie i wytrącenie energii oraz powolne, spokojne domykanie drzwi przez układ regulacyjnego naciągu sprężyn, aż do całkowitego zamknięcia się drzwi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 120807 (22) 2012 04 04

(51) E06B 9/02 (2006.01)
E06B 5/11 (2006.01)

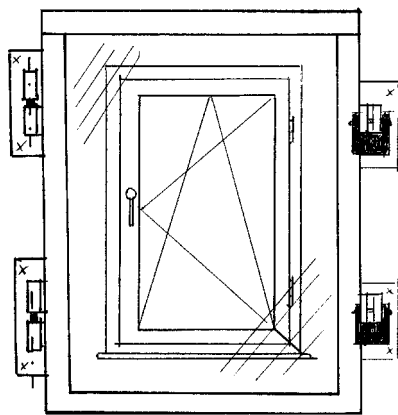
(71) LIGĘZA WIESŁAW, Wojkowice

(72) LIGĘZA WIESŁAW

(54) Okiennice kuloodporne i antywłamaniowe

(57) Przedstawiona na rysunku okiennica kuloodporna i antywłamaniowa, wewnętrzna do okien i drzwi jest oszklona szybami kuloodpornymi i antywłamaniowymi w ramach stalowych, montowanych od wewnątrz zabezpieczonego pomieszczenia, poza światłem otworu budowlanego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120923 (22) 2012 04 10

(51) E06C 5/22 (2006.01)
B60R 3/02 (2006.01)
A01D 41/12 (2006.01)
E06C 5/00 (2006.01)
E06C 5/04 (2006.01)

(71) METAL-FACH

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sokółka

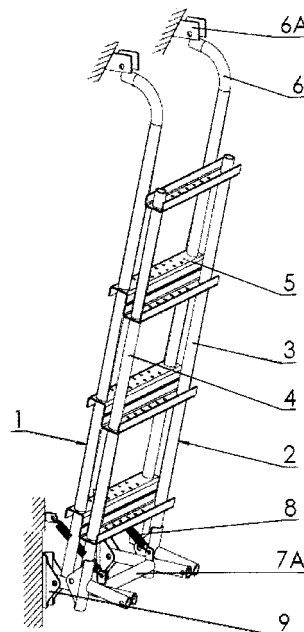
(72) HALICKI MARCIN

(54) Drabinka składana

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest drabinka składana stosowana, zwłaszcza w pojazdach rolniczych. Drabinka składana utworzona z połączonych ze sobą przegubowo zestawionych segmentów (1, 2), z których każdy zawiera dwie wzajemnie równoległe bocznicę (3, 4) połączone z osadzonymi w nich prostokątnymi szczelkami (5), przy czym w górnych końcach bocznic (3, 4) górny

segment (1) wyposażony jest w zaczepy (6) charakteryzuje tym, że w obszarze przegubu segmentów (1, 2) posiada układ dźwigni połączonych ze sobą przegubowo. Pomiedzy układem dźwigni znajduje się element sprężysty (8) przymocowany do łącznika (7A) połączonego z układem dźwigni.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120917 (22) 2012 04 05

(51) E06C 7/08 (2006.01)
E06C 9/04 (2006.01)

(71) VOGEL ANDRZEJ

TECHNIKA PREFABRYKACJI BETONÓW PREFEKO
SPÓŁKA CYWILNA, Oborniki;

VOGEL KATARZYNA

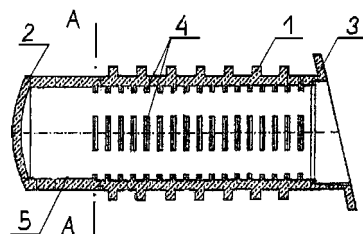
TECHNIKA PREFABRYKACJI BETONÓW PREFEKO
SPÓŁKA CYWILNA, Luboń

(72) VOGEL ANDRZEJ

(54) Tuleja montażowa do stopnia żłazowego

(57) Tuleja montażowa, osadzona w ścianie studzienki kanalizacyjnej, posiadająca na zewnętrznej powierzchni pierścieniowe występy (1) oraz wewnątrz zawierająca mocujące zęby (4), które usytuowane są w płaszczyznach równoległych, charakteryzuje się tym, że w każdej płaszczyźnie mocujące zęby (4) mają kształt segmentu pierścienia i rozmieszczone są na obwodzie wewnętrznej powierzchni (5) w odstępach od siebie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120915 (22) 2012 04 04

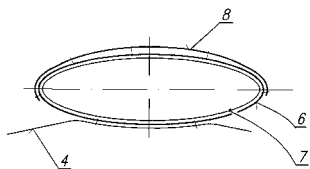
(51) E21D 11/38 (2006.01)
E21D 19/00 (2006.01)
B65D 30/26 (2006.01)
B65D 30/10 (2006.01)
B32B 1/08 (2006.01)

- (71) DRILLING MS SPÓŁKA AKCYJNA, Łączna
 (72) KOZA MARIUSZ; KOZA HENRYK;
 KWIATKOWSKI KRZYSZTOF; KARLIKOWSKI SŁAWOMIR

(54) Worek do wykładki mechanicznej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest worek do wykładki mechanicznej, którego ścianka składa się z dwóch warstw, warstwy nośnej (6) i leżącej od środka warstwy izolacyjnej (7). Do warstwy nośnej (6), po stronie przeciwnej względem pierwszego paska (4), zamocowana jest warstwa dodatkowa (8). Warstwa nośna (6) i warstwa dodatkowa (8) wykonane są z tkaniny polipropylenowej, zaś warstwa izolacyjna (7) wykonana jest z folii PCV.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **120910** (22) 2012 04 02

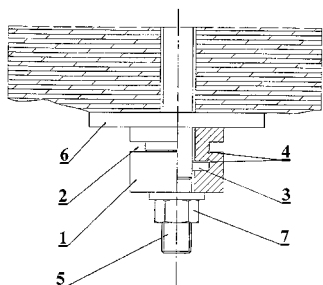
- (51) **E21D 21/00** (2006.01)
E21D 21/02 (2006.01)
F16B 13/02 (2006.01)

- (71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
 (72) TUREK MARIAN; PRUSEK STANISŁAW;
 ROTKEGEL MAREK; MASNY WOJCIECH;
 WITEK MARCIN

(54) Indykator obciążenia kotwi

(57) Indykator obciążenia kotwi stanowi tuleja (1), mająca jeden prostokątny rowek (2) na zewnętrznej powierzchni, a pod nim jeden prostokątny rowek (3) na wewnętrznej powierzchni. Tuleję (1) zakłada się na wystającym z górotworu końcu (5) kotwi, pomiędzy jej podkładką (6) i nakrętką (7).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
 UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) **120919** (22) 2012 04 10

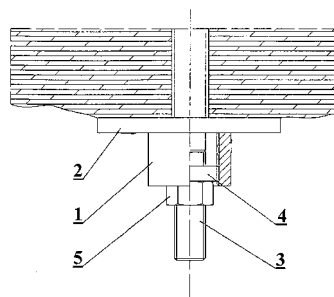
- (51) **F16B 31/06** (2006.01)

- (71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
 (72) TUREK MARIAN; PRUSEK STANISŁAW;
 ROTKEGEL MAREK; MASNY WOJCIECH;
 WITEK MARCIN

(54) Indykator obciążenia kotwi

(57) Indykator stanowi bezpiecznik - tuleja (1) ze zrywanym wewnętrznym gwintem, umieszczona pod podkładką (2) na wystającym z górotworu końcu (3) kotwi. Tuleja (1) jest zamknięta od dołu nagwintowaną wkładką (4), na której opiera się nakrętka (5) kotwi.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **120939** (22) 2012 04 13

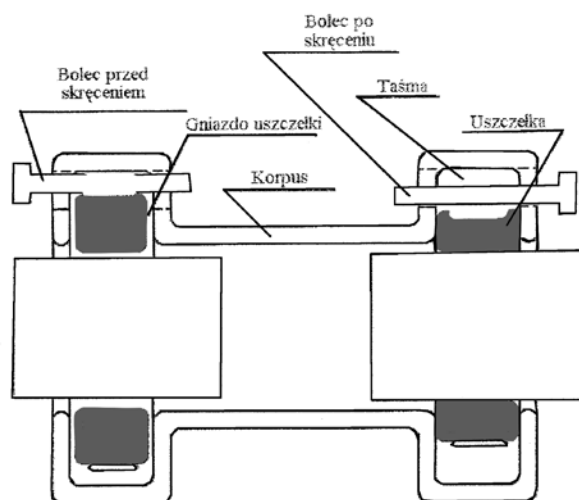
- (51) **F16L 51/00** (2006.01)
F16L 27/06 (2006.01)
F16L 27/12 (2006.01)

- (71) CYRAN LUDWIK, Rybnik
 (72) CYRAN LUDWIK

(54) Modułowe złącze kompensacyjne

(57) Przedstawione na rysunku modułowe złącze kompensacyjne przeznaczone jest do szybkiego montażu na łączonych odcinkach przewodów wodociągowych, gazowych lub tym podobnych. Szybkość jego montażu zawdzięczamy opasającym uszczelki taśmom. Poprzez zawijanie taśmy na bolec, na którym jest zamontowana, skracamy jej obwód, co powoduje zacieśnianie uszczelki wokół łączonych rurociągów i bocznych płaszczyzn gniazda, w którym uszczelka jest osadzona. Tak docięnięta uszczelka uniemożliwia wypływ medium wypełniającego sieć, jednocześnie pozwalając na wzdłużne przemieszczanie się dwu łączonych odcinków sieci. Przemieszczenia te skutecznie zapobiegają uszkodzeniom sieci, gdyż w sposób ciągły eliminują gromadzące się w sieci naprężenia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **120904** (22) 2012 03 30

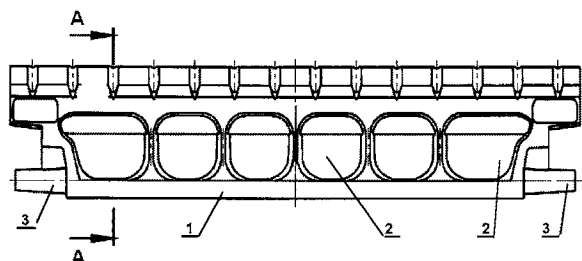
- (51) **F23H 17/12** (2006.01)
F23H 11/10 (2006.01)

- (71) FPM SPÓŁKA AKCYJNA, Mikołów
 (72) MERCHUT ARTUR; ĆMIEL KATARZYNA;
 SROCZYŃSKI SŁAWOMIR; MARKITON ŁUKASZ

(54) Rusztowina wędrownego rusztu mechanicznego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rusztowina wędrownego rusztu mechanicznego przeznaczona do wędrównych rusztów mechanicznych stosowanych zwłaszcza do kotłów energetycznych opalanych paliwem stałym. Rusztowina wędrownego rusztu mechanicznego o budowie odpowiednio ukształtowanej łuski mocowanej w pokładzie rusztowym na dwóch obrotowych czopach, charakteryzuje się tym, że wzdłuż środkowej części rusztownicy (1) wykonany jest co najmniej jeden otwór przelotowy (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 121284 (22) 2012 08 22

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(31) U2012/03690 (32) 2012 03 30 (33) TR

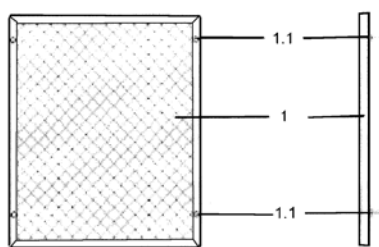
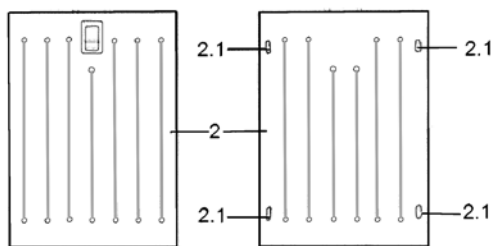
(71) ARMA FILTRE SISTEMLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Sakarya, TR

(72) ASSUNCAO FILIPE, IT; AMAC TANER, TR

(54) Filtr pochłaniający tłuszcze

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest filtr, stosowany w pochłaniaczach (okapach) jako pochłaniacz tłuszczu. Filtr, pochłaniający tłuszcz, składa się z perforowanego filtra kasetowego (filtru z włókien węglowych) (1) i filtru baffle (2), zmontowanych ze sobą na stałe za pomocą bolców (wkrętów) montażowych (1.1) i otworów montażowych (2.1). Proces montażu jest przeprowadzony w wyniku lekkiego popchnięcia w poziomie do przodu perforowanego filtra kasetowego (filtru z włókien węglowych) (1), poprzez przeciągnięcie bolców (wkrętów) montażowych (1.1) przez otwory montażowe (2.1).

(3 zastrzeżenia)

**Forma 1****Forma 2****DZIAŁ G****FIZYKA**

U1 (21) 120926 (22) 2012 04 11

(51) G01N 21/71 (2006.01)

G01N 37/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

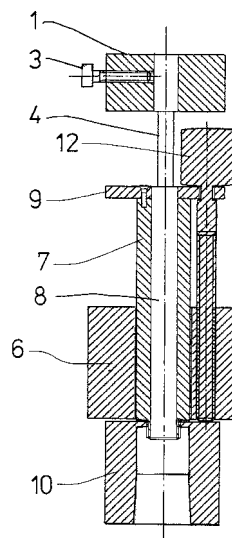
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) MICHORCZYK PIOTR; OGONOWSKI JAN

(54) Przystawka do badań wysokotemperaturowych UV-Vis metodą odbicia rozproszonego

(57) Przystawka do badań wysokotemperaturowych UV-Vis metodą odbicia rozproszonego, zawiera głowicę (1) o przelotowym otworze i dociskowej śrubie (3), sztywno przytwierdzoną poprzez dwie równoległe prowadnice (4) do podstawy (6), mającej centralny otwór, w którym suwliwie ułożyskowany jest cylinder (7) o kanale (8) umożliwiającym swobodne przełożenie przez niego sondy. Cylinder (7) ma na jednym końcu kołnierz (9), usytuowany pomiędzy głowicą (1) a podstawą (6) i suwliwie osadzony na prowadnicach (4), natomiast na drugim końcu, po przeciwległej względem głowicy (1) stronie podstawy (6), ma sztywno i szczelnie zamocowaną tuleję (10) o króćcu osadzonym w jej bocznej ścianie. W kołnierzu (9) cylindra (7) jest obrotowo i nieprzesuwnie zamocowana mikrometryczna śruba (12), której pokrętko jest usytuowane od strony głowicy (1), a gwintowana część śruby (12) jest wkręcona w gwintowany, przelotowy otwór podstawy (6).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120909 (22) 2012 04 02

(51) G09F 11/02 (2006.01)

(71) MYŚIAK KAROLINA, Nowogard

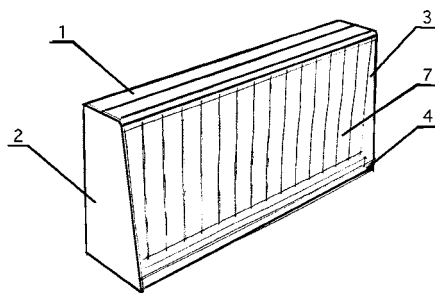
(72) MYŚIAK KAROLINA

(54) Dynamiczny nośnik reklamy do montażu na samochodach

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dynamiczny nośnik (1) reklamowy do montażu na dachu samochodu, przeznaczony szczególnie do umocowania na dachach samochodów, który charakteryzuje się tym, że posiada obudowę w kształcie graniastosłupa (2), na której przeciwległych bokach (4), znajdują się otwory (3) ułożone przeciwległe, przez które wizualizuje się reklama pojawiająca się na bokach (7) tworzących wspólną płaszczyznę z zespołem graniastosłupów, identycznych, ułożonych równoległe i przeciwległe oraz

możliwie najbliżej siebie, znajdujących się wewnątrz obudowy, obrotowych. Każdy zespół graniastosłupów wyposażony jest w silnik, dla obu zespołów połączonych poprzez koła zębate z dwoma osiami obrotowymi, wyposażonymi w uchwyty, które poprzez uchwyty boczne na poszczególnych graniastosłupach wprawiają w ruch sekwencyjnie w jednym kierunku i w tym samym czasie każdy zespół graniastosłupów, który z kolei tworzy pionową płaszczyznę przeciwną do otworu odpowiedniego boku obudowy. Ponadto dynamiczny nośnik (1) charakteryzuje się tym iż ruch obrotowy oraz czas ekspozycji powierzchni reklamowych nie potrzebuje żadnego urządzenia zegarowego y zależy wyłącznie od prędkości obrotu jednego silnika w który wyposażony jest nośnik.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 12 20

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
398338	<i>G06Q</i> (2012.01)	29
398339	<i>G06Q</i> (2012.01)	30
398340	<i>G06Q</i> (2012.01)	30
398341	<i>G06Q</i> (2006.01)	30
398660	<i>C10M</i> (2006.01)	15
398661	<i>C10M</i> (2006.01)	15
398662	<i>C10M</i> (2006.01)	15
398664	<i>C04B</i> (2006.01)	12
398667	<i>B21D</i> (2006.01)	6
398668	<i>H03L</i> (2006.01)	34
398669	<i>F04D</i> (2006.01)	23
398670	<i>C12J</i> (2006.01)	15
398671	<i>G21F</i> (2006.01)	33
398673	<i>A61K</i> (2006.01)	3
398674	<i>C07C</i> (2006.01)	13
398675	<i>D06B</i> (2006.01)	18
398676	<i>C02F</i> (2006.01)	11
398678	<i>A01G</i> (2006.01)	2
398679	<i>G01R</i> (2006.01)	28
398680	<i>E02D</i> (2006.01)	19
398681	<i>G06T</i> (2011.01)	31
398682	<i>G09B</i> (2006.01)	32
398683	<i>B61G</i> (2006.01)	9
398684	<i>G08G</i> (2006.01)	31
398685	<i>G01N</i> (2006.01)	27
398686	<i>G08G</i> (2006.01)	32
398687	<i>C08G</i> (2006.01)	14
398688	<i>B62D</i> (2006.01)	9
398690	<i>B25J</i> (2006.01)	8
398691	<i>F16K</i> (2006.01)	24
398692	<i>B29C</i> (2006.01)	8
398693	<i>E21F</i> (2006.01)	22
398697	<i>F03G</i> (2006.01)	23
398698	<i>G01N</i> (2006.01)	27
398699	<i>F16C</i> (2006.01)	24
398700	<i>C22F</i> (2006.01)	17
398701	<i>C02F</i> (2006.01)	11
398702	<i>B23Q</i> (2006.01)	7
398703	<i>C07D</i> (2006.01)	13
398704	<i>E06B</i> (2006.01)	21
398705	<i>G01N</i> (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
398706	<i>H04K</i> (2006.01)	34
398707	<i>A61M</i> (2006.01)	3
398709	<i>G01N</i> (2006.01)	26
398710	<i>H04L</i> (2006.01)	35
398711	<i>A47C</i> (2006.01)	3
398712	<i>E04B</i> (2006.01)	20
398713	<i>B01F</i> (2006.01)	5
398715	<i>B99Z</i> (2006.01)	10
398717	<i>C07C</i> (2006.01)	13
398718	<i>A23B</i> (2006.01)	2
398719	<i>H01L</i> (2006.01)	33
398720	<i>C02F</i> (2006.01)	11
398721	<i>C25D</i> (2006.01)	17
398722	<i>B23G</i> (2006.01)	6
398724	<i>B23G</i> (2006.01)	6
398725	<i>C12Q</i> (2006.01)	16
398726	<i>C04B</i> (2006.01)	12
398727	<i>G01S</i> (2006.01)	28
398728	<i>E04C</i> (2006.01)	20
398729	<i>C05G</i> (2006.01)	12
398730	<i>B23P</i> (2006.01)	7
398731	<i>C07D</i> (2006.01)	13
398732	<i>E02B</i> (2006.01)	18
398734	<i>F24H</i> (2006.01)	24
398735	<i>B23K</i> (2006.01)	6
398736	<i>H04L</i> (2006.01)	35
398737	<i>D03D</i> (2006.01)	18
398738	<i>F41H</i> (2006.01)	25
398739	<i>F41H</i> (2006.01)	25
398741	<i>G01S</i> (2006.01)	28
398743	<i>G01M</i> (2006.01)	26
398744	<i>A23B</i> (2006.01)	2
398745	<i>A42B</i> (2006.01)	2
398746	<i>C12P</i> (2006.01)	16
398747	<i>C12P</i> (2006.01)	16
398748	<i>C12P</i> (2006.01)	16
398749	<i>E02B</i> (2006.01)	18
398750	<i>B65G</i> (2006.01)	10
398751	<i>A63C</i> (2006.01)	4
398752	<i>C09K</i> (2006.01)	15
398753	<i>B01D</i> (2006.01)	4

