



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

8

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późniejszymi zmianami) – dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

- symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,
- numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego,
- miejsce zamieszkania lub siedzibę oraz kraj zgłaszającego,
- nazwisko i imię wynalazcy,
- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- skrót opisu, w razie potrzeby z figurą rysunku,
- liczbę zastrzeżeń,
- daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń, jeśli miały miejsce.

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

Po wykazie ogłoszeń o zgłoszeniach podaje się wykazy zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych opublikowanych w danym numerze w układzie numerowym oraz zgłoszeń znaków towarowych w układzie klasowym i alfabetycznym.

* * *

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego oraz znaku towarowego osoby trzecie mogą:

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu (prawa ochronnego) – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

Odpowiednio uzasadnione pod względem faktycznym (dokumentacja dowodowa) i prawnym uwagi należy nadsyłać na adres:

Urząd Patentowy RP – 00-950 Warszawa; skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego oraz kartę informacyjną znaku towarowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia, numer „Biuletynu Urzędu Patentowego”, w którym dokonano ogłoszenia o zgłoszeniu oraz numer strony. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału (tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego, określenie znaku towarowego).

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (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) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 164/2011. Nakład 195 egz.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 11 kwietnia 2011 r.

Nr 8 (9973) Rok XXXIX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu jeżeli został udzielony)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST. 16):

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 389191 (22) 2009 10 02

(51) A01D 46/24 (2006.01)

A01D 46/00 (2006.01)

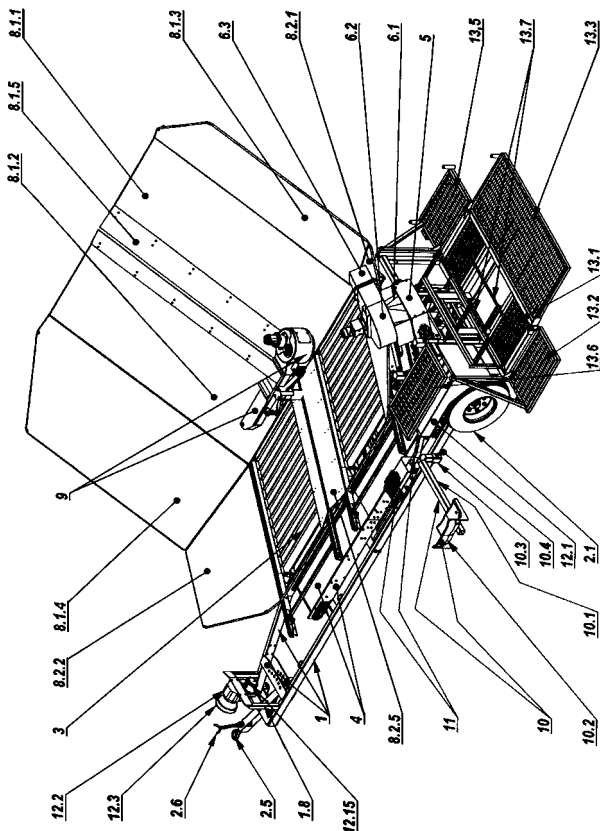
(71) WALENDZIK ZBIGNIEW ABM TECH, Skierniewice

(72) WALENDZIK ZBIGNIEW

(54) Urządzenie do zbioru owoców pestkowych, zwłaszcza wiśni

(57) Urządzenie zbudowane jest z ramy nośnej (1) z zabudowanym na niej suportem z otrząsaczem (9) i zespołem ekranów (8) oraz zespołem pomostów (13) i przenośnikami poprzecznymi (3), wzdłużnym (4) i ukośnym (5), przy czym suport składa się z ramy bazowej zabudowanej na łożu oraz ramy montażowej z gniazdem mocowania otrząsacza (9), a zespół ekranów złożony jest z ekranu przedniego i ekranu tylnego, które zamocowane są do ramy montażowej, przy czym ekran przedni złożony jest z pasa nadprzenośnikowego lewego (8.1.1) i prawego (8.1.2), z pasów bocznych pochyłych lewego (8.1.3) i prawego (8.1.4), a ekran tylny zestawiony jest z pasów bocznych lewego (8.2.1) i prawego (8.2.2) ujętych w stelażu.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 389194 (22) 2009 10 05

(51) A01N 25/34 (2006.01)

A01N 25/20 (2006.01)

A01N 59/02 (2006.01)

A01N 59/06 (2006.01)

A01N 59/26 (2006.01)

A01P 11/00 (2006.01)

(71) BROS SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań

(72) MIRANOWSKA BOGUSŁAWA

(54) Środek gryzoniobójczy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania środka gryzoniobójczego, mający zastosowanie w produkcji świec do zwalczania gryzoni. Sposób charakteryzuje się tym, że chloran potasu w ilości 6,0 do 9,9% wagowych, korzystnie 8% wagowych, glin, zwłaszcza w postaci opiłków aluminium, w ilości 7 do 16% wagowych, korzystnie 13,3% wagowych i substancje pasywujące miesza się do uzyskania homogenizowanej masy, następnie masę wprowadza się do urządzenia formującego świecę, dodając uprzednio fosforan w ilości 20,0 do 28,9, korzystnie 23,3% wagowych, przy czym wzajemne proporcje zawartości chloranu, glinu i fosforanu zawierają się w granicach 5,5 - 18 : 9 - 30 : 16,5 - 56, korzystnie 15 : 25 : 45, otrzymaną masę odcina się na pojedyncze świece i wkłada w nie uchwyty w postaci patyczków, a następnie suszy do uzyskania stałej konsystencji.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 389157 (22) 2009 09 29

(51) A01N 59/00 (2006.01)

A01N 59/16 (2006.01)

A01N 59/20 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

A01N 25/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) HUPKA JAN; KOZERA FRANCISZEK; ZALESKA ADRIANA; ZIELIŃSKA ANNA

(54) Sposób wytwarzania strefy biobójczej w materiałach porowatych oraz preparat biobójczy i dezodoryzujący, zwłaszcza do materiałów porowatych

(57) Sposób wytwarzania strefy biobójczej w materiałach porowatych charakteryzuje się tym, że otrzymuje się mikroemulsję typu woda w oleju. Fazę rozproszoną stanowi woda o wielkości kropelek poniżej 20 nm w ilości do 5% wag. preparatu, zawierająca środek antybakteryjny w postaci jonów Ag^+ i/lub jony Cu^{2+} i/lub jony Zn^{2+} i/lub jony Ti^{4+} w ilości od 5 do 2500 mg/kg preparatu. Fazę ciągłą stanowi cykloheksan i/lub dodekan i/lub heptan i/lub dekan i/lub oktan w ilości co najmniej 95% wag. preparatu. Mikroemulsja zawiera stabilizatory w ilości do 10% wag, takie jak surfaktanty o HLB od 3 do 6, takie jak bis-(2-etyloheksylo) sulfonobursztynian sodu i/lub eter p-1,1,3,3-tetrametylobutylofenyloowo polietylenoglikolowy i/lub monooleinian sorbitanu i/lub monostearynian sorbitanu i/lub kosurfaktanty, takie jak izopropanol i/lub heksanol i/lub n-butanol i/lub n-oktanol. Proces otrzymania mikroemulsji prowadzi się przy ścinaniu z prędkością co najmniej 800 s^{-1} , po czym mikroemulsję nanosi się równomiernie na powierzchnię materiału porowatego, aż zawartość środka antybakteryjnego wyniesie co najmniej 30 mg/m^2 . Korzystnie materiał porowaty naświetla się promieniami UV-Vis i/lub ogrzewa do temperatury od 80 do 200°C .

i/lub dodaje się preparat redukujący. Ujawniono także sposób realizowany za pomocą mikroemulsji typu olej w wodzie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389158** (22) 2009 09 29

(51) **A01N 59/00** (2006.01)

A01N 59/16 (2006.01)

A01N 59/20 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

D21H 19/14 (2006.01)

D21H 21/36 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk; EKOPAK-PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jatne

(72) HUPKA JAN; ZALESKA ADRIANA; KOZERA FRANCISZEK; CHLIPIAŁA BRONISŁAW

(54) **Tektura o właściwościach biobójczych i sposób otrzymywania tektury o właściwościach biobójczych**

(57) Tektura o właściwościach biobójczych wykonana z warstw papieru charakteryzuje się tym, że posiada strefę biobójczą o grubości co najwyżej 3 mm, zawierającą antybakteryjne składniki, takie jak cząstki nanosrebra Ag^0 i/lub jony Cu^{+1} i/lub jony Zn^{2+} i/lub jony Ti^{4+} . W jednym z rozwiązań sposób otrzymywania tektury o właściwościach biobójczych wykonanej z warstw papieru polega na tym, że warstwę powierzchniową traktuje się mikroemulsją typu woda w oleju, której fazę rozproszoną stanowi woda, zawierająca środek antybakteryjny w postaci jonów Ag^+ i/lub jony Cu^{2+} i/lub jony Zn^{2+} i/lub jony Ti^{4+} w ilości od 5 do 2500 mg/kg preparatu, a fazę ciągłą stanowi cykloheksan i/lub dodekan i/lub heptan i/lub dekan i/lub oktan w ilości co najmniej 95% wagowo preparatu. Mikroemulsja zawiera stabilizatory w ilości do 10% wagowo, takie jak surfaktanty o HLB od 3 do 6 takie jak bis-(2-etyloheksylo) sulfonobursztynian sodu i/lub eter p-1,1,3,3-tetrametylobutylofenyloowo polietylenoglikolowy i/lub monooleinian sorbitanu i/lub mono-stearynian sorbitanu i/lub kosurfaktanty, takie jak izopropanol i/lub heksanol i/lub n-butanol i/lub n-oktanol.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389167** (22) 2009 09 30

(51) **A23L 1/24** (2006.01)

A23L 3/3418 (2006.01)

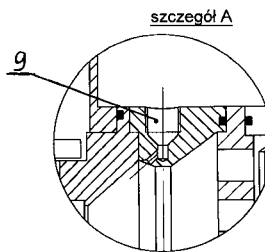
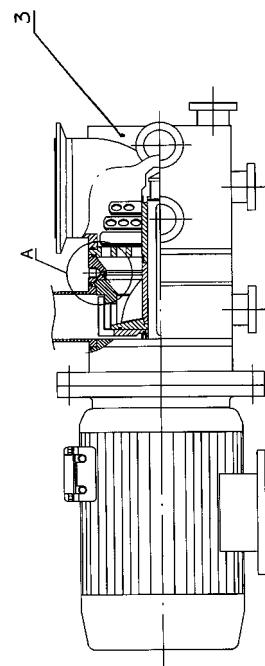
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE FRUKTUS STANISŁAW KOWALCZYK I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Wąsosz Dolny

(72) KOWALCZYK STANISŁAW

(54) **Sposób wytwarzania majonezu i homogenizator próżniowy do wytwarzania majonezu**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania majonezu, w którym wykorzystuje się homogenizator próżniowy, do którego zespołu mieszania, w którym jest wytworzone podciśnienie, wprowadza się z zewnątrz gaz obojętny pod własnym ciśnieniem poprzez dysze (9) w obudowie głowicy homogenizującej (3). Proces produkcji majonezu jest prowadzony w zespole mieszania w obecności gazu obojętnego i bez dostępu powietrza. Gazem obojętnym jest azot. Homogenizator próżniowy do wytwarzania majonezu w obudowie głowicy homogenizującej (3) ma na przestrzał zamontowaną co najmniej jedną dyszę (9). Korzystnie liczba dysz (9) wynosi trzy i są one zamontowane co 120° w walcowej obudowie. Stosunek średnicy otworu wlotowego do średnicy otworu wylotowego w dyszy (9) jest około 3, a oś otworu wylotowego jest odchylona w stosunku do osi otworu wlotowego o około 45° .

(5 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 09 06

A1 (21) **389154** (22) 2009 09 29

(51) **A24F 23/00** (2006.01)

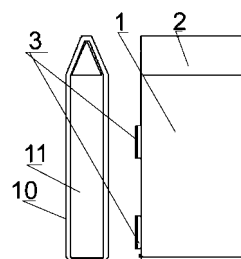
(71) KOTECKI PAWEŁ, Łódź

(72) KOTECKI PAWEŁ

(54) **Pudełko z dozownikiem do tabaki (tabakierka)**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pudełko do tabaki z dozownikiem, składające się z trzech części, tj.: pudełko właściwe (1), przykrywa wciskana i przykrywa przesuwna. Pudełko właściwe (1) posiada dwa otwory, gdzie jeden duży otwór (11) służy do nasyptywania tabaki, a mały trójkątny otwór znajdujący się po przeciwnej stronie dużego otworu służy do dozowania tabaki i przykryty jest przykrywką przesuwną, która przesuwana się po 4 szynach (3), umieszczonych na pudełku właściwym (1). Duży otwór w pudełku przykryty jest przykrywką wciskaną. System otwierania pudełka przesuwana się po 4 szynach (3), umieszczonych pod kątem 75° , pozwalających na precyzyjne przesuwanie przykrywki przesuwnej. Odpowiednie wyżłobienie w przykrywce przesuwnej umożliwia przesuwanie szyn, jednocześnie blokując się przed samodzielnym wypadaniem przykrywki.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389237** (22) 2009 10 09

(51) **A47F 3/00** (2006.01)

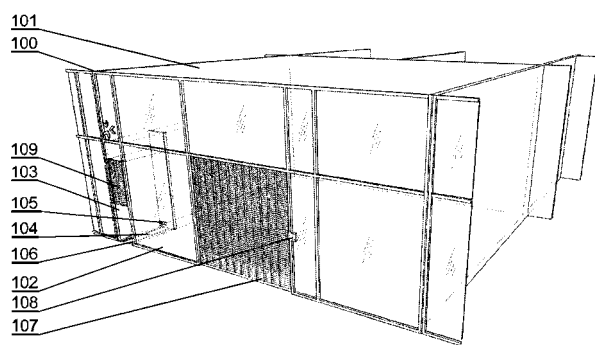
(71) KORCZOWA DOLINA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KANIEWSKI MARIUSZ; ŁUSZCZYŃSKI ARTUR

(54) **Stoisko handlowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stoisko handlowe (100) zawierające ścianę boczną (101) i ścianę frontową (102) z otworem (103) oraz przemieszczalny stojak wystawienniczy z co najmniej jednym urządzeniem elektrycznym, w którym do ściany bocznej (101) i otworu (103) ściany frontowej stoiska przylega obszar postojowy (104) dla stojaka wystawienniczego, który to stojak wystawienniczy jest wyposażony w akumulator do zasilania co najmniej jednego urządzenia elektrycznego oraz zestaw przyłączeniowy stojaka do ładowania akumulatora, znajdujący się na zewnętrznej stronie stoiska wystawienniczego, który jest przyłączalny do zestawu przyłączeniowego (105) stoiska, który znajduje się na obrzeżu obszaru postojowego (104), przy czym stojak wystawienniczy po ustawieniu na obszarze postojowym (104) i przyłączeniu zestawu przyłączeniowego stojaka do zestawu przyłączeniowego (105) stoiska, pierwszą ścianą boczną przylega do ściany bocznej (101) stoiska, zaś druga ściana boczna stojaka usytuowana pod kątem do pierwszej ściany bocznej stojaka licuje z otworem (103) ściany frontowej stoiska.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389148** (22) 2009 09 28

(51) **A61B 17/70** (2006.01)

A61B 17/68 (2006.01)

A61F 2/44 (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

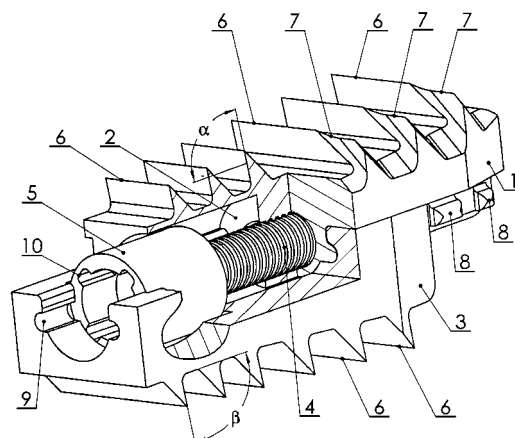
(71) LFC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra

(72) CIUPIK LECHOSŁAW; SZPALSKI MAREK, BE; GUNZBURG ROBERT, BE; ZARZYCKI DANIEL; PIENIAŻEK JERZY

(54) **Urządzenie do chirurgicznego przemieszczania kręgów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do chirurgicznego przemieszczania kręgów, zawierające współpracujące ze sobą ślizgowo: przesuwaną część (1) z gwintem wewnętrznym oraz nośną część (3) i usytuowany pomiędzy nimi napędzający element (4) z gwintem zewnętrznym, przy czym napędzający element (4) wyposażony jest w głowicę (5). Przesuwana część (1) urządzenia jest wyposażona w gwintowaną prowadnicę (2), która współpracuje z napędzającym elementem (4), oraz w gniazdo o średnicy odpowiadającej średnicy głowicy (5) i długości większej od długości głowicy (5). Nośna część (3) urządzenia ma walcowe gniazdo o średnicy i długości odpowiadających średnicy i długości głowicy (5). Przesuwana część (1) i nośna część (3) są zaopatrzone we współpracujące ze sobą co najmniej jeden kształtowy element (8) oraz kształtowy element (9), tworzące zamek, uniemożliwiający ich rozdzielenie w kierunku prostopadłym do osi wzdłużnej urządzenia.

(10 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 10 06

A1 (21) **389241** (22) 2009 10 09

(51) **A61B 17/70** (2006.01)

A61B 17/88 (2006.01)

A61B 17/66 (2006.01)

A61B 17/56 (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

A61F 2/44 (2006.01)

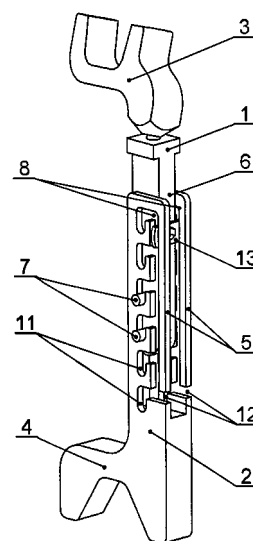
(71) LFC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra

(72) CIUPIK LECHOSŁAW; KIERZKOWSKA AGNIESZKA

(54) **Odciążeniowo-dynamiczny przyrząd międzykręgowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest odciążeniowo-dynamiczny przyrząd międzykręgowy, złożony z dwóch współpracujących ze sobą belek (1, 2), z których każda zakończona jest z jednej strony kształtową podporą (3, 4) pod elementy kostne kręgosłupa. Jedna z belek (1, 2) wyposażona jest w prowadnicę (5), a druga w prowadnik (6), ponadto jedna belka (1, 2) wyposażona jest w co najmniej jeden, sytuowany w odpowiadającym mu kształtowym wybraniu (8) drugiej belki, trzpień (7), zapewniający obrotową i obrotowo-przesuwną współpracę krzyżujących się, w stanie otwartym przyrządu, belek (1, 2), przy czym przyrząd wyposażony jest w mechanizm, blokujący ruch obrotowy belek (1, 2) w stanie zamkniętym.

(14 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 10 06

A1 (21) **389212** (22) 2009 10 06(51) **A61L 9/12** (2006.01)
E03D 9/02 (2006.01)(71) DOBOSZ JERZY, Poznań
(72) DOBOSZ JERZY(54) **Sposób wytwarzania koszyczka zapachowego do WC**

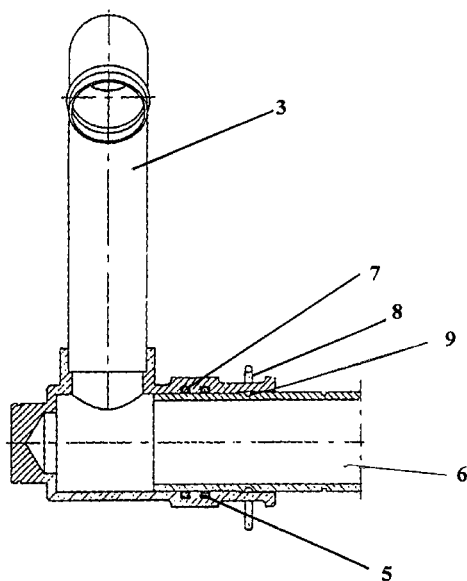
(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania koszyczka do WC, mający zastosowanie w produkcji koszyczka metodą wtrysku. Sposób charakteryzuje się tym, że przed procesem wtrysku do medium dodaje się środka zapachowego w ilości 25-45% wagowych, korzystnie 34% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389177** (22) 2009 10 01(51) **A62C 35/20** (2006.01)
E03B 9/02 (2006.01)(71) GRABOWSKI PIOTR PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE GRAS, Korzybie
(72) GRABOWSKI PIOTR(54) **Zespół wylewowy, zwłaszcza w hydrantach**

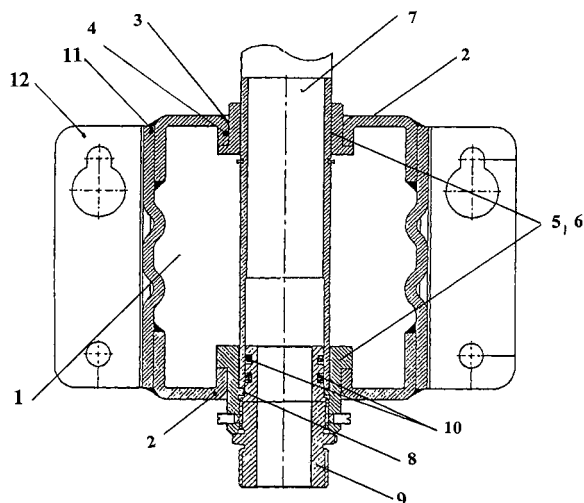
(57) Zespół wylewowy, zwłaszcza w hydrantach charakteryzuje się tym, że piasta ma element obrotu (7) na ścianie wewnętrznej, współpracujący z osią wodną (6), przy czym cała piasta przylega jest do zamkniętej rury z otworem na wylewkę (3) tak, że stanowią całość.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389178** (22) 2009 10 01(51) **A62C 35/20** (2006.01)
E03B 9/02 (2006.01)(71) GRABOWSKI PIOTR PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE GRAS, Korzybie
(72) GRABOWSKI PIOTR(54) **Zespół mocujący bęben hydrantu**

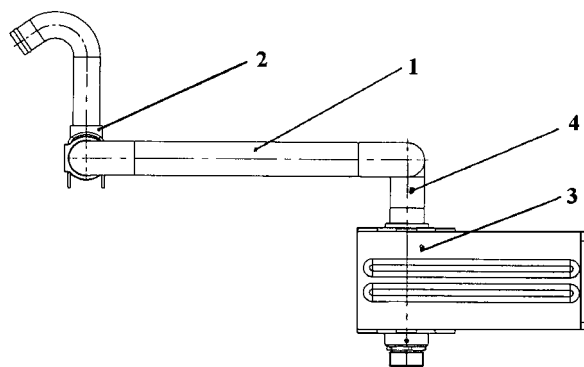
(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że ma puszkę (1) z przelotowymi otworami (3), w ścianach (2) przeciwległych otworowych, w których to otworach (3) osadzona jest oś wodna (7), przy czym oś wodna (7) ma możliwość obrotu na elemencie obrotu (10) w puszcze (1), zaś puszka (1) jest połączona na stałe do wymaganego elementu mocowania.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **389179** (22) 2009 10 01(51) **A62C 35/20** (2006.01)
E03B 9/02 (2006.01)(71) GRABOWSKI PIOTR PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE GRAS, Korzybie
(72) GRABOWSKI PIOTR(54) **Oś wodna, zwłaszcza hydrantowa**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że oś wodna ma przyłączy rurowe (1) o kształcie poziomym C-ownikowym. Jeden z końców poziomego przyłącza rurowego (1) ma część odchyloną (4) i jest połączone z zespołem mocującym (3). Drugie zakończenie, poziome, przyłącza rurowego (1) połączone jest z zespołem wylewowym (2).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **389231** (22) 2009 10 08(51) **B01D 11/00** (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
C22B 11/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) CIESZYŃSKA ANNA; REGEL-ROSOCKA MAGDALENA;
 WIŚNIEWSKI MACIEJ

(54) **Sposób rozdzielu palladu (II) od niklu (II), miedzi (II), ołowiu (II), rodu (III) lub rutenu (III) z zotworów kwasu solnego**

(57) Sposób rozdzielu palladu(II) od niklu(II), miedzi(II), ołowiu(II), rodu(III) lub rutenu(III) z zotworów kwasu solnego charakteryzuje się tym, że do ekstrakcji stosuje się mieszaninę chlorku triheksylo-(tetradecylo)fosfoniowego lub bis(2,4,4-trimetylopentylo)fosfinianu triheksylo(tetradecylo)fosfoniowego o stężeniu 0,0001-2 M, korzystnie 0,0005-0,01 M.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 01 31

A1 (21) **389147** (22) 2009 09 28

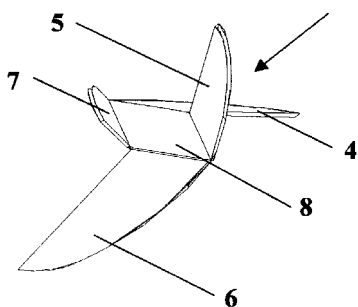
(51) **B01F 5/00** (2006.01)
B01F 5/06 (2006.01)
B01F 15/02 (2006.01)

- (71) UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
 Olsztyn-Kortowo
 (72) LIMANOWSKI JAN

(54) **Mieszadło statyczne dwukanałowe niesymetryczne**

(57) Mieszadło statyczne dwukanałowe niesymetryczne składające się z nieruchomych wkładek mieszających lewoskrętnych, wkładek mieszających prawoskrętnych, i łączników łączących kolejne wkładki mieszające a wkładki lewoskrętne i prawoskrętne usytuowane są naprzemiennie, przy czym każda kolejna ustawiona jest w stosunku do poprzedniej pod kątem 90°, tak, aby płaszczyzny części łączących były wzajemnie prostopadłe charakteryzuje tym, że gdy część łącząca (8) znajduje się w położeniu poziomym to wkładka ma od strony wlotowej prawy listek (4) odgięty do dołu pod kątem mieszczącym się w granicach od 30° do 45°, a lewy listek (5) odgięty do góry pod kątem mieszczącym się w granicach od 45° do 60° a od strony wylotowej lewy listek (6) odgięty jest do dołu pod kątem mieszczącym się w granicach od 30° do 45°, a prawy listek (7) odgięty do góry pod kątem mieszczącym się w granicach od 45° do 60°.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389152** (22) 2009 09 29

(51) **B01J 23/30** (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
 TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
 (72) TRYBA BEATA; PISZCZ MICHAŁ;
 MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Sposób wytwarzania fotokatalizatora wolframowego na ditlenku tytanu**

(57) Sposób wytwarzania fotokatalizatora wolframowego na ditlenku tytanu, wykorzystujący proces mieszania i suszenia, charakteryzuje się tym, że ditlenek wolframu rozpuszcza się w nadtlenku wodoru, następnie miesza się z ditlenkiem tytanu i im-

pregnuje w podwyższonej temperaturze, po czym podnosi się temperaturę i oddestylowuje rozpuszczalnik, a następnie suszy się fotokatalizator.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389171** (22) 2009 10 01

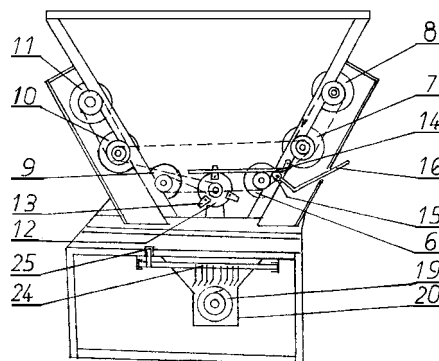
(51) **B02C 18/12** (2006.01)
A01F 12/40 (2006.01)

- (71) BABIŃSKI ZYGMUNT, Zawady Kolonia
 (72) BABIŃSKI ZYGMUNT

(54) **Rozdrabniacz do bel**

(57) Rozdrabniacz do bel, charakteryzujący się tym, że skrzyniowy pojemnik załadowniczy posadowiony jest na ramie nośnej ustawionej na ziemi, przy czym w dolnej części ramy nośnej, od przodu zamocowany jest młyn, zaopatrzony w rękaw, a w górnej części ramy ułożyskowane są elementy walcowe (6), (7), (8), (9), (10), (11) i wałek tnący (12) z uzębieniem piłowym (13), których średnice zewnętrzne ułożone są na łuku o promieniu R, odpowiadającym średnicy bel. Ponadto w środkowej części ramy, za skrzyniowym pojemnikiem załadowniczym, umocowane są napędzane silnikiem elektrycznym przekładnie, ślimakowa napędzająca elementy walcowe (6; 7; 8; 9), oraz przekładnia pasowa napędzająca wałek tnący (12) i ślimak podajnika (19).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **390085** (22) 2009 12 30

(51) **B05D 5/06** (2006.01)
B05D 1/28 (2006.01)

- (71) CHOROSZUCHA SŁAWOMIR IDELPART PHU, Białystok
 (72) CHOROSZUCHA SŁAWOMIR

(54) **Technologia nanoszenie struktury na profilach**

(57) Technologia nanoszenia struktury poprzez nanoszenie farby poliuretanowej na profilach PCV i aluminium polega na nanoszeniu warstwy farby poliuretanowej na poprzednio oszlifowane, oczyszczone i osuszone powierzchnie. Kolejnym etapem jest nanoszenie drugiej warstwy farby poliuretanowej pistoletem natryskowym o dyszy 1.4-1.8 wyregulowanym tak, by ciśnienie powietrza w pistolecie było minimalne w przedziale 0,1-0,5 bar, co zapewnia uzyskanie strumienia w postaci kropelek cieczy nie większej niż 1 mm na powierzchni nie dłuższej niż 1 m. Kolejnym etapem jest ścieranie energicznymi ruchami naniesionej emalii w celu uzyskania oczekiwanej struktury w czasie nie dłuższym niż 2-5 sekund pomiędzy naniesieniem a przetarciem profilu szczotką o włosie twardym i gęstym o długości ok. 4 cm, nawilżoną rozpuszczalnikiem używanym do rozcieńczania farby poliuretanowej. W celu poprawienia efektu wizualnego cały proces naniesienia farby poliuretanowej wykonuje się pistoletem natryskowym o dyszy 1.4 - 1.8 i ciśnieniu 0,1 - 0,5 bar a przetarcie profilu szczotką o podanych parametrach można powtórzyć.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389210** (22) 2009 10 06

(51) **B06B 1/00** (2006.01)

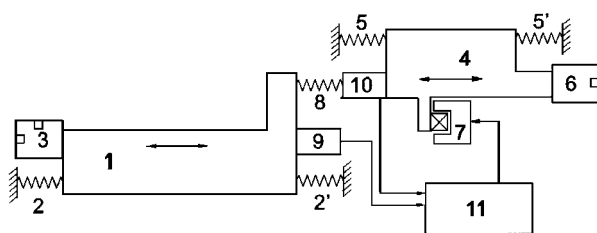
(71) ZIĘTEK TOMASZ, Kraków

(72) ZIĘTEK TOMASZ; CZYCYŁO MAREK

(54) **Kalibrator drgań mechanicznych**

(57) Kalibrator drgań mechanicznych ma układ drgający, składający się z belki (1), która ma z jednej strony stolik pierwszy (3), a z drugiej strony przetwornik kontrolny (9) i jest umocowany na dwóch resorach (2, 2'). Ponadto układ drgający jest połączony resorem (8) z układem drgającym miejscowym, złożonym z belki (4), wyposażonej w kontrolny przetwornik drgań (10), stolik drugi (6), a także napędzający układ drgań (7) i jest zawieszony na dwóch resorach (5, 5'), przy czym napędzający układ drgań (7) jest połączony z elektronicznym blokiem sterująco-zasilającym (11), a ten z przetwornikami kontrolnymi (9, 10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389220 (22) 2009 10 07

(51) B07B 4/08 (2006.01)

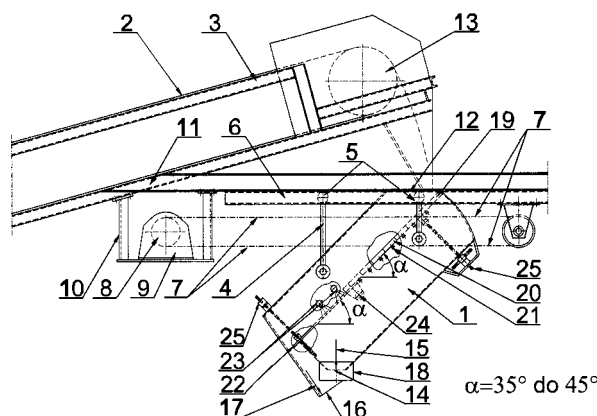
(71) POLTEGOR-INSTYTUT INSTYTUT GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO, Wrocław

(72) LIPIŃSKI FRANCISZEK; PAGACZ EDWARD; JĘCZMIONEK TADEUSZ

(54) **Urządzenie do czyszczenia kruszywa mineralnego**

(57) Urządzenie do czyszczenia kruszywa mineralnego ma obudowę z otworami, wlotowym i wylotowym, na kruszywo, wyposażoną w zespół sit oraz elementy doprowadzające wodę płuczkową. Obudowa (1), zamocowana skośnie w stosunku do taśmy (2) przenośnika (3), jest mechanicznie połączona z linową wciągarką (9) o dwóch kierunkach obrotów, zaś wewnątrz obudowy (1) zamocowane są szeregowo, pomiędzy wlotowym otworem (12), a wylotowym otworem (16), górne sito (19) o otworach prostokątnych i poniżej dolne sito (22) szczelinowe, przy czym oba sita (19, 22) są osadzone na wspólnej osi (24), zaś płuczkowa woda (15) jest doprowadzana do każdego z nich odrębnie. Obudowa (1) jest połączona z wciągarką (9) za pomocą czterech wieszaków (4), mających postać prętów, które mają po zewnętrznej stronie koła (5), opierające się na jezdnych torze (6). Do wieszaków (4) doczepione są końce liny (7), nawiniętej na bębnie (8) wciągarki (9), zamocowanej na wsporczej konstrukcji (10).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392607 (22) 2010 10 08

(51) B09B 3/00 (2006.01)

B03B 9/06 (2006.01)

(31) FR 0904837

(32) 2009 10 09

(33) FR

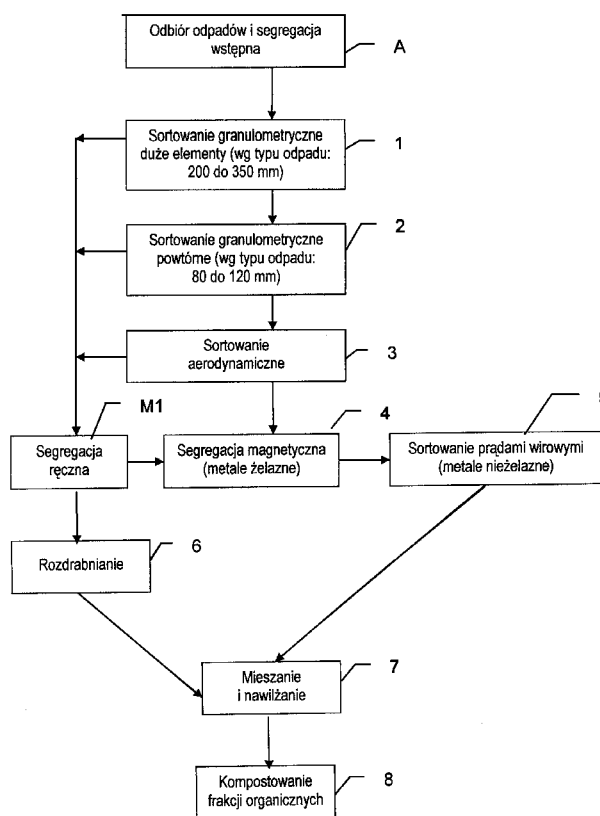
(71) SUEZ ENVIRONNEMENT (A FRENCH COMPANY), Paryż, FR; TERRALYS (A FRENCH COMPANY), Gargenville, FR

(72) M. HARRY JEAN PIERRE, FR; MARTEL JEAN LUC, FR; LEPICIER BERTRAND, FR; FONTANA GIUSTI MARCO, AU

(54) **Sposób utylizacji odpadów, zwłaszcza pochodzących z gospodarstw domowych, oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób utylizacji odpadów z gospodarstw domowych, osadów z oczyszczalni ścieków, odpadów zielonych i podobnych do docelowej produkcji kompostu, zawierający fazę wstępnej obróbki mechanicznej, po której następuje faza obróbki biologicznej oraz faza rafinacji. Faza wstępnej obróbki mechanicznej zawiera pierwszy etap sortowania granulometrycznego (1) odpadów, bez uprzedniego rozdrabniania, za pomocą co najmniej pierwszego bębna o oczkach pozwalających na zatrzymywanie w bębnie większych elementów o rozmiarze większym od określonej wartości, które to elementy kierowane są do stanowiska sortowania ręcznego (M1), drugi etap sortowania granulometrycznego (2) elementów, które przeszły przez oczka pierwszego bębna, za pomocą co najmniej drugiego bębna o oczkach pozwalających, na zatrzymanie w drugim bębnie elementów, mających rozmiar większy od określonej wartości lecz niższej od poprzedniej, które to elementy kierowane są do stanowiska sortowania ręcznego (M1), oraz dodatkowe sortowanie elementów, które przeszły przez oczka drugiego bębna, w celu oddzielenia elementów lekkich i elementów metalowych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 389140 (22) 2009 09 28

(51) B21C 47/06 (2006.01)

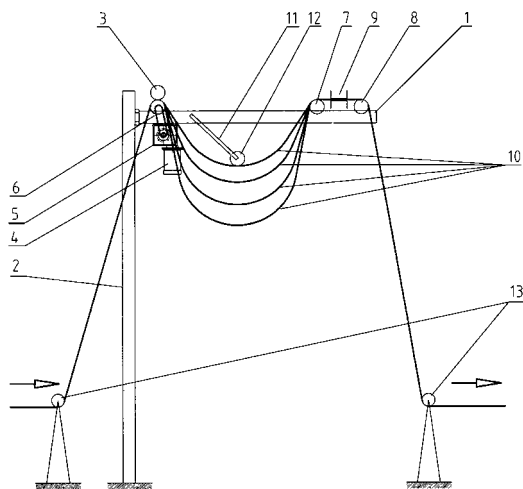
(71) STOLARCZYK JANUSZ SPÓŁKA STOLARCZYK TOMASZ STOLARCZYK, JANUSZ STOLARCZYK, Tarnów; STOLARCZYK TOMASZ SPÓŁKA STOLARCZYK TOMASZ STOLARCZYK, JANUSZ STOLARCZYK, Tarnów

(72) MARZEC ARTUR

(54) **Kompensator długości wstęp blach zwijanych w kręgi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompensator długości wstęp blach zwijanych w kręgi, znajdujący zastosowanie jako element linii technologicznych do odwijania blach z kręgów, wzdłużnego cięcia tych blach i ponownego nawinięcia przeciętych pasów blach w kręgi o mniejszej, niż wejściowa, szerokości. Kompensator znajduje zastosowanie, zwłaszcza do blach o grubości 0,3 - 2,0 mm, zwiniętych w kręgi o szerokości do 2000 mm. Kompensator ma wózek (1), zamocowany pionowo, przesuwany na prowadnicach co najmniej jednego słupa nośnego (2), który jest wyposażony, od strony wejścia wstęp blachy (10), w napędzane rolki ciągnące (3), zaś po przeciwnej, w stosunku do zamocowania rolek ciągnących (3), stronie wózek (1) posiada nieprzesuwne względem wózka (1) poziome rolki przewijające - wewnętrzną (7) i zewnętrzną (8), pomiędzy którymi usytuowany jest hamulec (9), ponadto do wózka (1) zamocowana jest wahliwie na ramieniu (11) pozioma rolka sterująca (12).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **389164** (22) 2009 09 30

(51) **B21D 15/04** (2006.01)
B23K 37/04 (2006.01)

(71) DAGAT-ECO P.GULCZEWSKI, D. GULCZEWSKA,
A. TORKA, M. KUPCZYK SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(72) GULCZEWSKI PIOTR

(54) **Sposób wykonywania złożonych konstrukcji metalowych z elementów giętych**

(57) Sposób wykonywania złożonych konstrukcji metalowych z elementów giętych polega na cięciu i gratowaniu rur lub profili na poszczególne elementy konstrukcji, które następnie gnie się wielostronnie w prawo i w lewo i/lub przestrzennie na określony kształt. Ukształtowane elementy konstrukcji układa się i mocuje na stole montażowo - spawalniczym za pomocą zespołu imaków i ograniczników odzwierciedlających kształt konstrukcji i spawa w całość konstrukcji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389134** (22) 2009 09 28

(51) **B21D 31/02** (2006.01)
B21D 28/26 (2006.01)

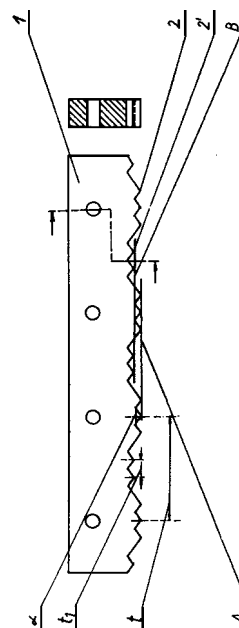
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
HANDLOWE PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starachowice
(72) STEFAŃSKI GRZEGORZ

(54) **Noż do produkcji siatki cięto-ciągnionej, ozdobnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest noż do produkcji siatki cięto-ciągnionej ozdobnej, mający zastosowanie przy produkcji siatek z blachy. Noż wyposażony jest w listwę zębatą, wyposażoną w odpowiednio wyprofilowane zęby, przedzielone wrębami. Wierzchoł-

ki, krawędzie tnące zębów (2, 2') listwy zębatej (1) są korzystnie rozmieszczone w co najmniej dwóch płaszczyznach (A, B), a odległości pomiędzy poszczególnymi zębami (2, 2') są korzystnie równe.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **392644** (22) 2010 10 13

(51) **B32B 18/00** (2006.01)
C09K 21/00 (2006.01)
C09K 21/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR I BADAŃ
STRUKTURALNYCH PAN IM. WŁODZIMIERZA
TRZEBIATOWSKIEGO, Wrocław

(72) HRENIAK DARIUSZ; PIETRZAK MAGDALENA;
STRĘK WIESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania ognioodpornych płyt warstwowych z wypełnieniem ceramicznym**

