



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

17

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

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 16 sierpnia 2011 r.

Nr 17 (982) 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) 390332 (22) 2010 02 01

(51) A01B 29/00 (2006.01)

A01B 29/04 (2006.01)

(71) KONGSKILDE POLSKA

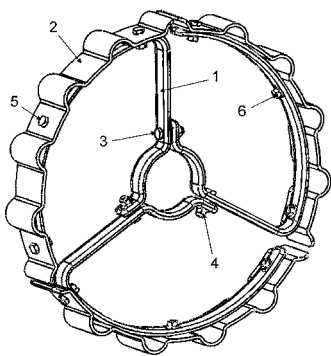
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kutno

(72) RYŻ JAKUB KONRAD

(54) **Wał ugniatający, sprężynowy wyposażony w elementy robocze z możliwością zmiany położenia sprężyn, zwłaszcza do maszyn rolniczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wał ugniatający, sprężynowy wyposażony w elementy robocze z możliwością zmiany położenia sprężyn, zwłaszcza do maszyn rolniczych, co pozwala na zmianę charakterystyki pracy wału w zależności od typu gleby, na której pracuje. Wał ugniatający składa się ze sprężyn (1), elementów roboczych (2), śrub (3, 5) z nakrętek (4, 6). Sprężyny (1) są ukształtowane w taki sposób, że po skręceniu śrubami (3) i nakrętkami (4) zaciskają się samoczynnie na rurze wału w wybranym położeniu. Dzięki zastosowaniu dodatkowych otworów można przykręcać różnie ukształtowane elementy robocze (2) do sprężyn (1) za pomocą śrub (5) i nakrętek (6). Możliwe jest dowolne ustawienie sprężyn na rurze w czasie montażu wału.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 390409 (22) 2010 02 12

(51) A01B 39/19 (2006.01)

A01B 49/02 (2006.01)

A01B 35/18 (2006.01)

(71) ŁUCZAK STANISŁAW ŁUCZAK MASZyny ROLNICZE,
Bartochów

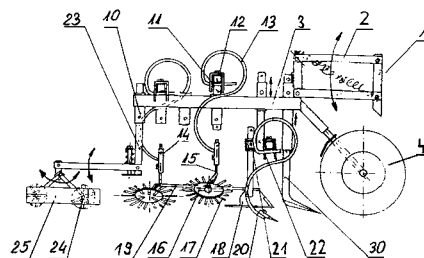
(72) ŁUCZAK STANISŁAW

(54) **Zespół narzędzi pielących pielnika roślin uprawowych**

(57) Zespół narzędzi pielących pielnika roślin uprawowych przeznaczony jest do mechanicznego niszczenia chwastów w uprawach roślin. Zespół zbudowany jest z belki zaczepowej (1) włączająca (2) belki narzędziowej (3), wspartej na kole podporowym (4), wyposażonej w gniazda do mocowania wymiennego narzędzi

pielących, w których to gniazdach kolejno mocowany jest pogłębiacz (30), mocowane są noże kątowe (18) z podnośnikami liści (19) lub sprężyny kultywacyjne (20), następnie mocowane są sprężyny (13) z gwiazdami pielącymi (16), w gnieździe (10) mocowane są wałki strunowe (24) z bocznymi podnośnikami liści (25), natomiast w kolejnym gnieździe mocowany jest obsypnik, a za nim w gnieździe (10) mocowane są podnośniki liści.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390425 (22) 2010 02 11

(51) A01N 41/08 (2006.01)

A01N 33/02 (2006.01)

A01N 33/08 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

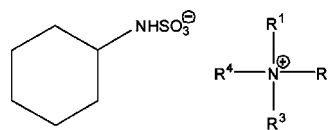
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; NAWROT JAN;
PRĄDZYŃSKA ALEKSANDRA; MATERNA KATARZYNA;
WASIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Zastosowanie cyklamianów amoniowych jako deterenty pokarmowe owadów**

(57) Ujawniono zastosowanie cyklamianów amoniowych o wzorze ogólnym 1, w którym R¹, R², R³ oznaczają podstawnik alkilowy, prostolancuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla, R⁴ oznaczają podstawnik alkilowy, prostolancuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla lub grupę benzylową jako deterenty pokarmowe owadów.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 390427 (22) 2010 02 11

(51) A01N 41/08 (2006.01)

A01N 33/08 (2006.01)

A01N 33/04 (2006.01)

A01N 43/34 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

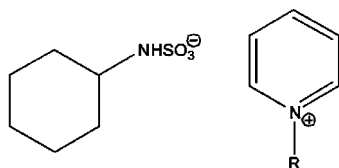
(72) PERNAK JULIUSZ; NAWROT JAN;
PRĄDZYŃSKA ALEKSANDRA; MATERNA KATARZYNA;
WASIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Zastosowanie cyklamianów pirydyniowych jako deterenty pokarmowe owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie cyklamianów pirydyniowych o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza, pod-

stawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla lub grupę alkoksymetylową zawierającą od 2 do 18 atomów węgla jako deterenty pokarmowe owadów.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **390428** (22) 2010 02 11

(51) **A01N 41/08** (2006.01)

A01N 33/04 (2006.01)

A01N 33/08 (2006.01)

A01N 43/50 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

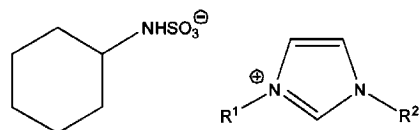
(72) PERNAK JULIUSZ; NAWROT JAN;

PRĄDZYŃSKA ALEKSANDRA; MATERNA KATARZYNA;
WASIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Zastosowanie cyklamianów imidazoliowych jako deterenty pokarmowe owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie cyklamianów imidazoliowych o wzorze ogólnym 1, w którym R^1, R^2 oznaczają podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla lub grupę alkoksymetylową zawierającą od 2 do 18 atomów węgla jako deterenty pokarmowe owadów.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **390449** (22) 2010 02 15

(51) **A22B 3/06** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn-Kortowo

(72) ŻYWICA RYSZARD; BANACH JOANNA KATARZYNA

(54) **Sposób oszałamiania drobiu**

(57) Sposób oszałamiania drobiu polega na tym, że przez ciało ptaka przepuszcza się prąd elektryczny impulsowy o przebiegu prostokątnym lub sinusoidalnym, o amplitudzie impulsów od 20 do 200 V, najkorzystniej 85 V, częstotliwości impulsów od 400 do 1600 Hz najkorzystniej 800 Hz oraz współczynniku wypełnienia impulsów od 0,1 do 0,8, najkorzystniej 0,4, w czasie od 5 do 30 sekund najkorzystniej 10 sekund.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390350** (22) 2010 02 03

(51) **A23G 3/56** (2006.01)

(71) BUSTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brwinów

(72) CZAJKOWSKA KATARZYNA

(54) **Sposób wytwarzania ozdobnych kompozycji ze słodyczy**

(57) Sposób polega na tym, że w lub do uprzednio przygotowanych szablonów o wcześniej zaprojektowanych kształtach mocuje się pojedyncze sztuki drobnych słodyczy, tworząc ozdobne formy

przestrzenne przybierające postać wiązań z kwiatów, drzew, scen rodzajowych, choinek, krzewów, roślin doniczkowych, postaci oraz innych różnorodnych form przestrzennych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390453** (22) 2010 02 15

(51) **A23L 1/29** (2006.01)

A23L 1/015 (2006.01)

(71) READ-GENE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(72) LUBIŃSKI JAN; MORAWSKI ANTONI W.

(54) **Sposób usuwania kwasu askorbinowego z wody oraz z produktów spożywczych**

(57) Sposób usuwania kwasu askorbinowego z wody oraz z produktów spożywczych charakteryzuje się tym, że do adsorpcji kwasu askorbinowego stosuje się anatazową formę ditlenku tytanu, a podczas sorpcji utrzymuje się odpowiedni odczyn pH, najkorzystniej kiedy odczyn pH wynosi poniżej 5. Sposób charakteryzuje się także tym, że jako czynniki wspomagające stosuje się wodę wzbogaconą w tlen, korzystnie przy zawartości ok. 40 mg O_2/dm^3 lub wodę utlenioną o stężeniu nadtlenu wodoru do 30%. W przypadku produktów spożywczych przed sorpcją najkorzystniej poddać je trawieniu w środowisku kwaśnym w podwyższonej temperaturze np. temperaturze ciała człowieka.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390413** (22) 2010 02 10

(51) **A24C 5/35** (2006.01)

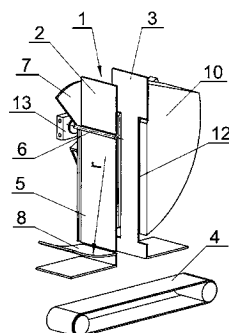
A24C 5/32 (2006.01)

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

(72) CIEŚLIKOWSKI BARTOSZ

(54) **Sposób sterowania przepływem masowym i urządzenie do sterowania przepływem masowym**

(57) Sposób sterowania przepływem masowym polega na tym, że tor przepływu jest zmieniany za pomocą przestawianych wahliwie i/lub suwliwie ruchomych elementów (5, 10), stanowiących fragment przeciwnych ścianek bocznych (2, 3) kątowno ustawionego kanału (1), które po przestawieniu przerywają przepływ lub kierują do innego urządzenia odbierającego albo jednocześnie do wielu urządzeń odbierających, przy czym przepływ może być przywrócony po przestawieniu ruchomych elementów (5, 10) w położenie poprzednie. Urządzenie jest umieszczone w kanale (1), którego pierwsza ścianka boczna (2) jest wyposażona w pierwszy ruchomy element (5), a fragment przeciwległej drugiej ścianki bocznej (3) stanowi drugi ruchomy element (10), przy czym pierwszy ruchomy element (5) jest zamocowany na osi (6) wspólnie z prostopadłą płytą (7), do której jest również zamocowany drugi ruchomy element (10) za pośrednictwem siłownika. Drugi element (10) ma postać wycinka walca lub graniastosłupa trójkątnego albo przyjmuje formę obrotowej płytki. Poniżej ruchomych elementów (5, 10), a powyżej poziomego transportera (4) znajduje się zamykający element (8) lub odprowadzający tor. Poniżej odprowadzającego toru zamiast poziomego transportera (4) może być umieszczony



pojemnik. Ruchome elementy mogą również występować w centralnej części ustawionego kątowno kanału, pomiędzy jego częścią górną, a dolną.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 390368 (22) 2010 02 08

(51) A43B 23/02 (2006.01)

A43B 7/12 (2006.01)

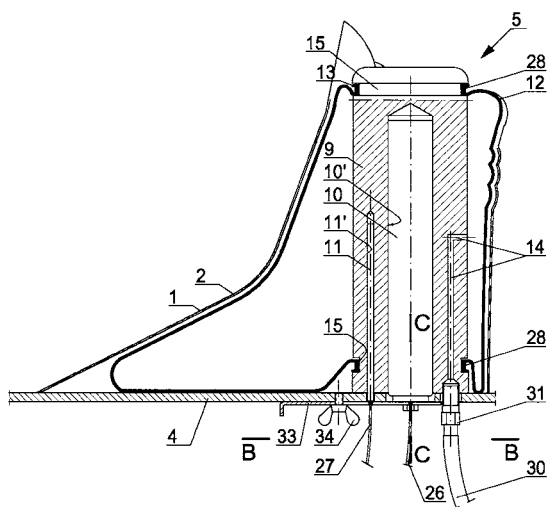
(71) LUBELSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO
PROTEKTOR SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin

(72) SZTORC JÓZEF; MAZUREK STANISŁAW;
ŚLIWKA TADEUSZ; BORYCA WINCENTY

(54) Sposób zgrzewania cholewki obuwia z membraną paroprzepuszczalną i urządzenie do zgrzewania według tego sposobu

(57) Sposób zgrzewania polega na tym, że przygotowaną do zgrzania membranę (2) wkłada się do cholewki (1), wzajemnie oba elementy sytuuje i wstępnie zgrzewa w co najmniej jednym obszarze, po czym tak przygotowaną cholewkę (1) z membraną (2) nasadza się na człon grzejno-cisnący (5) wyposażony w rozciągliwy zbiornik (12), za pomocą którego na wewnętrzzną powierzchnię membrany (2) wywiera się nacisk zewnętrznej powłoki rozciągliwego zbiornika (12), do którego wtłacza się gaz pod ciśnieniem nie większym niż 0,1 MPa, przy czym rozciągliwa powłoka zbiornika (12) jest rozgrzana do temperatury nie wyższej niż 200°C, a nacisk rozgrzanej powłoki zbiornika (12) na powierzchnię membrany (2) utrzymuje się przez czas niezbędny do aktywacji termoutwardzalnego kleju i jego przeniknięcia do stykających się warstw cholewki (1) i membrany (2). Urządzenie składa się z konstrukcji wsporczej z płytą (4), trzonu grzejno-cisnącego (5) osadzonego na płycie (4), reduktora ciśnienia z zaworem i regulatora temperatury, a trzon grzejno-cisnący (5) zawiera zamocowany do płyty (4) rdzeń (9), w którego wnętrzu są: grzejnik (10) i czujnik temperatury (11) połączone z zasilanym elektrycznie regulatorem temperatury, a na bocznej powierzchni rdzeń (9) posiada nasadzony elastyczny i rozciągliwy zbiornik (12) z co najmniej jednym otworem (13), którego obrzeża są szczelnie zamocowane na powierzchni tego rdzenia (9). W rdzeniu (9) jest otwór (14) przez który do rozciągliwego zbiornika (12) doprowadzany jest sprężony gaz ze źródła sprężonego gazu poprzez reduktor ciśnienia i zawór. Rdzeń (9) ma kształt zbliżony do walca, a zbiornik (12) wykonany jest z tworzywa odpornego na działanie podwyższonej temperatury do 200°C. Rdzeń (9) posiada wariantowe rozwiązania dotyczące zamocowania zbiornika (12) wykonanego także w wariantowych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 390346 (22) 2010 02 03

(51) A47C 17/13 (2006.01)

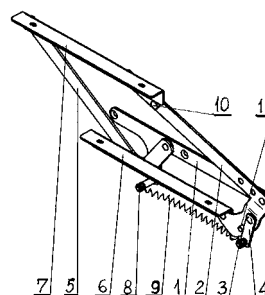
(71) FABRYKA OKUĆ MEBLOWYCH STALMOT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Nidzica

(72) RUDZIŃSKI BOGDAN; JABŁOŃSKI PAWEŁ;
KLIMASZEWSKI ŁUKASZ

(54) Mechanizm podnośnikowy z ruchomym punktem zaczepu sprężyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm podnośnikowy z ruchomym punktem zaczepu sprężyny. Mechanizm zawiera podstawę (1), do której zamocowane są przegubowo dwie listwy kątowe (6) i (7) za pośrednictwem dwóch cięgieł sterujących (2) i (5), do cieżna (2) zamocowany jest płaskownik (4) z bolcem (3) na którym zamocowana jest sprężyna wspomagająca (9), drugim końcem zamocowana do bolca (8) zamocowanego do ramienia podstawy (1).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 04 12

A1 (21) 390398 (22) 2010 02 09

(51) A47J 27/21 (2006.01)

H05B 1/02 (2006.01)

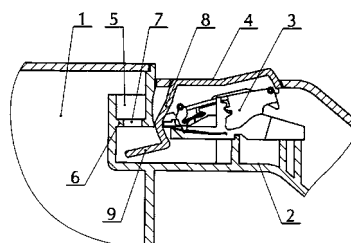
(71) ZELMER SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów

(72) FERUŚ WOJCIECH; SZELIGA PIOTR; CHMIEL ZDZISŁAW;
PISANIAK DARIUSZ; GROCHAŁA ZBIGNIEW;
SZPALA STANISŁAW

(54) Czajnik elektryczny

(57) Czajnik elektryczny, przeznaczony do użytku zwłaszcza w gospodarstwach domowych i biurach posiada zbiornik wody (1) z elementem grzejmym usytuowanym w dolnej części zbiornika i zaopatrzony w, połączoną ze zbiornikiem, rękojeść (2), w której, w górnej jej części zamontowany jest wyłącznik parowy (3) wyposażony w przycisk (4). Czajnik posiada kanał parowy (5) pomiędzy zbiornikiem wody (1), a wyłącznikiem parowym (3), w którym usytuowana jest przegroda (6) z otworem (7), a przycisk (4) wyłącznika parowego (3) posiada ramię (8) zakończone przesłoną (9) otworu (7) przegrody (6).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390406 (22) 2010 02 09

(51) A61B 1/012 (2006.01)

A61B 1/12 (2006.01)

A61B 1/313 (2006.01)

A61B 17/94 (2006.01)

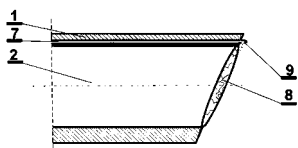
(71) MUCHA LECH GABINET CHIRURGICZNY, Gliwice

(72) MUCHA LECH

(54) Teleskop laparoskopowy

(57) Teleskop laparoskopowy, z wewnętrznym kanałem optycznym, zakończonym obiektywem zaopatrzony na końcówce w głowicę z okulem oraz rączkę z zaworem, posiada, wzdłuż kanału optycznego (2), dodatkowy kanał doprowadzający (7) pod ciśnieniem ciecz płuczącą, korzystnie jałową ciecz fizjologiczną i kolejno przemienne, czynnik osuszający, korzystnie gaz obojętny, przy czym dodatkowy kanał doprowadzający (7) zakończony jest układem spryskiwacza (9), wyposażonym w dysze skierowane na obiektyw (8). Teleskop laparoskopowy, może posiadać drugi, odrębny kanał doprowadzający, którym podawany jest pod ciśnieniem czynnik osuszający, korzystnie gaz obojętny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390377 (22) 2010 02 08

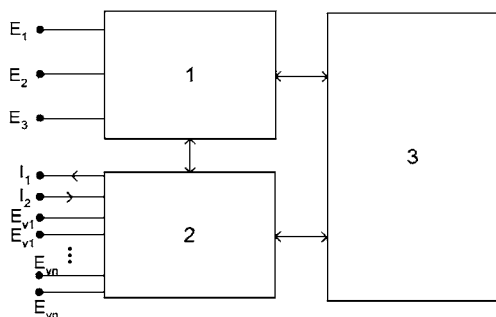
- (51) **A61B 5/02** (2006.01)
A61B 5/053 (2006.01)
A61B 5/0402 (2006.01)
A61B 5/0428 (2006.01)
A61B 5/0452 (2006.01)
A61B 5/0472 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
 (72) WTOREK JERZY; LEWANDOWSKA MAGDALENA;
 BUJNOWSKI ADAM; MIERZEJEWSKI LESZEK

(54) Sposób i układ do wspomagania terapii resynchronizującej serca

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób do wspomagania terapii resynchronizującej serca, charakteryzujący się tym, że rejestrowane są jednocześnie sygnały elektrycznej czynności serca i sygnały impedancyjne mierząc impedancję elektryczną klatki piersiowej oraz zmiany impedancji. Sygnały przekazują informację o czasowych relacjach aktywności mechanicznej jam serca do określenia współczynnika desynchronizacji. Wartość współczynnika desynchronizacji określa wybór optymalnej sekwencji pobudzeń jam serca spośród rejestrowanych sygnałów a rejestrowane sygnały poddaje się ocenie podobieństwa do wzorców fizjologicznych i patologicznych. Przedmiotem wynalazku jest również układ do wspomagania terapii resynchronizującej serca zawierający wielokanałowy tor pomiaru elektrycznej czynności serca (1), wielokanałowy tor pomiaru impedancji elektrycznej klatki piersiowej i jej zmian (2) oraz układ sterowania pomiarami, akwizycji danych, ich przetwarzania prezentacji wyników (3). Każdy kanał pomiarowy podłączony jest do odpowiedniego zestawu elektrod.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390426 (22) 2010 02 11

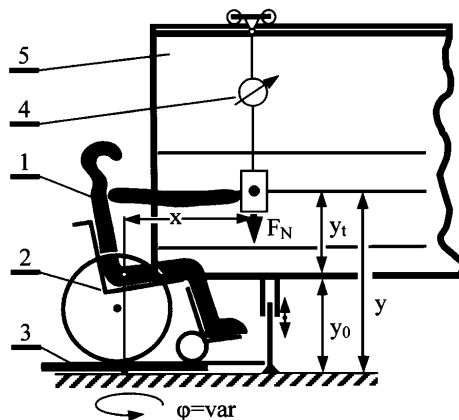
- (51) **A61B 5/22** (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) BRANOWSKI BOGDAN; GŁOWAŁA SEBASTIAN;
 POHL PIOTR; RYCHLIK MICHAŁ; ZABŁOCKI MAREK

(54) Urządzenie do pomiarów przestrzeni manipulacji zasięgów i granicznych sił zewnętrznych kończyn górnych człowieka, sposób przetwarzania danych pomiarowych biomechanicznych oraz sposób przedstawienia danych antropometrycznych i biomechanicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiarów przestrzeni manipulacji i granicznych sił zewnętrznych kończyn górnych człowieka, mające zastosowanie do określenia optymalnego usytuowania elementów na stanowisku pracy. Urządzenie do pomiarów przestrzeni manipulacji zasięgów i granicznych sił zewnętrznych kończyn górnych człowieka w siedzącej pozycji na stanowisku pracy charakteryzuje się tym, że stanowi go siedzisko (2), usytuowane na obrotowej płycie (3) o pionowej osi obrotu, na której naniesiona jest skala kątowa od 0-360°, ponadto w osi obrotu płyty (3) usytuowana jest pionowa płyta pomiarowa ze stołem krzyżowym (5) do pomiarów położenia dłoni, przy czym pomiar współrzędnych położenia x,y w płaszczyźnie realizowany jest za pomocą linealów optycznych, połączonych z komputerem, pozwalających na identyfikację położenia dłoni, poza tym do stołu krzyżowego (5) zamocowany jest siłomierz pomiarowy (4), połączony z komputerem, ponadto długość ciągu, łączącego siłomierz pomiarowy (4) z uchwytem dłoni, jest regulowana w zależności od zadanego wymiaru y, przy którym ma zostać dokonany pomiar. Przedmiotem wynalazku jest również sposób przetwarzania danych pomiarowych biomechanicznych ze zbioru punktów w układzie współrzędnych $F(x,y,\varphi)$ w wygładzone powierzchnie w przestrzeni geometrycznej pomiarów $F(x,y,z)$ w środowisku systemu komputerowego oraz sposób przedstawienia danych antropometrycznych i biomechanicznych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390436 (22) 2010 02 12

- (51) **A61B 8/02** (2006.01)
A61B 8/06 (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/0255 (2006.01)

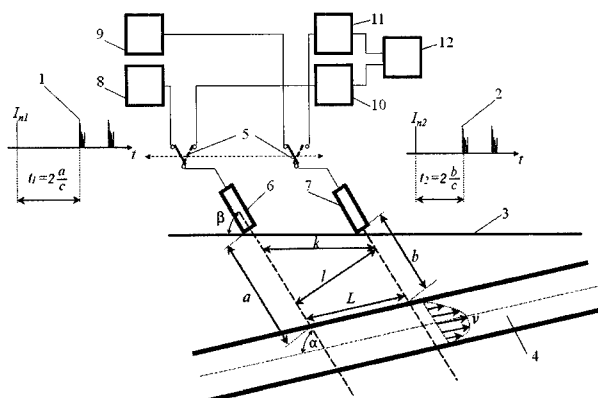
- (71) INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI
 POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
 (72) TRAWIŃSKI ZBIGNIEW FRANCISZEK

(54) Sposób pomiaru lokalnej prędkości fali tętna oraz urządzenie do realizacji tego sposobu

(57) Sposób pomiaru lokalnej prędkości fali tętna, charakteryzuje się tym, że z powierzchni skóry wysyła się w głąb ciała dwie równoległe wiązki sygnałów ultradźwiękowych z dwóch układów przetworników głowic ultradźwiękowych. Następnie w układzie impulsowym dokonuje się pomiarów czasu przejścia ultradźwiękowych sygnałów nadawczych do powierzchni zewnętrznych ściany

badanej tętnicy, po czym na podstawie zależności matematycznych wyznacza się lokalną prędkość fali tętna, wpięrow obliczając długość segmentu badanej tętnicy oraz mierząc czas przejścia fali przepływu krwi na odcinku badanej tętnicy. Urządzenie do pomiaru lokalnej prędkości fali tętna charakteryzuje się tym, że ma dwie głowice ultradźwiękowe (6) i (7) (albo układ podwójny ultradźwiękowych przetworników nadawczo-odbiorczych) podłączone kolejno, za pomocą podwójnego dwupołożeniowego przełącznika (5), do dwóch ultradźwiękowych układów nadawczo-odbiorczych (8) i (9) służących do pomiaru czasów przejścia impulsów nadawczych do powierzchni zewnętrznych ścian badanej tętnicy oraz do dwóch ultradźwiękowych dopplerowskich mierników prędkości krwi (10) i (11) równocześnie rejestrujących przebiegi prędkości krwi w dwóch przekrojach pomiarowych na końcach segmentu badanej tętnicy. Do wyznaczania czasu TT przejścia fali przepływu krwi na drodze odcinka (L) badanej tętnicy oraz do wyznaczania lokalnej prędkości fali tętna wykorzystuje się komputer (12), który steruje również urządzeniami (5, 8, 9, 10 i 11).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390366 (22) 2010 02 05

(51) A61B 18/02 (2006.01)

F17C 9/02 (2006.01)

F17C 9/04 (2006.01)

(71) METRUM CRYOFLEX

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Blizne Łaszczyńskiego

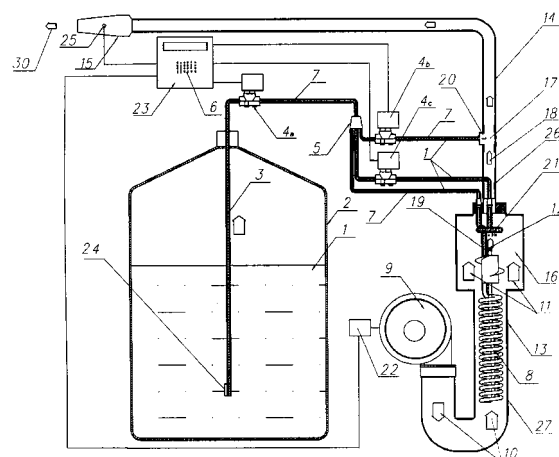
(72) BROJEK WIESŁAW; JANISZEWSKI GRZEGORZ

(54) Sposób otrzymywania strumienia zimnych gazów
oraz urządzenie do otrzymywania strumienia
zimnych gazów

(57) Strumień powietrza atmosferycznego (10) miesza się ze strumieniem odparowanego gazu kriogenicznego (12), zaś przepływ powietrza atmosferycznego (10) i przepływ odparowanego gazu kriogenicznego (12) reguluje się w zależności od żądanej temperatury strumienia roboczego na wyjściu końcówki roboczej (15). Ciekły gaz kriogeniczny (1) odparowuje się w wymienniku ciepła (13) za pomocą strumienia powietrza atmosferycznego (10), po czym strumień schłodzonego powietrza atmosferycznego (11), który w wymienniku ciepła (13) oddał swoje ciepło na odparowanie ciekłego gazu kriogenicznego (1), miesza się ze strumieniem odparowanego gazu kriogenicznego (12) i kieruje do końcówki roboczej (15). Urządzenie do otrzymywania strumienia zimnych gazów, posiadające izolowany termicznie zbiornik (2) z ciekłym gazem kriogenicznym (1) doprowadzanym przez zawór (4a) do wymiennika ciepła (13) oraz rury zasilające (7), zawory (4b, 4c) i kanał dolotowy (27) powietrza atmosferycznego z pierwszą komorą mieszania (16) połączoną z końcówką roboczą (15) poprzez rurowy przewód kriogeniczny (14). Zgodnie z wynalazkiem, wewnątrz kanału dolotowego (27) powietrza atmosferycznego (10) jest umieszczona wężownica (8) z króćcem wylotowym (19) odparowanego gazu kriogenicznego (12) znajdującym się w komorze mieszania (16), zaś króciec wylotowy (26) pierwszej komory mieszania (16)

połączony jest z końcówką roboczą (15) poprzez rurowy przewód kriogeniczny (14).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 390432 (22) 2010 02 11

(51) A61H 33/14 (2006.01)

(71) KLEJDYSZ STANISŁAW MAXIMUS

SPÓŁKA CYWILNA, Wołów;

KLEJDYSZ STANISŁAWA MAXIMUS

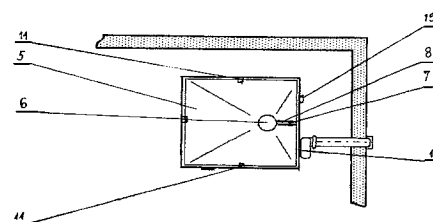
SPÓŁKA CYWILNA, Wołów

(72) KLEJDYSZ ROBERT

(54) Urządzenie do suchych kąpeli w ozonie
lub dwutlenku węgla

(57) Urządzenie składa się z właściwej komory zabiegowej i umieszczonej obok tej komory kolumny. Komora zabiegowa ma kształt bryły geometrycznej, będącej prostopadłością czworokątnym prostym o podstawie dolnej w kształcie prostokąta, przy czym komora zabiegowa nie posiada sufitu. Część ścian bocznej komory stanowią drzwi otwierane na zewnątrz, a pomiędzy ścianami bocznymi komory znajduje się siedzisko, przylegające do ściany tylnej komory. Komora jest przeznaczona do poddania zabiegowi jednego pacjenta, który przyjmuje pozycję siedzącą na siedzisku. Komora jest przykryta od góry peleryną (5), wykonaną z miękkiego materiału, który jest gazoszczelny. Peleryna (5) jest tak wyprofilowana, że w osi wzdłużnej, z przesunięciem od środka do ściany tylnej komory, posiada kształt stożka ściętego, zakończony otworem (6), przez który wystaje głowa pacjenta poddawana zabiegowi w komorze. Wielkość peleryny (5) jest tak dobrana, że po jej nałożeniu od góry na komorę materiał przylega do górnych krawędzi komory i wychodzi poza te krawędzie. Peleryna jest mocowana do krawędzi komory specjalnymi elementami mocującymi. Na ścianie kolumny jest uplasowany pulpit, sterujący pracą urządzenia, poniżej którego znajduje się wyłącznik awaryjny.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 390445 (22) 2010 02 15

(51) A61K 31/194 (2006.01)

A61K 31/19 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 47/44 (2006.01)

A61P 1/04 (2006.01)

- (71) MICHAŁOWSKI PAWEŁ, Michałów Grabina; KICIAK KATARZYNA, Warszawa; KICIAK ADAM, Warszawa
 (72) MICHAŁOWSKI PAWEŁ; KICIAK KATARZYNA; KICIAK ADAM

(54) **Zastosowanie krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego wybranego spośród kwasu fumarowego, kwasu cytrynowego, kwasu jabłkowego oraz kwasu sorbowego do wytwarzania preparatu do utrzymywania homeostazy kwasowo-zasadowej przewodu pokarmowego człowieka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego wybranego spośród kwasu fumarowego, kwasu cytrynowego, kwasu jabłkowego oraz kwasu sorbowego do wytwarzania preparatu do utrzymywania homeostazy kwasowo-zasadowej przewodu pokarmowego człowieka.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **390421** (22) 2010 02 11

- (51) **A61K 31/522** (2006.01)
A61K 31/708 (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (72) SIWICKI ANDRZEJ KRZYSZTOF; GŁUSZAK JAN

(54) **Preparat weterynaryjny**

(57) Preparat zawiera metyzoprynol oraz inozynę, niezależnie od występowania nukleozydu inozyny w kompleksie tworzącym metyzoprynol. Preparat zawiera także substancje dodatkowe i pomocnicze.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **390434** (22) 2010 02 12

- (51) **A61K 31/522** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/7036 (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (72) SIWICKI ANDRZEJ KRZYSZTOF; GŁUSZAK JAN

(54) **Preparat leczniczy**

(57) Preparat zawiera metyzoprynol oraz antybiotyk, zwłaszcza aminoglikozydowy. Preparat jest przeznaczony do stosowania zarówno u ludzi jak i u zwierząt.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **390442** (22) 2010 02 13

- (51) **A61K 31/522** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 37/04 (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE VET-AGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (72) SIWICKI ANDRZEJ KRZYSZTOF; GŁUSZAK JAN

(54) **Preparat wzmagający odporność organizmu**

(57) Istotą preparatu wzmagającego odporność organizmu, zawierającego żywe lub zabite mikroorganizmy lub ich składniki bądź produkty ich metabolizmu, jest to że zawiera szczepionkę, surowicę lub antytoksynę oraz metyzoprynol. Szczepionka korzystnie stanowi szczepionkę przeciwwirusową, przeciwbakteryjną lub przeciwgrzybiczą.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **390329** (22) 2010 02 01

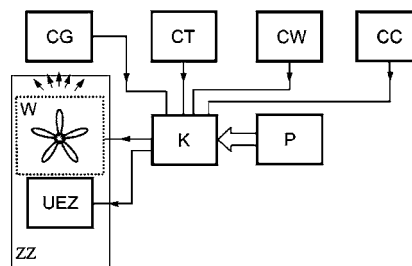
- (51) **A61L 9/12** (2006.01)
B05B 12/12 (2006.01)
G05D 21/02 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
 (72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; SMULKO JANUSZ; KOTARSKI MATEUSZ

(54) **Sposób i układ do emisji substancji zapachowych**

(57) Sposób emisji substancji zapachowych charakteryzuje się tym, że podczas emisji substancji zapachowych dokonuje się ciągłych pomiarów poziomu emitowanego zapachu, a na podstawie wyników tych pomiarów, przetworzonych za pomocą specjalnego oprogramowania, generuje się sygnały sterujące intensywnością zapachów emitowanych przez źródło zapachów. Układ do emisji substancji zapachowych zawiera co najmniej jeden czujnik gazu (CG) dołączony do modułu komputerowego (K, P).