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
398756	<i>B65D</i> (2006.01)	9
398759	<i>G10D</i> (2006.01)	32
398760	<i>F16C</i> (2006.01)	23
398761	<i>H04L</i> (2006.01)	35
398762	<i>A61K</i> (2006.01)	3
398763	<i>H04L</i> (2006.01)	36
398764	<i>E04H</i> (2006.01)	20
398766	<i>B32B</i> (2006.01)	8
398768	<i>C23C</i> (2006.01)	17
398773	<i>E04B</i> (2006.01)	19
398774	<i>B08B</i> (2006.01)	5
398775	<i>F02M</i> (2006.01)	22
398776	<i>F03D</i> (2006.01)	22
398777	<i>G05B</i> (2006.01)	29
398778	<i>F42C</i> (2006.01)	26
398786	<i>F42B</i> (2006.01)	25
398788	<i>C04B</i> (2006.01)	12
398789	<i>A44C</i> (2006.01)	3
398790	<i>E06B</i> (2006.01)	21
398791	<i>H02J</i> (2006.01)	34
398792	<i>C08J</i> (2006.01)	14
398793	<i>F16C</i> (2006.01)	23
398794	<i>B21B</i> (2006.01)	5
398795	<i>H01L</i> (2006.01)	33
398796	<i>C12N</i> (2010.01)	16
398797	<i>H05B</i> (2006.01)	37
398798	<i>C25B</i> (2006.01)	17
398801	<i>D21H</i> (2006.01)	18
398803	<i>H04N</i> (2006.01)	36
398805	<i>H01J</i> (2006.01)	33
398808	<i>E04B</i> (2006.01)	19
398809	<i>B60P</i> (2006.01)	9
398812	<i>C09J</i> (2006.01)	14
398813	<i>G09F</i> (2006.01)	32
399717	<i>C07D</i> (2006.01)	13
403349	<i>C10J</i> (2006.01)	15
403478	<i>E21B</i> (2006.01)	21
403505	<i>B28B</i> (2006.01)	8
403521	<i>B01D</i> (2006.01)	4

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120807	E06B (2006.01)	43
120902	E03F (2006.01)	42
120903	A61F (2006.01)	39
120904	F23H (2006.01)	44
120905	A47G (2006.01)	39
120906	A47C (2006.01)	38
120907	E05F (2006.01)	42
120909	G09F (2006.01)	45
120910	E21D (2006.01)	44
120911	E01F (2006.01)	41

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120912	D06F (2006.01)	41
120915	E21D (2006.01)	43
120916	A01K (2006.01)	38
120917	E06C (2006.01)	43
120918	B25J (2006.01)	40
120919	F16B (2006.01)	44
120920	A23B (2006.01)	38
120921	B65D (2006.01)	40
120922	B01D (2006.01)	39
120923	E06C (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120924	A43C (2006.01)	38
120925	B65D (2006.01)	40
120926	G01N (2006.01)	45
120928	E04H (2006.01)	42
120930	E05B (2006.01)	42
120931	B60R (2006.01)	40
120939	F16L (2006.01)	44
121065	B65D (2006.01)	40
121284	F24C (2006.01)	45

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
120166	1/2013	B60K 13/00	122283	2011.06.28	B60K 13/00
379564	21/2006	F28F 9/007	400309	2003.12.19	F28F 9/007
		C07K 14/435			C07K 14/435
		C07K 16/00			C07K 16/00
		C12N 15/00			C12N 15/11
		A61K 39/395			A61K 39/395
397166	12/2013	C12P 21/08	404071	2011.11.28	H01R 25/00
		H01R 25/00			H01R 9/00
					H02G 3/02
					H01R 27/00
372340	14/2005	A01N 43/653	404554	2003.02.26	A01N 43/653
		A01N 37/50			A01N 37/50
		A01P 3/00			A01P 3/00
392302	10/2011	B65D 85/10	404741	2010.09.03	B65D 85/10
		A24F 15/18			A24F 15/18
392302	10/2011	B65D 85/10	404742	2010.09.03	B65D 85/10
		A24F 15/18			A24F 15/18

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: numer zgłoszenia europejskiego; klasy według międzynarodowej klasyfikacji patentowej; zgłaszającego; tytuł (w języku polskim)

12005813.6	F24D 19/10 (2006.01)
GWG mbH	
Różnicowy regulator temperatury w jednorurowym układzie grzewczym	

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) **414169** (220) 2013 06 24
(731) PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
ZWIĄZEK PIŁKI SIATKOWEJ, Rzeszów
(540) Podkarpacka siatkówka



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **415791** (220) 2013 06 24
(731) JOHN PIOTR FIRMA HANDLOWA, Wrocław
(540) i intelio



(531) 26.15.9, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08, 10, 11, 37

(210) **415793** (220) 2013 06 24
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
(540) ApoMona
(511) 05

(210) **415794** (220) 2013 06 24
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
(540) ApoMona Plus
(511) 05

(210) **415795** (220) 2013 06 24
(731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
(540) LipiNorma Plus
(511) 05

(210) **415804** (220) 2013 06 24
(731) CENTE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń
(540) cSzkody
(511) 08, 35, 42

(210) **415805** (220) 2013 06 24
(731) SOBCZAK ANNA AQUATIC, Ząbki
(540) MOLA MOLA



(531) 1.5.1, 3.9.1, 26.15.1, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 18, 25, 35

(210) **415806** (220) 2013 06 24
(731) ENERGETYCZNE CENTRUM, Radom
(540) Zmień energię na dobre Gorąco polecam!
Megawatek;) ec ENERGETYCZNE CENTRUM



(531) 4.5.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **415807** (220) 2013 06 24
(731) GEO, MIESZKANIE I DOM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Geo Medical Center
(511) 41, 42, 43, 44

(210) **415808** (220) 2013 06 24
(731) GO AHEAD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Poznań
(540) SPRING BREAK



(531) 26.1.1, 26.7.25, 25.12.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **415809** (220) 2013 06 24
(731) GŁOGOWSKI JANUSZ, Andrychów
(540) PRIMOSTAR



(531) 1.1.2, 1.1.10, 27.5.1, 29.1.1
(511) 11

(210) **415810** (220) 2013 06 24
(731) Fairtex Equipment Company Limited,
Samutprakarn, TH
(540) FAIRTEX
(511) 25, 28, 41

(210) **415811** (220) 2013 06 24
 (731) GAJEWSKI ALEKSANDER HURTOWNIA WĘDLINKA,
 Dobrydział
 (540) Prosto z wędzarni



(531) 7.1.8, 26.3.23, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 35, 40

(210) **415812** (220) 2013 06 24
 (731) SOBCZAK ANNA AQUATIC, Ząbki
 (540) DIVING COMMUNITY
 (511) 18, 25, 35

(210) **415813** (220) 2013 06 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE SPECJAŁ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SŁONECZNY GOUDEK
 (511) 29, 35

(210) **415814** (220) 2013 06 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE SPECJAŁ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SŁONECZNY EDAMEK
 (511) 29, 35

(210) **415815** (220) 2013 06 24
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY CERPLAST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ropczyce
 (540) LEMON



(531) 5.7.12, 5.7.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 20, 42

(210) **415816** (220) 2013 06 24
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
 Amsterdam Zuidoost, NL
 (540) Stoperan na Sto %
 (511) 05

(210) **415817** (220) 2013 06 24
 (731) BLACK RED WHITE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Biłgoraj
 (540) ZIPP
 (511) 20

(210) **415818** (220) 2013 06 24
 (731) DURASAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płońsk

(540) duraterm



(531) 1.15.5, 1.15.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 11, 35

(210) **415819** (220) 2013 06 24
 (731) DURASAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płońsk
 (540) DURATERM
 (511) 06, 11, 35

(210) **415820** (220) 2013 06 24
 (731) ARTAGRO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olkusz
 (540) aquavit
 (511) 01, 16, 35

(210) **415821** (220) 2013 06 24
 (731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) pge energia natury
 (511) 01, 02, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 31, 35,
 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **415822** (220) 2013 06 24
 (731) MOSKA KRZYSZTOF
 PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
 MOSKA, Dąbrowa Górnicza
 (540) MOSKA
 (511) 18, 25, 35

(210) **415823** (220) 2013 06 24
 (731) BHP-LEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bytom
 (540) TEPPi



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 37, 40

(210) **415824** (220) 2013 06 24
 (731) WOLTER KRZYSZTOF, Gdańsk
 (540) W WOLTER



(531) 24.1.5, 24.9.2, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

- (210) **415825** (220) 2013 06 24
 (731) GAWRYSZEWSKA BRYGIDA I SYN-FOLVAREX,
 Warszawa
 (540) magaw żur polski klasyczny



- (531) 1.3.20, 6.19.9, 6.19.11, 26.4.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **415826** (220) 2013 06 24
 (731) AKSAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Osiek
 (540) Beskidzkie

Beskidzkie

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

- (210) **415827** (220) 2013 06 24
 (731) GAWRYSZEWSKA BRYGIDA I SYN-FOLVAREX,
 Warszawa
 (540) magaw żurek śląski na wędzonce



- (531) 1.3.20, 6.7.4, 7.1.6, 7.11.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15
 (511) 29

- (210) **415828** (220) 2013 06 24
 (731) GAWRYSZEWSKA BRYGIDA I SYN-FOLVAREX,
 Warszawa
 (540) magaw żurek mazurski na grzybach



- (531) 1.3.20, 6.3.1, 18.3.2, 26.4.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **415829** (220) 2013 06 24
 (731) AKSAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Osiek
 (540) BĄDŹ SOBA, JESTEŚMY Z TOBĄ

**BĄDŹ SOBA,
 JESTEŚMY Z TOBĄ**

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 30, 31

- (210) **415830** (220) 2013 06 24
 (731) GAWRYSZEWSKA BRYGIDA I SYN-FOLVAREX,
 Warszawa
 (540) GAWRYSZEWSKI
 (511) 29, 31, 35

- (210) **415831** (220) 2013 06 24
 (731) FOLVAREX GAWRYSZEWSKA BRYGIDA I SYN,
 Warszawa
 (540) magaw



- (531) 1.3.20, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 31, 35

- (210) **415832** (220) 2013 06 24
 (731) DZIEDZIC TOMASZ, Kraków
 (540) GOTTIE
 (511) 25

- (210) **415833** (220) 2013 06 24
 (731) BŁECHA KRZYSZTOF LABORATORIUM MEDYCYN
 NATURALNEJ BONIMED, Żywiec
 (540) Anginbon
 (511) 03, 05, 30

- (210) **415834** (220) 2013 06 24
 (731) PharmaSwiss S.A., Zug, CH
 (540) Bioluteina - zobaczysz różnice na własne oczy
 (511) 05

- (210) **415835** (220) 2013 06 24
 (731) BŁECHA KRZYSZTOF LABORATORIUM MEDYCYN
 NATURALNEJ BONIMED, Żywiec
 (540) Immunobon
 (511) 05, 30

- (210) **415836** (220) 2013 06 24
 (731) BŁECHA KRZYSZTOF LABORATORIUM MEDYCYN
 NATURALNEJ BONIMED, Żywiec
 (540) Organickrzem
 (511) 05, 30

(210) **415837** (220) 2013 06 24
 (731) BŁĘCHA KRZYSZTOF LABORATORIUM MEDYCYNY
 NATURALNEJ BONIMED, Żywiec
 (540) Vernikabon
 (511) 05, 30

(210) **415838** (220) 2013 06 24
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA-SARZYNA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Nowa Sarzyna
 (540)



(531) 26.2.1, 28.5, 29.1.12
 (511) 01, 05

(210) **415839** (220) 2013 06 24
 (731) STOWARZYSZENIE KULTURY FIZYCZNEJ
 MARATON TORUŃSKI, Toruń
 (540) Półmaraton Świętych Mikołajów
 (511) 25, 35, 41

(210) **415840** (220) 2013 06 24
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ORGANIKA-SARZYNA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Nowa Sarzyna
 (540)



(531) 26.2.1, 28.5, 29.1.12
 (511) 01, 05

(210) **415841** (220) 2013 06 24
 (731) WIDE MED CARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) medcoo.pl SIEĆ KLINIK



(531) 24.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **415842** (220) 2013 06 24
 (731) IRM BAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) STARKA
 (511) 43

(210) **415843** (220) 2013 06 24
 (731) HORTMASZ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Strobów

(540) HORTMASZ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13, 14.9.10, 14.9.11
 (511) 07

(210) **415844** (220) 2013 06 24
 (731) HORTMASZ
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Strobów
 (540) HORTMASZ



(531) 14.9.10, 14.9.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07

(210) **415845** (220) 2013 06 24
 (731) FAKT DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) Netfakt
 (511) 09, 35, 42, 45

(210) **415846** (220) 2013 06 24
 (731) KOMBOR RENATA, Warszawa
 (540) PAT POLISH ADVENTURE TEAM



(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41

(210) **415847** (220) 2013 06 24
 (731) HTEP POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (540) POMORSKIE RENDEZ-VOUS



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16, 35, 41

(210) **415848** (220) 2013 06 24
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE,
 Lublin

(540) Trójniak opis Wawelski Miód Pitny



(531) 7.1.1, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15, 26.4.4
 (511) 33

(210) **415849** (220) 2013 06 24
 (731) RAPIDA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zielona Góra
 (540) FEG Eyelash Enhancer
 (511) 03

(210) **415850** (220) 2013 06 24
 (731) BLUXCOSMETICS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Trzciana
 (540) BiLo
 (511) 03

(210) **415851** (220) 2013 06 24
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) IBUPAROL
 (511) 05

(210) **415852** (220) 2013 06 24
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) VALCOMB
 (511) 05

(210) **415853** (220) 2013 06 24
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) LIDIAM
 (511) 05

(210) **415854** (220) 2013 06 24
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) PARACOMB
 (511) 05

(210) **415855** (220) 2013 06 24
 (731) SELTEK-SYSTEM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rumia

(540) Seltek V



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

(210) **415856** (220) 2013 06 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO SAVPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) savpol SOLIDNY PARTNER



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

(210) **415857** (220) 2013 06 24
 (731) NOSEK ROBERT PIZZERIA BANOLLI, Kraków
 (540) Banolli RESTAURACJA PIZZERIA



(531) 8.7.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 41, 43

(210) **415858** (220) 2013 06 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO SAVPOL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gliwice
 (540) crazy ice MADE TO MAKE YOU SMILE



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 29, 30

(210) **415859** (220) 2013 06 24
 (731) GRUPA LOTOS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) LOTOS Terminale



(531) 26.1.16, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 04, 19, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **415860** (220) 2013 06 24
 (731) DĘBICKA KATARZYNA, Warszawa
 (540) commfortgroup



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **415861** (220) 2013 06 24
 (731) SENESEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) EpoxOne



(531) 24.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 02, 19

(210) **415862** (220) 2013 06 24
 (731) SPÓŁDZIELNIA PRACY CUKRY NYSKIE, Nysa
 (540) Herbatki Regionalne



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 30, 39

(210) **415863** (220) 2013 06 24
 (731) CWK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) CWK AIR DIFFUSERS



(531) 27.5.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 19

(210) **415864** (220) 2013 06 24
 (731) KONIECZKA ELŻBIETA-DIETETYK
 JEMY I CHUDNIEMY, Zielątkowo

(540) Jemy i chudniemy



(531) 2.3.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

(210) **415865** (220) 2013 06 24
 (731) DOMBUD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DOMBUD Rok Założenia 1975



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12, 26.5.11
 (511) 01, 19, 35, 42

(210) **415866** (220) 2013 06 24
 (731) DR GERARD
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ożarów Mazowiecki
 (540) Mafijne Duo



(531) 8.1.9, 8.1.12, 8.3.1, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **415867** (220) 2013 06 24
 (731) DENIS HUBERT, Warszawa
 (540) kroWARZYWA veganburger



(531) 3.4.1, 3.4.2, 27.5.1, 3.4.25
 (511) 30, 43

(210) **415868** (220) 2013 06 24
 (731) VIÑA MORANDÉ S.A., Las Condes, Santiago, CL
 (540) MANCURA GUARDIAN
 (511) 33

(210) **415869** (220) 2013 06 24
 (731) VIÑA MORANDÉ S.A., Las Condes, Santiago, CL
 (540) MANCURA LEYENDA
 (511) 33

(210) **415870** (220) 2013 06 24
 (731) EDIPRESSE POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mój kosmetyk poradnik DOMOWY



(531) 2.3.1, 2.3.2, 2.3.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35, 38, 41, 42

(210) **415871** (220) 2013 06 25
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mTRANSFER
 (511) 36

(210) **415872** (220) 2013 06 25
 (731) CENOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Września
 (540) CENOS Słodziaki kółeczka miodowe



(531) 3.5.1, 8.1.25, 8.3.1, 11.1.1, 11.1.2, 25.1.15, 26.4.10, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **415873** (220) 2013 06 25
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) seni control



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

(210) **415874** (220) 2013 06 25
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) seni



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 10

(210) **415875** (220) 2013 06 25
 (731) BIELMLEK SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA,
 Bielsk Podlaski
 (540) Koronny ser typu szwajcarskiego
 (511) 29

(210) **415876** (220) 2013 06 25
 (731) WITA BOGDAN CELT, Żory
 (540) CARRANTUOHILL

CARRANTUOHILL

(531) 27.5.1
 (511) 41

(210) **415877** (220) 2013 06 25
 (731) CENOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Września
 (540) CENOS Miodusie pszenica z miodem



(531) 3.13.1, 3.13.4, 5.7.2, 8.1.25, 8.3.1, 11.1.1, 11.1.9, 25.1.15,
26.4.10, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **415878** (220) 2013 06 25
(731) CENOS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Września
(540) CENOS Czekoladziaki kuleczki czekoladowe



(531) 4.3.3, 8.1.25, 8.3.1, 25.1.15, 26.4.10, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **415879** (220) 2013 06 25
(731) GDYNIA WATERFRONT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) Gdynia Waterfront
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **415880** (220) 2013 06 25
(731) GDYNIA WATERFRONT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) waterfront
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **415881** (220) 2013 06 25
(731) STEFANEK WOJCIECH GASTRONOMASZ PPUH
IMPORT-EKSPORT, Bydgoszcz
(540) GASTRONOMASZ
(511) 07, 11, 30

(210) **415882** (220) 2013 06 25
(731) ELBUDREM
JÓZEF JARZĄBKOWSKI I ANDRZEJ JARZĄBKOWSKI-
SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
(540) Elbudrem



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 42

(210) **415883** (220) 2013 06 25
(731) BIELENDĄ KOSMETYKI NATURALNE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Kraków
(540) Kosmetyczka Roku



(531) 2.3.1, 2.3.2, 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 44

(210) **415884** (220) 2013 06 25
(731) RAG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin
(540) DOBOSZ



(531) 1.15.9, 2.1.2, 2.1.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **415885** (220) 2013 06 25
(731) BINIECKA-KŁACZEK MONIKA ONLY 4 BABY, Łódź
(540) only4baby



(531) 2.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 12, 20, 35

(210) **415886** (220) 2013 06 25
(731) BELBEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wolica
(540) BELBEST
(511) 25

(210) **415887** (220) 2013 06 25
(731) ARUALAVA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) Ottomańska Pokusa

Ottomańska Pokusa

(531) 26.4.3, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **415888** (220) 2013 06 25
 (731) KOROBACZ MAREK DIVISION B-2, Baranowo
 (540) DIVISION B2



(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 25, 28, 41

(210) **415889** (220) 2013 06 25
 (731) BELBEST
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wolica
 (540) molino

molino

(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **415890** (220) 2013 06 25
 (731) KOROBACZ MAREK DIVISION B-2, Baranowo
 (540) DIVISION B2

DIVISION B2

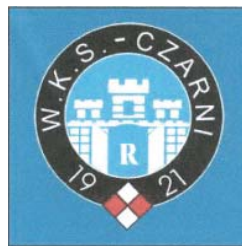
(531) 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1
 (511) 25, 28, 41

(210) **415891** (220) 2013 06 26
 (731) BOCHNIA PIOTR FITNESSPROMOTOR.COM, Warszawa
 (540) POLSKA FEDERACJA FACE FITNESS