(57) Sposób wytwarzania, ognioodpornych płyt warstwowych z wypełnieniem ceramicznym charakteryzuje się tym, że do wypełnienia rdzenia wykorzystany jest ceramiczny materiał, składający się z krzemionki bezpostaciowej, waty włóknowej, pyłów o dużej zawartości SiO₂, wody dejonizowanej i szkła wodnego sodowego, które po wymieszaniu w proporcjach (1-8):(0-1):(0-1):(0-6):(3-40), wysuszeniu (70-100°C) poddawane są granulacji, a następnie wygrzewaniu w temperaturach 350-700°C przez 30-60 minut, a jako okładziny zewnętrzne stosuje się blachy.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389202** (22) 2009 10 05

(51) **B60L 11/00** (2006.01)

(71) PAMUŁA STANISŁAW, Łódź
(72) PAMUŁA STANISŁAW

(54) **Elektryczny napęd pojazdu mechanicznego**

(57) Istotą rozwiązania jest zastąpienie tradycyjnego napędu spalinowego napędem elektrycznym. Silniki elektryczne przekazują energię napędu na układ planetarny osi napędowej i dalej na koła. Dodatkowo dwa koła zostają przystosowane do napędu poprzez wmontowanie w ich konstrukcję silnika elektrycznego w taki sposób że koło to jest elementem rotora silnika elektrycznego i przenosi energię napędu bezpośrednio bez użycia elementów pośrednich. Silniki elektryczne pracują wspólnie zgodnie z potrzebami lub też przyłączane albo odłączane segmentowo w zależności od zapotrzebowania na moc w autobusie. Zastosowanie pięciu silników - każdy o mocy do 160 KW - pozwala elastycznie gospodarować energią. Każdy z silników przez układ elektroniczny w przypadku

nachylenia drogi staje się prądnicą ładującą akumulatory. Zastosowano na osi każdego silnika hamulca elektromagnetycznego pracującego jako prądnica ładująca akumulatory. Zastosowano uruchamianie dopiero w końcowej fazie hamowania tarczowych hamulców hydraulicznych stosowanych obecnie. Zastosowano baterie akumulatorów pracujących w oparciu o nowe technologie, które dzięki nowym materiałom roboczym pozwalają uzyskać od 2 do 5 tysięcy AH przy masie własnej 1,5 tony i o sprawności sięgającej 80 procent przy żywotności 20 lat co odpowiada 2000 ładowań dla 80% zużycia i 3000 ładowań dla 70% zużycia. W ten sposób raz dostarczone baterie służą przez całe życie autobusu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389139** (22) 2009 09 28(51) **B60N 2/42** (2006.01)**B60R 22/00** (2006.01)

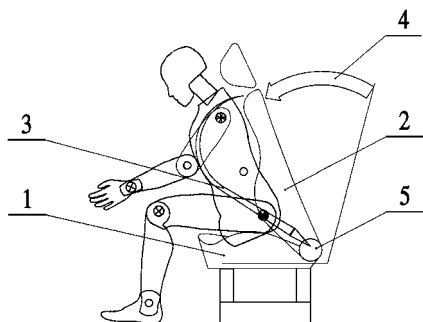
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) SOKALSKI LECH; WAŚCISZEWSKI JAN; PCIĄK KAZIMIERZ

(54) **Bezpieczny fotel, w szczególności do autobusu turystycznego**

(57) Bezpieczny fotel, w szczególności do autobusu turystycznego, charakteryzuje się tym, że jego oparcie (2) jest ruchome i w stosunku do siedziska (1) i może wykonywać ograniczony ruch kątowy (4), przy czym ruch ten jest hamowany specjalnym urządzeniem hamującym (5), umieszczonym, w miejscu połączenia siedziska (1) z oparciem ruchomym (2). Pas bezpieczeństwa (3) ma punkty mocowania tylko na oparciu ruchomym (2). Taka konstrukcja bezpiecznego fotela podniesie bezpieczeństwo pasażera, siedzącego na tym fotelu, podczas zderzenia czołowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389196** (22) 2009 10 05(51) **B60Q 1/00** (2006.01)**F21S 8/00** (2006.01)**F21W 111/00** (2006.01)

(71) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SPÓŁKA AKCYJNA, Radom

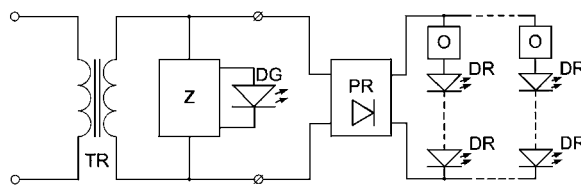
(72) GUTKNECHT BOGDAN

(54) **Układ rezerwowania źródła światła w sygnalizatorze świetlnym**

(57) Układ rezerwowania źródła światła w sygnalizatorze świetlnym charakteryzuje się tym, że zawiera matrycę rezerwowych diod świecących (DR) zasilanych poprzez układy ograniczające prąd (O) i rozmieszczonych wokół diody głównej (DG), przy czym matryca rezerwowych diod świecących (DR) zasilana jest z tego samego źródła co zasilacz (Z) diody głównej (DG). Korzystnym jest jeśli układ rezerwowania źródła światła w sygnalizatorze świetlnym jest zasilany prądem zmiennym i zawiera jako matrycę rezerwowych diod świecących (DR) dziesięć połączonych równolegle gałęzi, z których każda zawiera szeregowo połączony układ ograniczający prąd (O) oraz cztery rezerwowe diody świecące (DR), przy czym pomiędzy transformator (TR) a matrycę rezerwowych diod świecących (DR) włączony jest prostownik (PR). Korzystnym jest również, jeśli układ rezerwowania źródła światła w sygnalizatorze świetlnym jest zasilany prądem stałym i zawiera jako matrycę rezerwowych diod

świecących (DR) dziesięć połączonych równolegle gałęzi, z których każda zawiera szeregowo połączony układ ograniczający prąd (O) oraz cztery rezerwowe diody świecące (DR).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390294** (22) 2010 01 27(51) **B62B 9/08** (2006.01)

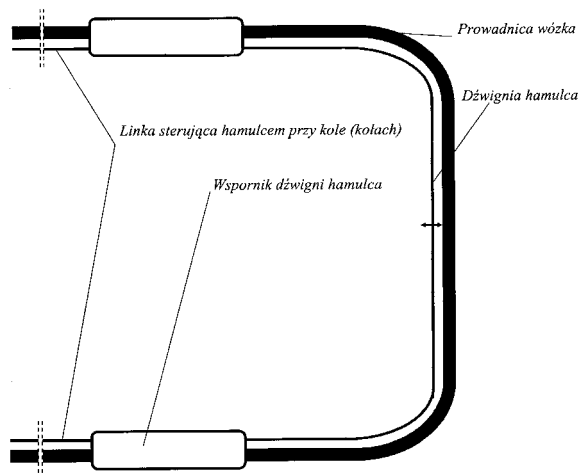
(71) KUC LESZEK, Czeladź; KUC KRYSZYNA, Sosnowiec

(72) KUC LESZEK; KUC KRYSZYNA

(54) **Konstrukcja zespołu hamulcowego, stosowanego w produkcji wózków do popychania ręcznego, zwłaszcza wózków do przewozu dzieci**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja zespołu hamulcowego stosowanego w produkcji wózków do popychania ręcznego, zwłaszcza wózków do przewozu dzieci, w którym działanie hamulca przedstawionego na rysunku, polega na tym, że użytkownik podczas manewrowania wózkiem za pomocą prowadnicy przytrzymującej wózek, jednocześnie utrzymuje w stanie niezahamowanym zespół hamulcowy. Puszczanie prowadnicy, choćby na chwilę, spowoduje automatyczne zablokowanie zespołu jezdnego wózka i uniemożliwi jego niezamierzony ruch. Konstrukcja zespołu hamulcowego zapewni pozostanie wózka stale w pozycji zahamowanej do momentu aż operator nie uchwyci prowadnicy, co spowoduje również odhamowanie kół, a tym samym przejmie kontrolę nad wózkiem i jego jazdę czy inne nim manewrowanie. Konstrukcja zespołu hamulcowego składa się z dodatkowej dźwigni, umieszczonej w bezpośrednim sąsiedztwie prowadnicy (lub mikrowyłączników czy sensorów dotykowych) oraz zespołu elementów przenoszących ruch dźwigni na mechanizm hamowania wózka - mechanizm cierny bądź zapadkowy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389137** (22) 2009 09 28(51) **B63G 8/08** (2006.01)**B63C 11/42** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

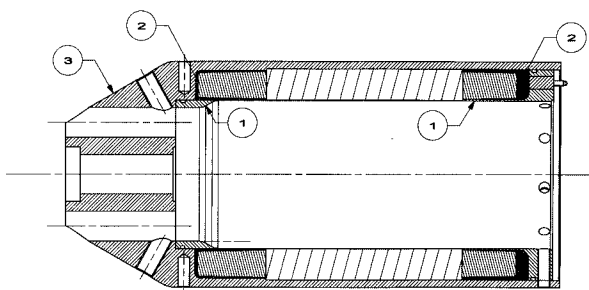
(72) MATUSZEWSKI LESZEK; ŻRADOWSKI CEZARY

(54) **Sposób uszczelnienia stojana napędu pojazdu podwodnego**

(57) Sposób uszczelnienia stojana napędu pojazdu podwodnego, charakteryzuje się tym, że stojan obudowuje się płaszczem składającym się z płaszczem wewnętrznym (1) i płaszczem zewnętrznym (3),

odpornych na korozję o właściwościach diamagnetycznych, przy czym grubość płaszcza wewnętrznego (1) jest tak dobrana, aby istotnie nie zakłócała strumienia magnetycznego pochodzącego ze stojana, zaś połączenie płaszcza wewnętrznego (1) i płaszcza zewnętrznego (3) ze stojanem, realizuje się poprzez zastosowanie masy polimerowej (2) o wysokiej adhezji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389138** (22) 2009 09 28

(51) **B63G 8/08** (2006.01)

B63C 11/42 (2006.01)

B63H 21/17 (2006.01)

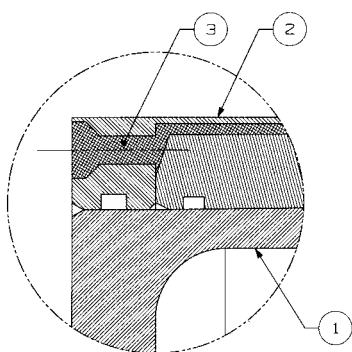
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) MATUSZEWSKI LESZEK; ŻRADOWSKI CEZARY

(54) **Sposób uszczelnienia wirnika napędu pojazdu podwodnego**

(57) Sposób uszczelnienia wirnika napędu pojazdu podwodnego, charakteryzuje się tym, że wirnik obudowuje się płaszczem składającym się z płaszcza wewnętrznego (1) i płaszcza zewnętrznego (2), odpornych na korozję o właściwościach diamagnetycznych, przy czym grubość płaszcza wewnętrznego (1) jest tak dobrana, aby istotnie nie zakłócała strumienia magnetycznego pochodzącego z magnesów trwałych wirnika, zaś połączenie płaszcza wewnętrznego (1) i płaszcza zewnętrznego (2) z wirnikiem, realizuje się poprzez zastosowanie masy polimerowej (3) o wysokiej adhezji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389216** (22) 2009 10 07

(51) **B65D 21/02** (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI WOJCIECH, Leszno;

SZYMAŃSKI KAROL, Leszno

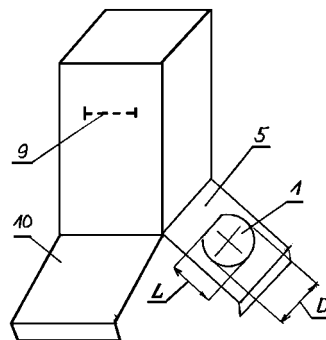
(72) SZYMAŃSKI WOJCIECH; SZYMAŃSKI KAROL

(54) **Pojemnik na kubki i sposób wyjmowania pojedynczego kubka**

(57) Pojemnik na kubki charakteryzuje się tym, że w jego dolnej części znajduje się odpowiednio wyprofilowany otwór (1), którego wielkość i kształt umożliwia wyjęcie kubka z nałożonych na siebie

kubków. Otwór (1) jest tak wyprofilowany, że średnica (D) otworu (1) jest większa od średnicy poniżej krawędzi kubka, a część linii obwodu otworu (1) stanowi linię prostą i w tym miejscu wymiar w otworze (1) jest mniejszy od średnicy (D) otworu (1). Sposób wyjmowania pojedynczego kubka z nałożonych na siebie kubków polega na tym, że pochyla się kubek względem płaszczyzny, na której usytuowany jest otwór (1) i umieszcza się część kubka w szczelinie tworzącej przestrzeń pomiędzy kubkami, następnie ustawia się go w położeniu pionowym i w ostatnim etapie wyjmuje się kubek poprzez jego pociągnięcie do dołu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389229** (22) 2009 10 08

(51) **B65D 21/032** (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)

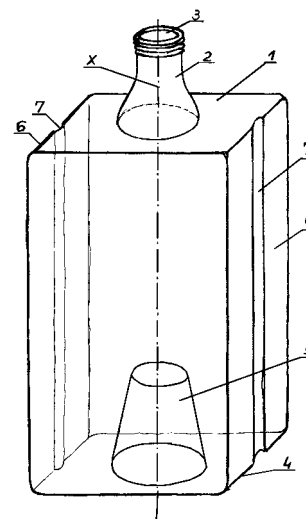
(71) DOLEŻEK MAREK, Otrębusy

(72) DOLEŻEK MAREK

(54) **Butelka na ciecze, w szczególności na napoje, a zwłaszcza butelka na piwo**

(57) Przedmiotem wynalazku jest butelka na ciecze, w szczególności na napoje, a zwłaszcza butelka na piwo, która jako opakowanie bezzwrotne lub zwrotne, po opróżnieniu z zawartości, może być zastosowana jako element ścianki budowlanej, w szczególności ścianki działowej, pełniąc funkcję pustaka szklanego, zazwyczaj zwanego luksferem. Butelka, mająca kształt prostopadłościennego pojemnika z szyjką z otworem wylotowym, wykonana zasadniczo z dowolnego materiału, korzystnie ze szkła, charakteryzuje się tym, że ma wnękę (5), usytuowaną naprzeciwlegle względem szyjki (2) i nadającą się do pomieszczenia w niej szyjki (2) i ma wymiary nieco większe od wymiarów szyjki (2). Korzystnie, butelka ma rowki (7) na każdej z dwóch naprzeciwległych jej ścianek (6), usytuowanych równoległe do wspólnej osi symetrii (X) szyjki (2) i wnęki (5).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **389155** (22) 2009 09 29(51) **C01B 31/24** (2006.01)
C01F 11/18 (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII
NAUK, Warszawa(72) KĘDRA-KRÓLIK KAROLINA; GIERYCZ PAWEŁ;
WSZELAKA-RYLIK MAŁGORZATA(54) **Sposób wytwarzania monodispersyjnego węgla
wapnia pokrytego równomiernie kwasami
tłuszczowymi**

(57) Sposób wytwarzania monodispersyjnego węgla wapnia, według wynalazku polega na tym, że prowadzi się reakcję otrzymywania węgla wapnia CaCO_3 w cienkim filmie cieczy - roztworze wodorotlenku wapnia - Ca(OH)_2 , korzystnie utworzonym na powierzchni dysków, będącym w stałym kontakcie z przepływającym, gazowym dwutlenkiem węgla - CO_2 , przy czym reakcję prowadzi się w temperaturze od 24,5 do 25,5°C, pod ciśnieniem od 98000 do 101323 Pa, przy pH od 12,8 do 7,5, korzystnie w dyskowym reaktorze rotacyjnym, po czym otrzymaną zawiesinę monodispersyjnego węgla wapnia intensywnie miesza się z alkoholowym roztworem kwasu tłuszczowego lub ich mieszaniny.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389166** (22) 2009 09 30(51) **C05B 17/00** (2006.01)
C05F 1/00 (2006.01)
C05G 1/00 (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-MONTAŻOWE
PROMONT BUJAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ. SPÓŁKA KOMANDYTOWA.,
Bydgoszcz(72) HARASIMOWICZ HERMANN GRAŻYNA;
HERMANN JANUSZ; BUJAK JANUSZ WOJCIECH(54) **Sposób wspomagania bioprzyswajalności
fosforu z popiołu powstającego w instalacji
do termicznego przekształcania odpadów
w zakładach mięsnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wspomagania bioprzyswajalności fosforu z popiołu po termicznym przekształceniu niejadalnych surowców zwierzęcych, zwłaszcza z kości, powstającego w instalacji do termicznego przekształcania odpadów w zakładach mięsnych. Istotą sposobu to, że do rozdrobnionego popiołu o wielkości frakcji poniżej 1,0 mm dozowany jest nasycony siarczan amonowy o gęstości $d = 1,28$ i zawartości 641,25 g w dm^3 wody, przy czym stosunek wagowy siarczanu amonowego do rozdrobnionych kości wynosi od 1:1 do 1:5 (jedna część wagowa nasyconego roztworu siarczanu amonowego na 1 - 5 cz. wag. popiołu), zaś powstała mieszanina podlega granulacji i dosuszaniu w temp. od 20 do 80°C, korzystnie 35°C, przez pudrowanie wysokoreaktywnym tlenkiem wapniowym 1,0 do 50 kg CaO, korzystnie 20 kg CaO o zawartości 92% CaO na 1 Mg mieszaniny lub bentonitem w ilości 1,0 do 30 kg na 1 Mg mieszaniny lub suszy w suszarni obrotowej w temp. od 20 do 80°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389211** (22) 2009 10 06(51) **C05F 7/00** (2006.01)
C02F 11/14 (2006.01)(71) BIOKOMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chyby(72) KACZMAREK SŁAWOMIR; KACZMAREK KRZYSZTOF;
GRĄDZKI MAREK; KOWALSKI ROBERT(54) **Sposób utylizacji pościekowych osadów
komunalnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób utylizacji pościekowych osadów komunalnych, mający zastosowanie w oczyszczalniach ścieków dowolnej wielkości i mocy przerobowej do otrzymywania nawozów i baz do wytwarzania nawozów. Sposób charakteryzuje się tym, że do osadu w ilości 100 j.w. dodaje się tlenek metalu w ilości 15 do 25, korzystnie 20 j.w., homogenizuje się mieszaninę do uzyskania jednorodności wsadu, do tej mieszaniny dodaje się 25 do 40, korzystnie 32 j.w. kwasu nieorganicznego i dalej miesza się produkt, aż do uzyskania maksymalnej temperatury reakcji, a następnie do schłodzenia mieszaniny do temperatury poniżej 100°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389217** (22) 2009 10 07(51) **C07C 29/153** (2006.01)
C07C 29/159 (2006.01)
C07C 31/04 (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin(72) MICHALKIEWICZ BEATA; MORAWSKI ANTONI W.;
NARKIEWICZ URSZULA; ŁUKASZEWICZ IWONA;
KASZEWSKI JAROSŁAW; ŁOJKOWSKI WITOLD(54) **Sposób otrzymywania metanolu
z ditlenku węgla i wody**

(57) Sposób otrzymywania metanolu z ditlenku węgla i wody polegający na redukcji ditlenku węgla w wodzie w obecności fotokatalizatora, czynnika podwyższającego pH oraz promieniowania UV-Vis w zakresie 300-600 nm, w temperaturze 20-30°C, pod ciśnieniem od 0,1 do 15 MPa, charakteryzuje się tym, że jako katalizator stosuje się tlenek cyrkonu promowany złotem - Au/ZrO_2 .

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389221** (22) 2009 10 07(51) **C07D 201/16** (2006.01)
C07D 201/04 (2006.01)
C01C 1/242 (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa(72) ZIMOWSKI ANDRZEJ; ZYLBERSZTEJN MICHAŁ;
SZARLIK STEFAN(54) **Sposób wytwarzania i wydzielania kaprolaktamu
w procesie przegrupowania oksymu
cykloheksanonu**

(57) Sposób wytwarzania i wydzielania kaprolaktamu przez przegrupowanie oksymu cykloheksanonu w środowisku oleum, neutralizację produktu przegrupowania amoniakiem i zmieszanie go z rozpuszczalnikiem organicznym w temperaturze 20-40°C, przy stosunku wagowym rozpuszczalnika organicznego do oleju laktamowego wynoszącym od 1,3:1 do 2,3:1. Uzyskaną mieszaninę rozdziela się na trzy warstwy, po czym warstwę górną zawierającą kaprolaktam i rozpuszczalnik organiczny, po przemyciu wodą kieruje się do destylacji. Warstwę środkową, zawierającą kaprolaktam, wodę i zanieczyszczenia organiczne, poddaje się ekstrakcji, w wyniku której oddziela się kaprolaktam jako ekstrakt a rafinat, zawierający zanieczyszczenia organiczne, wykorzystuje się poprzez spalanie lub niszczenie biologiczne. Warstwę dolną, zawierającą siarczan amonu, wodę i kaprolaktam poddaje się ekstrakcji, z której uzyskuje się kaprolaktam jako ekstrakt, a rafinat poddaje się obróbce w celu otrzymania siarczanu amonu. Proces przebiega bez przestojów

w celu usuwania z instalacji zanieczyszczeń. Jako produkt uboczny otrzymuje się czysty siarczan amonu do stosowania jako nawóz.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 12 07

A1 (21) **389193** (22) 2009 10 02

(51) **C07D 281/02** (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

(71) BIOFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) ŁUNIEWSKI WOJCIECH; CYBULSKI MARCIN;
ZAGRODZKA JOANNA; CHOJECKA-KORYN EWA;
ŁASZCZ MARTA; KACZMAREK ŁUKASZ

(54) **Sposób wytwarzania soli sodowej tianeptyny
i postaci polimorficzne kwasu tianeptynowego**

(57) Sposób wytwarzania soli sodowej tianeptyny o wysokiej czystości farmaceutycznej polega na kondensacji 3,11-dichloro-6,11-dihydro-5,5-dioksa-6-metylodibenzo[c,f][1,2]tiazepiny z chłorowodorkiem 7-aminoheptanianu etylu w obecności zasady organicznej, wyodrębnieniu krystalicznego kwasu 7-[(3-chloro-6,11-dihydro-6-metylo-5,5-dioksodibenzo[c,f][1,2]tiazepin-11-yl)-amino]heptanowego i jego oczyszczeniu do czystości chromatograficznej, a następnie przekształceniu w amorficzną sól sodową metodą wytrącania z rozpuszczalnika wybranego spośród alkoholi C₁-C₃-alifatycznych za pomocą estru C₁-C₃-alkilowego kwasu C₁-C₃-karboksylowego, lub z eteru cyklicznego za pomocą estru C₁-C₃-alkilowego kwasu C₁-C₃-karboksylowego. Ujawnione są także postaci polimorficzne kwasu 7-[(3-chloro-6,11-dihydro-6-metylo-5,5-dioksodibenzo[c,f][1,2]tiazepin-11-yl)amino]heptanowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392740** (22) 2010 10 25

(51) **C07D 311/32** (2006.01)

C12P 17/06 (2006.01)

A61K 31/352 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

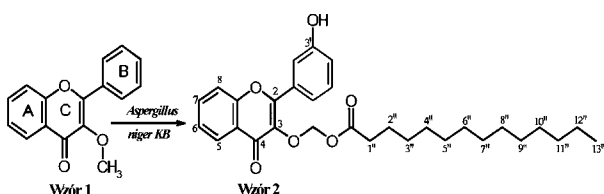
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) KOSTRZEWA-SUSŁOW EDYTA; DORYNEK MONIKA;
JANECKO TOMASZ

(54) **Nowy ester 3'-hydroksyflawo-3-yloksymetylowy
kwasu mirystynowego i sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy ester 3'-hydroksyflawo-3-yloksymetylowy kwasu mirystynowego o wzorze 2, i sposób jego wytwarzania. Sposób polega na tym, że 3-metoksylawon poddaje się działaniu układu enzymatycznego kultury szczepu grzyba z gatunku *Aspergillus niger* KB. Związek ten posiada właściwości hamujące rozwój grzybów z rodzaju *Aspergillus* i *Penicillium* oraz fungotoksyczne w stosunku do *Candida albicans* i *Cryptococcus neoformans*. Zarówno nowy związek, jak i sposób jego wytwarzania, mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym do otrzymywania preparatów farmaceutycznych przeciwko zakażeniom grzybiczym. Zaletą sposobu jest otrzymanie estru 3'-hydroksyflawo-3-yloksymetylowego kwasu mirystynowego jako jedynego produktu reakcji, z wydajnością 65%, w temperaturze pokojowej i pH bliskim obojętnego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389218** (22) 2009 10 07

(51) **C07F 9/40** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

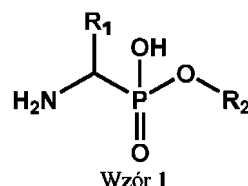
(72) GRZYWA RENATA; SIENICZYK MARCIN;
OLEKSYSZYN JÓZEF

(54) **Monoestry arylowe kwasów**

**1-aminoalkanofosfonowych oraz ich zastosowanie
jako inhibitorów aminopeptydazy N**

(57) Wynalazek dotyczy nowych monoestrów arylowych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R₁ oznacza podstawnik analogiczny do łańcucha bocznego naturalnych aminokwasów, w szczególności alaniny, waliny, leucyny, fenyloalaniny lub grupę alkilową w szczególności etylową, butylową, pentylową, a także grupę fenylową oraz 2-feniloetylową, a R₂ oznacza pierścień fenylowy lub podstawiony pierścień aromatyczny w szczególności pierścień fenylowy z podstawnikiem 4-metylowym, 4-etylowym, 4-t-butylovym, 4-izopropylowym, 4-karboksylowym, 4-metoksylowym, 2,5-dimetylowym, 3,4-dimetylowym, 2,3,5-trimetylowym, 4-(2,2,4,4-tetrametylo)butylowym. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie monoestrów arylowych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych o wzorze ogólnym 1, jako aktywnych biologicznie środków hamujących aktywność aminopeptydazy N.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **389145** (22) 2009 09 28

(51) **C08F 2/48** (2006.01)

C08K 5/3447 (2006.01)

C08K 5/55 (2006.01)

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

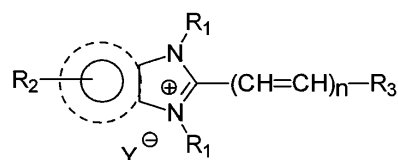
(72) JĘDRZEJEWSKA BEATA; PIETRZAK MAREK;
PĄCZKOWSKI JERZY

(54) **Kompozycje fotoinicjujące polimeryzację
wolnorodnikową monomerów akrylowych**

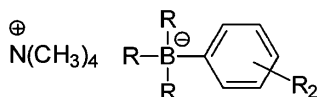
(57) Kompozycja fotoinicjująca polimeryzację w zakresie promieniowania UV-Vis, zawierająca pochodne barwników polimeryzacyjnych opartych na strukturze benzimidazolu, posiadających jeden lub więcej kationów organicznych w strukturze cząsteczki, przy czym jako chromofor absorbujący promieniowanie stosuje się barwnik o ogólnym wzorze I, a jako koinicjator związek o strukturze określonej wzorem II. We wzorze I podstawniki R₁ są te same lub różne i obejmują atom wodoru, dowolną grupę alkilową, acylową, benzylową, benzoilową lub połączenie łańcucha alkilowego z czwartorzędową aminą alifatyczną, aromatyczną lub cykliczną przez co barwnik posiada w swej strukturze więcej niż jeden kation organiczny, R₂ to dowolny podstawnik lub podstawniki o charakterze elektronodonorowym lub elektronoakceptorowym, R₃ to pochodne amin aromatycznych, Y oznacza dowolny anion. We wzorze II R to dowolna grupa alkilowa (alifatyczna lub alicykliczna) lub grupa acylowa czy benzylowa.

(3 zastrzeżenia)

Wzór I



Wzór II

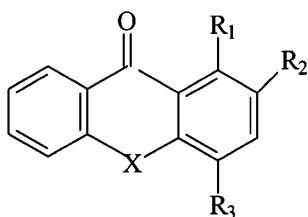
A1 (21) **389146** (22) 2009 09 28(51) **C08F 2/48** (2006.01)**C08K 5/08** (2006.01)**C08K 5/19** (2006.01)**C08K 5/45** (2006.01)(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY,
Bydgoszcz

(72) ŚCIGALSKI FRANCISZEK; PĄCZKOWSKI JERZY

(54) **Biologicznie obojętne systemy fotoinicjujące
polimeryzację wolnorodnikową**

(57) Kompozycja fotoinicjująca polimeryzację wolnorodnikową w zakresie promieniowania, zwłaszcza dla potrzeb stomatologii i medycyny zawiera benzofenon, tioksanton lub jego pochodną o ogólnym wzorze 1, w którym X oznacza atom S; R₁ atom H lub Cl; R₂ oznacza atom H, -CH(CH₃)₂, lub -CH₂CH₃ natomiast R₃ atom H, grupę funkcyjną -CH₂CH₃ lub -OCH₂CH₂CH₃ oraz drugi składnik - koinicjator którym jest sól tetrabutylamonowa aminokwasu lub aminokwasu posiadającego w swej budowie atom S.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1

A1 (21) **389208** (22) 2009 10 06(51) **C08L 23/04** (2006.01)**C08K 13/02** (2006.01)(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) SZULC RYSZARD; KUDŁA STANISŁAW; BODORA
STANISŁAW; LIPIŃSKI WALDEMAR; GRITTNER JOLANTA;
GŁĄB STANISŁAWA; WOJTAŁA ANNA;
DZIEWIŃSKI EUZEBIUSZ; BALCEROWIAK WOJCIECH;
ROMANOWSKI MARCIN

(54) **Termoplastyczne tworzywo poliolefinowe**

(57) Termoplastyczne tworzywo poliolefinowe zawiera: 70-80% bimodalnego polietylenu o gęstości 0,948-0,952g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) oznaczanym w warunkach (190°C/5kg): 0,22-0,33 g/10minut, 15-30% kompozycji środków obniżających palność składającej się z: 50-80% dekabromodifenyloeteru, 5-20% trójtlenku antymonu, 3-25% boranu cynku o wzorze: 4ZnO·6B₂O₃·7H₂O, 4-10% sadzy przewodzącej o absorpcji ftalanu dibutyli: 370-480 ml/100g i adsorpcji jodu: 1010-1290 mg/g, 1-10% kopolimerów: etylen-octan winylu o zawartości 22-30% octanu winylu, o gęstości 0,950-0,960g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) oznaczanym w (190°C/2,16 kg) : -2,0-7,0 g/10 minut, i/lub etylen-propylen o zawartości propylenu -20-35%, i/lub kopolimeru etylen-buten, o gęstości 0,860-0,865 g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia

(MFR) oznaczanym w (190°C/2,16 kg): -1,0-1,5g/10 minut, 0,1-0,5% tetra-3,3",5"-di--t-butylo-4-hydroksyfenylo-propionian pentaerytrytu i/lub N-(1,3--dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenyleneodiaminy, 0,1-1,0% kwasu stearynowego, 0-1,0% stearynianu cynku.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389209** (22) 2009 10 06(51) **C08L 23/04** (2006.01)**C08K 13/02** (2006.01)**C08J 3/22** (2006.01)(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) SZULC RYSZARD; KUDŁA STANISŁAW; BODORA
STANISŁAW; LIPIŃSKI WALDEMAR; GRITTNER JOLANTA;
GŁĄB STANISŁAWA; WOJTAŁA ANNA;
DZIEWIŃSKI EUZEBIUSZ; BALCEROWIAK WOJCIECH;
ROMANOWSKI MARCIN

(54) **Sposób wytwarzania termoplastycznego tworzywa
poliolefinowego**

(57) Sposób wytwarzania termoplastycznego tworzywa poliolefinowego polega na tym, że do urządzenia do przygotowania przedmieszek wprowadza się: • 4-10% sadzy przewodzącej o absorpcji ftalanu dibutyli: 370-480 ml/100g i adsorpcji jodu: 1010-1290 mg/g, • 15-30% kompozycji środków obniżających palność zawierającej: 50-80% dekabromodifenyloeteru, 5-20% trójtlenku antymonu, boranu cynku o wzorze: 4ZnO·6B₂O₃·7H₂O, • 0,1-0,5% tetra-3,3",5"-di-t-butylo-4-hydroksyfenylo-propionian pentaerytrytu i/lub N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenyleneodiaminy, • 0-1,0% kwasu stearynowego, • 0-1,0% stearynianu cynku, zawartość urządzenia miesza się przez 20-30 minut, a do urządzenia do przygotowania polimerów wprowadza się: • 70-80% bimodalnego polietylenu o gęstości 0,948-0,952g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) oznaczanym w warunkach (190°C/5kg): 0,22-0,33g/10minut, • 1-10% kopolimerów: etylen-octan winylu o zawartości 20-30% octanu winylu, o gęstości 0,950-0,960g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) oznaczanym w (190°C/2,16kg): -2,0-7,0g/10 minut, i/lub etylen-propylen o zawartości propylenu-20-35%, i/lub kopolimeru etylen-buten, o gęstości 0,860-0,865g/cm³ i masowym wskaźniku szybkości płynięcia (MFR) oznaczanym w (190°C/2,16kg): -1,0-1,5g/10 minut, zawartość urządzenia miesza się przez 20-30 minut, następnie przedmieszki i polimery dozują się dwoma dozownikami do leja zasypowego wytłaczarki, z dokładnością do 0,2-0,8% wagowych przy czym proces prowadzi się przy temperaturze stopu tworzywa poniżej 250°C, przy obrotach wytłaczarki mniejszych niż 300 obrotów/minutę, tworzywo z wytłaczarki chłodzi się i suszy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389197** (22) 2009 10 05(51) **C10B 21/10** (2006.01)

(71) BIURO PROJEKTÓW KOKSOPROJEKT SPÓŁKA

Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(72) HASIK JACEK; SWIEBODA BOGDAN; MIERZWIŃSKI
STANISŁAW; KOSYRCZYK LUDWIK; HUMMER WIKTOR

(54) **Sposób i układ do sterowania opalaniem baterii
koksowniczej**

(57) Celem wynalazku jest płynna i precyzyjna regulacja układu grzewczego baterii koksowniczej w warunkach zmiennej wielkości produkcji. Cel ten osiągnięto wprowadzając indywidualne sterowanie opalaniem każdej ściany lub grupy ścian grzewczych. Włączanie i wyłączanie opalania poszczególnych ścian lub grup ścian grzewczych odbywa się w określonych odstępach czasu, przy czym w całym cyklu koksowania brak jest przerwy w dopływie gazu opałowego do baterii. W układzie sterowania zabudowano niezależne napędy (3) na każdym zaworze, jeden napęd na każdym kurku rewersyjnym i dwa napędy na każdym zaworze powietrza i spalin. W zabudowanych w układzie zaworach powietrza i spalin w miejsce pokryw zamykających i otwierających przepływ zainsta-

A1 (21) **389135** (22) 2009 09 28(51) **C12Q 1/68** (2006.01)
C12Q 1/34 (2006.01)(71) LOWER MICHAŁ, Warszawa
(72) LOWER MICHAŁ(54) **Sposób i sonda DNA do otrzymywania endonukleaz restrukcyjnych, zwłaszcza o pożądanej specyficzności sekwencyjnej**

(57) Sposób otrzymywania endonukleaz restrukcyjnych, zwłaszcza o pożądanej specyficzności sekwencyjnej, polega na tym, że sondę DNA wyznakowaną fluorescencyjnie stosuje się do skriningu biblioteki mutantów korzystnie w formacie IVC i/lub przy użyciu innej z technik wysokosprawnego skriningu (HTS - High Throughput Screening), przy czym dokonuje się to poprzez ekspresję białek wchodzących w skład biblioteki mutantów w systemie bezkomórkowym w obecności i za pomocą sondy DNA, a tak otrzymane białka, będące efektem ekspresji klonów z biblioteki, degradują sondę DNA jeżeli ich specyficzność substratowa pokrywa się z poszukiwaną, przy tym fakt degradacji sondy DNA wykrywa się jako zanik zjawiska FRET pomiędzy znacznikami fluorescencyjnymi wchodzącymi w skład sondy, a następnie mikrokompartymenty, wewnątrz których przestaje zachodzić zjawisko FRET oddziela się od pozostałych przy użyciu sprzętu do cytometrii przepływowej sprzężonej z fluorymetrem (FACS - Fluorescence Activated Cell Sorter) i/lub innego sprzętu do analizy HTS, przy czym następnie amplifikuje się DNA kodujące kłony posiadające zdolność degradacji sondy przy użyciu technik łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR - Polymerase Chain Reaction) i używa się je jako podstawę do konstrukcji kolejnej biblioteki mutantów, którą przeszukuje się w następnej rundzie skriningu, według wcześniej wymienionego schematu, a kolejne rundy skriningu przeprowadza się aż do uzyskania enzymu o pożądanych właściwościach. Sonda DNA znakowana fluorescencyjnie charakteryzuje się, tym że znaczniki sondy DNA położone są w bezpośrednim otoczeniu sekwencji rozpoznawanej przez poszukiwany enzym restrukcyjny i/lub w otoczeniu miejsca cięcia DNA, a pomiędzy znacznikami zachodzi zjawisko FRET (ang. Free Radiationless Energy Transfer).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389238** (22) 2009 10 09(51) **C12Q 1/68** (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)(71) CENTRUM BADAŃ DNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(72) WOJCIECHOWICZ JACEK; ŁACNA KATARZYNA; KASZUBA MICHAŁ(54) **Oligonukleotyd, jego zastosowanie oraz sposób i zestaw do wykrywania obecności DNA *Borrelia burgdorferi***

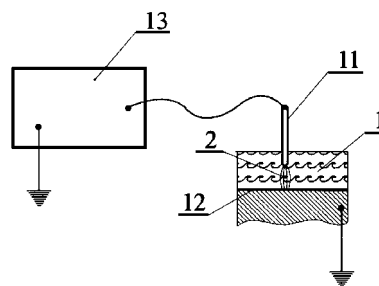
(57) Przedmiotami wynalazku są oligonukleotydy, ich zastosowanie oraz sposób i zestaw do wykrywania obecności DNA *Borrelia burgdorferi* metodą Real-Time PCR w płynach ustrojowych lub fragmentach tkanek. Ogólnie wynalazek dotyczy amplifikowania kwasu nukleinowego *Borrelia burgdorferi* wraz z jego detekcją. Przedmioty wynalazku służą do syntezy DNA i wykrywania oraz identyfikacji materiału genetycznego bakterii w ludzkich płynach ustrojowych lub fragmentach tkanek i znajdują zastosowanie w diagnostyce medycznej.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **389165** (22) 2009 09 30(51) **C21D 10/00** (2006.01)
C21D 11/00 (2006.01)(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
(72) KUBICKI JAN(54) **Urządzenie do modyfikacji powierzchni metalowych wysokonapięciową iskrą elektryczną w cieczy**

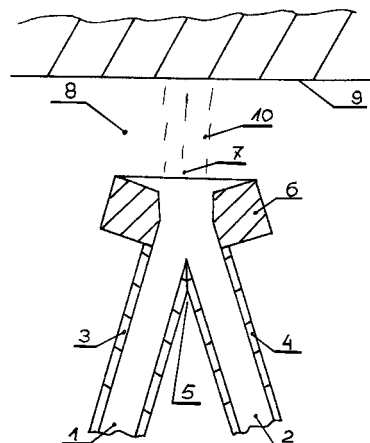
(57) Urządzenie do modyfikacji powierzchni metalowych przy pomocy wysokonapięciowej iskry elektrycznej charakteryzuje się tym, że wyładowanie iskrowe (2) modyfikujące powierzchnię (12) podstawionego przedmiotu odbywa się w cieczy (1), która wypełnia przestrzeń pomiędzy elektrodą (11) i modyfikowaną powierzchnią (12). Dzięki temu uzyskuje się znaczne zwiększenie skuteczności modyfikacji powierzchni metalowych w porównaniu z analogiczną modyfikacją prowadzoną w ośrodku gazowym. Powyższy efekt otrzymuje się dzięki temu, że w przeciwieństwie do ośrodka gazowego, przy wyładowaniu iskrowym w cieczy obszar wyładowania zostaje zawężony i występuje ostra granica tego obszaru, co znajduje szerokie zastosowanie w elektrotechnice, a także w produkcji części do maszyn.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389186** (22) 2009 10 02(51) **C23C 4/12** (2006.01)
C23C 4/04 (2006.01)(71) ZDROJEWSKI BOGDAN ROMAN, Katowice
(72) ZDROJEWSKI BOGDAN ROMAN(54) **Sposób natrysku termitowego**

(57) W jednym z rozwiązań sposób natrysku termitowego polega na tym, że składniki utleniające mieszanki termitowej (1) oraz składniki palne mieszanki termitowej (2) doprowadza się korzystnie jednocześnie niezależnymi przewodami (3) i (4), tworzącymi dyszę wylotową (5) palnika (6), w postaci strumieni cząstek do miejsca tworzenia się mieszanki termitowej (7) i miesza się, a tak otrzymaną mieszankę termitową zapala się poprzez doprowadzenie impulsu cieplnego chemicznego lub doprowadzenie impulsu cieplnego fizycznego do przestrzeni (8), zawartej pomiędzy palnikiem (6) a natryskiwaną powierzchnią (9), przy tym spalającą się mieszankę termitową (10) natryskuje się na powierzchnię (9).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 389189 (22) 2009 10 02

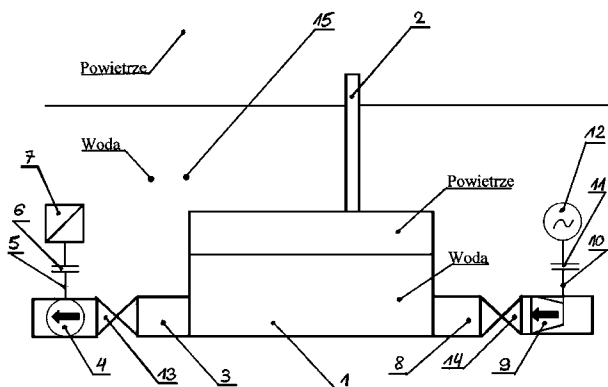
(51) E02B 9/00 (2006.01)
F03B 13/08 (2006.01)
F03B 13/06 (2006.01)
E02D 29/00 (2006.01)

(71) HILLE EWARYST, Warszawa
(72) HILLE EWARYST

(54) Układ co najmniej jednej podwodnej elektrowni pompowo-przepływowej, zwłaszcza z akumulacją energii

(57) Układ co najmniej jednej podwodnej elektrowni pompowo-przepływowej, zwłaszcza z akumulacją energii, składa się z co najmniej jednego wydzielonego zbiornika (1), do którego podłączony jest przewód (2), łączący wnętrze zbiornika (1) z powietrzem atmosferycznym, a także przewód (3), łączący wnętrze zbiornika (1) z pompą (4), połączoną wałem (5) i sprzęgłem (6) z zewnętrznym silnikiem (7), oraz przewód (8), łączący wnętrze zbiornika (1) z turbiną (9), połączoną wałem (10) i sprzęgłem (11) z generatorem energii elektrycznej (12). Na przewodach (3, 8) układ ma zawory odcinające (13, 14). Układ znajduje się wewnątrz lub pod naturalnym zbiornikiem wody (15). Przykładowe zastosowanie rozwiązania w przemyśle umożliwia gromadzenie energii potencjalnej różnicy ciśnień pomiędzy zbiornikami (1, 15) w wyniku pracy siłowni wiatrowych, napędzających pompę (4) w strefach czasu niskiego zapotrzebowania na energię elektryczną, a następnie produkcję energii elektrycznej za pomocą generatora (12) w strefach czasu wysokiego zapotrzebowania.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389184 (22) 2009 10 02

(51) E04B 1/49 (2006.01)
E04D 3/36 (2006.01)

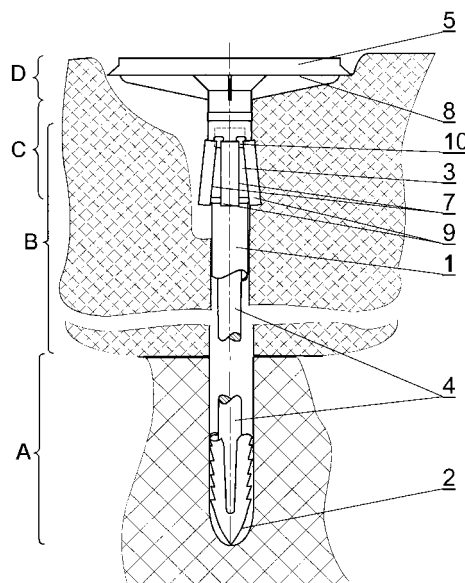
(71) KLIMAS WKREŃ-MET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kuźnica Kiedrzyńska
(72) KLIMAS WOJCIECH

(54) Łącznik izolacji

(57) Łącznik izolacji uformowany jest z koszulki (1), na powierzchni której rozmieszczone są elementy prowadząco-rozporowo-mocujące, które tworzą cztery strefy robocze. Strefę (A) stanowi dolna strefa czołowo-prowadząca, zakończona stożkowo, będąca równocześnie dolną strefą rozpięcia. Natomiast strefę (B) stanowi strefa środkowa, rozpiętko-redukcyjna, decydująca o długości

łącznika, która wyposażona jest w rozpiętko nadlew (3). Kolejną strefę (C) stanowi górna strefa klinująca, wyposażona w klinujące skrzydełka (7), mocujące łącznik w materiale i stanowiąca podstawę talerzyka (5). Zaś strefę D stanowi talerzyk (5).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 389169 (22) 2009 09 30

(51) E04B 1/70 (2006.01)

(71) TERBUD IZOLACJE BUDOWLANE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
(72) MATUSZEWSKI TOMASZ

(54) Sposób osuszania i zabezpieczania murów przed ponownym zawilgoceniem

(57) Sposób osuszania i zabezpieczania murów przed ponownym zawilgoceniem polega na wykonaniu w murze otworów, usytuowanych poziomo do podłoża. W otwory te wprowadza się urządzenia termowentylacyjne i osusza aż do osiągnięcia wilgotności w otoczeniu otworów poniżej 4%. W wysuszonych otworach montuje się iniektory, za pomocą których wtłacza się pod ciśnieniem hydrofobowy środek, dozowany z pompy. Sposób jest realizowany bez konieczności powtórnej osuszenia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389236 (22) 2009 10 09

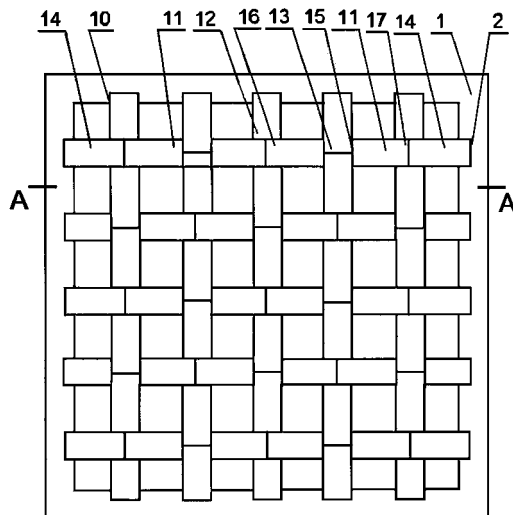
(51) E04B 5/14 (2006.01)
E04B 5/26 (2006.01)

(71) BAUMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń
(72) KUZMAN JANUSZ

(54) Strop kasetonowy i prefabrykowana belka stropu kasetonowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest prefabrykowana belka i strop kasetonowy z prefabrykowanych belek (11, 12), w którym konstrukcja stropu kasetonowego zawiera krzyżujące się prefabrykowane belki (11, 12) z co najmniej jednym wycięciem (15) w kształcie rowka poprzecznego, którego przekrój poprzeczny ma kształt odpowiadający przekrojom poprzecznemu występow (16, 17) usytuowanych na końcach prefabrykowanej belki, zaś każdy z występow (16, 17) usytuowanych na końcach prefabrykowanej belki ma długość nie większą niż połowa grubości belki prefabrykowanej, przy czym w wycięciu (15) belki prefabrykowanej są umieszczone występy (16, 17) sąsiadujących ze sobą prefabrykowanych belek lub ich fragmentów (14) usytuowanych pod kątem do belki prefabrykowanej, w której znajduje się wycięcie (15).