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **390375** (22) 2010 02 08

- (51) **B09C 1/10** (2006.01)

- (71) EKOBAU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (72) SZPALA KAZIMIERZ; KRZYŚKO-ŁUPICKA TERESA; KONFEDERAK TOMASZ

(54) **Sposób oczyszczania gruntów zanieczyszczonych związkami organicznymi**

(57) Sposób oczyszczania gruntów zanieczyszczonych związkami organicznymi metodą „in situ” polega na zadaniu w rejonie skażenia iglicami w głąb gruntu pożywek, tlenu, mikroorganizmów i autochtonicznych szczepionek mikroflory. Komponenty mikroorganizmów wtyskiwane są do gleby ciśnieniowo, punktowo w określonych cyklach, a autochtoniczne szczepionki mikroflory wyizolowane są z próbek skażonego gruntu i zadane florą bakteryjno-drożdżową na podłożu mineralnym w obecności związków węglowodorowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390367** (22) 2010 02 06

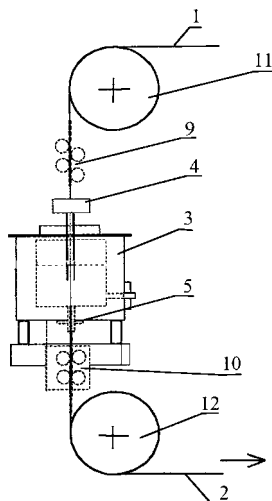
- (51) **B21C 1/00** (2006.01)

- (71) MIKLASZ BOGUMIŁ, Warszawa; DZIEMBAJ ANTONI, Stefanówka
 (72) MIKLASZ BOGUMIŁ; DZIEMBAJ ANTONI

(54) Sposób produkcji drutu płaszczowego

(57) Sposób produkcji drutu płaszczowego polega na wprowadzeniu rdzenia drutu (1) do roztopionego metalu i przeprowadzeniu przez krystalizator (5) w celu wytworzenia otuliny. Podczas przechodzenia rdzenia drutu (1) przez płynny metal następuje dyfuzja atomów płynnego metalu do rdzenia drutu (1) w stanie plastycznym oraz dyfuzja atomów metalu rdzenia drutu (1) do płynnego metalu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390372 (22) 2010 02 08

(51) B23B 27/06 (2006.01)

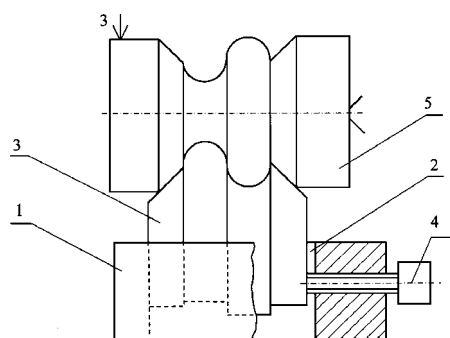
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY, Bydgoszcz

(72) MIKOŁAJCZYK TADEUSZ

(54) Nóż kształtowy

(57) Nóż kształtowy do obróbki powierzchni, w którym ostrza noża o różnym zarysie krawędzi skrawającej zamocowane są w korpusie narzędzia z możliwością regulacji ich wysunięcia, posiada wiele ostrzy kształtowych (3) w gnieździe (2) oprawki (1) z elementem mocującym (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390371 (22) 2010 02 08

(51) B23C 5/12 (2006.01)

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

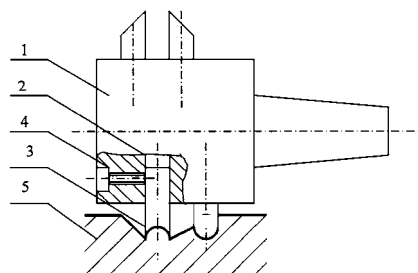
(72) MIKOŁAJCZYK TADEUSZ

(54) Frez kształtowy

(57) Frez kształtowy do obróbki powierzchni kształtowych posiada wiele ostrzy kształtowych (3) w gniazdach (2) korpusu (1) z elementami mocującymi (4), przy czym ostrza freza (3) o różnym

zarysie krawędzi skrawającej zamocowane są w korpusie narzędzia z możliwością regulacji ich wysunięcia.

(1 zastrzeżenie)



A3 (21) 390438 (22) 2010 02 12

(51) B23P 15/00 (2006.01)

B23P 19/04 (2006.01)

(61) 387437

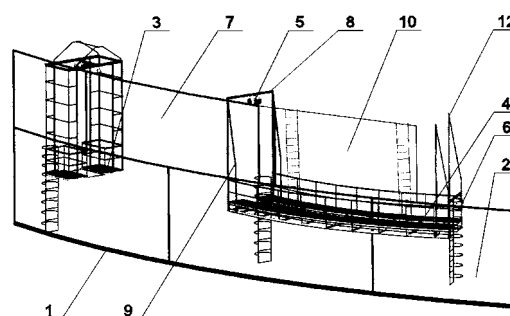
(71) SZELIGOWSKI EUGENIUSZ, Płock

(72) SZELIGOWSKI EUGENIUSZ

(54) Sposób montażu zbiorników oraz zestaw pomostów, jednostanowiskowego i wielostanowiskowego, do realizacji tego sposobu montażu

(57) Sposób montażu zbiorników z użyciem zestawu pomostów, jednostanowiskowego i wielostanowiskowego, polega na tym, że na obwód dolny (2) płaszcza zbiornika nakłada się pomost (4) wielostanowiskowy, wkłada się arkusz (7) i mocuje się go, a następnie za pomocą napędów rolek pomost (4) przemieszcza się o długość równą długości arkusza blachy (7), po czym wkłada się arkusz (10), mocuje się go do obwodu dolnego i cykle powtarza się aż do zamknięcia obwodu górnego. Pomost (4) zdejmuje się, a zakłada się pomost (3) jednostanowiskowy, przy pomocy którego sąsiadujące arkusze spawa się wzdłuż pionowej krawędzi ich styku. Potem za pomocą napędu rolki pomost (3) przemieszcza się do następnej krawędzi styku kolejnych arkuszy. Operacje powtarza się aż do zespawania wszystkich pionowych krawędzi styku arkuszy. Pomost jednostanowiskowy ma prostokątną ramę, pod którą zamocowane są rolki, a rolka zespolona jest z napędem, połączonym elastycznym przewodem ze sterownikiem. Po bokach ramy, spuszczone są w dół kratownice, do których dołączone są barierki, wyposażone w nastawialne łączniki, zakończone kółkami, a na dnie kratownic, po przekątnej, zamocowane są uchylne drabiny.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390364 (22) 2010 02 05

(51) B23P 25/00 (2006.01)

B23Q 16/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

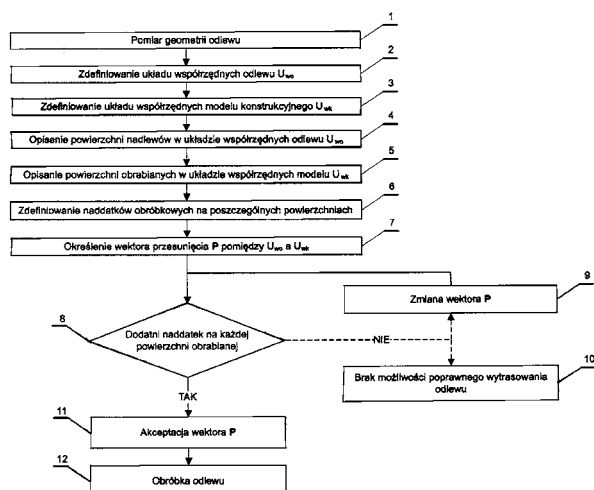
(72) GESSNER ANDRZEJ

(54) Sposób przygotowania odlewu do obróbki

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przygotowania odlewu do obróbki, mający zastosowanie w firmach zajmujących się obróbką odlewów korpusów części średnio- i wielkogabarytowych,

m.in. w przemyśle obrabiarkowym, motoryzacyjnym oraz hydraulicznym. Sposób przygotowania odlewu do obróbki polega na tym, że dokonuje się pomiaru geometrii odlewu (1) poprzez optyczne skanowanie powierzchni, dalej definiuje się układ współrzędnych odlewu U_{wo} (2) na podstawie trzech wybranych płaszczyzn nadlewów, natomiast układ współrzędnych modelu konstrukcyjnego U_{wk} (3) definiuje się na podstawie analogicznych trzech płaszczyzn obrabianych, następnie na podstawie pomiaru geometrii odlewu opisuje się powierzchnie nadlewów w zdefiniowanym wcześniej układzie współrzędnych U_{wo} (4), po czym analogiczne powierzchnie obrabiane opisuje się w układzie współrzędnych U_{wk} (5), następnie naddatki obróbkowe na poszczególnych nadlewach definiuje się jako funkcję odległości pomiędzy powierzchnią nadlewu, a powierzchnią obrabianą (6). Wektor P definiuje się jako przesunięcie pomiędzy układem współrzędnych odlewu, a układem współrzędnych modelu konstrukcyjnego i w pierwszym kroku przyporządkowuje mu się wartość, wynikającą z normatywnych naddatków na trzech wybranych powierzchniach, definiujących układy współrzędne (7), po czym sprawdza się warunek (8) dodatniego naddatku na każdej powierzchni obrabianej. Pozytywny wynik weryfikacji daje informację o poprawności wykonania odlewu, a wektor P przesunięcia pomiędzy układem współrzędnych odlewu, a modelu konstrukcyjnego przyjmuje się do definiowania układu współrzędnych przedmiotu obrabianego (11) i dokonuje się obróbki odlewu (12).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390457 (22) 2010 02 15

(51) B27M 3/04 (2006.01)

B27M 3/18 (2006.01)

(71) KOPER ANDRZEJ, Bydgoszcz

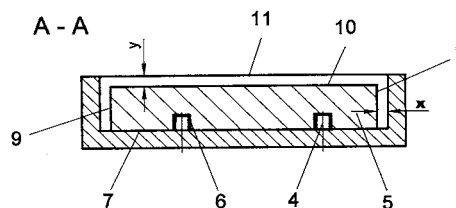
(72) KOPER ANDRZEJ

(54) Sposób wytwarzania blatu i płytek podłogowych oraz blat i płytki podłogowe wytworzone tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania blatów i płytek podłogowych charakteryzuje się tym, że w otwartej formie o dowolnym kształcie w postaci naczynia, zawierającego dno i boczne ściany, umieszcza się na dnie formy, o takim samym kształcie jak forma, płytą wiórową (5) o określonej grubości, tak że pomiędzy wewnętrznymi ściankami formy, a bocznymi ściankami (9) płyty wiórowej (5) powstaje ten sam określony odstęp (x), przy czym odstęp (y) nad powierzchnią (10) płyty wiórowej (5) a górną krawędzią (11) formy jest zbliżony do odstęp (x) pomiędzy wewnętrznymi ściankami formy, a bocznymi ściankami (9) płyty wiórowej (5), a następnie w powstałe szczeliny w formie wlewa się płynny epoksyd aż do górnych krawędzi (11) formy, po czym po utwardzeniu się epoksydu wyjmuje się z formy uformowany w ten sposób blat lub płytkę podłogową o dowolnym kształcie, zależnym od kształtu formy i umieszczonej w niej płyty wiórowej (5), i w ostatecznej fazie wyrównuje się ich niektóre powierzchnie za pomocą urządzeń do obróbki mechanicznej.

Natomiast blat stołu lub płytka podłogowa, wytworzona tym sposobem, a postać w przekroju poprzecznym wydłużonego prostokąta, w którym część uformowana z epoksydu ma postać wydłużonego ceownika, zawierającego we wnętrzu płytę wiórową.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 390429 (22) 2010 02 11

(51) B29C 33/62 (2006.01)

B29C 33/60 (2006.01)

C08L 91/00 (2006.01)

B29C 33/56 (2006.01)

(71) BIO-ECO-BET POLAND

(72) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Konin

(72) GÓRSKI WIESŁAW; JÓŹWIK KRZYSZTOF; OJRZANOWSKA JANINA

(54) Emulsja olejowo-wodna do uwalniania betonu z form

(57) Emulsja olejowo-wodna do uwalniania betonu z form, zawierająca olej mineralny i olej roślinny, emulgatory, stabilizatory i wodę, charakteryzuje się tym, że zawiera dodatkowo w swym składzie małowiskotowe, wielowodorotlenowe alkohole alifatyczne, najkorzystniej glicerol. Emulsja korzystnie składa się z oleju mineralnego w ilości od 5 do 20 cz. wag., oleju roślinnego, najkorzystniej oleju rzepakowego w ilości od 3 do 20 cz. wag., glicerolu w ilości 10 do 30 cz. wag., emulgatora w ilości od 1 do 2 cz. wag., wodnej emulsji małowiskotowego oleju silikonowego w ilości od 1 do 2 cz. wag. oraz wody w ilości od 50 do 70 cz. wag. Olej mineralny dla emulsji jest wybrany z grupy obejmującej bazowe oleje mineralne gatunku lepkościowego N70, N80 i N200.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 390404 (22) 2010 02 09

(51) B29C 39/24 (2006.01)

B29C 44/40 (2006.01)

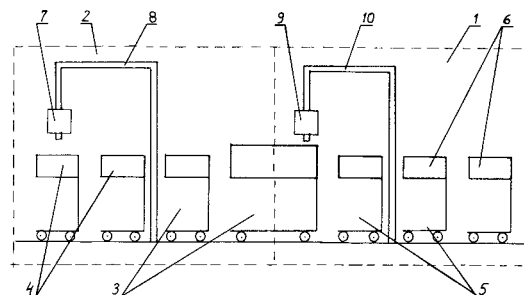
B29C 31/04 (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI LUDWIK, Poznań

(72) SZYMAŃSKI LUDWIK

(54) Zespół do napełniania form w procesie produkcji wytworów metodą zalewania, zwłaszcza foteli pojazdów

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do napełniania form w procesie produkcji wytworów metodą zalewania, zwłaszcza foteli pojazdów, mający zastosowanie do urządzeń wytwarzających produkty w formach poprzez zalewanie ich medium, na przykład poliuretanem, szczególnie elementy foteli pojazdów. Zespół charakteryzuje się tym, że stanowią go co najmniej dwie głowice (7, 9)



do zalewania, usytuowane wzdłuż segmentów (1, 2) jednego ciągu technologicznego, zaś formy (4, 6) usytuowane są na wózkach transportowych (3, 5), w strefie oddziaływania głowic (7, 9).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390353 (22) 2010 02 04

(51) B30B 11/02 (2006.01)

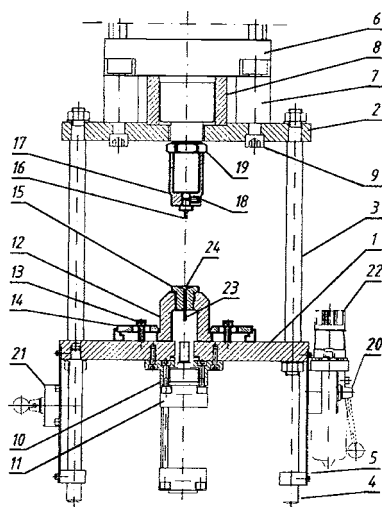
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) ZBROWSKI ANDRZEJ; PIĄTEK MARIAN

(54) **Prasa do tabletkowania mas pirogenicnych**

(57) Prasa do tabletkowania mas pirogenicnych zawiera korpus, który składa się z podstawy (1) i nośnej płyty (2) zdystansowanych łączącymi kolumnami (3), oraz z podpór (4), połączonych z osłaniającym płaszczem (5). Na nośnej płycie (2) zamocowany jest siłownik (6), poprzez element (7) dystansowo-ustalający i centrującą tuleję (8). Do podstawy (1) zamocowany jest siłownik (11), poprzez element (10) dystansowo-ustalający. Z drugiej strony podstawy (1) znajduje się przyrząd do kształtowania tabletek z kompozytów pirogenicnych, którego obudowa (12) zamocowana jest centrycznie do podstawy (1), za pomocą śrub (13) i zacisków (14). W osiowym otworze obudowy (12) znajduje się kształtowe gniazdo (24) matrycy (15) formujących tabletki. Stempel (16) formujący tabletkę jest ustalany i mocowany w oprawie (17) stempla (16) do tłoczyska siłownika (6), za pomocą dociskowego wkręta (18), natomiast w dolnej części prasy, do osłaniającego płaszcza (5) jest zamocowany blok (22) przygotowania sprężonego powietrza, połączony oddzielnymi rurowymi pneumatycznymi przewodami z siłownikami (6 i 11) poprzez sterujące zawory (20 i 21). Obudowa (12) przyrządu do kształtowania tabletek z kompozytów pirogenicnych ma cylindryczny pasowany osiowy otwór, na części długości nagwintowany, natomiast matryca (15) kształtem zewnętrznym jest pasowana obrotowo do otworu w obudowie (12), z możliwością montażu bądź wymiany przez wkręcenie lub jej wykręcenie z obudowy, kształt wewnętrzny formującego gniazda (24) ma na wejściu zarys odpowiedniego stożka, odwzorowującego zarys stempla (16), dwustopniowy otwór w dole matrycy (15) pasowany jest suwliwie do zarysu elementu (23) formująco-wypychającego. Stempel (16) osadzony jest obrotowo w oprawie (17) stempla (16) i po ustaleniu względem matrycy (15), blokowany dociskowym wkrętem (18), oraz nakrętką (19), ruch przesuwny osiowy uzyskiwany jest poprzez skojarzenie gwintowe oprawy (17) stempla (17) i tłoczyska siłownika (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390335 (22) 2010 02 02

(51) B60K 7/00 (2006.01)

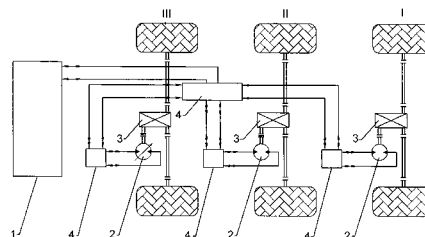
(71) ZIENOWICZ ZBIGNIEW, Gdynia

(72) ZIENOWICZ ZBIGNIEW

(54) **Sposób i układ sterowania napędem hydrostatycznym pojazdu specjalnego**

(57) Sposób polega na tym, że dla uzyskania wysokiego momentu M_{max} , przy niskiej prędkości jazdy V_{min} , włącza się pierwszy bieg, otrzymując napęd osi (I, II, III) oraz rozłożenie wydajności pompy (1) poprzez blok (4) na silnik (2), przekazujący napęd przez przekładnie mechaniczne (3). Dla otrzymania parametrów pośrednich zmniejszonego momentu M_{sr} i wzrostu prędkości jazdy V_{sr} włącza się drugi bieg, przy którym oś (I) przechodzi na pracę wolnego koła, zaś wydajność pompy (1) poprzez bloki (4), rozkłada się na osie (II, III) z dwoma silnikami (2), przekazującymi napęd przez przekładnie mechaniczne (3). Dla uzyskania momentu minimalnego M_{min} , przy maksymalnej prędkości V_{max} , włącza się trzeci bieg, przy którym osie (I, II) przechodzą na pracę wolnego koła, zaś cała wydajność pompy (1) poprzez blok (4) zasila silnik (2) z przekładnią mechaniczną (3) osi (III). W układzie sterowania napędem hydrostatycznym pompa (1), poprzez bloki (4) połączona jest z silnikami hydraulicznymi (2), złączonymi z przekładniami mechanicznymi (3), przekazującymi napęd na poszczególne osie (I, II, III) kół jezdnych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390336 (22) 2010 02 02

(51) B60K 7/00 (2006.01)

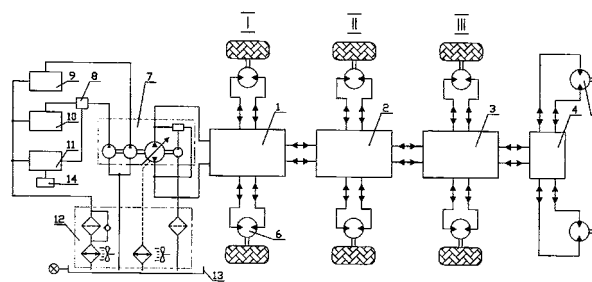
(71) ZIENOWICZ ZBIGNIEW, Gdynia

(72) ZIENOWICZ ZBIGNIEW

(54) **Sposób i układ sterowania napędem hydrostatycznym pojazdu specjalnego**

(57) Sposób polega na tym, że dla uzyskania wysokiego momentu M_{max} , przy niskiej prędkości jazdy V_{min} , włącza się pierwszy bieg, otrzymując napęd osi (I, II, III) oraz rozłożenie wydajności pompy (7) na wszystkie sześć silników (6). Dla otrzymania parametrów pośrednich zmniejszonego momentu M_{sr} i wzrostu prędkości jazdy V_{sr} włącza się drugi bieg, przy którym oś (I) przechodzi na pracę wolnego koła, zaś wydajność pompy (7) rozkłada się na osie (II, III) z czterema silnikami (6). Dla uzyskania momentu minimalnego M_{min} , przy maksymalnej prędkości V_{max} , włącza się trzeci bieg, przy którym osie (I, II) przechodzą na pracę wolnego koła, zaś cała wydajność pompy (7) zasila dwa silniki (6) osi (III). W układzie sterowania poszczególne złączone ze sobą bloki sterujące (1, 2, 3) osi (I, II, III) połączone są z obu stron osi (I, II, III) z dwoma hydraulicznymi silnikami (6) napędu kół jezdnych, zasilanymi pompą (7) z silnikiem spalinowym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390345 (22) 2010 02 03

(51) B63B 35/79 (2006.01)

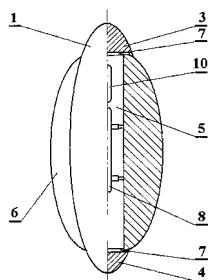
A63C 5/00 (2006.01)

- (71) SEMENOV IOURI, Szczecin; ROSOCHACKI
WŁODZIMIERZ, Stargard Szczeciński
(72) SEMENOV IOURI; ROSOCHACKI WŁODZIMIERZ

(54) **Deska do surfingu lub windsurfingu o regulowanej stateczności**

(57) Deska do surfingu lub windsurfingu o regulowanej stateczności charakteryzuje się tym, że w środkowej części deski, pomiędzy pokładem (1), a dnem deski, utworzona jest komora (5), w której umieszczone są wysuwane na boki płaskie elementy stabilizujące (6) i mechanizm pozycjonujący (8). Elementy stabilizujące (6) wysuwa się, uruchamiając mechanizm pozycjonujący (8) w trakcie pływania, przy czym mechanizm pozycjonujący (8) wykorzystuje energię zgromadzoną w napiętych sprężynach. W innym rozwiązaniu mechanizm pozycjonujący (8) wykorzystuje energię pochodzącą ze zbiornika, zawierającego sprężony gaz. W kolejnym rozwiązaniu mechanizm pozycjonujący wykorzystuje energię medium hydraulicznego, pompowanego przez użytkownika deski.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 390379 (22) 2010 02 08

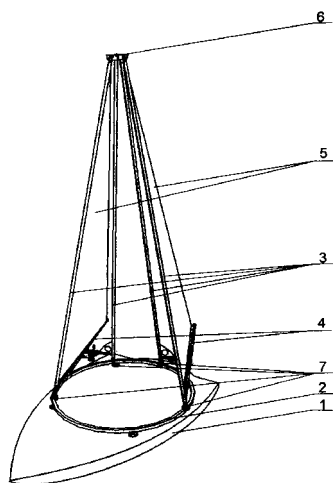
(51) **B63H 9/10** (2006.01)

- (71) WIECZOREK JANUSZ, Łódź
(72) WIECZOREK JANUSZ

(54) **Osprzęt żaglowy, zwłaszcza jednostki pływającej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osprzęt żaglowy, zwłaszcza jednostki pływającej. Po przymocowaniu do kadłuba (1) jednostki elementu pierścieniowego (2) można przesuwając dwa zespoły osprzętu żaglowego, przy czym każdy zespół posiada co najmniej jeden maszt (3) bom (4) i żagiel (5) oba zespoły w górnej części są połączone ze sobą łącznikiem ruchomym (6) a od dołu posiadają wózki (7). Manewrowanie żaglami w zależności od kierunku wiatru odbywa się przez przesuwanie razem lub osobno, złączonych lub rozłączonych zespołów osprzętu żaglowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390365 (22) 2010 02 05

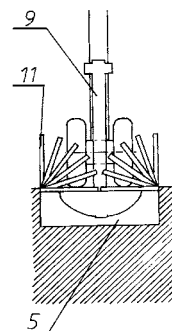
(51) **B64F 1/22** (2006.01)
B64F 1/04 (2006.01)

- (71) MALICKI SŁAWOMIR, Magdalenka
(72) MALICKI SŁAWOMIR

(54) **Zespół do przemieszczania samolotów z postoju do miejsca startu lub z miejsca lądowania na postój**

(57) Wynalazek dotyczy zespołu do przemieszczania samolotów po płycie lotniska, z miejsca postoju na startowy pas i z miejsca lądowania na postój z wyłączonym silnikiem. Zespół jest utworzony z prowadzących rowków (5), w których poruszają się prowadzące trzpienie (9), zainstalowane w dekujących stacjach, mocowane zaczepowo, korzystnie do przedniego koła samolotu. Prowadzące rowki (5) od góry są osłonięte uchylnymi kratami (11) o budowie segmentowej, otwieranymi przed przesuwającym się prowadzącym trzpieniem (9) w prowadzącym rowku (5), a po przesunięciu prowadzącego trzpienia (9) uchylne kraty (11) zamykają się. W miejscach załamania prowadzących rowków lub w miejscach zmiany ich kierunku są zainstalowane zwrotnice.

(3 zastrzeżenia)



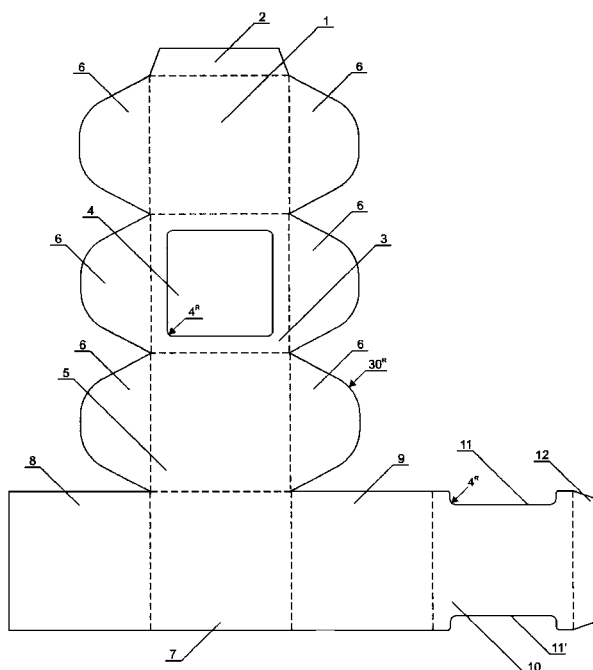
A1 (21) 390348 (22) 2010 02 03

(51) **B65D 5/08** (2006.01)
B65D 85/60 (2006.01)

- (71) KOSSAKOWSKA BEATA PAKATO
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań;
KOSSAKOWSKI GRZEGORZ PAKATO
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(72) KOSSAKOWSKI GRZEGORZ

(54) **Opakowanie na drobne przedmioty**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prostopadłościenne opakowanie na drobne przedmioty, zwłaszcza słodczyce. Opakowanie



na drobne przedmioty jest wykrojem z jednego arkusza ze ścianami (1, 3, 5, 7, 8, 9, 10), które po złożeniu i połączeniu na stałe wyznaczonych prostokątnych ścian (1, 3, 5, 7) uzyskuje kształt prostopadłościanu, przy czym ściany ułożone są jedna nad drugą, z których trzy ściany (1, 3, 5), począwszy od pierwszej, wyposażone są obustronnie w klapy (6). Pierwsza ściana (1) ponadto ma skrzydło (2), które stanowi element łączący, przy pomocy znanych klejów, odpowiednie ściany. Druga z kolei ściana (3) ma otwór (4) o dowolnym kształcie, przy czym jego wielkość nie powinna być większa jak 90% powierzchni tej ściany. Ostatnia, czwarta ściana (7) łączy się obustronnie z trzema prostokątnymi ścianami (8, 9, 10), prostopadłymi do poprzednich (1, 3, 5), przy czym są one rozmieszczone tak, że po jednej stronie tejże ściany znajduje się jedna prostokątna ściana (8), a po drugiej dwie (9, 10) kolejno za sobą. Ostatnia ściana (10) z dwóch, nie przylegająca bezpośrednio do ściany czwartej (7), ma na bokach, prostopadłych do poprzednich ścian (1, 3, 5), wycięcie (11) lub wycięcia (11, 11') o dowolnym kształcie i jest także wyposażona w skrzydło (12).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 390403 (22) 2010 02 09

(51) B65D 5/10 (2006.01)

B65D 5/36 (2006.01)

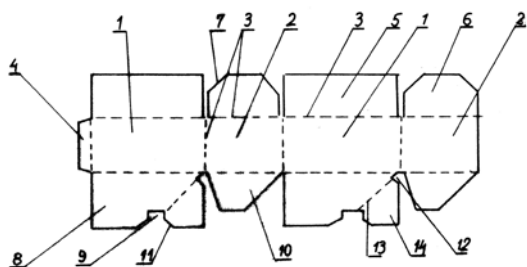
(71) WEGENKE BARBARA FROST, Jarogniewice

(72) STACHOWIAK-GALLAS DOROTA

(54) Pudełko

(57) Przedmiotem wynalazku jest pudełko z tektury, mające zastosowanie do pakowania, przechowywania i transportu drobnych przedmiotów o niewielkiej wadze, szczególnie produktów spożywczych, nakładanych do pojemnika przez maszynę napelniającą. Pudełko charakteryzuje się tym, że z jednej strony pasa, przy krawędziach pól (1), tworzących dłuższe ściany, ma pola (5) o zarysie prostokątnym tworzące dłuższe pola przykrycia, a przy krawędziach pól (2) tworzących krótsze ściany ma pola (6) o zarysie wielokąta, ze ściętymi narożnikami (7), natomiast z drugiej strony pasa, przy krawędziach pól (1) tworzących dłuższe ścianki ma pola (8) z wcięciem (9) w krawędzi przeciwległej do linii bigowania (3), przy czym wcięcie (9), usytuowane w strefie bliższej polom oddzielnym liniami bigowania (3) od pól krótszej ścianki (2), mają krawędzie o zarysie prostokąta ze sfazowanymi narożnikami (11), a przy linii bigowania (3) ma wpust (12), którego wierzchołek połączony jest linią bigowania (3) z wpustem (9), zaś pola (10) przy krótszych ściankach mają zarys czworoboku nieforemnego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390347 (22) 2010 02 03

(51) B65D 51/16 (2006.01)

(71) DYDUŁA KRZYSZTOF CADFORM, Nakło n. Notecią

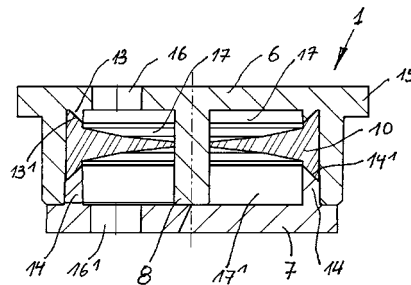
(72) DYDUŁA KRZYSZTOF

(54) Zawór wentylacyjny do nakrętki zbiornika

(57) Zawór wentylacyjny do nakrętki zbiornika charakteryzuje się tym, że składa się z cylindrycznego korpusu (6), membrany (10) i zatyczki (7), przy czym cylindryczny korpus (6) ukształtowany ma wewnątrz, usytuowany centrycznie, okrągły trzpień (8), na którym osadzona jest szczelnie, poprzez swój centryczny otwór, okrągła membrana (10) w kształcie krążka z uformowaną wkłesłą, górną i dolną powierzchnią, zawierającą na górnym i dolnym obwodzie

cylindryczny stożkowy występ, który w części górnej przylega do cylindrycznego występu (13), uformowanego w części dolnej cylindrycznego korpusu (6), a w części dolnej do cylindrycznego kołnierza (14) zatyczki (7), która ukształtowana jest w kształcie krążka z uformowanym na górnym obwodzie cylindrycznym kołnierzem (14), zakończonym stożkowo o średnicy mniejszej niż średnica cylindrycznego korpusu (6). Cylindryczny korpus (6) uformowany ma na górnym obwodzie kołnierz (15), przy czym cylindryczny korpus (6) i zatyczka (7) uformowane są z tworzywa termoplastycznego, a membrana (10) uformowana jest z elastomeru termoplastycznego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390333 (22) 2010 02 01

(51) B65G 5/00 (2006.01)

(71) RUST CHECK POLAND

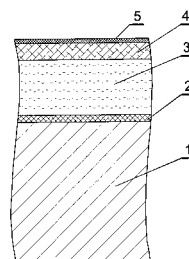
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(72) BUCHOWSKI STANISŁAW

(54) Walcowy zbiornik o osi pionowej do magazynowania cieczy zapalnych, sposób wykonywania szczelnej wykładziny dna takiego zbiornika i sposób modernizacji takiego zbiornika

(57) Zbiornik ma pionowy stalowy płaszcz i poziome stalowe dno (1) pokryte szczelną wykładziną z przestrzenią międzydenną odizolowaną od głównej przestrzeni zbiornika. Szczelna wykładzina dna składa się z warstwy antykorozyjnej (2) naniesionej na dno (1) zbiornika, z warstwy z igłowanej geowłókniny (3) trwale połączonej z warstwą antykorozyjną (2), elastycznej warstwy uszczelniającej (4) trwale połączonej z górną powierzchnią geowłókniny (3) oraz warstwy antyelektrostatycznej (5) naniesionej na górną powierzchnię warstwy uszczelniającej (4). Sposób wykonywania na dnie (1) zbiornika takiej szczelnej wykładziny polega na tym, że na stalowe dno (1) zbiornika nakłada się warstwę antykorozyjną (2), z którą trwale łączy się warstwę z igłowanej geowłókniny (3), na górną powierzchnię geowłókniny (3) nakłada się elastyczną warstwę uszczelniającą (4) i trwale łączy z górną powierzchnią tej geowłókniny (3), zaś na górną powierzchnię warstwy uszczelniającej (4) nanosi się warstwę antyelektrostatyczną (5). Sposób modernizacji walcowego zbiornika, polega na wykonaniu w nim opisanej wyżej szczelnej wykładziny z przestrzenią międzydenną.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 390430 (22) 2010 02 11

(51) B65G 19/00 (2006.01)

E21F 13/00 (2006.01)

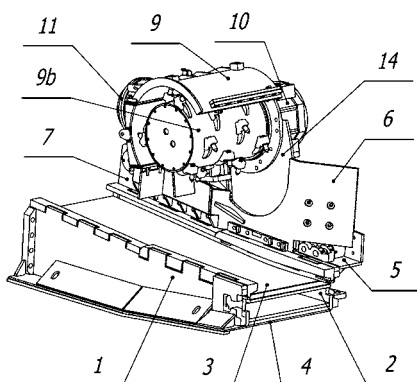
(71) RYBNICKA FABRYKA MASZYN RYFAMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Rybnik

(72) STANEK EUGENIUSZ

(54) **Człon dołączny górniczego przenośnika zgrzeblowego**

(57) Człon dołączny górniczego przenośnika zgrzeblowego, zbudowany z dwóch bocznych burt (1 i 2) połączonych ślizgową płytą (3) i spągową płytą (4), ma od strony zawalu wspornik (5), w którym zamocowany jest rozłącznie stojak (7) z osadzoną w nim kruszarką (9). Do wspornika (5) zamocowana jest rozłącznie odkładnia (6), usytuowana przed stojakiem (7) z osadzoną w nim kruszarką (9). Kruszarka (9) ma pionowy lemiesz (14), zachodzący za odkładnię (6) i mieszający się w otworze jaki ma wspornik (5) w swej poziomej płycie. Lemiesz (14) usytuowany jest na zewnątrz odkładni (6) względem strugi urobku. Lemiesz (14) dochodzi swą dolną krawędzią aż do spągowej płyty (4) czlonu. Siłownik, sterujący ramieniem kruszarki (9) osadzony jest pod wspornikiem (5) i osłonięty pionową płytą.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 390444 (22) 2010 02 15

(51) B65G 37/00 (2006.01)

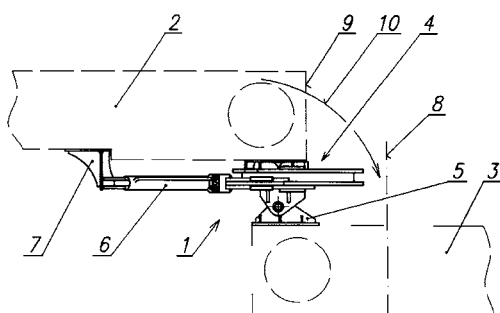
(71) HAJDUK GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Barak

(72) LEŚ ANDRZEJ; KWIATKOWSKI KRZYSZTOF;
FELDMAN DARIUSZ; SZYSZKA ARTUR

(54) **Obrotnica i zespół przegubowy**

(57) Zespół przegubowy (1) zamocowany jest pomiędzy przenośnikiem dostawczym (2), a przenośnikiem odstawczym (3). Zespół przegubowy (1) składa się z obrotnicy (4), do której uchylnie zamocowana jest trzecia płyta (5), przy czym do obrotnicy (4) zamocowane jest tłoczysko siłownika (6) do wymuszania jej obrotu wraz z przenośnikiem odstawczym (3) lub/i utrzymywaniu ich w zadanym położeniu. Oś obrotu (8) obrotnicy (4) leży poza tworzącymi ją elementami oraz przed czołem (9) przenośnika dostawczego (2) tak, że urobek (10) z przenośnika dostawczego (2) trafia na przenośnik odstawczy (3) niezależnie od kąta jego odchylenia od osi wzdłużnej przenośnika dostawczego (2).