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

(210) **415892** (220) 2013 06 26
 (731) STOWARZYSZENIE CZARMI RADOM, Radom
 (540) W.K.S. - CZARNI 1921 R



(531) 7.1.1, 25.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

(210) **415893** (220) 2013 06 26
 (731) SW PHARMA LTD, Nicosia, CY
 (540) Sun Wave Pharma
 (511) 05, 35, 42

(210) **415894** (220) 2013 06 26
 (731) WAJNERT MEBLE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Międzybórz
 (540) COL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31

(210) **415895** (220) 2013 06 26
 (731) SPS HANDEL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Rach ciach

Rach ciach

(531) 27.5.1
 (511) 29, 30

(210) **415896** (220) 2013 06 26
 (731) SPS HANDEL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OWOCOWA DOLINA Smak natury



(531) 5.7.24, 27.5.1
 (511) 29, 32

- (210) **415897** (220) 2013 06 26
 (731) SPS HANDEL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KONCENTRAT pomidorowy 30% NO1



- (531) 5.3.11, 24.3.1, 27.5.1
 (511) 29

- (210) **415898** (220) 2013 06 26
 (731) SW PHARMA LTD, Nicosia, CY
 (540) Sun Wave Pharma



- (531) 1.15.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35, 42

- (210) **415899** (220) 2013 06 26
 (731) RADZIWANOWSKI JAKUB, Dąbrowka
 (540) SPAGHETTERIA/PIZZERIA mezzoforte



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32, 43

- (210) **415900** (220) 2013 06 26
 (731) RSF
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kombornia
 (540) ChocoWine



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35

- (210) **415901** (220) 2013 06 26
 (731) P. H. DOM HANDLOWY MADA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MARVI'S



- (531) 27.5.1
 (511) 25, 35

- (210) **415902** (220) 2013 06 26
 (731) BRUK-BET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nieciecza
 (540) SPARTA
 (511) 19

- (210) **415903** (220) 2013 06 26
 (731) WELMAX+
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) welmax
 (511) 05, 07, 10, 11, 12, 14, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 35, 36, 38,
 39, 41, 42

- (210) **415904** (220) 2013 06 26
 (731) WARMUS TOMASZ JAN, Warszawa
 (540) UNILINK



- (531) 1.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **415905** (220) 2013 06 26
 (731) REAL ESTATE INCOME ASSETS
 FUNDUSZ INWESTYCYJNY ZAMKNIĘTY AKTYWÓW
 NIEPUBLICZNYCH, Warszawa
 (540) REAL ESTATE INCOME ASSETS FIZ AN



- (531) 3.1.16, 27.5.1
 (511) 36

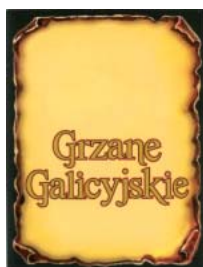
- (210) **415906** (220) 2013 06 26
 (731) KAKADU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) VitMix



- (531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 03, 05, 31

- (210) **415907** (220) 2013 06 26
 (731) E-COMMERCE PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(540) GISE

GISE(531) 27.5.1
(511) 09, 37(210) **415908** (220) 2013 06 26
(731) GRONIEWSKI MICHAŁ LE TARG, Warszawa
(540) Le Targ
(511) 35, 41, 42, 43(210) **415909** (220) 2013 06 26
(731) PIWNICE WIN IMPORTOWANYCH VINFORT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Grzane Galicyjskie(531) 20.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32, 33(210) **415910** (220) 2013 06 26
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO STWARDNIENIA
ROZSIANEGO, Warszawa
(540) SyMfonia serc(531) 2.1.25, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 36, 41, 44(210) **415911** (220) 2013 06 26
(731) WIECZOREK PIOTR ŻAK JANUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
USŁUGOWE MIŁ-STĄ
SPÓŁKA CYWILNA, Żywiec
(540) AD 2012 KRAJCAR ŻYWIECKI BROWAR
RZEMIEŚNICZY(531) 5.11.1, 5.11.15, 6.1.2, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32(210) **415912** (220) 2013 06 26
(731) STANKIEWICZ SŁAWOMIR VELUCCI, Zgierz
(540) VELUCCI(531) 17.2.25, 26.2.7, 27.5.1
(511) 14, 18, 25, 35(210) **415913** (220) 2013 06 26
(731) ŚWIDERSKI PIOTR, Warszawa
(540) LEXOS
(511) 36, 45(210) **415914** (220) 2013 06 26
(731) KOTAS KRZYSZTOF ZAKŁAD WYROBÓW
CUKIERNICZYCH MILLANO (ZWC MILLANO K.
KOTAS), Przeźmierowo
(540) Baron EXCELLENT Słodki Upominek(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 30(210) **415915** (220) 2013 06 26
(731) POLOMARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Giebnia
(540) RAINBOW
(511) 03(210) **415916** (220) 2013 06 26
(731) SENSILAB POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Łódź
(540) SensiLive
(511) 03, 05, 29, 30, 32, 35(210) **415917** (220) 2013 06 26
(731) INSTYTUT BADAWCZO-ROZWOJOWY BIOGENED
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) Hydralimit**Hydralimit**(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 05

- (210) **415918** (220) 2013 06 26
 (731) SENSILAB POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Łódź
 (540) Sensilive



- (531) 3.13.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 29, 30, 32, 35

- (210) **415919** (220) 2013 06 26
 (731) INSTYTUT BADAWCZO-ROZWOJOWY BIOGENED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) Apetycik dla niejadków



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

- (210) **415920** (220) 2013 06 26
 (731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,
 Wrocław
 (540) DayMag B6
 (511) 05

- (210) **415921** (220) 2013 06 26
 (731) KIEŁCZEWSKA AGATA, Warszawa
 (540) BIACHIC



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 18, 25

- (210) **415922** (220) 2013 06 26
 (731) SANOFI, Paryż, FR
 (540) ALLEOPTI
 (511) 05

- (210) **415923** (220) 2013 06 26
 (731) GAPYS JADWIGA, JAGIEŁŁO KRZYSZTOF
 BIURO PODRÓŻY MARMARA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) Marmara
 (511) 35, 39, 41, 43

- (210) **415924** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) Formuła
 (511) 09, 35, 38

- (210) **415925** (220) 2013 06 26
 (731) GAPYS JADWIGA, JAGIEŁŁO KRZYSZTOF
 BIURO PODRÓŻY MARMARA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) oboz kolonie.pl



- (531) 2.1.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 39, 41

- (210) **415926** (220) 2013 06 26
 (731) GAPYS JADWIGA, JAGIEŁŁO KRZYSZTOF
 BIURO PODRÓŻY MARMARA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) MARMARA od 1991



- (531) 1.3.1, 6.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39, 41, 43

- (210) **415927** (220) 2013 06 26
 (731) GAPYS JADWIGA, JAGIEŁŁO KRZYSZTOF
 BIURO PODRÓŻY MARMARA
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) obózkolonie
 (511) 35, 39, 41

- (210) **415928** (220) 2013 06 26
 (731) CZARNECKA ALICJA DRESSI, Warszawa
 (540) Dressi www.dressi.pl



- (531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 25, 35, 42

- (210) **415929** (220) 2013 06 26
 (731) ROYAL EUROPA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Polkowice Dolne
 (540) ROYALO
 (511) 17

- (210) **415930** (220) 2013 06 26
 (731) REEKO ORGANIZACJA ODZYSKU
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) reeko



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 40, 41

(210) **415931** (220) 2013 06 26
 (731) ERDEN ILHAN SAMIR-TEX, Jazgarzew
 (540) R NGOC RUBIN

*NGOC RUBIN*

(531) 26.1.1, 27.5.1

(511) 18, 25

(210) **415932** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) Formula S
 (511) 09, 35, 38

(210) **415933** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) Formula M
 (511) 09, 35, 38

(210) **415934** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) Formula L
 (511) 09, 35, 38

(210) **415935** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) Formula Mix
 (511) 09, 35, 38

(210) **415936** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA L



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) **415937** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY

(540) FORMUŁA M



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) **415938** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA S



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) **415939** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA 4.0 DLA FIRM



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) **415940** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) FORMUŁA MIX



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38

(210) **415941** (220) 2013 06 26
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540) PLAY Abonament



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415942** (220) 2013 06 26
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY dla Firm



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415943** (220) 2013 06 26
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY Domowy



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415944** (220) 2013 06 26
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY Mix



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415945** (220) 2013 06 26
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY na Kartę



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415946** (220) 2013 06 26
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) TYLKO W PLAY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415947** (220) 2013 06 26
(731) PARGULSKA DE KLONOWSKA ALEKSANDRA, Karwia
(540) SPA Bursztynowe



(531) 17.2.1, 24.9.1, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **415948** (220) 2013 06 26
(731) PARGULSKA DE KLONOWSKA ALEKSANDRA, Karwia
(540) Bursztynowe Spa
(511) 44

(210) **415949** (220) 2013 06 26
(731) ZABROWARNY DARIUSZ PIOTR, Rychnowy Przylesie
(540) Farmer
(511) 11, 37

(210) **415950** (220) 2013 06 27
(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Platinum Ultor Perfect
(511) 04

(210) **415951** (220) 2013 06 27
(731) ORLEN OIL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Platinum Ultor Maximo
(511) 04

(210) **415952** (220) 2013 06 26
(731) VINPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń
(540) TOTINO Party Edition TOTINO ICE Techno DOLCE



(531) 1.15.25, 2.3.8, 19.7.1, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 26.11.3,
27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **415953** (220) 2013 06 26
(731) ICAN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) ICAN TOTAL SELLING
(511) 09, 16, 41

(210) **415954** (220) 2013 06 26
(731) KURLETO HALSZKA KANCELARIA PRAWNA,
Kraków

- (540) MISTiA Małopolski Instytut Samorządu
Terytorialnego i Administracji od 1991



- (531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 41, 42, 43, 45

- (210) **415955** (220) 2013 06 26
(731) EKOWOOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) EKOWOOL
(511) 17

- (210) **415956** (220) 2013 06 27
(731) ŚREDZKA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA JANA,
Środa Wielkopolska
(540) (znak przestrzenny)



- (531) 8.3.8, 8.3.9, 25.7.1, 29.1.7
(511) 29

- (210) **415957** (220) 2013 06 27
(731) MALEC MICHAŁ
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
MAYK'S, Zamość
(540) Handel w Polsce.pl



- (531) 26.11.2, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35

- (210) **415958** (220) 2013 06 27
(731) MAŁOWICKA CZESŁAWA SMAK-BIS,
Niewodnica Korycka
(540) ŻELATYNA spożywcza ZWYKŁA wieprzowa



- (531) 25.1.15, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

- (210) **415959** (220) 2013 06 27
(731) GRABOWSKI P. SZPAKOWSKI M. P. P. IMPEX
SPÓŁKA CYWILNA, Radom
(540) bingosklep
(511) 03, 05, 44

- (210) **415960** (220) 2013 06 27
(731) NIEWIŃSKI MICHAŁ, Warszawa
(540) MIESZKANIE24.COM NIERUCHOMOŚCI



- (531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

- (210) **415961** (220) 2013 06 27
(731) CENOS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Września
(540) CENOS KRYSZTAŁ CUKIER KRYSZTAŁOWY



- (531) 26.4.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **415962** (220) 2013 06 27
(731) CENOS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Września
(540) CENOS Diament cukier diamentowy



- (531) 26.4.1, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **415963** (220) 2013 06 27
(731) MEDICOVER HOLDING (CYPRUS) LIMITED,
Limassol, CY

(540) Care Experts



(531) 2.9.14, 2.9.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 43, 44

(210) **415964** (220) 2013 06 27(731) MEDICOVER HOLDING (CYPRUS) LIMITED,
Limassol, CY

(540)



(531) 2.9.14, 2.9.15, 29.1.12

(511) 43, 44

(210) **415965** (220) 2013 06 27

(731) BAŃKOWSKI JAN, Czarna Białostocka

(540) Dindong



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 41

(210) **415966** (220) 2013 06 27(731) SKY RECYCLING SYSTEM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

(540) SKY RECYCLING SYSTEM



(531) 1.17.2, 1.17.3, 24.15.3, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 39, 40

(210) **415967** (220) 2013 06 27(731) SKY POST AND LOGISTIC
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

(540) SKY POST LOGISTIC



(531) 1.17.2, 1.17.3, 20.5.13, 24.15.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 39

(210) **415968** (220) 2013 06 27(731) F&N AGRO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) THE-TOX TURBO 750 SL



(531) 1.15.15, 5.5.12, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 05

(210) **415969** (220) 2013 06 27(731) AKWAWIT-POLMOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) Ojczysta Czysta

(511) 33, 43

(210) **415970** (220) 2013 06 27(731) F&N AGRO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) WEED-TOX TURBO 750 SL



(531) 1.15.15, 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 05

(210) **415971** (220) 2013 06 27(731) NOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) GOLDEN SPRAY

(511) 03, 21, 41

(210) **415972** (220) 2013 06 27(731) NOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) DERMATICUS

(511) 03, 05, 35, 41

(210) **415973** (220) 2013 06 27(731) KIMBERLY CLARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kłucze-Osada

(540) VELVET CARE
(511) 03, 04, 05, 16, 21

(210) **415974** (220) 2013 06 27
(731) LESZCZYŃSKI MICHAŁ, Warszawa
(540) Lelui



(531) 27.5.1
(511) 22, 25

(210) **415975** (220) 2013 06 27
(731) JEŻAK RADOŚLAW, RABIEJ SEBASTIAN JEŻAK&RABIEJ
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) WEZWIJ POSIŁKI
(511) 05, 43, 44

(210) **415976** (220) 2013 06 27
(731) 4 FLOWER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) 4Flower



(531) 5.5.19, 5.5.20, 19.9.1, 19.9.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 21, 31, 35

(210) **415977** (220) 2013 06 27
(731) KORBECKI JACEK ANDRZEJ, Warszawa
(540) VITABIO
(511) 03, 05, 10

(210) **415978** (220) 2013 06 27
(731) HYGIENIKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Lubliniec
(540) dayli



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 16, 30, 35

(210) **415979** (220) 2013 06 27
(731) SANTE A. KOWALSKI
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) GO ON
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **415980** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY Online dla Firm



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415981** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY Online na kartę



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415982** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY



(531) 26.4.2, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **415983** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) Formuła WWW
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **415984** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) FORMUŁA WWW



(531) 25.12.1, 26.4.4, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **415985** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY Online



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **415986** (220) 2013 06 27
(731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
(540) PLAY



(531) 26.4.2, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44

- (210) **415987** (220) 2013 06 27
 (731) PLAY BRAND MANAGEMENT LIMITED, Limassol, CY
 (540)



- (531) 25.7.20, 26.13.25, 29.1.12
 (511) 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44

- (210) **415988** (220) 2013 06 27
 (731) DURASAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płońsk
 (540) Lyx&Väg
 (511) 06, 11, 19, 20, 21, 35

- (210) **415989** (220) 2013 06 27
 (731) DURASAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płońsk
 (540) Lyx&Väg

Lyx&Väg

- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 06, 11, 19, 20, 21, 35

- (210) **415990** (220) 2013 06 27
 (731) YT INVESTMENTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) TRUCHEL
 DORADZTWO PODATKOWE, FINANSOWE,
 GOSPODARCZE



- (531) 5.5.4, 26.4.4, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36

- (210) **415991** (220) 2013 06 27
 (731) UNIQUE INVESTMENTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) EKONOVA



- (531) 6.7.1, 26.4.11, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

- (210) **415992** (220) 2013 06 27
 (731) UNIQUE INVESTMENTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) ZBM Inwestor Zastępczy SA



- (531) 7.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

- (210) **415993** (220) 2013 06 27
 (731) UNIQUE INVESTMENTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) AGPOL S.A.



- (531) 3.7.3, 26.4.3, 26.4.9, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 39

- (210) **415994** (220) 2013 06 27
 (731) AMBIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pruszków
 (540) ESENS



- (531) 3.7.17, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 01, 34, 35

- (210) **415995** (220) 2013 06 27
 (731) JPT Investment Partners Limited P.C., Nicosia, CY
 (540) iPosition



- (531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **415996** (220) 2013 06 27
 (731) AMBIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pruszków
 (540) e-Shisha



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 34, 35

(210) **415997** (220) 2013 06 27
(731) PRO-JEKS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mrągowo
(540) MAZURIA
(511) 32, 33, 35, 36, 37, 39, 41

(210) **415998** (220) 2013 06 27
(731) CAMINO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) DELAWELL



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 41, 42, 44

(210) **415999** (220) 2013 06 27
(731) PROMOTORZY TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA,
(540) Ecco



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 34

(210) **416000** (220) 2013 06 27
(731) BRAND MARKETING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) BROK



(531) 24.9.2, 26.4.2, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **416001** (220) 2013 06 27
(731) PROMOTORZY TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa

(540) ViVo



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 34

(210) **416002** (220) 2013 06 27
(731) GUZIK PAULINA MEDIA, Kraków
(540) Baby and the city

Baby and the city



(531) 18.1.1, 18.1.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 18, 25, 35, 41

(210) **416003** (220) 2013 06 27
(731) PROMOTORZY TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
(540) Vinci



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 09, 10, 34

(210) **416004** (220) 2013 06 27
(731) PROMOTORZY TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
(540) INTELIO



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 10, 34

(210) **416005** (220) 2013 06 27
(731) PROMOTORZY TRADING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
(540) ABSOLUT

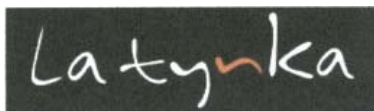


(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 34

(210) **416006** (220) 2013 06 27
(731) STACHERA ARTUR, Końskie
(540) La tynka
(511) 18, 25, 35

(210) **416007** (220) 2013 06 27
 (731) STACHERA ARTUR, Końskie
 (540) Latynka
 (511) 18, 25, 35

(210) **416008** (220) 2013 06 27
 (731) STACHERA ARTUR, Końskie
 (540) La tynka



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25, 35

(210) **416009** (220) 2013 06 27
 (731) PROMOTORZY TRADING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Warszawa
 (540) EVO



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 10, 34

(210) **416010** (220) 2013 06 27
 (731) DURASIEWICZ TOMASZ P.P.H PRIMASOS, Chełmek
 (540) MIĘTAL



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **416011** (220) 2013 06 27
 (731) DURASIEWICZ TOMASZ P.P.H PRIMASOS, Chełmek
 (540) PRIMASOS



(531) 3.7.11, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 31, 35

(210) **416012** (220) 2013 06 27
 (731) BEN ARFI LEILA, Warszawa
 (540) flash tour



(531) 26.11.2, 26.11.8, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

(210) **416014** (220) 2013 06 27
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Tassofini



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 30

(210) **416015** (220) 2013 06 27
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) FruitKISS sensual



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **416016** (220) 2013 06 27
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EDEN UNDISCOVERED ARCTIC
 (511) 03

(210) **416017** (220) 2013 06 27
 (731) RADIO ESKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) eska GO zabierz muzykę ze sobą
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **416018** (220) 2013 06 27
 (731) T-MOBILE POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) heyah non stop



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **416019** (220) 2013 06 27
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) EDEN JAPANESE FLOWERS
 (511) 03

(210) **416020** (220) 2013 06 27
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) EDEN JAMAICA DREAM
(511) 03

(210) **416021** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) EDEN HAWAII DREAM
(511) 03

(210) **416022** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) HIPOALERGICZNE MYDŁO NATURALNE



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **416023** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) UPS!

UPS!