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 10 14

A1 (21) 389205 (22) 2009 10 05

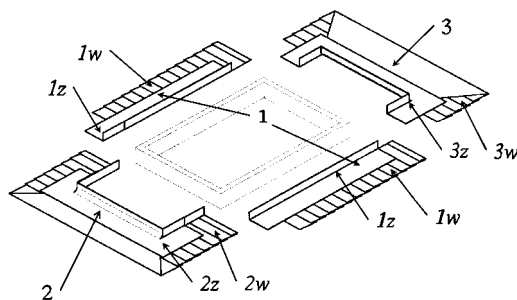
(51) E04D 13/147 (2006.01)

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

(72) SIEDLARZ JÓZEF

(54) Kołnierz uszczelniający konstrukcję budowlaną przenikającą przez dach ze strukturą podpokryciową dachu

(57) Elementy kołnierza (1), (2), (3) składają się z warstw (w), (z), trwałe ze sobą połączonych w jeden element konstrukcyjny. Warstwa zewnętrzna (z) jest szczelną i sztywną konstrukcją formującą kształt kołnierza. Warstwa wewnętrzna (w) jest wykonana z dowolnego giętkiego i wodoodpornego materiału. Warstwa wewnętrzna (w) posiada naddatek materiału w stosunku do warstwy zewnętrznej. (9 zastrzeżeń)



A1 (21) 389222 (22) 2009 10 07

(51) E04G 23/00 (2006.01)

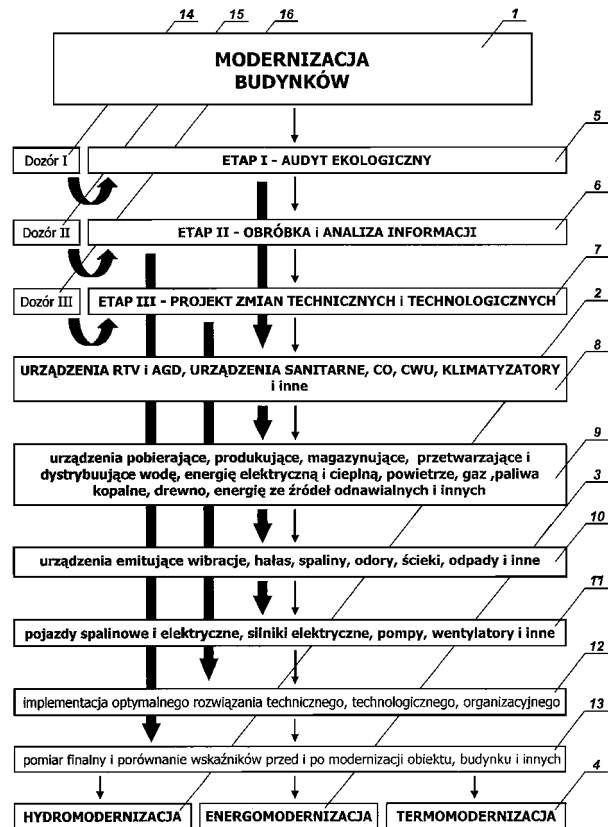
(71) STASIAK MAREK, Sanok

(72) STASIAK MAREK

(54) Sposób modernizacji istniejących budynków poprzez ich hydromodernizację, energomodernizację i termomodernizację

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób modernizacji istniejących budynków poprzez ich hydromodernizację, energomodernizację i termomodernizację charakterystyczny trzema etapami działania techniczno-organizacyjnego w postaci audytu ekologicznego (5), obróbki i analizy informacji (6) oraz projektu zmian technicznych, technologicznych i organizacyjnych (7) przeprowadzony przez wyspecjalizowany technicznie dozór (14), (15) i (16) którego efektem prac i działań ma być implementacja optymalnego rozwiązania (12) dla budynku poddanego hydromodernizacji (2), energomodernizacji (3) oraz termomodernizacji (4).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 389132 (22) 2009 09 28

(51) E04H 12/34 (2006.01)

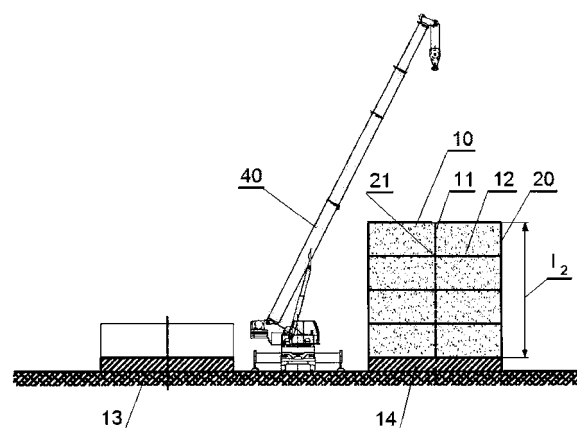
E04H 12/28 (2006.01)

(71) ECOLIFT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Choroszcz

(72) JANKOWSKI WŁADYSŁAW; KRUGŁY KAROL

(54) Sposób montażu kanałów spalin

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób montażu kanałów spalin z elementów spawanych, które zestawia się w kanał spalin za pomocą sprzętu podnoszącego i przemieszczającego, gdzie elementy rurowe o przekroju kołowym lub prostokątnym, ukształtowane z arkuszy blachy, umieszcza się jeden na drugim z wykorzystaniem żurawi hydraulicznych (40) klasy 60-80 ton i łączy się w pionie w scalone elementy (20), rozpoczynając wykonanie spoiny obwodowej od punktu początku spoiny obwodowej (12), ustawiając elementy rurowe względem siebie tak, aby punkty początku spoiny obwodowej scalanych, elementów rurowych znajdowały się w jednej linii, po czym scalone elementy (20) obraca się z płaszczyzny pionowej



do poziomu i przemieszcza się do wtórnego scalania za pomocą żurawia hydraulicznego (40) klasy 160 ton, które następnie łączy się ze sobą, przeprowadzając spawanie obwodowe na styku elementów scalonych (20), aż do otrzymania zblokowanego elementu kanału spalin o długości nie większej niż 60,0 m, który po dostarczeniu na plac budowy przemieszcza się na zawiesi, zawierającej co najmniej dwie trawersy poprzeczne i jedną trawersę wzdłużną o długości równej w przybliżeniu połowie długości zblokowanego elementu kanału spalin.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389240** (22) 2009 10 09

(51) **E21C 35/10** (2006.01)

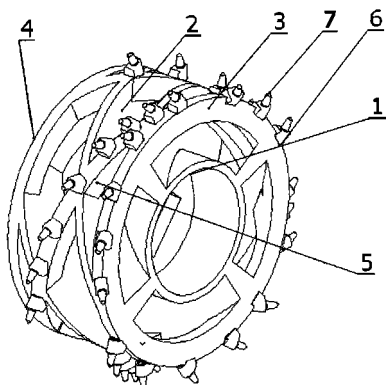
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KRAUZE KRZYSZTOF; WYDRO TOMASZ;
BOŁOZ ŁUKASZ

(54) **Frezujący organ ślimakowy, zwłaszcza do kombajnów ścianowych**

(57) Frezujący organ ślimakowy, zwłaszcza do kombajnów ścianowych charakteryzuje się tym, że końce ślimakowych płatów (2) są połączone ze sobą pierścieniami (3 i 4), pomiędzy którymi, przeciwnie do płatów (2), przymocowane są profilowane poprzeczki (5). Uchwyty (6) wraz z nożami skrawającymi (7) umocowane są na co najmniej jednym z pierścieni (3) oraz poprzeczkach (5). Frezujący organ ślimakowy charakteryzuje się tym, że uchwyty (6) wraz z nożami (7) korzystnie rozmieszczone są także na ślimakowych płatach (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389153** (22) 2009 09 29

(51) **E21C 41/18** (2006.01)

E21B 43/295 (2006.01)

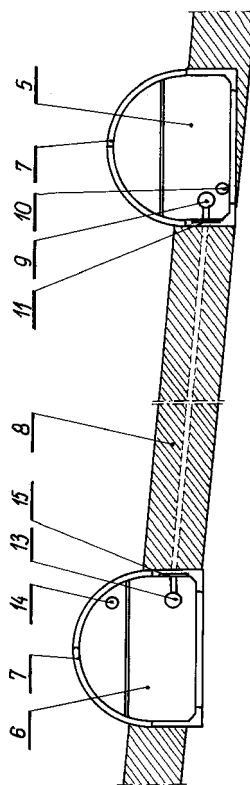
(71) KURZYDŁO HENRYK, Lubin; KIENIG EDWARD, Wrocław

(72) KURZYDŁO HENRYK; KIENIG EDWARD

(54) **Kopalnia podziemnego zgazowania węgla, zwłaszcza węgla brunatnego**

(57) Kopalnia podziemnego zgazowania, zwłaszcza węgla brunatnego charakteryzuje się tym, że w ociosowych ściankach obudowy (7) podścianowego i nadścianowego chodników (5, 6), około wyznaczonej osi każdego podziemnego generatora (8), ma odpowiednio sterująco-pomiarowe panele (11, 15). W nadścianowym chodniku (6) kopalnia ma awaryjny rurociąg (14) gazu, połączony z awaryjnym szybowym rurociągiem gazu, a wzdłuż podścianowego chodnika (5) posiada rurociąg (10) do odprowadzania wody z podziemnych generatorów (8). W miejscu połączenia podścianowego chodnika (5) z pochylnią bądź z upadową, wyposażoną w rurociąg (13) gazu ma wentylacyjny most, w którego górnej części umieszczony jest wymiennik ciepła.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **392270** (22) 2010 08 30

(51) **E21D 23/06** (2006.01)

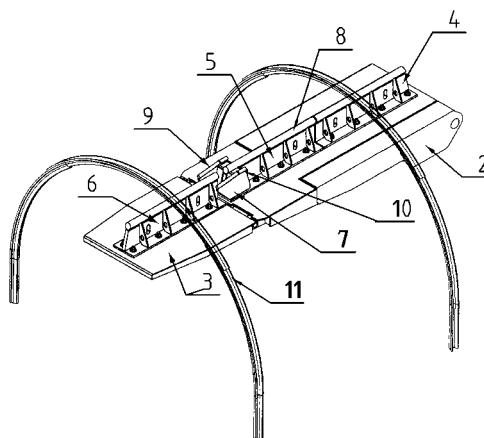
E21D 11/36 (2006.01)

(71) FABRYKA ZMECHANIZOWANYCH OBUDÓW
ŚCIANOWYCH FAZOS SPÓŁKA AKCYJNA,
Tarnowskie Góry

(72) SOKOLIK SEBASTIAN; KOLCZOK MICHAŁ; WIECZOREK
ROBERT; WOJTACHA MICHAŁ; DUDA ANDRZEJ

(54) **Zmechanizowana obudowa górnicza ze stropnicą dostosowaną do różnego kształtu wyrobiska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zmechanizowana obudowa górnicza ze stropnicą dostosowaną do różnego kształtu wyrobiska, wykorzystywana przy wydobywaniu kopalin, zarówno w wyrobiskach ścianowych jak i chodnikowych. Zmechanizowana obudowa górnicza ma sekcję obudowy, która wraz z nadstawką (4) podpierającą strop wyrobiska punktowo, wzdłuż linii równoległej do osi sekcji. Ustawienie sekcji jak i umocowanie na jej stropnicy (2, 3) nadstawki (4) jest zmienne, regulowane w zależności od potrzeb eksploatacyjnych. Nadstawka (4) jest zbudowana z co najmniej dwóch segmentów (5, 6) i ma jako łącznik stopkę zabezpieczającą (7), która ma profil naprowadzający (9). Zarówno nadstawka (4), jak i stopka (7) są od góry zakończone elementem zaokrąglonym



w postaci grzbietu (8, 10). Zmechanizowana obudowa górnicza może być wykorzystana do podpierania wyrobisk o różnych kształtach stropu, np. łukowego, trapezowego, płaskiego lub o nieregularnym zarysie.

(6 zastrzeżeń)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **389151** (22) 2009 09 29

(51) **F03B 3/02** (2006.01)
F03B 3/04 (2006.01)
F03B 3/18 (2006.01)
F03B 3/16 (2006.01)
F03B 3/12 (2006.01)
F03B 11/02 (2006.01)

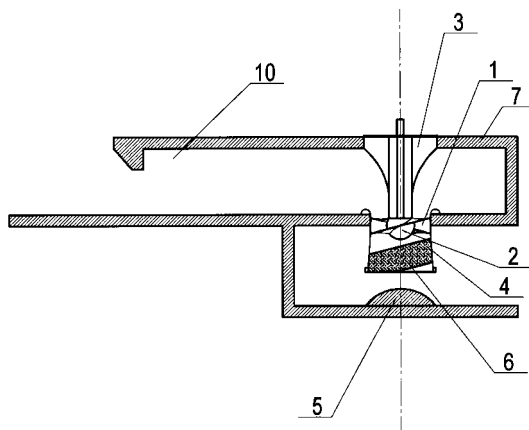
(71) PIEC ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT
SPECJALISTYCZNYCH BUDOWNICTWA AKWEDUKT,
Opole

(72) PIEC ZBIGNIEW

(54) **Silnik wodny**

(57) Silnik wodny, zbudowany jako ultra nisko-spadowy, z turbiną o osi pionowej posiada w obudowie (7) łożyskowany wirnik (1), ustawiony w nurcie wirującego strumienia wodnego, posiadający głowicę (2) śmigłową, osadzoną na kuli łożyskowej wraz z trzpieniem w prowadnicy (3), uformowanej jako kierownica strumienia wody. Łopatki głowicy śmigłowej umieszczone są w komorze wirnika, w rurze ssawnej (4), posiadającej naprzeciw wylotu półkulistą, wypukłą kierownicę (5) strumienia wody wylotowej, osadzoną na dnie dwupoziomowej obudowy (7) silnika. Rura ssawna (4) posiada od wewnątrz spiralnie umieszczone wgłębienia (6), a na zewnątrz posiada przesuwno umieszczone zamykające. Układ wirnika (1) z rurą ssawną (4) umieszczony jest w dwupoziomowej obudowie (7), która na górnej pokrywie posiada od wewnątrz wybranie (10) w kształcie ślimaka, nadające strumieniowi wody wlotowej postać wiru.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389245** (22) 2009 10 09

(51) **F03D 3/00** (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)

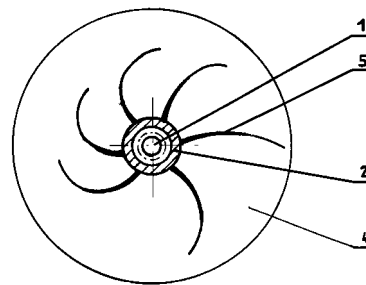
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) **Wirnik turbiny powietrznej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wirnik turbiny powietrznej o zasadniczo pionowej osi obrotu, w którym na obrotowym trzpieniu (2) zamocowane są łopatki (5), wykonane ze sprężystego materiału, posiadające zmienną grubość w przekroju poprzecznym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389201** (22) 2009 10 05

(51) **F03D 3/06** (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

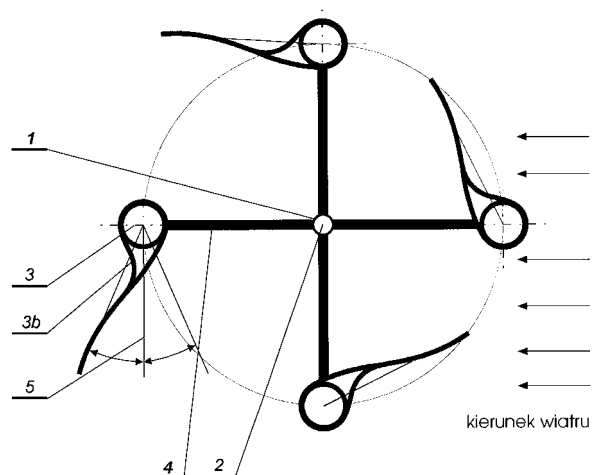
(71) ŁAZUR ZBIGNIEW, Lublin

(72) ŁAZUR ZBIGNIEW

(54) **Silnik wiatrowy o pionowej osi wirnika**

(57) Silnik wiatrowy o pionowej osi wirnika z wałem napędowym (1) i osią obrotu (2) posiada ramiona (4), w których znajdują się pionowo ułożyskowane sztywne płyty (3), które odchylają się od prostej (5), prostopadłej do ramion (4), o kąt ok. 30° po jednej i drugiej stronie tej prostej. Powierzchnie płyt (3) ukształtowane są w ten sposób, że powierzchnia natarcia płyta ma kształt wycinka powierzchni walcowej, przechodzącej z jednej strony w powierzchnię falistą (3b), najpierw wypukłą i dalej wklęsłą, w przekroju w kształcie zbliżonym do litery S, zaś druga strona płyta (3) ma kształt powierzchni wklęsłej, łączącej się styecznie z powierzchnią falistą (3b).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **389204** (22) 2009 10 05

(51) **F03D 3/06** (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

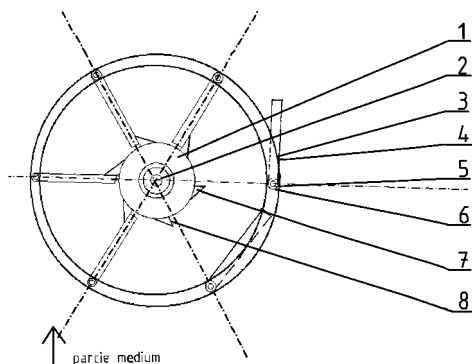
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) Turbina wodno-powietrzna

(57) Wynalazek dotyczy budowy turbiny napędzanej parciem wody lub powietrza. Łopaty (4) turbiny, w postaci sztywnych, prostokątnych płytów, są wyposażone w bolce (5), które ułożyskowane są na obrzeżach kołnierzy (3) wirnika (1). Wzdłuż trzonu wirnika (1) są umieszczone zapadki (7) w ilości równej liczbie łopat (4). Długość łopat (4), od osi bolców (5) do ich swobodnej krawędzi, jest mniejsza od odległości od osi obrotu łopaty (4) do powierzchni trzonu wirnika (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389187 (22) 2009 10 02

(51) F03G 7/00 (2006.01)

F02C 1/10 (2006.01)

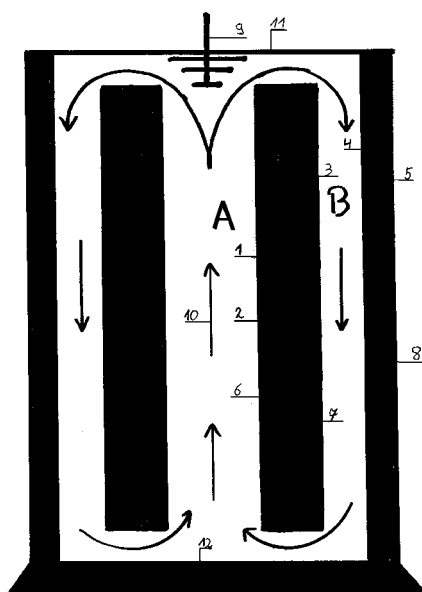
(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ścieglica

(72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) Napęd ciśnieniowo-termiczny

(57) Napęd ciśnieniowo termiczny według wynalazku składa się z rury A, która umieszczona jest wewnątrz rury B. Konstrukcja rury A składa się z trzech ścian bocznych (1, 2, 3). Konstrukcja rury B składa się z dwóch ścian bocznych (4 i 5) i dwóch ścian kolejnych górnej (11) i dolnej (12). W rurze A pomiędzy ścianą (1), a ścianą (2) istnieje grzałka elektryczna zatopiona w szamocie (lub innym materiale kumulującym energię termiczną). Grzałka wraz z szamotem tworzą akumulator energii termicznej (6). W rurze A pomiędzy ścianą (1), a ścianą (3) istnieje izolacja termiczna (7). W rurze B pomiędzy ścianą (4) a ścianą (5) istnieje system chłodzenia (8).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389226 (22) 2009 10 08

(51) F04D 17/02 (2006.01)

F04D 17/00 (2006.01)

F04D 17/08 (2006.01)

F04D 17/16 (2006.01)

F04D 29/28 (2006.01)

F04D 29/30 (2006.01)

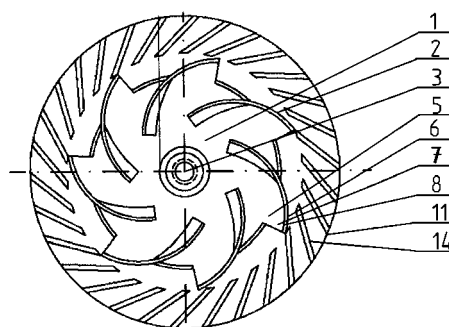
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) Turbina do sprężania powietrza

(57) Turbina do sprężania powietrza, charakteryzuje się tym, że bęben (2) ma podłużne otwory wlotowe (5), nad którymi są nadstawki (6), przy czym wokół wirnika (1) jest obudowa (11), która jest utworzona z dwóch tarcz, na obrzeżach których są przytwierdzone pionowo łopatki (14), ustawione skośnie w stosunku do promienia, przy czym wewnętrzna pionowa krawędź łopatek (14) znajduje się na okręgu o średnicy nieco większej niż średnica okręgu opisanego na wierzchołkach nadstawek (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389176 (22) 2009 10 01

(51) F16J 15/53 (2006.01)

F16J 15/43 (2006.01)

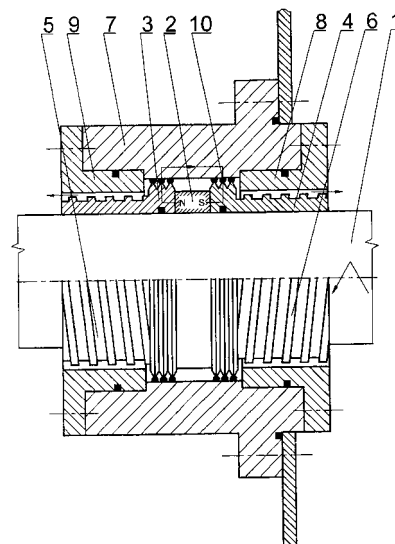
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) Uszczelnienie hybrydowe wału z cieczą magnetyczną

(57) Uszczelnienie hybrydowe wału z cieczą magnetyczną, zawierające magnes trwały spolaryzowany osiowo, dwie tulejki kołnierzowe oraz ciecz magnetyczną, polega na tym, że na wale (1) ma osadzony magnes trwały (2) spolaryzowany osiowo oraz przylegające do niego tulejki kołnierzowe (3 i 4) z wykonanymi na powierzchniach walcowych kołnierzy występami uszczelniającymi,



a na walcowych powierzchniach tulejek rowkami śrubowymi (5, 6) na jednej tulejce prawo- a na drugiej lewoskrętnymi, zaś kołnierze tulejek znajdują się w komorze utworzonej przez obudowę (7) oraz pokrywę (8 i 9) umieszczone po jej obu stronach, natomiast ciecz magnetyczna (10) znajduje się w szczelinach pierścieniowych, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi kołnierzy a wewnętrzną walcową powierzchnią obudowy (7), powierzchnie walcowe pokryw (8 i 9) z rowkami śrubowymi (5, 6) tulejek (3, 4) tworzą z kolei uszczelnienie szczelinowe usytuowane po obu stronach uszczelnienia z cieczą magnetyczną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392336 (22) 2010 09 07

(51) F16L 58/02 (2006.01)

(71) WENCEL HENRYK, Pyskowice

(72) WENCEL HENRYK; SKOCZYŃSKI WOJCIECH;
REŁKOWSKI ANDRZEJ; RADECKI CEZARY(54) Sposób wykonania powłoki ochronnej
na zewnętrznej powierzchni rury lub pręta

(57) Sposób wykonania powłoki ochronnej na zewnętrznej powierzchni rury lub pręta polega na nasunięciu rulonu blachy nierdzewnej trudno spawalnej na zewnętrzną powierzchnię rury lub pręta, jego zaciśnięciu, aż do zetknięcia się wzdłużnych końców rulonów oraz wykonaniu spoiny wzdłużnej i czołowych. Zamocowaną powłokę poddaje się obróbce cieplnej utwardzania powierzchniowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389213 (22) 2009 10 06

(51) F21S 2/00 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

(71) WITEK WALDEMAR, Wrocław;

WITEK ELŻBIETA, Wrocław

(72) WITEK WALDEMAR; WITEK ELŻBIETA

(54) System energooszczędnych modułów
oświetleniowych w skrócie nazwany SEMOLED

(57) System energooszczędnych modułów oświetleniowych zbudowany na bazie diod LED w skrócie nazwany „SEMOLED”, zawierający odpowiednio dostosowany zasilacz sieciowy dla prądu przemiennego o napięciu 230V oraz odpowiednio skonstruowaną płytę montażową przyjmującą różne kształty przestrzenne zależne od potrzeb, charakteryzuje się tym, że występuje w dwóch postaciach: jedna to podstawowa, druga pochodna, w których to przy wysokiej wydajności oświetlenia zużycie energii elektrycznej jest wyjątkowo niskie oraz z uwagi na elastyczną konstrukcję pozwala na wbudowanie go po odpowiednim dopasowaniu technologicznym do obecnie produkowanych lamp po ich niewielkiej adaptacji, jak i we własną obudowę oraz inne produkowane obudowy i cokoły dla popularnych, znanych na rynku żarówek oraz świetlówek energooszczędnych.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 389182 (22) 2009 10 01

(51) F23D 14/22 (2006.01)

F23D 17/00 (2006.01)

F23C 7/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT ENERGETYKI JEDNOSTKA

BADAWCZO-ROZWOJOWA, Warszawa

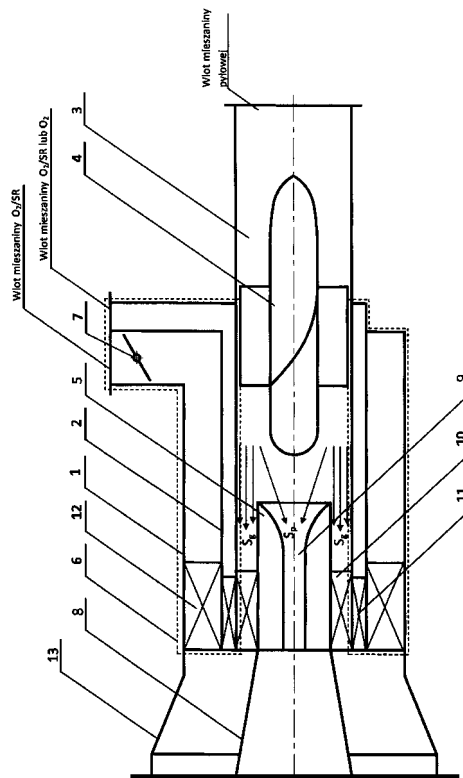
(72) GOLEC TOMASZ; SWIAKOWSKI BARTOSZ

(54) Sposób oraz palnik do spalania pyłu węglowego
w kotle energetycznym, w utleniającym czynniku gazowym

(57) Sposób i palnik do spalania pyłu węglowego w kotle energetycznym, z czynnikiem utleniającym, zapewniający wysoką stabilizację płomienia oraz zmniejszający zużycie pasa palnikowego, odznacza się tym, że posiada dyszę pyłową główną (3) przy czym

w jej części wylotowej znajduje się separator pyłu (5), w którym osadzony jest symetrycznie osiowo dodatkowa dysza strumienia pomocniczego (Sp) pyłomieszanej. Ponadto na wylocie dyszy głównej (3) znajduje się zawiórowacz łopatkowy (10) oraz dyfuzor (8) a wzdłuż długości zewnętrznej strony ściany dyszy pyłowej głównej (3) jest zamocowany do niej usytuowany wzdłużnie, dwuprzewodowy kanał doprowadzający (6) mieszaninę utleniającą tlen/spaliny recyrkulacyjne O₂/SR zawierającą dwie osadzone koncentrycznie rury (1 i 2), na wylocie którego znajduje się dyfuzor zewnętrzny (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389227 (22) 2009 10 08

(51) F24F 7/06 (2006.01)

F24F 13/08 (2006.01)

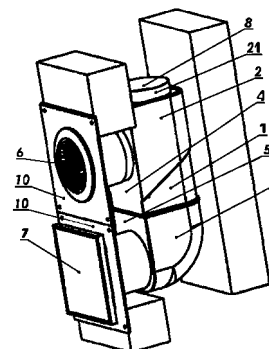
E04F 17/04 (2006.01)

(71) AWENTA E.W.A CHOMKA SPÓŁKA JAWNA, Stojadła

(72) CHOMKA WALDEMAR

(54) Układ wentylacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ wentylacyjny, zwłaszcza do zastosowania w pomieszczeniach użytkowych budynków mieszkalnych i biurowych. Układ wentylacyjny, charakteryzuje się tym, że ma zamocowany w kanale wentylacyjnym kolektor (1) z dwoma otworami wlotowymi, górnym (6) i dolnym (7), oraz jednym otworem wylotowym (8), natomiast wewnątrz kolektora (1) zamocowana jest wahliwie przepustnica. Otwory wlotowe, górny (6)



i dolny (7), skierowane są wobec siebie pod kątem zawartym w zakresie od 0° do 180°. Kolektor składa się z obudowy górnej (2), wyposażonej w pokrywę górną (4) z górnym otworem wlotowym (6) z kołnierzem, ponadto do dolnego otworu (7) obudowy górnej (2) przyłączona jest rozłącznie obudowa dolna (3), wyposażona w pokrywę dolną z dolnym otworem (7) wlotowym z kołnierzem. Przepustnica jest zamocowana wewnątrz obudowy kolektora, pomiędzy górnym otworem wlotowym (6) i dolnym otworem wlotowym (7), przy czym jej zarys zewnętrzny odpowiada zarysowi wewnętrznemu obudowy.

(12 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 10 05

A1 (21) **389183** (22) 2009 10 02

(51) **F24H 1/44** (2006.01)

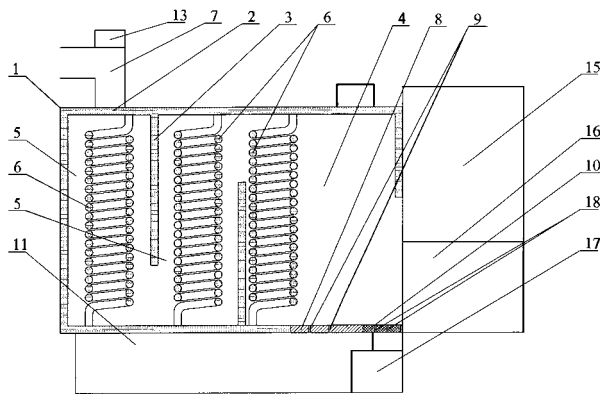
(71) KOTŁY PŁONKA, Osiek

(72) PŁONKA ZBIGNIEW

(54) **Kocioł centralnego ogrzewania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kocioł centralnego ogrzewania z podajnikiem szufladowym, zwłaszcza do spalania paliw stałych, tj.: węgla, pelletu, zboża, a także zrębków drewna o średnicy do 90 mm. Kocioł centralnego ogrzewania, stanowi korpus (1) o kształcie prostopadłościanu, zawierający od wewnętrznej strony płaszcz wodny (2). Wewnętrzna przestrzeń korpusu (1) podzielona jest pionowymi wodnymi przegrodami (3) na komorę spalania (4) i dwie komory, odbierające ciepło (5). Wewnątrz komór (5), odbierających ciepło, znajdują się pionowe miedziane spirale (6), które są połączone z płaszczem (2) wodnym, tworząc jedną całość. W komorze spalania (4) znajduje się żeliwne palenisko (8) z dwiema parami równoległymi do siebie szczelin (9), w które wbudowany jest palnik (10) elektryczny. Tylne komora (5), odbierająca ciepło, w górnej części zawiera wylot (7). W dolnej części kocioł posiada komorę odpowietrzającą (11), a na zewnątrz komory (11) jest wentylator dostarczający powietrze. Na zewnątrz komory spalania (4) znajduje się zespół, podający opał; zaś drzwiczki (17) rewizyjne komór (5), odbierających ciepło, znajdują się w górnej części kotła.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **389150** (22) 2009 09 30

(51) **F25C 3/00** (2006.01)

F25C 3/02 (2006.01)

A63C 19/10 (2006.01)

(71) GALISZ WOJCIECH OBRÓBKA I MONTAŻ URZĄDZEŃ DO CELÓW SPORTOWYCH, Jastrzębie Zdrój

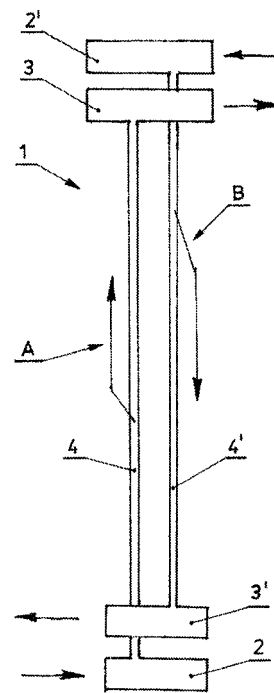
(72) GALISZ WOJCIECH

(54) **Moduł chłodzący lodowiska, zwłaszcza lodowiska przenośnego oraz sposób budowy lodowiska, zwłaszcza lodowiska przenośnego**

(57) Moduł chłodzący (1) lodowiska, zwłaszcza lodowiska przenośnego zawiera co najmniej dwa przewody zasilające (2, 2') oraz co najmniej dwa przewody odprowadzające (3, 3'), a każdy przewód zasilający (2, 2') ma przyporządkowany sobie indywidualny prze-

wód odprowadzający (3, 3'), przy czym poszczególne zestawy (A, B) przewodów zasilających i odprowadzających (2, 3 i 2', 3') są nałożone na siebie i tak usytuowane, że kierunek przepływu czynnika chłodzącego w mrozeniowych przewodach łączących (4) co najmniej jednego zestawu (A) przewodu zasilającego (2) i przyporządkowanego mu przewodu odprowadzającego (3) jest przeciwny do kierunku przepływu czynnika chłodzącego w mrozeniowych przewodach łączących (4') innych zestawów (B) przewodów zasilających (2') i odprowadzających (3') tego modułu chłodzącego (1). Przewody zasilające (2, 2') i odprowadzające (3, 3') są przystosowane do łączenia z odpowiednio przewodami zasilającymi i przewodami odprowadzającymi sąsiednich modułów chłodzących układu mrozeniowego lodowiska.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **392519** (22) 2010 09 27

(51) **F28D 7/00** (2006.01)

F01K 23/06 (2006.01)

(31) 12/568,275 (32) 2009 09 28 (33) US

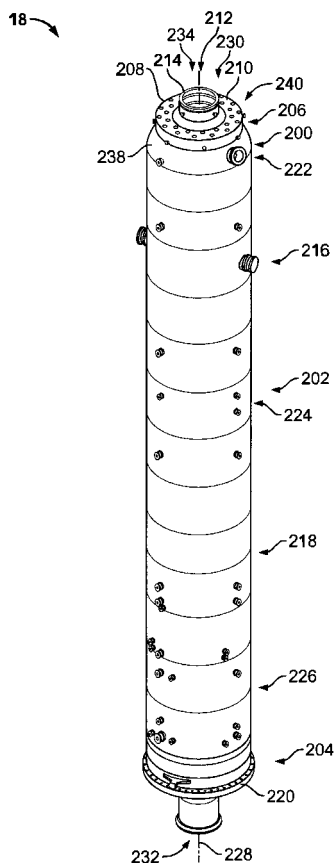
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) CHEN LIEN-YAN, US; STOREY JAMES MICHAEL, US; ABBASSI YASIR H., US; DODAN GEORGE, US

(54) **Chłodnica gazu syntezowego do instalacji zgazowania, sposób wytwarzania chłodnicy gazu syntezowego i instalacja zgazowania**

(57) Opisano chłodnicę gazu syntezowego (18) do zastosowania w instalacji zgazowania, która posiada głowicę (200), zawierającą wiele przewodów rozgałęzionych, pierścieniowy płaszcz (202), zawierający wiele przewodów, które są przystosowane do łączenia się, w połączeniu przepływowym, z wieloma przewodami rozgałęzionymi. Chłodnica gazu syntezowego (18) zawiera również część studzącą (204), przystosowaną do usuwania cząstek stałych, uwięzionych w strumieniu przepływu gazu syntezowego, przepływającego przez chłodnicę gazu syntezowego. Głowica (200) oraz płaszcz (202) są przystosowane do połączenia razem za pomocą obwodowej zgrzeiny liniowej. Sposób wytwarzania chłodnicy gazu syntezowego polega na łączeniu wielu przewodów, w połączeniu przepływowym, z wieloma przewodami rozgałęzionymi i łączeniu części studzącej (204) z płaszczem (202) za pomocą obwodowej zgrzeiny liniowej. Wynalazek dotyczy też instalacji zgazowania, zawierającej generator gazowy oraz chłodnicę gazu syntezowego (18).