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 390378 (22) 2010 02 08

(51) B65H 19/30 (2006.01)

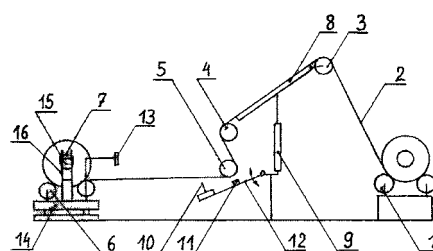
(71) JAŚKOWIAK SŁAWOMIR, Poznań;
JAŚKOWIAK ELŻBIETA, Poznań

(72) JAŚKOWIAK SŁAWOMIR; JAŚKOWIAK ELŻBIETA

(54) **Przewijarko-rozwijarka**

(57) Przewijarko-rozwijarka posiada ekran (8), zamocowany odchylnie i podparty sprężyną gazową (9), a nóż krojczy (10) wraz z dociskiem (11) znajduje się pod przewijaną tkaniną (2). Zespół czujników optycznych (13) zamocowany jest przesuwnie i połączony z ruchomym wózkiem (14), na którym umieszczone są walce napędowe (6), podpierające tubę (7) z nawijaną na nią tkaniną (2). Przewijarko-rozwijarka służy do przeglądania, przewijania i pomiaru długości przewijanej tkaniny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390355 (22) 2010 02 04

(51) B65H 75/22 (2006.01)

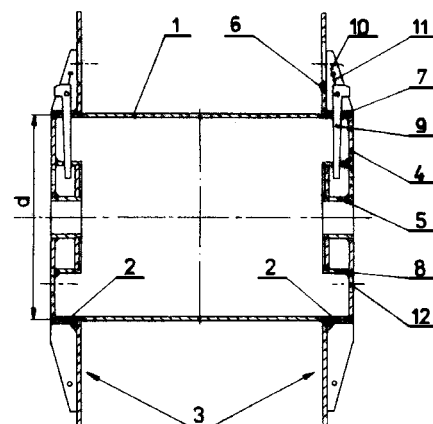
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) MAZIARZ MICHAŁ

(54) **Składany, metalowy bęben do transportu lin, kabli lub przewodów**

(57) Bęben ma rurę nawojową (1) i dwie tarcze (3), rozłącznie mocowane w gniazdach (2) na obu końcach rury nawojowej (1). Tarcze (3) wyposażone są w części środkowej (4) w tuleje prowadzące (5) oś obrotu bębna. Część środkową (4) każdej tarczy (3) połączona jest z częścią kołnierзовą (6) przez pierścień centrujący (7), którego średnica wewnętrzna jest równa średnicy (d) gniazda (2). Do części środkowej (4) pod pierścieniem centrującym (7) zamocowana jest ścianka tulejowa (8), a połączenie tarcz (3) z rurą nawojową (1) dokonane jest przez co najmniej trzy hakowe klipy (9), ukierunkowane promieniowo w symetrycznym rozstawieniu oraz wsunięte w otwory wykonane w pierścieniach centrujących (7), gniazdach (2) i ściankach tulejowych (8).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **390399** (22) 2010 02 09(51) **C01B 15/10** (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMII NIEORGANICZNEJ, Gliwice;
SODA POLSKA CIECH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Inowrocław(72) WALAWSKA BARBARA; CICHY BARBARA;
MATENKO HENRYKA; SKOWRON KARZIMIERZ;
RAŻYŃSKA JADWIGA; ŻELAZNY RYSZARD(54) **Sposób przygotowania roztworu węglanu sodu do wytwarzania nadwęglanu sodu**

(57) Sposób przygotowania roztworu węglanu sodu, stosowanego do wytwarzania nadwęglanu sodu, polega na tym, że do roztworu węglanu sodu o stężeniu 25-31% wag. Na_2CO_3 dodaje się roztwór siarczku sodu o stężeniu od 0,1 do 1,0% wag., otrzymaną mieszaninę wygrzewa się w temperaturze 30-80°C przez okres 0,5-4 godzin, korzystnie 2 godziny, po czym oddziela się wytrącone zanieczyszczenia, a do klarownego roztworu dodaje się pyły nadwęglanu sodu, oddzielone z zapyłonego powietrza, użytego do suszenia granulowanego produktu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390440** (22) 2010 02 15(51) **C01B 31/02** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)**A61K 47/48** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin(72) KALEŃCZUK RYSZARD; BOROWIAK-PALEŃ EWA;
SCHEIBE BŁAŻEJ; XUECHENG CHEN(54) **Metoda zamykania nanorurek węglowych**

(57) Metoda zamykania nanorurek węglowych oczyszczonych, zdyspergowanych, otwartych i posiadających zmodyfikowane grupami karboksylowymi końce, charakteryzuje się tym, że zdyspergowane w roztworze buforowym nanorurki węglowe poddaje się aktywacji diimidem, następnie dodaje się chlorowodorek S-(2-aminoetylotio)-2-tiopirydyny, powodując powstanie wiązań amidowego, po czym mieszaninę poddaje się wielokrotnemu płukaniu roztworem buforowym, następnie zdyspergowane w roztworze buforowym zmodyfikowane nanorurki węglowe miesza się z materiałem transportowanym oraz z nanosferami krzemionkowymi, uprzednio zmodyfikowanymi przez wprowadzenie grup tiolowych za pomocą 3-merkaptopropyltrimetoksylanu. W wyniku mieszania końce nanorurek węglowych zostają zamknięte nanosferami krzemionkowymi, następnie tak otrzymane nanorurki poddaje się wielokrotnemu płukaniu roztworem buforowym. Metoda zamykania nanorurek węglowych oczyszczonych, zdyspergowanych, otwartych i posiadających zmodyfikowane grupami karboksylowymi końce, charakteryzuje się tym, że zdyspergowane w roztworze buforowym nanorurki węglowe poddaje się aktywacji diimidem, następnie mieszaninę poddaje się wielokrotnemu płukaniu roztworem buforowym, po czym zdyspergowane w roztworze buforowym zmodyfikowane nanorurki węglowe miesza się z materiałem transportowanym oraz z nanosferami krzemionkowymi, uprzednio zmodyfikowanymi przez wprowadzenie grup tiolowych za pomocą 3-merkaptopropyltrimetoksylanu oraz chlorowodorkiem S-(2-aminoetylotio)-2-tiopirydyny. W wyniku mieszania końce nanorurek węglowych zostają zamknięte nanosferami krzemionkowymi poprzez wytworzenie między mole-

kułami wiązania amidowego, następnie tak otrzymane nanorurki poddaje się wielokrotnemu płukaniu roztworem buforowym.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **390441** (22) 2010 02 15(51) **C01B 31/02** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)**A61K 47/48** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin(72) KALEŃCZUK RYSZARD; SCHEIBE BŁAŻEJ;
BOROWIAK-PALEŃ EWA; XUECHENG CHEN(54) **Sposób kontrolowanego otwierania nanorurek węglowych**

(57) Sposób kontrolowanego otwierania nanorurek węglowych zamkniętych nanocząsteczkami, związanymi z nanorurką węglową za pomocą wiązań chemicznych disiarczkowych, charakteryzuje się tym, że nanorurki węglowe otwiera się poprzez rozcięcie wiązań chemicznych za pomocą związków zrywających wiązania disiarczkowe lub poprzez obniżenie pH roztworu zrywając wiązania disiarczkowe. Sposób kontrolowanego otwierania nanorurek węglowych, dotyczący nanorurek węglowych zamkniętych nanocząsteczkami związanymi z nanorurką za pomocą wiązań chemicznych amidowych, charakteryzuje się tym, że nanorurki węglowe otwiera się poprzez podniesienie temperatury układu powyżej 40°C, powodując zerwanie wiązań amidowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390437** (22) 2010 02 12(51) **C01G 5/00** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA,
Toruń

(72) SIONKOWSKI GRZEGORZ; KACZMAREK HALINA

(54) **Sposób wytwarzania nanocząstek srebra**

(57) Wynalazek ujawnia sposób wytwarzania nanocząstek srebra polegający na tym, że wodne roztwory soli srebra, poddaje się reakcji z reduktorem organicznym, korzystnie glukozą, w obecności polimeru ochronnego, korzystnie poli(winylopirolidonu), nieorganicznych soli chlorkowych, korzystnie chlorku sodu lub chlorku potasu, oraz czynnika kompleksującego jony srebra, korzystnie amoniaku.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **390400** (22) 2010 02 09(51) **C01G 47/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) LESZCZYŃSKA-SEJDA KATARZYNA;
BENKE GRZEGORZ; ANYSZKIEWICZ KRYSZYNA;
CHMIELARZ ANDRZEJ; MACHELSKA GRAŻYNA;
WITMAN KRYSZYNA(54) **Sposób otrzymywania renianu(VII) amonu o wysokiej czystości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania renianu(VII) amonu o wysokiej czystości z zastosowaniem metody wymiany jonowej na silnie kwaśnym kationicie. Proces otrzymywania renianu(VII) amonu prowadzi się z roztworów renowych o pH 4-6, korzystnie 5, które przepuszcza się przez złoża jonitu do momentu gdy pH wycieku nie przekroczy 2, korzystnie 1 i roztwór o takim pH kieruje się do otrzymywania renianu(VII) amonu wraz z pierwszą częścią roztworu powstałego z mycia złoża jonitu po sorpcji, dodając w trakcie krystalizacji porcjami na każdy 1 dm³ roztworu 1-150 cm³ 25% roztworu wody amoniakalnej. Tak spreparowany roztwór odparowuje się korzystnie do sucha, utrzymując przy tym pH odparowywanego roztworu na poziomie 8-12, natomiast

powstały kryształ przemawia się dwuetapowo i suszy, a jonit po etapie sorpcji odmywa się od roztworu wodą, stosując kierunek przepływu z góry do dołu, z prędkością liniową z zakresu 1,0-3,0 m/h, przepuszczając wodę w objętości równej 2-4 objętościom złoża (OZ) żywicy jonowymiennej i regeneruje 32% kwasem azotowym(V), stosując kierunek przepływu z dołu do góry, z prędkością liniową równą 0,5-1,0 m/h. Jonit po regeneracji wymywa się wodą redetylowaną dwuetapowo, to jest w kierunku z góry do dołu do pH wynoszącego 7, z prędkością liniową równą 2,0-3,0 m/h, przepuszczając 4-8 OZ i kolejno z dołu do góry, z prędkością liniową równą 1,0-1,5 m/h. Roztwory powstałe w trakcie otrzymywania zawraca się do obiegu lub zagospodarowuje się znanymi metodami.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390351** (22) 2010 02 05(51) **C02F 1/44** (2006.01)**B01D 61/14** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
Szczecin(72) KARAKULSKI KRZYSZTOF;
MORAWSKI ANTONI WALDEMAR(54) **Sposób oczyszczania ścieków zaolejonych**

(57) Sposób oczyszczania ścieków zaolejonych, zwłaszcza do ścieków o średnicy kropelek oleju w zakresie 0,1 - 50 µm, wykorzystujący proces ultrafiltracji, charakteryzuje się tym, że w procesie ultrafiltracji stosuje się membrany ultrafiltracyjne z polimerów hydrofilowych o charakterystycznym kącie zwilżania nie większym niż 20° i o molekularnej granicy rozdzielania od 10 kDa do 50 kDa.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **390416** (22) 2010 02 10(51) **C03C 27/06** (2006.01)**C03C 27/12** (2006.01)

(71) ARTAVAZD GRIGORIAN, Szczecin

(72) ARTAVAZD GRIGORIAN

(54) **Sposób wytwarzania wielowarstwowych płyt szklanych**

(57) Sposób wytwarzania wielowarstwowych płyt szklanych polega na tym, że półfabrykat płyty, zestawiony z naprzemiennie ułożonych warstw szkła i sprężystej, wysokowytrzymałej folii, zespala się siłami adhezji, poprzez działanie podciśnienia atmosferycznego na obrzeżu płyty, przy czym podciśnienie to wytwarza się za pomocą sprężystej uszczelki bez końca, nasuniętej na obrzeża płyty i połączonej przewodem z pompą próżniową, po czym wygrzewa się prefabrykat w temperaturze 100 do 150°C, utrzymując cały czas podciśnienie pomiędzy płytami prefabrykatu. Istotne jest również to, że prefabrykat tworzy się z płyt i folii o temperaturze otoczenia lub niższej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393677** (22) 2011 01 19(51) **C04B 14/02** (2006.01)**C04B 18/02** (2006.01)**C04B 14/10** (2006.01)(71) TURMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) LESZCZYŃSKA WIRGINIA

(54) **Mieszanka do wytwarzania granulatu budowlanego**

(57) Mieszanka przeznaczona jest do wytwarzania granulatu budowlanego, korzystnie o uziarnieniu od 4 do 8 mm, stosowanego do wytwarzania elementów betonowych, głównie pustaków ściennych i pustaków stropowych. Mieszanka zawiera popiołów lotnych od 70 do 83% wagowych, roztworu wodnego gliny ilowej w ilości od 10 do 30% wagowych w stanie suchym, przy czym

objętość gliny ilowej w roztworze wodnym wynosi od 25 do 35% oraz cementu od 0 do 10% wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390381** (22) 2010 02 08(51) **C04B 35/48** (2006.01)(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH,
Warszawa(72) JEDYNAK LESŁAW; CZECHOWSKI JERZY;
CIEŚLIŃSKA ELWIRA(54) **Masa na tygłe z tlenku cyrkonu do topienia stopów na bazie niklu i kobaltu**

(57) Masę na tygłe ogniotrwałe przeznaczone do topienia metali i stopów, zwłaszcza stopów na bazie niklu i kobaltu, stanowi mieszanina stabilizowanego i niestabilizowanego tlenku cyrkonu o zawartości ZrO₂ niestabilizowanego w ilości 40-45% wag., stabilizowanego za pomocą CaO w ilości 15-25% wag. oraz ZrO₂ stabilizowanego MgO w ilości 30-40% wag. oraz zawiera dodatki ułatwiające spiekanie w postaci mieszaniny MgO i SiO₂ w łącznej ilości 0,5-3% wag.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390411** (22) 2010 02 10(51) **C07C 7/00** (2006.01)**C10G 7/00** (2006.01)(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ
IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) TĘCZA WITOLD; JAMRÓZ MAŁGORZATA

(54) **Sposób wydzielania naftalenu z pozostałości olejowych pirolizy olefinowej benzyn**

(57) Sposób wydzielania naftalenu z pozostałości olejowych pirolizy olefinowej benzyn polega na destylacji rzutowej pozostałości olejowej, pod obniżonym ciśnieniem, z odbiorem jako destylatu frakcji węglowodorowej, wrzącej pod normalnym ciśnieniem do temperatury 240-280°C, korzystnie do 250-260°C, którą poddaje się wygrzewaniu przez 0,5-10 godzin, pod normalnym lub podwyższonym ciśnieniem, w temperaturze 200-290°C, korzystnie 240-270°C, a następnie destylacji frakcjonowanej pod normalnym lub obniżonym ciśnieniem, prowadzonej w układzie dwukolumnowym lub jednokolumnowym z odbiorem bocznym, zaś jako frakcję naftalenową odbiera się frakcję wrzącą w zakresie temperatur 200-230°C, korzystnie 205-225°C, którą poddaje się bezpośrednio krystalizacji frakcjonowanej ze stopu, lub krystalizacji i wirowaniu a następnie krystalizacji frakcjonowanej ze stopu. Sposób pozwala na uzyskanie czystego naftalenu z dobrą wydajnością.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390424** (22) 2010 02 11(51) **C07C 31/20** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ROSIK RADOSŁAW

(54) **Nowe zastosowanie glikolu propylenowego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest nowe zastosowanie glikolu propylenowego jako cieczy obróbkowej w procesie szlifowania, zwłaszcza przedmiotów z materiałów trudnoobrabialnych, zmniejszającej tarcie między ściernicą i obrabianym przedmiotem. Glikol propylenowy doprowadza w strefę szlifowania z wydatkiem nie większym niż 10-50 ml/godzinę.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **390452** (22) 2010 02 15(51) **C07C 39/16** (2006.01)**C07C 37/20** (2006.01)

(71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń;
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOFUNKCYJNE CHEMIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław;

KIEDIK MACIEJ, Kędzierzyn-Koźle
(72) KIEDIK MACIEJ; SOKOŁOWSKI ADAM; KUBICA STEFAN;
BASTA ADAM; MRÓZ JERZY; HRECUCH WIESŁAW;
KAŁĘDKOWSKA MAŁGORZATA

(54) **Sposób otrzymywania bisfenolu A o czystości poliwęglanowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania bisfenolu A o czystości poliwęglanowej. Bisfenol A otrzymuje się w reakcji kondensacji fenolu z acetonem wobec kwaśnej żywicy jonowymiennej jako katalizatora, w trzech stopniach, w jednym reaktorze. Z otrzymanej mieszaniny poreakcyjnej wydziela się bisfenol A przez jedno- lub dwustopniową krystalizację suspensyjną, rozkład adduktu i oddestylowanie fenolu. Do odzyskanego fenolu i pozostałych frakcji fenolowych dodaje się acetonu do stężenia 3-10% i kontaktuje w temperaturze 50-87°C z kwaśną żywicą jonowymienną, w której część grup sulfonowych została zobojętniona 2,2-dimetylotiazolidyną lub cysteaminą i kieruje do pierwszego lub drugiego stopnia krystalizacji suspensyjnej. W jednej z wersji wynalazku otrzymany bisfenol A poddaje się krystalizacji frakcjonowanej z opadającym filmem.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 390328 (22) 2010 02 01

(51) C07D 333/22 (2006.01)

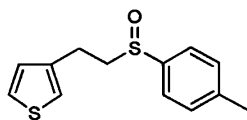
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź;
CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH
I MAKROMOLEKULARNYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Łódź

(72) DRABOWICZ JÓZEF; KRASOWSKA DOROTA;
DOBRUCHOWSKA EWA; ULAŃSKI JACEK

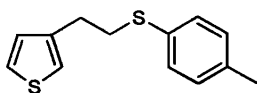
(54) **Sulfotlenek oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku, racemicznego sulfotlenku 2-(3'-tienylo)-etylowo-*p*-tolilowego o wzorze 1. Nowy związek otrzymuje się w drodze utlenienia siarczku 2-(3'-tienylo)etylowo-*p*-tolilowego o wzorze 2 wodnym roztworem nadtlenu wodoru lub mieszaniną wodnego roztworu nadtlenu wodoru i wodnego roztworu ditlenku selenu w metanolu, a także w drodze utlenienia tego siarczku roztworem kwasu *m*-chloronadbenzoesowego w chloroformie oraz w reakcji racemicznego *p*-toluenosulfonianu *O*-etylowego z bromkiem 2-(3'-tienylo)-etylowym w środowisku eteru dietylowego.

(8 zastrzeżeń)



WZÓR 1



WZÓR 2

A1 (21) 390435 (22) 2010 02 12

(51) C07D 403/14 (2006.01)

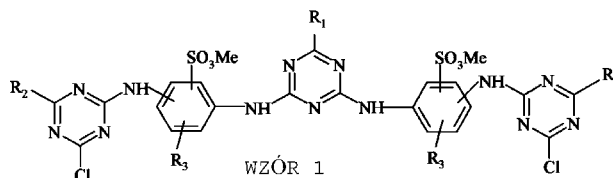
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) CZAJKOWSKI WOJCIECH; STOLARSKI ROLAND;
PALUSZKIEWICZ JOANNA; MAMNICKA JUSTYNA

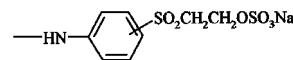
(54) **Nowe pochodne 1,3,5-triazyny oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne 1,3,5-triazyny, o wzorze 1, w którym R_1 oznacza resztę alkiloaminową pochodzącą od aminy pierwszo- lub drugorzędowej, resztę aryloaminową pochodzącą od aniliny bądź naftyloaminy lub resztę przedstawioną wzorem 2, R_2 oznacza atom chloru, resztę metoksyową, resztę kwasu aminofenylosulfonowego, aminofenylodisulfonowego, aminokarboksylowego, resztę etanoloaminową lub dietanoloaminową, resztę morfoliny lub resztę przedstawioną wzorem 2, R_3 oznacza atom wodoru lub grupę sulfonową. Sposób otrzymywania nowych związków polega na kondensacji 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazyny z kwasem diaminobenzenosulfonowym lub kwasem 1,4-diaminofenyleno-2,5-disulfonowym, produkt tej reakcji kondensuje się także z kwasem diaminobenzenosulfonowym lub kwasem 1,4-diaminofenyleno-2,5-disulfonowym. Produkt drugiej kondensacji poddaje się reakcji z alkiloaminą lub aryloaminą, korzystnie zawierającą grupy karboksylowe lub sulfonowe, otrzymaną w wyniku tej reakcji diaminę, po wydzieleniu ze środowiska reakcji, albo bez wydzielenia, poddaje się kondensacji z pochodną symetrycznej triazyny jak 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazyna, 2,4-dichloro-6-metoksy-1,3,5-triazyna lub 2,4-dichloro-6-fenoksy-1,3,5-triazyna, przy czym produkt kondensacji z 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazyną ewentualnie poddaje się kolejnej kondensacji z alkiloaminą lub aryloaminą, korzystnie zawierającą grupy karboksylowe, sulfonowe lub grupę β -siarczanoetylosulfonową, zaś produkt finalny, wydziela się ze środowiska reakcji, korzystnie w drodze wysolenia, oraz suszy.

(2 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2

A1 (21) 390325 (22) 2010 02 01

(51) C07F 9/38 (2006.01)

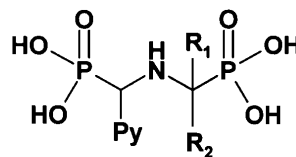
C07F 9/58 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) GOLDEMAN WALDEMAR; BODUSZEK BOGDAN

(54) **Nowe pirydylowe pochodne kwasów iminobismetylofosfonowych i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pirydylowych pochodnych kwasów iminobismetylofosfonowych o wzorze ogólnym 1, w którym Py oznacza podstawnik 2-, 3- lub 4-pirydylowy, a R_1 i R_2 są takie same lub różne i oznaczają podstawnik alkilowy, atom wodoru lub podstawnik aromatyczny. Przedmiotem wynalazku jest też sposób ich wytwarzania, który polega na tym, że jedną część molową N-pirydyldieno-1-aminoalkilofosfonianu dialkylowego, poddaje się reakcji z co najmniej jedną częścią molową fosforynu trialkilowego, oraz co najmniej pięcioma częściami molowymi halogenku trójalkilosiłowego, wybranego z grupy obejmującej bromotrójalkilosilan lub jodotrójalkilosilan. Otrzymany w efekcie odpowiedni ester



Wzór 1

N-trójkilosiłilo tetra(trialkosiłilowy) kwasu iminobisfosfonowego, w następnym etapie dealkuluje się do wolnego kwasu alkoholem alifatycznym lub wodą.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **390373** (22) 2010 02 08

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

C07C 49/86 (2006.01)

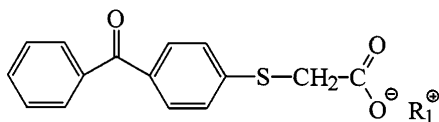
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY, Bydgoszcz

(72) PIETRZAK MAREK; WRZYSZCZYŃSKI ANDRZEJ; PĄCZKOWSKI JERZY

(54) **Układ fotoinicjujący polimeryzację wolnorodnikową**

(57) Wynalazek dotyczy układu fotoinicjującego polimeryzację wolnorodnikową w zakresie promieniowania UV-Vis, zawierającego pochodną benzofenonu o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R_1^+ oznacza proton lub dowolny inny kation.

(1 zastrzeżenie)



wzór

A1 (21) **390407** (22) 2010 02 11

(51) **C08J 9/228** (2006.01)

B29C 67/20 (2006.01)

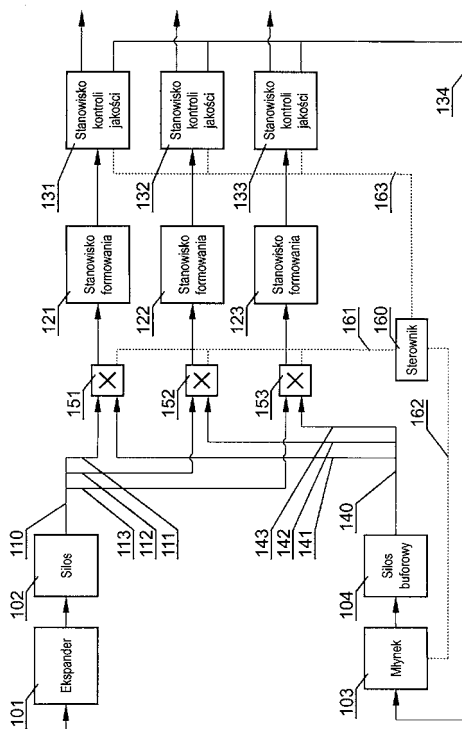
B29C 67/24 (2006.01)

(71) SCHAUMAPLAST-ORGANIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) JAWORSKI PIOTR ANDRZEJ

(54) **Układ i sposób wytwarzania elementów ze spienionego polistyrenu**

(57) W układzie do wytwarzania elementów ze spienionego polistyrenu, zawierającym ekspander do wstępnego rozszerzania



surowca pierwotnego, którym są rozszerzalne ziarna polistyrenowe, silos (102) do sezonowania wstępnie rozszerzonego surowca pierwotnego oraz linię (110) doprowadzania surowca pierwotnego z silosu (102) poprzez odgałęzienia (111-113) do stanowisk formowania elementów (121-123), w których surowiec rozszerza się w dalszym stopniu, przyjmując w masie kształt zadany przez formę danego stanowiska formowania elementów (121-123), w ciągu technologicznym za co najmniej jednym ze stanowisk formowania elementów (121-123) znajduje się co najmniej jedno stanowisko badania jakości elementów (131-133) do oddzielania prawidłowo ukształtowanych elementów od odpadów produkcyjnych, połączone linią przemieszczania odpadów produkcyjnych z młynkiem (103) do mielenia odpadów produkcyjnych na surowiec wtórny, do którego jest podłączona wtórna linia transportowa (140) do doprowadzania surowca wtórnego z młynka (103) poprzez silos buforowy (104) i gałęzie (141-143) do umieszczonych w odgałęzieniach (111-113) linii (110) doprowadzania surowca pierwotnego dozowników (151-153), z których każdy reguluje zawartość surowca wtórnego w surowcu pierwotnym, doprowadzanym do stanowiska formowania elementów (121-123) przyłączonego do danego odgałęzienia (111-113) linii (110) doprowadzania surowca pierwotnego.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **390401** (22) 2010 02 09

(51) **C08J 11/24** (2006.01)

C09J 131/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) TOKARSKA ANNA; MIANOWSKI ANDRZEJ; KIJENSKI JACEK

(54) **Sposób wytwarzania i zastosowanie lepiszcza z politereftalanu etylenu**

(57) Sposób wytwarzania lepiszcza z politereftalanu etylenu za pomocą transestryfikacji, głównie glicerynolizy, polega na tym, że rozdrobniony politereftalan etylenu i gliceryna są mieszane w proporcjach na 1 część wagową politereftalanu etylenu dodaje się 0,5-2 części wagowych gliceryny, ogrzewa do temperatury wrzenia, utrzymuje w tej temperaturze do czasu uznanego za zanik fazy stałej, a otrzymany produkt oziębia się do temperatury korzystniejszej dla dalszego wykorzystania. Proces prowadzi się w układzie reaktor-odbieralnik, w zakresie temperatur w reaktorze 200-250°C z odbiorem wody i innych produktów ubocznych wrzających do około 120°C. Ujawniono zastosowanie lepiszcza politereftalanu etylenu do brykietowania, granulowania, peletowania i formowania zaprogramowanych kształtek geometrycznych z substancji rozdrobnionych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390410** (22) 2010 02 10

(51) **C08K 3/34** (2006.01)

C08K 9/04 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

C08L 77/02 (2006.01)

C08J 3/20 (2006.01)

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

(72) LEGOCKA IZABELLA; AL.-ZAHARI TALAL J. MOHAMMED; WIERZBICKA EWA; OSAWARU OSAZUWA

(54) **Sposób wytwarzania modyfikatora do polimerów i nanokompozyty polimerowe**

(57) Modyfikator do polimerów wytwarza się z mieszaniny żelatyny i haloizytu, poddanego uprzednio działaniu pola ultradźwiękowego, w stosunku wagowym żelatyny do haloizytu 0,5-1,5 : 2, przez ogrzewanie tej mieszaniny w temperaturze do 80°C w środowisku wodnym, po czym usuwa się wodę i suchy produkt poddaje się sproszkowaniu. Nanokompozyty polimerowe, zwłaszcza

nanokompozyty żywic epoksydowych i poliamidu, zawierają od 2 do 6% wagowych, w stosunku do polimeru, haloizytu modyfikowanego żelatyną.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 393835 (22) 2011 02 02

(51) C10C 3/14 (2006.01)
B01J 2/26 (2006.01)

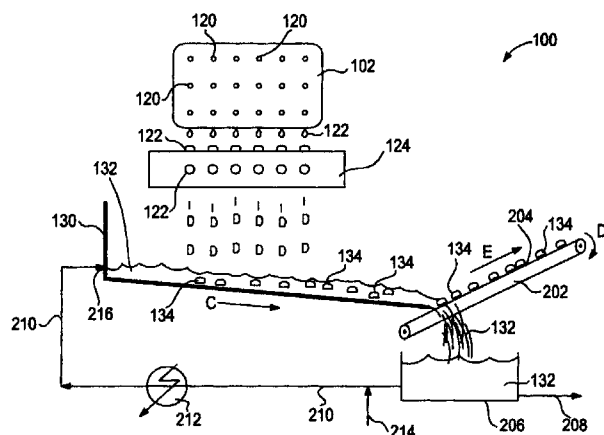
(31) 12/699,325 (32) 2010 02 03 (33) US

(71) Kellogg Brown & Root LLC, Houston, US

(72) SUBRAMANIAN ANAND, US;
FLOYD RAYMOND H., US;
PATEL VASANT K., US

(54) Sposoby tabletkowania asfaltenowych węglowodorów i system tabletkowania ciężkiego węglowodoru

(57) Sposób tabletkowania asfaltenowych węglowodorów obejmuje: wytłaczanie asfaltenowego węglowodoru z kropłowego wzornika (102) w celu utworzenia kropelek (122); układanie kropelek (122) z asfaltenowego węglowodoru na przenośniku (124) sąsiadującym z kropłowym wzornikiem (102); schładzanie kropelek (122) z asfaltenowego węglowodoru z przenośnika (124) w środku chłodzącym (132) umieszczonym w kanale chłodzącym (130) i zestalanie w ten sposób co najmniej części kropelek (122) z asfaltenowego węglowodoru wskutek przeniesienia ciepła z kropelek (122) z asfaltenowego węglowodoru do środka chłodzącego (132) w celu wytworzenia tabletek asfaltenowych (134) oraz oddzielanie tabletek asfaltenowych (134) od środka chłodzącego (132). Inny sposób tabletkowania asfaltenowych węglowodorów obejmuje: wytłaczanie asfaltenowego węglowodoru z kropłowego wzornika (102) w celu utworzenia kropelek (122); układanie kropelek (122) w kanale chłodzącym (130) z przepływającym w nim środkiem chłodzącym (132), przy czym kanał chłodzący (130) jest umieszczony w sposób odchylony ku dołowi w stosunku do poziomu; schładzanie kropelek (122) w środku chłodzącym (132), wskutek przeniesienia ciepła z kropelek (122) do środka chłodzącego (132) i wytworzenia stałych tabletek asfaltenowych (134) i usuwanie stałych tabletek asfaltenowych (134) z środka chłodzącego (132). System do tabletkowania ciężkiego węglowodoru zawiera: kropłowy wzornik (102) posiadający stator, umieszczony wewnątrz zewnętrznego obrotowego bębna, przy czym zewnętrzny obrotowy bęben obraca się koncentrycznie wokół statora i wyznacza liczne perforacje (120) skonfigurowane do pokrywania się cyklicznie z kanałem zamocowanym w statorze, zaś stator jest skonfigurowany tak, by przyjmował i wytłaczał stopiony ciężki węglowódor poza kanał i przez zewnętrzny obrotowy bęben w celu utworzenia kropelek (122); przenośnik (124) umieszczony w sąsiedztwie i poniżej wzornika kropłowego (102) i skonfigurowany tak, by przyjmował kropelki (122) z wzornika kropłowego (102); kanał chłodzący (130) posiadający przepływający w nim środek chłodzący (132) i skonfigurowany tak, by przyjmował kropelki (122) z przenośnika (124), przy czym środek chłodzący (132) schładza kropelki (122) w zestalone tabletki asfaltenowe (134)



i powoduje skierowanie tabletek asfaltenowych (134) do kanału chłodzącego (130) i system przenośnikowy skonfigurowany do odbierania i oddzielania tabletek asfaltenowych (134) od środka chłodzącego (132).