(531) 24.17.25, 27.5.1
(511) 30

(210) **416024** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) aril magic moment
(511) 05

(210) **416025** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LC Lucca Cipriano RedCHROME MEN



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
(511) 03

(210) **416026** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LC Lucca Cipriano GOLD DRIVER



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
(511) 03

(210) **416027** (220) 2013 06 27
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) LC Lucca Cipriano FLASH MEN



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
(511) 03

(210) **416028** (220) 2013 06 28
(731) RZUCIDŁO GRZEGORZ
PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA TATRAVET,
Zakopane
(540) TATRAVET



(531) 24.13.1, 3.1.16, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 44

(210) **416029** (220) 2013 06 28
(731) MRGUIDE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) EKSABLACJA
(511) 35, 41, 44

(210) **416030** (220) 2013 06 28
(731) MRGUIDE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) eksablacja



(531) 26.2.7, 27.5.1
(511) 35, 41, 44

(210) **416031** (220) 2013 06 28
 (731) GŁOWACKI MICHAŁ, Warszawa
 (540)



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.13.25, 29.1.1
 (511) 35, 40

(210) **416032** (220) 2013 06 28
 (731) BAGIŃSKA MARIA KIMCZI, Warszawa
 (540) kimczi



(531) 3.1.8, 26.3.1, 27.5.1, 25.7.1
 (511) 18, 20

(210) **416033** (220) 2013 06 28
 (731) NOVOCON POLAND
 SPÓŁKA AKCYJNA, Chrzanów
 (540) NOVOCON
 (511) 07, 35, 37

(210) **416034** (220) 2013 06 28
 (731) NOVOCON POLAND
 SPÓŁKA AKCYJNA, Chrzanów
 (540) FABLOKON
 (511) 06, 07, 12, 35, 37

(210) **416035** (220) 2013 06 28
 (731) LAGUNA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
 Pruszcz Gdański
 (540) CZEKOLADOWY MŁYN
 DWÓR MŁYNARZY ANNO 1684



(531) 7.1.13, 7.1.25, 26.1.1, 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 30, 35, 36, 41, 43

(210) **416037** (220) 2013 06 28
 (731) NEXTGEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Białystok
 (540) pojawiające
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **416038** (220) 2013 06 28
 (731) EDYTOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olsztyn
 (540) wm.pl Portal Warmii i Mazur



(531) 3.7.9, 3.7.24, 26.11.2, 26.11.12, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 38, 42

(210) **416039** (220) 2013 06 28
 (731) EDYTOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olsztyn
 (540) AGENCJA REKLAMY media GO



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **416040** (220) 2013 06 28
 (731) GROT PAWEŁ, Warszawa
 (540) druk24h.pl Centrum Dobrego Druku



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 35, 40

(210) **416041** (220) 2013 06 28
 (731) GROT PAWEŁ, Warszawa
 (540) odbiór GRATIS dowóz 24h



(531) 26.1.1, 26.1.18, 24.15.2, 24.15.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 40

- (210) **416042** (220) 2013 06 28
 (731) GROT PAWEŁ, Warszawa
 (540) Centrum Dobrego Druku



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 40

- (210) **416043** (220) 2013 06 28
 (731) GRZESIAK MARCIN, Warszawa
 (540) Moneygo pl



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

- (210) **416044** (220) 2013 06 28
 (731) ZAREMBIUK ALIAKSANDR, Warszawa
 (540) BIAŁORUSKI DOM



- (531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36, 38, 41

- (210) **416045** (220) 2013 06 28
 (731) ZAREMBIUK ALIAKSANDR, Warszawa
 (540) BELARUSIAN HOUSE



- (531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36, 38, 41

- (210) **416046** (220) 2013 06 28
 (731) ZAREMBIUK ALIAKSANDR, Warszawa
 (540)



- (531) 7.1.8, 28.5.0, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36, 38, 41

- (210) **416047** (220) 2013 06 28
 (731) STOWARZYSZENIE EKO-BIEGŁY, Wrocław

- (540) EKO-BIEGŁY Profesjonalnie o środowisku



- (531) 4.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 42, 45

- (210) **416048** (220) 2013 06 28
 (731) STOWARZYSZENIE EKO-BIEGŁY, Wrocław
 (540) EKO-BIEGŁY
 (511) 35, 42, 45

- (210) **416049** (220) 2013 06 28
 (731) CECERSKI JERZY, Bielsko-Biała
 (540) KF



- (531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **416050** (220) 2013 06 28
 (731) Pepsico Inc., Purchase, US
 (540) CHEETOS BRAZILICOS
 (511) 30

- (210) **416051** (220) 2013 06 28
 (731) Pepsico Inc., Purchase, US
 (540) CHEETOS AUSTRALICOS
 (511) 30

- (210) **416052** (220) 2013 06 28
 (731) OBRĘPALSKI MARCIN GFK, Biała Podlaska
 (540) APPLE CODE
 (511) 32

- (210) **416053** (220) 2013 06 28
 (731) OBRĘPALSKI MARCIN GFK, Biała Podlaska
 (540) AQUA CODE
 (511) 32

- (210) **416054** (220) 2013 06 28
 (731) EURORENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piastów
 (540) KKP KRAJOWA KANCELARIA POSZKODOWANYCH
 (511) 45

- (210) **416055** (220) 2013 06 28
 (731) JUDYCKA HALINA, JUDYCKI JANUSZ
 ALBERT LUKULLUS
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) LUKULLUS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 33

- (210) **416056** (220) 2013 06 28
 (731) PRIMEMOVERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BE HAPPY



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 32, 35

- (210) **416057** (220) 2013 06 28
 (731) HUSZCZYŃSKA AGNIESZKA ZAT CONSULTING,
 Warszawa
 (540) Miło poznać Twoją skórę
 (511) 03, 05, 44

- (210) **416058** (220) 2013 06 29
 (731) JARADI LIMITED, Dubai, AE
 (540) RESERVED



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 09, 14, 18, 25, 35

- (210) **416059** (220) 2013 06 29
 (731) JARADI LIMITED, Dubai, AE
 (540) RESERVED kids



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 14, 18, 25, 35

- (210) **416060** (220) 2013 06 29
 (731) JARADI LIMITED, Dubai, AE
 (540) cropp



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 14, 18, 25, 35

- (210) **416061** (220) 2013 06 28
 (731) SZPIŁOWSKA AGNIESZKA, Warszawa
 (540) dZiurka od klucZa



- (531) 9.7.19, 14.5.21, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 41, 43

- (210) **416062** (220) 2013 06 28
 (731) SZASTAK DOMINIK, Przemęczany
 (540) ZIPRO FITNESS



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 37

- (210) **416063** (220) 2013 06 28
 (731) GMINA RYBCZEWICE, Rybczewice Drugie
 (540) SZLAK JANA III SOBIESKIEGO
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

- (210) **416064** (220) 2013 06 28
 (731) GMINA RYBCZEWICE, Rybczewice Drugie
 (540) SZLAK SOBIESKIEGO
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

- (210) **416065** (220) 2013 06 28
 (731) GMINA RYBCZEWICE, Rybczewice Drugie
 (540) 3IR SZLAK JANA III SOBIESKIEGO



- (531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **416066** (220) 2013 06 28
 (731) MARUSZEWSKI JULIAN ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
 HANDLOWO- GASTRONOMICZNY JUMAR, Mierzyn
 (540) Aldik
 (511) 03, 29, 30, 31, 32, 33

(210) **416067** (220) 2013 06 28
 (731) MARUSZEWSKI JULIAN ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
 HANDLOWO- GASTRONOMICZNY JUMAR, Mierzyn
 (540) Jumar
 (511) 19, 40

(210) **416068** (220) 2013 06 28
 (731) PAMATEC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Luboń
 (540) WATER BOOST



(531) 5.11.1, 5.11.11, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 31

(210) **416069** (220) 2013 06 28
 (731) PAMATEC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Luboń
 (540) water boost
 (511) 01, 31

(210) **416070** (220) 2013 06 28
 (731) NOWAK BOGUSŁAW, Bolesławiec
 (540) GLINOLUD
 (511) 41

(210) **416071** (220) 2013 06 28
 (731) P.P.H.U. GRASS MARTA ŁOZIŃSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Zabierzów
 (540) GRASS



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 08, 20, 21, 35

(210) **416072** (220) 2013 06 28
 (731) NOWAK BOGUSŁAW, Bolesławiec
 (540) GLINIADA
 (511) 41

(210) **416073** (220) 2013 06 28
 (731) SADOWSKI KONRAD
 PRZEDSZKOLE ALAMAKOTA, Warszawa
 (540) Ala ma kota Przedszkole

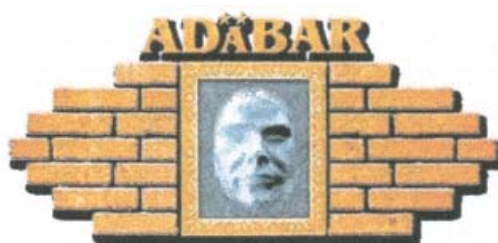


(531) 3.1.6, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

(210) **416074** (220) 2013 06 28
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Lublin
 (540) vetaflumex
 (511) 05

(210) **416075** (220) 2013 06 28
 (731) SADOWSKI KONRAD
 PRZEDSZKOLE ALAMAKOTA, Warszawa
 (540) ala ma kota
 (511) 41

(210) **416076** (220) 2013 06 28
 (731) RÓŻYCKA IWONA PIZZERIA KALLA PIZZA, Kołobrzeg
 (540) ADABAR



(531) 2.1.1, 7.15.1, 10.5.17, 1.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 43

(210) **416077** (220) 2013 06 28
 (731) FI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BEATLEBYTE SOFTWARE
 (511) 09, 38, 42

(210) **416078** (220) 2013 06 28
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BAKOMA RADOŚĆ Z NATURY
 (511) 29, 30, 32

(210) **416079** (220) 2013 06 28
 (731) MCCORMICK POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Stefanowo

- (540) KAMIS Kulinarne Inspiracje
Pikantna wołowina w winie
PAPRYKA SŁODKA TYMIANEK IMBIR CZOSNEK
PŁATKI CHILI
Zestaw ziół i przypraw propozycja podania
4 PORCJE



- (531) 5.9.6, 5.9.15, 5.11.2, 8.5.1, 8.5.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 29, 30, 42

- (210) **416080** (220) 2013 07 01
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE PROFAST
MAJEK, STACHECKI, WOŚ
SPÓŁKA JAWNA, Komorniki
(540) 4 bike



- (531) 18.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 04, 09, 12, 25, 35

- (210) **416081** (220) 2013 07 01
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE PROFAST
MAJEK, STACHECKI, WOŚ
SPÓŁKA JAWNA, Komorniki
(540) bike ok



- (531) 18.1.5, 26.3.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 09, 12, 25, 35

- (210) **416082** (220) 2013 06 29
(731) NANO-TECH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) AXEQUINO
(511) 05

- (210) **416083** (220) 2013 06 30
(731) TEMAPHARM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) BACTINORM
(511) 05

- (210) **416084** (220) 2013 06 30
(731) TEMAPHARM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MYCOGINAL
(511) 05

- (210) **416085** (220) 2013 06 30
(731) TEMAPHARM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) VENTAZOL
(511) 05

- (210) **416086** (220) 2013 07 01
(731) NATUR GARDEN
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kielce
(540) SINULVIT
(511) 03, 05, 10

- (210) **416087** (220) 2013 06 30
(731) PHU DEFTRANS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wszewilki
(540) DEFRA Eco Desing Platinum Laminate SoftClose
Wood UVprotect Steel

Defra

Eco



Design



Platinum



Laminate



SoftClose



Wood



UVprotect



Steel



- (531) 1.1.1, 1.3.2, 5.3.11, 24.15.1, 26.1.1, 26.4.1, 26.4.3, 26.11.3,
27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 20

(210) **416088** (220) 2013 07 01
 (731) HOTEL PODEWILS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Krąg
 (540) podewils
 (511) 43

(210) **416089** (220) 2013 07 01
 (731) TOYOTA MOTOR POLAND COMPANY LIMITED
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PowerBoost
 (511) 12

(210) **416090** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) 1day SuperLens classic



(531) 1.3.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 35

(210) **416091** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) monthly SuperLens antiage



(531) 1.1.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35

(210) **416092** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) 1day SuperLens premium



(531) 1.3.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 35

(210) **416093** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) monthly SuperLens premium



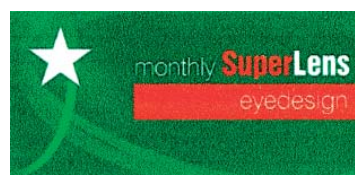
(531) 1.1.1, 27.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 29.1.13
 (511) 05, 35

(210) **416094** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) monthly SuperLens classic



(531) 1.1.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35

(210) **416095** (220) 2013 07 01
 (731) KOZIAK MARIUSZ OKU-LUX, Magdalena
 (540) monthly SuperLens eyedesign



(531) 1.1.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35

(210) **416096** (220) 2013 07 01
 (731) NATUR GARDEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kielce
 (540) DICOLAK
 (511) 03, 05, 10

(210) **416097** (220) 2013 07 01
 (731) NATUR GARDEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kielce
 (540) FORTIVITAFLEX
 (511) 03, 05, 10

(210) **416098** (220) 2013 07 01
 (731) NATUR GARDEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kielce
 (540) VIAMEN
 (511) 03, 05, 10

(210) **416099** (220) 2013 07 01
 (731) NATUR GARDEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kielce
 (540) ANAFLEX
 (511) 03, 05, 10

(210) **416101** (220) 2013 07 01
 (731) AMICA WRONKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wronki
 (540) bagio
 (511) 07

- (210) **416102** (220) 2013 07 01
 (731) DŁUGOSZ ANDRZEJ
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
 USŁUGOWE PROELITE, Barycz
 (540) ProElite The Chemical Company



- (531) 25.7.1, 27.5.1
 (511) 03

- (210) **416103** (220) 2013 07 01
 (731) NOWAK GRZEGORZ HAXE POLSKA, Ostrów
 Wielkopolski
 (540) H Haxe



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 10

- (210) **416104** (220) 2013 07 01
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
 (540) WAPŃ ORGANICZNY NR/20/2013



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01

- (210) **416105** (220) 2013 07 01
 (731) NOWAK GRZEGORZ HAXE POLSKA,
 Ostrów Wielkopolski
 (540) HAXE
 (511) 10

- (210) **416106** (220) 2013 07 01
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) NAWÓZ KRYTYCZNY NR/02/2013



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.17, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01

- (210) **416107** (220) 2013 07 01
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) NAWÓZ EKOLOGICZNY POLSKI (NE) NR/01/2012



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 26.1.18, 26.1.17, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01

- (210) **416108** (220) 2013 07 01
 (731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
 (540) SATIVIT
 (511) 05, 32, 35

- (210) **416109** (220) 2013 07 01
 (731) VENTIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HAVACO HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11

- (210) **416110** (220) 2013 07 01
 (731) SUKCES
 SPÓŁKA JAWNA URSZULA I GRZEGORZ
 DZIEMIAŃCZUK, Białystok
 (540) Cortino
 (511) 06, 09, 19

- (210) **416111** (220) 2013 07 01
 (731) SUKCES
 SPÓŁKA JAWNA URSZULA I GRZEGORZ
 DZIEMIAŃCZUK, Białystok
 (540) cortino Smart Curtains



- (531) 9.1.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 19

- (210) **416112** (220) 2013 07 01
 (731) FIGARSKI LESZEK, Radom
 (540) serek homogenizowany Świeżuch
 o smaku waniliowym
 POLSKA FIRMA RODZINNA
 ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND



- (531) 3.4.2, 3.4.24, 5.11.13, 8.3.25, 11.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **416113** (220) 2013 07 01
 (731) FIGARSKI LESZEK, Radom
 (540) serek homogenizowany Świeżuch
 truskawkowy
 POLSKA FIRMA RODZINNA
 ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND



- (531) 3.4.2, 3.4.24, 5.7.8, 8.3.25, 11.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **416114** (220) 2013 07 01
 (731) FIGARSKI LESZEK, Radom
 (540) serek homogenizowany Świeżuch
 naturalny
 POLSKA FIRMA RODZINNA
 ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND



- (531) 3.4.2, 3.4.24, 8.3.25, 11.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **416115** (220) 2013 07 01
 (731) ANGELI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jabłonowo

- (540) EMONA Collection
 (511) 25

- (210) **416116** (220) 2013 07 01
 (731) MORIC CELINA, MORIC KAZIMIERZ MORIC DRZWI
 SPÓŁKA CYWILNA, Czyżowice
 (540) SCRIT

SCRIT

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

- (210) **416117** (220) 2013 07 01
 (731) GOTOWSKI MICHAŁ, Bydgoszcz
 (540) FARBY GOTOWSKI ANTYKOROZJA STALI I BETONU



- (531) 26.3.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 02, 35

- (210) **416118** (220) 2013 07 01
 (731) ENGIN JUSTYNA ENG-TEX, Lesznowola
 (540) FREE Still
 (511) 25

- (210) **416119** (220) 2013 07 01
 (731) LOVO TELEKONTAKT24
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LoVo



- (531) 1.15.21, 26.1.6, 27.5.7, 29.1.12
 (511) 38

- (210) **416120** (220) 2013 07 01
 (731) EON
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) skyber

skyber

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38

- (210) **416121** (220) 2013 07 01
 (731) SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW
 OPIEKI ZDROWOTNEJ W NOWEJ DĘBIE, Nowa Dęba

(540) SPZ ZOZ LEŚNA GÓRA



(531) 5.3.2, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 44

(210) **416122** (220) 2013 07 01
(731) KANCELARIA ADWOKACKA ROMAN GIERTYCH
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) GIERTYCH KANCELARIE PRAWNE
(511) 35, 41, 45

(210) **416123** (220) 2013 07 01
(731) KANCELARIA ADWOKACKA ROMAN GIERTYCH
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) GIERTYCH KANCELARIE PRAWNE



(531) 7.5.8, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41, 45

(210) **416124** (220) 2013 07 02
(731) TAK DLA POZNANIA, Poznań
(540) Ruch Narodowy
(511) 09, 16, 41

(210) **416125** (220) 2013 07 01
(731) TESCO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) TESCO Bistro



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 21, 29, 30, 35, 43

(210) **416126** (220) 2013 07 01
(731) TESCO POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Bistro



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 21, 29, 30, 35, 43

(210) **416127** (220) 2013 07 01
(731) MILMEX SYSTEMY KOMPUTEROWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sosnowiec
(540) DS Channel Polska
(511) 09, 35, 38

(210) **416128** (220) 2013 07 01
(731) MILMEX SYSTEMY KOMPUTEROWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sosnowiec
(540) netmaks



(531) 2.7.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 38, 42

(210) **416129** (220) 2013 07 01
(731) MIMIA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zawada
(540) Mimiakids



(531) 3.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 25, 35

(210) **416130** (220) 2013 07 01
(731) INSTALACJE Z TWORZYW SZTUCZNYCH INPLAST
FILIPOWICZ, ZIÓŁKO
SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) inplast



(531) 14.1.1, 27.5.1
(511) 17

(210) **416131** (220) 2013 07 01
(731) SIKORA DARIUSZ, Kielce
(540) BOFFIND
(511) 09, 35, 42

(210) **416132** (220) 2013 07 01
(731) MIEJSKA GALERIA SZTUKI W ŁODZI, Łódź

(540) Miejska Galeria Sztuki



(531) 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **416133** (220) 2013 07 01
(731) MEDIACAP
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) WARSAW BURGER FESTIVAL
(511) 41, 43

(210) **416134** (220) 2013 07 01
(731) KOSMOWSKI KRZYSZTOF
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE KOSMOS, Białystok
(540) Victorio



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 25

(210) **416135** (220) 2013 07 01
(731) WARGALA ANNA, Warszawa
(540) KARATÓWKI



(531) 21.3.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **416136** (220) 2013 07 01
(731) TMT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łomża
(540) sery Świata



(531) 24.9.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 16, 29, 35

(210) **416138** (220) 2013 07 01
(731) LISZYŃSKI ZYGMUNT REGULUS, Poznań
(540) uREG
(511) 09

(210) **416139** (220) 2013 07 01
(731) AUTO GT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) AutoGT



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 43

(210) **416140** (220) 2013 07 01
(731) ZHENGZHOU YUTONG GROUP CO. LTD,
Zhengzhou, CN
(540) YUTON
(511) 07

(210) **416141** (220) 2013 07 01
(731) VOLKSWAGEN GROUP POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) 4PROFIT



(531) 27.7.1, 27.5.1
(511) 35

(210) **416142** (220) 2013 07 02
(731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ruda Śląska
(540) MADEJ WRÓBEL RODZINNA TRADYCJA OD 1992
KIEŁBASA SUCHA STAROPOLSKA



(531) 2.1.11, 8.5.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **416143** (220) 2013 07 01
(731) VOŁOKNO EUROPE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) Szalony Ziemniak



(531) 5.9.3, 4.5.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32, 43

(210) **416144** (220) 2013 07 01
(731) PREWENTA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Mikołów
(540) GLOPER



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35

(210) **416145** (220) 2013 07 01
(731) NIEZGODA JACEK
ARTDESIGN BIURO PROJEKTOWE, Kraków
(540) 100% design
(511) 20, 35, 42

(210) **416146** (220) 2013 07 01
(731) MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH,
Kraków
(540) Małopolska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych
(511) 16, 41, 44

(210) **416147** (220) 2013 07 01
(731) ŻABKA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) WIELOSZTUKI
(511) 16