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 389203 (22) 2009 10 05

(51) G01C 21/00 (2006.01)

(71) JANIĄK JERZY, Witkowo

(72) JANIĄK JERZY

(54) **Określenie ortodromicznych kątów drogi i zajęć, na obiekty których położenie katowe określone jest wg południków lokalnych, bieżących**

(57) Przedmiotem wynalazku jest określenie ortodromicznych kątów drogi i zajęć, które mierzy się według południka początkowego z uwzględnieniem deklinacji początkowej, przy czym kąty dalszych odcinków drogi określa się wg prostej równoległej do południka początkowego uwzględniając deklinację magnetyczną początkową. Przedmiotem wynalazku są również statki powietrzne z ortodromicznymi urządzeniami kursowymi, mierzące kąt drogi według geograficznego południka początkowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389160 (22) 2009 09 30

(51) G01F 15/00 (2006.01)

G01F 15/14 (2006.01)

F16B 2/08 (2006.01)

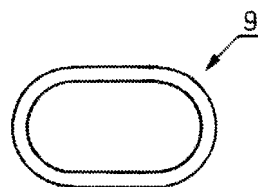
(71) ZAKŁAD WYTWÓRCZY URZĄDZEŃ GAZOWNICZYCH INTERGAZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowskie Góry

(72) RABSTEIN PIOTR; TRĄBA ZYGMUNT

(54) **Sposób wytwarzania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy**

(57) Sposób wytwarzania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy polega na tym, że po wycięciu paska z arkusza blachy i jego uformowaniu do postaci krążka dokonuje się zgrzewania jego końców, ustalając z góry założoną wielkość zakładki oraz zachowując odpowiadającą sobie pozycję dolnych i górnych krawędzi obydwóch końców paska. Następnie przeprowadza się wstępne kształtowanie, polegające na nadaniu krążkowi wstępnego kształtu opaski zamykającej. W dalszej kolejności dokonuje się zasadniczego kształtowania opaski zamykającej poprzez umieszczenie wstępnie uformowanego krążka w odpowiadającym mu kształtem gnieździe urządzenia do rolowania i dogięciu opaski do pożądanego kształtu przez rolki kształtujące, po czym w ostatniej kolejności dokonuje się ostatecznej kalibracji opaski zamykającej (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 389161 (22) 2009 09 30

(51) G01F 15/00 (2006.01)

G01F 15/14 (2006.01)

B23K 11/00 (2006.01)

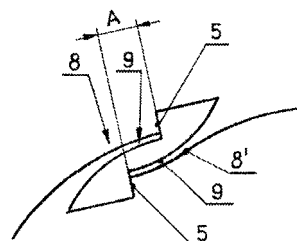
(71) ZAKŁAD WYTWÓRCZY URZĄDZEŃ GAZOWNICZYCH INTERGAZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowskie Góry

(72) RABSTEIN PIOTR; TRĄBA ZYGMUNT

(54) **Sposób zgrzewania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy oraz przyrząd ustalający do zgrzewania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy**

(57) Sposób zgrzewania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy polega na tym, że po przygotowaniu paska jego końce (8, 8') wspiera się o powierzchnie oporowe (5) oporowych występow przyrządu ustalającego, zamocowanego w urządzeniu zgrzewającym tak, że dolne i górne krawędzie końców (8, 8') paska znajdują się w odpowiadającej sobie pozycji. Następnie za pomocą chwytaków przytrzymuje się końce (8, 8') paska w pozycji ustalonej przez przyrząd ustalający z założoną wstępną długością zakładki, po czym usuwa się przyrząd ustalający i dokonuje zgrzewania przedmiotowych końców (8, 8') paska. Wynalazek dotyczy również przyrządu ustalającego do zgrzewania opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389162 (22) 2009 09 30

(51) G01F 15/00 (2006.01)

G01F 15/14 (2006.01)

F16B 2/08 (2006.01)

(71) ZAKŁAD WYTWÓRCZY URZĄDZEŃ
GAZOWNICZYCH INTERGAZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tarnowskie Góry

(72) RABSTEIN PIOTR; TRĄBA ZYGMUNT

(54) Sposób produkcji opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy

(57) Sposób produkcji opaski zamykającej do łączenia elementów obudowy gazomierzy polega na tym, że po wycięciu paska z arkusza blachy i jego uformowaniu do postaci krążka dokonuje się zgrzewania jego końców, ustalając z góry założoną wielkość zakładki oraz zachowując odpowiadającą sobie pozycję dolnych i górnych krawędzi obydwóch końców paska. Następnie przeprowadza się wstępne kształtowanie, polegające na nadaniu krążkowi wstępnego kształtu opaski zamykającej. W dalszej kolejności dokonuje się zasadniczego kształtowania opaski zamykającej na prasie hydraulicznej, gdzie wstępnie uformowany krążek poddawany jest operacji tłoczenia, w wyniku której zagina się połowę szerokości krążka pod kątem 90°, po czym w ostatniej kolejności dokonuje się ostatecznej kalibracji opaski zamykającej (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389244 (22) 2009 10 09

(51) G01K 15/00 (2006.01)

G01K 19/00 (2006.01)

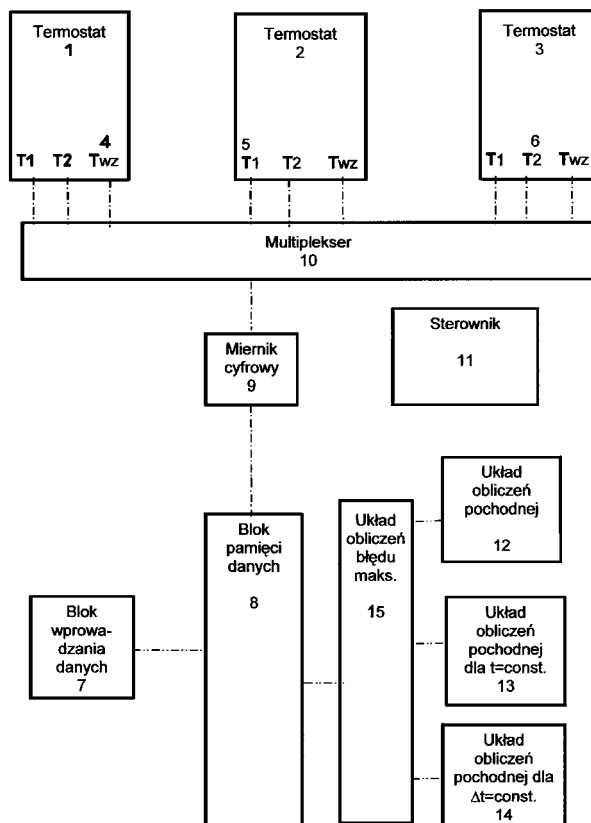
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) GOSZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) Urządzenie pomiarowe do wyznaczania błędu par platynowych czujników temperatury

(57) Urządzenie do wyznaczania błędu par platynowych czujników temperatury zawierające jeden do trzech termostatów (1, 2, 3) wyposażonych w złącza dla wzorcowego czujnika temperatury (4) i dla badanej pary czujników temperatury (5, 6) oraz miernik cyfrowy (9) do pomiaru oporu elektrycznego, jest wyposażone w multiplexer (10), do którego wejść połączone są czujniki temperatury (4, 5 i 6), a do wyjścia cyfrowy miernik (9) rezystancji połączony z blokiem pamięci danych (8), do którego dołączony jest blok wprowadzania danych (7) oraz mikroprocesorowy układ obliczający (15) dla obliczenia miejsca ekstremum charakterystyki błędu pary czujników (5, 6) i wyznaczenia błędu maksymalnego charakterystyki pary czujników (5, 6), do którego połączony jest mikroprocesorowy obwód obliczający (12) dla obliczenia pochodnej wyrażenia określającego stosunek błędu względnego różnicy rezystancji czujników (5 i 6) do maksymalnego dopuszczalnego błędu pary czujników (5 i 6) oraz mikroprocesorowy obwód obliczający (13) dla obliczenia pochodnej wyrażenia określającego stosunek błędu względnego różnicy rezystancji czujników (5, 6) dla stałej wartości temperatury do maksymalnego dopuszczalnego błędu pary oraz mikroprocesorowy obwód (14) dla obliczenia pochodnej wyrażenia określającego stosunek błędu względnego różnicy rezystancji czujników (5, 6) dla stałej wartości różnicy temperatury do maksymalnego dopuszczalnego błędu pary oraz sterownik (11) kontrolujący pracę urządzenia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392389 (22) 2010 09 14

(51) G01N 3/56 (2006.01)

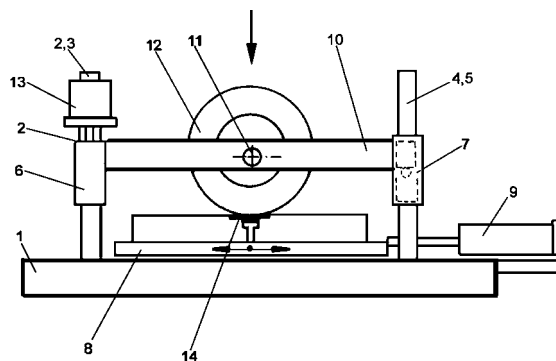
(71) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa

(72) KUJAWSKI WOJCIECH

(54) Urządzenie do badania odporności złączy osłonowych szczelin dylatacyjnych na obciążenia zewnętrzne

(57) Urządzenie, składające się z obudowy złożonej z podstawy i korpusu, wózka osadzonego na prowadnicach podstawy, przetaczanego siłownikiem napędowym, ramy z kołem obciążającym i siłownikiem naciskowym, charakteryzuje się tym, że korpus stanowi słupki prowadzące (2, 3, 4, 5), zamocowane do podstawy (1), wspornik tylny (6), osadzony przesuwnie na dwóch tylnych słupkach prowadzących (2, 3) i wspornik przedni (7) osadzony przesuwnie na dwóch słupkach przednich (4, 5), zaś rama (10) ma kształt prostokąta i jest z jednej strony połączona obrotowo ze wspornikiem przednim (7) a z drugiej strony jest sprzężona z siłownikiem naciskowym (13), osadzonym na wsporniku tylnym (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389172 (22) 2009 10 01

(51) G01N 33/18 (2006.01)

G01N 31/10 (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) JANUS MAGDALENA; KUSIAK EWELINA; DOLAT DIANA;
MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Sposób określania fotokatalitycznej aktywności fotokatalizatorów na bazie ditlenku tytanu**

(57) Sposób określania fotokatalitycznej aktywności fotokatalizatorów, polegający na określeniu ilości barwnika azowego, ulegającego fotokatalitycznemu rozkładowi, z udziałem ditlenku tytanu o wysokiej pojemności adsorpcyjnej w wodnym środowisku, charakteryzuje się tym, że adsorpcję barwnika azowego i jego fotokatalityczny rozkład prowadzi się w środowisku kwaśnym, po czym desorpcję nierozłożonego fotokatalitycznie barwnika azowego prowadzi się w środowisku alkalicznym, przy czym ilość rozłożonego barwnika azowego oblicza się z różnicy zaadsorbowanego barwnika w środowisku kwaśnym i zdesorbowanego barwnika azowego w środowisku alkalicznym.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389174** (22) 2009 10 01

- (51) **G01N 33/18** (2006.01)
G01N 31/10 (2006.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) JANUS MAGDALENA; KUSIAK EWELINA; DOLAT DIANA;
MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Sposób określania fotokatalitycznej aktywności fotokatalizatorów**

(57) Sposób określania fotokatalitycznej aktywności fotokatalizatorów, polegający na określeniu ilości barwnika tiazynowego ulegającego fotokatalitycznemu rozkładowi z udziałem ditlenku tytanu o wysokiej pojemności adsorpcyjnej w wodnym środowisku, charakteryzuje się tym, że adsorpcję barwnika tiazynowego i jego fotokatalityczny rozkład prowadzi się w środowisku kwaśnym, przy czym ilość rozłożonego barwnika tiazynowego oblicza się z różnicy zaadsorbowanego barwnika w środowisku alkalicznym i zdesorbowanego barwnika tiazynowego w środowisku kwaśnym.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389144** (22) 2009 09 28

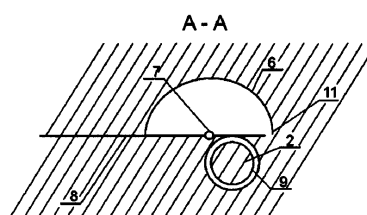
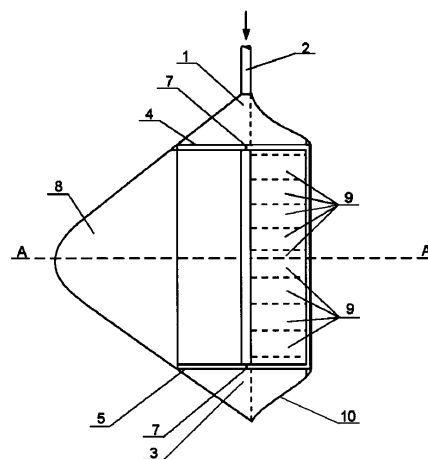
- (51) **G01N 33/24** (2006.01)
G01N 1/04 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY,
Bydgoszcz
(72) KLUGIEWICZ JAN; KLUGIEWICZ IWONA

(54) **Przyrząd do jednoczesnego poboru monolitu i próbek z miękkich utworów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do jednoczesnego poboru monolitu i próbek z miękkich utworów np. złóż torfowych, gytiowiskowych, osadów jeziornych itp. Stosowany w badaniach naukowych i do prac projektowych w melioracjach i inżynierii wodnej, a także w gruntoznawstwie. Przyrząd posiada górny stożek (1) oraz dolny (3), których podstawy (4) i (5) są połączone na stałe półcylicylniczną ścianką rury (6). Natomiast podstawy połączone są półobrotowo osiami (7) z oporową tarczą (8), która jedną częścią jest włożona do półcylicylnicznej ścianki. Do niej została zamocowana pionowo kolumna cylinderek miarowych (9) na próbki złoża wycinane niżej położonym cylindrycznym ostrzem (10), podczas zagłębiania przyrządu. Na żądanej głębokości poziomy obrót żerdzi wycina pionową krawędzią półcylicylniczny monolit badanego utworu i zamyka łącznie z próbkami w przyrządzie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **390918** (22) 2010 04 06

- (51) **G01N 33/50** (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/533 (2006.01)
G01N 33/564 (2006.01)
G01N 33/577 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

- (71) GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Gdańsk;
PAWŁOWSKA JUSTYNA, Trzebnica
(72) PAWŁOWSKA JUSTYNA; BRYL EWA;
WITKOWSKI JACEK M.

(54) **Sposób diagnozowania wczesnego reumatoidalnego zapalenia stawów od innych zapalnych chorób stawowych**

(57) Sposób diagnozowania wczesnego reumatoidalnego zapalenia stawów od innych zapalnych chorób stawowych polega na prowadzeniu in vitro hodowli komórek jednojądrzastych krwi obwodowej pacjentów z estrem sukcyinoimidylowym dwuocianu karboksylu fluoresceiny (CFSE) oraz korzystnie z dodatkiem czynnika stymulującego w postaci immobilizowanego przeciwciała monoklonalnego anty-CD3. Z hodowli komórek pobiera się co najmniej dwie próbki, przy czym pierwszą próbkę pobiera się po upływie 50-72 godzin, a drugą po upływie 96-144 godzin. Każdą z próbek inkubuje się z przeciwciałem monoklonalnym anty-CD4 w ilości 0,1-0,4 µg/L na 200-800 tys. leukocytów korzystnie związanym ze znacznikiem typu fluorochrom oraz z przeciwciałem monoklonalnym anty-CD28 w ilości 0,2-0,8 µg/L na 200-800 tys. leukocytów korzystnie związanym ze znacznikiem typu fluorochrom. Następnie w materiale zawartym w próbkach dokonuje się analizy cyklu komórkowego określonego długością fazy G0-G1 oraz długością cyklu komórkowego i na tej podstawie dokonuje się diagnozy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389133** (22) 2009 09 28

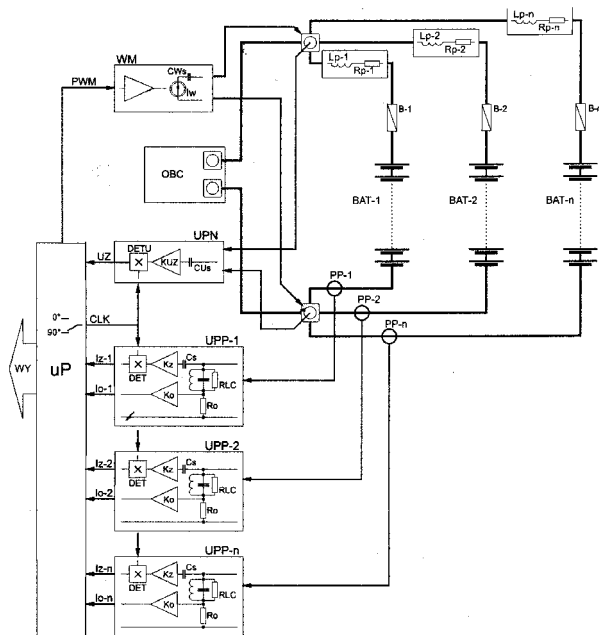
- (51) **G01R 27/02** (2006.01)
G01R 31/36 (2006.01)

- (71) MERAWEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(72) KLIMASARA ZDZISŁAW; KOWALCZYK TOMASZ

(54) Układ do pomiaru rezystencji obwodów baterii akumulatorów

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do pomiaru rezystancji obwodów baterii akumulatorów, zwłaszcza pracujących w połączeniach równoległych w urządzeniach sygnalizacji i automatyki pożarowej. Układ w każdym mierzonym obwodzie ma przekładnik prądowy (PP), którego obciążeniem jest szeregowo połączony rezystor (R_o) i równoległy obwód rezonansowy (RLC), a pobrane z nich sygnały pomiarowe przechodzą przez wzmacniacze (Kz) z tym, że dodatkowo sygnał pomiaru napięcia przechodzi przez wzmacniacz (KUz), natomiast na wyjściach obu tych wzmacniaczy znajdują się detektory fazoczułe (DET) sterowane sygnałem zegarowym (CLK), który jest przełączany przez układ mikroprocesorowy z przesunięciem 90° pomiędzy pomiarami.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389195 (22) 2009 10 05

(51) G01R 31/34 (2006.01)
G01M 15/00 (2006.01)

(71) ZEPWN J. CZERWIŃSKI I WSPÓLNICY - SPÓŁKA JAWNA, Marki

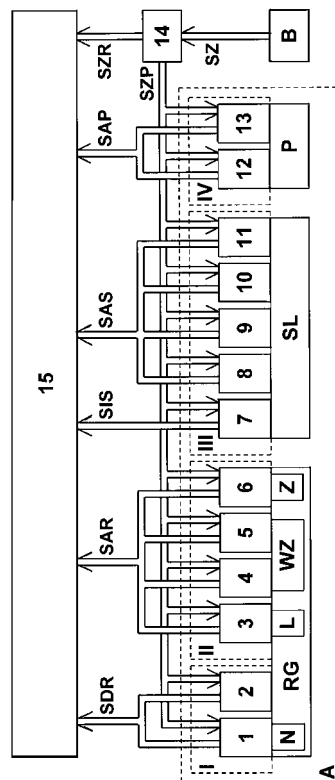
(72) CZERWIŃSKI JERZY; RZEPJEWSKI HENRYK; BOROWICZ GRZEGORZ; TULIŃSKI JERZY; BANACH MAREK; DĄBROWSKI MACIEJ; PIEŃKOSZ MARIUSZ

(54) Sposób i urządzenie do diagnostyki agregatu prądotwórczego zwłaszcza w lokomotywie spalinowej

(57) Sposób i układ diagnostyki agregatu prądotwórczego, zwłaszcza w lokomotywie spalinowej ma zastosowanie do nadzoru charakterystyk i parametrów agregatu prądotwórczego (A) lokomotywy spalinowej podczas jej normalnej eksploatacji trakcyjnej, z wykorzystaniem silników napędowych lokomotywy w charakterze obciążenia agregatu prądotwórczego (A). Sposób diagnostyki polega na rejestracji parametrów agregatu prądotwórczego (A) eksploatowanej lokomotywy spalinowej w rejestratorze cyfrowym (15), sprzężonym z przetwornikami pomiarowymi (1...13) mierzonych parametrów eksploatowanej lokomotywy, przy czym zarejestrowane dane stanowią następnie źródło danych do analizy diagnostycznej agregatu (A) w zewnętrznym komputerze PC z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania użytkowego. Rejestrator cyfrowy (15) parametru eksploatowanej lokomotywy realizuje dyskretny odczyt sygnałów pomiarowych parametrów regulatora (RG) z bloku układów dopasowania poziomów napięć dwustanowych sygnałów z regulatora (I) wyposażonego w przetworniki (1, 2) oraz analogowych sygnałów pomiarowych paramet-

trów regulatora (RG) z bloku przetworników analogowych sygnałów z regulatora (II), wyposażonego w przetworniki (3...6), a ponadto analogowych i impulsowych sygnałów pomiarowych parametrów silnika spalinowego (SL) z bloku przetworników analogowych i impulsowych sygnałów z silnika spalinowego (III), zawierającego przetworniki (7...11), jak również analogowych sygnałów pomiarowych parametrów prądnicy głównej (P) z bloku przetworników analogowych sygnałów z prądnicy głównej (IV), z przetwornikami (12, 13).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 389198 (22) 2009 10 05

(51) G01R 35/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) NOWICZ RYSZARD; KACZMAREK MICHAŁ

(54) Sposób wyznaczania błędów napięciowych i kątownych indukcyjnych przekładników napięciowych dla przebiegów odkształconych

(57) Sposób wyznaczania błędów napięciowych i kątownych indukcyjnych przekładników napięciowych dla przebiegów odkształconych polega na tym, że obwód pierwotny badanego przekładnika zasila się napięciem sinusoidalnym zawierającym harmoniczną o częstotliwości 50 Hz, o regulowanej wartości skutecznej oraz harmoniczną o częstotliwości podwyższonej, o regulowanej wartości skutecznej oraz regulowanej częstotliwości i dokonuje jednoczesnego pomiaru wartości skutecznych poszczególnych harmoniczných napięcia pierwotnego i wtórnego przekładnika, po czym przeprowadza się analizę wyników pomiarów napięć metodą szybkiej transformaty Fouriera, ze znanych zależności oblicza błędy napięciowe oraz kątowne dla poszczególnych harmoniczných przetwarzanego odkształconego napięcia i sporządza charakterystyki częstotliwościowe badanego przekładnika.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 389247 (22) 2009 10 10

(51) G02B 5/00 (2006.01)

G02B 6/00 (2006.01)

G02B 6/42 (2006.01)

G02B 27/00 (2006.01)

H01S 5/00 (2006.01)

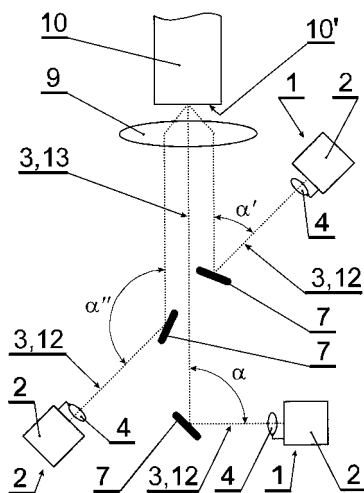
(71) TRZECIAKOWSKI WITOLD, Warszawa; INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) TRZECIAKOWSKI WITOLD

(54) **Sposób i urządzenie do wprowadzania do jednego światłowodu światła laserowego pochodzącego z co najmniej dwóch źródeł laserowych**

(57) Wynalazek polega na przepuszczeniu wiązki laserowej (3) z każdego ze źródeł laserowych (1) przez jego indywidualny pierwszy układ optyczny (4), jednokrotnym odbiciu tej wiązki (3) od zasadniczo płaskiej indywidualnej powierzchni (7) odbijającej w stronę powierzchni wejściowej (10') światłowodu (10) i skupieniu tej wiązki (3) wspólnym drugim układem optycznym (9) na powierzchni wejściowej światłowodu (10). Wiązki laserowe (3) wychodzą z modułów laserowych (1) zawierających po jednym źródle laserowym umieszczonym w indywidualnej obudowie (2) modułu, z którą połączony jest w stałej pozycji względem tej obudowy (2) pierwszy układ optyczny (4). Obudowę (2) każdego modułu laserowego (1) montuje się w uchwycie. Drugi układ optyczny (9) umieszcza się bezpośrednio przed powierzchnią wejściową (10') światłowodu (10). Oś (12) każdego pierwszego układu optycznego (3) tworzy z osią (13) drugiego układu optycznego (9) kąt (α) wynoszący od 45 (α') do 145 stopni (α''). Indywidualne powierzchnie odbijające (7) znajdują się albo na ukośnych ścięciach prętów, których osie są równoległe do osi optycznej (13) drugiego układu optycznego (9) albo powierzchniach bocznych ostrosłupa prawidłowego, którego liczba boków podstawy jest równa liczbie modułów laserowych (1), przy czym oś optyczna (13) drugiego układu optycznego (9) przechodzi przez wierzchołek i środek podstawy tego ostrosłupa.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 389185 (22) 2009 10 02

(51) G02B 6/38 (2006.01)
G02B 6/40 (2006.01)
G02B 6/36 (2006.01)

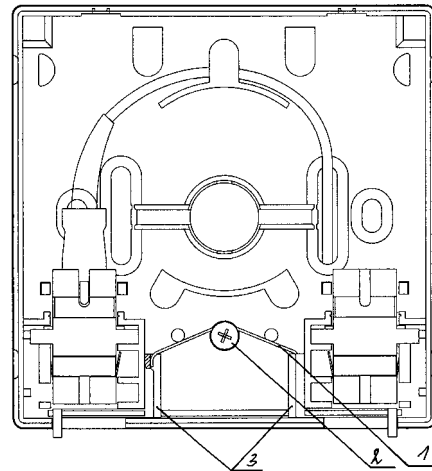
(71) OPTOMER JULIAN MELLER, ZDZISŁAW RZETELSKI SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(72) GÓŹDŹ PRZEMYSŁAW; RUDA MICHAŁ; ROGOWSKI TOMASZ; NAPIERAŁSKI ZBIGNIEW

(54) **Gniazdko optyczne**

(57) Gniazdko optyczne posiadające zasuwiki (3) otworów wtykowych, współpracuje z końcówkami sprężyny skrętnej (1), która powoduje samoczynne zasuwanie otworów wtykowych po wyjęciu wtyczki z gniazdka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389173 (22) 2009 10 01

(51) G06Q 50/00 (2006.01)
G06Q 10/00 (2006.01)
A47G 29/12 (2006.01)
G06K 9/18 (2006.01)
B07C 5/00 (2006.01)

(71) INTEGER.PL.SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(72) SMOŁKA TOMASZ

(54) **Sposób odbioru listów awizowanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odbioru listów awizowanych, umożliwiający odbiór przesyłki w postaci listu bezpośredniego przez odbiorcę wskazanego przez nadawcę. Sposób odbioru listów awizowanych, charakteryzuje się tym, że na etapie sortowania listów poleconych w sortowni, każdy list zaopatruje się w awizo w postaci naniesionego na niego trwale kodu kreskowego, w którym znajdują się zakodowane podstawowe informacje o przesyłce, po czym list otrzymuje kurier, który w przypadku gdy nie zostanie odbiorcy listu pod adresem jego doręczenia lub zamieszkania, zostawia mu awizo zaopatrzone w kod kreskowy odpowiadający kodowi z listu poleconego, po czym kurier udaje się do miejsca, w którym znajduje się urządzenie przeznaczone do deponowania listów, gdzie następuje zeskanowanie kodu z listu, który to list jest umieszczany następnie w odpowiedniej przegródce urządzenia do deponowania listów, skąd odbiorca listu w dogodnym dla siebie czasie może odebrać list umieszczając uprzednio swój dowód osobisty w czytniku tego urządzenia i skanując następnie kod kreskowy z awiza, po czym urządzenie do deponowania przesyłek wyda przesyłkę odbiorcy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389206 (22) 2009 10 06

(51) G06T 7/00 (2006.01)
G06K 9/46 (2006.01)
G06K 9/50 (2006.01)
H04N 9/64 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRAWCZYŃSKA AGNIESZKA; POLAŃCZYK MACIEJ

(54) **Sposób wyznaczania w sekwencjach obrazów scen naturalnych obszarów bezpiecznych dla ruchu autonomicznej platformy mobilnej**

(57) Sposób wyznaczania w sekwencjach obrazów scen naturalnych obszarów bezpiecznych dla ruchu autonomicznej platformy mobilnej składa się z dwóch etapów. W etapie pierwszym dokonuje się rejestracji obrazu obserwowanego obszaru za pomocą kamery mono-wizyjnej, dokonuje konwersji formatu przestrzeni kolorów tego obrazu, z obrazu tego wybiera się następnie prostokątny fragment i we fragmencie tym losuje się kwadratowe obszary o określonym rozmiarze, wyznacza parametry każdego z tych obszarów, a następnie wartości średnie oraz odchylenia standardowe

dla każdego z tych parametrów i buduje model wzorca powierzchni bezpiecznej dla ruchu. W drugim etapie pobiera się kolejne obrazy rejestrowane przez kamerę, dla każdego obrazu dokonuje się konwersji formatu przestrzeni kolorów, wybiera z obrazu fragment do analizy, najkorzystniej obszar centralny przed kamerą, we fragmencie tym losuje się kwadratowe obszary o rozmiarach analogicznych jak rozmiary obszarów w pierwszym etapie, dla każdego z obszarów wyznacza się wartości parametrów jak w etapie pierwszym, porównuje wartości tych parametrów z wartościami parametrów dla wzorca powierzchni bezpiecznej i jeśli wartości różnic mieszczą się w granicach przyjętych jako dopuszczalne, dany obszar uznaje się za bezpieczny dla ruchu platformy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389159** (22) 2009 09 29

(51) **G07C 5/00** (2006.01)

G07B 13/10 (2006.01)

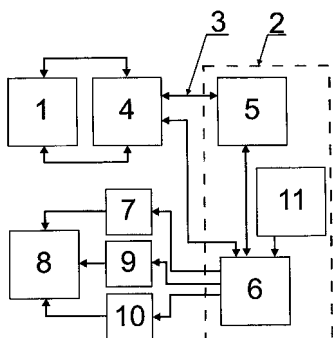
(71) SKIERSKI ROBERT SPARK ELECTRONICS, Obręb

(72) SKIERSKI ROBERT

(54) **Układ urządzeń do kontroli, zwłaszcza kierowców**

(57) Wyjścia urządzeń pomiarowych (1) połączone są z rejestratorem (2) zaopatrzonym w układ blokujący, którego zadaniem jest blokowanie działania wspomnianych urządzeń pomiarowych, przy ich odłączeniu od tego rejestratora. Ten układ blokujący składa się z dwóch części połączonych ze sobą rozłącznie, przy czym pierwsza część (4) znajduje się bezpośrednio przy wspomnianym urządzeniu pomiarowym (1), zaś jego część druga (5) wbudowana jest w rejestrator. Wynalazek znajduje główne zastosowanie do nadzoru kontroli szybkości pojazdów.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389136** (22) 2009 09 28

(51) **G10L 15/14** (2006.01)

G10L 17/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BRONAKOWSKI ŁUKASZ

(54) **Sposób detekcji fragmentów zakłóconego sygnału akustycznego zawierających mowę**

(57) Sposób detekcji fragmentów zakłóconego sygnału akustycznego zawierających mowę, zwłaszcza fragmentów zawierających początek i koniec wypowiedzi, polega na tym, że nagrany zakłócony sygnał akustyczny zawierający wykrywaną wypowiedź, poddaje się filtracji do uzyskania sygnału o częstotliwości z zakresu częstotliwości pasma mowy, który to sygnał dzieli się na segmenty o jednakowej długości. Następnie dla każdego segmentu sporządza się dwuwymiarową mapę Poincare, z uzyskanych map Poincare oblicza się wymiar fraktalny dla kolejnych segmentów sygnału, z wykorzystaniem metody pudełkowej, po czym dla obliczonych wartości wymiarów fraktalnych tworzy się ukryte modele Markowa i w drodze analizy sekwencji modeli Markowa wyznacza się automatycznie segmenty sygnału zawierające wypowiedź, z których pierwszy i ostatni segment stanowią odpowiednio początek i koniec wypowiedzi.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **389239** (22) 2009 10 09

(51) **H01H 33/59** (2006.01)

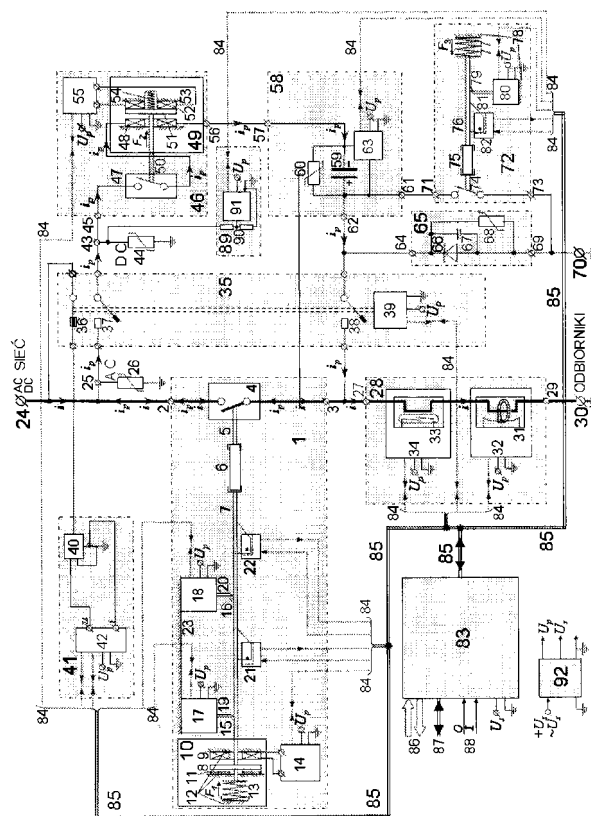
H01H 33/666 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BARTOSIK MAREK; LASOTA RYSZARD; POLAK PIOTR; SZUBKO ANDRZEJ; WÓJCİK FRANCISZEK

(54) **Wyłącznik próżniowy prądu stałego i przemiennego**

(57) Wyłącznik próżniowy prądu stałego i przemiennego jest wyposażony w wysokonapięciowy, ultraszybki, próżniowy zespół łączeniowy (1) z komorą próżniową (4), połączony z generatorem przeciwprądu (58) oraz załącznikiem przeciwprądu (46) za pomocą zespołu (35) wspólnie przestawianych napędem (39) odłączników konfiguracyjnych (36, 37 i 38) w taki sposób, że dołączony do głównego sieciowego zacisku przyłączeniowego (24). Styk nieruchomy komory próżniowej (4) jest połączony ze stykiem nieruchomym odłącznika (37), którego styk ruchomy jest połączony ze stykiem nieruchomym komory próżniowej (47) mającej styk ruchomy dołączony do zacisku cewki (48), której drugi zacisk jest dołączony do zacisku kondensatora komutacyjnego (59) mającego drugi zacisk dołączony do styku ruchomego odłącznika (38), którego styk nieruchomy dołączony jest do styku ruchomego komory (4) połączonych z zaciskiem (27) dwuczęściowej szyny pomiarowej (28), której zacisk (29) jest dołączony do głównego odbiornikowego zacisku przyłączeniowego (30). Wskutek czego przy zamkniętych odłącznikach konfiguracyjnych (37) i (38) między zaciskami (2) i (3) zespołu (1), przeznaczonymi do przyłączania zewnętrznego obwodu przeciwprądu, występuje szeregowo połączenie kondensatora komutacyjnego (59) oraz dwóch elementów załącznika przeciwprądu (46): zestyku komory próżniowej (47) i cewki otwierającej (48). Nadto styki główne odłącznika (36) są dołączone odpowiednio



do zacisku (24) oraz do wejścia napięciowego uzwojenia pierwotnego przekładnika (40) zespołu pomiaru i identyfikacji napięcia (41), wskutek czego przy otwartym odłączniku (36) zespół (41) jest galwanicznie oddzielony od sieci.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389224** (22) 2009 10 07

(51) **H01L 31/024** (2006.01)

H01L 31/00 (2006.01)

H01L 23/36 (2006.01)

H01L 23/00 (2006.01)

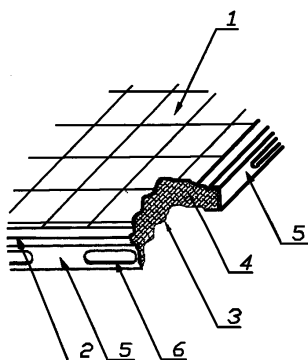
(71) SELFA GRZEJNICTWO ELEKTRYCZNE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(72) GLAPA ZBIGNIEW; REDLIŃSKI MICHAŁ

(54) **Sposób chłodzenia ogniw fotowoltaicznych oraz urządzenie do chłodzenia zestawów modułów fotowoltaicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób chłodzenia ogniw fotowoltaicznych, przeznaczonych do wytwarzania energii elektrycznej. Sposób chłodzenia krzemowych modułów fotowoltaicznych charakteryzuje się tym, że od spodu modułu fotowoltaicznego (1) tworzy się szczelną komorę wentylacyjną (4), a co najmniej z jednej strony komory wentylacyjnej (4) wprowadza się czynnik chłodzący, który następnie jest rozpraszany w przestrzeni komory wentylacyjnej (4), przy czym po zaabsorbowaniu określonej ilości energii cieplnej z modułu fotowoltaicznego (1) przez czynnik chłodzący zostaje on usunięty na zewnątrz komory wentylacyjnej (1), natomiast do komory wentylacyjnej (4) wprowadza się świeżą porcję czynnika chłodzącego, a sam przepływ czynnika chłodzącego zapewnia wentylację komory wentylacyjnej (1) w formie cyklicznej lub ciągłej wymiany czynnika chłodzącego przez cały okres pracy modułu fotowoltaicznego (1), gdy temperatura w komorze wentylacyjnej (1) przekracza określony poziom. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do chłodzenia zestawów modułów fotowoltaicznych, gdzie ścianki (5) ramy (2) modułu fotowoltaicznego (1) zamknięte są od spodu szczelną membraną (3), tworząc komorę wentylacyjną (4), natomiast w ściankach (5) ramy (1), sąsiadujących ze ściankami (5) kolejnych łączonych modułów fotowoltaicznych (1), usytuowane są otwory przelotowe (6), a pojedyncze moduły fotowoltaiczne (1) łączone są wzajemnie za pośrednictwem łączników, przy czym na jednej z zewnętrznych ścianek (5) co najmniej jednego skrajnego modułu fotowoltaicznego (1) umieszczony jest kolektor ssący.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **389199** (22) 2009 10 05

(51) **H01L 41/00** (2006.01)

B06B 1/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

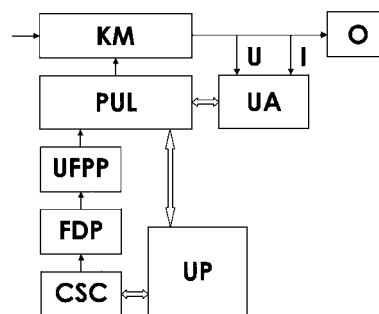
(72) KLUK PIOTR; BĄCZYK MARCIN KAMIL

(54) **Układ sterowania mocą i częstotliwością, zwłaszcza do generatora ultradźwiękowego**

(57) Układ sterowania mocą i częstotliwością, zwłaszcza do generatora ultradźwiękowego, składa się z układu procesorowego (UP),

który połączony jest jedną dwukierunkową magistralą z cyfrowym syntezerem częstotliwości (CSC) i drugą dwukierunkową magistralą z programowalnym układem logicznym (PUL). Wyjście cyfrowego syntezyera częstotliwości (CSC) jest połączone z wejściem filtra dolnoprzepustowego (FDP), którego wyjście jest połączone z wejściem układu formowania przebiegu prostokątnego (UFPP). Wyjście układu formowania przebiegu prostokątnego (UFPP) jest połączone z wejściem zegarowym programowalnego układu logicznego (PUL), który jest połączony dwukierunkową magistralą z układem akwizycji (UA) danych pomiarowych napięcia (U) i prądu (I). Wyjście programowalnego układu logicznego (PUL) dołączone jest do wejścia sterującego konwertera mocy (KM).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389243** (22) 2009 10 09

(51) **H02B 11/127** (2006.01)

H02B 11/173 (2006.01)

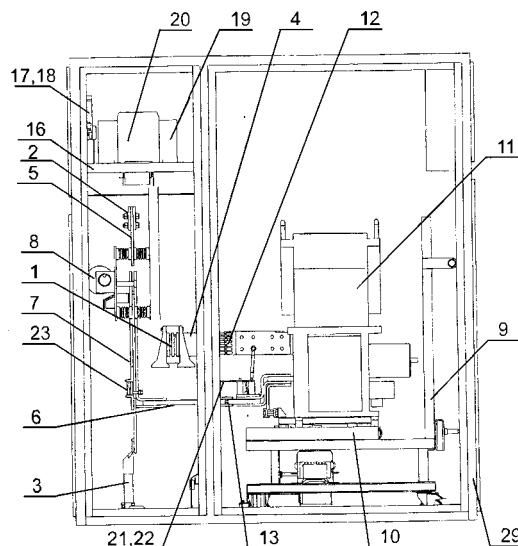
(71) TRAKCJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) ROCHAŁSKA BOŻENA; CHAŁUPCZYŃSKI ŁUKASZ;
FRAJS WOJCIECH; ZIEMBA PAWEŁ

(54) **Zasilacz trakcyjny z wysuwanym wyłącznikiem szybkim i układem próby linii umieszczonym w wydzielonym przedziale na wysuwnej i uchylnej szufladzie**

(57) Zasilacz trakcyjny z wysuwanym wyłącznikiem szybkim i układem próby linii, umieszczonym w wydzielonym przedziale na wysuwnej i uchylnej szufladzie, charakteryzuje się tym, że ma układ próby linii umieszczony na wysuwanej szufladzie (16), składający się z rezystora (19), stycznika (20), bezpiecznika (17), połączonego przewodem elastycznym za pomocą ruchomego przyłącza (21) z wyłącznikiem szybkim (11) od strony przyłącza (12) wyłącznika oraz bezpiecznika (18) połączonego elastycznym przewodem za pośrednictwem ruchomego przyłącza (22) z wyłącznikiem (11) od strony przyłącza (13) wyłącznika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389188** (22) 2009 10 02(51) **H02J 3/40** (2006.01)

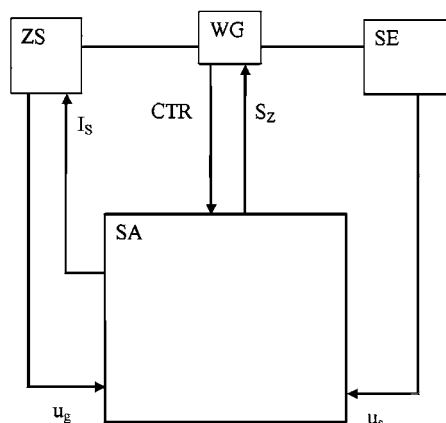
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) REDLARSKI GRZEGORZ

(54) Sposób synchronizacji obiektów elektroenergetycznych

(57) Sposób synchronizacji obiektów elektroenergetycznych charakteryzuje się tym, że w stanie dynamicznym, poprzedzającym zanik stanów przejściowych, dokonuje się pomiaru napięć synchronizowanych obiektów (u_{gr} , u_s) i ich częstotliwości, po czym za pomocą synchronizatora automatycznego (SA) wyznacza się początkową różnicę częstotliwości Δf_p , dokonuje pomiaru przyspieszenia kątownego ϵ synchronizowanego zespołu wytwórczego i na podstawie charakterystyki $f_{gz}(T_{ster})$ nastawnika prędkości kątowej synchronizowanego zespołu wytwórczego formuje się i wysyła do synchronizowanego zespołu wytwórczego pojedynczy impuls sterujący (I_s) o czasie trwania T_s , a następnie dokonuje się ekstrapolacji najwcześniejszej chwili czasowej umożliwiającej połączenie, sprawdza się warunki synchronizacji i w chwili ich spełnienia wysyła się sygnał załączający (S_z) wyłącznik główny (WG).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389200** (22) 2009 10 05(51) **H02J 9/04** (2006.01)

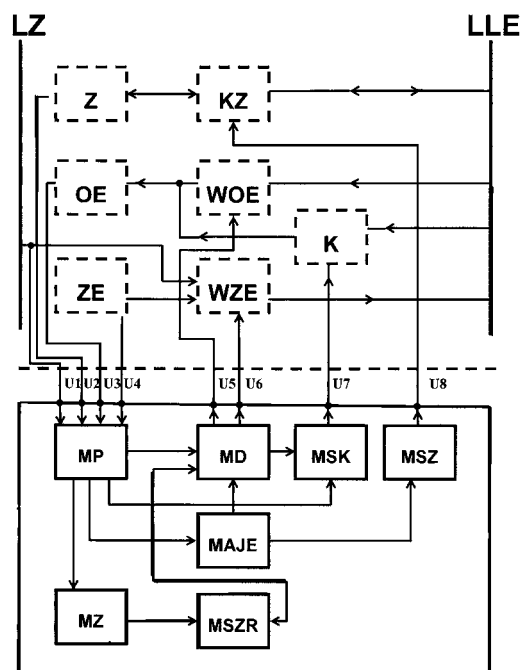
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) NOWAKOWSKI ANDRZEJ; LISOWIEC ALEKSANDER; KOŁODZIEJCZYK ZDZIŚŁAW

(54) Układ do zarządzania wytwarzaniem i poborem energii, zwłaszcza dla mikrosystemów obejmujących rozproszone źródła i zasobniki energii odnawialnej

(57) Układ do zarządzania wytwarzaniem i poborem energii, zwłaszcza dla mikrosystemów obejmujących rozproszone źródła i zasobniki energii odnawialnej zawiera przynajmniej jeden moduł sterowania kompensacją zniekształceń (MSK) lub jeden moduł sterowania zasobnikiem energii (MSZ) sterujący przynajmniej jednym zasobnikiem energii, przy czym wyjście modułu pomiarowego (MP) połączone jest z wejściem modułu sterowania kompensacją zniekształceń (MSK), którego wyjście połączone jest z wyjściem układu (U7), natomiast wyjście modułu analizy jakości energii (MAJE) połączone jest z wejściem modułu sterowania zasobnikiem (MSZ), którego wyjście połączone jest z wyjściem układu (U8), a wyjście modułu decyzyjnego (MD) połączone jest z wejściem modułu sterowania kompensacją zniekształceń (MSK) oraz przynajmniej z jednym wyjściem (U5 lub U6) układu.