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 390359 (22) 2010 02 05

(51) C10M 105/34 (2006.01)

(71) PAWELAK MARIAN, Pszczyna

(72) PAWELAK MARIAN

(54) Biodegradowalny olej smarowy

(57) Biodegradowalny olej smarowy zawiera 50,0-95,0% masowych estrów alkilowych nienasyconych kwasów tłuszczowych, korzystnie poddanych procesowi utlenienia, wytworzonych w wyniku alkoholizy olejów tłuszczowych alkoholami alifatycznymi zawierającymi do 3 atomów węgla w cząsteczce, 5,0-50,0% masowych utlenionych olejów tłuszczowych, 0-30,0% olejów węglowodorowych i/lub tłuszczowych i/lub syntetycznych estrowych, 0,1-5,0% dodatków uszlachetniających.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 390360 (22) 2010 02 05

(51) C10M 105/34 (2006.01)

(71) PAWELAK MARIAN, Pszczyna

(72) PAWELAK MARIAN

(54) Biodegradowalny smar plastyczny

(57) Biodegradowalny smar plastyczny zawiera 30-95% masowych, korzystnie 50-85% masowych estrów nienasyconych kwasów tłuszczowych i niskocząsteczkowych alkoholi alifatycznych, zawierających do 3 atomów węgla w cząsteczce, uzyskanych w wyniku alkoholizy olejów tłuszczowych korzystnie poddanych kontrolowanemu utlenieniu w podwyższonej temperaturze, 0-40% masowych olejów estrowych tłuszczowych, korzystnie utlenionych i/lub syntetycznych, 0-40% masowych zagęszczaczy typu wosków i/lub soli metalicznych kwasów tłuszczowych, 0,3-25% masowych znanych dodatków uszlachetniających.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390361 (22) 2010 02 05

(51) C10M 105/34 (2006.01)

(71) PAWELAK MARIAN, Pszczyna

(72) PAWELAK MARIAN

(54) Sposób wytwarzania biodegradowalnej estrowej bazy olejowej

(57) Sposób wytwarzania biodegradowalnej estrowej bazy olejowej polega na tym, że estry nisko cząsteczkowych alkoholi alifatycznych zawierających do 3 atomów węgla w cząsteczce, korzystnie metanolu lub etanolu i nienasyconych kwasów tłuszczowych, wytworzone w wyniku procesu alkoholizy olejów tłuszczowych, charakteryzujących się liczbą jodową powyżej 80 g J₂/100 g, korzystnie 100-140 g J₂/100 g, zawierających powyżej 25%, korzystnie 40-70% masowych estrów kwasu oleinowego, poniżej 25%, korzystnie 15-40% masowych estrów kwasu linolowego i poniżej 12%, korzystnie poniżej 8% masowych estrów kwasu linolenowego, poddaje się barbotażowi z tlenem lub mieszaniną gazów obojętnych zawierających tlen, korzystnie powietrzem.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390331 (22) 2010 02 01

(51) C11D 7/24 (2006.01)

C11D 7/50 (2006.01)

C23G 5/024 (2006.01)

(71) NIZIŃSKI ZBIGNIEW, Kołobrzeg

(72) NIZIŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Preparat do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni bunkrów stanowiących zbiorniki okrętowe oraz rurociągi transportujące produkty ropopochodne metodą ciśnieniową**

(57) Preparat do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni bunkrów stanowiących zbiorniki okrętowe oraz rurociągi transportujące produkty ropopochodne metodą ciśnieniową charakteryzuje się tym, że zawiera 75% $\pm$ 5% oleju napędowego oraz 25% $\pm$ 5 estrów kwasów tłuszczowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392720** (22) 2010 10 21

(51) **C12C 5/02** (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

C12C 1/00 (2006.01)

C12C 7/00 (2006.01)

C12C 11/00 (2006.01)

C12C 12/00 (2006.01)

(31) a201001355 (32) 2010 02 09 (33) UA

(71) YUKHNYTSYA YEVHEN, Kijów, UA

(72) YUKHNYTSYA YEVHEN, UA

(54) **Kompozycja piwa oraz sposób wytwarzania piwa**

(57) Kompozycja piwa obejmuje wodę, rozdrobniony słód, drożdże dolnej fermentacji, ekstrakt chmielu oraz wyciąg z ostropestu plamistego, przy następującym stosunku komponentów: woda 100 l, rozdrobniony słód 10-50 kg, drożdże dolnej fermentacji 1,0-3,0 l, ekstrakt chmielu 10-30 g alfa-kwasów, roztwór ostropestu plamistego 15 l na 16 l brzezki. Sposób wytwarzania obejmuje przygotowanie zacieru, scukrzanie zacieru, oddzielenie brzezki od wysłodzin (młota), gotowanie brzezki, fermentację, leżakowanie. Na początku gotowania do brzezki dodawany jest wyciąg z ostropestu plamistego, którego nasiona są uprzednio rozdrabniane na rozdrabniarce, w której odległość między wałkami wynosi od 0 do 2,5 mm, następnie zmieszany produkt miesza się z wodą podgrzaną do temperatury 70-150°C i gotuje się od 45 minut do 1,5 godziny, przy czym koncentracja nasion ostropestu wynosi od 1 do 99% objętości brzezki. Kompozycja piwa według wynalazku oraz sposób jego wytwarzania umożliwia otrzymanie piwa, które nie tylko korzystnie wpływa na ludzki organizm, przede wszystkim na wątrobę i nerki, ale ma także właściwości lecznicze.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390447** (22) 2010 02 15

(51) **C12M 1/00** (2006.01)

C12M 1/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

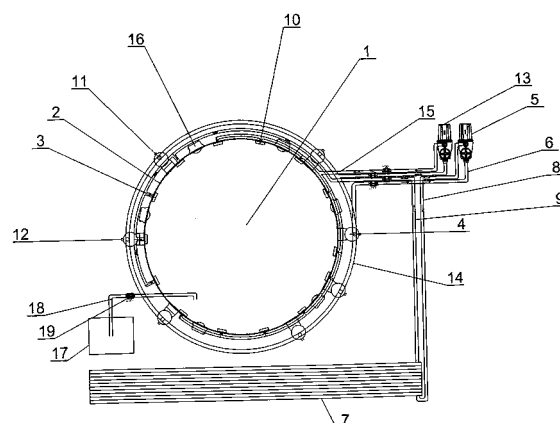
(72) ZIELIŃSKA AGNIESZKA; CHOJNACKA KATARZYNA;
GÓRECKI HENRYK; DOBRZAŃSKI ZBIGNIEW;
MALSKI MARCIN

(54) **Fotobioreaktor do hodowania mikroorganizmów**

(57) Wynalazek dotyczy fotobioreaktora do hodowania mikroorganizmów, zwłaszcza mikroalg stanowiących dodatek mineralny do pasz. Fotobioreaktor charakteryzuje się tym, że ma transparentny reaktor (1), w postaci zbiornika jednokomorowego, który wyposażony jest w system hodowli fotoautotroficznej i system separacji. System hodowli fotoautotroficznej, działający w obiegu zamkniętym, wyposażony jest w urządzenia mieszające, takie jak co najmniej jeden skimer (4) w roli dyszy odpływowej, połączony przewodami z reaktorem (1) poprzez pompę mieszającą (5) oraz co najmniej trzy dysze mieszające (3), a system separacji, działający również w obiegu zamkniętym, zawiera co najmniej trzy dysze filtracyjne (10) oraz co najmniej jeden skimer (11) z filtrem workowym (12) połączony z reaktorem poprzez pompę filtracyjną (13),

ponadto fotobioreaktor wyposażony jest w lampy oświetleniowe (16) oraz urządzenia do ogrzewania.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **390326** (22) 2010 02 01

(51) **C25D 21/16** (2006.01)

C25D 21/18 (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

C09D 1/02 (2006.01)

C09C 1/28 (2006.01)

C09C 1/66 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JESIONOWSKI TEOFIL;
MODRZEJEWSKA-SIKORSKA ANNA;
CIESIELCZYK FILIP

(54) **Sposób otrzymywania kompozytów tlenkowych $\text{CuO} \cdot \text{SiO}_2$ z odpadowych roztworów pogalwanicznych siarczanu (VI) miedzi(II) i krzemianu sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania kompozytów tlenkowych $\text{CuO} \cdot \text{SiO}_2$ z odpadowych roztworów pogalwanicznych siarczanu(VI) miedzi(II) i krzemianu sodu w kierunku ich bezpośredniej utylizacji, mający zastosowanie jako pigment i napelniacz polimerów. Sposób polega na tym, że roztwór krzemianu sodu o stężeniu 2-10% dodaje się do pogalwanicznego roztworu siarczanu(VI) miedzi(II) o stężeniu 2-10%, przy stosunku reagentów 1:1, przy czym proces strącania prowadzi się w temperaturze 20-90°C, korzystnie 56°C przy intensywnym mieszaniu z prędkością co najmniej 2000 obr/min i dozowaniu roztworu krzemianu sodu z prędkością nie większą niż 4 cm³/min.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **390354** (22) 2010 02 04

(51) **C30B 13/00** (2006.01)

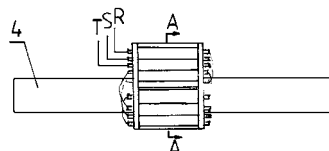
F27B 17/00 (2006.01)

(71) JAROMA SPÓŁKA AKCYJNA, Jarocin

(72) DATA ALFRED; DATA JAKUB

(54) **Sposób ogrzewania strefy podczas strefowego oczyszczania metali niskotopliwych oraz grzejnik do ogrzewania tej strefy**

(57) Sposób ogrzewania strefy podczas strefowego oczyszczania metali niskotopliwych, wykorzystujący grzanie oporowe, charakteryzuje się tym, że w ogrzewanej strefie wywołuje się



jednocześnie wirujące pole magnetyczne. Grzejnik do ogrzewania strefy posiada oporowe pręty grzejne (1), rozmieszczone dookoła ogrzewanej strefy, połączone do zasilania prądem trójfazowym tak, jak uzwojenia stojana w indukcyjnym asynchronicznym silniku trójfazowym.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 390386 (22) 2010 02 08

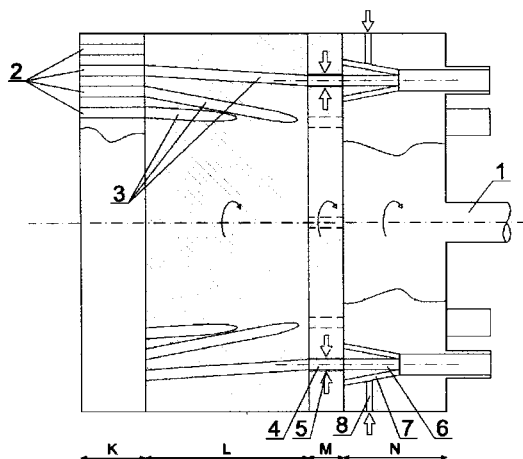
(51) D03D 47/34 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SNYCERSKI MAREK; SŁODOWY JERZY

(54) **Urządzenie do zasilania wążkiem pneumatycznego krosna wieloprzesmykowego rotacyjnego**

(57) Urządzenie do zasilania wążkiem pneumatycznym krosna wieloprzesmykowego rotacyjnego stanowią cztery bębny (K, L, M i N) osadzone jeden za drugim na wspólnym wale (1) złączonym z rotorem krosna, z których skrajny bęben (K) jest osadzony nieobrotowo, zaś pozostałe trzy, złączone ze sobą trwałe bębny (L, M i N), są osadzone obrotowo. W bębnie (K) osadzonym nieobrotowo są przelotowe otwory (2) równoległe względem tworzących jego powierzchni, uszeregowane wzdłuż promienia tego bębna. W osadzonym obrotowo bębnie (L) są przelotowe otwory (3) w kształcie ścinka wydrążonego walca, zbieżne w kierunku następnego bębna (M) osadzonego obrotowo, pogrupowane parami tak, iż wloty każdej pary otworów (3), od strony osadzonego nieobrotowo bębna (K), stanowią łuki jednego okręgu przedzielone materiałem bębna (L). Nadto pary otworów (3) są usytuowane względem siebie tak, iż ich wyloty, od strony bębna (M) osadzonego obrotowo, są rozmieszczone na jednym okręgu w równych od siebie odstępach. W bębnie (M) osadzonym obrotowo są przelotowe otwory (4) współosiowe z wylotami otworów (3), z umieszczonymi wewnątrz nich zaciskami (5) nitki wążku sterowanymi programowo. Skrajny bęben (N) osadzony obrotowo zawiera układ dysz przerzutowych, których kanały centralne stanowią przelotowe otwory (6), zaś komory dysz stanowią otwory (7) połączone z wykonanymi także w tym bębnie kanałami wlotowymi (8) sprężonego powietrza. Ilość otworów (3) w bębnie (L) osadzonym obrotowo, sąsiadującym



z bębniem (K) osadzonym nieobrotowo, jest dwukrotnie większa niż ilość otworów (2) w bębnie (K) osadzonym nieobrotowo.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390352 (22) 2010 02 04

(51) D06N 7/00 (2006.01)

D06N 7/02 (2006.01)

D21H 11/00 (2006.01)

D21H 13/00 (2006.01)

D21H 17/03 (2006.01)

D21H 17/20 (2006.01)

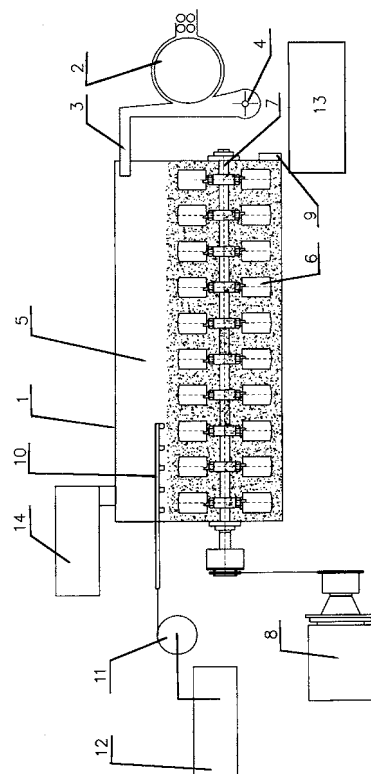
A01G 31/00 (2006.01)

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

(72) KOWALSKI BOGUSŁAW; PODSIEDLIK WŁADYSŁAW; WOJTYSIAK JAN

(54) **Kompozyt biodegradowalny do zastosowań w agrotechnice i urządzenie do wytwarzania kompozytu biodegradowalnego do zastosowań w agrotechnice**

(57) Kompozyt biodegradowalny do zastosowań w agrotechnice, stanowi równomierną w swojej masie mieszaninę rozdrobnionych, wilgotnych materiałów organicznych, o nieprzypadkowym składzie, których drobiny są powiązane za pomocą wmięszanych w tę masę biodegradowalnych włókien, które układają się wielokierunkowo w masie tworzącej kompozyt, przyjmując postać zagęszczonych w formach elementów o wymaganym kształcie i wytrzymałości. Kompozyt zawiera składniki odżywcze, nawozowe, mikroelementy i/lub substancje klejące oraz składniki regulujące pH, ukierunkowane na konkretne uprawy lub gleby, wprowadzone do kompozytu w procesie zwilżania i mieszania. Kompozyt zawiera do 10% wagowych biodegradowalnych włókien w stosunku do ciężaru pozostałych składników kompozytu. Urządzenie do wytwarzania kompozytu biodegradowalnego do zastosowań w agrotechnice składa się z rozwłókniacza (2), wyposażonego w wentylator (4), połączonego pneumatycznym rurowym przewodem (3) z łopatkową mieszarką (1) o łopatkach (6) usytuowanych w linii śrubowej, zamocowanych do obrotowego wału (7), połączonego ciągnową przekładnią z elektrycznym silnikiem (8). Komora (5) mieszarki (1) jest



połączona zasilającym kanałem z podajnikiem (14) z jednej strony i ma wylotowy otwór z zasuwą (9) z przeciwnej strony. Urządzenie jest wyposażone w zespół natryskowych dysz (10), umieszczonych wewnątrz komory (5) mieszarki (1), połączonych rurowym przewodem z pompą (11), która jest połączona rurowym przewodem ze zbiornikiem (12) cieczy. Urządzenie jest zaopatrzone w pojemnik (13) na wymieszany kompozyt albo w przenośnik taśmowy.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **390448** (22) 2010 02 15

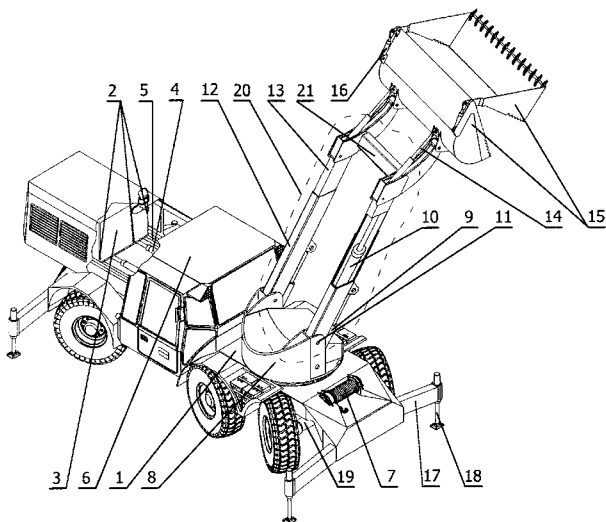
(51) **E02F 3/28** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław;
WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław
(72) DUDZIŃSKI PIOTR; TRZCIŃSKI ŁUKASZ;
DROGOWSKI GRZEGORZ

(54) **Maszyna inżynieryjna, zwłaszcza ładowarka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszyna inżynieryjna, zwłaszcza ładowarka przeznaczona do załadunku z przemy lub odspojonego urobku z calizny, sypkich i kawałkowych materiałów na różne środki transportu, rozładunku i załadunku palet, skrzyń, kontenerów oraz do holowania przyczep i transportu na nieduże odległości materiałów sypkich, materiałów kawałkowych, skrzyń, palet, kontenerów. Maszyna ma jednostkę napędową wraz z ramą jednostki napędowej osadzoną przesuwnie na prowadnicach umocowanych w ramie głównej, przy czym rama jednostki napędowej (2) jest połączona, co najmniej jednym członem roboczym przesuwającym (4), z ramą główną (1), ponadto na ramie ładowarki (1) osadzony jest korpus (8). Korpus (8) osadzony jest obrotowo na ramie głównej (1), a w korpusie (8) umocowane są uchylne za pomocą sworzni (11), dwa ramiona teleskopowe (20).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **390337** (22) 2010 02 02

(51) **E03D 1/30** (2006.01)

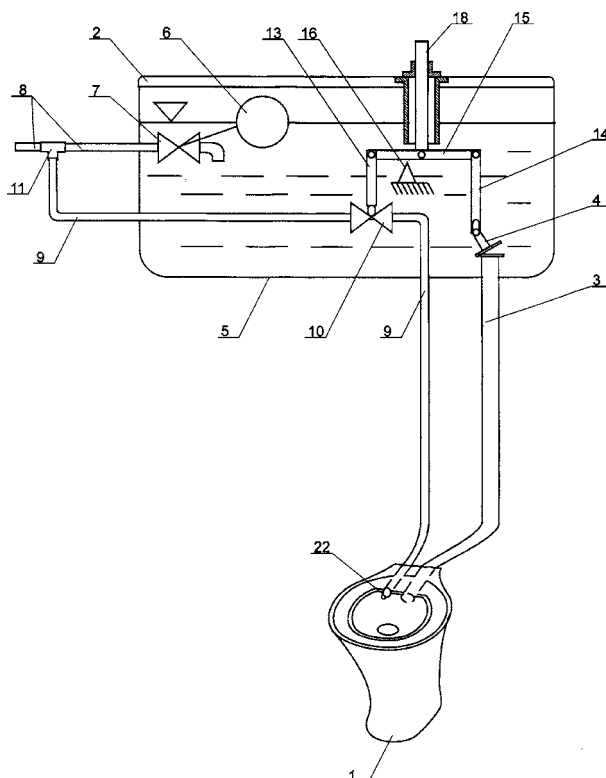
(71) DŁUGOŁĘCKI JACEK, Gdańsk

(72) DŁUGOŁĘCKI JACEK

(54) **Urządzenie do spłukiwania wodą urządzenia sanitarnego zwłaszcza muszli klozetowej**

(57) Urządzenie do spłukiwania wodą urządzeń sanitarnych zwłaszcza muszli klozetowej, składające się ze zbiornika wody (5), z mechanizmu pływakowego (6) odcinającego dopływ wody z rury wodociągowej pod wpływem podniesienia się poziomu wody w zbiorniku (5) ponad jej określony poziom, oraz z mechanizmu otwierającego wypływ wody ze zbiornika wody (5) przez rurę spustową (3) do spłukiwanego urządzenia sanitarnego (1) charakteryzuje się tym, że na odrębnej rurze dopływowej wody (9) doprowadzonej w pobliże zbiornika wody (5) lub bezpośrednio mocowanej do zbiornika wody (5) zainstalowany jest dodatkowy zawór odcinający (10) otwierający lub zamykający dodatkowy strumień wody spłukującej urządzenie sanitarne (1), przy czym mechanizm otwierający wypływ wody (4) ze zbiornika wody (5) oraz dodatkowy zawór odcinający (10), wprowadzając osobne strumienie wody do urządzenia sanitarnego (1) są uruchamiane jednym, dwustopniowym mechanizmem otwierającym/zamykającym, charakteryzującym się tym, że pierwszy stopień tego mechanizmu przeznaczony jest do otwarcia zawierał dodatkowego zaworu odcinającego (10) zaś drugi stopień przeznaczony jest do ewentualnego otwarcia zawierał (4) mechanizmu otwierającego wypływ wody ze zbiornika wody (5), natomiast cały mechanizm otwierający / zamykający włącznika (18) ustawiony w pozycji spoczynkowej odcina wypływ wody z obu urządzeń technicznych, to jest ze zbiornika (5) i z zaworu (10).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **390387** (22) 2010 02 08

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

H01H 1/00 (2006.01)

H01H 9/00 (2006.01)

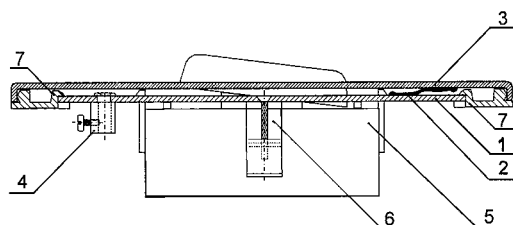
(71) PUĆKO ANDRZEJ, Toruń;

DOYLE ANTHONY JAMES, Faygate, GB

(72) PUĆKO ANDRZEJ; DOYLE ANTHONY JAMES, GB

(54) Łącznik podtynkowy z przewodzącą płytą ozdobną
 (57) Łącznik podtynkowy z przewodzącą płytą ozdobną (3) posiada przewodzącą płytę nośną (1), do której zamocowany jest łącznik elektryczny (5), zaczepy do montażu w otworze ściany (6) oraz zacisk do podłączenia przewodu uziemiającego (4), a przewodząca płyta nośna (1) jest umieszczona w nie przewodzącej ramce (7). Na ramkę (7) nałożona jest na wcisk przewodząca płyta ozdobna (3) bez zastosowania innych elementów mocujących. Do płyty nośnej (1) zamocowano przewodzący element sprężysty do połączenia elektrycznego przewodzącej płyty nośnej (1) z przewodzącą płytą ozdobną (3).

(6 zastrzeżeń)



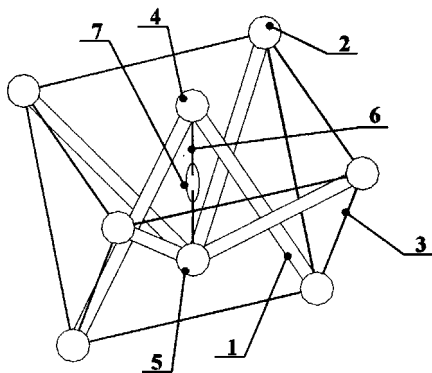
A1 (21) 390349 (22) 2010 02 03

(51) E04C 3/00 (2006.01)
E04B 1/19 (2006.01)(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) BIENIEK ZBIGNIEW

(54) Rozkładalny ciągnowo-prętowy moduł konstrukcyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozkładalny, ciągnowo - prętowy moduł konstrukcyjny, samodzielnie sztywny, złożony z elementów ciągnowych rozciąganych oraz elementów prętowych osiowo ściskanych. Rozkładany ciągnowo - prętowy moduł konstrukcyjny zawierający przestrzenny układ cięgien (3) tworzących ciągłą sieć i prętów (1), zgodnie charakteryzuje się tym, że posiada wewnętrzne ciągnie czynne (6), odizolowane od innych biernych cięgien (3), którego końce łączą się jedynie z końcami (2) prętów (1) tworząc wewnętrzne węzły (4,5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390384 (22) 2010 02 08

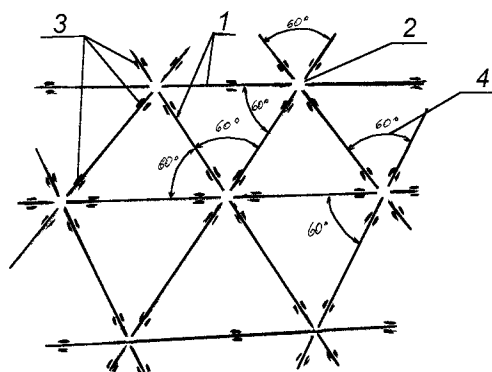
(51) E04C 3/00 (2006.01)
E04B 1/19 (2006.01)(71) STRUSKA MAGDALENA, Podkowa Leśna
(72) STRUSKA MAGDALENA

(54) Sposób wytwarzania przestrzennej konstrukcji kratowej i urządzenie do jego stosowania

(57) Istota sposobu wytwarzania przestrzennej konstrukcji kratowej charakteryzuje się tym, że warstwy konstrukcyjne kratownicy utworzone są za pomocą przyrządów, które pozwalają zespolić pręty konstrukcyjne w takim położeniu, by wszystkie węzły

usytuowane były w jednakowej odległości od siebie. Urządzenie do realizacji sposobu charakteryzuje się tym, że tworzą go przyrządy, z których jedne służą do ustalenia pozycji i zespolenia prętów konstrukcyjnych tworzących płaszczyznę kratownicy, inne do ustalenia pozycji i zespalania modułów przeznaczonych na tworzenie warstw przestrzennych kratownicy. Z kolei jeszcze inne do zespalania modułów z płaszczyznami, które wchodzi w konstrukcyjny skład kratownicy przestrzennej. Przyrządy służące do warstwowego zespalania prętów (1), w jednakowo oddalonych od siebie węzłach (2) i gniazdach stabilizacyjnych (3), umożliwiają zespolenie 12 prętów (1), w jednym węźle, przy zachowaniu jednorodnego kąta (4), we wzajemnym położeniu wszystkich prętów.