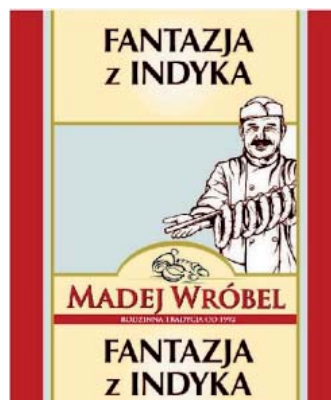
(210) **416148** (220) 2013 07 01
(731) ŻABKA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) BESTINO
(511) 30

(210) **416149** (220) 2013 07 01
(731) POLOMARKET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Giebnia
(540) ZEFIR
(511) 03

(210) **416150** (220) 2013 07 01
(731) BIOFARMA, Suresnes, FR
(540) TERTENS
(511) 05

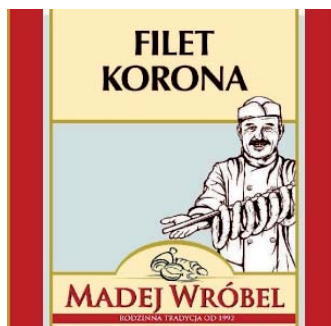
(210) **416151** (220) 2013 07 02
(731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ruda Śląska

(540) FANTAZJA z INDYKA MADEJ WRÓBEL
RODZINNA TRADYCJA OD 1992



(531) 2.1.11, 8.5.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **416152** (220) 2013 07 02
(731) ZAKŁADY MIĘSNE MADEJ & WRÓBEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ruda Śląska
(540) FILET KORONA MADEJ WRÓBEL
RODZINNA TRADYCJA OD 1992



(531) 2.1.11, 8.5.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **416153** (220) 2013 07 02
(731) MIŚKIEWICZ MIECZYŚŁAW
ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
MULTI-SMAK, Mniszew
(540) na zdrowie



(531) 25.1.1, 25.1.15, 1.15.15, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12, 26.13.1,
26.13.25
(511) 29, 32

(210) **416154** (220) 2013 07 02
(731) STOWARZYSZENIE SPORTÓW WALKI
BERSERKER'S TEAM, Szczecin

(540) Berserker's Team Born To Fight



(531) 26.1.4, 27.5.1, 28.19.0, 29.1.13
 (511) 25, 35, 38, 41

(210) **416155** (220) 2013 07 02
 (731) LEKSTON MARCIN BLUETECH, Bogucin Mały
 (540) SMOKEE health smoking



(531) 26.4.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 34, 35

(210) **416156** (220) 2013 07 02
 (731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pieńków
 (540) HEVIMAX
 (511) 05

(210) **416157** (220) 2013 07 02
 (731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pieńków
 (540) HEVIPOINT
 (511) 05

(210) **416158** (220) 2013 07 02
 (731) BUSINESS SECURITY AGENCY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) KLINIKA REPUTACJI



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 42, 45

(210) **416159** (220) 2013 07 02
 (731) WAGNER KAROL, Katowice
 (540) SPM
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **416160** (220) 2013 07 02
 (731) E-COMMERCE PARTNERS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(540) NOTELL

NOTELL

(531) 27.5.1
 (511) 09, 37

(210) **416161** (220) 2013 07 02
 (731) INTERNITY POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) INTERNITY



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 35

(210) **416162** (220) 2013 07 02
 (731) WÓJCIK EDYTA ELŻBIETA MARRYME, Kraków
 (540) Marry Me



(531) 25.1.25, 25.7.1, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **416163** (220) 2013 07 02
 (731) COSMETICS PHARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) BS SUPLE



(531) 3.11.1, 3.11.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 35

(210) **416164** (220) 2013 07 02
 (731) KRAJEWSKA MAGDALENA, Ciechanów
 (540) Candy's Co Cukiernia Kosmetyczna



(531) 1.15.21, 8.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **416165** (220) 2013 07 02
 (731) PHARMAHEADS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PHARMAHEADS

PHARMAHEADS

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 35, 42

- (210) **416166** (220) 2013 07 02
 (731) ŚWIERCZEWSKI MICHAŁ X-KOM, Kłomnice
 (540) xcomgroup

xcomgroup

- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 35, 42

- (210) **416167** (220) 2013 07 02
 (731) QUIRINI ANDRZEJ, Nowy Targ
 (540) QUERTO KANCELARIA ADWOKACKA

QUERTO
 KANCELARIA ADWOKACKA

- (531) 7.1.8, 7.1.24, 27.5.1
 (511) 35, 36, 41, 45

- (210) **416168** (220) 2013 07 02
 (731) ZAKŁAD ŚLUSARSKI GREŃ
 SPÓŁKA JAWNA, Pszczyna
 (540) GRAWITRON

GRAWITRON

- (531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 11

- (210) **416169** (220) 2013 07 02
 (731) ZAKŁAD ŚLUSARSKI GREŃ
 SPÓŁKA JAWNA, Pszczyna
 (540) GREŃ

GREŃ

- (531) 27.5.1
 (511) 11, 37, 40

- (210) **416170** (220) 2013 07 02
 (731) WIENCEK JAN
 BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE MISAT, Jaworze

- (540) Bielskie

Bielskie

- (531) 24.9.1, 27.5.1
 (511) 32

- (210) **416171** (220) 2013 07 02
 (731) JANEX INTERNATIONAL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) evos

evos

- (531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 09, 11, 35

- (210) **416172** (220) 2013 07 02
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
 (540) SMAKOWITA PAJDA
 (511) 29

- (210) **416173** (220) 2013 07 02
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
 (540) Smakowita Pajda

**Smakowita
Pajda**

- (531) 27.5.1
 (511) 29

- (210) **416174** (220) 2013 07 03
 (731) RENE COFFEE PADS MAGMAR
 MARCIN TROCZYŃSKI, Piła
 (540) RENE
 (511) 30, 35, 43

- (210) **416175** (220) 2013 07 03
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE GROOMERÓW,
 Czerwonak
 (540) POLSKIE STOWARZYSZENIE GROOMERÓW



- (531) 3.1.8, 3.1.24, 10.5.13, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 41

(210) **416177** (220) 2013 07 03
 (731) HOME.PL
 SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin
 (540) homecloud



(531) 1.15.1, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 42

(210) **416178** (220) 2013 07 03
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płock
 (540) POCZUJ RAJDOWE EMOCJE
 (511) 04, 16, 35, 41

(210) **416179** (220) 2013 07 03
 (731) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Płock
 (540) Poczuj rajdowe emocje z ORLEN Team
 (511) 04, 16, 35, 41

(210) **416180** (220) 2013 07 03
 (731) AMICA WRONKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Wronki
 (540) surazo
 (511) 07

(210) **416181** (220) 2013 07 03
 (731) ŻELEK WIESŁAW, Kamień Pomorski
 (540) CIASTKARNIA PIEKARNIA ŻELEK



(531) 2.1.11, 26.5.1, 26.5.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 43

(210) **416182** (220) 2013 07 03
 (731) KIBALCZYC PAWEŁ, Łaski
 (540) ISOACTIVE
 (511) 32

(210) **416183** (220) 2013 07 03
 (731) DELING MATEUSZ LODEL, Władysławowo
 (540) DELICE



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 43

(210) **416184** (220) 2013 07 03
 (731) LANGER RAFAŁ, Poznań
 (540) MODELMAJSTER



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 28, 37

(210) **416185** (220) 2013 07 03
 (731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O, Prague 4, CZ
 (540) REVITASENS
 (511) 05

(210) **416186** (220) 2013 07 03
 (731) ING BANK ŚLĄSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) dream saver
 (511) 36

(210) **416187** (220) 2013 07 03
 (731) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.R.O, Prague 4, CZ
 (540) REVITAPRIM
 (511) 05

(210) **416188** (220) 2013 07 03
 (731) ING BANK ŚLĄSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (540) zafinansowani.pl
 (511) 36

(210) **416189** (220) 2013 07 03
 (731) MEK EKERT
 SPÓŁKA JAWNA KLAUDIUSZ EKERT, Warszawa
 (540) EKERT BEAUTY & SPA

EKERT BEAUTY & SPA

(531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 44

(210) **416190** (220) 2013 07 03
 (731) EUCO MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Legnica
 (540) euco EUROPEJSKIE CENTRUM ODSZKODOWAŃ



(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **416191** (220) 2013 07 03
 (731) SELGROS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) WYROBY WĘDZARNI XXXXXXXX

WYROBY WĘDZARNI XXXXXXXX

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 29

(210) **416192** (220) 2013 07 03
(731) BUKRABA KAROL DISTINCT, Białystok
(540) DiStiNCT

DiStiNCT

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

(210) **416193** (220) 2013 07 03
(731) AMERICAN EAGLE OUTFITTERS, INC., Pittsburgh, US
(540)



(531) 9.3.19, 26.11.2, 26.11.12, 26.11.13
(511) 25

(210) **416194** (220) 2013 07 03
(731) REDPOLO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jabłonowo
(540) REDPOLO
(511) 25

(210) **416195** (220) 2013 07 03
(731) B. M. POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) colorado
(511) 19

(210) **416196** (220) 2013 07 03
(731) B. M. POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) COLORADO



(531) 6.1.2, 6.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19

(210) **416197** (220) 2013 07 03
(731) GROUND FROST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) GF GROUND FROST



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **416198** (220) 2013 07 03
(731) VINCENZ MAŁGORZATA, Warszawa
(540) POLSKA SZKOŁA ECHOKARDIOGRAFII



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42, 44

(210) **416199** (220) 2013 07 03
(731) VINCENZ MAŁGORZATA, Warszawa
(540) POLSKA SZKOŁA ECHOKARDIOGRAFII
ECHOKARDIOGRAFIA KLINICZNA



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42, 44

(210) **416200** (220) 2013 07 03
(731) FIJAŁKOWSKA AGNIESZKA, Łódź
(540) Sandwich FINI Z MIŁOŚCI DO KANAPEK
Zawsze świeże!



(531) 1.3.2, 25.1.15, 25.1.18, 27.5.1
(511) 30

(210) **416201** (220) 2013 07 03
(731) RWE POLSKA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Tańsze Gniazdko
(511) 04, 09, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **416202** (220) 2013 07 03
(731) TECLAW ARKADIUSZ, Warszawa
(540)



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.7.11, 5.7.22, 29.1.13
(511) 03, 04, 05, 16, 21, 24, 31, 44

(210) **416203** (220) 2013 07 03
 (731) TECŁAW ARKADIUSZ, Warszawa
 (540)



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.7.11, 5.7.22
 (511) 03, 04, 05, 16, 21, 24, 31, 44

(210) **416204** (220) 2013 07 03
 (731) TECŁAW ARKADIUSZ, Warszawa
 (540) KWIAT POMARAŃCZY
 (511) 03, 04, 05, 16, 21, 24, 31, 44

(210) **416205** (220) 2013 07 03
 (731) WYDAJE.PL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Katowice
 (540) TOCOWAZNE.pl



(531) 1.1.1, 1.1.25, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **416206** (220) 2013 07 03
 (731) GROWIŃSKI KAROL, Warszawa
 (540) PIWO WARSZAWSKIE Wars
 tradycyjne niepasteryzowane MOCNE



(531) 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **416207** (220) 2013 07 03
 (731) GROWIŃSKI KAROL, Warszawa
 (540) PIWO WARSZAWSKIE Sawa
 tradycyjne niepasteryzowane LEKKIE



(531) 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **416208** (220) 2013 07 03
 (731) MAŃK-BIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) MIZAR



(531) 7.1.24, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **416209** (220) 2013 07 03
 (731) MAŃK-BIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) MAŃK



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 35, 39

(210) **416210** (220) 2013 07 03
 (731) MAŃK-BIS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) MAŃK TRANSPORT



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35, 39

(210) **416211** (220) 2013 07 03
 (731) BIOWET PUŁAWY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Puławy
 (540) BIOWAR 500
 (511) 05

(210) **416212** (220) 2013 07 03
 (731) PIROMAX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Opacz

(540) piromax fire up satisfaction



(531) 1.15.7, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 13

(210) **416213** (220) 2013 07 03
 (731) ŚRÓDMIEJSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SECADO
 (511) 29, 30, 32, 33, 35, 43

(210) **416214** (220) 2013 07 03
 (731) MOSTOSTAL INFRASTRUKTURA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Mostostal infrastruktura



(531) 26.4.4, 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35, 36, 37, 42

(210) **416215** (220) 2013 07 03
 (731) GANADOR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) P.U. JAREX



(531) 26.3.1, 26.3.1, 26.3.7, 26.11.11, 26.15.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

(210) **416216** (220) 2013 07 03
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) NFC PASS
 (511) 09, 35, 36, 38

(210) **416217** (220) 2013 07 03
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MOBILE PASS
 (511) 09, 35, 36, 38

(210) **416218** (220) 2013 07 04
 (731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
 (540) Helpsen
 (511) 05

(210) **416219** (220) 2013 07 04
 (731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
 (540) SenSpo
 (511) 05

(210) **416220** (220) 2013 07 04
 (731) APOTEX EUROPE B.V., Leiden, NL
 (540) VitaSen
 (511) 05

(210) **416221** (220) 2013 07 04
 (731) KANAFEK JOANNA, Chybie
 (540) nirvana
 (511) 12

(210) **416222** (220) 2013 07 04
 (731) KANAFEK JOANNA, Chybie
 (540) upland
 (511) 12

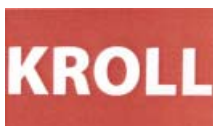
(210) **416223** (220) 2013 07 04
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) MIGTIL
 (511) 05

(210) **416224** (220) 2013 07 04
 (731) VALEANT IPM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) MIGTAN
 (511) 05

(210) **416225** (220) 2013 07 04
 (731) HEXANOVA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pięrków
 (540) XAVESIC
 (511) 05

(210) **416226** (220) 2013 07 04
 (731) GIEŁDA GALICYJSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ,
 Kraków

(540) KROLL



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06

(210) **416227** (220) 2013 07 04
(731) DAWN FOODS POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Przeźmierowo
(540) Kocham Słodczyce



(531) 1.15.11, 27.5.1
(511) 30, 35

(210) **416228** (220) 2013 07 04
(731) BAŁDYGA JÓZEF
ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNego JBB,
IMPORT-EKSPORT, Łyśe
(540) świderk kurpiowski
(511) 05, 29, 35

(210) **416229** (220) 2013 07 04
(731) BAŁDYGA JÓZEF
ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNego JBB,
IMPORT-EKSPORT, Łyśe
(540) MASARNIA U JÓZEFA SOŁTYSÓWKA



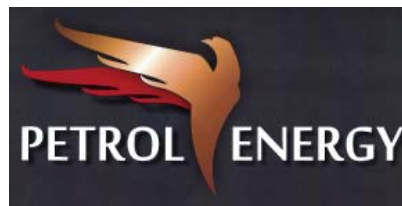
(531) 25.1.1, 26.1.2, 26.1.19, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 35

(210) **416230** (220) 2013 07 04
(731) ZAKŁADY MECHANICZNE CERAMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Opole
(540) PETROL ENERGY



(531) 3.7.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 39

(210) **416231** (220) 2013 07 04
(731) ZAKŁADY MECHANICZNE CERAMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Opole
(540) PETROL ENERGY



(531) 3.7.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 39

(210) **416232** (220) 2013 07 04
(731) MINERALE MIERNIK
SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) Święto Rydza



(531) 5.11.5, 6.1.2, 6.1.14, 27.5.1
(511) 21, 29, 31, 35, 41, 43

(210) **416233** (220) 2013 07 04
(731) ETOS
SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540)



(531) 2.9.23
(511) 25

(210) **416234** (220) 2013 07 04
(731) PAGACZ-PARZYJAGŁA KAMILA, Biała Rządowa
(540) SMACZNEOWOCE.PL
(511) 31

(210) **416235** (220) 2013 07 04
(731) FARMINA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) UTI-FEM
(511) 03, 05, 16

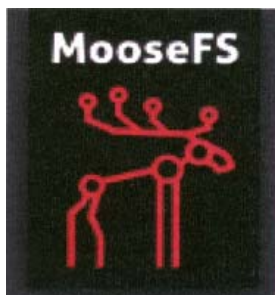
(210) **416236** (220) 2013 07 04
(731) FARMINA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) ANTOTALGIN
(511) 03, 05, 16

(210) **416237** (220) 2013 07 04
 (731) KAMROWSKI JACEK
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
 CAMRO, Sopot
 (540) Bosiyar
 (511) 09

(210) **416238** (220) 2013 07 04
 (731) KALWASIŃSKI MARCIN, Sopot
 (540) Strauss
 (511) 09

(210) **416239** (220) 2013 07 04
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH
 ZAKŁADY PRODUKCJI CUKIERNICZEJ VOBRO,
 Brodnica
 (540) ToffiVo Vobro
 (511) 30

(210) **416240** (220) 2013 07 04
 (731) CORE TECHNOLOGY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MooseFS



(531) 3.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 42

(210) **416241** (220) 2013 07 04
 (731) CORE TECHNOLOGY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CORE TECHNOLOGY



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

(210) **416242** (220) 2013 07 04
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) Na pomoc suchym i podrażnionym oczom
 krople Ocumax. Ocumax naturalne nawilżenie oczu.
 (511) 05

(210) **416243** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik

(540) AMON ORGANICZNY NR/15/2013



(531) 24.17.25, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416244** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) FOSFOR ORGANICZNY NR/16/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416245** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR PPHU ACTIV
 WALDEMAR ŻÓŁCIK, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.15, 5.7.13, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416246** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR PPHU ACTIV
 WALDEMAR ŻÓŁCIK, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.8, 5.7.13, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416247** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.21, 5.7.13, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416248** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) POTAS ORGANICZNY NR/17/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416249** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.12, 5.7.13, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 32

(210) **416250** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) MAGNEZ ORGANICZNY NR/18/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416251** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.13, 5.9.3, 5.9.21, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416252** (220) 2013 07 04
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH
 ZAKŁADY PRODUKCJI CUKIERNICZEJ VOBRO,
 Brodnica
 (540) CHOCOLATE MASTERPIECE



(531) 9.1.10, 24.9.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 30

(210) **416253** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.9, 5.7.13, 5.7.21, 5.7.24, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416254** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży

(540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.12, 5.7.15, 5.7.13, 5.7.24, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416255** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) SIARKA ORGANICZNA NR/19/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416256** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.11, 5.7.13, 5.7.24, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416257** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) SÓD ORGANICZNY NR/21/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416258** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.13, 5.9.1, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416259** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal apple



(531) 1.15.21, 5.7.9, 5.7.13, 5.7.24, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 32

(210) **416260** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) BOR ORGANICZNY NR/22/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416261** (220) 2013 07 04
 (731) ŻÓŁCIK WALDEMAR P.P.H.U ACTIV, Belsk Duży
 (540) Royal Tomato



(531) 1.15.21, 5.9.17, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 32

(210) **416262** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) MOLIBDEN ORGANICZNY NR/23/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416263** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) KRZEM ORGANICZNY NR/24/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416264** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC
TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE
EKOFLORA, Kraśnik
(540) JOD ORGANICZNY NR/25/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416265** (220) 2013 07 04
(731) BRE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) mDIRECT
(511) 36

(210) **416266** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) TYTAN ORGANICZNY NR/26/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416267** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) KOBALT ORGANICZNY NR/27/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416268** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) AKTYWATOR ORGANICZNY NR/03/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416269** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik

(540) UKORZENIACZ ORGANICZNY NR/04/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416270** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) NAWÓZ ANTYSTRESOWY NR/05/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416271** (220) 2013 07 04
(731) Getronics PSF Luxembourg société anonyme,
Howald, LU
(540) brightONE
(511) 09, 35, 38, 42, 45

(210) **416272** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) NAWÓZ FOTOSYNTETYCZNY NR/06/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416273** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik

(540) NAWÓZ BIOCHEMICZNY NR/07/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416274** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) NAWÓZ PROTEINOGENNY NR/08/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416275** (220) 2013 07 04
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Felinuti

Felinuti

(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **416276** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) NAWÓZ SACHARYDOGENNY NR/09/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416277** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Felifruti

Felifruti

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **416278** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) NAWÓZ SACHAROZENNY NR/10/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416279** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Felifrutti

Felifrutti

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **416280** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ
 PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
 Kraśnik
 (540) NAWÓZ LIPOGENNY NR/11/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416281** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Felinutti

Felinutti

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **416282** (220) 2013 07 04
 (731) SIEWIELEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
 (540) NAWÓZ PETROGENNY NR/13/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **416283** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Nussila

Nussila

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **416284** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) INSPIRACJE ŚWIATA



(531) 1.15.9, 26.4.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **416285** (220) 2013 07 04
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) kraft natural essences
(511) 03

(210) **416286** (220) 2013 07 04
(731) OPTIMUM MARK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) LC Laura Castelo Gold Shine
(511) 03