(1 zastrzeżenie)

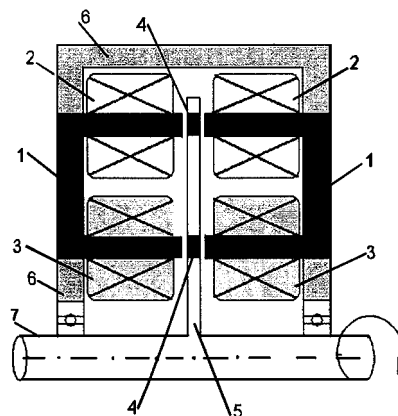
A1 (21) **389456** (22) 2009 11 03(51) **H02K 19/10** (2006.01)

(71) GERMAN-GAŁKIN SERGIEJ, Szczecin; HRYNKIEWICZ JAROSŁAW HUBERT, Szczecin

(72) GERMAN-GAŁKIN SERGIEJ; HRYNKIEWICZ JAROSŁAW HUBERT

(54) Układ modułu elektromechanicznego maszyny elektrycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ modułu elektromechanicznego, gdzie przez odpowiednie ustawienie modułów elektromagnetycznych przesuniętych między sobą na obwodzie o podziałkę biegunową, przy odpowiednim połączeniu uzwojeń tych modułów elektromagnetycznych, tworzy się maszynę elektryczną wielofazową. Moduły elektromagnetyczne tworzą zwięzłe, chwilowe, jednokierunkowe obwody magnetyczne, jako wielofazowe moduły przetwarzania energii, rozmieszczone po każdej z trzech współrzędnych maszyny wirującej albo liniowej, przy czym dla indukowania zmiennej siły elektromotorycznej moduły elektromagnetyczne są przesunięte o podziałkę biegunową, zaś w części ruchomej tworzącej komutator magnetyczny umieszcza się elementy ferromagnetyczne i przez ich ukształtowanie ustala się rozkład pola magnetycznego i przebieg indukowanej siły elektromotorycznej. W przedstawionym niżej układzie moduł elektromagnetyczny jest podstawową częścią modułu elektromechanicznego. Nowe rozwiązanie jest oparte na module elektromagnetycznym, z wykorzystaniem zjawiska komutacji magnetycznej, polegającej na mechanicznym ukierunkowaniu strumienia magnetycznego w module



elektromagnetycznym. Następuje wówczas przetwarzanie energii elektromechanicznej w module elektromagnetycznym, przy tym uzwojenie twornika (2) i uzwojenie wzbudnicy (3) są nieruchome, ruchomymi są elementy ferromagnetyczne (4), znajdujące się na wirniku (5). Elementy ferromagnetyczne (4) zamykają chwilowo obwód magnetyczny modułu, składający się z dwóch przeciwsobnych rdzeni magnetycznych (1) wykonanych w kształcie litery C, osadzonych na nieruchomej tarczy łożyskowej (6). Ruch wirnika (5) z elementami ferromagnetycznymi (4) w obwodzie namagnesowanym przez uzwojenie wzbudzenia (3) indukuje w uzwojeniu twornika (2) siłę elektromotoryczną, następuje wówczas przetworzenie w maszynie energii elektromechanicznej.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 10 28

A1 (21) **389219** (22) 2009 10 07

(51) **H02M 3/07** (2006.01)

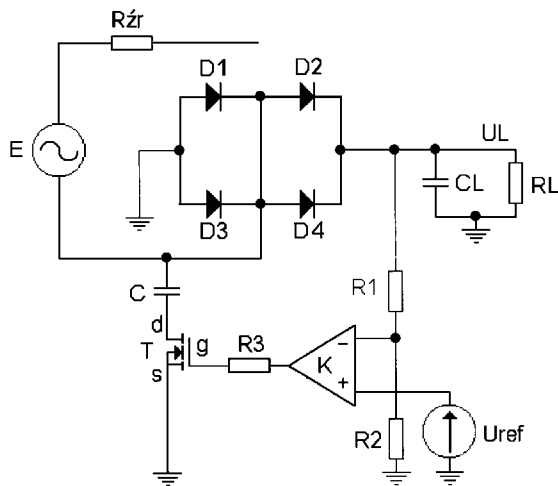
(71) SKROBOTOWICZ PIOTR AUTO POWER ELECTRONIC, Opole

(72) SKROBOTOWICZ PIOTR

(54) **Stabilizator z podwyższaniem napięcia wyjściowego**

(57) Stabilizator z podwyższaniem napięcia wyjściowego stabilizujący napięcie charakteryzuje się tym, że, jedna końcówka kondensatora (C) połączona jest z jedną końcówką źródła napięcia (E), z katodą diody trzeciej (D3) i anodą diody czwartej (D4) mostka prostowniczego, a druga końcówka kondensatora (C) połączona jest z końcówką drenu (d) tranzystora (T), którego końcówka źródła (s) połączona jest z poziomem odniesienia, zaś bramka (g) tego tranzystora (T) połączona jest z jedną końcówką rezystora trzeciego (R3). Stabilizator z podwyższaniem napięcia wyjściowego stabilizujący prąd charakteryzuje się tym, że jedna końcówka rezystora obciążającego (RL) połączona jest z katodą diody drugiej (D2) i diody czwartej (D4) mostka prostowniczego, a druga końcówka rezystora obciążającego (RL) połączona jest z jedną końcówką rezystora drugiego (R2) i z wejściem odwracającym (-) komparatora (K).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **389246** (22) 2009 10 10

(51) **H05B 7/20** (2006.01)

F27D 17/00 (2006.01)

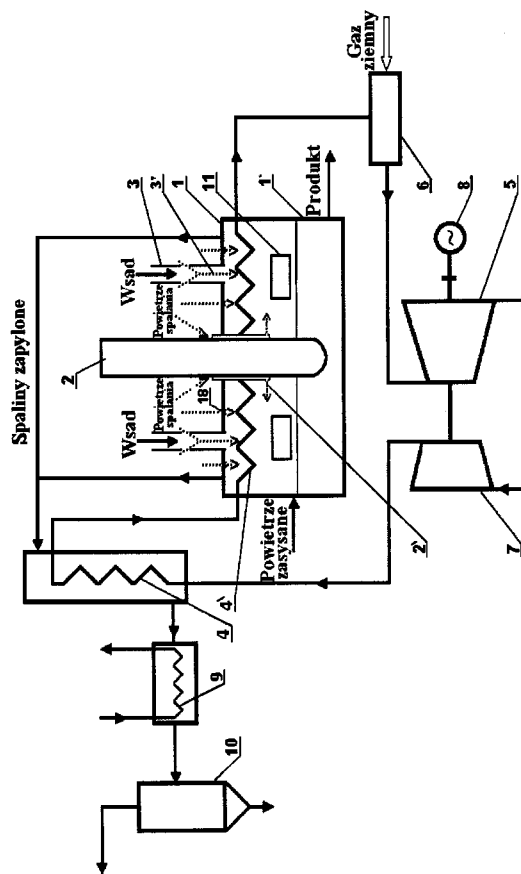
(71) EUROPEAN SILICON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) TOMECZEK JERZY; WIŚNIEWSKI TADEUSZ; BIALIK WOJCIECH

(54) **Piec elektryczny łukowo-oporowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest piec elektryczny łukowo-oporowy zwłaszcza do wytwarzania wysokoprocentowych stopów krzemu metodą redukcji dwutlenku krzemu węglem, w którego układzie zastosowano turbinę gazową rozprężną. Piec posiada wannę (1') oraz umieszczony ponad nią kołpak (1) ujęcia gazów po reakcyjnych, w którym zainstalowano kolumny elektrodowe wyposażone w chłodnice wodne. Gazy poreakcyjne opuszczające górną powierzchnię wsadu są kierowane poprzez układ trzech grup dysz, to jest dysze (18) w sklepieniu kołpaka (1), dysze (2') w chłodnicach wodnych wyposażenia elektrod (2) i dysze (3') w zainstalowanych w sklepieniu kołpaka końcówkach rur zasypowych (3). Energia cieplna uzyskiwana ze spalania gazów poreakcyjnych jest wykorzystywana do podgrzewania sprężonego powietrza w wymiennikach (4) i (4') usytuowanych w kołpaku oraz w ciągu spalinowym odprowadzającym spaliny zapyłone do instalacji chłodzącej (9) i filtracyjnej (10). Oczyszczone w filtrze spaliny kierowane są do komina, a podgrzane wysoko-temperaturowe powietrze sprężone dopływa do turbiny gazowej rozprężnej (5), gdzie rozprężając się wykonuje pracę mechaniczną, która służy do napędu sprężarki (7) i generatora elektrycznego (8). W instalacji sprężonego powietrza przed turbiną gazową rozprężną (5) jest zabudowana komora spalania gazu ziemnego (6).

(4 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **118542** (22) 2009 10 05

(51) **A47G 19/26** (2006.01)

F21V 35/00 (2006.01)

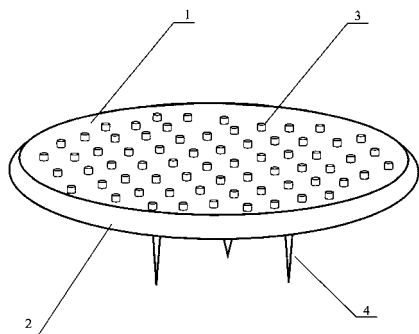
(71) KLIMEK JERZY, Brzesko

(72) KLIMEK JERZY

(54) **Higieniczna osłona na tort urodzinowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest higieniczna osłona na tort urodzinowy, chroniąca ciasto przed zarazkami znajdującymi się w ludzkiej ślinie, które mogłyby przedostawać się na tort w trakcie zdmuchiwania urodzinowych świeczek. Osłona charakteryzuje się tym, że jest wykonana z jednolitego przeźroczystego tworzywa sztucznego i ma kształt okrągły (1). Wokół okrągłej powierzchni osłony znajduje się ochronny kołnierz (2), mający za zadanie chronić przed zarazkami, które mogłyby przedostawać się na tort w trakcie bocznych dmuchnięć. Osłona posiada na swojej powierzchni dołeczki (3), służące do umieszczania w nich urodzinowych świeczek. Od spodu osłona posiada trzy cienkie, szpiczaste i sztywne nóżki (4) z przeźroczystego tworzywa sztucznego, które służą do wciskania w tort i tym samym do stabilnego ustawiania osłony na torcie. Nóżki znajdują się w centralnej części osłony i rozlokowane są po obwodzie trójkąta równobocznego, w miejscach wyznaczonych przez wierzchołki takiego trójkąta.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **118535** (22) 2009 10 02

(51) **B21D 19/00** (2006.01)

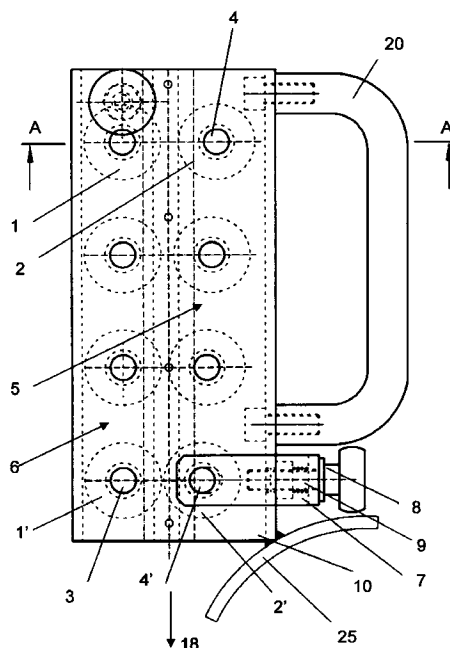
(71) EURODACH BEATA WRZESZCZYŃSKA, Warszawa

(72) WRZESZCZYŃSKI JAROSŁAW

(54) **Dogniatarka**

(57) Dogniatarka, przeznaczona do dokładnego dogniatania krawędzi kształtowników wykonanych z blachy, jest wyposażona w rolki dogniatające (1, 2) ułożone w dwóch szeregach (5, 6), po obu stronach szczeliny w bocznej ścianie korpusu (10) mającego w przekroju poprzecznym kształt prostokąta, o otwartych stronach czołowych, osadzone na osiach (3, 4), przy czym oś (4') ostatniej, od strony wylotu (18) skrajnej rolki (2') górnego szeregu (5) jest ułożyskowana w obęjmie (7) zespołu regulacyjnego składającego się z pokrętła (8) i współosiowej z nim sprężyny (9), zaś osie (3, 4) pozostałych rolek (1, 2) są ułożyskowane w bocznych ściankach korpusu (10), a ich odległość od wewnętrznych powierzchni bocznych ścianek korpusu (10) jest ustalana za pomocą tulejek osadzonych na osiach (3, 4), zaś odległość L między osiami (3, 4) zmniejsza się w kierunku wylotu (18), przy czym płaszczyzny boczne ostatnich, od strony wylotu (18) rolki (2') górnego szeregu (5) i rolki (1') dolnego szeregu (6) są względem siebie przesunięte.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **118536** (22) 2009 10 02

(51) **B30B 9/32** (2006.01)

(71) WŁODAREK KRZYSZTOF TYCHO, Dębe Wielkie

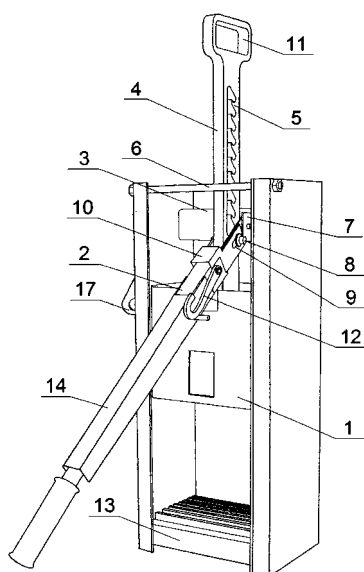
(72) WŁODAREK KRZYSZTOF

(54) **Zgniatarka do opakowań**

(57) Zgniatarka do opakowań posiada tłok (1), osadzony przesuwnie w podłużnej obudowie z otwartą komorą zgniatania, usytuowaną pomiędzy podstawą (13) obudowy a tłokiem (1) oraz mechanizm dźwigniowy z dźwignią jednostronną (2) stanowiącą napęd tłoka (1). Dźwignia jednostronna (2) jest przymocowana przegubowo nad tłokiem (1) do poprzecznej belki (3), zamocowanej bokami w tylnej części obudowy, zaś nacisk dźwigni jest przenoszony na tłok (1) poprzez usytuowany wzdłużnie w obudowie popychacz (4), przymocowany przegubowo do tłoka (1). Popychacz (4) ma szereg wrębów, rozdzielonych zębami (5), usytuowanych w różnych odległościach od tłoka (1), zaś dźwignia jest za-

opatrzona w sworzeń (8) zazębiający się z wrębami, stanowiącymi podparcie dźwigni.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118543 (22) 2009 10 05

(51) B65G 17/38 (2006.01)

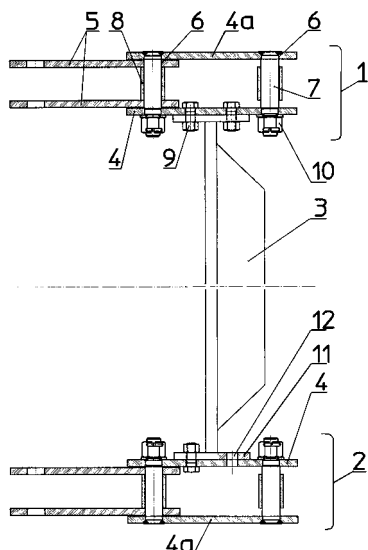
F16G 13/12 (2006.01)

(71) SMOLKA IZABELA, Taciszów

(72) SMOLKA DANIEL

(54) Łańcuch napędowy przenośnika zgrzeblowego

(57) Łańcuch napędowy przenośnika zgrzeblowego, składający się z dwóch równoległych drabinkowych ciągów łańcuchowych i poprzecznych zgrzebeł, mocowanych do tych ciągów, zaś każdy ciąg łańcuchowy składa się z dwóch równoległych ciągów płytkowych łączników zewnętrznych i płytkowych łączników wewnętrznych ze skrajnymi otworami, a w skojarzonych otworach płytek zewnętrznych i wewnętrznych osadzone są trzpienie i współosiowe tuleje, określające odstęp pomiędzy ciągami płytkowych łączników, charakteryzuje się tym, że w zewnętrznych płytkowych łącznikach (4a) ciągów płytkowych osadzone są trwale poprzeczne trzpienie (7) zakończone gwintem, na których osadzone są kolejno skrajnymi otworami wewnętrzne łączniki (5), dystansowa tuleja (6) oraz wewnętrzne łączniki (5) i zewnętrzne łączniki płytki (4) ze środkowymi przelotowymi otworami (9), a na części gwintowej trzpieni (7) osadzone są nakrętki (8), zabezpieczone środkami przed samoodkręcaniem, łączące rozłącznie poszczególne ciągi płytkowych łączników (4, 4a, 5) w ciągi łańcuchowe (1, 2), zaś równoległe



ciągi łańcuchowe, ułożone nakrętkami (8) ku sobie, połączone są zgrzeblami (3) i kształtują łańcuch napędowy przenośnika, przy czym zgrzebla (3) mają poprzeczne płetwy (11) z przelotowymi środkowymi otworami (12) i mocowane są rozłącznie śrubami do zewnętrznych płytek (4) ciągów płytkowych łączników łańcuchowych ciągów (1, 2) łańcucha napędowego.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118544 (22) 2009 10 06

(51) B65G 67/34 (2006.01)

B66C 11/12 (2006.01)

E21F 13/02 (2006.01)

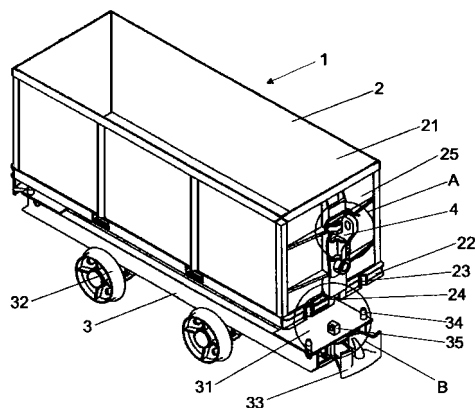
(71) JASTRZĘBSKIE ZAKŁADY REMONTOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jastrzębie Zdrój

(72) BARCZYK MACIEJ; DAWIDOWICZ JAROSŁAW

(54) Transportowy wóz kontenerowy

(57) Transportowy wóz kontenerowy, w szczególności kopalniany wóz kontenerowy, zawierający podwozie jezdne wyposażone w zespoły jezdne i połączone z nim w sposób rozłączalny kontenerowe nadwozie, wyposażone na naprzeciwległych ściankach w identyczne zespoły obrotu, zawierające podłużne zawiesie na dolnym końcu obrotowo zamocowane do ściany kontenerowego nadwozia, a na górnym wolnym końcu wyposażone w otwór do zawieszania, charakteryzuje się tym, że w górnej części każdego zawiesia uformowana jest zasadniczo pozioma płytka, w której uformowane są dwa zasadniczo pionowe otwory, przez które przeprowadzone są dwa zasadniczo pionowo zorientowane, przemieszczalne sworznie blokujące, otaczające obustronnie element oporowy, wystający na zewnątrz ze ścianki bocznej (25) kontenerowego nadwozia (2).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 119311 (22) 2010 09 07

(51) E01F 9/011 (2006.01)

G09F 7/00 (2006.01)

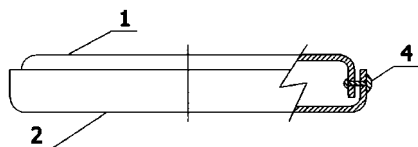
(71) DĄBCZYŃSKI ZDZIŚŁAW, Karwodrza

(72) DĄBCZYŃSKI ZDZIŚŁAW

(54) Przestrzenny znak drogowy

(57) Znak ma elementy tarczowe (1, 2), mające postać otwartych, płaskich pojemników o zróżnicowanych wymiarach, przy czym element tarczowy tylny (1) ma wymiary mniejsze od wymiarów elementu tarczowego przedniego (2) i umieszczony jest w nim od strony otwartej z połączeniem sztywnym lub zatrzaskowym ścian bocznych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118799 (22) 2010 02 25

(51) E02B 8/02 (2006.01)

E03F 5/14 (2006.01)

(31) PUV 2009-21774 (32) 2009 10 07 (33) CZ

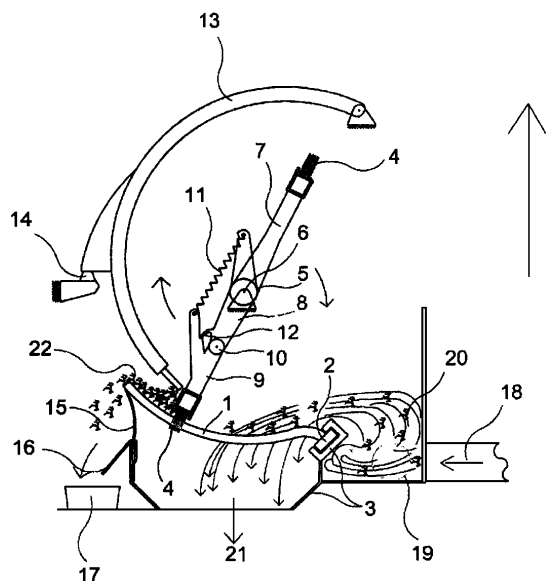
(71) IN-EKO TEAM S.R.O., Brno, CZ

(72) STRNAD JOSEF, CZ

(54) Filtr grawitacyjny wody ściekowej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest filtr grawitacyjny wody ściekowej, charakteryzujący się tym, że posiada powierzchnię filtracyjną utworzoną przez układ sąsiadujących ze sobą prętów (1), usytuowanych wzdłuż głównego kierunku przepływu wody ściekowej oraz wzdłuż kierunku ruchu urządzenia do czyszczenia, przy czym pręty są na swoich końcach przy wlocie wody połączone z ramą (3) filtra i na pozostałej swojej długości są swobodne.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 118538 (22) 2009 10 02

(51) E04B 1/49 (2006.01)

F16B 13/12 (2006.01)

(71) CEGIELSKI JACEK, Józefów

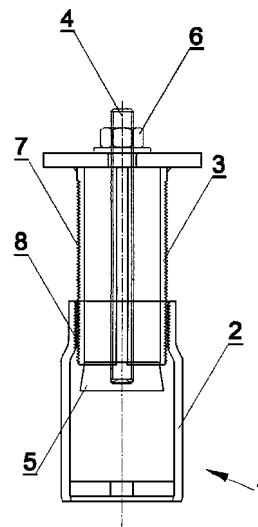
(72) CEGIELSKI JACEK

(54) Kotwa dystansowa

(57) Kotwa dystansowa (1), zwłaszcza do mocowania przedmiotów na ścianie zewnętrznie ocieplonej izolacją typu lekkiego, ma tuleję (2) mieszczącą rozprężny element cylindryczny (3) i element rozporowy (5). Tuleja (2) jest przegrodzona na jednym końcu zasadniczo poprzeczną płytką, przeznaczoną do mocowania do ściany. W przeciwnym otwartym końcu tulei (2) umieszczony jest rozprężny element cylindryczny (3), który przy swym zakończeniu, wystającym poza tuleję (2), ma kołnierz mocowany zasadniczo

poprzecznie do osi rozprężnego elementu cylindrycznego (3). Kołnierz ma centralny otwór, przez który przechodzi, zaopatrzona w nakrętkę (6), gwintowana szpilka (4), biegnąca wzdłuż osi rozprężnego elementu cylindrycznego (3) do przeciwległego zakończenia rozprężnego elementu cylindrycznego (3) i połączona tam z elementem rozporowym (5) o kształcie stożka ściętego, wchodzącym podstawą o mniejszej średnicy do wnętrza rozprężnego elementu cylindrycznego (3). Element rozporowy (5) ma, co najmniej jeden występ na powierzchni tworzącej stożka, a rozprężny element cylindryczny (3) ma co najmniej jedno przecięcie, poprowadzone wzdłużnie od krawędzi rozprężnego elementu cylindrycznego (3), stykającej się z elementem rozporowym (5), do przyjęcia tego występu.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 118524 (22) 2009 09 28

(51) E04H 17/02 (2006.01)

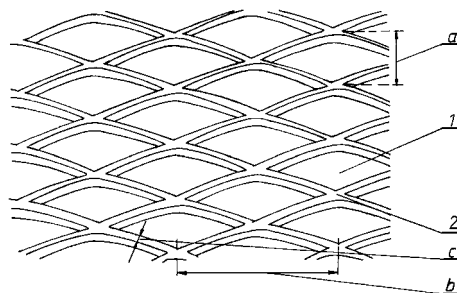
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starachowice

(72) STEFAŃSKI GRZEGORZ

(54) Siatka ozdobna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest siatka ozdobna, ukształtowana w formie układu mijających się dużych romboidalnych oczek kształtowych, rozmieszczonych naprzemiennie obok siebie. Układ oczek siatki stanowi jednolitą całość. Każde poszczególne oczko kształtowe (1) siatki ograniczone jest czterema węzłami (2), każdy o wielkości od 30 do 40 mm. Stosunek odległości poprzecznej (b) do odległości wzdłużnej (a) wynosi od 2,5 do 3,5. Szerokość mostka (c) od 15 do 25 mm, a grubość siatki od 15 do 35 mm.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118525 (22) 2009 09 28

(51) E04H 17/02 (2006.01)

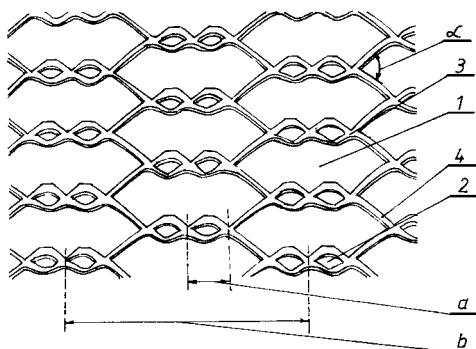
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starachowice

(72) STEFAŃSKI GRZEGORZ

(54) **Siatka ozdobna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest siatka ozdobna, ukształtowana w formie układu mijających się dużych oczek kształtowych (1) oraz rozmieszczonych obok siebie małych oczek romboidalnych (2). Układ oczek siatki stanowi jednolitą całość. Każde poszczególne oczko kształtowe (1) siatki ograniczone jest ośmioma węzłami (3) i zaopatrzone jest w dwa mniejsze oczka (2), które to rozmieszczone są obok siebie i ograniczone są trzema węzłami (3). Kąt (α) między paskami blachy (4) wynosi 100° do 120° , a stosunek podziałki poprzecznej (b) do podziałki oczek małych (a) wynosi 6,25 do 7,5.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118540** (22) 2009 10 05

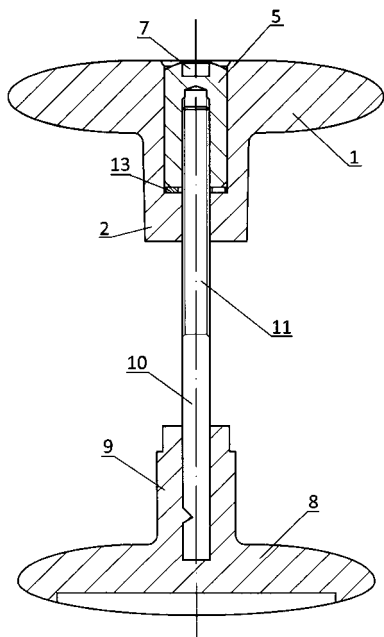
(51) **E05B 3/04** (2006.01)

(71) MARTYKA PRZEMYSŁAW, Tarnów

(72) MARTYKA PRZEMYSŁAW

(54) **Uchwyt klamkowy do drzwi garażowych**

(57) Uchwyt klamkowy do drzwi garażowych, zawierający dwuramienny uchwyt zewnętrzny z walcową podstawą, dwuramienny uchwyt wewnętrzny z walcową podstawą, trzpień o kształcie kwadratu w przekroju poprzecznym i z nagwintowanym końcem oraz nakrętkę, charakteryzuje się tym, że dwuramienny uchwyt wewnętrzny (1) ma w swej pionowej osi symetrii gniazdo w postaci pionowego, walcowego otworu, sięgającego w głąb walcowej podstawy (2) uchwytu (1), zaś w gnieździe umieszczona jest swobodnie



nakrętka (5) w postaci walcowej tulejki, która ma z jednej strony, w pionowej osi symetrii tulejki, gniazdo klucza (7), a z drugiej strony ma nagwintowany otwór. W dnie gniazda uchwytu (1) w jego osi symetrii, jest przelotowy otwór o większym rozmiarze poprzecznym od rozmiaru poprzecznego nagwintowanego końca (11) trzpienia (10), który to trzpień (10) jest osadzony nierozłącznie w podstawie (9) dwuramiennego uchwytu zewnętrznego (8), w jego osi symetrii. Nagwintowany otwór nakrętki (5) odpowiada nagwintowanemu końcowi (11) trzpienia (10). Trzpień (10) ma w końcowej strefie swej niegwintowanej części boczne wcięcie i jest wtopem uchwytu zewnętrznego (8), a w gnieździe, pod czołem nakrętki (5) jest podkładka sprężysta (13).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **118533** (22) 2009 09 30

(51) **E06B 3/96** (2006.01)

E06B 3/98 (2006.01)

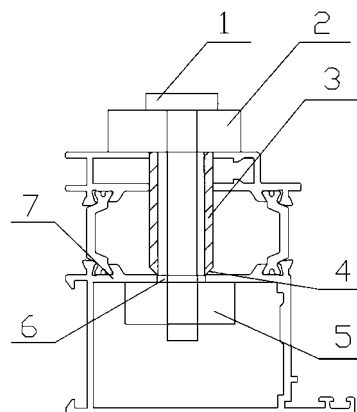
(71) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ, Warszawa

(72) JUCHNICKI MARIUSZ ANDRZEJ

(54) **Układ montażowy**

(57) W układzie montażowym na bazie metalowych profili komorowych tulejka dystansowa (3) posiada wewnętrzną średnicę mniejszą od średnicy otworu (6) dolnego profilu komorowego (7) i zewnętrzną średnicę większą od średnicy otworu (6). Od dołu tulejka dystansowa (3) wyposażona jest w skos (4), pozycjonujący ją w otworze (6) dolnego profilu komorowego (7). Linia przedłużenia powierzchni skosu (4) ze ścianką dolnego profilu komorowego (7) tworzy kąt rozwarty.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118795** (22) 2010 02 24

(51) **E06B 5/06** (2006.01)

E06B 5/16 (2006.01)

E06B 7/26 (2006.01)

(31) PUV50069-2009 (32) 2009 10 01 (33) SK

(71) CEKAL PETR, Kovarska, CZ

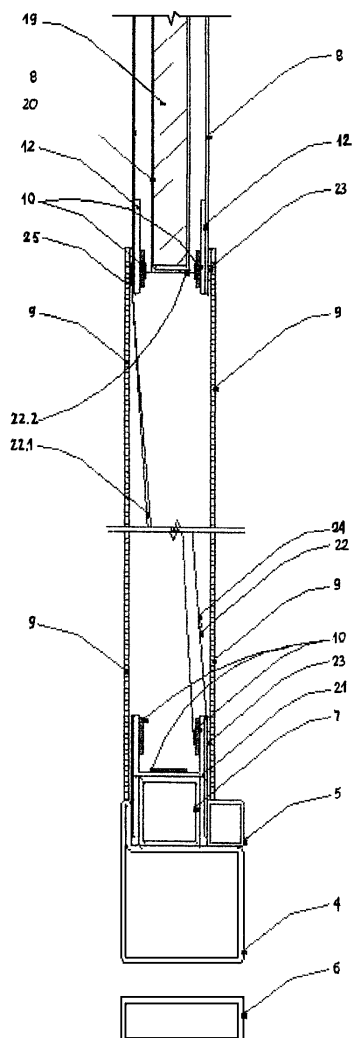
(72) CEKAL PETR, CZ

(54) **Drzwi przeciwpożarowe z klapą wentylacyjną**

(57) Drzwi przeciwpożarowe z co najmniej jednym otwieranym skrzydłem drzwiowym, w którym wykonany jest co najmniej jeden otwór, charakteryzując się tym, że skrzydło drzwiowe posiada co najmniej jeden otwór, w którym umieszczona jest przesuwająca się klapa (20) z materiału ognioodpornego, w pozycji otwartej, w trakcie której profil otworu jest przynajmniej częściowo dostępny dla przepływającego powietrza, zabezpieczona urządzeniem reagującym na zmiany temperatury, chemiczne lub optyczne zaistniałe w wyniku pożaru, a klapa (20) działa tak, że po odbezpieczeniu powyższego urządzenia pod wpływem grawitacji i/lub sprężone-

go elastycznego elementu kłapa (20) przesunie się do pozycji zamkniętej, w której profil otworu jest całkowicie zamknięty.