(3 zastrzeżenia)



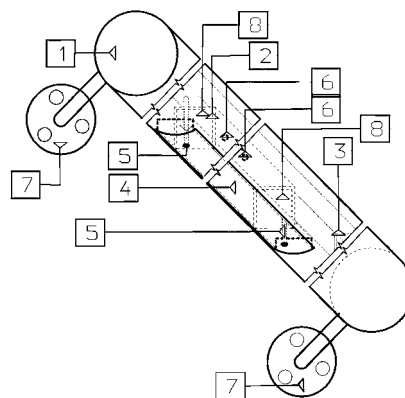
A1 (21) 390395 (22) 2010 02 09

(51) E04F 11/18 (2006.01)
F21S 8/00 (2006.01)
F21V 31/00 (2006.01)
F21W 111/08 (2006.01)(71) SZTUK PIOTR ESKATT, Chorzów
(72) SZTUK PIOTR

(54) Poręcz, pochwyty z podświetlaczem

(57) Poręcz, pochwyty z podświetleniem składa się z pochwyty (1), w którym zainstalowany jest profil konstrukcyjny, podtrzymujący (3), który wspiera profil z podświetleniem (2). Na profilu świetlnym (2) zainstalowane są diody LED, zaś w profilu świetlnym (2) zainstalowana jest osłona z tworzywa sztucznego (4), która licuje z profilem oraz linią obłą pochwyty balustrady (1), dodatkowo pełniąc funkcję podświetlacza. Profil świetlny (2) wraz z osłoną z tworzywa sztucznego (4) oraz zamknięciami (8) profilu świetlnego (2) przymocowany jest do profilu nośnego (1) przy pomocy śrub (5). Złożona konstrukcja pochwyty, składająca się z elementów (1, 2, 3, 4, 5, 6) mocowana jest do ściany przy pomocy elementów (7).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390376 (22) 2010 02 08

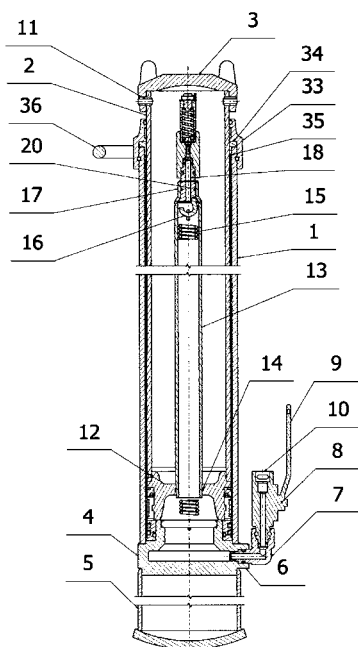
(51) E21D 15/44 (2006.01)

- (71) MOJ SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
 (72) KOSECKI ANDRZEJ; KOŁODZIEJ HENRYK;
 TURLEJ RYSZARD; ŚWIŚ MIROSŁAW

(54) **Stojak hydrauliczny górniczy**

(57) Wynalazek dotyczy stojaka hydraulicznego, zasilanego emulcją, wodno-olejową, stosowanego w obudowach chodnikowych i ścianowych i w górnictwie podziemnym. Stojak hydrauliczny wykonany jest w postaci siłownika hydraulicznego jednostronnego działania. Składa się z cylindra hydraulicznego (1) z zamocowanym u dołu zespołem wsporczym (5) oraz z umieszczonym w cylindrze (1) rdzennikiem (2) i zakończonym od góry głowicą koronkową (3) oraz zaopatrzony w tłok (12), oddzielający przestrzeń wewnętrzną rdzennika (2) od przestrzeni wewnętrznej cylindra hydraulicznego (1). Stojak zaopatrzony jest w zawór zasilająco-odcinający (8) oraz zespół zaworu przelewowego. W rdzenniku (2) umieszczona jest rurka (13), zamocowana jednostronnie w tłoku (12), przy czym rurka (13) ma połączenie poprzez otwór (14) w tłoku z przestrzenią wewnętrzną cylindra (1), zaś z drugiej strony rurki (13) połączona jest z zespołem zaworu przelewowego, który łączy wnętrze rurki (13), poprzez otwory w zaworze przelewowym z przestrzenią wewnętrzną rdzennika (2), z kolei wnętrze rdzennika (2) ma ujście do przestrzeni zewnętrznej otworami (11).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **390340** (22) 2010 02 02

(51) **E21F 3/00** (2006.01)
F24F 3/00 (2006.01)

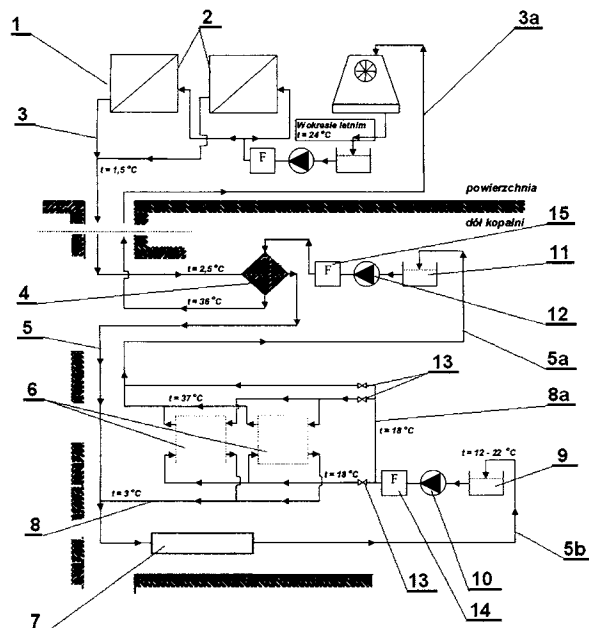
- (71) GRUPA KAPITAŁOWA WONAM
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pszczyna
 (72) SZŁĄŻAK NIKODEM; PŁONECZKA RYSZARD; HELBIK
 ZENON; GORGOL BOGDAN

(54) **Układ klimatyzacji centralnej wyrobisk górniczych**

(57) Układ klimatyzacji centralnej wyrobisk górniczych, zwłaszcza do schładzania górniczych wyrobisk kopalni, zawierający powierzchnię stację klimatyczną, połączoną w układzie zamkniętym z chłodnicami przodkowymi przez wymiennik ciśnieniowy, charakteryzuje się tym, że wymiennik ciśnieniowy, (4) połączony jest głównym rurociągiem chłodniczym (5) z chłodnicami przodkowymi (7), przy czym wyloty chłodnic przodkowych (7) połączone są rurociągami powrotnymi (5b), przez zbiornik otwarty (9) i układ pompowy (10), z agregatami chłodniczymi grupowymi (6), zaś wyloty zimnej wody agregatów chłodniczych grupowych (6) połączone są rurociągiem (8) z rurociągiem chłodniczym (5), natomiast wyloty ciepłej wody z agregatów chłodniczych grupowych (6) połączone

są rurociągiem chłodniczym dodatkowym (8a) z rurociągiem powrotnym (5a) oraz przez zbiornik otwarty (11) i układ pompowy (12) z wymiennikiem ciśnieniowym (4).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

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

A1 (21) **390380** (22) 2010 02 08

(51) **F03D 9/00** (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)

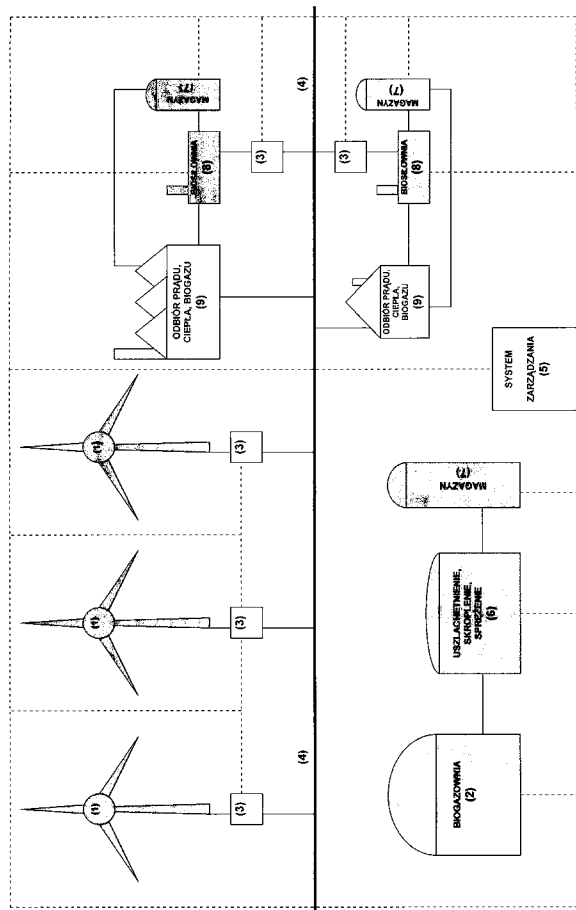
- (71) DERDA EMIL
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 R. DERDA, Piotrowice
 (72) DERDA EMIL

(54) **Hybryda energetyczna jako sposób równoważenia ilości energii elektrycznej dostarczanej do sieci energetycznej przez farmy wiatrowe i biogazownie oraz rozwiązanie umożliwiające maksymalne wykorzystanie wytworzonego biogazu**

(57) Istotą rozwiązania jest takie zarządzanie produkcją energii elektrycznej przez turbiny wiatrowe lub ich zespoły (1) i przez biosiłownie (8), aby zapewnić ustaloną ilość mocy dostarczaną poprzez sieć energetyczną (4), za pośrednictwem zarządzanych zespołów przyłączy (3) do odbiorców (9). W okresach odpowiednich warunków wiatrowych turbiny wiatrowe lub ich zespoły (1) pracujące z maksymalną mocą dostarczają wyprodukowaną energię elektryczną poprzez sieć energetyczną (4), za pośrednictwem zarządzanych zespołów przyłączy (3) do odbiorców (9). System zarządzania (5) przełącza biosiłownie (8) w tryb gotowości lub produkcji energii cieplnej z biogazu wyprodukowanego w biogazowniach (2), uszlachetnionego, skroplonego lub sprężonego (6) zgromadzonego w magazynach (7) - biogaz wykorzystywany jest w 100%. Wyprodukowana energia cieplna lub biogaz dostarczane

są bezpośrednio odbiorcom (9). W okresach dostatecznych i dobrych warunków wiatrowych turbiny wiatrowe lub ich zespoły (1) produkują energię elektryczną w ilościach mniejszych niż maksymalne. System zarządzania (5) uruchamia produkcję energii elektrycznej z biogazu w ilości wynikającej z różnicy pomiędzy maksymalną ilością energii elektrycznej wytwarzanej przez turbiny wiatrowe lub ich zespoły (1) a ilością bieżącą. Pozostała część mocy biosiłowni (8) wykorzystywana jest do wyprodukowania energii cieplnej oraz biogaz dostarczane są bezpośrednio odbiorcom (9). W okresach niedostatecznych warunków wietrznych turbiny wiatrowe lub ich zespoły (1) nie produkują energii elektrycznej, system zarządzania (5) uruchamia produkcję energii elektrycznej z biogazu wyprodukowanego w biogazowniach (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390418 (22) 2010 02 11

(51) F16D 55/28 (2006.01)

F16D 55/31 (2006.01)

F16D 55/33 (2006.01)

(71) LINTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łobzów

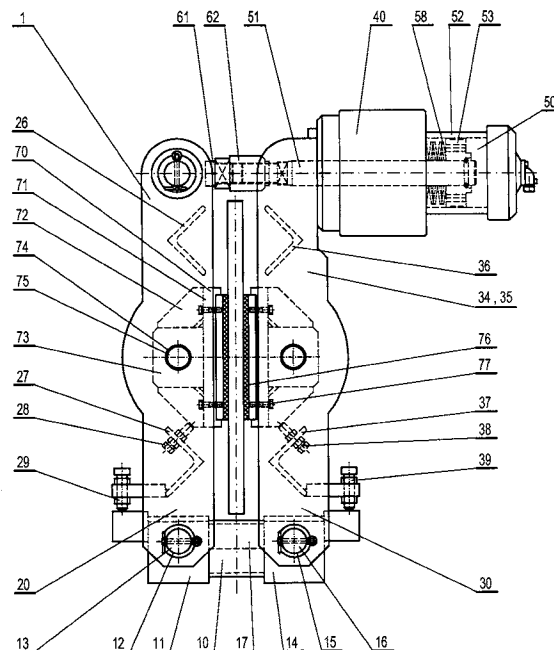
(72) MARCINIAK ZBYSZEK

(54) Hamulec tarczowy ze zwalnikami

(57) Hamulec tarczowy ze zwalnikami, zawierający podstawę hamulca, do której są przymocowane dźwignia jednostronna zewnętrzna i dźwignia jednostronna wewnętrzna ze szczękami hamulcowymi z klockami hamulcowymi, pomiędzy którymi jest usytuowana tarcza, do której są dociskane klocki hamulcowe siłą wywołaną sprężyną, umieszczoną w cylindrze siłownika hamulcowego z przemieszczanym prowadnikiem, połączonym z tłoczykiem zakończonym uchem na jego wolnym końcu, charakteryzuje się tym, że do wolnego końca dźwigni jednostronnej zewnętrznej (20) jest przymocowane przegubowo ucho tłoczyska siłownika hamulcowego (50), posiadającego sferyczne elementy, które kształtem odpowiadają kulistej przestrzeni utworzonej w zestawie

mocującym (40), przymocowanym do wolnego końca dźwigni jednostronnej wewnętrznej (30).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390419 (22) 2010 02 11

(51) F16D 55/28 (2006.01)

F16D 55/31 (2006.01)

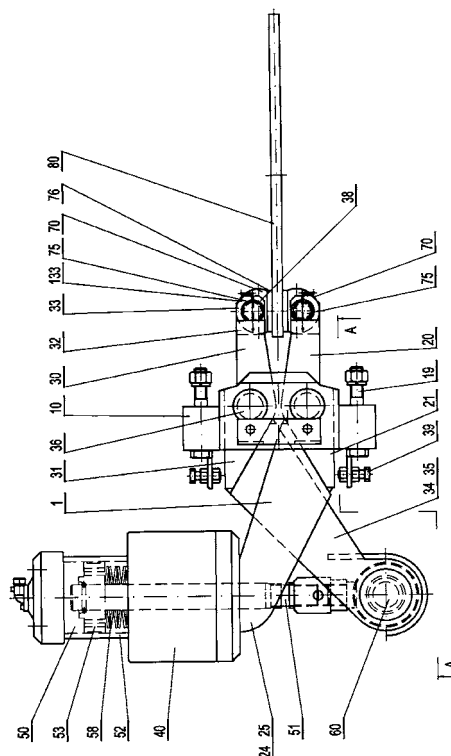
F16D 55/33 (2006.01)

(71) LINTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łobzów

(72) MARCINIAK ZBYSZEK

(54) Hamulec tarczowy

(57) W hamulcu tarczowym zawierającym nieruchomą podstawę hamulca, do której są przymocowane wahliwie dźwignie (20, 30)



ze szczękami hamulcowymi (70) z klockami hamulcowymi (76), pomiędzy którymi jest usytuowana tarcza (80), do której są dociskane klocki hamulcowe (76) siłą wywołaną sprężyną umieszczoną w cylindrze siłownika hamulcowego (50) z przemieszczalnym przewodnikiem połączonym z tłoczyskiem zakończonym uchem na jego wolnym końcu, dźwignie (20, 30) są ukształtowane jako dźwignia dwustronna zewnętrzna (20) i dźwignia dwustronna wewnętrzna (30) osadzone wahliwie w nieruchomej podstawie (10) hamulca, przy czym szczęki hamulcowe (70) z klockami hamulcowymi (76) są zamocowane na jednym końcu dźwigni dwustronnej zewnętrznej (20) i dźwigni dwustronnej wewnętrznej (30), zaś do drugiego wolnego końca dźwigni dwustronnej wewnętrznej (30) jest przymocowane przegubowo ucho tłoczyska siłownika hamulcowego (50), a siłownik hamulcowy (50) posiada sferyczne elementy, które kształtem odpowiadają kulistej przestrzeni tworzonej w zestawie mocującym (40) przymocowanym do drugiego wolnego końca dźwigni dwustronnej zewnętrznej (20).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 390443 (22) 2010 02 15

(51) F21S 4/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

E04F 11/18 (2006.01)

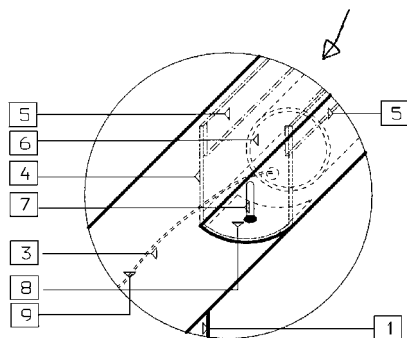
(71) SZTUK PIOTR ESKATT, Chorzów

(72) SZTUK PIOTR

(54) Balustrada z podświetlaczem

(57) Balustrada z podświetlaczem składa się z pochwyty (3), który przymocowany jest do słupków pionowych balustrady (1). Pionowe słupki balustrady (1) przymocowane są do podłoża oraz zamaskowane rozetą maskującą. Wewnątrz pochwyty balustrady (3) zamocowany jest przezierny klosz (4), którego górna część licuje ze ścianką pochwyty (3). Klosz (4) osadzony jest na mocowaniach (5) wewnątrz pochwyty (3). Wewnątrz przeziernego klosza (4) zainstalowana jest świetlówka (6). Całość klosza (4), wsparta na mocowaniach (5) oraz świetlówkę (6) przykręcona jest śrubami (7) do zaczepów (8) pochwyty (3). Z świetlówki (6) wyprowadzone są przewody (9) do podłączenia zasilania lub dalszego krosowania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 390454 (22) 2010 02 15

(51) F23J 15/00 (2006.01)

F23J 15/06 (2006.01)

(71) MATYL RYSZARD, Tarnowskie Góry

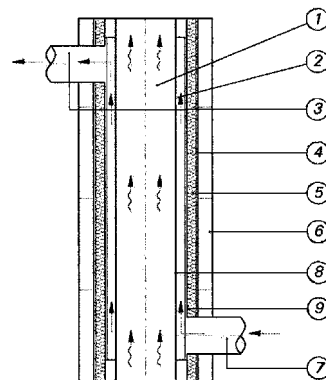
(72) MATYL RYSZARD

(54) Powietrzny absorber ciepła dymowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest powietrzny absorber ciepła dymowego do zastosowania w kominach dymowych, w budynkach mieszkalnych, ogrzewanych kotłem lub kominkiem na paliwo stałe. Powietrzny absorber ciepła dymowego, charakteryzuje się tym, że wewnątrz absorbera na całym jego obwodzie znajduje się rurowy przewód powietrzny (4), posiadający w dolnej części co najmniej jeden wlot (7) zimnego powietrza i w górnej części co najmniej jeden wylot (3) ogrzanego powietrza, ściśle przylegający po obwodzie do ożebrowanego przewodu dymowego (2), którym płynie odpadowe ciepło dymowe (1), a z drugiej strony otulony jest

warstwą izolacji termicznej (5), znajdującą się pomiędzy ścianką rury zewnętrznej (9) rurowego przewodu powietrznego (4), a keramzytowym pustakiem kominowym (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 390431 (22) 2010 02 11

(51) F23L 17/10 (2006.01)

F24F 7/02 (2006.01)

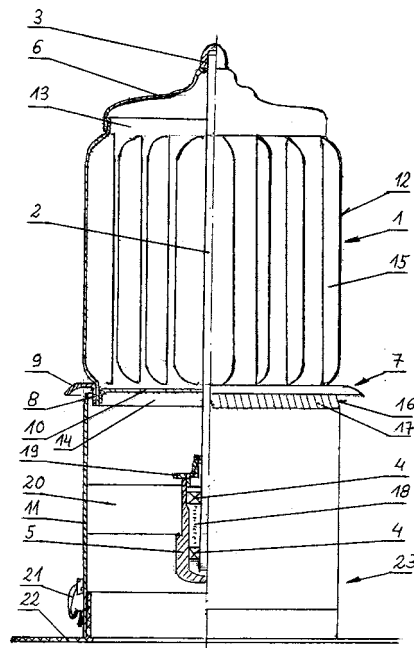
E04F 17/04 (2006.01)

(71) KWIATKOWSKI MIROSŁAW

(72) KWIATKOWSKI MIROSŁAW

(54) Wywietrznik obrotowy

(57) Wywietrznik obrotowy, mający element obrotowy napędzany siłą wiatru, osadzony na łączniku osiowym zamocowanym od góry w osłonie kołpakowej, a dołem w łożyskach osadzonych w obudowie, przy czym element obrotowy zakończony jest od góry osłoną, a od dołu zakończony jest pierścieniem, zaś obudowa łożysk połączona jest z rurą, charakteryzuje się tym, że element obrotowy stanowi korpus obrotowy (1), który swą dolną częścią poprzez pierścień profilowy (7) umieszczony jest obrotowo w korpusie stałym (23). Korpus obrotowy (1) ma wystające na zewnątrz przetłoczenia (12) rozmieszczone na obwodzie i położone zasadniczo pionowo, w których znajdują się szczeliny powietrzne (15). Korpus obrotowy (1) jest tak umieszczony w łączniku podstawy (11), że część cylindryczna (8) pierścienia profilowego (7) znajduje się w korpusie stałym (23), a część okapnikowa (9) wystaje poza obrys korpusu stałego (23). Korzystnie w korpusie stałym (23) od strony korpusu obrotowego (1) umieszczony jest dyfuzor mający postać



tulei o zwężającym się przekroju w kierunku przepływu wyciąganego powietrza, przy czym pomiędzy wewnętrzną powierzchnią części górnej korpusu stałego (23) i powierzchnią dyfuzora utworzona jest obwodowa rynienka z przelotowymi otworami położonymi w dolnej części rynienki. Korpus stały (23) może stanowić łącznik podstawy (11) połączony rozłącznie z kołnierzem podstawy (22) lub łącznik rurowy mający w dolnej części rozmieszczone na obwodzie łączniki sprężyste.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **390396** (22) 2010 02 09

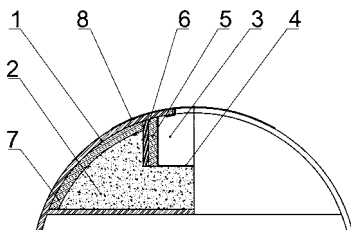
(51) **F24B 1/18** (2006.01)
F23G 7/10 (2006.01)
F23D 23/00 (2006.01)

(71) JOTUL POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdańsk
 (72) PODGÓRCZYK BOGDAN

(54) Palnik na biopaliwo

(57) Palnik na biopaliwo, zwłaszcza do kominka albo pieca podłączonego lub nie podłączonego do komina, wyposażony w zasobnik na biopaliwo, charakteryzuje się tym, że zasobnik na biopaliwo stanowi wnętrze korpusu (1), który wyposażony jest w komorę spalania (3), otwartą od góry, której co najmniej dno (4) wykonane jest z siatki, natomiast we wnętrzu korpusu (1) znajduje się niepalny środek (2) zdolny do uwalniania par biopaliwa.

(14 zastrzeżeń)

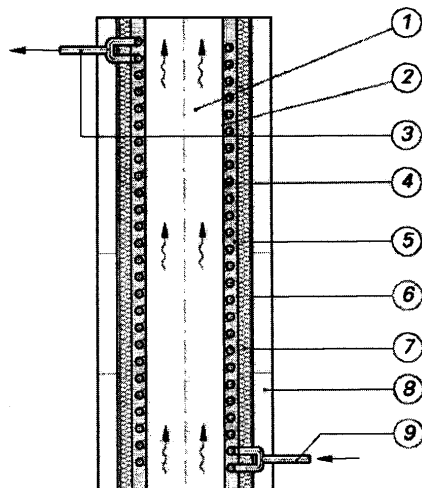
A1 (21) **390456** (22) 2010 02 15

(51) **F24B 1/191** (2006.01)
E04F 17/02 (2006.01)

(71) MATYL RYSZARD, Tarnowskie Góry
 (72) MATYL RYSZARD

(54) Ekonomizer kominkowo-kominowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekonomizer kominkowo-kominowy do zastosowania przy budowie komina do ogrzewania kominkowego w budynkach mieszkalnych ogrzewanych paliwem stałym. Ekonomizer kominkowo-kominowy, charakteryzuje się tym, że składa się z przewodu gorących gazów (2) odprowadzającego



na zewnątrz do atmosfery odpadowe gorące gazy (1), wokół którego znajduje się co najmniej podwójny przewód spiralny (4), który w dolnej części posiada wlot zimnego medium (9), a w górnej części wylot ogrzanego medium (3), otulony sypkim absorberem ciepła (5), korzystnie magnezylem, w celu odebrania mocy cieplnej z odpadowego gazu (1), przy czym rura zewnętrzna ochronna (6) zabezpieczona jest przed stratami ciepła izolacją termiczną (7), a całość obudowana jest keramzytowym pustakiem kominowym (8).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **390455** (22) 2010 02 15

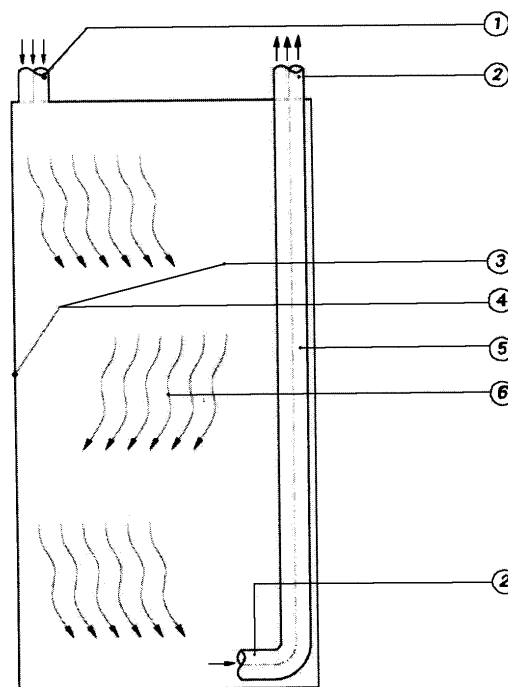
(51) **F24D 5/08** (2006.01)
F24B 1/191 (2006.01)

(71) MATYL RYSZARD, Tarnowskie Góry
 (72) MATYL RYSZARD

(54) Akumulacyjny grzejnik ciepła kominkowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest akumulacyjny grzejnik ciepła kominkowego służący do podgrzewania gorącym powietrzem, powstałym przy spalaniu paliw stałych w kominku. Akumulacyjny grzejnik ciepła kominkowego, charakteryzuje się tym, że ma budowę prostopadłościanu, w którego górnej części znajduje się co najmniej jeden wlot gorącego powietrza (1) usytuowany po lewej stronie grzejnika oraz co najmniej jeden wylot schłodzonego powietrza (2) usytuowany po prawej stronie grzejnika połączony poprzez komorę wylotową (5) z komorą grzejnika (3) znajdującą się pomiędzy ściankami grzewczo-akumulacyjnymi (4) grzejnika.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **390356** (22) 2010 02 04

(51) **F24J 2/04** (2006.01)

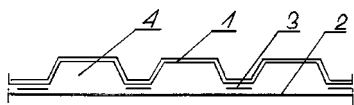
(71) CHMURA ROMAN, Staszów
 (72) CHMURA ROMAN

(54) Dachowy i ścienny powietrzny kolektor słoneczny

(57) Powietrzny kolektor słoneczny wykorzystuje pokrycie metalowe dachu lub ściany. Energia słoneczna nagrzewa blachę metalową (1) pokrytą korzystnie absorberem. Folia izolacyjna (2) odporna na temperaturę przymocowana za pomocą taśmy izolacyjnej (3)

do blachy tworzy kanały powietrzne (4), którymi ogrzane powietrze transportowane jest do odbiornika ciepła, gdzie po oddaniu ciepła powraca do dolnego kanału zbiorczego kolektora.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

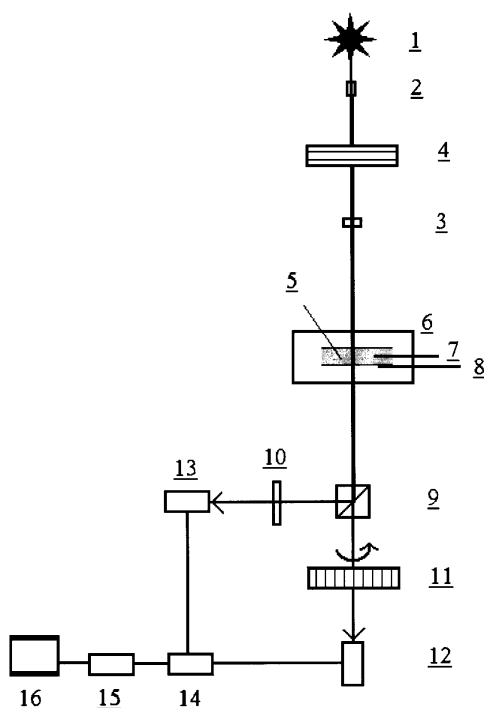
A1 (21) 390382 (22) 2010 02 08

(51) G01J 4/04 (2006.01)
G01N 21/21 (2006.01)

(71) INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) SAJKIEWICZ PAWEŁ; MISZTAŁ-FARAJ BEATA;
SAVYTSKYI HRYGORII, UA;
BONCHYK OLEKSANDR, UA;
ZIABICKI ANDRZEJ; GRADYS ARKADIUSZ

(54) Sposób i urządzenie do badania kinetyki przemian fazowych metodą pomiaru depolaryzacji światła

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie przeznaczone do badań kinetyki przemian fazowych metodą pomiaru intensywności światła zdepolaryzowanego. Urządzenie składa się ze źródła światła (1), zespołu elementów optycznych formujących wiązkę nadających jej odpowiednią polaryzację oraz dzielących ją na dwie wiązki, uchwytu na próbkę (5), systemu grzewczo-chłodzącego (6) z odpowiednimi termoparami (7, 8) oraz detektorów światła (12, 13) połączonych z komputerem (16) poprzez system



wzmacniaczy (14) oraz kartę kontrolno-pomiarową z przetwornikami A/D (15). Urządzenie umożliwia bezpośrednią rejestrację stopnia depolaryzacji z dużą szybkością akwizycji danych. Zastosowany układ regulacji i pomiaru temperatury umożliwia minimalizację odchyleń temperatury próbki od wartości zadanej w programie.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390358 (22) 2010 02 04

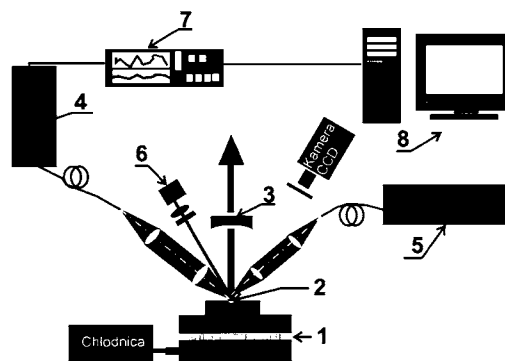
(51) G01K 3/06 (2006.01)
G01K 3/14 (2006.01)
G01J 5/10 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ,
Warszawa
(72) PIERŚCIŃSKI KAMIL; PIERŚCIŃSKA DOROTA;
BUGAJSKI MACIEJ

(54) Sposób pomiaru rozkładu temperatury na powierzchni struktur laserów VECSEL oraz układ do realizacji tego sposobu

(57) W sposobie tym mierzoną strukturę laserową umieszcza się na stabilizowanej termicznie chłodnicy. Następnie obszar struktury wyznaczony przez mod rezonatora tego lasera oświetla się wiązką lasera pompującego o długości fali pozwalającej na wzbudzenie akcji laserowej w przyrządzie oraz wiązką lasera próbkującego o długości fali pozwalającej na uzyskanie maksymalnego sygnału termoodbicia. Później powierzchnię struktury skanuje się rejestrując w poszczególnych punktach pomiaru zmianę natężenia ΔR wiązki lasera próbkującego. Oblicza się przyrost temperatury ΔT dla każdego punktu pomiarowego i temperaturę T przy akcji laserowej, po czym sporządza się rozkład temperatury dla powierzchni lasera. Układ posiada termicznie stabilizowaną chłodnicę (1), na której umieszcza się strukturę VECSEL (2) z zewnętrznym zwierciadłem rezonatora (3), laser pompujący (4), laser próbkujący (5), oraz detektor sygnału (6) z filtrami optycznymi. Detektor (6) połączony poprzez wzmacniacz fazoczuły (7) z laserem pompującym (4) i z komputerem (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390330 (22) 2010 02 01

(51) G01N 21/25 (2006.01)

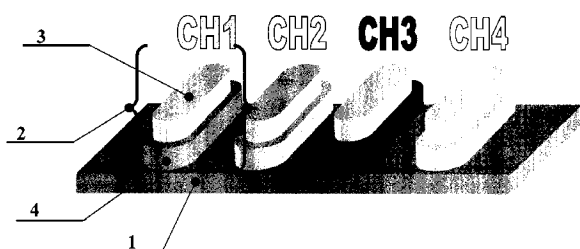
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) OPILSKI ZBIGNIEW; MACIAK ERWIN;
PUSTELNY TADEUSZ; URBAŃCZYK MARIAN

(54) Optoelektroniczny system pomiarowy i sposób pomiaru stężenia gazów w różnych środowiskach

(57) Optoelektroniczny system pomiarowy stężenia gazów w różnych środowiskach charakteryzuje się tym, że na przezroczystym podłożu (1) dla badanego spektrum optycznego, naniesionych jest co najmniej kilka korzystnie kilkanaście planarnych wielowarstwowych nanostruktur interferometru Fabry-Perot (2), przy czym każda z nanostruktur (2) zbudowana jest z dielektrycznego lub metalicznego zwierciadła półprzepuszczalnego (3) oraz chemichromicznej wnęki rezonansowej (4), a materiał i grubość nanostruktur (2) jest

tak dobrany by każda z naniesionych nanostruktur (2) oddziaływała korzystnie z innym określonym analitem gazowym spośród mieszaniny gazów, przy tym tak otrzymany układ nanostruktur wraz z przezroczystym podłożem (1) tworzy wielokanałową głowicę czujnikową. Sposób pomiaru stężenia gazów w różnych środowiskach polega na tym, że optoelektroniczny system pomiarowy umieszcza się w otoczeniu gazów, a każda z wielowarstwowych interferencyjnych nanostruktur sensorowych (2) po zabsorbowaniu odpowiadającemu mu analitu gazowego zmienia swoją charakterystyczną barwę interferencyjną, wskutek zmian parametrów optycznych w postaci zmiany warunków interferencji światła dla danej lub każdej z wielowarstwowych nanostruktur (2), przy czym dla każdej z nanostruktur (2) rejestruje się zmianę barwy interferencyjnej za pomocą korzystnie czujnika koloru współrzędnych barwowych RGB, a miarą stężenia mierzonego analitu gazowego w mieszaninie gazowej jest zmiana współrzędnej lub współrzędnych barwowych dla danej interferencyjnej nanostruktury sensorowej (2).