(210) **416287** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIELEC TADEUSZ
PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE EKOFLORA,
Kraśnik
(540) WYBARWIACZ KWIATÓW NR/14/2013



(531) 24.17.25, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **416288** (220) 2013 07 04
(731) BRE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) mDirect
(511) 36

(210) **416289** (220) 2013 07 04
(731) BRE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) mcentrum operacji
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **416290** (220) 2013 07 04
(731) BRE BANK
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) mproperty partner
(511) 36

(210) **416291** (220) 2013 07 04
(731) GAWRON TOMASZ, Parcela
(540) TECHNOLOGIE REHABILITACYJNE I SPORTOWE



(531) 20.5.7, 26.1.1, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 44

(210) **416292** (220) 2013 07 04
(731) KALININ ANNA WSZYSTKODOKAWY.PL, Lublin

(540) Grupa wszystkodokawy.pl



(531) 5.7.1, 11.3.4, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 41

(210) **416293** (220) 2013 07 04
(731) ŁUCZAK TADEUSZ VERA MONI FIRMA KONFEKCYJNA,
Kalisz
(540) mone Vm



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 25

(210) **416294** (220) 2013 07 04
(731) CHODKOWSKI JACEK JTW, Mrągowo
(540) firebox



(531) 1.15.5, 1.15.9, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

(210) **416295** (220) 2013 07 04
(731) FUNDACJA INSTYTUT STUDIÓW WSCHODNICH,
Warszawa
(540) IRON RUN

IRON RUN

(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **416296** (220) 2013 07 04
(731) CHROMICZ EMILIA, Kliniska Wielkie
(540) ella



(531) 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **416297** (220) 2013 07 04
 (731) OFTA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LIPOFTYAL
 (511) 03, 05

(210) **416298** (220) 2013 07 04
 (731) PRESS MEDIA ENTERPRISE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PRESS MEDIA ENTERPRISE



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **416299** (220) 2013 07 04
 (731) PRESS MEDIA ENTERPRISE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) 7 dni puls tygodnia



(531) 20.5.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **416300** (220) 2013 07 04
 (731) PRESS MEDIA ENTERPRISE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) 7dni puls tygodnia



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **416301** (220) 2013 07 04
 (731) ACE 1
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) GALERIA SOLNA



(531) 1.15.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **416302** (220) 2013 07 04
 (731) CERSANIT TRADE MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kielce
 (540) NANO
 (511) 11, 20

(210) **416303** (220) 2013 07 05
 (731) TM INVESTMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Brzeźnica
 (540) PUZZER
 (511) 02, 17, 19

(210) **416304** (220) 2013 07 05
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mEMISJA
 (511) 36

(210) **416305** (220) 2013 07 05
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mEmisja
 (511) 36

(210) **416306** (220) 2013 07 05
 (731) BIURO PROMOCJI I REKLAMY GENERALCZYK
 SPÓŁKA JAWNA, Poznań
 (540) handlowiec



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 39, 40, 41

(210) **416307** (220) 2013 07 05
 (731) ZET PREMIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Zawsze Wielkie Przeboje
 (511) 35, 38, 41

(210) **416308** (220) 2013 07 05
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mCentrum Operacji



(531) 25.7.20, 25.7.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **416309** (220) 2013 07 05
 (731) BRE BANK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) mProperty Partner



(531) 25.7.20, 25.7.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36

(210) **416310** (220) 2013 07 05
 (731) ZET PREMIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Radio ZET Gold Zawsze Wielkie Przeboje
 (511) 35, 38, 41

(210) **416311** (220) 2013 07 05
 (731) MAURER KRZYSZTOF P.P.U.H. TŁOCZNIA MAURER,
 Zarzecze
 (540) WYTWÓRNIĄ DESTYLATÓW I NAPOJÓW
 ALKOHOLOWYCH MANUFATURA MAURERA
 „Jabcok” CYDR NIEKLAROWANY
 najlepiej smakuje schłodzony



(531) 9.1.10, 27.5.1
 (511) 33, 43

(210) **416312** (220) 2013 07 05
 (731) BELINA-BRZOZOWSKI MACIEJ, Piaseczno
 (540) Belfoto



(531) 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 41

(210) **416313** (220) 2013 07 05
 (731) ZET PREMIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) radio ZET Gold



(531) 26.3.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **416314** (220) 2013 07 05
 (731) ZET PREMIUM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) radio ZET Gold



(531) 26.13.25, 26.3.7, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41

(210) **416315** (220) 2013 07 05
 (731) FUKSA DANUTA FRESHMAIL, Kraków
 (540) FRESHMAIL



(531) 20.5.13, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **416316** (220) 2013 07 05
 (731) ALL FOR YOU
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rybnik
 (540) Glukoza Life
 (511) 05, 32, 35

(210) **416317** (220) 2013 07 05
 (310) 85817659 (320) 2013 01 08 (330) US
 (731) UNIVERSAL PROTEIN SUPPLEMENTS CORPORATION
 DBA UNIVERSAL NUTRITION, New Brunswick, US
 (540)



(531) 2.1.8, 2.1.16
 (511) 05, 25, 35

(210) **416318** (220) 2013 07 05
 (731) ELEKTRIX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) elektrix



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 39, 40

(210) **416319** (220) 2013 07 05
 (731) P1
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Konstancin Jeziorna
 (540) RK



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

(210) **416320** (220) 2013 07 07
 (731) PAČKOWSKI ADAM, Izabelin
 (540) Feretti PRIMI NIDI D'AMORE



(531) 3.13.1, 27.5.1
 (511) 12, 20, 24, 25, 28, 35, 42

(210) **416321** (220) 2013 07 07
 (731) DENTALUX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) DENTA LUX



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 08, 16, 35, 37, 39, 44, 45

(210) **416322** (220) 2013 07 05
 (731) PERSONALISE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540)



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 29.1.12
 (511) 06, 17, 35, 37, 40, 42

(210) **416323** (220) 2013 07 05
 (731) PERSONALISE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) PERSONALISE your world in 3d printing & scanning



(531) 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 17, 35, 37, 40, 42

(210) **416324** (220) 2013 07 05
 (731) AH HARDT
 SPÓŁKA JAWNA, Cholerzyn
 (540) HARDT
 (511) 09, 35, 37

(210) **416325** (220) 2013 07 05
 (731) AH HARDT
 SPÓŁKA JAWNA, Cholerzyn
 (540) KRAK STAL



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 37

(210) **416326** (220) 2013 07 05
 (731) GRZYBOWSKI MICHAŁ, Kraków
 (540) Panelowynet
 (511) 19

(210) **416327** (220) 2013 07 05
 (731) GRZYBOWSKI MICHAŁ, Kraków
 (540) Panelex
 (511) 19

(210) **416328** (220) 2013 07 05
 (731) KVAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ogorzele
 (540) ANISAN
 (511) 31

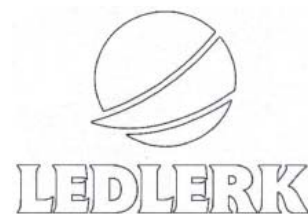
(210) **416329** (220) 2013 07 05
 (731) KVAM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ogorzele
 (540) Intestine
 (511) 31

(210) **416330** (220) 2013 07 05
 (731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław
 (540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1
 (511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416331** (220) 2013 07 05
 (731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław
 (540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1
 (511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416332** (220) 2013 07 05
 (731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław

(540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1
(511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416333** (220) 2013 07 05
(731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław
(540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1
(511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416334** (220) 2013 07 05
(731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław
(540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416335** (220) 2013 07 05
(731) MATEJA WALDEMAR, Wrocław
(540) LEDLERK



(531) 26.1.1, 26.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 04, 09, 10, 11

(210) **416336** (220) 2013 07 05
(731) Drukarnia i Księgarnia św. Wojciecha Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) Święty Wojciech



(531) 24.13.1, 26.11.12, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 40, 41

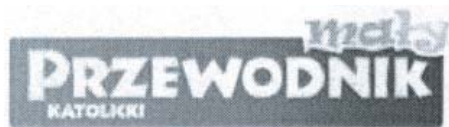
(210) **416337** (220) 2013 07 05
(731) Drukarnia i Księgarnia św. Wojciecha Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań

(540) PRZEWODNIK KATOLICKI



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **416338** (220) 2013 07 05
(731) Drukarnia i Księgarnia św. Wojciecha Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) mały PRZEWODNIK KATOLICKI



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16

(210) **416339** (220) 2013 07 05
(731) Martyniuk Zenon, Grabówka
(540) Zenon Martyniuk
(511) 09, 41

(210) **416344** (220) 2013 07 05
(731) Rzetelski Piotr, Baranów
(540) Minister Smaku
(511) 43

(210) **416345** (220) 2013 07 05
(731) Rzetelski Piotr, Baranów
(540) Ministerstwo Smaku
(511) 43

(210) **416346** (220) 2013 07 05
(731) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Spółka Akcyjna, Warszawa
(540)



(531) 1.15.5, 26.11.3, 26.11.13, 29.1.12
(511) 39

(210) **416348** (220) 2013 07 05
(731) RB Investcom Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) ION



(531) 27.5.1, 27.5.12
(511) 44

- (210) **416350** (220) 2013 07 05
 (731) SZNUK-SZYMAŃSKA JOANNA, Warszawa
 (540) home up!



- (531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13, 24.17.4
 (511) 07, 10, 11

- (210) **416351** (220) 2013 07 05
 (731) FABRYKA KABLI MADEX
 SPÓŁKA JAWNA, Stefanówka
 (540) MADEX



- (531) 27.5.1, 27.5.2
 (511) 09, 20, 35, 37, 40, 42

- (210) **416353** (220) 2013 07 05
 (731) POLSPORT MARCIN TETERYCZ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) eshoes



- (531) 27.5.21, 27.5.1, 24.17.2, 26.1.18, 26.1.1
 (511) 18, 25, 35

- (210) **416354** (220) 2013 07 05
 (731) WYTWÓRNIĄ MAKARONU DOMOWEGO POL MAKS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Ludwin Kolonia
 (540) OMNOMNOM
 (511) 29, 30

- (210) **416355** (220) 2013 07 05
 (731) MINCER JANINA MCR CORPORATION
 MINCER CORPORATION
 MONA LIZA COSMETIC FRANCE, Michałowice
 (540) A MINCER Pharma ELIXIR REJUVENECADOR
 de día y noche Extracto de kiwi + Ácido hialurónico
 + Aceite de Abisinia MANUKA HONEY ELIKSIR PIĘKNA
 ODMŁADZAJĄCY ELIKSIR na dzień i noc
 Olej Abisyński + Ekstrakt z kiwi + Kwas hialuronowy



- (531) 3.11.3, 3.13.5, 8.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

- (210) **416356** (220) 2013 07 05
 (731) MINCER JANINA MCR CORPORATION
 MINCER CORPORATION
 MONA LIZA COSMETIC FRANCE, Michałowice
 (540) A MINCER Pharma CREMA RELAJANTE de noche
 LASER-LIFT Crema grasa nutritiva - doble acción
 PROBLEMA: arrugas de expresion
 BOTULINE GOLD AKTYWATOR MŁODOŚCI
 ODPREŻAJĄCY KREM-MASKA noc LASER-LIFT
 Bogaty krem tłusty - podwójne działanie
 PROBLEM: zmarszczki mimiczne



- (531) 3.11.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

- (210) **416357** (220) 2013 07 05
 (731) MINCER JANINA MCR CORPORATION
 MINCER CORPORATION
 MONA LIZA COSMETIC FRANCE, Michałowice
 (540) A MINCER Pharma CREMA-MASCARILLA NUTRITIVA
 de noche Troxerutin + Ω 3-6-9
 Complejo de 5 aceites naturales ARGAN GOLD
 ELIKSIR MŁODOŚCI GŁĘBOKO ODŻYWCZY KREM-
 MASKA na noc Troxerutin + Ω 3-6-9
 Kompleks 5 naturalnych olejków



- (531) 3.11.3, 5.1.5, 5.1.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05

- (210) **416358** (220) 2013 07 05
 (731) MINCER JANINA MCR CORPORATION
 MINCER CORPORATION
 MONA LIZA COSMETIC FRANCE, Michałowice

- (540) KOLAGEN i RUMIANEK
A MINCER Pharma KOENZYM Q10 krem
ODMŁADZAJĄCY lekki półtłusty na dzień i na noc
UVA/B



- (531) 3.11.3, 5.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

- (210) **416359** (220) 2013 07 05
(731) ZUBRYCKI ADAM ŁUKASZ SVP, Bydgoszcz
(540) SVP



- (531) 3.13.1, 20.1.5, 27.5.1
(511) 35, 40, 42

- (210) **416360** (220) 2013 07 05
(731) PESZKO MATEUSZ, Łańcut
(540) Hotel Łańcut
(511) 43

- (210) **416361** (220) 2013 07 05
(731) KRAWIECKA EWA, Poznań
(540) AFEKT_ARNIA

AFEKT_ARNIA

- (531) 24.17.25, 27.5.1
(511) 03, 05, 29, 30, 44

- (210) **416362** (220) 2013 07 05
(731) KONIECZNY SŁAWOMIR PROSPORT, Dzierżoniów
(540) SCUD



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 28

- (210) **416364** (220) 2013 07 05
(731) DOMENO JERZY STAWOWY
SPÓŁKA JAWNA, Kalwaria Zebrzydowska
(540) DD DOMENO



- (531) 27.5.1, 27.5.19
(511) 18, 25, 35

- (210) **416365** (220) 2013 07 05
(731) PAJĄK ELŻBIETA F.P.H. ELPASA, Skawina
(540) Elpasa



- (531) 27.5.1
(511) 14, 25, 35

- (210) **416366** (220) 2013 07 05
(731) KAMES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) MINIBIO
(511) 30, 43

- (210) **416367** (220) 2013 07 05
(731) ŚLUSAKOWICZ ANDRZEJ, Koszalin
(540) ROYAL FOTO



- (531) 24.9.1, 27.5.1
(511) 41

- (210) **416369** (220) 2013 07 05
(731) STEFAŃSKI KAROL, Krosno
(540) KICK IN ENGLISH
FUTBOL DLA NAJMŁODSZYCH PO ANGIELSKU



- (531) 4.5.2, 21.3.1, 24.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 25, 35, 41

- (210) **416370** (220) 2013 07 05
(731) MŁODOŻENIEC ROMAN
WIELKOPOLSKIE CENTRUM DZIAŁALNOŚCI
PODWODNEJ DIVER, Kazimierz Biskupi
(540) EXPLODIVE nothing but adventure



EXPLODIVE
nothing but adventure

(531) 9.7.1, 9.7.21, 9.7.25, 18.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 25, 39, 41

(210) **416371** (220) 2013 07 05
(731) BADURA
(540) SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
(540) BADURA



(531) 27.5.1
(511) 16, 21, 25, 26

(210) **416373** (220) 2013 07 05
(731) NOWAK BOGUSŁAW, Bolesławiec
(540) Wszyscy jesteśmy ulepiani z tej samej gliny
(511) 35, 41

(210) **416374** (220) 2013 07 05
(731) NOWAK BOGUSŁAW, Bolesławiec
(540) Parada z miłości do gliny
(511) 41

(210) **416375** (220) 2013 07 06
(731) GRABARKIEWICZ PAWEŁ STRATEGOR
WIELKOPOLSKIE CENTRUM EKSPERTYZY
FINANSOWYCH, Poznań
(540)



(531) 4.3.3
(511) 35, 36, 42

(210) **416376** (220) 2013 07 05
(731) LUVIER
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) Cukry Cel: Włosy intensywnie nawilżone
Proteiny Cel: Zmniejszona łamliwość i skłonność do rozdawiania
Lipidy Cel: Włosy miękkie i wygładzone
Witaminy i Minerale Cel: Większa odporność,
wzmocnienie włosów
Zrównoważona Dieta Włosa



(531) 26.3.1, 26.4.3, 26.11.3, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **416377** (220) 2013 07 05
(731) OGRODNIK TADEUSZ TROPICAL, Chorzów
(540) Tropical SUPERVIT



(531) 3.9.1, 27.5.1
(511) 31

(210) **416380** (220) 2013 07 06
(731) SD & PARTNERS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SD & PARTNERS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 45

(210) **416453** (220) 2013 07 04
(731) SIEWIEC TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
EKOLOGICZNE EKOFLORA, Kraśnik
(540) NAWÓZ LIPIDOGENNY NR/12/2013



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01

(210) **418046** (220) 2013 07 04
(731) MADEJSKI
SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) Grafen
(511) 01, 03, 17

(210) **418047** (220) 2013 07 04
(731) MADEJSKI
SPÓŁKA JAWNA, Kraków
(540) GRAFEN professional



(531) 26.5.11, 26.11.1, 26.11.9, 26.11.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03, 17

(210) **418341** (220) 2011 05 25
(731) Smurfit Kappa UK Limited z siedzibą Cunard
Buildings Water Street Pier Head, Liverpool, GB
(540) S FLUTE
(511) 16

(210) **418714** (220) 2008 07 31
(731) SOGEPI CONSULTING Y PUBLICIDAD S.L.,
Barcelona, ES
(540) ESPETEC
(511) 29

(210) **418717** (220) 2011 07 20
(310) 1512890 (320) 2011 01 27 (330) CA
(731) The Dial Corporation, Scottsdale, US
(540) PUREX COMPLETE
(511) 03

(210) **418720** (220) 2004 05 01
(310) 30157251.8/30 (320) 2001 09 27 (330) DE
(731) gpi green partners international GmbH & Co. KG,
Gladbeck, DE

(540) green partners

The logo for 'green partners' features the words 'green partners' in a bold, green, sans-serif font. The word 'green' is slightly larger and more prominent than 'partners'.