(10 zastrzeżeń)



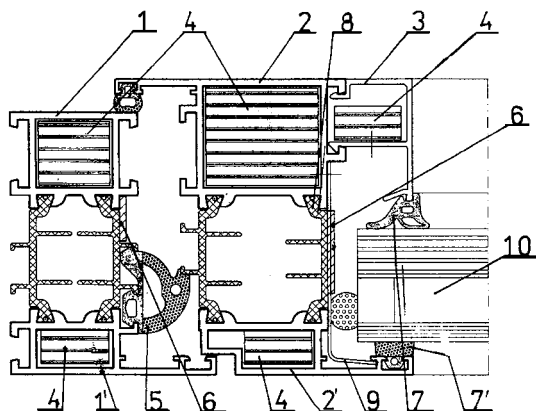
U1 (21) 118541 (22) 2009 10 05

(51) E06B 5/16 (2006.01)
E06B 3/263 (2006.01)

(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
(72) CHWASTEK JANUSZ

(54) Ognioodporny zestaw ościeżnicy i skrzydła okna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ognioodporny zestaw ościeżnicy i skrzydła okna, przeznaczony do montażu w konstrukcjach z kształtowników aluminiowych. Ognioodporny zestaw



ościeżnicy i skrzydła okna ma w wewnętrznych przestrzeniach obu kształtowników ościeżnicy (1) i (1') i kształtowników skrzydła (2) i (2') oraz listwy przyszybowej (3) osadzone prostokątne plastry (4) czynnika ognioodpornego, a obok kształtowej uszczelki (5) ościeżnicy jest płytka ognioodporna (6), pomiędzy uszczelkami (7) i (7') osadzone szybę komorową (10), przy czym na przekładce termicznej (8) skrzydła ułożono płytkę ognioodporną (6) i pod nią listwę zatraskową (9) szyby komorowej (10).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118545 (22) 2009 10 10

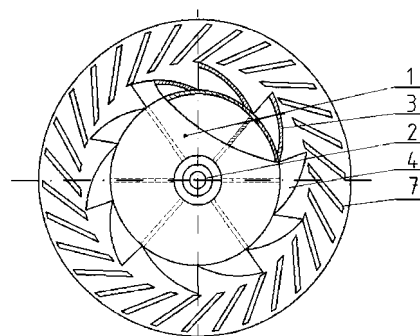
(51) F03D 3/00 (2006.01)
F03D 3/04 (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)

(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń
(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) Silnik wiatrowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest silnik wiatrowy posiadający wirnik o pionowej osi obrotu. Na bębnie (1) wirnika są nadstawki (3) o łukowym kształcie. Wirnik jest otoczony obudową, którą tworzą łopatki (7) zamocowane do tarcz i ustawione pod kątem ostrym. Pomiędzy wierzchołkami nadstawek (3), a łopatkami jest minimalna szczelina.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118527 (22) 2009 09 28

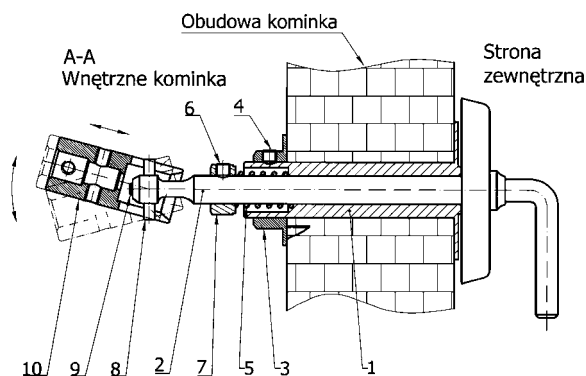
(51) F24B 1/189 (2006.01)

(71) DARCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pustków Osiedle
(72) ROKITA MARCIN

(54) Zespół pokrętła zwłaszcza przepustnicy szybra

(57) W zespole pokrętła zwłaszcza przepustnicy szybra, korpus (10) sprzęgła zamocowany do osi przepustnicy szybra oraz połączony suwliwie i wahliwie z osią pokrętła (2) umożliwia przekazanie napędu w ruchu obrotowym z pokrętła (2) na przepustnicę szybra również przy nierównoległym ustawieniu osi szybra i osi pokrętła (2) oraz umożliwia ruch wzdłuż osi szybra wynikający ze zmiany długości osi szybra przy rozgrzewaniu i chłodzeniu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118528 (22) 2009 09 28

(51) F24B 1/189 (2006.01)

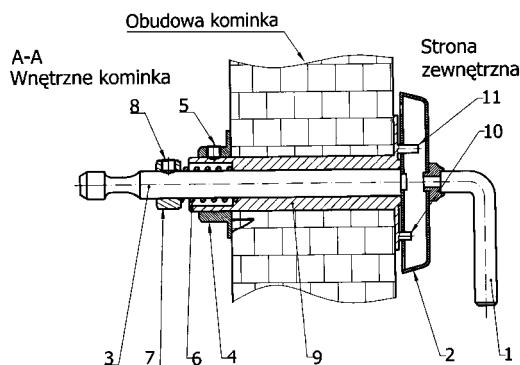
(71) DARCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pustków Osiedle

(72) ROKITA MARCIN

(54) Zespół pokręta, zwłaszcza przepustnicy szybra

(57) W zespole pokręta, zwłaszcza przepustnicy szybra, oś (3) pokręta jest oddzielona od uchwyty (1) pokręta, przeznaczonego do kontaktu z dłonią użytkownika, barierą cieplną (2) zawierającą przewężenia przekroju poprzecznego na drodze przepływu ciepła w kierunku od osi do uchwyty, powodujące zmniejszenie przewodności ciepła oraz powierzchnie radiacyjne, które oddają ciepło do otaczającego barierę cieplną (2) powietrza. Bariera cieplna (2) i uchwyt (1) są usytuowane po tej samej stronie ściany, zwłaszcza obudowy kominka.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 118529 (22) 2009 09 29

(51) G01K 5/02 (2006.01)

G01K 1/08 (2006.01)

G01K 1/20 (2006.01)

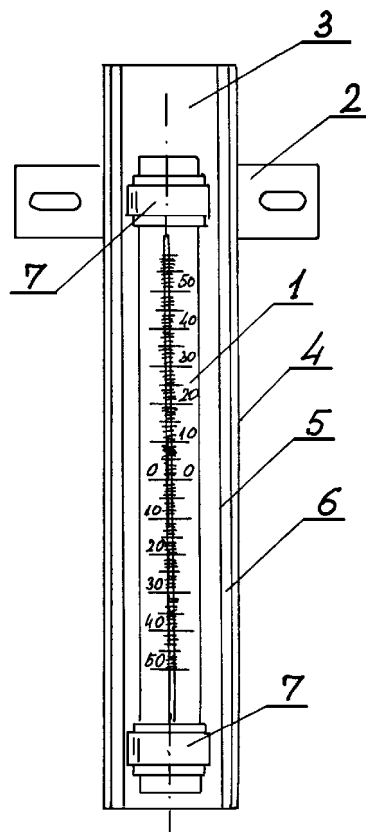
(71) SZYNAL WŁODZIMIERZ, Lublin

(72) SZYNAL WŁODZIMIERZ

(54) Termometr zaokienny

(57) Termometr zaokienny charakteryzuje się tym, że ma wielowarstwową osłonę (3), składającą się z warstwy zewnętrznej (4) i wewnętrznej (5) wykonanej z metalu, a pomiędzy warstwami (4) i (5) utworzona jest pusta przestrzeń (6). Wielowarstwową osłonę (3) w przekroju poprzecznym ma kształt otwartego wielokąta lub kształt zbliżony do litery „U” oraz jest otwarta z trzech stron: górnej, dolnej i czołowej.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119443 (22) 2010 10 26

(51) G01N 3/60 (2006.01)

G01N 25/72 (2006.01)

A47K 1/02 (2006.01)

A47K 3/00 (2006.01)

A47L 17/02 (2006.01)

E03C 1/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, Warszawa

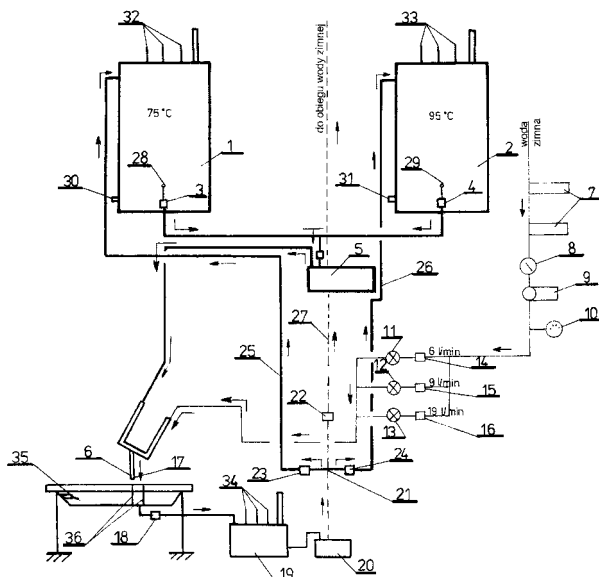
(72) KUJAWSKI WOJCIECH; TOKARSKI STANISŁAW

(54) Urządzenie do badania odporności wyrobów sanitarnych na zmiany temperatury

(57) Urządzenie, zawierające układ ciepłej wody dopływowej, układ zimnej wody dopływowej i układ wody odpływowej, charakteryzuje się tym, że układ ciepłej wody stanowią zbiorniki wody ciepłej (1), (2) wraz z siecią wyposażoną w elektrozawory (3), (4), pompa dopływowa (5) i wylewka (6) połączona łącznikiem rurowym z pompą dopływową (5), a układ zimnej wody dopływowej stanowią sieć dopływowa wyposażona w filtry oczyszczające (7), wskaźnik ilości przepływu wody (8), regulator ciśnienia przepływu wody (9) wraz z manometrem (10), trzy zawory stożkowe (11), (12), (13) służące do nastawienia natężenia przepływu wody 6 l/min, 9 l/min, 19 l/min i sprzężone z nimi trzy elektrozawory (14), (15), (16) oraz wylewka (17), natomiast układ wody odpływowej stanowią sieć odpływowa wyposażona w elektrozawór (18), zbiornik odpływowy (19), pompa odpływowa (20), rozgałęźnik (21) z elektrozawora-

mi (22), (23), (24), przewód rurowy (25) odprowadzający ciepłą wodę do zbiornika wody ciepłej (1), przewód rurowy (26) odprowadzający ciepłą wodę do zbiornika wody ciepłej (2) i przewód rurowy (27) odprowadzający zimną wodę do obiegu wody zimnej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118531 (22) 2009 09 29

(51) G06F 1/26 (2006.01)
H01R 25/00 (2006.01)

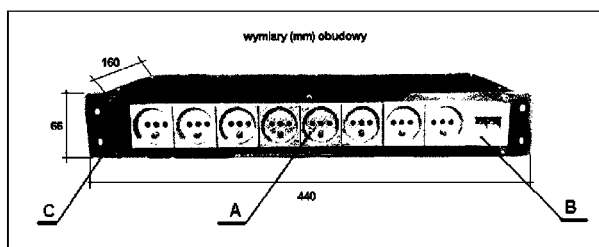
(71) INSTYTUT INNOWACJI I SPOŁECZEŃSTWA
INFORMACYJNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KANIA BARTŁOMIEJ; CHORĄŻY IRENEUSZ

(54) Listwa do kontroli wielu odbiorników/obwodów
elektrycznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa do kontroli wielu odbiorników/obwodów elektrycznych charakteryzująca się tym, że ma postać podłużnej obudowy dwusegmentowej w kształcie prostopadłościanu, w którym w jednym segmencie zainstalowanych jest 8 gniazd 230 V (A), dwa gniazda RJ45 (B) oraz włącznik zasilania z podświetlaniem (C). W drugim segmencie znajdują się układy elektroniczne, gniazda do podłączenia czujników, gniazdo bezpiecznika oraz kabel zasilający 230 V. Jedno z gniazd RJ45 łączy do modułu sieciowego, a drugie łączy do modułu rozszerzeń. Płyta czołowa urządzenia wykonana jest z blachy o grubości 1 mm.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118530 (22) 2009 09 29

(51) H01R 13/66 (2006.01)
H01R 31/00 (2006.01)

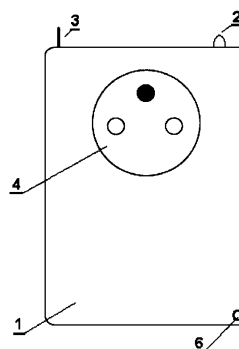
(71) INSTYTUT INNOWACJI I SPOŁECZEŃSTWA
INFORMACYJNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) KANIA BARTŁOMIEJ; CHORĄŻY IRENEUSZ

(54) Mikrosterownik do kontroli jednego
odbiornika/obwodu elektrycznego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mikrosterownik do kontroli jednego odbiornika/obwodu elektrycznego charakteryzujący się tym, że ma postać obudowy dwusegmentowej (1) w kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, w którym w jednym segmencie zamontowana jest wtyczka sieciowa 230 V. W drugim segmencie w ścianie czołowej zamontowane jest gniazdko sieciowe (4) oraz czujnik (6), dioda sygnalizująca stan pracy (2) oraz antena (3). Na ściankach bocznych w obu segmentach wykonane są otwory wentylacyjne.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118532 (22) 2009 09 30

(51) H02G 3/08 (2006.01)

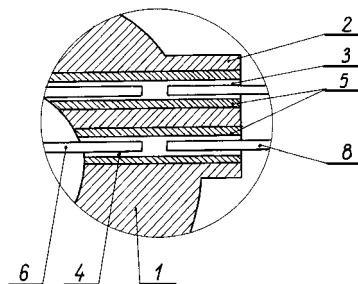
(71) LANG JÓZEF, Legnica

(72) LANG JÓZEF

(54) Puszka rozgałęźna

(57) Puszka rozgałęźna ma korpus (1) z elektrycznymi przewodami (6) i przyłączami (2). Każde przyłącze (2) ma otwory (3), które przechodzą w otwory (4) w korpusie (1). Wewnątrz otworów (3, 4) osadzone są prowadzące elementy (5). Wnętrze korpusu (1) wypełnione jest izolacyjną masą.

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389132	<i>E04H</i> (2006.01)	17
389133	<i>G01R</i> (2006.01)	25
389134	<i>B21D</i> (2006.01)	8
389135	<i>C12Q</i> (2006.01)	15
389136	<i>G10L</i> (2006.01)	28
389137	<i>B63G</i> (2006.01)	9
389138	<i>B63G</i> (2006.01)	10
389139	<i>B60N</i> (2006.01)	9
389140	<i>B21C</i> (2006.01)	7
389144	<i>G01N</i> (2006.01)	25
389145	<i>C08F</i> (2006.01)	12
389146	<i>C08F</i> (2006.01)	13
389147	<i>B01F</i> (2006.01)	6
389148	<i>A61B</i> (2006.01)	4
389150	<i>F25C</i> (2006.01)	22
389151	<i>F03B</i> (2006.01)	19
389152	<i>B01J</i> (2006.01)	6
389153	<i>E21C</i> (2006.01)	18
389154	<i>A24F</i> (2006.01)	3
389155	<i>C01B</i> (2006.01)	11
389156	<i>C10C</i> (2006.01)	14
389157	<i>A01N</i> (2006.01)	2
389158	<i>A01N</i> (2006.01)	3
389159	<i>G07C</i> (2006.01)	28
389160	<i>G01F</i> (2006.01)	23
389161	<i>G01F</i> (2006.01)	23
389162	<i>G01F</i> (2006.01)	24
389164	<i>B21D</i> (2006.01)	8
389165	<i>C21D</i> (2006.01)	15
389166	<i>C05B</i> (2006.01)	11
389167	<i>A23L</i> (2006.01)	3
389169	<i>E04B</i> (2006.01)	16
389170	<i>C10G</i> (2006.01)	14
389171	<i>B02C</i> (2006.01)	6
389172	<i>G01N</i> (2006.01)	24
389173	<i>G06Q</i> (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389174	<i>G01N</i> (2006.01)	25
389175	<i>C10M</i> (2006.01)	14
389176	<i>F16J</i> (2006.01)	20
389177	<i>A62C</i> (2006.01)	5
389178	<i>A62C</i> (2006.01)	5
389179	<i>A62C</i> (2006.01)	5
389182	<i>F23D</i> (2006.01)	21
389183	<i>F24H</i> (2006.01)	22
389184	<i>E04B</i> (2006.01)	16
389185	<i>G02B</i> (2006.01)	27
389186	<i>C23C</i> (2006.01)	15
389187	<i>F03G</i> (2006.01)	20
389188	<i>H02J</i> (2006.01)	30
389189	<i>E02B</i> (2006.01)	16
389191	<i>A01D</i> (2006.01)	2
389193	<i>C07D</i> (2006.01)	12
389194	<i>A01N</i> (2006.01)	2
389195	<i>G01R</i> (2006.01)	26
389196	<i>B60Q</i> (2006.01)	9
389197	<i>C10B</i> (2006.01)	13
389198	<i>G01R</i> (2006.01)	26
389199	<i>H01L</i> (2006.01)	29
389200	<i>H02J</i> (2006.01)	30
389201	<i>F03D</i> (2006.01)	19
389202	<i>B60L</i> (2006.01)	8
389203	<i>G01C</i> (2006.01)	23
389204	<i>F03D</i> (2006.01)	19
389205	<i>E04D</i> (2006.01)	17
389206	<i>G06T</i> (2006.01)	27
389207	<i>C10L</i> (2006.01)	14
389208	<i>C08L</i> (2006.01)	13
389209	<i>C08L</i> (2006.01)	13
389210	<i>B06B</i> (2006.01)	6
389211	<i>C05F</i> (2006.01)	11
389212	<i>A61L</i> (2006.01)	5
389213	<i>F21S</i> (2006.01)	21

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389216	<i>B65D</i> (2006.01)	10
389217	<i>C07C</i> (2006.01)	11
389218	<i>C07F</i> (2006.01)	12
389219	<i>H02M</i> (2006.01)	31
389220	<i>B07B</i> (2006.01)	7
389221	<i>C07D</i> (2006.01)	11
389222	<i>E04G</i> (2006.01)	17
389224	<i>H01L</i> (2006.01)	29
389226	<i>F04D</i> (2006.01)	20
389227	<i>F24F</i> (2006.01)	21
389229	<i>B65D</i> (2006.01)	10
389231	<i>B01D</i> (2006.01)	5
389236	<i>E04B</i> (2006.01)	16
389237	<i>A47F</i> (2006.01)	4
389238	<i>C12Q</i> (2006.01)	15
389239	<i>H01H</i> (2006.01)	28
389240	<i>E21C</i> (2006.01)	18
389241	<i>A61B</i> (2006.01)	4
389243	<i>H02B</i> (2006.01)	29
389244	<i>G01K</i> (2006.01)	24
389245	<i>F03D</i> (2006.01)	19
389246	<i>H05B</i> (2006.01)	31
389247	<i>G02B</i> (2006.01)	26
389456	<i>H02K</i> (2006.01)	30
390085	<i>B05D</i> (2006.01)	6
390294	<i>B62B</i> (2006.01)	9
390918	<i>G01N</i> (2006.01)	25
392270	<i>E21D</i> (2006.01)	18
392336	<i>F16L</i> (2006.01)	21
392389	<i>G01N</i> (2006.01)	24
392519	<i>F28D</i> (2006.01)	22
392607	<i>B09B</i> (2006.01)	7
392644	<i>B32B</i> (2006.01)	8
392740	<i>C07D</i> (2006.01)	12

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118524	E04H (2006.01)	34
118525	E04H (2006.01)	34
118527	F24B (2006.01)	36
118528	F24B (2006.01)	37
118529	G01K (2006.01)	37
118530	H01R (2006.01)	38
118531	G06F (2006.01)	38
118532	H02G (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118533	E06B (2006.01)	35
118535	B21D (2006.01)	32
118536	B30B (2006.01)	32
118538	E04B (2006.01)	34
118540	E05B (2006.01)	35
118541	E06B (2006.01)	36
118542	A47G (2006.01)	32
118543	B65G (2006.01)	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118544	B65G (2006.01)	33
118545	F03D (2006.01)	36
118795	E06B (2006.01)	35
118799	E02B (2006.01)	34
119311	E01F (2006.01)	33
119443	G01N (2006.01)	37

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
119744	370215	20/2005
119745	356855	09/2004
119746	383442	07/2008
119747	388443	07/2008

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) **374034** (220) 2010 08 12
(731) AGENCJA ARTYSTYCZNA GO AHEAD SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) rock IN suMMER festival



(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **377379** (220) 2011 01 04
(731) Kancelaria Adwokacka Marzena Sitna, Wrocław
(540) SWWB



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **378227** (220) 2010 11 26
(731) TARCZYŃSKI SPÓŁKA AKCYJNA, Ujeździec Mały
(540) DELIKATNE MIĘSO Z DROBIU



(531) 3.7.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **378314** (220) 2010 12 28
(731) WORK PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Fajna - Niania Ogólnopolski serwis dla rodziców
w potrzebie



(531) 1.15.11, 2.3.1, 16.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16

(210) **378452** (220) 2011 01 04
(731) INVEST PBB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Kraków

(540) answer.



(531) 24.12.2, 24.17.1, 27.5.1
(511) 18, 25, 35

(210) **379043** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Mielona z weka
(511) 29

(210) **379044** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Szyнка naturalna bez polifosforanów
(511) 29

(210) **379045** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Szyнка naturalna bez polifosforanów z indyka
(511) 29

(210) **379046** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Szyнка domowa pieczona
(511) 29

(210) **379047** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Szyнка prezesa
(511) 29

(210) **379048** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Szyнка włoska
(511) 29

(210) **379050** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Polędwica bielska z indyka
(511) 29

(210) **379053** (220) 2010 12 29
(731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
(540) Pieczeń rzymska
(511) 29

(210) **379061** (220) 2010 12 29
 (731) TC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ujeździec Wielki
 (540) Szynka staropolska
 (511) 29

(210) **379392** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) Kult Tattoo



(531) 2.9.4, 26.3.1, 27.5.1
 (511) 16, 41, 44

(210) **379393** (220) 2010 12 27
 (731) GRECH JOANNA, Wrocław
 (540) Villa Glamour



(531) 13.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43, 44

(210) **379394** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT TATTOO
 (511) 16, 41, 44

(210) **379395** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT BEAUTY
 (511) 16, 41, 44

(210) **379396** (220) 2010 12 27
 (731) GRECH GERARD GRECH GROUP, Wrocław
 (540) poduszka



(531) 9.1.23, 27.5.1
 (511) 35, 38, 42

(210) **379397** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków

(540) Kult Tattoo



(531) 2.9.4, 19.7.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 41, 44

(210) **379398** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT
 (511) 16, 41, 44

(210) **379399** (220) 2010 12 27
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) PRACOWNIA TATUAŻU
 (511) 16, 41, 44

(210) **379400** (220) 2010 12 27
 (731) MATYSEK - LOREK BARBARA, Żory
 (540) Europejski DOM PRZYJĘĆ



(531) 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43

(210) **379401** (220) 2010 12 27
 (731) GLOB - METAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rumia
 (540) TWIST STAR
 (511) 06, 20

(210) **379402** (220) 2010 12 27
 (731) GLOB - METAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rumia
 (540)



(531) 1.1.1, 26.2.7, 26.13.1, 29.1.14
 (511) 06, 20

- (210) **379403** (220) 2010 12 27
 (731) GAP KM - TARGET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY
 SPÓŁKA JAWNA, Konin
 (540) GAP GRUPA APTEK PRIMA



- (531) 3.11.1, 3.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 42

- (210) **379404** (220) 2010 12 27
 (731) CENTRUM EDUKACJI I INICJATYW KULTURALNYCH,
 Olsztyn
 (540) GRUNWALD 1410



- (531) 2.1.20, 2.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 16, 35, 41

- (210) **379405** (220) 2010 12 27
 (731) SIDONIUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) SIDONIUS PREMIUM SOLUTIONS



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

- (210) **379406** (220) 2010 12 27
 (731) SISTERMANN JUSTYNA FHU JUFRA, Radomno
 (540) JUFRA brand solutions



- (531) 1.5.1, 1.5.23, 1.5.12, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **379407** (220) 2010 12 27
 (731) SISTERMANN JUSTYNA FHU JUFRA, Radomno
 (540) JACQUES BATTINI FRAGRANCES
 (511) 03, 35

- (210) **379408** (220) 2010 12 27
 (731) BIELSKI PRZEMYSŁAW PHU HAPPY, Olsztyn
 (540) Happymum

Happymum

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03, 25, 35

- (210) **379409** (220) 2010 12 27
 (731) DROZD-RZOSKA ALEKSANDRA, Chorzów
 (540) Colours2Beauty „Kraina Stylu & Piękna”
 World of Style & Beauty



- (531) 3.13.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 41, 43

- (210) **379410** (220) 2010 12 27
 (731) ZAKŁAD MECHANIKI I ELEKTRONIKI ZAMEL SP. J.
 JÓZEF DZIDA, WOJCIECH DZIDA,
 KATARZYNA ŁODZIŃSKA, Pszczyna
 (540) exta free

exta free

- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **379411** (220) 2010 12 27
 (731) TYC BOGDAN MIECZYŚLAW, Bytom
 (540) SILESIA fest

SILESIA fest

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 25, 35, 41

- (210) **379412** (220) 2010 12 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) GALAPER 200 EC
 (511) 05

- (210) **379413** (220) 2010 12 27
 (731) DASZCZYŃSKI MARIUSZ, Warszawa
 (540) Aktywny Samorząd
 (511) 35, 41, 45

(210) **379414** (220) 2010 12 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) HERBISTAR 200 EC
 (511) 05

(210) **379415** (220) 2010 12 27
 (731) HANISZ ARTUR INTER TECHNOLOGIE, Nowa Sól
 (540) Atrakcyjność bez wysiłku
 (511) 03, 25, 35, 41, 44

(210) **379416** (220) 2010 12 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) FLUROHERB 200 EC
 (511) 05

(210) **379417** (220) 2010 12 27
 (731) DASZCZYŃSKI MARIUSZ, Warszawa
 (540) Aktywne Miasto
 (511) 35, 41, 45

(210) **379418** (220) 2010 12 27
 (731) BRUDNY MIROŚŁAW, Skoczów
 (540) EURO



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

(210) **379419** (220) 2010 12 27
 (731) PURATOS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn
 (540) SMACZNY Z NATURY
 (511) 30

(210) **379420** (220) 2010 12 27
 (731) DOBIJA WOJCIECH ZAKŁADY MIĘSNE W ŻYWCU,
 Żywiec
 (540) ZAKŁADY MIĘSNE Żywiec WOJCIECH DOBIJA
 Zawsze dobre 1989



(531) 6.7.25, 6.7.8, 6.19.1, 6.19.5, 6.19.16, 7.1.19, 7.1.9, 3.4.1, 3.4.2,
 25.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 35, 40, 43

(210) **379421** (220) 2010 12 27
 (731) BRUDNY MIROŚŁAW, Skoczów
 (540) GOL



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

(210) **379422** (220) 2010 12 27
 (731) BRUDNY MIROŚŁAW, Skoczów
 (540) SPORT



(531) 21.3.1, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 34

(210) **379423** (220) 2010 12 27
 (731) BRUDNY MIROŚŁAW, Skoczów
 (540) TRYTON

TRYTON

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34

(210) **379424** (220) 2010 12 27
 (731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA CENTERTEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HIPERODNOWA
 (511) 38

(210) **379425** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ- SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
 -AKCYJNA, Warszawa
 (540) COLEVASTAN
 (511) 05

(210) **379426** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) BIPROLAST
 (511) 05

(210) **379427** (220) 2010 12 27
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Dla spragnionych przyjemności
 (511) 30

- (210) **379428** (220) 2010 12 27
 (731) DROGERIE KOLIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) koliber DROGERIE



- (531) 3.7.16, 3.7.21, 5.5.19, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **379429** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ-SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) BIPROSTIC
 (511) 05

- (210) **379430** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) BRINZOPTIC
 (511) 05

- (210) **379431** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) OCULAMID
 (511) 05

- (210) **379432** (220) 2010 12 27
 (731) OPCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) OPCO
 (511) 35, 36, 37, 39, 45

- (210) **379433** (220) 2010 12 27
 (731) OPCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) OPCO



- (531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 45

- (210) **379434** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) LEROFIL
 (511) 05

- (210) **379435** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ-SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa

- (540) DEPRATAL
 (511) 05

- (210) **379436** (220) 2010 12 27
 (731) BLAU FARMA GROUP
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) NOGESTREL
 (511) 05

- (210) **379437** (220) 2010 12 27
 (731) NAŁĘCZOWSKA SPÓŁKA HANDLOWA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nałęczów
 (540) alibi



- (531) 2.1.25, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39

- (210) **379438** (220) 2010 12 27
 (731) KUBICZEK MAREK POWERMED WORLD UNION,
 Bielsko-Biała
 (540) INOX PROLINE
 (511) 35, 37

- (210) **379439** (220) 2010 12 27
 (731) CZEKAJ KAZIMIERZ WYTWÓRNIĄ CHEMICZNĄ
 DRAGON, Kraków
 (540) GOLLEX
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 11, 35

- (210) **379441** (220) 2010 12 27
 (731) JOACHIMIĄK TOMASZ MIKOŁAJ PHZ BALTIMPEX
 TELECOM POLONUS.TEL, Poznań
 (540) bt BALTIMPEX TELECOM GROUP



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 42

- (210) **379442** (220) 2010 12 27
 (731) JOACHIMIĄK TOMASZ MIKOŁAJ PHZ BALTIMPEX
 TELECOM POLONUS.TEL, Poznań
 (540) bbc Baltimpex Business Center



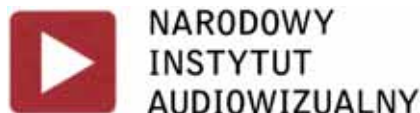
(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 42

(210) **379443** (220) 2010 12 27
(731) Kalisto Business Corp., Tortola, VG
(540)



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 26, 28, 35

(210) **379444** (220) 2010 12 28
(731) NARODOWY INSTYTUT AUDIOWIZUALNY, Warszawa
(540) NARODOWY INSTYTUT AUDIOWIZUALNY



(531) 26.3.1, 26.4.4, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **379445** (220) 2010 12 28
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) QUM QUM
(511) 30

(210) **379446** (220) 2010 12 28
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) Q Jakość gwarantowana przez TEST Laboratorium



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 21, 29, 30, 32, 35

(210) **379447** (220) 2010 12 28
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) FRESH MENU
(511) 29, 30

(210) **379448** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) PEMOREN
(511) 05

(210) **379449** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) ROPEXINE
(511) 05

(210) **379450** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) OXEPILAX
(511) 05

(210) **379451** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) PADOXARIN
(511) 05

(210) **379452** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) SUROSTIN
(511) 05

(210) **379453** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) MADOTRAM
(511) 05

(210) **379454** (220) 2010 12 28
(731) JAKUBOWSKI JAROSŁAW P.P.H.U. MARS-WALDI, Łódź
(540) MarsWaldi



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 35, 39

(210) **379455** (220) 2010 12 28
(731) VELDACH NIEMCEWICZA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) VELDACH



(531) 26.4.4, 26.5.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 35, 37

(210) **379456** (220) 2010 12 28
(731) KATOWICKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) KATOWICKIE WODOCIĄGI S.A.



(531) 12.3.2, 12.3.11, 1.15.15, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 39

(210) **379457** (220) 2010 12 28
 (731) ENERGIA DLA FIRM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) finanse dla firm GRUPA ENERGIA DLA FIRM



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **379458** (220) 2010 12 28
 (731) BEDNAREK EWA MAŁY INŻYNIER, Grudzielec
 (540) MAŁY INŻYNIER.PL



(531) 1.15.21, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 28, 41, 42

(210) **379459** (220) 2010 12 28
 (731) ENERGIA DLA FIRM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) finanse dla firm GRUPA ENERGIA DLA FIRM



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **379460** (220) 2010 12 28
 (731) APTEKA DOM ZDROWIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) APTEKA Dom Zdrowia



(531) 7.1.8, 24.13, 24.13.24, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **379461** (220) 2010 12 28
 (731) TOTALIZATOR SPORTOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LOTTO



(531) 1.1.1, 1.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 41

(210) **379462** (220) 2010 12 28
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) PORTORA
 (511) 05

(210) **379463** (220) 2010 12 28
 (731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) FAMAS



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379464** (220) 2010 12 28
 (731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540)



(531) 14.1.1, 14.1.3, 26.4.3, 29.1.12
 (511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379465** (220) 2010 12 28
 (731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) ff



(531) 26.4.3, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379466** (220) 2010 12 28
 (731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540)



(531) 14.1.1, 14.1.3, 26.4.2, 29.1.12
(511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379467** (220) 2010 12 28
(731) APTEKA DOM ZDROWIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
(540) Zmień aptekę na Dom Zdrowia

Zmień aptekę na Dom Zdrowia

(531) 26.4.2, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **379468** (220) 2010 12 28
(731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) FAMAS
(511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379469** (220) 2010 12 28
(731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540)



(531) 26.11.3, 26.11.7, 26.4.3, 29.1.12
(511) 06, 07, 11, 17, 19, 40

(210) **379470** (220) 2010 12 28
(731) FAMAS SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) DWURURKA
(511) 06

(210) **379471** (220) 2010 12 28
(731) METRO INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MultiMETRO
(511) 38

(210) **379472** (220) 2010 12 28
(731) METRO INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FiberPORT
(511) 38

(210) **379473** (220) 2010 12 28
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA
ODPADÓW EKO - WISŁA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulnówko
(540) eko Wisła



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39, 40, 44

(210) **379474** (220) 2010 12 28
(731) FUNDACJA NIEZALEŻNE MEDIA, Warszawa
(540) SWS Strefa Wolnego Słowa



Strefa Wolnego Słowa

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42

(210) **379475** (220) 2010 12 28
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) MIPARK SR
(511) 05

(210) **379476** (220) 2010 12 28
(731) KANCELARIA DORADZTWA GOSPODARCZEGO
CIEŚLAK & KARDASIEWICZ SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) CERTYFIKAT PPP PRZEJRZYSTA GMINA



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **379477** (220) 2010 12 28
(731) TURKIEWICZ SZYMON, Wrocław
(540) FEJS BÓG
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **379478** (220) 2010 12 28
(731) POLSKI ZWIĄZEK HODOWCÓW GOŁĘBI
POCZTOWYCH - ZARZĄD GŁÓWNY WPK i W,
Chorzów
(540) PZHGP
(511) 16, 21, 35, 41

(210) **379479** (220) 2010 12 28
(731) SAS JACEK, Warszawa
(540) MMC



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 35, 37, 39, 42

(210) **379480** (220) 2010 12 28
(731) SAS JACEK, Warszawa
(540) MMC Multimedia Center



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 35, 37, 39, 42

(210) **379481** (220) 2010 12 28
(731) WIECZOREK ARKADIUSZ, Stare Grochale
(540) Wawa TAXI



(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39

(210) **379482** (220) 2010 12 28
(731) CIECH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) POCZUJ CHEMIĘ DO CIECH
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 11, 17, 30, 35, 36, 39, 40, 42

(210) **379483** (220) 2010 12 28
(731) CIECH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CIECH. POCZUJ DO NAS CHEMIĘ
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 11, 17, 30, 35, 36, 39, 40, 42

(210) **379484** (220) 2010 12 28
(731) POTOCKI SŁAWOMIR SŁAWEX, Warszawa
(540) SŁAWEX
(511) 09

(210) **379485** (220) 2010 12 28
(731) POTOCKI SŁAWOMIR SŁAWEX, Warszawa
(540) VOICE KRAFT
(511) 09

(210) **379486** (220) 2010 12 28
(731) POTOCKI SŁAWOMIR SŁAWEX, Warszawa
(540) HANSSEN
(511) 09

(210) **379487** (220) 2010 12 28
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
-HANDLOWE UTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) POROBETON
(511) 19, 42

(210) **379488** (220) 2010 12 28
(731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) CD MIÓD LIPOWY NEKTAROWY



(531) 26.1.2, 9.1.10, 25.1.5, 25.1.15, 25.7.20, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **379489** (220) 2010 12 28
(731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CD MIÓD SPADZIOWY 1989



(531) 26.1.2, 9.1.10, 25.1.5, 25.1.15, 25.7.20, 27.5.1, 26.1.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **379490** (220) 2010 12 28
(731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CD MIÓD WIELOKWIATOWY NEKTAROWY



(531) 9.1.10, 25.1.15, 25.7.15, 26.1.2, 26.2.5, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **379491** (220) 2010 12 28
(731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CD MIÓD WRZOSOWY NEKTAROWY



(531) 9.1.10, 25.1.15, 25.7.15, 26.1.2, 26.2.5, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **379492** (220) 2010 12 28
(731) SOLINEA MARIUSZ TRUS, PAWEŁ BOGUSZ
SPÓŁKA JAWNA, Lublin

(540) SOLINEA
(511) 03, 05, 35

(210) **379493** (220) 2010 12 28
(731) SOLINEA MARIUSZ TRUS, PAWEŁ BOGUSZ SPÓŁKA
JAWNA, Lublin
(540) SOLIK
(511) 05

(210) **379494** (220) 2010 12 28
(731) ŚLIWOWSKI DOMINIK MAREK, Warszawa
(540) agepharm

agepharm

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35

(210) **379495** (220) 2010 12 29
(731) GORYSZEWSKI GRZEGORZ, Warszawa
(540) TAURECO
(511) 35, 41, 44

(210) **379496** (220) 2010 12 29
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) n-gine FUEL4ACTION!



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **379497** (220) 2010 12 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) SPAVERAL



(531) 27.5.1, 26.11.3, 26.13.25, 29.1.12
(511) 05, 44

(210) **379498** (220) 2010 12 29
(731) TOMADEX SPÓŁKA CYWILNA TOMASZ SZULC
ADAM CZAJKA, Aleksandrów Łódzki
(540) 1908 ŁKS



(531) 24.1.1, 24.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 14, 25

(210) **379499** (220) 2010 12 29
(731) NARODOWY INSTYTUT AUDIOWIZUALNY, Warszawa
(540) NATIONAL AUDIOVISUAL INSTITUTE



(531) 26.3.1, 26.4.1, 26.4.4, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **379500** (220) 2010 12 29
(731) KONSPOŁ HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(540) Konspol NATURA



(531) 3.7.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **379501** (220) 2010 12 29
(731) DANILEWICZ KRZYSZTOF WHITEMOON SYSTEM,
Wrocław
(540) TAERN



(531) 9.1.10, 23.1.1, 23.1.25, 24.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28, 35, 41

(210) **379502** (220) 2010 12 29
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) Marcepan Gdański



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379503** (220) 2010 12 29
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) Pralinka Czekoladowa Goldwasser



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379504** (220) 2010 12 29
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) Gdańska Pralinka Marcepanowa



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379505** (220) 2010 12 29
(731) VITA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno
(540) VITA Sp. z o.o.



(531) 5.3.6, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 39

(210) **379506** (220) 2010 12 29
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk
(540) Gdańska Pralinka Czekoladowa



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379508** (220) 2010 12 29
(731) KWAPISIEWICZ BOGDAN, Gdańsk

(540) Gdański Torcik Czekoladowy



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379509** (220) 2010 12 29
(731) KOŁODZIEJ JÓZEF FIRMA SPAW SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540) AGRI



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **379510** (220) 2010 12 29
(731) KASZYŃSKI KRZYSZTOF FIRMA TRANSPORTOWO HANDLOWA SPEDYCJA KASZYŃSKI, Czosnów
(540) KASZYŃSKI
(511) 39

(210) **379511** (220) 2010 12 29
(731) NURMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobyłka
(540) MERKURY
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **379512** (220) 2010 12 29
(731) NURMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobyłka
(540) NARZAN
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **379513** (220) 2010 12 29
(731) GKS GIEKSA KATOWICE SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) G KS KATOWICE 1964 GKS GieKSa KATOWICE S.A.



GKS GieKSa
KATOWICE S.A.

(531) 7.11.25, 24.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 06, 16, 24, 25, 41

(210) **379514** (220) 2010 12 29
(731) NURMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobyłka

(540) NURMAN
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **379515** (220) 2010 12 29
(731) BARANIECKI ADAM, KANIA PRZEMYSŁAW AP PLAN
SPÓŁKA CYWILNA, Leszno
(540) dia Medica



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **379516** (220) 2010 12 29
(731) NURMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobyłka
(540) BAJKAŁ
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **379517** (220) 2010 12 29
(731) KOŁODZIEJ JÓZEF FIRMA SPAW-SC, Kraków
(540) MAGNUM Dynamik



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

(210) **379518** (220) 2010 12 29
(731) JANKOWSKI PIOTR ŁAKOMY MICHAŁ WIDPOL
SPÓŁKA CYWILNA, Kościan
(540) WIDPOL s.c. wózki widłowe



(531) 18.1.14, 18.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **379519** (220) 2010 12 29
(731) KWIATKOWSKI MAREK LEX-FINANCE, Gdańsk
(540) PARISEY
(511) 14, 18, 25, 35

(210) **379520** (220) 2010 12 29
(731) KSIĘGARNIA AKADEMICKA LIBRA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) libra
(511) 16, 35, 40, 45

(210) **379521** (220) 2010 12 29
(731) KWIATKOWSKI MAREK LEX-FINANCE, Gdańsk
(540) LUKSVEL
(511) 14, 18, 25, 35

(210) **379522** (220) 2010 12 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA
I INSTALACJI ABT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
(540) ABT



(531) 26.1.1, 26.1.10, 26.3.1, 27.5.1
(511) 11, 37, 42

(210) **379523** (220) 2010 12 29
(731) SPORTCLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) FitnessTrening.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **379524** (220) 2010 12 29
(731) BUSINESS INTEGRATION GROUP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) filmat POLAND



(531) 2.1.25, 22.5.10, 29.1.13
(511) 41

(210) **379525** (220) 2010 12 29
(731) SPORTCLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) SportClub.com.pl TENNIS SPECIALIST



(531) 26.11.1, 26.1.6, 26.1.5, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **379526** (220) 2010 12 29
(731) SERVICE-PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) SEPTIS SMAK MIĘTA I EUKALIPTUS pastylki do ssania z miętą i eukaliptusem



- (531) 1.15.5, 2.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

- (210) 379527 (220) 2010 12 29
(731) SERVICE-PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SEPTIS SMAK MIÓD I CYTRYNA pastylki do ssania z miodem i cytryną



- (531) 2.1.1, 26.4.1, 2.9.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 05

- (210) 379528 (220) 2010 12 29
(731) BANAŚ MARTA BNS-ART, Gliwice
(540) Wczesna Edukacja



- (531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28, 41, 42

- (210) 379529 (220) 2010 12 29
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA, Nowy Dwór Gdański
(540) maluta



- (531) 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42

- (210) 379530 (220) 2010 12 29
(731) REKHMANN ABDUR, Warszawa
(540) EVERFIGHT



- (531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35

- (210) 379531 (220) 2010 12 29
(731) KOŁODZIEJ JÓZEF FIRMA SPAW-SC, Kraków
(540) PROFIMIG



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

- (210) 379532 (220) 2010 12 29
(731) RYCHLEWSKA KATARZYNA DESIGN U, Warszawa
(540) Kate&Kate FASHION JEWELLERY



- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 08, 11, 14, 18, 21, 25

- (210) 379533 (220) 2010 12 29
(731) ARSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) SOFIA



- (531) 2.3.17, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 43

- (210) 379534 (220) 2010 12 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540)



- (531) 2.9.4, 26.1.5, 1.15.15, 26.11.3, 29.1.4
(511) 05, 44

- (210) **379535** (220) 2010 12 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław
 (540) MEGASTRIL



- (531) 26.15.1, 26.11.3, 26.11.25, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 05, 44

- (210) **379536** (220) 2010 12 29
 (731) VIVIANA INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Gala Mistrzów Sportu
 (511) 16, 35, 41

- (210) **379537** (220) 2010 12 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław
 (540) DIH Lipożel Opuchlizna? Uczucie ciężkości?
 Zmęczone?