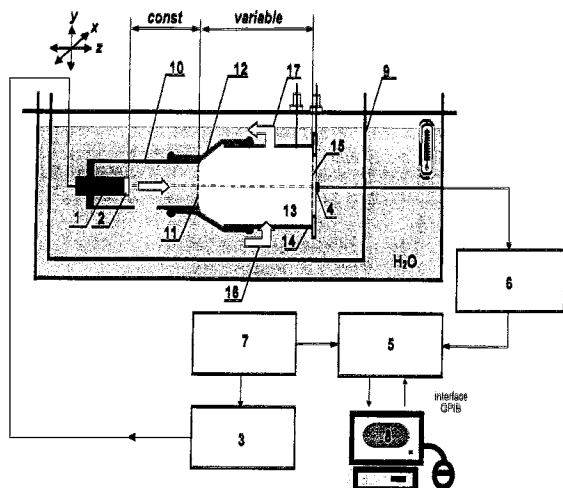
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390405 (22) 2010 02 09

(51) G01N 29/036 (2006.01)
G01S 15/89 (2006.01)(71) INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) KUJAWSKA TAMARA; NOWICKI ANDRZEJ(54) Sposób i urządzenie pomiarowe
do wyznaczania akustycznego parametru
nieliniowości B/A biologicznych cieczy i tkanek

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie pomiarowe do wyznaczania akustycznego parametru nieliniowości B/A biologicznych cieczy. Sposób polega na pomiarze (w dziedzinie częstotliwości) nieliniowego zniekształcenia sinusoidalnej impulsowej fali akustycznej o dużym natężeniu po przejściu przez dwuwarstwowe struktury równoległych ośrodków, zawierające warstwę wody o stałej grubości oraz warstwę badanej cieczy (o poszukiwanej wartości B/A) o zmiennej grubości, a następnie na dopasowaniu wyników obliczeń numerycznych do wyników pomiarów zmieniając zakładaną w obliczeniach wartość B/A badanej cieczy. Urządzenie znamienne tym, że do zanurzonego w wodzie przetwornika (2) ustawionego za pomocą układu precyzyjnego pozycjonowania



współosiowo z hydrofonom (4) mocowana jest tuleja (10), wypełniana się wodą po zanurzeniu, z naciągniętą na wylotowym otworze folią (11). Tuleja (10) połączona jest gumowym rękawem (12) z wypełnianą badaną cieczą (13) i unieruchomianą cylindryczną komorą (14) z naciągniętą na wylotowym otworze folią (15). Giętkie plastikowe wężyki (16 i 17) wychodzące z bocznych otworów komory (14) służą do napełniania i opróżniania komory badaną cieczą. Przesuwając przetwornik (2) wzdłuż osi promieniowania w kierunku hydrofonu (4) z wybranym krokiem powstają dwuwarstwowe struktury ośrodków: woda - badana ciecz przez które przechodzi impuls akustyczny rejestrowany hydrofonom (4) i poddawany obróbce spektralnej. Następnie wyniki obliczeń numerycznych są dopasowywane do otrzymanych wyników pomiarów zmieniając zakładaną w obliczeniach wartość B/A badanej cieczy. Wartość B/A zapewniająca najlepsze dopasowanie wyników obliczeń do wyników pomiarów wyznacza poszukiwaną wartość parametru nieliniowości badanej cieczy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 390357 (22) 2010 02 04

(51) G01N 33/00 (2006.01)
G01N 1/40 (2006.01)
G01N 1/28 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) LANGNER MAREK; JOPEK WOJCIECH(54) Sposób przygotowania próbek
do oznaczania składu atomowego cieczy,
zawiesin oraz proszków

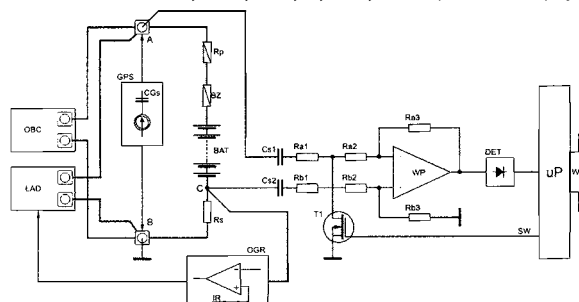
(57) Wynalazek dotyczy sposobu przygotowania próbek do oznaczania składu atomowego cieczy, zawiesin oraz proszków, wykorzystywanego zwłaszcza w spektroskopii laserowo indukowanego rozpadu. Sposób polega na tym, że zwiększa się lepkość próbki poprzez dodanie środka żelującego z grupy winylowców, polimerów, nienasyconych żywic poliestrowych, żeli krzemianowych, żeli ferromagnetycznych lub żelatyny, po czym całość miesza się następnie próbkę wiruje się, a żel odpowietrza.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 390385 (22) 2010 02 08

(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 rezystancji obwodu baterii
akumulatorów

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do pomiaru rezystancji obwodu baterii akumulatorów, zwłaszcza w urządzeniach sygnalizacji i automatyki pożarowej. Układ posiada tranzystor polowy (T1) zwierający do masy punkt wspólny rezystorów (Ra1, Ra2) podłączonych do wejścia odwracającego ($\pm$) wzmacniacza operacyjnego (WP), który to tranzystor (T1) pełni funkcję klucza sterowanego sygnałem (SW) z układu mikroprocesorowego (uP) przełączającego stan pracy układu pomiarowego ze stanu pracy wzmacniacza w układzie różnicowym wykorzystywanym do pomiaru napięcia



na mierzonym obwodzie, na układ nieróżnicowy wykorzystywany do pomiaru prądu w tym samym mierzonym obwodzie. Włączony szeregowo w obwód baterii akumulatorów (BAT) rezystor pomiarowy (R_s) służy do pomiaru rezystancji obwodu baterii akumulatorów (BAT) pełniąc jednocześnie funkcję ogranicznika prądu ładowania baterii (BAT). Obwód baterii akumulatorów (BAT) jest utworzony z szeregowo połączonych rezystancji zastępczych odzwierciedlających wartości rezystancji połączeń (R_p), w tym rezystancji zabezpieczenia (BZ) i rezystancji samej baterii (BAT).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390905 (22) 2010 02 08

(51) G01S 13/26 (2006.01)

H03K 9/06 (2006.01)

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

(72) POGRIBNY WŁODZIMIERZ; ROZHANKIVSKY IGOR; LESZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) Sposób i układ do wyławiania krótkich sygnałów lokacyjnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ do wykrywania krótkich sygnałów lokacyjnych BT<100 z liniową modulacją częstotliwości (sygnałów chirp), w którym skuteczność wykrywania tego typu sygnałów przy zastosowaniu n równoległych cyfrowych filtracji dopasowanych w dziedzinie czasu zależy w znacznym stopniu od fazy początkowej sygnału oraz częstotliwości jego próbkowania $f_s = 1/T_s$. Istota sposobu charakteryzuje się tym, że w celu maksymalnego dopasowania systemu filtracji n -kanałowej o optymalnych charakterystykach impulsowych do początku wejściowego sygnału chirp niezależnie od jego początkowego przesunięcia w zakresie jednego okresu próbkowania T_s zastosowano analogowo-cyfrowe przetwarzanie sygnału wejściowego o częstotliwości próbkowania n -krotnie większą od f_s z następną demultipleksacją próbek na n równoległych filtracji dopasowanych przy czym każda filtracja szeregowo próbek poprzedzonych n -krotnie i przesuniętych w czasie pomiędzy sobą o T_s/n odbywa się z częstotliwością f_s , natomiast odpowiedzi impulsowe każdej filtracji są jednakowe i zostają dobierane w oparciu o odwrócony zbiór próbek sygnału chirp określanych przy zastosowaniu częstotliwości próbkowania f_s .

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 390374 (22) 2010 02 08

(51) G06M 1/272 (2006.01)

G06M 3/06 (2006.01)

G01D 4/00 (2006.01)

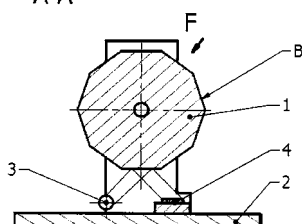
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY, Bydgoszcz

(72) KIEDROWSKI PIOTR

(54) Mechaniczne liczydło bębnowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechaniczne liczydło bębnowe (1), pełniące rolę mechanizmu naliczającego i odczytowego w licznikach, przede wszystkim zużycia medium ciekłego lub gazowego albo energii elektrycznej, odbijające światło (3), od powierzchni bocznej bębnow, które pada na zestaw detektorów optycznych (4) w układzie zależnym od wskazania liczydła (1). Przeznaczone jest do zastosowania w elektronicznych licznikach i ukła-

A-A



dach pomiarowych, zwłaszcza umożliwiających zdalny odczyt oraz odczyt metodą tradycyjną w przypadku awarii układu elektronicznego licznika.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 390439 (22) 2010 02 12

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

G06F 17/30 (2006.01)

(71) KĘPKA-JĘDRASIK JOANNA- ZEN, Łódź

(72) KĘPKA-JĘDRASIK JOANNA

(54) ZEN Symulator

(57) Koncepcja funkcjonalna oparta o unikalny zestaw 7 kroków i 2 opcji administrowania bazami danych. System na nośnikach w postaci kiosków multimedialnych z odpowiednio dostosowanym systemem cyfrowym. Produkt który prezentuje ofertę urządzeń na podstawie danych własnych stałych, danych własnych administrowanych przez nadawcę oferty oraz danych intuicyjnie i orientacyjnie określonych przez odbiorcę oferty -użytkownika ostatecznego urządzenia-systemu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 390327 (22) 2010 02 01

(51) G06T 15/00 (2006.01)

H04N 13/00 (2006.01)

G06T 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) KONIECZNY JACEK; DOMAŃSKI MAREK

(54) Sposób kodowania informacji o ruchu w sekwencjach wielowidokowych z dostępną informacją o rozbieżności lub głębi stereoskopowej

(57) Sposób kodowania informacji o ruchu w sekwencjach wielowidokowych z dostępną informacją o rozbieżności lub głębi stereoskopowej, polega na tym, że kodowanie informacji o ruchu dla bloku obrazu w widoku kodowanym polega na dziedziczeniu informacji o ruchu z punktów obrazu w widoku referencyjnym, o współrzędnych określonych poprzez projekcję współrzędnych obrazu pomiędzy obrazami z dwóch różnych widoków w oparciu o rozbieżność lub głębię stereoskopową widoku referencyjnego lub widoku referencyjnego i kodowanego, przy czym dziedziczenie to odbywa się niezależnie dla każdego punktu należącego do kodowanego bloku obrazu z widoku kodowanego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 390388 (22) 2010 02 08

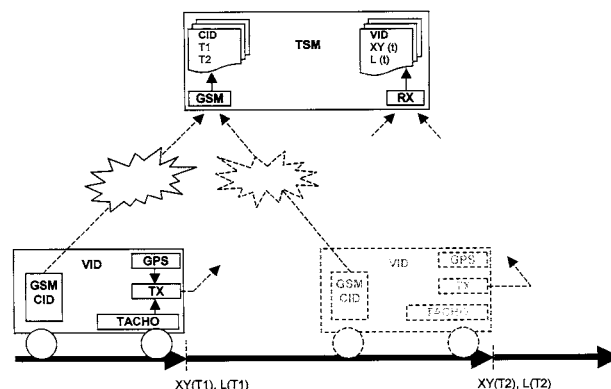
(51) G07C 5/00 (2006.01)

(71) MATELSKI SŁAWOMIR, Łódź

(72) MATELSKI SŁAWOMIR

(54) Sposób pomiaru drogi przebytej przez pojazd

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru drogi przebytej przez pojazd (VID) w czasie przewozu pasażera identyfikowanego przez jego numer telefonu komórkowego (CID), z którego pasażer



wysłała informację o czasie rozpoczęcia (T1) i zakończenia (T2) podróży oraz identyfikator tego pojazdu (VID) - do Telemetrycznego Systemu Monitorowania (TSM), który do określania dystansu ΔL przebytego przez pojazd w czasie od (T1) do (T2), wykorzystuje jedną z następujących metod: 1. Odczyt z tachografu na początku L(T1) i na końcu L(T2) przebytej drogi. 2. Analiza położenia geograficznego pojazdu w czasie jego ruchu na całej przebytej przez niego drodze XY(t), przy pomocy znajdującego się w nim odbiornika GPS.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 390338 (22) 2010 02 02

(51) G08B 25/00 (2006.01)

(71) MOBILE BOX

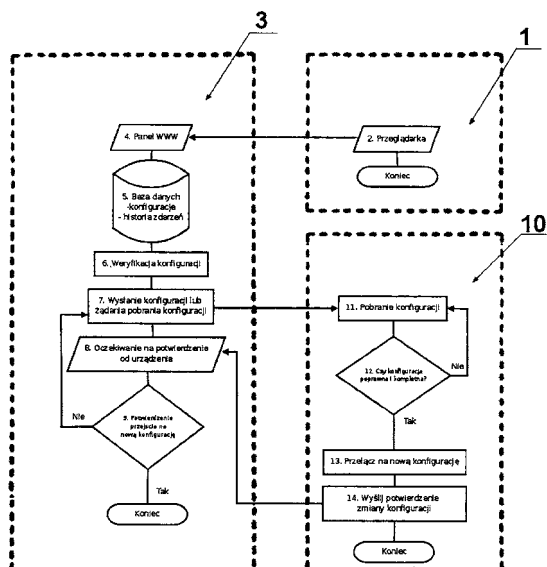
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(72) GAWRON LESZEK; GRYCEWICZ WOJCIECH;
PAWLAK PIOTR

(54) Sposób konfiguracji centrali systemów alarmowych, inteligentnego domu, monitoringu albo zabezpieczeń

(57) Uprawniony użytkownik łączy się z modulem panelu www (4), aplikacji zarządzania (3) uruchomionej na Centralnym Serwerze Systemu, a następnie w module panelu www (4) generuje się pakiet danych konfiguracyjnych lokalnej centrali, po czym wygenerowany pakiet danych konfiguracyjnych lokalnej centrali zapisuje się w module bazy danych (5), a następnie w module weryfikacji konfiguracji (6) aplikacji zarządzania (3) dokonuje się weryfikacji poprawności nowej konfiguracji, po czym pakiet danych nowej konfiguracji przesyła się do modułu wysyłania konfiguracji (7), a następnie do modułu pobierania konfiguracji (11) aplikacji sterującej (10) uruchomionej na lokalnej centralce o określonym numerze referencyjnym dozorowanego obiektu, po czym w module weryfikacji (12) sprawdza się kompletność transmisji i poprawność nowej konfiguracji. Jeżeli konfiguracja jest nieprawidłowa lub powstały błędy w transmisji to moduł weryfikacji (12) ponawia żądanie pobrania nowej konfiguracji, jeżeli zaś konfiguracja jest prawidłowa to przesyła się ją do modułu przełączania konfiguracji (13), po czym lokalna centrala rekonfiguruje się do nowej konfiguracji i z modułu (14) wysyła się potwierdzenie dokonanej zmiany konfiguracji do modułu (8) aplikacji zarządzania (3), po czym z modułu potwierdzenia przejścia na nową konfigurację (9) aplikacji zarządzania (3) wysyła się potwierdzenie zakończenia wymiany konfiguracji albo wysyła się do modułu wysyłania konfiguracji (7) żądanie pobrania nowej konfiguracji.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 390446 (22) 2010 02 15

(51) G09F 19/02 (2006.01)

G06Q 10/00 (2006.01)

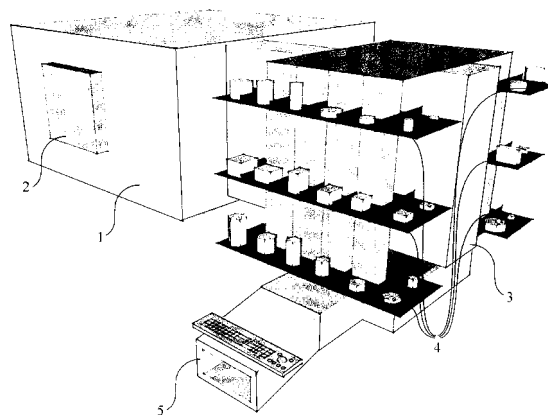
(71) MALISZEWSKI PAWEŁ, Kraków;
CHALECKI DARIUSZ, Warszawa

(72) MALISZEWSKI PAWEŁ; CHALECKI DARIUSZ

(54) Sposób, urządzenie i układ urządzeń do porównywania, porządkowania i prezentowania ofert handlowych produktów lub usług

(57) Sposób porównywania, porządkowania i prezentowania ofert handlowych produktów lub usług według określonego zestawu cech charakteryzujących produkty lub usługi, charakteryzuje się tym, że oferty handlowe produktów lub usług porządkuje się według co najmniej jednej cechy charakteryzującej produkty lub usługi na podobieństwo macierzy, w której porządkowane oferty handlowe są także prezentowane, konstruowanej tak, iż porządkowane oferty handlowe są elementami „macierzy”, wymiarami „macierzy” są wybrane cechy charakteryzujące produkty lub usługi, przy czym „macierz” ma co najmniej dwa wymiary, a poszczególne wiersze „macierzy” tworzą oferty handlowe posiadające cechę definiującą wymiar wierszy „macierzy” o wartości odpowiadającej wartości tej cechy określonej dla tych wierszy „macierzy”, uporządkowane według wartości cechy definiującej wymiar kolumn „macierzy”, a jeżeli dwie lub więcej ofert handlowych w tym samym wierszu „macierzy” posiada tę samą wartość cechy definiującej wymiar kolumn „macierzy”, oferty takie iteracyjnie porządkuje się w kolejnych wymiarach „macierzy” według wartości cech wybranych jako definiujące kolejne wymiary „macierzy” lub w tym wierszu „macierzy” według innych posiadanych cech charakteryzujących produkty lub usługi dobieranych kolejno według malejącej albo rosnącej wartości współczynnika korelacji, lub według innych miar statystycznych podobieństwa tych cech z cechą określoną jako definiującą wymiar kolumn „macierzy”, lub według innych cech charakteryzujących te produkty lub usługi, lub według zmiennej losowej. Urządzenie do porównywania, porządkowania i prezentowania ofert handlowych produktów lub usług charakteryzuje się tym, że moduł magazynowy (1) jest połączony lub zawiera moduł przechowywania i obróbki danych (2) oraz jest połączony z modulem manipulatora (3), który na podstawie zadanych cech charakteryzujących produkty lub usługi wybiera w module magazynowym pokreślone oferty produktów lub usług i ładuje je na ruchome łączenie lub względem siebie elementy przenośno-prezentacyjne (4), w których przenoszone są i prezentowane oferty handlowe porządkowane w elementach przenośno-prezentacyjnych (4) według określonego zestawu cech charakteryzujących produkty lub usługi zgodnie ze sposobem urządzenia do porównywania, porządkowania i prezentowania ofert handlowych produktów lub usług mogą występować także w układzie.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 390450 (22) 2010 02 15

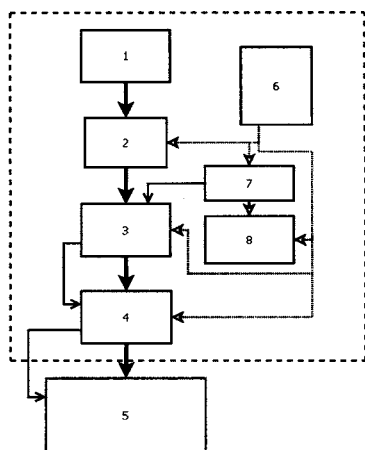
(51) G10L 15/00 (2006.01)

G06F 17/14 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn-Kortowo
- (72) SYROKA ZENON; SŁOMIAN DAMIAN; KUSYK KAROL
- (54) **Sposób analizy i rozpoznawania mowy
oraz układ do analizy i rozpoznawania mowy**

(57) Sposób przetwarzania sygnału mowy polega na tym, że sygnał wejściowy pobierany z mikrofonu jest filtrowany a następnie uzyskany sygnał mowy poddawany jest próbkowaniu. Po kwantyzacji, próbki zostają wysłane do mikrokontrolera, gdzie sygnał cyfrowy pobierany przez program poddawany jest obróbce, następnie sygnał przedstawiony w postaci macierzy kwadratowej zostaje przetransformowany przy pomocy Fast Walsh Transform, a następnie kierowany do urządzeń zewnętrznych w postaci cyfrowej, gdzie następuje dalsza jego obróbka i wyświetlenie wyników. Układ do analizy i rozpoznawania mowy składa się z mikrofonu (1) połączonego z filtrem (2), którego wyjście połączone jest z przetwornikiem (3) A/C, a wyjście przetwornika (3) A/C połączone jest z wejściem mikrokontrolera (4), ten zaś jest połączony z portem komputera (5) lub innego urządzenia cyfrowego. Układ wyposażony jest w zasilacz (6), którego wyjście połączone jest z wejściem filtra (2), przetwornika (3), mikrokontrolera (4) oraz generatora (7) i układu wyświetlacza (8). Generator (7) jest połączony z wejściem przetwornika (3) oraz wejściem układu wyświetlacza (8), a przetwornik (3) jest dodatkowo połączony z mikrokontrolerem (4).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

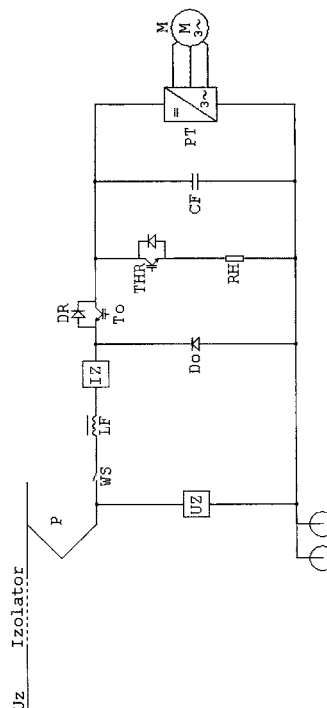
ELEKTROTECHNIKA

- A1 (21) **390339** (22) 2010 02 02
(51) **H01H 47/32** (2006.01)
(71) INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI, Warszawa
(72) GAŚIEWSKI MARCIN; GIZIŃSKI PAWEŁ; KAMOLA PAWEŁ;
KOZIERKIEWICZ MACIEJ; ŻUŁAWNIK MARCIN
(54) **System sterowania układu napędowego pojazdu
trakcyjnego zasilanego z sieci trakcyjnej DC
w warunkach zwarcia lub wyłączenia zasilania**

(57) Sposób polega na włączaniu w szereg z siecią trakcyjną półprzewodnikowego przyrządu sterowanego (To) (tranzystora lub tyrystora) oraz kontroli dwóch wielkości fizycznych: napięcia sieci trakcyjnej za pantografem (UZ) oraz wartości prądu zwracanego

do sieci trakcyjnej (IZ) i jego stromości $\frac{diz}{dt}$. Sposób sterowania elektrycznego układu napędowego pojazdu trakcyjnego polega na szybkim odłączaniu układu hamowania od sieci trakcyjnej, przy zapewnieniu jego odpowiedniej skuteczności w warunkach zwarcia lub wyłączenia zasilania, przy jednoczesnym zachowaniu jak najlepszych możliwości rekuperacji energii do sieci, podczas jej poprawnych, zgodnych z normą parametrach.

(1 zastrzeżenie)



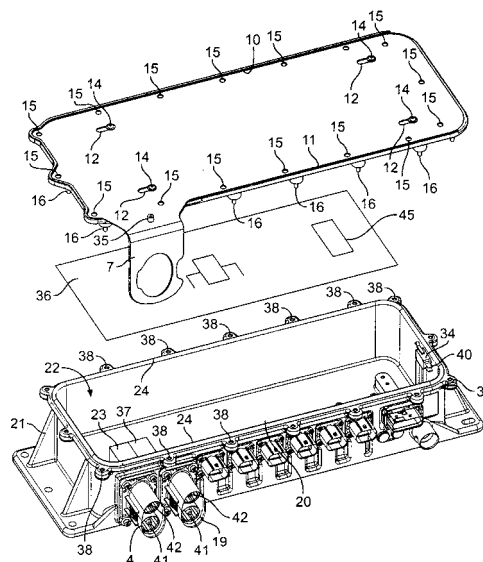
- A1 (21) 393702 (22) 2011 01 21

- (51) *H01R 13/447* (2006.01)
H01R 13/512 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)

- (31) 102010001411.7 (32) 2010 02 01 (33) DE
(71) TYCO ELECTRONICS AMP GMBH, Bensheim, DE
(72) MUELLER MICHAEL, DE; SCHWAN RALF, DE;
WEISS ANNE, DE

- (54) Oprawa dla obwodu elektrycznego

(57) Wynalazek dotyczy oprawy dla obwodu elektrycznego (36), wyposażonej w łącznik wtykowy (4, 19) i pokrywę, zakrywającą



przynajmniej część oprawy oraz połączoną z tą oprawą za pomocą środków mocujących (16). Pokrywa ma przykrycie, które zakrywa przynajmniej część pokrywy oraz przymocowane jest do niej ruchomo. Przykrycie jest tak skonstruowane, że w swym położeniu zamkniętym blokuje obszar dostępowy do uruchomienia środków mocujących (16) i jednocześnie nie blokuje obszaru wstawiania do wetknięcia wtyczki do łącznika (4, 19), natomiast w swym położeniu otwartym przykrycie nie blokuje obszaru dostępowego do uruchomienia środków mocujących (16) i jednocześnie blokuje obszar wstawiania łącznika wtykowego (4, 19).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **390402** (22) 2010 02 09

(51) **H04L 12/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

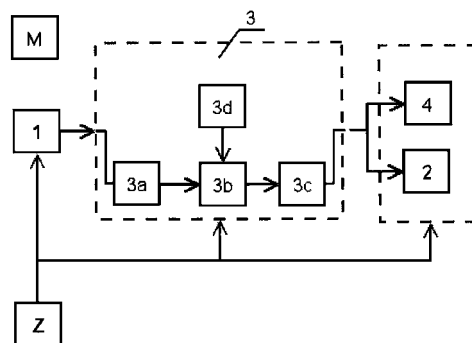
(72) WOLSZCZAK PIOTR; KOZAK PRZEMYSŁAW

(54) **Układ sterujący mechanicznymi zabezpieczeniami dostępu**

(57) Układ sterujący mechanicznymi zabezpieczeniami dostępu składa się z noszonego urządzenia sterującego i urządzenia sterowanego połączonego z mechanicznymi środkami zabezpieczania wstępu do obiektów, wyposażonego w nadajnik-odbiorcę sygnałów bezprzewodowych, urządzenie wykonawcze jako generator sygnału elektrycznego dla mechaniczno-elektrycznego zabezpieczenia dostępu i sterownik, przyłączonych do wspólnego źródła zasilania. Pomiędzy nadajnikiem-odbiorcą (1) sygnałów

bezprzewodowych urządzeniem wykonawczym (2) mechaniczno-elektrycznego zabezpieczenia dostępu jest włączony szeregowo sterownik (3) zawierający szeregowo połączone człony przetwarzania (3a) sygnałów z/do nadajnika-odbiorcy (1) z członem identyfikacji kodu (3b), a następnie z członem generatora (3c), którego wyjście połączone jest z wejściem urządzenia wykonawczego (2) mechaniczno-elektrycznych zabezpieczeń dostępu, zaś człon identyfikacji kodu (3b) połączony jest z członem pamięci (3d), przy czym równolegle z urządzeniem wykonawczym (2) włączone jest urządzenie alarmujące (4).

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **118763** (22) 2010 02 09

(51) **A01D 101/00** (2006.01)

A01D 45/00 (2006.01)

A01D 34/00 (2006.01)

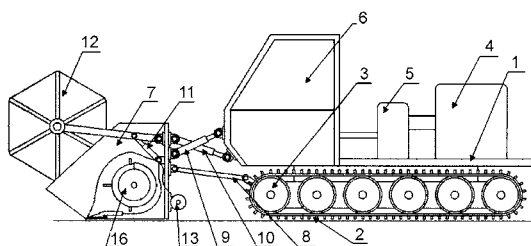
(71) WOJEWÓDZKI KLUB TECHNIKI I RACJONALIZACJI,
Lublin

(72) KALISZUK ANDRZEJ

(54) **Urządzenie do cięcia trawy i trzciny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do koszenia trawy i trzciny na terenach podmokłych. Urządzenie składa się z urządzenia napędowo-jezdnego (1) i zespołu żniwnego (7) połączonych łącznikiem (8) zamocowanym dwustronnie przegubowo oraz dwiema parami siłowników hydraulicznych (9) i (10). Urządzenie napędowo-jezdne (1) jest osadzone na gąsienicach (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118758** (22) 2010 02 08

(51) **A47B 67/04** (2006.01)

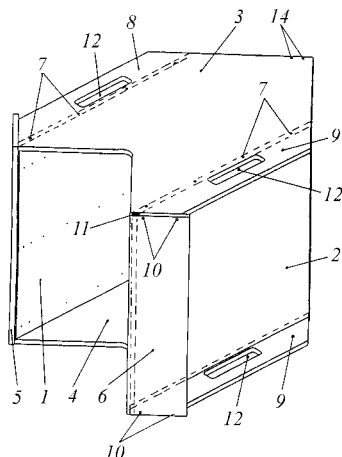
A47B 77/02 (2006.01)

(71) SPÓŁKA MEBLOWA KAM SPÓŁKA JAWNA, Milejewo

(72) WOŁOSZ ANDRZEJ; TREPCZYŃSKI KRZYSZTOF;
TRZASKA PAWEŁ

(54) **Korpus szafki narożnej**

(57) Korpus szafki narożnej wyposażony w pionowe równoległe usytuowane dwie ścianki boczne, wieniec górny i dolny oraz



płyty boczne, posiada ścianki boczne (1, 2) nakryte od góry i od dołu wieńcami (3, 4) i połączone z nimi pionowymi złączami (7), przy czym szerokość wieńców (3, 4) jest większa niż rozstaw ścianek bocznych (1, 2) i fragmenty (8, 9) wieńców (3, 4) wykraczające poza rozstaw ścianek bocznych (1, 2) są od czoła połączone z płytami bocznymi (5, 6) poziomymi złączami (10), zaś płyty boczne (5, 6) w miejscu połączenia ze ściankami bocznymi (1, 2), są wyposażone w rowki (11) w które wprowadzone są brzoги ścianek bocznych (1, 2) przyciętych pod kątem prostym, ponadto wieńce górny (3) i dolny (4) we fragmentach (8, 9) wykraczających poza rozstaw ścianek bocznych (1, 2) posiadają prostokątne otwory (12).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118762** (22) 2010 02 08

(51) **A63B 31/08** (2006.01)

A63B 69/14 (2006.01)

B63C 9/08 (2006.01)

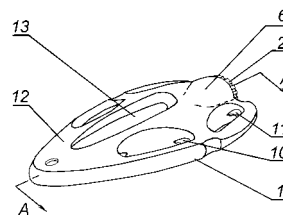
(71) MARSEILLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepołomice

(72) JANIK ŁUKASZ

(54) **Boja asekuracyjna**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji boi asekuracyjnej, pełniącej także rolę pojemnika na rzeczy osobiste. Boja asekuracyjna jest ukształtowana w formie bryły (1), wypukłej pośrodku i zbieżnej ku bokom. W widoku od frontu ma zarys przypominający w swym kształcie kropkę rosy, z otworem (3) w części wierzchołkowej. Po przeciwnej stronie jest zaopatrzona w nagwinowaną, rozmieszczoną osiowo szyjkę, której wewnętrzna ścianka stanowi ściankę hermetycznie zamykanej komory (6). Komora (6) ma kształt walca i od zewnątrz jest widoczna jako zanikająca i zbieżna ku dołowi wypukłość. Po bokach boja jest zaopatrzona w otwory.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **118769** (22) 2010 02 15

(51) **B05B 7/04** (2006.01)

E04F 21/12 (2006.01)

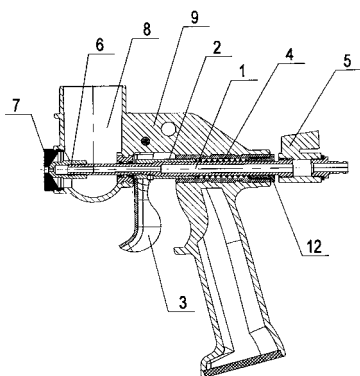
(71) TADLA MIROSŁAW, Brzeg

(72) TADLA MIROSŁAW

(54) Pistolet natryskowy 03

(57) Pistolet natryskowy do ciśnieniowego nanoszenia półpłynnych mas tynkarskich lub mineralnych powłok ochronno dekoracyjnych na elewacje wewnętrzne i zewnętrzne, posiada w korpusie (9) na wprost dyszy natryskowej (6), zamykającej z jednej strony komorę natryskową (8) z przyłączonym zbiornikiem grawitacyjnym masy natryskowej, suwliwie umieszczony suwak (1) w kształcie wydrążonej przelotowej tulei od strony dyszy natryskowej (6) zakończonej zewnętrznym stożkiem, zaś z drugiej strony zamkniętej sprężyną (4) i jest przesuwany dźwignią (3) połączoną z tuleją (2) opierającą się o sprężynę (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118770 (22) 2010 02 15

(51) B05B 7/04 (2006.01)
E04F 21/12 (2006.01)

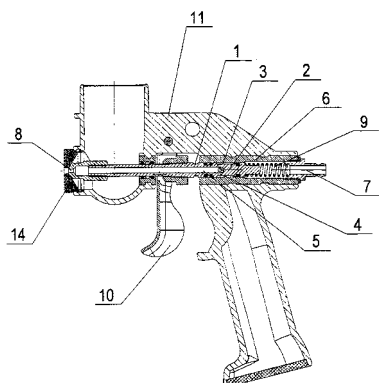
(71) TADLA MIROSŁAW, Brzeg

(72) TADLA MIROSŁAW

(54) Pistolet natryskowy 02

(57) Pistolet natryskowy do ciśnieniowego nanoszenia półpłynnych mas tynkarskich lub mineralnych powłok ochronno dekoracyjnych na elewacje wewnętrzne i zewnętrzne, posiada w korpusie (11) na wprost dyszy natryskowej (8), zamykającej z jednej strony komorę natryskową z przyłączonym zbiornikiem grawitacyjnym masy natryskowej, suwliwie umieszczony suwak (1) w kształcie wydrążonej tulei od strony dyszy natryskowej (8) zakończonej zewnętrznym stożkiem, zaś z drugiej strony zamkniętej korkiem (2) i posiadającym w bocznej ścianie wykonane otwory (4). Suwak opiera się o sprężynę (9) i jest przesuwany dźwignią (10).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 118749 (22) 2010 02 03

(51) B25B 7/02 (2006.01)
B25B 13/50 (2006.01)

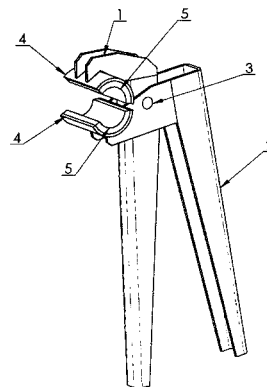
(71) SUNEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz

(72) KALYCIOK ROMUALD

(54) Szczypce zaciskowe

(57) Szczypce zaciskowe mają zastosowanie przy wykonywaniu różnych instalacji z wykorzystaniem rur oraz przewodów. Szczypce zawierają ramię górne (1) oraz ramię dolne (2), które połączone są sworzniem (3) tworząc korpus. Do górnej części ramienia górnego (1) oraz ramienia dolnego (2) przymocowane są dociski (4) z osłonami docisku (5). Szczypce wykonywane mogą być w różnych odmianach różniących się wielkością docisków (4) oraz grubością osłon docisków (5) w zależności od średnicy montowanych rur lub przewodów.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118764 (22) 2010 02 09

(51) B25B 21/00 (2006.01)

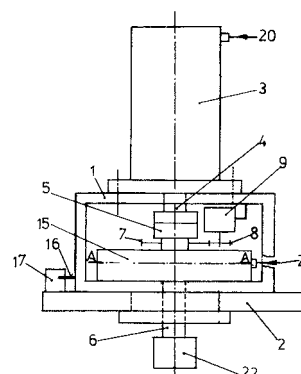
(71) INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO, Warszawa

(72) LENCZEWSKI JERZY

(54) Głowica wykręcająca z pneumatycznym napędem pulsacyjnym

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest głowica wkręcająca z pneumatycznym napędem pulsacyjnym momentu dokręcania złącza śrubowego z aktywną kontrolą momentu i kąta przykręcania posiadająca jednostkę napędową o turbinowym napędzie pneumatycznym wrzeczona głowicy. Głowica wkręcająca posiada korpus główny (1) osadzony obrotowo w tarczy bazowej (2) głowicy na którym osadzona jest jednostka napędowa (3) z wałkiem wyjściowym (4) połączonym sprzęgłem elastycznym (5) z wrzecionem wkręcającym głowicy (6) na którym osadzone jest koło zębate (7) zazębione z kołem zębatym (8) osadzonym na wałku (9) czujnika pomiaru kąta obrotu wrzeciona, ponadto na wrzecionie wkręcającym głowicy (6) osadzone jest sprzęgło wałeczkowe jednokierunkowe z zewnętrznym wieńcem zębatym osadzonym trwale na zewnętrznym pierścieniu sprzęgła wałeczkowego zazębionego z zębatką tłokową, zakończoną tłokami pneumatycznymi osadzoną suwliwie w cylindrze bloku napędu pulsacyjnego (15) usytuowanego w korpusie głównym (1), przy czym korpus zaopatrzony jest w występ dźwigniowy (16) sprzężony z czujnikiem siły (17).