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 05, 20, 31

(210) **418767** (220) 2008 05 16
(731) Fane International Limited (a private limited
company incorporated in England and Wales),
West Yorkshire, GB
(540) FANE



(531) 26.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	415820, 415821, 415838, 415840, 415859, 415861, 415865, 415968, 415970, 415976, 415994, 415996, 416068, 416069, 416104, 416106, 416107, 416117, 416243, 416244, 416248, 416250, 416255, 416257, 416260, 416262, 416263, 416264, 416266, 416267, 416268, 416269, 416270, 416272, 416273, 416274, 416276, 416278, 416280, 416282, 416287, 416330, 416331, 416332, 416333, 416334, 416335, 416453, 418046, 418047, 418720
2	415821, 415861, 416117, 416303
3	415833, 415849, 415850, 415859, 415870, 415874, 415906, 415915, 415916, 415918, 415959, 415971, 415972, 415973, 415977, 415978, 415998, 416015, 416016, 416019, 416020, 416021, 416022, 416025, 416026, 416027, 416057, 416066, 416086, 416096, 416097, 416098, 416099, 416102, 416149, 416163, 416164, 416202, 416203, 416204, 416235, 416236, 416285, 416286, 416296, 416297, 416355, 416356, 416357, 416358, 416361, 416376, 418046, 418047, 418717
4	415821, 415859, 415950, 415951, 415973, 416080, 416081, 416178, 416179, 416201, 416202, 416203, 416204, 416330, 416331, 416332, 416333, 416334, 416335
5	415793, 415794, 415795, 415816, 415833, 415834, 415835, 415836, 415837, 415838, 415840, 415851, 415852, 415853, 415854, 415870, 415873, 415874, 415893, 415898, 415903, 415906, 415916, 415917, 415918, 415919, 415920, 415922, 415959, 415968, 415970, 415972, 415973, 415975, 415977, 415978, 416010, 416024, 416056, 416057, 416074, 416082, 416083, 416084, 416085, 416086, 416090, 416091, 416092, 416093, 416094, 416095, 416096, 416097, 416098, 416099, 416108, 416150, 416156, 416157, 416163, 416165, 416185, 416187, 416202, 416203, 416204, 416211, 416218, 416219, 416220, 416223, 416224, 416225, 416228, 416235, 416236, 416242, 416297, 416316, 416317, 416355, 416356, 416357, 416358, 416361, 416376, 418720
6	415818, 415819, 415821, 415863, 415988, 415989, 416034, 416109, 416110, 416111, 416116, 416209, 416210, 416226, 416322, 416323
7	415791, 415821, 415843, 415844, 415881, 415903, 416033, 416034, 416071, 416101, 416140, 416180, 416350
8	415791, 415804, 416071, 416321
9	415821, 415845, 415907, 415924, 415932, 415933, 415934, 415935, 415936, 415937, 415938, 415939, 415940, 415941, 415942, 415943, 415944, 415945, 415946, 415953, 415957, 415965, 415980, 415981, 415982, 415983, 415984, 415985, 415986, 415987, 415999, 416001, 416003, 416004, 416005, 416009, 416017, 416018, 416037, 416058, 416059, 416060, 416077, 416080, 416081, 416110, 416111, 416124, 416127, 416128, 416131, 416138, 416144, 416155, 416160, 416166, 416171, 416192, 416201, 416216, 416217, 416237, 416238, 416240, 416241, 416271, 416298, 416299, 416300, 416312, 416315, 416324, 416325, 416330, 416331, 416332, 416333, 416334, 416335, 416336, 416339, 416351, 418767
10	415791, 415874, 415903, 415977, 415999, 416001, 416003, 416004, 416005, 416009, 416086, 416096, 416097, 416098, 416099, 416103, 416105, 416330, 416331, 416332, 416333, 416334, 416335, 416350
11	415791, 415809, 415818, 415819, 415821, 415863, 415881, 415903, 415949, 415988, 415989, 416109, 416168, 416169, 416171, 416302, 416330, 416331, 416332, 416333, 416334, 416335, 416350
12	415821, 415885, 415903, 416034, 416080, 416081, 416089, 416221, 416222, 416320, 416362
13	415821, 416212
14	415903, 415912, 415921, 415986, 415987, 416058, 416059, 416060, 416365
16	415820, 415821, 415847, 415860, 415953, 415957, 415973, 415978, 415986, 415987, 416002, 416017, 416018, 416038, 416039, 416044, 416045, 416046, 416063, 416064, 416065, 416079, 416087, 416124, 416125, 416126, 416136, 416146, 416147, 416175, 416178, 416179, 416184, 416191, 416201, 416202, 416203, 416204, 416205, 416235, 416236, 416298, 416299, 416300, 416301, 416306, 416312, 416321, 416336, 416337, 416338, 416371, 418341
17	415821, 415929, 415955, 416130, 416303, 416322, 416323, 418046, 418047
18	415805, 415812, 415822, 415912, 415921, 415931, 415986, 415987, 416002, 416006, 416007, 416008, 416032, 416058, 416059, 416060, 416353, 416364, 416370
19	415815, 415821, 415859, 415861, 415863, 415865, 415902, 415988, 415989, 416067, 416110, 416111, 416195, 416196, 416209, 416210, 416214, 416303, 416326, 416327

1	2
20	415815, 415817, 415821, 415885, 415903, 415988, 415989, 416032, 416071, 416087, 416145, 416302, 416320, 416351, 418720
21	415903, 415971, 415973, 415976, 415986, 415987, 415988, 415989, 416071, 416125, 416126, 416202, 416203, 416204, 416232, 416371
22	415974
24	415903, 416202, 416203, 416204, 416320
25	415805, 415810, 415812, 415822, 415832, 415839, 415886, 415888, 415889, 415890, 415901, 415903, 415912, 415921, 415928, 415931, 415974, 415986, 415987, 416002, 416006, 416007, 416008, 416058, 416059, 416060, 416080, 416081, 416115, 416118, 416129, 416134, 416154, 416193, 416194, 416233, 416293, 416317, 416320, 416353, 416364, 416365, 416369, 416370, 416371
26	415903, 416371
28	415810, 415888, 415890, 415903, 415986, 415987, 416062, 416184, 416320, 416362
29	415811, 415813, 415814, 415825, 415826, 415827, 415828, 415829, 415830, 415831, 415856, 415857, 415858, 415875, 415895, 415896, 415897, 415899, 415916, 415918, 415956, 415958, 415979, 416066, 416078, 416079, 416112, 416113, 416114, 416125, 416126, 416136, 416142, 416143, 416151, 416152, 416153, 416172, 416173, 416183, 416191, 416213, 416228, 416229, 416232, 416245, 416246, 416247, 416249, 416251, 416253, 416254, 416256, 416258, 416259, 416261, 416284, 416354, 416361, 418714
30	415826, 415829, 415833, 415835, 415836, 415837, 415856, 415857, 415858, 415862, 415866, 415867, 415872, 415877, 415878, 415881, 415884, 415887, 415895, 415899, 415900, 415914, 415916, 415918, 415961, 415962, 415978, 415979, 416014, 416023, 416035, 416050, 416051, 416055, 416061, 416066, 416076, 416078, 416079, 416125, 416126, 416143, 416148, 416174, 416181, 416183, 416200, 416213, 416227, 416239, 416252, 416275, 416277, 416279, 416281, 416283, 416354, 416361, 416366
31	415821, 415826, 415829, 415830, 415831, 415894, 415906, 415976, 415979, 416011, 416066, 416068, 416069, 416202, 416203, 416204, 416232, 416234, 416328, 416329, 416377, 418720
32	415896, 415899, 415909, 415911, 415916, 415918, 415979, 415997, 416000, 416052, 416053, 416056, 416066, 416078, 416108, 416143, 416153, 416170, 416182, 416206, 416207, 416213, 416245, 416246, 416247, 416249, 416251, 416253, 416254, 416256, 416258, 416259, 416261, 416316
33	415848, 415868, 415869, 415909, 415952, 415969, 415997, 416055, 416066, 416213, 416311
34	415824, 415994, 415996, 415999, 416001, 416003, 416004, 416005, 416009, 416155, 416294
35	414169, 415804, 415805, 415806, 415808, 415811, 415812, 415813, 415814, 415818, 415819, 415820, 415821, 415822, 415823, 415830, 415831, 415839, 415845, 415847, 415855, 415859, 415860, 415865, 415870, 415879, 415880, 415885, 415893, 415898, 415900, 415901, 415903, 415908, 415912, 415916, 415918, 415923, 415924, 415925, 415926, 415927, 415928, 415930, 415932, 415933, 415934, 415935, 415936, 415937, 415938, 415939, 415940, 415941, 415942, 415943, 415944, 415945, 415946, 415954, 415957, 415960, 415965, 415966, 415967, 415972, 415976, 415978, 415980, 415981, 415982, 415983, 415984, 415985, 415986, 415987, 415988, 415989, 415990, 415994, 415995, 415996, 415997, 416002, 416006, 416007, 416008, 416011, 416017, 416018, 416028, 416029, 416030, 416031, 416033, 416034, 416035, 416037, 416039, 416040, 416041, 416042, 416044, 416045, 416046, 416047, 416048, 416049, 416056, 416058, 416059, 416060, 416062, 416063, 416064, 416065, 416071, 416080, 416081, 416090, 416091, 416092, 416093, 416094, 416095, 416108, 416117, 416122, 416123, 416125, 416126, 416127, 416129, 416131, 416136, 416139, 416141, 416144, 416145, 416154, 416155, 416158, 416161, 416163, 416164, 416165, 416166, 416167, 416171, 416174, 416175, 416178, 416179, 416190, 416197, 416201, 416205, 416209, 416210, 416213, 416214, 416216, 416217, 416227, 416228, 416229, 416232, 416240, 416241, 416271, 416289, 416292, 416298, 416299, 416300, 416301, 416306, 416307, 416308, 416310, 416313, 416314, 416315, 416316, 416317, 416318, 416319, 416320, 416321, 416322, 416323, 416324, 416325, 416336, 416351, 416353, 416359, 416364, 416365, 416369, 416373, 416375, 416380
36	415821, 415871, 415879, 415880, 415903, 415904, 415905, 415910, 415913, 415954, 415960, 415986, 415987, 415990, 415993, 415997, 416018, 416035, 416043, 416044, 416045, 416046, 416135, 416167, 416186, 416188, 416190, 416197, 416201, 416208, 416214, 416216, 416217, 416265, 416288, 416289, 416290, 416301, 416304, 416305, 416308, 416309, 416375
37	415791, 415821, 415823, 415859, 415879, 415880, 415882, 415907, 415949, 415991, 415992, 415997, 416018, 416033, 416034, 416062, 416139, 416160, 416169, 416184, 416201, 416214, 416215, 416230, 416231, 416289, 416292, 416301, 416308, 416321, 416322, 416323, 416324, 416325, 416351
38	415821, 415870, 415903, 415924, 415932, 415933, 415934, 415935, 415936, 415937, 415938, 415939, 415940, 415941, 415942, 415943, 415944, 415945, 415946, 415980, 415981, 415982, 415983, 415984, 415985, 415986, 415987, 416017, 416018, 416037, 416038, 416044, 416045, 416046, 416077, 416119, 416120, 416127, 416128, 416154, 416192, 416205, 416216, 416217, 416271, 416289, 416307, 416308, 416310, 416313, 416314, 416315, 416319

1	2
39	415821, 415846, 415859, 415862, 415879, 415880, 415903, 415923, 415925, 415926, 415927, 415966, 415967, 415986, 415987, 415993, 415997, 416012, 416018, 416063, 416064, 416065, 416159, 416201, 416209, 416210, 416230, 416231, 416289, 416301, 416306, 416308, 416318, 416321, 416346, 416370
40	415811, 415821, 415823, 415859, 415930, 415966, 416031, 416040, 416041, 416042, 416067, 416169, 416201, 416289, 416306, 416308, 416318, 416322, 416323, 416336, 416351, 416359
41	414169, 415807, 415808, 415810, 415821, 415839, 415846, 415847, 415857, 415859, 415860, 415864, 415870, 415876, 415883, 415888, 415890, 415891, 415892, 415903, 415908, 415910, 415923, 415925, 415926, 415927, 415930, 415953, 415954, 415965, 415971, 415972, 415983, 415984, 415985, 415986, 415987, 415997, 415998, 416002, 416017, 416018, 416029, 416030, 416035, 416039, 416044, 416045, 416046, 416061, 416063, 416064, 416065, 416070, 416072, 416073, 416075, 416122, 416123, 416124, 416132, 416133, 416146, 416154, 416159, 416162, 416167, 416175, 416178, 416179, 416190, 416198, 416199, 416205, 416232, 416289, 416291, 416292, 416295, 416298, 416299, 416300, 416301, 416306, 416307, 416308, 416310, 416312, 416313, 416314, 416319, 416336, 416339, 416367, 416369, 416370, 416373, 416374, 416380
42	415804, 415807, 415815, 415821, 415845, 415859, 415865, 415870, 415879, 415880, 415882, 415893, 415898, 415903, 415908, 415928, 415954, 415985, 415986, 415987, 415998, 416018, 416037, 416038, 416047, 416048, 416077, 416079, 416128, 416131, 416145, 416158, 416165, 416166, 416177, 416192, 416198, 416199, 416201, 416214, 416240, 416241, 416271, 416289, 416301, 416308, 416315, 416320, 416322, 416323, 416351, 416359, 416375
43	415807, 415821, 415842, 415857, 415867, 415899, 415908, 415923, 415926, 415954, 415963, 415964, 415969, 415975, 416035, 416061, 416063, 416064, 416065, 416076, 416088, 416125, 416126, 416133, 416139, 416143, 416159, 416174, 416181, 416183, 416213, 416232, 416301, 416311, 416344, 416345, 416360, 416366
44	415807, 415821, 415841, 415864, 415879, 415880, 415883, 415910, 415947, 415948, 415959, 415963, 415964, 415975, 415986, 415987, 415998, 416028, 416029, 416030, 416057, 416121, 416146, 416159, 416189, 416198, 416199, 416202, 416203, 416204, 416291, 416301, 416321, 416348, 416361
45	415821, 415845, 415859, 415913, 415954, 416047, 416048, 416054, 416122, 416123, 416158, 416167, 416271, 416321, 416380

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	415956
100% design	416145
1day SuperLens classic	416090
1day SuperLens premium	416092
3IR SZLAK JANA III SOBIESKIEGO	416065
4 bike	416080
4Flower	415976
4PROFIT	416141
7 dni puls tygodnia	416299
7dni puls tygodnia	416300
A MINCER Pharma CREMA RELAJANTE de noche LASER-LIFT	
Crema grasa nutritiva - doble acción	
PROBLEMA: arrugas de expresion	
BOTULINE GOLD AKTYWATOR MŁODOŚCI	
ODPRĘŻAJĄCY KREM-MASKA noc	
LASER-LIFT Bogaty krem tłusty - podwójne działanie	
PROBLEM: zmarszczki mimiczne	416356
A MINCER Pharma CREMA-MASCARILLA	
NUTRITIVA de noche Troxerutin + Ω 3-6-9	
Complejo de 5 aceites naturales	
ARGAN GOLD ELIKSIR MŁODOŚCI	
GŁĘBOKO ODŻYWICZY KREM-MASKA	
na noc Troxerutin + Ω 3-6-9	
Kompleks 5 naturalnych olejków	416357
A MINCER Pharma ELIXIR REJUVENECADOR	
de día y noche Extracto de kiwi + Ácido	
hialurónico + Aceite de Abisinia	
MANUKA HONEY ELIKSIR PIĘKNA	
ODMŁADZAJĄCY ELIKSIR na dzień i noc	
Olej Abisyński + Ekstrakt z kiwi + Kwas	
hialuronowy	416355
ABSOLUT	416005
AD 2012 KRAJCAR	
ŻYWIECKI BROWAR RZEMIEŚLNICZY	415911
ADABAR	416076
AFEKT_ARNIA	416361
AGENCJA REKLAMY media GO	416039
AGPOL S.A.	415993
AKTYWATOR ORGANICZNY NR/03/2013	416268
Ala ma kota Przedszkole	416073
ala ma kota	416075
Aldik	416066
ALLEOPTI	415922
AMON ORGANICZNY NR/15/2013	416243
ANAFLEX	416099
Anginbon	415833
ANISAN	416328
ANTOTALGIN	416236

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Apetycik dla niejadków	415919
ApoMona Plus	415794
ApoMona	415793
APPLE CODE	416052
AQUA CODE	416053
aquavit	415820
aril magic moment	416024
AutoGT	416139
AXEQUINO	416082
Baby and the city	416002
BACTINORM	416083
BADURA	416371
bagio	416101
BAKOMA RADOŚĆ Z NATURY	416078
Banolli RESTAURACJA PIZZERIA	415857
Baron EXCELLENT Słodki Upominek	415914
BĄDŹ SOBĄ, JESTEŚMY Z TOBĄ	415829
BE HAPPY	416056
BEATLEBYTE SOFTWARE	416077
BELARUSIAN HOUSE	416045
BELBEST	415886
Belfoto	416312
Berserker's Team Born To Fight	416154
Beskidzkie	415826
BESTINO	416148
BIACHIC	415921
BIAŁORUSKI DOM	416044
Bielskie	416170
bike ok	416081
BiLo	415850
bingosklep	415959
Bioluteina - zobaczysz różnice na własne oczy	415834
BIOWAR 500	416211
Bistro	416126
BOFFIND	416131
BOR ORGANICZNY NR/22/2013	416260
Bosiyon	416237
brightONE	416271
BROK	416000
BS SUPLE	416163
Bursztynowe Spa	415948
Candy's Co Cukiernia Kosmetyczna	416164
Care Experts	415963
CARRANTUOHILL	415876

1	2
CENOS Czekoladziaki kuleczki czekoladowe	415878
CENOS Diament cukier diamentowy	415962
CENOS KRYSZTAŁ CUKIER KRYSZTAŁOWY	415961
CENOS Miodusie pszenica z miodem	415877
CENOS Słodziaki kóleczone miodowe	415872
Centrum Dobrego Druku	416042
CHEETOS AUSTRALICOS	416051
CHEETOS BRAZILICOS	416050
CHOCOLATE MASTERPIECE	416252
ChocoWine	415900
CIASKARNIA PIEKARNIA ŻELEK	416181
COL	415894
colorado	416195
COLORADO	416196
commfortgroup	415860
CORE TECHNOLOGY	416241
cortino Smart Curtains	416111
Cortino	416110
crazy ice MADE TO MAKE YOU SMILE	415858
cropp	416060
cSzkody	415804
Cukry Cel: Włosy intensywnie nawilżone	
Proteiny Cel: Zmniejszona łamliwość i skłonność do rozdawania	
Lipidy Cel: Włosy miękkie i wygładzone	
Witaminy i Minerale Cel: Większa odporność, wzmocnienie włosów	
Zrównoważona Dieta Włosa	416376
CWK AIR DIFFUSERS	415863
CZEKOLADOWY MŁYN	
DWÓR MŁYNARZY ANNO 1684	416035
dayli	415978
DayMag B6	415920
DD DOMENO	416364
DEFRA Eco Desing Platinium Laminate SoftClose Wood UVprotect Steel	416087
DELAWEEL	415998
DELICE	416183
DENTA LUX	416321
DERMATICUS	415972
DICOLAK	416096
Dindong	415965
DiSTINCT	416192
DIVING COMMUNITY	415812
DIVISION B2	415888
DIVISION B2	415890
DOBOSZ	415884
DOMBUD Rok Założenia 1975	415865
dream saver	416186
Dressi www.dressi.pl	415928
druk24h.pl Centrum Dobrego Druku	416040
DS Channel Polska	416127
duraterm	415818

1	2
DURATERM	415819
dZiurka od klucza	416061
Ecco	415999
EDEN HAWAII DREAM	416021
EDEN JAMAICA DREAM	416020
EDEN JAPANESE FLOWERS	416019
EDEN UNDISCOVERED ARCTIC	416016
EKERT BEAUTY & SPA	416189
EKO-BIEGŁY Profesjonalnie o środowisku	416047
EKO-BIEGŁY	416048
EKONOVA	415991
EKOWOOL	415955
EKSABLACJA	416029
eksablacja	416030
Elbudrem	415882
elektrix	416318
ella	416296
Elpasa	416365
EMONA Collection	416115
EpoXOne	415861
ESENS	415994
e-Shisha	415996
eshoes	416353
eska GO zabierz muzykę ze sobą	416017
ESPETEC	418714
euco	
EUROPEJSKIE CENTRUM ODSZKODOWAŃ	416190
EVO	416009
evos	416171
EXPLODIVE nothing but adventure	416370
FABLOKON	416034
FAIRTEX	415810
FANE	418767
FANTAZJA z INDYKA MADEJ WRÓBEL	
RODZINNA TRADYCJA OD 1992	416151
FARBY GOTOWSKI	
ANTYKOROZJA STALI I BETONU	416117
Farmer	415949
FEG Eyelash Enhancer	415849
Felifruti	416277
Felifrutti	416279
Felinuti	416275
Felinutti	416281
Feretti PRIMI NIDI D'AMORE	416320
FILET KORONA	
MADEJ WRÓBEL RODZINNA TRADYCJA OD 1992	416152
firebox	416294
flash tour	416012
FORMUŁA 4.0 DLA FIRM	415939
Formuła L	415934
FORMUŁA L	415936

1	2
Formuła M	415933
FORMUŁA M	415937
Formuła Mix	415935
FORMUŁA MIX	415940
Formuła S	415932
FORMUŁA S	415938
Formuła WWW	415983
FORMUŁA WWW	415984
Formuła	415924
FORTIVITAFLEX	416097
FOSFOR ORGANICZNY NR/16/2013	416244
FREE Still	416118
FRESHMAIL	416315
FruitKISS sensual	416015
GALERIA SOLNA	416301
GASTRONOMASZ	415881
GAWRYSZEWSKI	415830
Gdynia Waterfront	415879
Geo Medical Center	415807
GF GROUND FROST	416197
GIERTYCH KANCELARIE PRAWNE	416122
GIERTYCH KANCELARIE PRAWNE	416123
GISE	415907
GLINIADA	416072
GLINOLUD	416070
GLOPER	416144
Glukoza Life	416316
GO ON	415979
GOLDEN SPRAY	415971
GOTTIE	415832
GRAFEN professional	418047
Grafen	418046
GRASS	416071
GRAWITRON	416168
green partners	418720
GREŃ	416169
Grupa wszystkichokawy.pl	416292
Grzane Galicyjskie	415909
H Haxe	416103
Handel w Polsce.pl	415957
handlowiec	416306
HARDT	416324
HAVACO HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING	416109
HAXE	416105
Helpsen	416218
Herbatki Regionalne	415862
HEVIMAX	416156
HEVIPOINT	416157
heyah non stop	416018
HIPOALERGICZNE MYDŁO NATURALNE	416022