- (531) 2.9.19, 9.1.7, 14.7.18, 20.5.25, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 44

- (210) **379538** (220) 2010 12 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
 Wrocław

(540)



- (531) 20.5.25, 2.9.19, 14.7.18, 29.1.14, 9.1.7
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379539** (220) 2010 12 29
 (731) OKONIEWSKI ARTUR, Drawsko Pomorskie
 (540) YELLOW DIVING



- (531) 24.15.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 35

- (210) **379540** (220) 2010 12 29
 (731) DIEHL BRONISŁAW TEL-KAB Z.E., Warszawa
 (540) TEL-KAB



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 38, 42

- (210) **379541** (220) 2010 12 29
 (731) JASIŃSKI PIOTR JAPI, Szczecin
 (540) SEKRET DZWI
 (511) 06, 19, 37

- (210) **379542** (220) 2010 12 29
 (731) GOOD FOOD SPÓŁKA AKCYJNA, Skórzewo
 (540) zmień się na zdrowie



(531) 2.1.25, 5.7.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **379543** (220) 2010 12 29
(731) AN.KA DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540)



(531) 7.3.2, 1.3.2, 25.1.15, 25.1.25, 25.1.5, 29.1.13
(511) 33

(210) **379544** (220) 2010 12 29
(731) JASIŃSKI PIOTR JAPI, Szczecin
(540) SEKRET drzwi



(531) 7.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37

(210) **379545** (220) 2010 12 29
(731) GARDENAU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MIÓD PITNY TOPORCZYK TENCZYŃSKI
(511) 33

(210) **379546** (220) 2010 12 29
(731) SZCZECZOWICZ M. PMT STANRO, Szczecin
(540) STANRO



(531) 8.1.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39

(210) **379547** (220) 2010 12 29
(731) MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ W GDAŃSKU
(W ORGANIZACJI), Gdańsk
(540) MIIW Muzeum II Wojny Światowej



(531) 23.3.10, 23.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **379548** (220) 2010 12 29
(731) GÓRNOWICZ SONIA, Sopot
(540) Harton płyn do zwalczania wszawicy głowy



(531) 25.5.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **379549** (220) 2010 12 29
(731) FLOTEX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) FLOTEX POLSKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 09, 35, 36

(210) **379550** (220) 2010 12 29
(731) SADOWSKI ARTUR ARTNET SPÓŁKA AKCYJNA,
Ochaby Wielkie
(540) eco sms
(511) 38

(210) **379551** (220) 2010 12 29
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) GET Bank
(511) 35, 36, 45

(210) **379552** (220) 2010 12 29
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) GET-Bank
(511) 35, 36, 45

(210) **379553** (220) 2010 12 29
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) GETBank
(511) 35, 36, 45

(210) **379554** (220) 2010 12 29
(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) Trefl



(531) 21.1.1, 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **379555** (220) 2010 12 29
(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) Trefl



(531) 5.3.6, 21.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **379556** (220) 2010 12 30
(731) INTELSEWIS SPÓŁKA CYWILNA ARTUR KAŁUŻA,
PIOTR KOMOSIŃSKI, Poznań
(540) SAVET
(511) 39, 42, 45

(210) **379557** (220) 2010 12 29
(731) TREFL SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) Trefl



(531) 5.3.6, 26.4.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **379558** (220) 2010 12 29
(731) IVO SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BrightVoice

BrightVoice

(531) 27.5.1
(511) 09, 42

(210) **379559** (220) 2010 12 29
(731) IVO SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) RapidVoiceDevelopment

RapidVoiceDevelopment

(531) 27.5.1
(511) 09, 42

(210) **379560** (220) 2010 12 29
(731) IVO SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BRIGHT VOICE
(511) 09, 42

(210) **379561** (220) 2010 12 29
(731) GRACZYKOWSKA ZOFIA, Łasków

(540) MAJA PARTNER OGRODNICZY



(531) 3.13.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 35, 39, 44

(210) **379562** (220) 2010 12 29
(731) IVO SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) RAPID VOICE DEVELOPMENT
(511) 09, 42

(210) **379563** (220) 2010 12 30
(731) INTELSEWIS SPÓŁKA CYWILNA ARTUR KAŁUŻA,
PIOTR KOMOSIŃSKI, Poznań
(540) SAVET



(531) 26.2.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 42, 45

(210) **379564** (220) 2010 12 30
(731) POINT GROUP FINANCIAL ADMOBILE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) Polskie Targi Machina Design
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **379565** (220) 2010 12 30
(731) POINT GROUP FINANCIAL ADMOBILE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) Targi Machina Design
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **379566** (220) 2010 12 30
(731) INCENTIVE CONCEPT POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) incentive concept



(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1
(511) 35, 39, 41, 43

- (210) **379567** (220) 2010 12 30
 (731) INCENTIVE CONCEPT POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) live marketing concept



- (531) 2.3.2, 2.1.1, 2.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 26.1.2, 29.1.15
 (511) 35, 39, 41, 43

- (210) **379568** (220) 2010 12 30
 (731) INCENTIVE CONCEPT POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) PHARMA concept



- (531) 1.13.1, 26.15.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 39, 41, 42, 43

- (210) **379569** (220) 2010 12 30
 (731) SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW SUPERSAM, Warszawa
 (540) supersam.pl
 (511) 35

- (210) **379570** (220) 2010 12 30
 (731) SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW SUPERSAM, Warszawa
 (540) „SUPERSAM” ROK ZAŁ. 1962



- (531) 27.5.1, 27.7.1, 24.17.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 39, 43

- (210) **379571** (220) 2010 12 30
 (731) SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW SUPERSAM, Warszawa
 (540) SUPER SAM 1962



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 35, 43

- (210) **379572** (220) 2010 12 30
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) stookrotka kredyt hipoteczny



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 45

- (210) **379573** (220) 2010 12 30
 (731) SWORD MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dziekanów Polski
 (540) RiDER



- (531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 42

- (210) **379574** (220) 2010 12 30
 (731) MONEYMANAGERS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MONEY MANAGERS



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **379575** (220) 2010 12 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO JANUS SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) BUENA VISTA V



- (531) 3.7.16, 25.1.5, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.1, 26.1.1, 26.11.1,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

- (210) **379576** (220) 2010 12 30
 (731) MONEYMANAGERS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MONEY MANAGERS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

- (210) **379577** (220) 2010 12 30
 (731) SADOWSKI ARTUR ARNET SPÓŁKA AKCYJNA,
 Ochaby Wielkie
 (540) sms eco
 (511) 38

- (210) **379578** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Aflofarm



- (531) 24.1.5, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379579** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) SIQUENS DermoProfessionnel R



- (531) 1.15.15, 1.15.24, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379580** (220) 2010 12 30
 (731) GROEMIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Dwór Mazowiecki
 (540) COLONBO LED



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **379581** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) SIQUENS DermoProfessionnel



- (531) 19.3.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379582** (220) 2010 12 30
 (731) SADOWSKI ARTUR ARTNET SPÓŁKA AKCYJNA,
 Ochaby Wielkie
 (540) SMS ECO Dynamic Number



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 38

- (210) **379583** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) SIQUENS DermoProfessionnel R



- (531) 1.15.15, 1.15.24, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379584** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) SIQUENS DermoProfessionnel



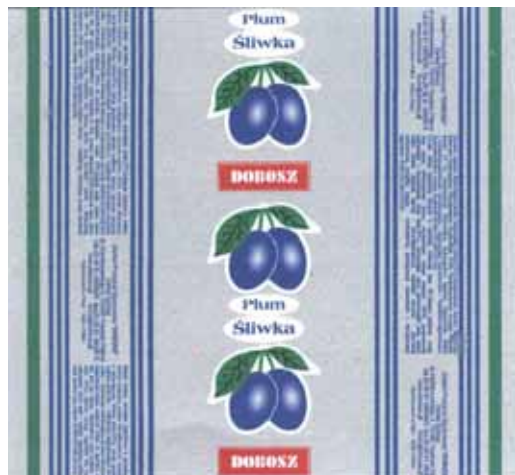
- (531) 19.3.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379585** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540)



- (531) 24.1.5, 24.13.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379586** (220) 2010 12 30
 (731) DOBOSZ DANIEL ZAKŁAD PRODUKCJI SPOŻYWCZEJ
 DOBOSZ, Trzebież
 (540) DOBOSZ Plum Śliwka



- (531) 5.7.14, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **379587** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540)



- (531) 24.1.5, 24.13.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379588** (220) 2010 12 30
 (731) DOBOSZ DANIEL ZAKŁAD PRODUKCJI SPOŻYWCZEJ
 DOBOSZ, Trzebież
 (540) Śliwka kalifornijska DOBOSZ Plum in chocolate



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **379589** (220) 2010 12 30
 (731) DOBOSZ DANIEL ZAKŁAD PRODUKCJI SPOŻYWCZEJ
 DOBOSZ, Trzebież
 (540) DOBOSZ Plum in chocolate DOBOSZ Śliwka
 w czekoladzie



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 5.7.14, 26.2.7, 26.2.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **379590** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) PROCTO-HEMOLAN
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379591** (220) 2010 12 30
 (731) POLSKI PRZEMYSŁ MIĘSNY I DROBIARSKI MAT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) POLSKIE DANIA
 (511) 29

- (210) **379592** (220) 2010 12 30
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Lider z pasją dla innowacji
 (511) 03, 05, 44

- (210) **379593** (220) 2010 12 30
 (731) PAWĘZOWSKA ANNA VOJTRAL, Katowice
 (540) vojtral
 (511) 11, 16, 21, 35, 40, 41, 42

- (210) **379594** (220) 2010 12 30
 (731) PAWĘZOWSKA ANNA VOJTRAL, Katowice
 (540) Vojtral



(531) 26.4.1, 27.5.1
(511) 11, 16, 21, 35, 40, 41, 42

(210) **379595** (220) 2010 12 30
(731) NADOLNA ELŻBIETA M. A. K. E. DIRECT, Dąbrowa
(540) SECA



(531) 15.1.13, 27.5.1
(511) 09, 18, 25

(210) **379596** (220) 2010 12 30
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) Gellwe PIERNIK TRADYCYJNY
(511) 30

(210) **379597** (220) 2010 12 30
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL,
Pruszków
(540) dobre ziółka Pruszków



(531) 5.3.14, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 30

(210) **379598** (220) 2010 12 30
(731) MCC GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) FeSt radio 100,2FM



(531) 1.15.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **379599** (220) 2010 12 30
(731) BRODNICKI PASCAL, Warszawa
(540) PASCAL PB BRODNICKI



(531) 26.4.1, 27.5.1
(511) 08, 11, 21, 35, 41

(210) **379600** (220) 2010 12 30
(731) POLSKI PRZEMYSŁ MIĘSNY I DROBIARSKI MAT
SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
(540) STAROPOLSKI SMAK
(511) 29

(210) **379601** (220) 2010 12 30
(731) SADOWSKI ARTUR ARTNET SPÓŁKA AKCYJNA,
Ochaby Wielkie
(540) SMS FULL Dynamic Sender ID



(531) 26.11.1, 26.4.1, 27.5.1
(511) 38

(210) **379602** (220) 2010 12 30
(731) SZCZEPANIAK-ZAWICKA MAGDALENA GABINET
KOSMETYCZNY EGO KOSMETYKA & SPA, Kraków
(540) Ego kosmetyka & spa
(511) 03, 35, 44

(210) **379603** (220) 2010 12 30
(731) SZCZEPANIAK-ZAWICKA MAGDALENA GABINET
KOSMETYCZNY EGO KOSMETYKA & SPA, Kraków
(540) ego kosmetyka & spa



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 35, 44

(210) **379604** (220) 2010 12 30
(731) Oy Halton Group Ltd., Vantaa, FI
(540) WIĄZKA WYCHWYTUJĄCA
(511) 11

(210) **379605** (220) 2010 12 30
(731) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT, Darmstadt, DE
(540) Londa Pianka Trwale Koloryzująca
(511) 03

(210) **379606** (220) 2010 12 30
(731) AMBICKA-SZELAĞ BERNADETA ALDONA GLOBAL
POINT, Sanok
(540) Global SYSTEM



(531) 27.5.1
(511) 02, 03, 08, 16, 17, 19

(210) **379607** (220) 2010 12 30
 (731) SOLIŃSKA MONIKA POSITIVE MANAGEMENT
 SOLUTIONS, Warszawa
 (540) positive



(531) 26.4.2, 29.1.13, 27.5.1, 4.5.21
 (511) 16, 35, 41

(210) **379608** (220) 2010 12 30
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) OREGANOLH79
 (511) 03, 05, 29

(210) **379609** (220) 2010 12 30
 (731) DRYGAŁSKI JERZY SZLIF, Zgierz
 (540) SZLIF



(531) 15.1.1, 27.5.1
 (511) 12, 37

(210) **379610** (220) 2010 12 30
 (731) WYDAWNICTWO OTWARTE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) JEDZ, AŻ SCHUDNIESZ
 (511) 35, 41

(210) **379611** (220) 2010 12 30
 (731) SPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Śmigiel
 (540) PIKUŚ
 (511) 05, 31, 35

(210) **379612** (220) 2010 12 30
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) jedyny oryginalny Tiger jest czarny
 (511) 32

(210) **379614** (220) 2010 12 30
 (731) EKO- LIVE SPÓŁKA JAWNA, Bielsko-Biała
 (540) POWERMED
 (511) 35, 37, 39, 39

(210) **379615** (220) 2010 12 30
 (731) ROZENBAŁ POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mroków

(540) Pani HRABINA



(531) 2.3.1, 2.3.2, 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **379616** (220) 2010 12 30
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
 (540) KANAPKA PIŁKARSKA
 (511) 30, 43

(210) **379617** (220) 2010 12 31
 (731) ARROW POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TAMOPROST
 (511) 05

(210) **379618** (220) 2010 12 31
 (731) ARROW POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) COMBOPROST
 (511) 05

(210) **379619** (220) 2010 12 31
 (731) ARROW POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) TIMPROST
 (511) 05

(210) **379620** (220) 2010 12 31
 (731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) SEZ@M DIRECT
 (511) 36

(210) **379621** (220) 2010 12 31
 (731) SALICH PIOTR I SALICH KONRAD, Łomianki
 (540) nasz dzidzius



(531) 27.5.1, 2.5.6, 4.1.2
 (511) 38, 42

(210) **379622** (220) 2010 12 31
 (731) GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH
 I AUTOSTRAD, Warszawa
 (540) viaTOLL



(531) 7.11.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 12, 16, 25, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **379623** (220) 2010 12 31
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) TRYBUNAŁ
(511) 16, 21, 32, 35, 44

(210) **379624** (220) 2010 12 31
(731) MERCATOR PAPIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) ZING
(511) 16, 39

(210) **379625** (220) 2010 12 31
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) PIOTRKOWSKIE
(511) 16, 21, 32, 35, 44

(210) **379626** (220) 2010 12 31
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) TRYBUNALSKIE
(511) 16, 21, 32, 35, 41

(210) **379627** (220) 2010 12 31
(731) MERCATOR PAPIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) zing

zing

(531) 27.5.1
(511) 16, 39

(210) **379628** (220) 2010 12 31
(731) MERCATOR PAPIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) zing

zing

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 39

(210) **379629** (220) 2010 12 31
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Błonislum
(511) 05

(210) **379630** (220) 2010 12 31
(731) BRODR. JORGENSEN SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
(540) KOSMETERIA EKSPERCI URODY



(531) 5.5.1, 26.11.1, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13
(511) 35

(210) **379631** (220) 2010 12 31
(731) PFEIFER & LANGEN KOMANDIGESELLSCHAFT,
Köln, DE
(540) CUKIER ŻELUJĄCY DIAMANT - SMAK DOMOWYCH
KONFITUR
(511) 30

(210) **379632** (220) 2010 12 31
(731) GAMLES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) G GAMLES Sp. z o.o.



(531) 7.5.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37

(210) **379633** (220) 2010 12 31
(731) LONTEX PIOTR LONDZIN, Czechowice-Dziedzice
(540) TEKSON

TEKSON

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

(210) **379634** (220) 2010 12 31
(731) CONCERTO R. WOŹNIAKOWSKI, G. WOŹNIAKOWSKA
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) cdroller wymień się muzycznie



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 38

(210) **379635** (220) 2010 12 31
(731) WOJNAROWSCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) LED Star



(531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11

(210) **379636** (220) 2010 12 31
(731) SEGES PIOTR, Warszawa
(540) APTEKA WARSZAWSKA



(531) 2.9.14, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 10, 35

(210) **379637** (220) 2010 12 31
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) plus kwotoreduktor
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **379638** (220) 2010 12 31
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) kwotoreduktor stacjonarny
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **379639** (220) 2010 12 31
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) kwotoreduktor
(511) 09, 36, 36, 38, 41

(210) **379640** (220) 2010 12 31
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) kwotoREDUKTOR

kwotoREDUKTOR

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

(210) **379641** (220) 2010 12 31
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) kwotoREDUKTOR stacjonarny

kwotoREDUKTOR stacjonarny

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

(210) **379642** (220) 2010 12 31
(731) ILGEZEEM Ltd, Ryga, LV

(540) RYCERSKI Kvass



(531) 27.5.1, 24.3.1, 25.1.15, 26.4.2, 29.1.15
(511) 05, 32, 35

(210) **379643** (220) 2010 12 31
(731) ILGEZEEM Ltd, Ryga, LV
(540) PORTER Kvass



(531) 5.7.2, 24.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.14
(511) 05, 32, 35

(210) **379644** (220) 2010 12 31
(731) ILGEZEEM Ltd, Ryga, LV
(540) RYCERSKI Podpiwek



(531) 27.5.1, 5.3.11, 24.3.1, 25.1.15, 26.4.2, 29.1.15
(511) 05, 32, 35

(210) **379645** (220) 2010 12 31
(731) ILGEZEEM Ltd, Ryga, LV
(540) MIODOWY Kvass



(531) 3.13.5, 24.3.1, 26.4.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 32, 35

- (210) **379646** (220) 2010 12 31
 (731) CHMIELEWSKI JAROSŁAW
 USŁUGI ELEKTRYCZNO-BUDOWLANE, Pruszków
 (540) JC electric INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3, 15.9.1, 15.9.10
 (511) 06, 09, 37, 39, 42

- (210) **379647** (220) 2010 12 31
 (731) CHMIELEWSKI JAROSŁAW
 USŁUGI ELEKTRYCZNO-BUDOWLANE, Pruszków
 (540) JC ELECTRIC
 (511) 06, 09, 37, 39, 42

- (210) **379648** (220) 2010 12 31
 (731) FITAS BARBARA AREA-DOM
 BIURO NIERUCHOMOŚCI, Kraków
 (540) ARDOM



- (531) 5.3.6, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37

- (210) **379650** (220) 2010 12 31
 (731) WOŹNIAK PAWEŁ WINNACJA, Kraków
 (540) winnacja paleta win



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33, 35, 41, 43

- (210) **379651** (220) 2010 12 31
 (731) MERINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz
 (540) INVISIO
 (511) 10

- (210) **379652** (220) 2010 12 31
 (731) MERINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz
 (540) SIGMETIC
 (511) 09

- (210) **379653** (220) 2010 12 31
 (731) MERINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kalisz

- (540) DIRECTA PLUS
 (511) 10, 21

- (210) **379654** (220) 2011 01 03
 (731) RAFINERIA TRZEBINIA SPÓŁKA AKCYJNA, Trzebinia
 (540) PILAROL
 (511) 04

- (210) **379655** (220) 2011 01 01
 (731) DUDZIK IRENA PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO-HANDLOWE IRENA, Opole
 (540) Dlaczego nie
 (511) 30, 35, 43

- (210) **379656** (220) 2011 01 01
 (731) DUDZIK IRENA PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO-HANDLOWE IRENA, Opole
 (540) PIZZA Dlaczego nie



- (531) 8.7.4, 27.5.1
 (511) 30, 35, 43

- (210) **379657** (220) 2011 01 03
 (731) P.P.H. BINGO G. BABANIEC P. GRABOWSKI,
 M. SZPAKOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Radom
 (540) BingoSpa
 (511) 03

- (210) **379658** (220) 2011 01 03
 (731) KULEWSKA BARBARA FINEZJA, Elbląg
 (540) FINEZJA



- (531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 22, 24

- (210) **379659** (220) 2011 01 03
 (731) DISKUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) KOLD BLOX



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 37, 42

(210) **379660** (220) 2011 01 03
 (731) GWIAZDOWSKA MONIKA, Wrocław
 (540) CNC MFE TRUE LABEL
 (511) 18, 25, 35

(210) **379661** (220) 2011 01 03
 (731) APATOR METRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew
 (540) UNISMART
 (511) 06, 07, 09, 17

(210) **379662** (220) 2011 01 03
 (731) BALTHAZAR SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) BALTHAZAR PRIVATE TAILORS



(531) 2.1.5, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.4
 (511) 25, 42

(210) **379663** (220) 2011 01 03
 (731) APATOR METRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew
 (540) TELEMER
 (511) 06, 07, 09, 17

(210) **379664** (220) 2011 01 03
 (731) POCHTOWA AGENCJA USŁUG FINANSOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) POCHTOWA AGENCJA USŁUG FINANSOWYCH



(531) 36.11.2, 22.1.5, 27.5.1
 (511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **379665** (220) 2011 01 03
 (731) APATOR METRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew
 (540) OPTOSMART
 (511) 06, 07, 09, 17

(210) **379666** (220) 2011 01 03
 (731) RECRUIT CODERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) recruitcoders
 (511) 35, 38

(210) **379667** (220) 2011 01 03
 (731) APATOR METRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew

(540) SMARTGAS
 (511) 06, 07, 09, 17

(210) **379668** (220) 2011 01 03
 (731) OŚRODEK WYPOCZYNKOWY ARŁAMÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Arłamów
 (540) ARŁAMÓW HOTEL



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **379669** (220) 2011 01 03
 (731) APATOR METRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Tczew
 (540) GASSMART
 (511) 06, 07, 09, 17

(210) **379670** (220) 2011 01 03
 (731) KALINOWSKA-KOWALIK JADWIGA BIOPOL, Wrocław
 (540) KUDZU ROOT



(531) 25.5.2, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **379671** (220) 2011 01 03
 (731) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH, Hamburg, DE
 (540) PARAMOUNT ODKRYJ NOWĄ PACZKĘ



(531) 3.7.1, 3.7.16, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 9.1.10
 (511) 34

(210) **379672** (220) 2011 01 03
 (731) PANACEUM JASZCZUK SPÓŁKA JAWNA, Piastów
 (540) PHARMAPOLIS
 (511) 03, 05, 21, 44

(210) **379673** (220) 2011 01 03
 (731) KALINOWSKA-KOWALIK JADWIGA BIOPOL, Wrocław

(540) K&K Bio+



(531) 24.17.1, 24.17.5, 26.2.7, 27.5.1

(511) 03, 05, 44

(210) **379674** (220) 2011 01 03
 (731) VB LEASING POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Firmowa Flota Car Fleet Management



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36

(210) **379675** (220) 2011 01 03
 (731) ZAKŁAD MIĘSNY SMAK-GÓRNO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Górnio
 (540) PODKARPACKIE SKARBY



(531) 26.1.2, 27.5.1

(511) 20, 29, 35, 40, 43

(210) **379676** (220) 2011 01 03
 (731) ZAKŁAD MIĘSNY SMAK-GÓRNO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Górnio
 (540) PODKARPACKIE SKARBY



(531) 2.7.1, 2.7.19, 8.7.25, 26.1.2, 27.5.1

(511) 20, 29, 35, 40, 43

(210) **379677** (220) 2011 01 03
 (731) ZAKŁAD MIĘSNY SMAK-GÓRNO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Górnio
 (540) podkarpacki smak smak Górnio
 (511) 20, 29, 35, 40, 43

(210) **379678** (220) 2011 01 03
 (731) EPRUF SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź

(540) 60+ Twoja Recepta na oszczędności!



(531) 24.17.5, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **379679** (220) 2011 01 03
 (731) SUNRISE SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) sunrisesystem



(531) 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 42

(210) **379680** (220) 2011 01 03
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Sam do tego doszedłeś
 (511) 35, 36

(210) **379681** (220) 2011 01 03
 (731) PILARCZYK WERONIKA FIRMA
 PRODUKCYJNO-HANDLOWA VERALUCA, Gubin
 (540) VeraLuca



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 14, 18, 25, 35, 42

(210) **379682** (220) 2011 01 03
 (731) MEDFINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) medfinance grupa magellan



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 39

(210) **379683** (220) 2011 01 03
 (731) KALINOWSKA-KOWALIK JADWIGA BIOPOL, Wrocław
 (540) LOBATA KUDZU ROOT



(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1

(511) 03, 05, 44

- (210) **379684** (220) 2011 01 03
 (731) WERZALIT GMBH + CO. KG, Oberstenfeld, DE
 (540) werzalit TRWAŁY. PIĘKNY.



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 12, 19, 20, 21

- (210) **379685** (220) 2011 01 03
 (731) POLSKIE RADIO-REGIONALNA ROZGŁOŚNIA
 W LUBLINIE RADIO LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) RADIO freee 89,9 FM



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 35, 36, 41

- (210) **379686** (220) 2011 01 03
 (731) MASTALERZ MATEUSZ FORMIKO MEDIA, Kraków
 (540) to nasze miejsce

- (210) **379687** (220) 2011 01 03
 (731) MASTALERZ MATEUSZ FORMIKO MEDIA, Kraków
 (540) to nasze miejsce



- (531) 1.17.13, 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

- (210) **379688** (220) 2011 01 03
 (731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Lublin
 (540) OD 1846 TRADYCYJNA RECEPTURA NAJWYŻSZA
 JAKOŚĆ - DOSKONAŁY SMAK PERŁA
 NIEPASTERYZOWANA PERŁA BROWARY LUBELSKIE
 S.A.- PIWO JASNE PEŁNE PERŁA WŚRÓD PIW



- (531) 2.1.15, 3.4.11, 5.13.25, 6.7.25, 9.1.10, 18.5.5, 18.5.6, 24.1.5,
 24.1.9, 24.1.10, 25.1.15, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **379689** (220) 2011 01 03
 (731) MICHAŁOWSKI ZBIGNIEW MAREK
 PHU EKO - AGROTECH, Węgorzewo
 (540) EKO-Agrotech



- (531) 5.3.6, 26.3.4, 26.13.25, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 05, 31

- (210) **379690** (220) 2011 01 03
 (731) ŁUKASZYK SZYMON, Katowice
 (540) THUNDERBRIDGE

- (210) **379691** (220) 2011 01 03
 (731) VENDOR WIND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Małęczyn Nowy
 (540) VendorWIND



- (531) 15.1.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 37, 42

- (210) **379692** (220) 2011 01 03
 (731) KILARGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chechło I
 (540) Kilargo



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **379693** (220) 2011 01 03
 (731) ŁANGOWSKI MAREK TELEMOBILE CONSULTING,
 Otomin
 (540) TeleMobile



(531) 16.1.1, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 38, 42

(210) **379694** (220) 2011 01 04
(731) INTER - FLORA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) INTER-FLORA
(511) 28, 37, 42

(210) **379695** (220) 2011 01 04
(731) KWAPISZ PIOTR P. P. H. U. BOWIN, Łódź
(540) MULTIMIERZ
(511) 09

(210) **379696** (220) 2011 01 04
(731) CARLO MONTI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) DIALIVITAL
(511) 05, 35

(210) **379697** (220) 2011 01 04
(731) FOX GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice
(540) GAMINADOR DEVIOUS



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 41

(210) **379698** (220) 2011 01 04
(731) MAZOWIECKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK I DROŻDŻY
POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Józefów k.Błonia
(540) Kasztelańska Wytrawna
(511) 33

(210) **379699** (220) 2011 01 04
(731) RINGIER AXEL SPRINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 4x4 EXPEDITION
(511) 35, 39, 41

(210) **379700** (220) 2011 01 04
(731) RINGIER AXEL SPRINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 4x4 FAMILY CAMP
(511) 35, 39, 41

(210) **379701** (220) 2011 01 04
(731) JHJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś
(540) DIAROSAN
(511) 01, 05, 31

(210) **379702** (220) 2011 01 04
(731) JHJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś
(540) DEZOSAN
(511) 01, 05, 31

(210) **379703** (220) 2011 01 04
(731) RINGIER AXEL SPRINGER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 4x4 FAMILY EXPEDITION
(511) 35, 39, 41

(210) **379704** (220) 2011 01 04
(731) DRAGAN PIOTR R. REDLER, Warszawa
(540) R. Redler

R. Redler

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 30

(210) **379705** (220) 2011 01 04
(731) NOVISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) NOVISION



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 41

(210) **379706** (220) 2011 01 04
(731) NOVISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) NOVISION nowa wizja przyszłości



(531) 26.1.1, 26.1.16, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 41

(210) **379707** (220) 2011 01 04
(731) ŁOJAN KRZYSZTOF OPTIMA MEDIA, Miechów
(540) CamperyFilmowe

CamperyFilmowe

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 37, 41

(210) **379708** (220) 2011 01 04
(731) NOVISON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) NOVISON EXCLUSIVE



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 35, 36, 41

(210) **379709** (220) 2011 01 04
(731) BEVERLY HILLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HAU & MIAU TWÓJ IDEALNY SKLEP ZOO



(531) 3.1.6, 3.1.8, 24.17.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05, 21, 31

(210) **379710** (220) 2011 01 04
(731) CZACHOROWSKI TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE ELEKTRO-PLAST,
Nasielsk
(540) SENTIA HARMONIA STYLU
(511) 09

(210) **379711** (220) 2011 01 04
(731) MACIEJ CZABAŃSKI GREENBERG, Suchy Las
(540) greenberg
(511) 01, 05, 06, 07, 08, 17, 19, 21, 31

(210) **379712** (220) 2011 01 04
(731) GOLIŃSKA AGNIESZKA,
PASCALE STEPHANIE- BRACCO- PRĄDZYŃSKI
GP HOUSE SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) GP HOUSE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **379713** (220) 2011 01 04
(731) CZABAŃSKI MACIEJ GREENBERG, Suchy Las

(540) Greenberg



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.5.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 05, 06, 07, 08, 17, 19, 21, 32

(210) **379714** (220) 2011 01 04
(731) WALASEK ANNA EKONAPĘDY, Mysiadło
(540) EKONAPĘDY
(511) 12, 42

(210) **379715** (220) 2011 01 04
(731) EKO - MŁYNY WODNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tokary
(540) Młyny Wodne EKO-MEGA sp. z o.o.



(531) 7.1.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 31, 35

(210) **379716** (220) 2011 01 04
(731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków
(540) Krzyś



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **379717** (220) 2011 01 04
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
(540) KUJAWSKI - ZIARNA RZEPAKU I NIC WIĘCEJ
(511) 29

(210) **379718** (220) 2011 01 04
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
(540) Z KRUSZWICY TO PODSTAWA, RESZTA TO FANTAZJA
(511) 29

(210) **379719** (220) 2011 01 04
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
(540) PRZEBOJOWE BABECZKI Z KRUSZWICY
(511) 29

- (210) **379720** (220) 2011 01 04
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
 (540) z Kruszwicy OD 1952



- (531) 6.19.1, 7.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

- (210) **379721** (220) 2011 01 04
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Costa ICE TEA



- (531) 5.3.11, 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 32

- (210) **379722** (220) 2011 01 04
 (731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) HR Tools HR Explorer HR Acta HR Select HR Training
 HR Report



- (531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 35

- (210) **379723** (220) 2011 01 05
 (731) BARAŃSKA ANNA ALLSTEEL POLSKA, Zakręt
 (540) ALLSTEEL



- (531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 37

- (210) **379724** (220) 2011 01 05
 (731) FORTUNA SZYMON THE GROOVE SYNDICATE,
 Bochnia
 (540) the groove syndicate



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1, 16.1.4, 16.1.16
 (511) 15, 41, 43

- (210) **379725** (220) 2011 01 05
 (731) HREKH VOLODYMYR, Lwów-Bruchowice, UA
 (540) Fluger



- (531) 15.1.13, 27.5.1, 28.5, 29.1.12
 (511) 11, 19, 35, 37

- (210) **379726** (220) 2011 01 05
 (731) GIBUŁA WOJCIECH ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN
 AVALON, Nowa Wieś Lęborska
 (540) Baubo



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 20, 41

- (210) **379727** (220) 2011 01 05
 (731) KRZYK W., STOPKA S. GRUNTBUROWA
 SPÓŁKA CYWILNA, Skawina
 (540) GruntBudowa



- (531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40

- (210) **379728** (220) 2011 01 05
 (731) KOŁAKOWSKI WOJCIECH KOMUNIKACJA WIZUALNA.
 COM, Olsztyn
 (540) KOMUNIKACJA WIZUALNA
 (511) 35, 38, 41

- (210) **379730** (220) 2011 01 05
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokółów Podlaski
 (540) BRETOŃSKIE
 (511) 29

- (210) **379731** (220) 2011 01 05
 (731) CYREK MARIA ARTDECOR INTERNATIONAL, Zgierz
 (540) ARTDECOR



- (531) 2.3.1, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 20, 21

(210) **379732** (220) 2011 01 05
 (731) K&A BROS SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) Sei Magnifica

Sei Magnifica

(531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 03, 08, 21

(210) **379733** (220) 2011 01 05
 (731) CYREK MARIA ARTDECOR INTERNATIONAL, Zgierz
 (540) ARTDECOR INTERNATIONAL



(531) 2.3.1, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 20, 21

(210) **379734** (220) 2011 01 05
 (731) CYREK MARIA ARTDECOR INTERNATIONAL, Zgierz
 (540) ARTDECOR24



(531) 2.3.1, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 20, 21

(210) **379735** (220) 2011 01 05
 (731) WIECZOREK ANNA, Kraków
 (540) Kulkowo



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **379736** (220) 2011 01 05
 (731) IDEAL GROUP P. DUBIENIECKI, A. NARTOWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Białystok
 (540) IW Ideal Water



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01, 09, 11, 21, 32, 43

(210) **379737** (220) 2011 01 05
 (731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) SUPEROL
 (511) 04

(210) **379738** (220) 2011 01 05
 (731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew

(540) jagusia
 (511) 29

(210) **379739** (220) 2011 01 05
 (731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew 3 A
 (540) jagienka
 (511) 29

(210) **379740** (220) 2011 01 05
 (731) IDEAL GROUP P. DUBIENIECKI, A. NARTOWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Białystok
 (540) IVM



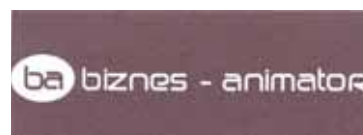
(531) 26.11.2, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 08, 09, 11, 37, 43

(210) **379741** (220) 2011 01 05
 (731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Platinum



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **379742** (220) 2011 01 05
 (731) BIZNES-ANIMATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) ba biznes - animator



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **379743** (220) 2011 01 05
 (731) AMT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
 (540) SC



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **379744** (220) 2011 01 05
 (731) AMT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(540) SC Strauss Caffè



(531) 2.1.9, 22.5.10, 24.17.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) **379745** (220) 2011 01 05(731) HARMEDY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Buk

(540) HARMOMIX

(511) 07, 11

(210) **379746** (220) 2011 01 05(731) AMT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(540) SC



(531) 2.1.9, 22.5.10, 27.5.1, 29.1.12

(511) 43

(210) **379747** (220) 2011 01 05

(731) MARIAN BELTER P.H. BIS-BEL, Biskupice

(540) BiSBEL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) **379748** (220) 2011 01 05(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra

(540) Jelfa



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.4

(511) 03, 05, 35

(210) **379749** (220) 2011 01 05(731) TOWARZYSTWO GOSPODARCZE BEWA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaski

(540) BEst WAtEr

(511) 32

(210) **379751** (220) 2011 01 05

(731) KOSTRZEWSKI GRZEGORZ, Podkowa Leśna

(540) hator

(511) 16, 35, 36, 37, 41, 44

(210) **379752** (220) 2011 01 05(731) MARDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Biskupiec

(540) ZAKŁADY MIĘSNE WARMIA BISKUPIEC RZEŹNIK



(531) 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 35, 40

(210) **379753** (220) 2011 01 05

(731) INTERSNACK GROUP GMBH & CO. KG, Düsseldorf, DE

(540) Przysnacki



(531) 27.5.1, 26.13.25, 5.5.19, 5.5.20, 29.1.14

(511) 29, 30, 31

(210) **379755** (220) 2011 01 05(731) GEPARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów

(540) Moto Factory

(511) 09, 11, 12, 35, 37, 39

(210) **379759** (220) 2011 01 05(731) A + TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) A + TECH



(531) 24.17.5, 26.11.1, 27.5.1

(511) 35

(210) **379760** (220) 2011 01 05

(731) LEŚNIEWSKI KRZYSZTOF LIMUZYNY XXL, Warszawa

(540) LIMUZYNY XXL

(511) 12, 35, 39

(210) **379761** (220) 2011 01 05(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA

KOMANDYTOWO - AKCYJNA, Warszawa

(540) TESLORUM

(511) 05

(210) **379762** (220) 2011 01 05
 (731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków
 (540) Oranżada



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **379763** (220) 2011 01 05
 (731) JURAJSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY, Myszków
 (540) Oranżada



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **379764** (220) 2011 01 05
 (731) NATURA INVICTA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
 BRINDES, LDA., Rio de Mouro, PT
 (540) SHAANTI & DOSTEE
 (511) 14, 18, 25

(210) **379765** (220) 2011 01 05
 (731) NATURA INVICTA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
 BRINDES, LDA., Rio de Mouro, PT
 (540) DAKSHA & DOSTEE
 (511) 14, 18, 25

(210) **379766** (220) 2011 01 05
 (731) DDD DOBRE DLA DOMU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sady
 (540) PODŁOGI I DRZWI



(531) 7.1.24, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **379767** (220) 2011 01 06
 (731) DDD DOBRE DLA DOMU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sady
 (540)



(531) 7.1.24, 29.1.12
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **379768** (220) 2011 01 05
 (731) TRZECIAK ANNA GABINETY DERMATOLOGICZNE
 I KOSMETYCZNE GABINET KOSMETYCZNY ASPAZJA,
 Poznań

(540) aspazja
 (511) 41, 43, 44

(210) **379769** (220) 2011 01 05
 (731) TRZECIAK ANNA GABINETY DERMATOLOGICZNE
 I KOSMETYCZNE GABINET KOSMETYCZNY ASPAZJA,
 Poznań
 (540) ASPAZJA



(531) 2.3.7, 2.3.22, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 41, 43, 44

(210) **379770** (220) 2011 01 05
 (731) ARTCOFFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ArtCoffe



(531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 30, 35, 41, 43

(210) **379771** (220) 2011 01 05
 (731) EUROZET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Born to party
 (511) 35, 38, 41

(210) **379772** (220) 2011 01 05
 (731) EUROZET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) W rytmie...
 (511) 35, 38, 41

(210) **379773** (220) 2011 01 05
 (731) VINATIONALE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
 (540) ANTAŁ



(531) 5.7.21, 5.13.10, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.2, 26.4.1, 25.1.5, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 33

(210) **379774** (220) 2011 01 05
 (731) NOWAK PIOTR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWO-USŁUGOWE NITUS, Drużków Pusyt

(540) NITUS Piotr Nowak



(531) 26.1.2, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 17, 19, 20, 35, 36, 37, 39

(210) **379775** (220) 2011 01 05
 (731) HERBAPOL - LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) PAN ZIÓŁKO
 (511) 05, 16, 30, 32

(210) **379776** (220) 2011 01 05
 (731) INTROGRAF -LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
 (540) INTROGRAF
 (511) 16, 35, 40

(210) **379777** (220) 2011 01 07
 (731) REALSERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Warszawa
 (540) NAJLEPSZY ADRES
 (511) 16, 35

(210) **379778** (220) 2011 01 07
 (731) PHARMA-C-FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepołomice
 (540) NOWE KREMY DO RĄK CZTERY PORY ROKU
 NAJLEPSZĄ KOBIETĄ JESTEŚ TY
 (511) 04

(210) **379779** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Mustang - Król wśród pól!
 (511) 05

(210) **379780** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Mustang Forte - Król złotych pól!
 (511) 05

(210) **379781** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Mustang Forte - Więcej mocy!
 (511) 05

(210) **379782** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Mustang Forte - Nowy, silniejszy, szybszy!
 (511) 05

(210) **379783** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Lancet Plus - Jedno cięcie!
 (511) 05

(210) **379784** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Lancet Plus - Jedno cięcie na miotłę i chwasty
 dwuliścienne!
 (511) 05

(210) **379785** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dragon - Wejście smoka!
 (511) 05

(210) **379786** (220) 2011 01 07
 (731) DOW AGROSCIENCES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Navigator - Namierzy wszystkie groźne chwasty!
 (511) 05

(210) **379787** (220) 2011 01 07
 (731) STELMET SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
 (540) Olimp



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04

(210) **379788** (220) 2011 01 07
 (731) STELMET SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
 (540) REGIONALNA TELEWIZJA LUBUSKA
 (511) 35, 38, 41

(210) **379789** (220) 2011 01 07
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) NIRONOVO
 (511) 05

(210) **379790** (220) 2011 01 07
 (731) STELMET SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
 (540) RTV LUBUSKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **379791** (220) 2011 01 07
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
 (540) NIRONOVO SR
 (511) 05

- (210) **379792** (220) 2011 01 07
 (731) SEQUOIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Vita Derol +K



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

- (210) **379793** (220) 2011 01 07
 (731) SEQUOIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Vita Derol forte



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

- (210) **379794** (220) 2011 01 07
 (731) SEQUOIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Vita Derol



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

- (210) **379795** (220) 2011 01 07
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki
 (540) Da Grasso



- (531) 1.1.1, 1.15.5, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 43

- (210) **379796** (220) 2011 01 07
 (731) PPH TEMAR SPÓŁKA JAWNA, PIOTR KLACZAK,
 MARCIN KLACZAK, Katowice
 (540) GRATINO ser tarty PERLA D'ITALIA



- (531) 5.3.11, 8.3.8, 8.7.3, 11.1.1, 26.1.2, 26.11.3, 26.11.13,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **379797** (220) 2011 01 07
 (731) KROTEX - POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TRILAC, NIEZBĘDNA OŚLONA PRZY KURACJI
 ANTYBIOTYKOWEJ
 (511) 05

- (210) **379798** (220) 2011 01 07
 (731) OLENIUK ANATOLYEVNA OLGA, Bishkek, KG
 (540) EPSOLL
 (511) 03

- (210) **379799** (220) 2011 01 07
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki
 (540) Da Grasso



- (531) 1.1.1, 2.1.25, 26.4.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **379800** (220) 2011 01 07
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki
 (540) Da Grasso



- (531) 1.1.1, 26.4.4, 27.5.1
 (511) 29, 30, 35, 43

- (210) **379801** (220) 2011 01 07
 (731) BROWAR STAROPOLSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola
 (540) 1892 BS BROWAR STAROPOLSKI



- (531) 5.3.11, 5.7.2, 5.11.1, 5.11.15, 7.1.1, 7.1.6, 9.1.10, 25.1.15,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **379802** (220) 2011 01 07
 (731) BROWAR POLSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduńska Wola

(540) PORT OF ALCOHOL



(531) 27.5.1, 28.1.12

(511) 32, 33

(210) **379803** (220) 2011 01 07
 (731) SIBORENKO PIOTR APTEKA GŁÓWNA, Warszawa
 (540) APTEKA GŁÓWNA CENTRUM TANICH LEKÓW



(531) 3.11.1, 3.11.2, 24.13.1, 25.5.2, 26.4.2, 27.1.5, 29.1.13

(511) 03, 05, 10, 35, 41, 44

(210) **379804** (220) 2011 01 07
 (731) BS FINANSE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) BS Finanse



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **379805** (220) 2011 01 07
 (731) KACZMAREK - PRZYBYŁA EDYTA MAŁGORZATA, Kielczewo
 (540) FAMILY DENTAL CLUB



(531) 26.4.2, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41, 44

(210) **379806** (220) 2011 01 07
 (731) GAJEWSKA DOROTA, KWIATKOWSKI PIOTR DUOMED SPÓŁKA CYWILNA, Legionowo
 (540) DUOMED



(531) 5.3.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39, 43, 44

(210) **379807** (220) 2011 01 07
 (731) BS FINANSE SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) BS Bank



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **379808** (220) 2011 01 07
 (731) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB
 (540) ZOVIRAX DUO
 (511) 05

(210) **379809** (220) 2011 01 07
 (731) DAGMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) DAGMA PŁYTKI ŁAZIENKI



(531) 26.11.2, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **379810** (220) 2011 01 07
 (731) KRAFT FOODS DEUTSCHLAND HOLDING GMBH, Bremen, DE
 (540) AROMICANO
 (511) 30

(210) **379811** (220) 2011 01 07
 (731) DAGMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) DAGMA bezpieczeństwo it



(531) 25.7.25, 26.13.1, 27.1.5, 29.1.4

(511) 35, 37, 41, 42

(210) **379812** (220) 2011 01 07
 (731) DINERS CLUB INTERNATIONAL LTD., Riverwoods, US
 (540) CLUB REWARDS
 (511) 35

(210) **379813** (220) 2011 01 07
 (731) DAGMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) DAGMA AUTORYZOWANE CENTRUM SZKOLENIOWE



(531) 16.1.4, 16.1.7, 27.5.1, 29.1.3

(511) 35, 41, 42

(210) **379814** (220) 2011 01 07
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec

(540) Amper



(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32

(210) **379815** (220) 2011 01 07

(731) GALUS WIESŁAW LUDWIK, Warszawa

(540) eutherm



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 42

(210) **379816** (220) 2011 01 07

(731) INSTYTUT DIALOGU MIĘDZYKULTUROWEGO

IM. JANA PAWŁA II W KRAKOWIE, Kraków

(540) INSTYTUT DIALOGU MIĘDZYKULTUROWEGO

im. Jana Pawła II w Krakowie



(531) 2.1.1, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 39, 41

(210) **379817** (220) 2011 01 07(731) GRODKOWSKIE ZAKŁADY WYROBÓW METALOWYCH
SPÓŁKA AKCYJNA, Grodków

(540) WGM GZWM S.A.