(1 zastrzeżenie)



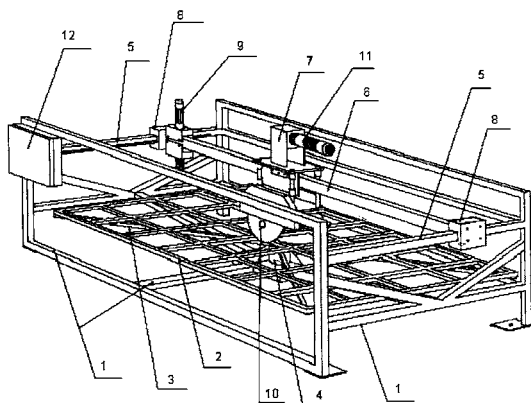
U1 (21) **118756** (22) 2010 02 05(51) **B28D 1/04** (2006.01)**B26D 1/18** (2006.01)(71) SADŁAKOWSKI TOMASZ FIRMA STAL-TOM,
Brusiny Małe

(72) SADŁAKOWSKI TOMASZ

(54) **Piła mostowa do cięcia kamienia**

(57) Piła mostowa do cięcia kamienia charakteryzuje się tym, że ma ramę główną (1), na której zamontowany jest stół roboczy (2) w postaci kratownicy, przymocowany do podstawy (3) w kształcie gwiazdy, umieszczonej na piaście (4). Do części górnej ramy (1) przymocowane są dwie belki poprzeczne (5), między którymi znajduje się belka (6) suportu (7), umocowana w skrzynkach (8) suwaków kołowych. Na belce (6) umieszczony jest również podspół (9) przekładni motoredukcyjnych przesuwu mostu w poprzek i przesuwu suportu po belce oraz suport (7) z tarczą piły (10), przy czym na suporcie (7) zamontowana jest przekładnia (11) motoredukcyjna przesuwu suportu (7) w poziomie i pionie, a ramie głównej (1) zamocowana jest tablica sterownicza (12).

(1 zastrzeżenie)

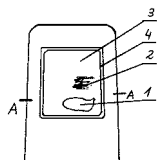
U1 (21) **118748** (22) 2010 02 02(51) **B60N 2/44** (2006.01)**G09F 23/00** (2006.01)(71) STRÓŻYK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE ASTROMAL, Wilkowie

(72) STRÓŻYK ANDRZEJ

(54) **Oparcie fotela, zwłaszcza fotela do pojazdów komunikacji zbiorowej**

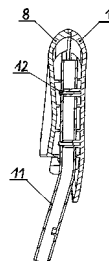
(57) Oparcie fotela, zwłaszcza fotela do pojazdów komunikacji zbiorowej mające wymienny panel reklamowy umieszczony we wgłębieniu oparcia, charakteryzuje się tym, że umieszczony we wgłębieniu (1) panel reklamowy (2) osłonięty jest przezroczystą osłoną (3) opartą na półce (4) położonej na obrzeżu wgłębienia (1) na płaszczyźnie oddalonej od płaszczyzny wgłębienia (1). Przezroczysta osłona (3) zamocowana jest rozłącznie do półki (4).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118771** (22) 2010 02 15(51) **B60N 2/44** (2006.01)(71) KIEL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paproć(72) KONIECZEK MAREK; BAŁ KRZYSZTOF;
GODLEWSKI TOMASZ(54) **Uchwyt oparcia fotela pojazdu**

(57) Uchwyt posiada tylną część uchwytu oparcia (1) i przednią część uchwytu oparcia (8), które mają kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Między częściami uchwytu (1, 8) osadzone są profile mocowania uchwytu (11). Obie części uchwytu oparcia (1, 8), wykonane z tworzywa sztucznego połączone są ze sobą za pomocą kołków, które to kołki zawiera jedną część uchwytu oparcia (8), osadzonych w otworach występow drugiej części uchwytu oparcia (1). Uchwyt oparcia fotela pojazdu ma zastosowanie zwłaszcza do fotela autobusu.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) **118755** (22) 2010 02 05(51) **C02F 3/00** (2006.01)**C02F 11/12** (2006.01)**B01D 29/27** (2006.01)

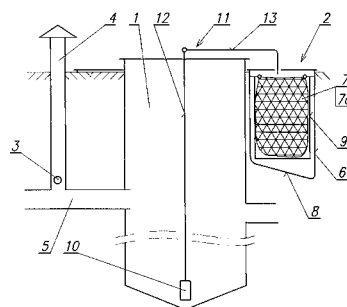
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) JÓŹWIAKOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Przydomowa oczyszczalnia ścieków**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przydomowa oczyszczalnia ścieków, gdzie zespół odsączający (2) jest wpuszczony w grunt tak, że jego górna część leży w pobliżu górnej części zbiornika (1). Najniższe miejsce zespołu odsączającego (2) połączone jest poprzez rurę spustową (3), kominik wentylacyjny (4) i rurę kanalizacyjną (5) ze zbiornikiem. Wewnątrz obudowy (6) zamocowanych jest szereg koszy (9), natomiast w pobliżu dna zbiornika (1) zamocowana jest pompa (10), której strona tłoczna połączona jest przewodem tłocznym (13) z przestrzenią ponad workiem (7).

(8 zastrzeżeń)

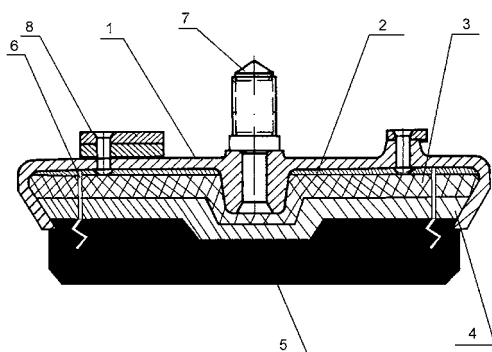
U1 (21) **118745** (22) 2010 02 01(51) **C10B 25/22** (2006.01)**F27D 1/18** (2006.01)

- (71) ARCELORMITTAL POLAND
SPÓŁKA AKCYJNA, Dąbrowa Górnicza
(72) MYTYCH JANUSZ; WAWRZKIEWICZ ANDRZEJ

(54) **Pokrywa otworu zasypowego baterii koksowniczej**

(57) Pokrywa otworu zasypowego ma korpus żeliwny, wypełniony warstwami izolacji, gdzie warstwę przylegającą do wewnętrznej powierzchni sklepienia korpusu pokrywy stanowi pierwsza warstwa (2) w postaci papieru ceramicznego, kolejną warstwę (3) stanowi wełna glinokrzemianowa, następną warstwę (4) - prasowana płyta izolacyjna i ostatnią warstwę (5) stanowi bezwodna masa boksytowa. Izolacja przymocowana jest do korpusu pokrywy czterema kotwami (6), których końce wygięte są w kształcie litery „S”. W środku korpusu pokrywy (1) zamocowany jest stożkowy trzpień (7), a na zewnętrznej powierzchni sklepienia korpusu pokrywy (1) przymocowana jest płyta oporowa (8), służąca do otwierania pokrywy kluczem wozu zasypowego.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

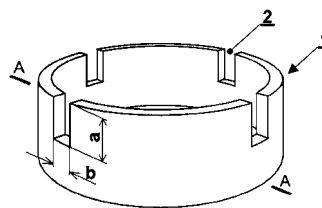
**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

- U1 (21) **118746** (22) 2010 02 01
(51) **E01C 5/00** (2006.01)
E01C 15/00 (2006.01)
(71) TOKARZ KAROL, Jasło; DANICKI MIROSŁAW, Gąsówka;
NOWAK JANUSZ, Łazy Dębowieckie;
SIKORA PIOTR, Jasło; STADNICKI ROBERT, Jasło;
ŻYGŁOWICZ JAN, Nawsie Kołaczyckie
(72) TOKARZ KAROL; DANICKI MIROSŁAW;
NOWAK JANUSZ; SIKORA PIOTR;
STADNICKI ROBERT; ŻYGŁOWICZ JAN
(54) **Element konstrukcyjny nawierzchniowych
płyt otworowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element konstrukcyjny do formowania nawierzchniowych płyt otworowych, stosowany w budownictwie do wykładania chodników, ścieżek, parkingów, podjazdów oraz skarp i nasypów z równoczesnym utrzymaniem na nich powierzchni trawiastych. Element konstrukcyjny cechuje się tym, że stanowi go krótki odcinek profilu rurowego (1), który na jednym końcu ma cztery wzdlużne nacięcia (2) ścianki. Nacięcia (2) usytuowane są na obwodzie w miejscach wyznaczonych osiami symetrii przekroju poprzecznego profilu rurowego (1) i rozmieszczone są na nim w równych odległościach od siebie. Długość (a) nacięć (2) równa jest połowie długości całego profilu

rurowego (1), zaś ich szerokość (b) jest nie mniejsza niż podwójna grubość jego ścianki.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **118759** (22) 2010 02 08

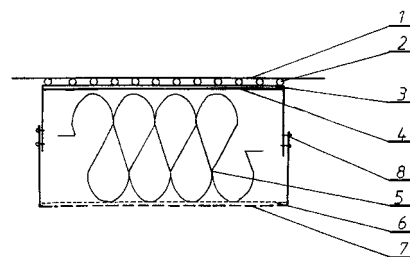
(51) **E01F 8/00** (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNE ENERGOPIAST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław
(72) LUBERDA MAREK; KONARSKI BARTOSZ

(54) **Segment akustyczny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest segment akustyczny, znajdujący zastosowanie w budowie ścian i dachów obudów urządzeń przemysłowych, hal przemysłowych oraz ekranów akustycznych. Segment akustyczny jest zbudowany z dwóch połączonych w zamknięty profil ceowników, tworzących kasetę o czworokątnym przekroju. Kasetę jest wypełniona materiałem dźwiękochłonnym. Poszycie zewnętrzne segmentu tworzy umieszczona pomiędzy dwoma warstwami ścianki zewnętrznej (1, 3) wibroizolacja (2).

(2 zastrzeżenia)



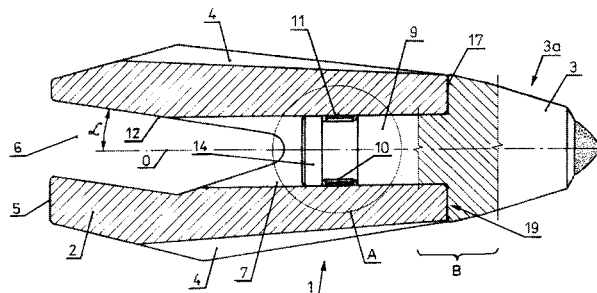
U1 (21) **118768** (22) 2010 02 15

(51) **E02F 9/28** (2006.01)

- (71) PRZESTRZELSKI DARIUSZ
ZAKŁAD WYROBÓW METALOWYCH CARBONEX,
Jastrzębie Zdrój
(72) KRAKOWSKI MACIEJ; ŁOPATA ANTONI;
PRZESTRZELSKI DARIUSZ

(54) **Zespół skrawający czerpaka koparki czerpakowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół skrawający czerpaka koparki czerpakowej, znajdujący zastosowanie w szczególności w maszynach do robót ziemnych. Zespół skrawający (1) ma nóż obrotowy (3), osadzony w cylindrycznym otworze (7) uchwyty (2). Nóż obrotowy (3) ma na swym trzonku (9) obwodowe wybranie (10), w którym umieszczony jest element osadczy (11), współpracujący ciernie z powierzchnią wewnętrzną cylindrycznego otworu (7). Element osadczy (11) ma postać sprężystego



cyldrycznego pierścienia z przecięciem pobocznicy. Górna powierzchnia (12) wycięcia (6) uchwytu (2) nachylona jest pod kątem (α) nie większym niż 45° względem osi wzdłużnej (O) cylindrycznego otworu (7) uchwytu (2).

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 118751 (22) 2010 02 04

(51) E04B 1/62 (2006.01)
E04F 13/075 (2006.01)
E02D 17/20 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

(71) ERGIS-EUROFILMS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(72) KWAŚNIEWSKI RAFAŁ; LICAU PRZEMYSŁAW

(54) Okładzina hydroizolacyjna

(57) Okładzina hydroizolacyjna, mająca postać arkusza folii (1), posiada trwale równoległe fałdy (2), ustalone za pomocą mocowania (3). Mocowania (3) mają postać zgrzewów. Zgrzewy stanowiące mocowanie (3) wykonane są punktowo lub liniowo.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119720 (22) 2011 02 02

(51) E05B 59/00 (2006.01)

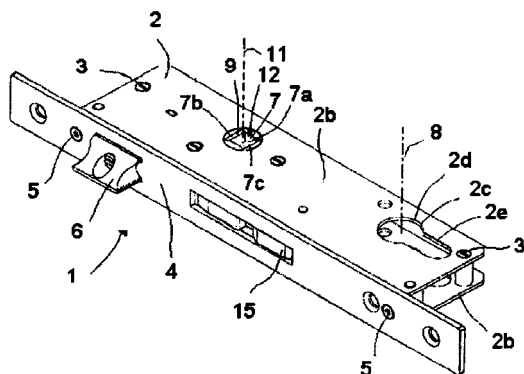
(31) U201030087 (32) 2010 02 03 (33) ES

(71) SISTEMAS VALLE LENIZ, S.L.U.,
Aretxabaleta (Guipuzcoa), ES
(72) GANIX GARCIA SANCHEZ, ES

(54) Zamek z regulowaną odległością pomiędzy osiami

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamek z regulowaną odległością między osiami, zawierający zapadkę (6) poruszaną co najmniej przez kławkę, zasuwkę (15) poruszaną przez bębenek, środki przenoszące ruch połączone z kławką i bębniem, przy czym środki przenoszące ruch zawierają orzech (7), do którego wprowadzany jest trzpień kławkki, środki regulacyjne (12), które znajdują się w pierwszej lub w drugiej pozycji, regulują odległość między osią obrotu kławkki (11), a osią obrotu bębniaka (8). Zamek charakteryzuje się tym, że środki regulacyjne (12) zawierają w orzechu (7) osadę główną (7a) i osady pomocnicze, umieszczone przyległe do osady głównej oraz człon blokujący (9), przy czym człon blokujący jest umieszczany odpowiednio w jednej z osad pomocniczych, określając odpowiednio pierwszą lub drugą pozycję środków regulacyjnych.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119598 (22) 2010 02 15

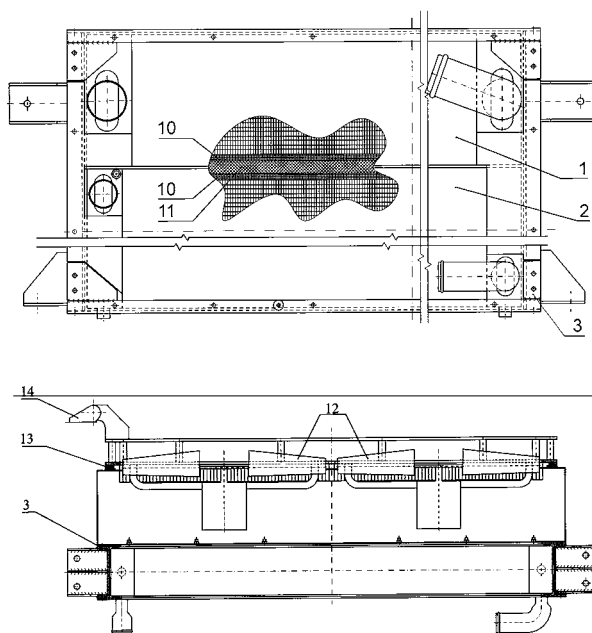
(51) F01P 9/04 (2006.01)

(71) CHOMICZ RENATA Z-R-CH SPÓŁKA CYWILNA, Lubin;
CHOMICZ ROMAN Z-R-CH SPÓŁKA CYWILNA, Lubin
(72) WIERZBIŃSKI ALFRED; CHOMICZ ROMAN

(54) Chłodnica zespolona

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest chłodnica zespolona, przeznaczona do chłodzenia płynu chłodzącego silnik spalinowy i powietrza dolotowego doprowadzanego do kolektora ssącego silnika spalinowego, zawierająca: wspólną ramę (3), segment chłodzenia powietrza (1), segment chłodzenia wody (2), oba z radiatorami rurkowym, zawierającym rurki radiatora (8), usytuowane między kolektorami wlotowym i wylotowym. Segment chłodzenia powietrza (1) umieszczony jest nad segmentem chłodzenia wody (2), a oba segmenty umieszczone są we wspólnej ramie (3). Gabaryty wspólnej ramy (3) tworzą prostokąt. Każdy kolektor wlotowy i wylotowy każdego segmentu zaopatrzony jest w podwójne dno sitowe, zaś rurki radiatorów (8) usytuowane są równoległe do dłuższego - poziomego - boku wspólnej ramy (3). Końce każdej rurki radiatorów są umocowane nierozłącznie odpowiednio jeden w podwójnym dnie sitowym kolektora wlotowego, drugi w podwójnym dnie sitowym kolektora wylotowego. Chłodnica zaopatrzona jest w dwa wentylatory (12), zamocowane na płycie montażowej (13), połączonej zawiasowo ze wspólną ramą (3). Wentylatory posadowione są obok siebie i zaopatrzone są w silniki hydrauliczne - napędowe. Zawiasy (14) przystosowane są do mocowania ich do pionowej ściany osłony przedniej chłodnicy, połączonej z ramą pojazdu. Między powierzchniami przylegania płyty montażowej (13) i wspólnej ramy (3) umieszczona jest uszczelka. Konstrukcja zawiasów pozwala na odchylenie płyty montażowej (13) od płaszczyzny czołowej obu radiatorów korzystnie wokół pionowej osi obrotu o kąt 90° . Rozwiązanie stosuje się w znany sposób jako element w układach chłodzenia silników spalinowych, zwłaszcza samojezdnych maszyn.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) **118765** (22) 2010 02 10(51) **F24H 1/18** (2006.01)**F23K 3/14** (2006.01)

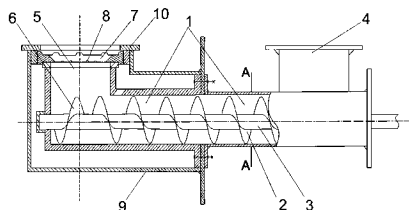
(71) MAKOWSKI JANUSZ F. H. U. P. BRASTAL, Józefin

(72) MAKOWSKI JANUSZ

(54) **Podajnik ślimakowy, zwłaszcza kotła centralnego ogrzewania**

(57) Podajnik ślimakowy, zwłaszcza kotła centralnego ogrzewania, przeznaczony do podawania paliwa stałego, zawierający zamknięty kanał transportowy z umieszczonym wewnątrz ślimakiem i posiadający wlot pod lejkiem kosza zasywowego paliwa oraz wylot, zaopatrzony w ożebrowany pierścień, umieszczony pod paleniskiem kotła centralnego ogrzewania oraz posiadający obudowę, łączącą podajnik z paleniskiem, charakteryzuje się tym, że kanał transportowy (1) ma przekrój poprzeczny w kształcie zamkniętej płasko od góry litery U, zaś ślimak (2) jest na swym końcu zaopatrzony w skrzydło wygarniające (6) o kształcie fragmentu zwoju o przeciwnym kierunku, przy czym wylot (5) kanału transportowego (1) ma kształt walca i jest skierowany ku górze, tworząc z kanałem kątem prosty, a na górze wylotu (5) kanału transportowego (1) jest umieszczony ożebrowany pierścień (7) posiadający w swej dolnej części rowki napowietrzające (8).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **118750** (22) 2010 02 03(51) **F24J 2/05** (2006.01)**F24J 2/51** (2006.01)

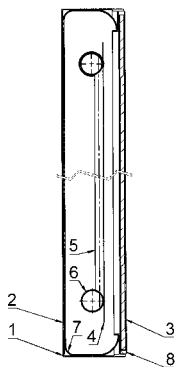
(71) SUNEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz

(72) KALYCIOK ROMUALD

(54) **Kolektor słoneczny**

(57) Kolektor słoneczny składa się z ramy (1), posiadającej dno (2) oraz po przeciwnej stronie szybę hartowaną solarną (3). Wewnątrz kolektora słonecznego znajduje się absorber (4), wykonany z miedzi, z rurami miedzianymi (5), którymi płynie czynnik roboczy odbierany rurami zbiorczymi (6). Do wewnętrznej części dna (2) przylega, pełniąc rolę ekranu cieplnego (7), metalizowana folia. Wszystkie zewnętrzne elementy kolektora słonecznego są uszczelniane klejem do szyb (8). W alternatywnym rozwiązaniu rolę ekranu cieplnego (7) zastępuje szyba w postaci lustra.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **118761** (22) 2010 02 08(51) **F26B 3/08** (2006.01)

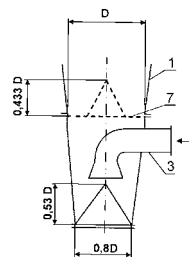
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) CIESIELCZYK WŁODZIMIERZ; KAMIŃSKA ANITA;
SKONECZNA JOANNA(54) **Suszarka fluidyzacyjna do suszenia materiałów polidispersyjnych, zwłaszcza rozdrobnionej biomasy**

(57) W osi suszarki na ruszcie (7) zabudowany jest stożek rusztowy o powierzchni bocznej równej połowie powierzchni przekroju poprzecznego podstawy (D) komory suszenia (1), a jego wysokość wynosi $0,433$ średnicy podstawy (D) komory suszenia (1), a w komorze dystrybutora gazu umieszczony jest osiowo przewód (3) doprowadzający czynnik fluidyzujący-suszący z otworem wylotowym zwróconym do podstawy suszarki ukształtowanej w formie stożka o średnicy podstawy równej $0,8$ średnicy podstawy (D) komory suszenia (1) i wysokości równej $0,53$ tej średnicy (D).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

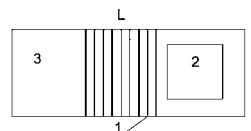
U1 (21) **118757** (22) 2010 02 05(51) **H01L 21/00** (2006.01)**H01L 21/67** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

(72) SZERLING ANNA; KARBOWNIK PIOTR; KOSIEL KAMIL;
HEJDUK KRZYSZTOF; BUGAJSKI MACIEJ(54) **Uchwyt**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt dla osadzania warstw dielektrycznych na linijkach laserów półprzewodnikowych za pomocą urządzenia do osadzania z fazy gazowej PECVD. Uchwyt ten ma postać prostopadłościanu o długości (L) mniejszej od promienia dolnej elektrody urządzenia i o szerokości (S) większej niż podwójna długości linijek laserowych. W części środkowej uchwyt posiada rowki pozycjonujące (1), przy czym szerokość tych rowków jest w przybliżeniu równa trzykrotnej grubości linijek laserowych, a ich wysokość jest równa w przybliżeniu wysokości tych linijek. Natomiast w jednej z części brzegowych uchwyt posiada prostokątny otwór (2), a w drugiej części brzegowej wyposażony jest w technologiczną platformę (3).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390325	<i>C07F</i> (2006.01)	16
390326	<i>C25D</i> (2006.01)	19
390327	<i>G06T</i> (2006.01)	29
390328	<i>C07D</i> (2006.01)	16
390329	<i>A61L</i> (2006.01)	7
390330	<i>G01N</i> (2006.01)	27
390331	<i>C11D</i> (2006.01)	18
390332	<i>A01B</i> (2006.01)	2
390333	<i>B65G</i> (2006.01)	12
390335	<i>B60K</i> (2006.01)	10
390336	<i>B60K</i> (2006.01)	10
390337	<i>E03D</i> (2006.01)	21
390338	<i>G08B</i> (2006.01)	30
390339	<i>H01H</i> (2006.01)	31
390340	<i>E21F</i> (2006.01)	23
390345	<i>B63B</i> (2006.01)	10
390346	<i>A47C</i> (2006.01)	4
390347	<i>B65D</i> (2006.01)	12
390348	<i>B65D</i> (2006.01)	11
390349	<i>E04C</i> (2006.01)	22
390350	<i>A23G</i> (2006.01)	3
390351	<i>C02F</i> (2006.01)	15
390352	<i>D06N</i> (2006.01)	20
390353	<i>B30B</i> (2006.01)	10
390354	<i>C30B</i> (2006.01)	19
390355	<i>B65H</i> (2006.01)	13
390356	<i>F24J</i> (2006.01)	26
390357	<i>G01N</i> (2006.01)	28
390358	<i>G01K</i> (2006.01)	27
390359	<i>C10M</i> (2006.01)	18
390360	<i>C10M</i> (2006.01)	18
390361	<i>C10M</i> (2006.01)	18
390364	<i>B23P</i> (2006.01)	8
390365	<i>B64F</i> (2006.01)	11
390366	<i>A61B</i> (2006.01)	6
390367	<i>B21C</i> (2006.01)	7
390368	<i>A43B</i> (2006.01)	4

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390371	<i>B23C</i> (2006.01)	8
390372	<i>B23B</i> (2006.01)	8
390373	<i>C08F</i> (2006.01)	17
390374	<i>G06M</i> (2006.01)	29
390375	<i>B09C</i> (2006.01)	7
390376	<i>E21D</i> (2006.01)	22
390377	<i>A61B</i> (2006.01)	5
390378	<i>B65H</i> (2006.01)	13
390379	<i>B63H</i> (2006.01)	11
390380	<i>F03D</i> (2006.01)	23
390381	<i>G04B</i> (2006.01)	15
390382	<i>G01J</i> (2006.01)	27
390384	<i>E04C</i> (2006.01)	22
390385	<i>G01R</i> (2006.01)	28
390386	<i>D03D</i> (2006.01)	20
390387	<i>E04B</i> (2006.01)	21
390388	<i>G07C</i> (2006.01)	29
390395	<i>E04F</i> (2006.01)	22
390396	<i>F24B</i> (2006.01)	26
390398	<i>A47J</i> (2006.01)	4
390399	<i>C01B</i> (2006.01)	14
390400	<i>C01G</i> (2006.01)	14
390401	<i>C08J</i> (2006.01)	17
390402	<i>H04L</i> (2006.01)	32
390403	<i>B65D</i> (2006.01)	12
390404	<i>B29C</i> (2006.01)	9
390405	<i>G01N</i> (2006.01)	28
390406	<i>A61B</i> (2006.01)	4
390407	<i>C08J</i> (2006.01)	17
390409	<i>A01B</i> (2006.01)	2
390410	<i>C08K</i> (2006.01)	17
390411	<i>C07C</i> (2006.01)	15
390413	<i>A24C</i> (2006.01)	3
390416	<i>C03C</i> (2006.01)	15
390418	<i>F16D</i> (2006.01)	24
390419	<i>F16D</i> (2006.01)	24
390421	<i>A61K</i> (2006.01)	7

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
390424	<i>C07C</i> (2006.01)	15
390425	<i>A01N</i> (2006.01)	2
390426	<i>A61B</i> (2006.01)	5
390427	<i>A01N</i> (2006.01)	2
390428	<i>A01N</i> (2006.01)	3
390429	<i>B29C</i> (2006.01)	9
390430	<i>B65G</i> (2006.01)	12
390431	<i>F23L</i> (2006.01)	25
390432	<i>A61H</i> (2006.01)	6
390434	<i>A61K</i> (2006.01)	7
390435	<i>C07D</i> (2006.01)	16
390436	<i>A61B</i> (2006.01)	5
390437	<i>C01G</i> (2006.01)	14
390438	<i>B23P</i> (2006.01)	8
390439	<i>G06Q</i> (2006.01)	29
390440	<i>C01B</i> (2006.01)	14
390441	<i>C01B</i> (2006.01)	14
390442	<i>A61K</i> (2006.01)	7
390443	<i>F21S</i> (2006.01)	25
390444	<i>B65G</i> (2006.01)	13
390445	<i>A61K</i> (2006.01)	6
390446	<i>G09F</i> (2006.01)	30
390447	<i>C12M</i> (2006.01)	19
390448	<i>E02F</i> (2006.01)	21
390449	<i>A22B</i> (2006.01)	3
390450	<i>G10L</i> (2006.01)	30
390452	<i>C07C</i> (2006.01)	15
390453	<i>A23L</i> (2006.01)	3
390454	<i>F23J</i> (2006.01)	25
390455	<i>F24D</i> (2006.01)	26
390456	<i>F24B</i> (2006.01)	26
390457	<i>B27M</i> (2006.01)	9
390905	<i>G01S</i> (2006.01)	29
392720	<i>C12C</i> (2006.01)	19
393677	<i>C04B</i> (2006.01)	15
393702	<i>H01R</i> (2006.01)	31
393835	<i>C10C</i> (2006.01)	18

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118745	C10B (2006.01)	35
118746	E01C (2006.01)	36
118748	B60N (2006.01)	35
118749	B25B (2006.01)	34
118750	F24J (2006.01)	38
118751	E04B (2006.01)	37
118755	C02F (2006.01)	35
118756	B28D (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118757	H01L (2006.01)	38
118758	A47B (2006.01)	33
118759	E01F (2006.01)	36
118761	F26B (2006.01)	38
118762	A63B (2006.01)	33
118763	A01D (2006.01)	33
118764	B25B (2006.01)	34
118765	F24H (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118768	E02F (2006.01)	36
118769	B05B (2006.01)	33
118770	B05B (2006.01)	34
118771	B60N (2006.01)	35
119598	F01P (2006.01)	37
119720	E05B (2006.01)	37