1	2
home up!	416350
homecloud	416177
HORTMASZ	415843
HORTMASZ	415844
Hotel Łańcut	416360
Hydralimit	415917
i intelio	415791
IBUPAROL	415851
ICAN TOTAL SELLING	415953
Immunobon	415835
inplast	416130
INSPIRACJE ŚWIATA	416284
INTELIO	416004
INTERNITY	416161
Intestine	416329
ION	416348
iPosition	415995
IRON RUN	416295
ISOACTIVE	416182
Jemy i chudniemy	415864
JOD ORGANICZNY NR/25/2013	416264
Jumar	416067
KAMIS Kulinarne Inspiracje	
Pikantna wołowina w winie	
PAPRYKA SŁODKA TYMIANEK IMBIR	
CZOSNEK PŁATKI CHILI	
Zestaw ziół i przypraw propozycja podania 4 PORCJE	416079
KARATÓWKI	416135
KF	416049
KICK IN ENGLISH	
FUTBOL DLA NAJMŁODSZYCH	
PO ANGIELSKU	416369
kimczy	416032
KKP KRAJOWA	
KANCELARIA POSZKODOWANYCH	416054
KLINIKA REPUTACJI	416158
KOBALT ORGANICZNY NR/27/2013	416267
Kocham Słodyczne	416227
KOLAGEN i RUMIANEK A MINCER	
Pharma KOENZYM Q10	
krem ODMŁADZAJĄCY lekki półtłusty na dzień i na noc UVA/B	416358
KONCENTRAT pomidorowy 30% №1	415897
Koronny ser typu szwajcarskiego	415875
Kosmetyczka Roku	415883
kraft natural essences	416285
KRAK STAL	416325
KROLL	416226
kroWARZYWA weganburger	415867
KRZEM ORGANICZNY NR/24/2013	416263
KWIAT POMARAŃCZY	416204
La tynka	416006

1	2
La tynka	416008
Latynka	416007
LC Lucca Cipriano RedCHROME MEN	416025
LC Laura Castelo Gold Shine	416286
LC Lucca Cipriano FLASH MEN	416027
LC Lucca Cipriano GOLD DRIVER	416026
Le Targ	415908
LEDLERK	416330
LEDLERK	416331
LEDLERK	416332
LEDLERK	416333
LEDLERK	416334
LEDLERK	416335
Lelui	415974
LEMON	415815
LEXOS	415913
LIDIAM	415853
LipiNorma Plus	415795
LIPOFTYAL	416297
LOTOS Terminale	415859
LoVo	416119
LUKULLUS	416055
Lyx&Väg	415988
Lyx&Väg	415989
MADEJ WRÓBEL	
RODZINNA TRADYCJA OD 1992	
KIEŁBASA SUCHA STAROPOLSKA	416142
MADEX	416351
Mafijne Duo	415866
magaw żur polski klasyczny	415825
magaw żurek mazurski na grzybach	415828
magaw żurek śląski na wędzonce	415827
magaw	415831
MAGNEZ ORGANICZNY NR/18/2013	416250
Małopolska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych	416146
mały PRZEWODNIK KATOLICKI	416338
MANCURA GUARDIAN	415868
MANCURA LEYENDA	415869
MAŃK TRANSPORT	416210
MAŃK	416209
MARMARA od 1991	415926
Marmara	415923
Marry Me	416162
MARVI'S	415901
MASARNIA U JÓZEFA SOŁTYSÓWKA	416229
MAZURIA	415997
mcentrum operacji	416289
mCentrum Operacji	416308
mDIRECT	416265
mDirect	416288
medcoo.pl SIEĆ KLINIK	415841

1	2
mEMISJA	416304
mEmisja	416305
Miejska Galeria Sztuki	416132
MIESZKANIE24.COM NIERUCHOMOŚCI	415960
MIĘTAL	416010
MIGTAN	416224
MIGTIL	416223
Miło poznać Twoją skórę	416057
Mimiakids	416129
MINIBIO	416366
MINISTER SMAKU	416344
MINISTERSTWO SMAKU	416345
MISTiA	
Małopolski Instytut Samorządu Terytorialnego i Administracji od 1991	415954
MIZAR	416208
MOBILE PASS	416217
MODELMAJSTER	416184
MOLA MOLA	415805
MOLIBDEN ORGANICZNY NR/23/2013	416262
molino	415889
mone Vm	416293
Moneygo pl	416043
monthly SuperLens classic	416094
monthly SuperLens eyedesign	416095
monthly SuperLens premium	416093
monthly SuperLens antiage	416091
MooseFS	416240
MOSKA	415822
Mostostal infrastruktura	416214
mój kosmetyk poradnik DOMOWY	415870
mproperty partner	416290
mProperty Partner	416309
mTRANSFER	415871
MYCOGINAL	416084
Na pomoc suchym i podrażnionym oczom krople Ocumax.	
Ocumax naturalne nawilżenie oczu.	416242
na zdrowie	416153
NANO	416302
NAWÓZ ANTYSTRESOWY NR/05/2013	416270
NAWÓZ BIOCHEMICZNY NR/07/2013	416273
NAWÓZ EKOLOGICZNY POLSKI (NE) NR/01/2012	416107
NAWÓZ FOTOSYNTETYCZNY NR/06/2013	416272
NAWÓZ KRYTYCZNY NR/02/2013	416106
NAWÓZ LIPIDOGENNY NR/12/2013	416453
NAWÓZ LIPOGENNY NR/11/2013	416280
NAWÓZ PETROGENNY NR/13/2013	416282
NAWÓZ PROTEINOGENNY NR/08/2013	416274
NAWÓZ SACHARODOGENNY NR/10/2013	416278
NAWÓZ SACHARYDOGENNY NR/09/2013	416276

1	2
Netfakt	415845
netmaks	416128
NFC PASS	416216
nirvana	416221
NOTELL	416160
NOVOCON	416033
Nussila	416283
oboz kolonie.pl	415925
obózkolonie	415927
odbiór GRATIS dowóz 24h	416041
Ojczysta Czysta	415969
OMNOMNOM	416354
only4baby	415885
Organickrzem	415836
Ottomańska Pokusa	415887
OWOCOWA DOLINA Smak natury	415896
P.U. JAREX	416215
Panelex	416327
Panelowynet	416326
PARACOMB	415854
Parada z miłości do gliny	416374
PAT POLISH ADVENTURE TEAM	415846
PERSONALISE	
your world in 3d printing & scanning	416323
PETROL ENERGY	416230
PETROL ENERGY	416231
pge energia natury	415821
PHARMAHEADS	416165
piromax fire up satisfaction	416212
PIWO WARSZAWSKIE Sawa	
tradycyjne niepasteryzowane LEKKIE	416207
PIWO WARSZAWSKIE Wars	
tradycyjne niepasteryzowane MOCNE	416206
Platinum Ultor Maximo	415951
Platinum Ultor Perfect	415950
PLAY Abonament	415941
PLAY dla Firm	415942
PLAY Domowy	415943
PLAY Mix	415944
PLAY na Kartę	415945
PLAY Online dla Firm	415980
PLAY Online na kartę	415981
PLAY Online	415985
PLAY	415982
PLAY	415986
Poczuj rajdowe emocje z ORLEN Team	416179
POCZUJ RAJDOWE EMOCJE	416178
podewils	416088
Podkarpacka siatkówka	414169
pojawiacze	416037
POLSKA FEDERACJA FACE FITNESS	415891

1	2
POLSKA SZKOŁA ECHOKARDIOGRAFII	
ECHOKARDIOGRAFIA KLINICZNA	416199
POLSKA SZKOŁA ECHOKARDIOGRAFII	416198
POLSKIE STOWARZYSZENIE GROOMERÓW	416175
POMORSKIE RENDEZ-VOUS	415847
POTAS ORGANICZNY NR/17/2013	416248
PowerBoost	416089
Półmaraton Świętych Mikołajów	415839
PRESS MEDIA ENTERPRISE	416298
PRIMASOS	416011
PRIMOSTAR	415809
ProElite The Chemical Company	416102
Prosto z wędzarni	415811
PRZEWODNIK KATOLICKI	416337
PUREX COMPLETE	418717
PUZZER	416303
QUERTO KANCELARIA ADWOKACKA	416167
R NGOC RUBIN	415931
Rach ciach	415895
Radio ZET Gold Zawsze Wielkie Przeboje	416310
radio ZET Gold	416313
radio ZET Gold	416314
RAINBOW	415915
REAL ESTATE INCOME ASSETS FIZ AN	415905
REDPOLO	416194
reeko	415930
RENE	416174
RESERVED kids	416059
RESERVED	416058
REVITAPRIM	416187
REVITASENS	416185
RK	416319
Royal apple	416245
Royal apple	416246
Royal apple	416247
Royal apple	416249
Royal apple	416251
Royal apple	416253
Royal apple	416254
Royal apple	416256
Royal apple	416258
Royal apple	416259
ROYAL FOTO	416367
Royal Tomato	416261
ROYALO	415929
Ruch Narodowy	416124
S FLUTE	418341
Sandwich FINI Z MIŁOŚCI DO KANAPEK	
Zawsze świeże!	416200
SATIVIT	416108
savpol SOLIDNY PARTNER	415856

1	2	1	2
SCRIT	416116	Święty Wojciech	416336
SCUD	416362	Tańsze Gniazdko	416201
SD & PARTNERS	416380	Tasofini	416014
SECADO	416213	TATRAVET	416028
Seltek V	415855	TECHNOLOGIE REHABILITACYJNE I SPORTOWE	416291
seni control	415873	TEPPI	415823
seni	415874	TERTENS	416150
Sensilive	415916	TESCO Bistro	416125
Sensilive	415918	THE-TOX TURBO 750 SL	415968
SenSpo	416219	TOCOWAZNE.pl	416205
serek homogenizowany Świeżuch naturalny POLSKA FIRMA RODZINNA ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND	416114	ToffiVo Vobro	416239
serek homogenizowany Świeżuch o smaku waniliowym POLSKA FIRMA RODZINNA ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND	416112	TOTINO Party Edition	
serek homogenizowany Świeżuch truskawkowy POLSKA FIRMA RODZINNA ZAKŁAD MLECZARSKI FigAND	416113	TOTINO ICE Techno DOLCE	415952
sery Świata	416136	Tropical SUPERVIT	416377
SIARKA ORGANICZNA NR/19/2013	416255	Trójniak apis Wawelski Miód Pitny	415848
SINULVIT	416086	TRUCHEL DORADZTWO PODATKOWE, FINANSOWE, GOSPODARCZE	415990
SKY POST LOGISTIC	415967	TYLKO W PLAY	415946
SKY RECYCLING SYSTEM	415966	TYTAN ORGANICZNY NR/26/2013	416266
skyber	416120	UKORZENIACZ ORGANICZNY NR/04/2013	416269
SŁONECZNY EDAMEK	415814	UNILINK	415904
SŁONECZNY GOUDEK	415813	upland	416222
SMACZNEOWOCE.PL	416234	UPS!	416023
SMAKOWITA PAJDA	416172	uREG	416138
Smakowita Pajda	416173	UTI-FEM	416235
SMOKEE health smoking	416155	VALCOMB	415852
SÓD ORGANICZNY NR/21/2013	416257	VELUCCI	415912
SPA Bursztynowe	415947	VELVET CARE	415973
SPAGHETTERIA/PIZZERIA mezzoforte	415899	VENTAZOL	416085
SPARTA	415902	Vernikabon	415837
SPM	416159	vetaflumex	416074
SPRING BREAK	415808	VIAMEN	416098
SPZ ZOZ LEŚNA GÓRA	416121	Victorio	416134
STARKA	415842	Vinci	416003
Stoperan na Sto %	415816	VITABIO	415977
Strauss	416238	VitaSen	416220
Sun Wave Pharma	415893	VitMix	415906
Sun Wave Pharma	415898	ViVo	416001
surazo	416180	W WOLTER	415824
SVP	416359	W.K.S. - CZARNI 1921 R	415892
SyMfonia serc	415910	WAPŃ ORGANICZNY NR/20/2013	416104
Szalony Ziemniak	416143	WARSAW BURGER FESTIVAL	416133
SZLAK JANA III SOBIESKIEGO	416063	WATER BOOST	416068
SZLAK SOBIESKIEGO	416064	water boost	416069
świderek kurpiowski	416228	waterfront	415880
Święto Rydza	416232	WEED-TOX TURBO 750 SL	415970
		welmax	415903
		WEZWJ POSŁKI	415975
		WIELOSZTUKI	416147
		wm.pl Portal Warmii i Mazur	416038
		Wszyscy jesteście ulepiani z tej samej gliny	416373

1	2
WYBARWIAZ KWIATÓW NR/14/2013	416287
WYROBY WĘDZARNI XXXXXXX	416191
WYTWÓRNI DESTYLATÓW I NAPOJÓW ALKOHOLOWYCH	
MANUFATURA MAURERA „Jabcok”	
CYDR NIEKLAROWANY	
najlepiej smakuje schłodzony	416311
XAVESIC	416225
xcomgroup	416166
YUTON	416140

1	2
zafinansowani.pl	416188
Zawsze Wielkie Przeboje	416307
ZBM Inwestor Zastępczy SA	415992
ZEFIR	416149
Zenon Martyniuk	416339
ZIPP	415817
ZIPRO FITNESS	416062
Zmień energię na dobre Gorąco polecam! Megawatek:) ec ENERGETYCZNE CENTRUM	415806
ŻELATYNA spożywcza ZWYKŁA wieprzowa	415958

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*

801783 Quadretties	30	1172679 CARTERID	05
804696 CROSS		1172680 BARTOLICON	05
CFE: 27.5	12	1172682 AVOLANIDON	05
808179 SUPALUX	17, 19	1172685 CHEKKIL 05	
1044731 Black		1172686 BALTERODIN	05
CFE: 11.3, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	30	1172690 EMESPIL 05	
1130561 Technistone	19, 20, 40	1172694 BELSANOR	05
1157212 CFE: 19.3	29	1172699 GROMYTACYN	05
1164253 IMPACT	02, 03, 16	1172704 MONDITRON	05
1172268 dodona		1172705 COBERANDO	05
CFE: 27.5	18, 25, 35	1172706 LENZETTO	05
1172275 KEYSTONE	16, 28, 38, 40, 41, 42	1172708 FISTILIMAR	05
1172281 ALANA		1172709 KLAMAVIRT	05
CFE: 3.13, 27.5	05, 10, 20, 21,	1172710 GOMOLODIN	05
	24, 25, 28	1172712 EXEPATHOL	05
1172293 SET - applied sustainability	01, 05, 29,	1172713 FINEGIS 05	
	31, 35, 42	1172730 Hansen Electric	09, 11, 37, 42
1172316 D DRIVE ALLIANCE		1172739 WARRIOR	25
CFE: 27.5	35, 39	1172742 icewell	
1172342 windcontrol membrane		CFE: 2.9, 29.1	29, 30, 31, 32, 39
CFE: 24.15, 27.5, 29.1	25	1172751 PURE chocolate	
1172345 Dongcheng	09	CFE: 26.1	30
1172350 CFE: 28.5	29, 30	1172784 VITTORIA IMMOBILIARE	
1172367 TOTEM	03	CFE: 4.1, 26.1	36
1172377 Tesla	05, 06, 10, 14	1172809 ZEUS	
1172389 UFJ	36	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	35
1172474 Igor Moiseyev Ballet		1172831 SOLSTAR	
CFE: 27.5	09, 16, 25, 41	CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 11
1172501 MOMMY LOVE	09, 12, 14, 15, 16, 20, 28	1172859 TONY MONTANA	
1172518 sun soccer	25	tonymontana.com.tr	
1172530 wooppay		CFE: 24.1, 27.5, 29.1	25
CFE: 27.5	09, 36	1172860 FSL	
1172540 Chasar		CFE: 26.4, 27.5	11
CFE: 27.5, 29.1	29, 30, 31, 32, 39	1172875 HABEY	
1172553 ZENBONE	05	CFE: 27.5	09
1172562 fubag		1172876 COTS	
CFE: 27.5	07, 08, 09, 11, 35, 37	CFE: 26.11	18
1172579 LEAF organic vodka	33	1172880 WORLD EXPO IZMIR	16, 35, 41
1172588 little blue lamb		1172935 PROJECTX	14, 18, 25
CFE: 3.4, 27.5	25	1172937 Tablier Blanc	
1172613 CFE: 10.5, 29.1	03, 05, 21	CFE: 5.7, 9.7, 26.4, 29.1	29, 30
1172629 CFE: 28.5	33	1172960 FATROCOX	05
1172658 LUMEO	10	1172969 KAZHUMI	
1172664 Ledeshi		CFE: 3.7, 27.5, 28.3	25
CFE: 1.15, 25.1, 25.7, 26.1	09, 11, 35	1172971 JS	
1172671 PREMIUM FRUIT		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09
CFE: 24.9, 26.1, 29.1	29, 31, 32	1172979 Tutis	
1172672 PERFEBELLE		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	12, 35
CFE: 28.5	18	1173023 ROGER	30
1172677 BOLTYOPAM	05	1173030 GENIO KIDS	02, 03, 04, 09, 12, 14, 15, 16,
1172678 BICEROTIN	05		18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 28

1173037 CFE: 28.5	29, 30, 32	1173158 NUTRIEL	05
1173049 MAXPOWER		1173159 SMART PAUSE	09
CFE: 27.5	08	1173185 Malleo Dynastab	10
1173129 SMEP supermarket equipment producer		1173202 CFE: 26.11	09
CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 08, 11	1173203 SILBEAR	
1173130 russian fish world		CFE: 3.1	06, 19, 20, 40
CFE: 1.5, 3.9	29, 31	1173242 XMQG Huian Xinming	
1173131 CFE: 10.5, 29.1	03, 05, 21	Light Industry Co.,Ltd Fujian	
1173132 CFE: 10.5, 29.1	03, 05, 21	XINMING BAGS	
1173137 GRAND SARGIS		CFE: 26.1	18
CFE: 6.1, 25.1, 28.5, 28.19	33	1173243 Haiji	
1173143 CFE: 28.5	29, 30, 31	CFE: 27.5, 28.3	07
1173146 BONNMANN		1173261 CFE: 28.5 33	
CFE: 28.5	18	1173267 CFE: 26.11	21
1173148 CFE: 3.7 21		1173279 M EURO-MATT	
1173155 BERRYSPORT		CFE: 15.7, 27.3	09
CFE: 26.4, 26.11	18		

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1172293						
2	1164253, 1173030						
3	1164253, 1172367, 1172613, 1173030, 1173131, 1173132						
4	1173030						
5	1172281, 1172293, 1172377, 1172553, 1172613, 1172677, 1172678, 1172679, 1172680, 1172682, 1172685, 1172686, 1172690, 1172694, 1172699, 1172704, 1172705, 1172706, 1172708, 1172709, 1172710, 1172712, 1172713, 1172960, 1173131, 1173132, 1173158						
6	1172377, 1173203						
7	1172562, 1172831, 1173129, 1173243						
8	1172562, 1173049, 1173129						
9	1172345, 1172474, 1172501, 1172530, 1172562, 1172664, 1172730, 1172831, 1172875, 1172971, 1173030, 1173159, 1173202, 1173279						
10	1172281, 1172377, 1172658, 1173185						
11	1172562, 1172664, 1172730, 1172831, 1172860, 1173129						
12	804696, 1172501, 1172979, 1173030						
14	1172377, 1172501, 1172935, 1173030						
15	1172501, 1173030						
16	1164253, 1172275, 1172474, 1172501, 1172880, 1173030						
17	808179						
18	1172268, 1172672, 1172876, 1172935, 1173030, 1173146, 1173155, 1173242						
19	808179, 1130561, 1173030, 1173203						
20	1130561, 1172281, 1172501, 1173030, 1173203						
21	1172281, 1172613, 1173030, 1173131, 1173132, 1173148, 1173267						
23	1173030						
24	1172281						
25	1172268, 1172281, 1172342, 1172474, 1172518, 1172588, 1172739, 1172859, 1172935, 1172969, 1173030						
26	1173030						
28	1172275, 1172281, 1172501, 1173030						
29	1157212, 1172293, 1172350, 1172540, 1172671, 1172742, 1172937, 1173037, 1173130, 1173143						
30	801783, 1044731, 1172350, 1172540, 1172742, 1172751, 1172937, 1173023, 1173037, 1173143						
31	1172293, 1172540, 1172671, 1172742, 1173130, 1173143						
32	1172540, 1172671, 1172742, 1173037						
33	1172579, 1172629, 1173137, 1173261						
35	1172268, 1172293, 1172316, 1172562, 1172664, 1172809, 1172880, 1172979						
36	1172389, 1172530, 1172784						

1	2
37	1172562, 1172730
38	1172275
39	1172316, 1172540, 1172742
40	1130561, 1172275, 1173203
41	1172275, 1172474, 1172880
42	1172275, 1172293, 1172730

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	4
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	11
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	18
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	18
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	22
DZIAŁ G	FIZYKA	26
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	38
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	39
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	41
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	41
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	44
DZIAŁ G	FIZYKA	45

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	48
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	48

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	49
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	52
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	106
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	109
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	116
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	118