(531) 1.15.5, 26.4.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 09, 11, 37, 40, 42

(210) **379818** (220) 2011 01 07(731) INFOR BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) DZIENNIK GAZETA PRAWNA

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **379819** (220) 2011 01 07(731) NATURA INVICTA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
DE BRINDES, LDA., Rio de Mouro, PT

(540) DAKSHA SURYA



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 14, 18, 25

(210) **379820** (220) 2011 01 07(731) WFG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) foto butik

(511) 16, 35, 41, 42, 45

(210) **379821** (220) 2011 01 07

(731) CZAJKOWSKI ARTUR MARKARTUR, Lublin

(540) cheyenne

(511) 12

(210) **379822** (220) 2011 01 07(731) OIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) naRejs.pl



(531) 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1, 29.1.4

(511) 36, 39, 43

(210) **379823** (220) 2011 01 07(731) OIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) gofun.pl



(531) 6.1.2, 6.1.4, 6.3.11, 26.3.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 39, 43

(210) **379824** (220) 2011 01 07(731) OIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BIURO PODRÓŻY CZAJKA biuroczajka.pl



(531) 3.7.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 39, 41, 43

(210) **379825** (220) 2011 01 07

(731) TIANJIN TANHAS CO., LTD., Tianjin, CN

(540) TH



(531) 26.1.1, 26.1.11, 28.3

(511) 12

(210) **379826** (220) 2011 01 07(731) OIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) O.I.S.



(531) 18.3.21, 26.3.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39, 41, 43

(210) **379827** (220) 2011 01 07(731) MEDICARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) CZTERY PORY ROKU

(511) 35, 44

(210) **379828** (220) 2011 01 07(731) MEDICARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) APTEKA CZTERY PORY ROKU

(511) 35, 44

(210) **379829** (220) 2011 01 07(731) MEDICARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) SKARBONKA

(511) 35, 44

(210) **379830** (220) 2011 01 07(731) PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) ŁĄCZY NAS ENERGIA

(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) **379832** (220) 2011 01 08(731) PLEWKO-GRZEGORCZYK EKOLOGIA FAIR PLAY,
Dębno

(540) ekologia FAIR PLAY



(531) 24.15.1, 24.15.13, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 39, 40

(210) **379833** (220) 2011 01 08(731) Q 4 GLASS ABJ INVESTORS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Koszalin

(540) Q4GLASS Quality For Glass



(531) 24.15.2, 26.4.4, 26.11.3, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 19, 21, 37, 40

(210) **379834** (220) 2011 01 08(731) Q 4 GLASS ABJ INVESTORS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Koszalin

(540)



(531) 26.4.1, 26.4.3, 26.4.16, 26.13.25, 29.1.4

(511) 12, 19, 21, 37, 40

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	379439, 379482, 379483, 379498, 379561, 379689, 379701, 379702, 379711, 379713, 379736, 379830
2	379439, 379482, 379483, 379606, 379830
3	379406, 379407, 379408, 379409, 379415, 379439, 379443, 379446, 379482, 379483, 379492, 379494, 379537, 379538, 379578, 379579, 379581, 379583, 379584, 379585, 379587, 379590, 379592, 379597, 379602, 379603, 379605, 379606, 379608, 379657, 379670, 379672, 379673, 379683, 379709, 379732, 379748, 379798, 379803
4	379439, 379482, 379483, 379549, 379654, 379737, 379741, 379778, 379787, 379830
5	379412, 379414, 379416, 379425, 379426, 379429, 379430, 379431, 379434, 379435, 379436, 379439, 379448, 379449, 379450, 379451, 379452, 379453, 379462, 379475, 379482, 379483, 379492, 379493, 379494, 379497, 379526, 379527, 379534, 379535, 379538, 379548, 379578, 379579, 379581, 379583, 379584, 379585, 379587, 379590, 379592, 379597, 379608, 379611, 379617, 379618, 379619, 379629, 379636, 379642, 379643, 379644, 379645, 379670, 379672, 379673, 379683, 379689, 379696, 379701, 379702, 379709, 379711, 379713, 379748, 379761, 379775, 379779, 379780, 379781, 379782, 379783, 379784, 379785, 379786, 379789, 379791, 379792, 379793, 379794, 379797, 379803, 379808
6	379401, 379402, 379404, 379455, 379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379470, 379513, 379541, 379544, 379646, 379647, 379658, 379661, 379663, 379665, 379667, 379669, 379711, 379713, 379774, 379817, 379830
7	379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379661, 379663, 379665, 379667, 379669, 379691, 379711, 379713, 379723, 379740, 379745, 379830
8	379532, 379599, 379606, 379711, 379713, 379732, 379740
9	379405, 379410, 379411, 379441, 379442, 379443, 379444, 379458, 379461, 379477, 379479, 379480, 379484, 379485, 379486, 379499, 379509, 379517, 379531, 379539, 379547, 379549, 379554, 379555, 379557, 379558, 379559, 379560, 379562, 379564, 379565, 379573, 379580, 379595, 379598, 379622, 379634, 379635, 379637, 379638, 379639, 379640, 379641, 379646, 379647, 379652, 379661, 379663, 379665, 379667, 379669, 379678, 379684, 379690, 379691, 379695, 379697, 379710, 379722, 379736, 379740, 379755, 379817, 379818, 379830
10	379636, 379651, 379653, 379803
11	379439, 379456, 379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379482, 379483, 379522, 379532, 379539, 379593, 379594, 379599, 379604, 379635, 379659, 379684, 379725, 379736, 379740, 379745, 379755, 379770, 379817, 379830
12	379609, 379622, 379633, 379684, 379707, 379714, 379755, 379760, 379821, 379825, 379830, 379833, 379834
13	379830
14	379443, 379498, 379519, 379521, 379532, 379681, 379764, 379765, 379819
15	379724
16	378314, 379392, 379394, 379395, 379397, 379398, 379399, 379404, 379411, 379443, 379444, 379461, 379477, 379478, 379499, 379513, 379520, 379536, 379547, 379554, 379555, 379557, 379564, 379565, 379573, 379593, 379594, 379606, 379607, 379622, 379623, 379624, 379625, 379626, 379627, 379628, 379664, 379678, 379726, 379751, 379775, 379776, 379777, 379816, 379818, 379820, 379830
17	379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379482, 379483, 379606, 379661, 379663, 379665, 379667, 379669, 379711, 379713, 379774, 379830
18	378452, 379443, 379519, 379521, 379532, 379595, 379660, 379681, 379764, 379765, 379819
19	379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379487, 379541, 379544, 379606, 379658, 379684, 379711, 379713, 379725, 379766, 379767, 379774, 379830, 379833, 379834
20	379401, 379402, 379443, 379675, 379676, 379677, 379684, 379726, 379731, 379733, 379734, 379774, 379830
21	379443, 379446, 379478, 379532, 379593, 379594, 379599, 379623, 379625, 379626, 379653, 379672, 379684, 379709, 379711, 379713, 379731, 379732, 379733, 379734, 379736, 379833, 379834
22	379658

1	2
24	379513, 379658
25	378452, 379408, 379411, 379415, 379443, 379498, 379513, 379519, 379521, 379532, 379595, 379622, 379660, 379662, 379681, 379764, 379765, 379819
26	379443
28	379443, 379458, 379501, 379528, 379554, 379555, 379557, 379694
29	378227, 379043, 379044, 379045, 379046, 379047, 379048, 379050, 379053, 379061, 379420, 379446, 379447, 379454, 379500, 379529, 379542, 379591, 379600, 379608, 379675, 379676, 379677, 379717, 379718, 379719, 379720, 379730, 379738, 379739, 379752, 379753, 379795, 379796, 379800
30	379419, 379427, 379445, 379446, 379447, 379454, 379482, 379483, 379488, 379489, 379490, 379491, 379502, 379503, 379504, 379506, 379508, 379529, 379586, 379588, 379589, 379596, 379597, 379616, 379631, 379655, 379656, 379692, 379704, 379715, 379721, 379753, 379770, 379775, 379795, 379800, 379810
31	379529, 379611, 379689, 379701, 379702, 379709, 379711, 379715, 379753, 379830
32	379446, 379511, 379512, 379514, 379516, 379529, 379612, 379623, 379625, 379626, 379642, 379643, 379644, 379645, 379688, 379713, 379716, 379721, 379736, 379749, 379762, 379763, 379775, 379801, 379802, 379814
33	379496, 379511, 379512, 379514, 379516, 379543, 379545, 379575, 379650, 379698, 379773, 379802
34	379418, 379421, 379422, 379423, 379671
35	377379, 378452, 379396, 379403, 379404, 379405, 379406, 379407, 379408, 379411, 379413, 379415, 379417, 379420, 379428, 379432, 379433, 379437, 379438, 379439, 379441, 379442, 379443, 379444, 379446, 379454, 379455, 379460, 379461, 379467, 379473, 379474, 379476, 379477, 379478, 379479, 379480, 379482, 379483, 379492, 379494, 379495, 379499, 379501, 379505, 379511, 379512, 379514, 379515, 379516, 379518, 379519, 379520, 379521, 379523, 379525, 379529, 379530, 379533, 379536, 379539, 379540, 379546, 379547, 379549, 379551, 379552, 379553, 379561, 379564, 379565, 379566, 379567, 379568, 379569, 379570, 379571, 379572, 379593, 379594, 379598, 379599, 379602, 379603, 379607, 379610, 379611, 379614, 379615, 379622, 379623, 379625, 379626, 379630, 379633, 379634, 379636, 379637, 379638, 379640, 379641, 379642, 379643, 379644, 379645, 379648, 379650, 379655, 379656, 379660, 379664, 379666, 379668, 379674, 379675, 379676, 379677, 379678, 379679, 379680, 379681, 379682, 379685, 379686, 379687, 379696, 379699, 379700, 379703, 379705, 379706, 379708, 379715, 379722, 379725, 379728, 379742, 379748, 379751, 379752, 379755, 379759, 379760, 379766, 379767, 379770, 379771, 379772, 379774, 379776, 379777, 379788, 379790, 379795, 379799, 379800, 379803, 379804, 379807, 379809, 379811, 379812, 379813, 379818, 379820, 379827, 379828, 379829, 379830, 379832
36	377379, 379403, 379432, 379433, 379441, 379442, 379457, 379459, 379461, 379482, 379483, 379549, 379551, 379552, 379553, 379570, 379572, 379574, 379576, 379620, 379622, 379637, 379638, 379639, 379639, 379640, 379641, 379648, 379664, 379668, 379674, 379678, 379680, 379682, 379685, 379705, 379706, 379708, 379712, 379742, 379751, 379766, 379767, 379774, 379799, 379804, 379807, 379818, 379822, 379823, 379830
37	379432, 379433, 379438, 379441, 379442, 379455, 379461, 379473, 379479, 379480, 379518, 379522, 379541, 379544, 379564, 379565, 379568, 379609, 379614, 379622, 379632, 379646, 379647, 379648, 379659, 379691, 379693, 379694, 379707, 379723, 379725, 379727, 379740, 379747, 379751, 379755, 379766, 379767, 379774, 379811, 379817, 379830, 379833, 379834
38	379396, 379424, 379441, 379442, 379471, 379472, 379477, 379540, 379550, 379564, 379565, 379577, 379582, 379601, 379621, 379622, 379634, 379637, 379638, 379639, 379640, 379641, 379664, 379666, 379690, 379693, 379728, 379771, 379772, 379788, 379790, 379818, 379830
39	379432, 379433, 379437, 379441, 379442, 379454, 379456, 379473, 379479, 379480, 379481, 379482, 379483, 379505, 379510, 379518, 379529, 379546, 379547, 379556, 379561, 379563, 379564, 379565, 379566, 379567, 379568, 379570, 379614, 379614, 379622, 379624, 379627, 379628, 379646, 379647, 379668, 379682, 379699, 379700, 379703, 379727, 379755, 379760, 379766, 379767, 379774, 379806, 379816, 379822, 379823, 379824, 379826, 379830, 379832
40	379420, 379463, 379464, 379465, 379466, 379468, 379469, 379473, 379482, 379483, 379520, 379564, 379565, 379593, 379594, 379664, 379668, 379675, 379676, 379677, 379727, 379752, 379776, 379817, 379830, 379832, 379833, 379834
41	374034, 377379, 379392, 379393, 379394, 379395, 379397, 379398, 379399, 379400, 379404, 379409, 379411, 379413, 379415, 379417, 379444, 379458, 379461, 379477, 379478, 379495, 379499, 379501, 379513, 379524, 379528, 379533, 379536, 379547, 379554, 379555, 379557, 379564, 379565, 379566, 379567, 379568, 379593, 379594, 379598, 379599, 379607, 379610, 379622, 379626, 379637, 379638, 379639, 379640, 379641, 379650, 379664, 379668, 379678, 379685, 379686, 379687, 379697, 379699, 379700, 379703, 379705, 379706, 379707, 379708, 379724, 379726, 379728, 379735, 379742, 379751, 379766, 379767, 379768, 379769, 379770, 379771, 379772, 379788, 379790, 379799, 379803, 379804, 379805, 379807, 379811, 379813, 379816, 379818, 379820, 379824, 379826, 379830

1	2
42	379396, 379403, 379441, 379442, 379444, 379458, 379474, 379479, 379480, 379482, 379483, 379487, 379499, 379522, 379528, 379529, 379540, 379547, 379556, 379558, 379559, 379560, 379562, 379563, 379564, 379565, 379568, 379573, 379593, 379594, 379621, 379622, 379646, 379647, 379659, 379662, 379664, 379668, 379679, 379681, 379686, 379687, 379690, 379691, 379693, 379694, 379714, 379766, 379767, 379811, 379813, 379815, 379817, 379818, 379820, 379830
43	379393, 379400, 379409, 379420, 379511, 379512, 379514, 379516, 379533, 379564, 379565, 379566, 379567, 379568, 379570, 379571, 379616, 379650, 379655, 379656, 379668, 379675, 379676, 379677, 379724, 379736, 379740, 379743, 379744, 379746, 379768, 379769, 379770, 379795, 379800, 379806, 379822, 379823, 379824, 379826, 379830
44	379392, 379393, 379394, 379395, 379397, 379398, 379399, 379415, 379473, 379495, 379497, 379534, 379535, 379537, 379538, 379561, 379578, 379579, 379581, 379583, 379584, 379585, 379587, 379590, 379592, 379602, 379603, 379623, 379625, 379668, 379670, 379672, 379673, 379683, 379751, 379768, 379769, 379803, 379805, 379806, 379827, 379828, 379829, 379830
45	377379, 379413, 379417, 379432, 379433, 379520, 379551, 379552, 379553, 379556, 379563, 379572, 379622, 379664, 379668, 379818, 379820, 379830

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„SUPERSAM” ROK ZAŁ. 1962	379570
1892 BS BROWAR STAROPOLSKI	379801
1908 ŁKS	379498
4x4 EXPEDITION	379699
4x4 FAMILY CAMP	379700
4x4 FAMILY EXPEDITION	379703
60+ Twoja Recepta na oszczędności!	379678
A + TECH	379759
ABT	379522
Aflofarm	379578
agepharm	379494
AGRI	379509
Aktywne Miasto	379417
Aktywny Samorząd	379413
alibi	379437
ALLSTEEL	379723
Amper	379814
answear.	378452
ANTAŁ	379773
APTEKA CZTERY PORY ROKU	379828
APTEKA Dom Zdrowia	379460
APTEKA GŁÓWNA CENTRUM TANICH LEKÓW	379803
APTEKA WARSZAWSKA	379636
ARDOM	379648
ARŁAMÓW HOTEL	379668
AROMICANO	379810
ArtCoffE	379770
ARTDECOR INTERNATIONAL	379733
ARTDECOR	379731
ARTDECOR24	379734
aspazja	379768
ASPAZJA	379769
Atrakcyjność bez wysiłku	379415
ba biznes - animatoR	379742
BAJKAŁ	379516
BALTHAZAR PRIVATE TAILORS	379662
Baobo	379726
bbc Baltimpex Business Center	379442
BEst Water	379749
BingoSpa	379657
BIPROLAST	379426
BIPROSTIC	379429
BiSBEL	379747
BIURO PODRÓŻY CZAJKA biuroczajka.pl	379824

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Błonislim	379629
Born to party	379771
BRETOŃSKIE	379730
BRIGHT VOICE	379560
BrightVoice	379558
BRINZOPTIC	379430
BS Bank	379807
BS Finanse	379804
bt BALTIMPEX TELECOM GROUP	379441
BUENA VISTA V	379575
CamperyFilmowe	379707
CD MIÓD LIPOWY NEKTAROWY	379488
CD MIÓD SPADZIOWY 1989	379489
CD MIÓD WIELOKWIATOWY NEKTAROWY	379490
CD MIÓD WRZOSOWY NEKTAROWY	379491
cdroller wymień się muzycznie	379634
CERTYFIKAT PPP PRZEJRZYSTA GMINA	379476
cheyenne	379821
CIECH. POCZUJ DO NAS CHEMIĘ	379483
CLUB REWARDS	379812
CNC MFE TRUE LABEL	379660
COLEVASTAN	379425
COLONBO LED	379580
Colours2Beauty „Kraina Styłu & Piękna” World of Style & Beauty	379409
COMBOPROST	379618
Costa ICE TEA	379721
CUKIER ŻELUJĄCY DIAMANT - SMAK DOMOWYCH KONFITUR	379631
CZTERY PORY ROKU	379827
Da Grasso	379795
Da Grasso	379799
Da Grasso	379800
DAGMA AUTORYZOWANE CENTRUM SZKOLENIOWE	379813
DAGMA bezpieczeństwo it	379811
DAGMA PŁYTKI ŁAZIENKI	379809
DAKSHA & DOSTEE	379765
DAKSHA SURYA	379819
DELIKATNE MIĘSO Z DROBIU	378227
DEPRATAL	379435
DEZOSAN	379702
dia Medica	379515
DIALIVITAL	379696
DIAROSAN	379701

1	2
DIH Lipożel Opuchlizna? Uczucie ciężkości? Zmęczone?	379537
DIRECTA PLUS	379653
Dla spragnionych przyjemności	379427
Dlaczego nie	379655
DOBOSZ Plum in chocolate DOBOSZ Śliwka w czekoladzie	379589
DOBOSZ Plum Śliwka	379586
dobre ziółka Pruszków	379597
Dragon - Wejście smoka!	379785
DUOMED	379806
DWURURKA	379470
DZIENNIK GAZETA PRAWNA	379818
eco sms	379550
Ego kosmetyka & spa	379602
ego KOSMETYKA & spa	379603
eko Wisła	379473
EKO-Agrotech	379689
ekologia FAIR PLAY	379832
EKONAPĘDY	379714
EPSOLL	379798
EURO	379418
Europejski DOM PRZYJĘĆ	379400
eutherm	379815
EVERFIGHT	379530
exta free	379410
Fajna - Niania Ogólnopolski serwis dla rodziców w potrzebie	378314
FAMAS	379463
FAMAS	379468
FAMILY DENTAL CLUB	379805
FEJS BÓG	379477
FeSt radio 100,2FM	379598
ff	379465
FiberPORT	379472
filmat POLAND	379524
finanse dla firm GRUPA ENERGIA DLA FIRM	379457
finanse dla firm GRUPA ENERGIA DLA FIRM	379459
FINEZJA	379658
Firmowa Flota Car Fleet Management	379674
FitnessTrening.pl	379523
FLOTEX POLSKA	379549
Fluger	379725
FLUROHERB 200 EC	379416
foto butik	379820
FRESH MENU	379447
G GAMLES Sp. z o.o.	379632
G KS KATOWICE 1964 GKS GieKSa KATOWICE S.A.	379513
Gala Mistrzów Sportu	379536
GALAPER 200 EC	379412
GAMINADOR DEVIOUS	379697

1	2
GAP GRUPA APTEK PRIMA	379403
GASSMART	379669
Gdańska Pralinka Czekoladowa	379506
Gdańska Pralinka Marcepanowa	379504
Gdański Torcik Czekoladowy	379508
Gellwe PIERNIK TRADYCYJNY	379596
GET Bank	379551
GET-Bank	379552
GETBank	379553
Global SYSTEM	379606
gofun.pl	379823
GOL	379421
GOLLEX	379439
GP HOUSE	379712
GRATINO ser tarty PERLA D'ITALIA	379796
greenberg	379711
Greenberg	379713
GruntBudowa	379727
GRUNWALD 1410	379404
HANSEN	379486
Happymum	379408
HARMOMIX	379745
Harton płyn do zwalczania wszawicy głowy	379548
hator	379751
HAU & MIAU TWÓJ IDEALNY SKLEP ZOO	379709
HERBISTAR 200 EC	379414
HIPERODNOWA	379424
HR Tools HR Explorer HR Acta HR Select HR Training HR Report	379722
incentive concept	379566
INOX PROLINE	379438
INSTYTUT DIALOGU MIĘDZYKULTUROWEGO im. Jana Pawła II w Krakowie	379816
INTER-FLORA	379694
INTROGRAF	379776
INVISIO	379651
IVM	379740
IW Ideal Water	379736
JACQUES BATTINI FRAGRANCES	379407
jagienka	379739
jagusia	379738
JC electric INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE	379646
JC ELECTRIC	379647
jedyny oryginalny Tiger jest czarny	379612
JEDZ, AŻ SCHUDNIESZ	379610
Jelfa	379748
JUFRA brand solutions	379406
K&K Bio+	379673
KANAPKA PIŁKARSKA	379616
Kasztelańska Wytrawna	379698
KASZYŃSKI	379510

1	2
Kate&Kate FASHION JEWELLERY	379532
KATOWICKIE WODOCIĄGI S.A.	379456
Kilargo	379692
KOLD BLOX	379659
koliber DROGERIE	379428
KOMUNIKACJA WIZUALNA	379728
Konspol NATURA	379500
KOSMETERIA EKSPERCI URODY	379630
Krzyś	379716
KUDZU ROOT	379670
KUJAWSKI - ZIARNA RZEPAKU I NIC WIĘCEJ	379717
Kulkowo	379735
KULT BEAUTY	379395
Kult Tattoo	379392
KULT TATTOO	379394
Kult Tattoo	379397
KULT	379398
kwotoreduktor stacjonarny	379638
kwotoREDUKTOR stacjonarny	379641
kwotoreduktor	379639
kwotoREDUKTOR	379640
Lancet Plus - Jedno cięcie na miotłę i chwasty dwuliścienne!	379784
Lancet Plus - Jedno cięcie!	379783
LED Star	379635
LEROFIL	379434
libra	379520
Lider z pasją dla innowacji	379592
LIMUZYNY XXL	379760
live marketing concept	379567
LOBATA KUDZU ROOT	379683
Londa Pianka Trwale Koloryzująca	379605
LOTTO	379461
LUKSVEL	379521
ŁĄCZY NAS ENERGIA	379830
MADOTRAM	379453
MAGNUM Dinamik	379517
MAJA PARTNER OGRODNICZY	379561
maluta	379529
MAŁY INŻYNIER.PL	379458
Marcepan Gdański	379502
MarsWaldi	379454
medfinance grupa magellan	379682
MEGASTRIL	379535
MERKURY	379511
Mielona z weka	379043
MIIW Muzeum II Wojny Światowej	379547
MIODOWY Kvass	379645
MIÓD PITNY TOPORCZYK TENCZYŃSKI	379545
MIPARK SR	379475
Młyny Wodne EKO-MEGA sp. z o.o.	379715

1	2
MMC Multimedia Center	379480
MMC	379479
MONEY MANAGERS	379574
MONEY MANAGERS	379576
Moto Factory	379755
MultiMETRO	379471
MULTIMIERZ	379695
Mustang - Król wśród pól!	379779
Mustang Forte - Król złotych pól!	379780
Mustang Forte - Nowy, silniejszy, szybszy!	379782
Mustang Forte - Więcej mocy!	379781
NAJLEPSZY ADRES	379777
naRejs.pl	379822
NARODOWY INSTYTUT AUDIOWIZUALNY	379444
NARZAN	379512
nasz dzidziuś	379621
NATIONAL AUDIOVISUAL INSTITUTE	379499
Navigator - Namierzy wszystkie groźne chwasty!	379786
n-gine FUEL4ACTION!	379496
NIRONOVO SR	379791
NIRONOVO	379789
NITUS Piotr Nowak	379774
NOGESTREL	379436
NOVISION nowa wizja przyszłości	379706
NOVISION EXCLUSIVE	379708
NOVISION	379705
NOWE KREMY DO RĄK CZTERY PORY	
ROKU NAJLEPSZĄ KOBIETĄ JESTEŚ TY	379778
NURMAN	379514
O.I.S.	379826
OCULAMID	379431
OD 1846 TRADYCYJNA RECEPTURA	
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ - DOSKONAŁY SMAK	
PERŁA NIEPASTERYZOWANA PERŁA	
BROWARY LUBELSKIE S.A. - PIWO JASNE	
PEŁNE PERŁA WŚRÓD PIW	379688
Olimp	379787
OPCO	379432
OPCO	379433
OPTOSMART	379665
Oranżada	379762
Oranżada	379763
OREGANOLH79	379608
OXEPILAX	379450
PADOXARIN	379451
PAN ZIÓŁKO	379775
Pani HRABINA	379615
PARAMOUNT ODKRYJ NOWĄ PACZKĘ	379671
PARISEY	379519
PASCAL PB BRODNICKI	379599
PEMOREN	379448

1	2
PHARMA concept	379568
PHARMAPOLIS	379672
Pieczęć rzymska	379053
PIKUŚ	379611
PILAROL	379654
PIOTRKOWSKIE	379625
PIZZA Dlaczego nie	379656
Platinum	379741
plus kwotoreduktor	379637
POCZTOWA AGENCJA USŁUG FINANSOWYCH	379664
POCZUJ CHEMIĘ DO CIECH	379482
podkarpacki smak smak Górnio	379677
PODKARPACKIE SKARBY	379675
PODKARPACKIE SKARBY	379676
PODŁOGI I DRZWI	379766
poduszka	379396
Polędwica bielska z indyka	379050
POLSKIE DANIA	379591
Polskie Targi Machina Design	379564
POROBETON	379487
PORT OF ALCOHOL	379802
PORTER Kvass	379643
PORTORA	379462
positive	379607
POWERMED	379614
PRACOWNIA TATUAŻU	379399
Pralinka Czekoladowa Goldwasser	379503
PROCTO-HEMOLAN	379590
PROFIMIG	379531
PRZEBOJOWE BABECZKI Z KRUSZWICY	379719
Przysnacki	379753
PZHGP	379478
Q Jakość gwarantowana przez TEST Laboratorium	379446
Q4GLASS Quality For Glass	379833
QUM QUM	379445
R. Redler	379704
RADIO freee 89,9 FM	379685
RAPID VOICE DEVELOPMENT	379562
RapidVoiceDevelopment	379559
recruitcoders	379666
REGIONALNA TELEWIZJA LUBUSKA	379788
RiDER	379573
rock IN suMmER festival	374034
ROPEXINE	379449
RTV LUBUSKA	379790
RYCERSKI Kvass	379642
RYCERSKI Podpiwek	379644
Sam do tego doszedłeś	379680
SAVET	379556

1	2
SAVET	379563
SC Strauss Caffé	379744
SC	379743
SC	379746
SECA	379595
Sei Magnifica	379732
SEKRET drzwi	379544
SEKRET DZWI	379541
SENTIA HARMONIA STYLU	379710
SEPTIS SMAK MIĘTA I EUKALIPTUS pastylki do ssania z miętą i eukaliptusem	379526
SEPTIS SMAK MIÓD I CYTRYNA pastylki do ssania z miodem i cytryną	379527
SEZ@M DIRECT	379620
SHAANTI & DOSTEE	379764
SIDONIUS PREMIUM SOLUTIONS	379405
SIGMETIC	379652
SILESIA fest	379411
SIQUENS DermoProfessionnel R	379579
SIQUENS Dermoprofessionnel R	379583
SIQUENS DermoProfessionnel	379581
SIQUENS DermoProfessionnel	379584
SKARBONKA	379829
SŁAWEX	379484
SMACZNY Z NATURY	379419
SMARTGAS	379667
SMS ECO Dynamic Number	379582
sms eco	379577
SMS FULL Dynamic Sender ID	379601
SOFIA	379533
SOLIK	379493
SOLINEA	379492
SPAVERAL	379497
SPORT	379422
SportClub.com.pl TENNIS SPECIALIST	379525
STANRO	379546
STAROPOLSKI SMAK	379600
stookrotka kredyt hipoteczny	379572
sunrisesystem	379679
SUPER SAM 1962	379571
SUPEROL	379737
supersam.pl	379569
SUROSTIN	379452
SWS Strefa Wolnego Słowa	379474
SWWB	377379
SZLIF	379609
Szynka domowa pieczona	379046
Szynka naturalna bez polifosforanów z indyka	379045
Szynka naturalna bez polifosforanów	379044
Szynka prezesa	379047
Szynka staropolska	379061

1	2
Szynka włoska	379048
Śliwka kalifornijska DOBOSZ	
Plum in chocolate	379588
TAERN	379501
TAMOPROST	379617
Targi Machina Design	379565
TAURECO	379495
TEKSON	379633
TELEMER	379663
TeleMobile	379693
TEL-KAB	379540
TESLORUM	379761
TH	379825
the groove syndicate	379724
THUNDERBRIDGE	379690
TIMPROST	379619
to nasze miejsce	379686
to nasze miejsce	379687
Trefl	379554
Trefl	379555
Trefl	379557
TRILAC, NIEZBĘDNA OSŁONA PRZY KURACJI ANTYBIOTYKOWEJ	379797
TRYBUNALSKIE	379626
TRYBUNAŁ	379623
TRYTON	379423
TWIST STAR	379401
UNISMART	379661
VELDACH	379455
VendorWIND	379691
VeraLuca	379681

1	2
viaTOLL	379622
Villa Glamour	379393
Vita Derol +K	379792
Vita Derol forte	379793
Vita Derol	379794
VITA Sp. z o.o.	379505
VOICE KRAFT	379485
vojtral	379593
Vojtral	379594
W rytmie...	379772
Wawa TAXI	379481
Wczesna Edukacja	379528
werzalit TRWAŁY. PIĘKNY.	379684
WGM GZWM S.A.	379817
WIĄZKA WYCHWYTUJĄCA	379604
WIDPOL s.c. wózki widłowe	379518
winnacja paleta win	379650
YELLOW DIVING	379539
z Kruszwicy OD 1952	379720
Z KRUSZWICY TO PODSTAWA, RESZTA TO FANTAZJA	379718
ZAKŁADY MIĘSNE WARMIA BISKUPIEC RZEŹNIK	379752
ZAKŁADY MIĘSNE Żywiec WOJCIECH DOBIJA Zawsze dobre 1989	379420
ZING	379624
zing	379627
zing	379628
Zmień aptekę na Dom Zdrowia	379467
zmień się na zdrowie	379542
ZOVIRAX DUO	379808

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*

304582	drom		1065157	Immortelle	
	CFE: 27.5	03		CFE: 27.5	25
371070	FRITZ WERNER		1065158	OVIGEN	05, 31, 44
	CFE: 14.3, 26.1, 26.5	06, 07, 08, 09	1065173	Hawaii Secrets	03
398986	KARTING	25	1065174	Tropical Energy	03
671355	Opal	30	1065175	Tahiti Relax	03
749395	ROBUSTA	09, 25	1065191	FERMI'Lev	
802720	MARIMER	03, 05		CFE: 5.3, 26.11, 27.5, 29.1	30
804063	Combi		1065216	Replay ENERGY DRINK	
	CFE: 27.5	12, 20		CFE: 25.1, 26.3, 29.1	32
860702	DEVIR RME		1065217	ORIFLAME	03, 05, 14, 16, 25, 35, 41
	CFE: 9.1, 9.5, 27.5	25	1065226	QIFENG	
905546	heine			CFE: 7.1, 26.1, 28.3	16
	CFE: 27.5	08, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27	1065230	2011 MONTE-CARLO	
				CFE: 25.3, 27.1	12
969776	CROMA HEALTH CARE INNOVATION		1065250	BULMOR	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 05, 10		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	07, 09, 12, 35, 36, 37, 42
976367	BIMED		1065252	NWM	
	CFE: 27.5	09		CFE: 1.15, 26.1, 29.1	09
987567	Hexacone	10, 16	1065253	ECCOLUTION	11, 20, 21
994388	SOLVENE	01, 17	1065277	WATERQ CLEAN WATER CLEAN ENERGY	
1009845	ELZA	30		CFE: 1.15, 24.17, 27.5, 29.1	07, 09, 19
1051760	GURM Passion for taste		1065283	CFE: 28.5	33
	CFE: 9.3, 26.3, 26.5, 27.1, 29.1	29, 30	1065309	mondial bike	12
1064914	SUNKI		1065384	GRAZIA	03, 25, 35
	CFE: 26.1, 27.5	07	1065395	N	
1064916	FEREGIS	05		CFE: 3.1, 24.1, 24.9, 29.1	34
1064924	BULL	32	1065406	BALLAWAPPAS	16, 28, 35, 38, 41
1064935	ZEDEOS	05	1065420	slimline	
1064950	NORDEUS			CFE: 1.15, 26.1, 29.1	11
	CFE: 27.5, 29.1	09, 35, 42	1065422	FST	
1064986	U MARINE	12, 17, 19, 37		CFE: 26.1, 27.5	09
1065003	EUROSWEETHEARTS	45	1065438	BUTASOL	01, 04, 06, 11, 21
1065047	CIA	41	1065445	DOLOR-END	03, 05, 44
1065055	EUROPURE		1065462	smit zoon	
	CFE: 26.11, 27.5	12, 28, 41		CFE: 1.15, 17.1, 26.3, 29.1	01, 04, 42
1065059	THORENS	09, 35, 37	1065472	CFE: 26.4	09
1065075	NATOONS		1065484	sunozon	03, 05, 28
	CFE: 5.3, 5.13, 27.5, 29.1	09, 16, 28, 30, 35, 38, 41	1065490	J.J. Darboven Classics	30
1065076	SPRINTY		1065493	TASTY CHICKEN	
	CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 28, 30, 35, 38, 41		CFE: 3.7, 26.1, 26.4, 29.1	29
1065079	MOUSE DOCTORS		1065506	TdVbT	
	CFE: 3.5, 27.5, 29.1	28, 30, 41		CFE: 27.5, 28.3	24, 27
1065080	GS gnutti sebastiano & figli		1065544	CFE: 9.1	04
	CFE: 26.1	11	1065546	Bali Sensation	03
1065119	CORLEONE		1065562	XPX	09
	CFE: 18.3, 18.4, 26.1, 27.5	25, 35	1065563	Estera	
1065136	SURGIFLO	10		CFE: 27.5, 29.1	23, 24, 26
1065154	CLOSTRIGEN	05, 31, 44	1065626	RetStar	01, 04
1065156	anemone		1065631	SAMEGAME	
	CFE: 27.5	25		CFE: 27.5	25
			1065632	CFE: 28.3	09

1065635	TIBOX		1066082	Liva	
	CFE: 26.4, 27.5	09		CFE: 26.1, 26.7, 27.5, 29.1	09
1065636	RUIMING		1066094	007	32, 33, 34
	CFE: 5.5, 27.5	25	1066095	FALCON	34
1065658	ATOMEX	01, 04	1066096	BEST MAN	32, 33, 34
1065664	KISS MISS	25	1066101	HELLO WOOD	
1065665	BRU MODE	25		CFE: 27.3, 29.1	25, 28
1065666	JEANS DAL ...	25	1066123	NIVA	07, 12
1065680	Lissy Magic Ponys	03, 09, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 30, 35, 38, 41, 42	1066156	TERACOMM	
				CFE: 1.5, 27.5, 29.1	35, 38, 41
1065709	MODO	30, 32	1066167	KANGNAI FAMIGLIA	
1065713	Admiranda The caring company			CFE: 28.3	18, 25
	CFE: 27.5	03, 05, 38	1066177	CELLCORE	19, 42
1065718	ITTO		1066195	TRANSAXIA	35, 36
	CFE: 28.3	19	1066198	POIVRE ROUGE	33
1065744	BELI KLUC		1066247	Levelept	05
	CFE: 14.5, 27.5	33	1066248	ELECTRIC KINGDOM	09, 25, 41
1065752	careco		1066261	CEREGIS	05
	CFE: 27.5, 29.1	01, 02, 03, 16, 17	1066262	DAMENTA	05
1065756	MiLi		1066263	AMENT	05
	CFE: 27.5	09, 35	1066265	FUNGIFIX	05
1065757	BEACH BALL	33	1066266	BECIZOR	05
1065758	senda		1066281	BRIGHTON'S	33
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	11, 20	1066285	FUNDRAISING LIP BALM	03
1065761	ALBA		1066289	yibon	
	CFE: 26.5, 29.1	03, 20, 21		CFE: 27.5	05
1065769	ESHE		1066297	ECOMAU	
	CFE: 27.5, 28.3	28		CFE: 1.13, 27.5	07, 09, 42
1065773	CG		1066304	Levetirlept	05
	CFE: 27.5	08	1066313	Fautor IN PROPRIA PERSONA	
1065801	AMOUR CARRE			CFE: 2.1, 27.5, 29.1	33, 35
	CFE: 4.1, 27.5	30	1066321	1&1 Telecom	35, 38, 42
1065802	amour		1066330	CASH ZONE EXPERTS	16, 35
	CFE: 4.1, 8.1, 29.1	30	1066331	Pankov Glasses	09, 10
1065868	BLUEMIXS	10	1066355	Maurice	
1065940	FixStar	01		CFE: 26.11, 27.5	11
1065959	SEC4U	09, 37, 42	1066364	RoomBox	
1065961	DON	07, 12		CFE: 26.4, 27.5	11, 12, 20
1065962	HERON		1066404	CHO'KISS	30
	CFE: 3.7, 27.3	28	1066405	CLESTE	30
1065963	img Stage Line		1066443	TEMPORA	05
	CFE: 26.4, 27.5	09, 11, 41	1066479	Levetiragamma	03, 05
1066025	SILKOS	02, 19, 27	1066489	felicia	
1066030	Tersilat	05		CFE: 3.13, 27.5	05
1066042	Holstensegen	29, 31	1066490	diva	
1066043	Confifrucht	29		CFE: 2.9, 27.5, 29.1	09, 14, 16, 18, 25, 26, 35
1066045	United Business		1066493	Baumesser	
	CFE: 25.7, 26.1, 26.15, 27.5	35, 42		CFE: 26.2, 26.4, 27.5, 29.1	07, 08
1066047	puris		1066497	HOMEFIELD	07, 08, 09, 20
	CFE: 27.5	03, 05, 38	1066544	CFE: 19.7, 28.5, 29.1	33
1066055	CAD ON	05, 10	1066545	DVOYNAYA VODKA	
1066060	CFE: 28.5	01, 05, 10, 17, 22, 27		CFE: 19.7, 29.1	33
1066062	GUOXIAN		1066557	BALTIC MASTER	06, 35, 37
	CFE: 26.3, 26.11, 28.3	29	1066565	Ergoflex System	07
1066069	TECHNICO-FLOR	03	1066583	CFE: 2.3, 3.3, 26.4	05, 29, 44
1066070	JELZIN	33	1066588	ECONOXX METAL EXCHANGE	
				CFE: 26.13, 27.5	06

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	994388, 1066060	1065438,	1065462,	1065626,	1065658,	1065752,	1065940,
2	1065752,	1066025					
3	304582, 1065384, 1065761,	802720, 1065445, 1066047,	969776, 1065484, 1066069,	1065173, 1065546, 1066285,	1065174, 1065680, 1066479	1065175, 1065713,	1065217, 1065752,
4	1065438,	1065462,	1065544,	1065626,	1065658		
5	802720, 1065445, 1066247, 1066304,	969776, 1065484, 1066261, 1066443,	1064916, 1065713, 1066262, 1066479,	1064935, 1066030, 1066263, 1066489,	1065154, 1066047, 1066265, 1066583	1065158, 1066055, 1066266,	1065217, 1066060, 1066289,
6	371070,	1065438,	1066557,	1066588			
7	371070, 1066493,	1064914, 1066497,	1065250, 1066565	1065277,	1065961,	1066123,	1066297,
8	371070,	905546,	1065773,	1066493,	1066497		
9	371070, 1065250, 1065635, 1066297,	749395, 1065252, 1065680, 1066331,	976367, 1065277, 1065756, 1066490,	1064950, 1065422, 1065959, 1066497	1065059, 1065472, 1065963,	1065075, 1065562, 1066082,	1065076, 1065632, 1066248,
10	969776,	987567,	1065136,	1065868,	1066055,	1066060,	1066331
11	1065080, 1066364	1065253,	1065420,	1065438,	1065758,	1065963,	1066355,
12	804063, 1066123,	1064986, 1066364	1065055,	1065230,	1065250,	1065309,	1065961,
14	905546,	1065217,	1066490				
16	905546, 1065680,	987567, 1065752,	1065075, 1066330,	1065076, 1066490	1065217,	1065226,	1065406,
17	994388,	1064986,	1065752,	1066060			
18	905546,	1065680,	1066167,	1066490			
19	1064986,	1065277,	1065718,	1066025,	1066177		
20	804063, 1066497	905546,	1065253,	1065680,	1065758,	1065761,	1066364,
21	905546,	1065253,	1065438,	1065680,	1065761		
22	1066060						
23	1065563						
24	905546,	1065506,	1065563,	1065680			
25	398986, 1065217, 1065680,	749395, 1065384, 1066101,	860702, 1065631, 1066167,	905546, 1065636, 1066248,	1065119, 1065664, 1066490	1065156, 1065665,	1065157, 1065666,
26	1065563,	1066490					
27	905546,	1065506,	1066025,	1066060			
28	1065055, 1065769,	1065075, 1065962,	1065076, 1066101	1065079,	1065406,	1065484,	1065680,
29	1051760,	1065493,	1066042,	1066043,	1066062,	1066583	

1	2						
30	671355, 1065490,	1009845, 1065680,	1051760, 1065709,	1065075, 1065801,	1065076, 1065802,	1065079, 1066404,	1065191, 1066405
31	1065154,	1065158,	1066042				
32	1064924,	1065216,	1065709,	1066094,	1066096		
33	1065283, 1066281,	1065744, 1066313,	1065757, 1066544,	1066070, 1066545	1066094,	1066096,	1066198,
34	1065395,	1066094,	1066095,	1066096			
35	1064950, 1065384, 1066313,	1065059, 1065406, 1066321,	1065075, 1065680, 1066330,	1065076, 1065756, 1066490,	1065119, 1066045, 1066557	1065217, 1066156,	1065250, 1066195,
36	1065250,	1066195					
37	1064986,	1065059,	1065250,	1065959,	1066557		
38	1065075, 1066321	1065076,	1065406,	1065680,	1065713,	1066047,	1066156,
41	1065047, 1065680,	1065055, 1065963,	1065075, 1066156,	1065076, 1066248	1065079,	1065217,	1065406,
42	1064950, 1066297,	1065250, 1066321	1065462,	1065680,	1065959,	1066045,	1066177,
44	1065154,	1065158,	1065445,	1066583			
45	1065003						

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	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	11
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	16
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	19
DZIAŁ G	FIZYKA	23
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	28

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	32
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	32
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	33
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	36
DZIAŁ G	FIZYKA	37
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	39
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	40
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK.....	41

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	82
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	85
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	90
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	92