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
347136	7/2002	B65D 1/02 B29C 41/08	394086	2000.07.26	B65D 1/02 B29C 41/08
370915	12/2005	C07D401/06 A61K 31/473	394208	2003.03.06	C07D 401/06 A61K 31/473
359033	17/2004	A01N 43/824 A01N 43/836 A01N 43/82	394461	2001.05.09	A01N 43/836 A01N 43/82 A01P 13/00
371434	12/2005	A01N 51/00 A01N 43/78 A01N 43/90	394622	2003.01.20	A01N 43/28 A01N 47/22 A01P 7/04
370660	11/2005	C12P 13/04 C12P 13/08 C12N 1/21	394954	2003.02.28	C12P 13/04 C12P 13/08 C12N 1/21
374874	23/2005	A61K 38/18 A61P 9/00 A61L 27/38	395151	2003.07.25	A61K 38/18 A61P 9/00 A61L 27/38
370834	11/2005	C07D239/48 A61K 31/505	395232	2003.03.14	C07D 239/48 A61K 31/505
385958	20/2004	A61F 2/82 A61F 2/90 A61F 2/06	395374	2001.01.31	A61F 2/82 A61F 2/90 A61F 2/06

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) **383176** (220) 2011 05 06
(731) ANIMEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) WĘDZARNIK
(511) 29, 30

(210) **384124** (220) 2011 05 13
(731) MAKOWIECKA-JUSIS RENATA, Warszawa
(540) ekomama



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **384672** (220) 2011 05 05
(731) POWERBIKE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) MOTORISMO
(511) 35

(210) **384721** (220) 2011 05 11
(731) CAD-PROFI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
(540) Cadprofi
(511) 09, 35, 42

(210) **384812** (220) 2011 05 02
(731) SUMISŁAWSKI WITOLD AMS WASH SYSTEMS,
Czernica
(540) AMS WASH SYSTEMS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.11
(511) 07, 35, 37

(210) **384813** (220) 2011 05 02
(731) RESCO INTERNATIONAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ubra



(531) 2.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 25, 35

(210) **384814** (220) 2011 05 02
(731) PRAGMA COLLECT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tarnowskie Góry
(540) PRAGMA COLLECT



(531) 26.11.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 45

(210) **384815** (220) 2011 05 02
(731) STOWARZYSZENIE POLSKICH EKSPORTERÓW
OWOCÓW I WARZYW, Rębowola
(540) unia owocowa
(511) 21, 29, 39

(210) **384816** (220) 2011 05 02
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
(540) MASTER ECO PAINT
(511) 02

(210) **384817** (220) 2011 05 02
(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) POŚREDNIK INNOWACYJNOŚCI
(511) 35, 36, 45

(210) **384818** (220) 2011 05 02
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
(540) MASTER FINISH
(511) 19

(210) **384819** (220) 2011 05 02
(731) FABER CONSULTING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
, Warszawa
(540) MAKLER INNOWACYJNOŚCI
(511) 35, 36, 45

(210) **384820** (220) 2011 05 02
(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MAKLER INNOWACJI
(511) 35, 36, 45

(210) **384821** (220) 2011 05 04
(310) MA/M/1/00056869 (320) 2010 11 09
(330) JM
(731) APPLE INC., Cupertino, US
(540) THUNDERBOLT
(511) 09

(210) **384822** (220) 2011 05 02
 (731) FABER CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) GIEŁDA INNOWACYJNOŚCI
 (511) 35, 36, 45

(210) **384823** (220) 2011 05 02
 (731) FABER CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MARKET INNOWACYJNOŚCI
 (511) 35, 36, 45

(210) **384824** (220) 2011 05 02
 (731) FABER CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MARKET INNOWACJI
 (511) 35, 36, 45

(210) **384825** (220) 2011 05 02
 (731) FABER CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) GIEŁDA INNOWACJI
 (511) 35, 36, 45

(210) **384826** (220) 2011 05 02
 (731) FABER CONSULTING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) pośrednik innowacji
 (511) 35, 36, 45

(210) **384827** (220) 2011 05 02
 (731) LC
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) LC TEC

LC TEC

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11

(210) **384828** (220) 2011 05 02
 (731) SEMANTIKA S. BŁASZKIEWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) semantika
 (511) 35, 42

(210) **384829** (220) 2011 05 02
 (731) EMPATHY INTERACTIVE T. WESOŁOWSKI B. ROZKRUT
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) empathy internet software house

empathy
 internet software house

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

(210) **384830** (220) 2011 05 02
 (731) EMPATHY INTERACTIVE T. WESOŁOWSKI B. ROZKRUT
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) kindi
 (511) 38, 41

(210) **384831** (220) 2011 05 02
 (731) EMPATHY INTERACTIVE T. WESOŁOWSKI B. ROZKRUT
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) internet software house
 (511) 42

(210) **384832** (220) 2011 05 02
 (731) EMPATHY INTERACTIVE T. WESOŁOWSKI B. ROZKRUT
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) empathy
 (511) 09, 35, 42

(210) **384833** (220) 2011 05 04
 (731) FUNDACJA FOR ANIMALS, Dąbrowa Górnicza
 (540) Ogólnopolska Akcja Sterylizacji Zwierząt
 Nie rozmnażaj! - Nie porzucaj! MARZEC 2011



(531) 3.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13, 3.1.6
 (511) 16, 35, 36

(210) **384834** (220) 2011 05 02
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Bakoma Natura



(531) 8.3.1, 6.7.25, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

(210) **384835** (220) 2011 05 02
 (731) BAKOMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) BAKOMA NATURA
(511) 29, 30, 32

(210) **384836** (220) 2011 05 02
(731) VALEANT IPM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzeszów
(540) CLARDERIN
(511) 05

(210) **384837** (220) 2011 05 02
(731) TIGREX POLAND GEVORG GRIGORYAN,
Piaseczno-Mysiadło
(540) GG GREG GASPARI

 **GREG GASPARI**

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **384838** (220) 2011 05 02
(731) TIGREX POLAND GEVORG GRIGORYAN,
Piaseczno-Mysiadło
(540) BM BRUNO MORETTI

 **BRUNO MORETTI**

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **384839** (220) 2011 05 02
(731) WIŚNIEWSKI ERNEST PRO-KINESIS, Warszawa
(540) Pro-Kinesis

Pro-Kinesis

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 41, 42, 44

(210) **384841** (220) 2011 05 02
(731) TATRA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TG TATRA GROUP



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **384842** (220) 2011 05 02
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) DEXLIPEN
(511) 05

(210) **384843** (220) 2011 05 02
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) LIPASTERIX
(511) 05

(210) **384844** (220) 2011 05 02
(731) FREJOWSKI FRYDERYK, Katowice
(540) MAXFASADE
(511) 01, 17, 19

(210) **384845** (220) 2011 05 02
(731) DSM IP Assets B.V., TE Heerlen, NL
(540) PARSOL
(511) 03

(210) **384846** (220) 2011 05 02
(731) BUDZANOWSKI JANUSZ PROFI HANDEL, Wrocław
(540) trawertyn verona
(511) 02, 17, 35

(210) **384847** (220) 2011 05 02
(731) WOŹNIAK PAWEŁ, Warszawa
(540) MISS JUNIOR
(511) 41

(210) **384848** (220) 2011 05 02
(731) BUDZANOWSKI JANUSZ PROFI HANDEL, Wrocław
(540) fantazia
(511) 02, 17, 35

(210) **384849** (220) 2011 05 02
(731) BUDZANOWSKI JANUSZ PROFI HANDEL, Wrocław
(540) kamienie świata
(511) 02, 17, 35

(210) **384850** (220) 2011 05 02
(731) ATRIY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) Atriy Desire the impossible Strive for the impossible



(531) 1.1.1, 5.1.10, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **384851** (220) 2011 05 02
(731) OLSZTYŃSKI ZAKŁAD KOMUNALNY
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn
(540) Olsztyński Zakład Komunalny



(531) 5.3.11, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.12, 5.3.14
 (511) 04, 06, 16, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 44

(210) **384852** (220) 2011 05 02
 (731) OLSZTYŃSKI ZAKŁAD KOMUNALNY
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Olsztyn
 (540) Olsztyński Zakład Komunalny



(531) 26.2.3, 27.5.1, 29.1.14, 5.3.14, 5.3.11
 (511) 04, 06, 16, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 44

(210) **384853** (220) 2011 05 02
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA,
 Wysokie Mazowieckie
 (540) faruki przekąska serowa



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 35

(210) **384854** (220) 2011 05 02
 (731) ROYAL EUROPA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Polkowice
 (540) Okna Royal



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19

(210) **384855** (220) 2011 05 04
 (731) MATMAR COMINDEX POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) MAD DOG



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 32

(210) **384856** (220) 2011 05 02
 (731) ROYAL EUROPA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Polkowice
 (540) Royal Europa



(531) 24.5.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 42, 45

(210) **384857** (220) 2011 05 02
 (731) DOLIŃSKI PAWEŁ, Kraków
 (540) lice magic show



(531) 2.7.2, 1.1.1, 2.7.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **384858** (220) 2011 05 02
 (731) ROYAL EUROPA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Polkowice
 (540) Royal Building System



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19

(210) **384859** (220) 2011 05 04
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) ISLOS



(531) 27.5.1
 (511) 29

(210) **384860** (220) 2011 05 02
 (731) PREMIUM.PL PRZEMYSŁAW BOJCZUK
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) premium.pl



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42, 45

- (210) **384861** (220) 2011 05 04
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) 100% koziego



- (531) 3.4.11, 24.17.5, 26.1.1, 26.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **384862** (220) 2011 05 02
 (731) KŁUSEK ANGELIKA AMANDA
 PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE, Sosnowiec
 (540) finezyjna.pl INSPIRACJA DLA ZMYŚŁÓW



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 38, 39

- (210) **384864** (220) 2011 05 04
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) 100% naturalny



- (531) 5.3.13, 5.3.14, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

- (210) **384866** (220) 2011 05 04
 (731) MEGA DISPOSABLES
 SPÓŁKA AKCYJNA, Aharnes, GR
 (540) POM PON
 (511) 03

- (210) **384867** (220) 2011 05 02
 (731) ORZEŁOWSKI ALEKSANDER
 PRACOWNIA TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ ALMADENT,
 Pabianice
 (540) CERCAM ALMADENT



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

- (210) **384868** (220) 2011 05 04
 (731) MEGA DISPOSABLES SPÓŁKA AKCYJNA, Aharnes, GR
 (540) MEGAFORM
 (511) 05

- (210) **384869** (220) 2011 05 02
 (731) LIBERDA-KALINOWSKA BEATA FLG BEATA LIBERDA-
 KALINOWSKA, Częstochowa
 (540)



- (531) 5.3.13, 24.15.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 41, 42

- (210) **384870** (220) 2011 05 04
 (731) MEGA DISPOSABLES SPÓŁKA AKCYJNA, Aharnes, GR
 (540) BABYLINO
 (511) 05

- (210) **384871** (220) 2011 05 02
 (731) FRAPOL JEAN CARENO POLAND GROUP IMPORT-
 EXPORT, Wielkie Łniska
 (540) H - SYSTEM

H - SYSTEM

- (531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 03, 35

- (210) **384872** (220) 2011 05 04
 (731) MEGA DISPOSABLES S.A., Aharnes, GR
 (540) WET HANKIES
 (511) 03

- (210) **384873** (220) 2011 05 02
 (731) LIBERDA-KALINOWSKA BEATA
 FLG BEATA LIBERDA-KALINOWSKA, Częstochowa
 (540) 3DFOTOFX



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

- (210) **384874** (220) 2011 05 02
 (731) KOTSCHMARÓW EMILIAN
 GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz
 (540) SAUERKRAUT

SAUERKRAUT

- (531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 35

- (210) **384875** (220) 2011 05 04
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE
 LEK - AM SP. Z O. O., Zakroczym
 (540) Furoxin



- (531) 5.3.16, 5.7.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29

(210) **384876** (220) 2011 05 04
 (731) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH,
 Ingelheim, DE
 (540) INGEL-MAXX
 (511) 05

(210) **384877** (220) 2011 05 04
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE HAGA PLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Jastrzębie Zdrój
 (540) Kielbaski Pepperoni

*Kielbaski
Pepperoni*

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29

(210) **384878** (220) 2011 05 04
 (731) ZIELIŃSKA JOANNA, Warszawa
 (540) SOS SETERY-ADOPCJE



(531) 3.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36

(210) **384879** (220) 2011 05 02
 (731) KOTSCHMARÓW EMILIAN
 GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE, Kalisz
 (540) SAUERKRAUT



(531) 5.9.12, 5.9.15, 5.9.24, 26.4.1, 26.4.3, 26.4.15, 26.1.2, 26.1.18,
 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35

(210) **384880** (220) 2011 05 02
 (731) HELAK WOJCIECH, Puszczykowo
 (540) INDOS H



(531) 26.1.1, 26.4.1, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **384881** (220) 2011 05 02
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków

(540) MAster GŁADŹ SZPACHLOWA - WEWNĘTRZNA
 MASTER finish GOTOWA DO UŻYCIA, IDEALNIE BIAŁA



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 19

(210) **384882** (220) 2011 05 02
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MAster BIAŁA FARBA AKRYLOWA MASTER ECO PAINT
 DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ



(531) 20.1.9, 26.1.1, 26.4.18, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02

(210) **384883** (220) 2011 05 02
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MAster GŁADŹ SZPACHLOWA MASTER MAS
 BEZ GIPSU - IDEALNIE BIAŁA WYGŁADZA -
 - WYRÓWNUJE - WYPEŁNIA



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 19

(210) **384884** (220) 2011 05 02
 (731) DOBRZYŃSKA LILIANA PLAST LINE, Wrocław
 (540) PLAST LINE



(531) 26.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 35, 40

(210) **384885** (220) 2011 05 02
(731) ŚLUSARZ BARTŁOMIEJ, Legnica;
ŚLUSARZ ANNA, Legnica
(540) multiagencja
(511) 35, 36, 45

(210) **384886** (220) 2011 05 02
(731) KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH
KOZŁOWSKI PISARKIEWICZ-FIREK, Kraków
(540) kancelaria.pl
(511) 45

(210) **384887** (220) 2011 05 02
(731) MATUSZAK STANISŁAW HODOWLA I CHÓW
TRZMIELI GOSPODARSTWO ROLNO-RYBACKIE,
Tymieniec Dwór
(540) POLSKI TRZMIEL



(531) 3.13.4, 26.1.1, 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 31

(210) **384888** (220) 2011 05 02
(731) PREMIUM.PL PRZEMYSŁAW BOJCZUK
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) premium.pl
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **384889** (220) 2011 05 02
(731) JEZERSKA-KUPKA ANNA DOGGY DREAM, Opole
(540) Doggy Dream

Doggy Dream

(531) 3.6.3, 27.5.1
(511) 35, 44

(210) **384890** (220) 2011 05 02
(731) PREMIUM.PL PRZEMYSŁAW BOJCZUK
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) premium.pl



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **384891** (220) 2011 05 02
(731) MALINOWSKA MARLENA MALINOWY BZYK,
Dalanówek
(540) MALINOWY BZYK
(511) 43

(210) **384892** (220) 2011 05 02
(731) SIENKIEWICZ PHILIPP, Legnica
(540) PROSIGMA
(511) 06, 36, 37

(210) **384893** (220) 2011 05 02
(731) OLEK BARTŁOMIEJ CORRIDA, Lublin
(540) CORRIDA THE FINEST QUALITY SPANISH FOOD



(531) 1.1.1, 1.15.5, 3.4.1, 3.4.4, 24.9.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 43

(210) **384894** (220) 2011 05 02
(731) LURKA ŁUKASZ FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA,
Żarnówka
(540) LURKA

LURKA

(531) 27.5.1
(511) 37

(210) **384895** (220) 2011 05 02
(731) ZWIĄZEK DUŻYCH RODZIN TRZY PLUS, Warszawa
(540) ZWIĄZEK DUŻYCH RODZIN TRZY PLUS
(511) 16, 35, 41

(210) **384896** (220) 2011 05 02
(731) KASPRZYCKA ANNA ANNBEAUTY INTERNATIONAL,
Kraków
(540) VIP FUR LASHES

VIP FUR LASHES

(531) 27.5.1
(511) 03, 25, 41

(210) **384897** (220) 2011 05 02
(731) GRAND BALTIC
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dźwirzyno
(540) HAVET HOTEL RESORT & SPA DŹWIRZYNO



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 1.1.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **384898** (220) 2011 05 02
(731) ZWIĄZEK DUŻYCH RODZIN TRZY PLUS, Warszawa

(540) Związek Dużych Rodzin „Trzy Plus”



(531) 2.1.25, 2.3.25, 2.5.25, 2.5.25, 2.7.2, 2.7.12, 2.7.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **384899** (220) 2011 05 02
 (731) PORTALE B2B
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wrocław
 (540) m mniami.pl



(531) 11.1.2, 11.1.4, 26.13.25, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **384900** (220) 2011 05 05
 (731) NAP INVEST MANAGEMENT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) cz centrum zakupów



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.3, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **384901** (220) 2011 05 04
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) MAŁPKA



(531) 3.5.19, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32, 40, 43

(210) **384902** (220) 2011 05 04
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) MAŁPKA CAFE piekarnia cukiernia since 2011



(531) 3.5.19, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 32, 43

(210) **384903** (220) 2011 05 04
 (731) CASTORAMA POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) CASTIM
 (511) 35, 36, 37

(210) **384904** (220) 2011 05 04
 (731) BOWAR NAMYSŁÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Namysłów
 (540) KUFLOWE MOCNE TRADYCYJNA RECEPTURA
 MOCNO WARZONE CENIONE PRZEZ SMAKOSZY



(531) 19.3.3, 8.7.1, 11.3.1, 11.3.3, 2.1.25, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **384905** (220) 2011 05 04
 (731) BROWAR NAMYSŁÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Namysłów
 (540) 28 DNI FORMUŁA DYSTRYBUCJI ŚWIEŻOŚCI



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **384906** (220) 2011 05 04
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) EUCALYPTUS STRONG BONBONS



(531) 26.1.2, 26.2.1, 24.13.9, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **384908** (220) 2011 05 04
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Bon Chocolate
 (511) 30

(210) **384909** (220) 2011 05 04
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MIESZKO Bianca wyjątkowe praliny z nadzieniem



(531) 2.9.1, 5.5.1, 8.1.19, 24.9.2, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **384910** (220) 2011 05 05
 (731) FMC CORPORATION, Philadelphia,, US
 (540) SZPADA
 (511) 05

(210) **384911** (220) 2011 05 04
 (731) SAGE S
 PÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) e-Dek

e-Dek

(531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **384912** (220) 2011 05 04
 (731) SAGE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) e-Dek robi to za Ciebie!

e-Dek robi to za Ciebie!



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **384914** (220) 2011 05 04
 (310) 85/169,662;
 85/169,670;
 85/169,678 (320) 2010 11 04;
 2010 11 04;
 2010 11 04 (330) US;
 US;
 US
 (731) Epic Games, Inc., Cary, US
 (540) INFINITY BLADE



(531) 14.7.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 25

(210) **384915** (220) 2011 05 04
 (731) BARABASZ MAREK, Brwinów
 (540) Cleaning Drops

Cleaning Drops

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

(210) **384916** (220) 2011 05 04
 (731) SZCZĘŚNY JACEK, Czerwionka-Leszczyny
 (540) To Tu puzzle

To Tu puzzle

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28

(210) **384917** (220) 2011 05 04
 (731) ESTELLA GALAS, NOWAK, KNASIECKI
 SPÓŁKA JAWNA, Poznań

(540) ESTELLA



(531) 11.1.4, 9.3.13, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 41, 43

(210) **384918** (220) 2011 05 04
 (731) WITKIEWICZ & ŚWIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
 (540) W TWOJEJ TV



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **384919** (220) 2011 05 04
 (731) AUTOGAŁA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Autogala
 (511) 12, 35, 36, 37, 39

(210) **384920** (220) 2011 05 04
 (731) AUTOGAŁA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Autokometa
 (511) 12, 35, 36, 37, 39

(210) **384921** (220) 2011 05 04
 (731) BSFTS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Wilga
 (540) TAMPOSITO



(531) 25.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 07, 11, 35

(210) **384922** (220) 2011 05 04
 (731) WALMARK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Sosnowiec
 (540) Urinal łagodzi dolegliwości, wynagradza przykrości
 (511) 35

(210) **384923** (220) 2011 05 04
 (731) SAMARUK ROBERT, Racibórz
 (540) 4 ball



(531) 21.3.1, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 25, 32

(210) **384924** (220) 2011 05 04
 (731) MORE7 POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) more7pl



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 42

(210) **384925** (220) 2011 05 04
 (731) MORE7 POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) CRM7



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35

(210) **384926** (220) 2011 05 04
 (731) DJ PRODUCTS ENGINEERING SOLUTIONS, Łęborg
 (540) DJ Products engineering solutions



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 40, 40

(210) **384927** (220) 2011 05 04
 (731) BREWCZAK PIOTR
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE BP TOUR,
 Bełżyce
 (540) BP Tour



(531) 1.5.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **384928** (220) 2011 05 04
 (731) ANTOINE GRAŻYNA, Wrocław

(540)



(531) 16.3.13, 26.2.7

(511) 05, 09, 21

(210) **384929** (220) 2011 05 04
 (731) MACIEJEWSKA LILIANA, Kończyce Małe
 (540) nutridieta catering dietetyczny



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30, 32, 43

(210) **384930** (220) 2011 05 04
 (731) ANTOINE GRAŻYNA, Wrocław
 (540) Nasz Optyk



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 05, 09, 21, 35, 42

(210) **384931** (220) 2011 05 04
 (731) ŌZCAN TATAR NAMARAS-TRX, Warszawa
 (540) ZARGA
 (511) 25

(210) **384932** (220) 2011 05 04
 (731) IZOLEX
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skarszewy
 (540) U-BOOT
 (511) 01, 17, 19

(210) **384933** (220) 2011 05 04
 (731) ŁUCZAK ŁUKASZ P. P.W.OMEGA-OM, Kutno
 (540) ITSHARP SIMPLY BETTER



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **384934** (220) 2011 05 05
 (731) IDREAM BUSINESS TRAVEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno

(540) i-dream
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **384935** (220) 2011 05 06
 (731) KOLPORTER
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) FLUOREX
 (511) 03, 21

(210) **384936** (220) 2011 05 06
 (731) BIOTICOM STEFAN KOZIOROWSKI, Warszawa
 (540) BEBE DROPS



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **384937** (220) 2011 05 05
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) Ultrascorbolamid
 (511) 05

(210) **384938** (220) 2011 05 05
 (731) SACZYWKO ROMAN, Jedlińsk
 (540) ROSA
 (511) 06, 07, 19, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **384939** (220) 2011 05 05
 (731) PIEKARNIA K.I.A. CICHOWSCY, E. FEDEROWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) CHŁOPSKI
 (511) 30

(210) **384940** (220) 2011 05 06
 (731) IFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) ife



(531) 26.1.4, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37, 41

(210) **384944** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LC Lucca Cipriano



Lucca Cipriano

(531) 24.17.2, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 03

- (210) **384945** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Max markizy



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **384946** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Ciasteczkowe Misie



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **384947** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Danie Express



- (531) 17.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31

- (210) **384948** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Mroźna Kraina



- (531) 6.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

- (210) **384949** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PYSZNE DANIE



- (531) 8.7.3, 11.3.20, 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30

- (210) **384950** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Nuttini



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

- (210) **384951** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) La Rissa
 (511) 04

- (210) **384952** (220) 2011 05 05
 (731) OPTIMUM MARK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) LUMIA



- (531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04

- (210) **384953** (220) 2011 05 06
 (731) RAJCA BEATA MONIKA, Kalisz
 (540) DELICE OIL DELICEOIL
 (511) 29, 31, 35

- (210) **384954** (220) 2011 05 06
 (731) MULTI-CONNECT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) MULTI CONNECT MULTICONNECT LEX CONNECT
 LEXCONNECT
 (511) 35, 36, 45

- (210) **384955** (220) 2011 05 05
 (731) GRUPA BGK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) grupa BGK



- (531) 8.7.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

- (210) **384956** (220) 2011 05 05
 (731) GRUPION
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) fezi



- (531) 1.15.15, 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **384957** (220) 2011 05 05
 (731) CONNECTMEDICA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) connectmedica



- (531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 42

- (210) **384958** (220) 2011 05 05
 (731) KARWOWSKI RAFAŁ, Warszawa
 (540) ORIENT CORNER sishi&noodle



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43

- (210) **384959** (220) 2011 05 05
 (731) POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) e-pasaż



- (531) 2.9.14, 27.5.1
 (511) 11, 35, 36, 37, 38, 41, 42

- (210) **384960** (220) 2011 05 05
 (731) PROGRAM NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
 DS. ROZWOJU UNDP BIURO PROJEKTOWE
 W POLSCE, Warszawa
 (540) Spółdzielnia KAWIARNIO-KSIĘGARNIA



Spółdzielnia
 KAWIARNIO - KSIĘGARNIA

- (531) 20.7.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41, 42, 43

- (210) **384961** (220) 2011 05 05
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PSZCZELARSKO-
 -FARMACEUTYCZNE APIPOL-FARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Myślenice
 (540) Apivena
 (511) 05

- (210) **384962** (220) 2011 05 05
 (731) PROGRAM NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
 DS. ROZWOJU UNDP BIURO PROJEKTOWE
 W POLSCE, Warszawa
 (540) projektstarter.org



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

- (210) **384963** (220) 2011 05 05
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PSZCZELARSKO-
 -FARMACEUTYCZNE APIPOL-FARMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Myślenice
 (540) Apihepat
 (511) 05

- (210) **384964** (220) 2011 05 05
 (731) PROGRAM NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
 DS. ROZWOJU UNDP BIURO PROJEKTOWE
 W POLSCE, Warszawa
 (540) SPÓŁDZIELNIA KAWIARNIO-KSIĘGARNIA
 (511) 09, 16, 35, 41, 42, 43

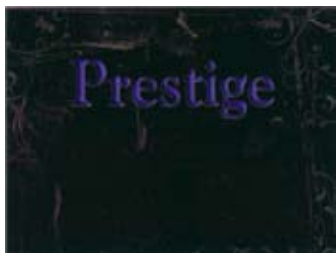
- (210) **384965** (220) 2011 05 05
 (731) PATYK ARKADIUSZ MULTUS, Zabrze

(540) SHAGGY SZANELL



(531) 2.9.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 27, 35

(210) **384966** (220) 2011 05 05
 (731) PATYK ARKADIUSZ MULTUS, Zabrze
 (540) Prestige



(531) 27.5.1, 5.13.7, 29.1.12
 (511) 27, 35

(210) **384967** (220) 2011 05 05
 (731) PROGRAM NARODÓW ZJEDNOCZONYCH
 DS. ROZWOJU UNDP BIURO PROJEKTOWE
 W POLSCE, Warszawa
 (540) PROJEKTSTARTER.ORG
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **384968** (220) 2011 05 05
 (310) 85/169,906; (320) 2010 11 05; (330) US;
 85/169,908 2010 11 05 US
 (731) Epic Games, Inc., Cary, US
 (540)



(531) 9.1.10, 23.1.1
 (511) 14, 25

(210) **384969** (220) 2011 05 05
 (731) SUCHOCKI PAWEŁ PROJECT AMBIENT, Warszawa
 (540) PROJECT AMBIENT



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **384970** (220) 2011 05 05
 (731) AXELLUS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Na bóle mięśni i stawów. Działa szybko i na długo
 (511) 05

(210) **384971** (220) 2011 05 05
 (731) Yamatake Corporation, Tokio, JP
 (540) azbil

azbil

(531) 27.5.1
 (511) 06, 36, 42, 45

(210) **384972** (220) 2011 05 06
 (731) ZELMER MARKET
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Rzeszów
 (540) J



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 27.5.21
 (511) 11

(210) **384973** (220) 2011 05 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO WYTWÓRCZE
 POSTI SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) POSTI Pokrzywa HERBATKA ZIOŁOWA



(531) 25.1.1, 1.3.1, 5.11.1, 11.3.4, 24.17.25, 27.5.1, 26.3.23, 29.1.15
 (511) 05

(210) **384974** (220) 2011 05 06
 (731) POWERBIKE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) m motorismo MOTORCYCLE MEGASTORES



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **384975** (220) 2011 05 06
(731) POWERBIKE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) POWERBIKE motorcycle accessories



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 35

(210) **384976** (220) 2011 05 06
(731) STACHURA ADRIAN, Kazimierza Wielka
(540) kiano



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.8, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38

(210) **384978** (220) 2011 05 06
(731) MEBLIK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Topole
(540) SPEEDWAY
(511) 20

(210) **384979** (220) 2011 05 06
(731) CENTROPOL
SPÓŁKA JAWNA JERZY I PAWEŁ NAWRACAJ, Gliwice
(540) FOTTON new energy

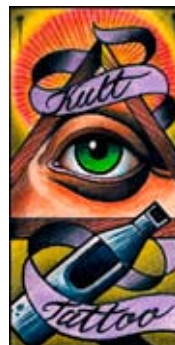


(531) 1.3.2, 1.3.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 09, 11

(210) **384980** (220) 2011 05 09
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) APAP w trosce o Twoje bezpieczeństwo
(511) 05

(210) **384982** (220) 2011 05 09
(731) BŁASZCZYŃSKA ANNA
PRACOWNIA TATUAŻU ARTYSTYCZNEGO
I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków

(540) Kult Tattoo



(531) 2.9.4, 19.7.25, 9.1.10, 26.3.1, 26.3.14, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 41, 44

(210) **384983** (220) 2011 05 06
(731) PSYCHOWAVE SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) PSYCHOWAVE



(531) 1.15.24, 27.5.1
(511) 25, 35, 38, 39, 41, 43

(210) **384985** (220) 2011 05 06
(731) PSYCHOWAVE SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) SUMMER DREAM



(531) 1.3.16, 2.3.8, 2.3.16, 21.3.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 41, 43

(210) **384986** (220) 2011 05 09
(731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
(540) Kult Tattoo



(531) 2.9.4, 9.1.10, 26.3.1, 26.3.14, 27.5.1
(511) 16, 41, 44

(210) **384987** (220) 2011 05 09
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT TATTOO
 (511) 16, 41, 44

(210) **384988** (220) 2011 05 09
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT BEAUTY
 (511) 16, 41, 44

(210) **384990** (220) 2011 05 09
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) KULT
 (511) 16, 41, 44

(210) **384991** (220) 2011 05 09
 (731) BŁASZCZYŃSKA ANNA PRACOWNIA TATUAŻU
 ARTYSTYCZNEGO I KOLCZYKOWANIA KULT, Kraków
 (540) PRACOWNIA TATUAŻU
 (511) 16, 41, 44

(210) **384993** (220) 2011 05 06
 (731) PSYCHOWAVE
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) WINTER DREAM



(531) 2.1.16, 2.1.8, 6.1.4, 21.3.9, 21.3.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41, 43

(210) **384995** (220) 2011 05 06
 (731) YOMOLI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) yomoli



(531) 26.4.5, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41, 42, 45

(210) **384996** (220) 2011 05 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA
 MATERIAŁOWEGO ENERGETYKI SŁUPSK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Słupsk

(540) ENmat Materiały, którymi płynie energia



(531) 24.15.17, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **384997** (220) 2011 05 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIA
 MATERIAŁOWEGO ENERGETYKI SŁUPSK
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Słupsk
 (540) ENMAT sp. z o.o.
 (511) 39

(210) **384998** (220) 2011 05 06
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) PODZIEL SIĘ RADOŚCIĄ



(531) 2.9.1, 27.5.1
 (511) 30

(210) **384999** (220) 2011 05 06
 (731) BLUE SERVICES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Sopot
 (540) O openmedia



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **385000** (220) 2011 05 06
 (731) BLUE SERVICES
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Sopot
 (540) V blueservices



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **385001** (220) 2011 05 06
 (731) SKIBA BARTŁOMIEJ, Trzęsówka

(540) PECTUS www.pectus.com.pl

PECTUS



(531) 2.3.25, 2.3.23, 26.1.3, 26.1.14, 27.5.1
(511) 09, 35, 41

(210) **385002** (220) 2011 05 06
(731) NIEZGODA KAMIL CHROMEMASTER AUTOMOTIVE,
Mrągowo
(540) CHROMEMASTER
(511) 12, 37, 42

(210) **385004** (220) 2011 05 06
(731) NIEZGODA KAMIL CHROMEMASTER AUTOMOTIVE,
Mrągowo
(540)



(531) 3.1.4, 3.1.16
(511) 12, 37, 42

(210) **385005** (220) 2011 05 06
(731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) WSIPnet.pl NOWY SYSTEM ĆWICZEŃ

wsipnet.pl
NOWY SYSTEM ĆWICZEŃ

(531) 24.17.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 38, 41

(210) **385006** (220) 2011 05 06
(731) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(540) arpol
(511) 09, 37

(210) **385007** (220) 2011 05 06
(731) NIEZGODA KAMIL CHROMEMASTER AUTOMOTIVE,
Mrągowo
(540) CHROMEMASTER AUTOMOTIVE



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.1.1, 24.1.5
(511) 12, 35, 37, 42

(210) **385008** (220) 2011 05 06
(731) Barilla G. e R. Fratelli-Società per Azioni, Parma, IT
(540) TOGO
(511) 30

(210) **385009** (220) 2011 05 06
(731) SWORD MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dziekanów Polski
(540) LEDAlight

LEDA light

(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 42

(210) **385010** (220) 2011 05 06
(731) ŁACHUT JERZY, Mława
(540) CROWN

CROWN

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09

(210) **385011** (220) 2011 05 06
(731) HUMBOLDT COMERCIAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) ZIELONA GĘŚ
(511) 43

(210) **385012** (220) 2011 05 06
(731) WSIP MARKETING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) wsipnet.pl

wsipnet.pl

(531) 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 38, 41

(210) **385013** (220) 2011 05 06
(731) KVAM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ogorzele
(540) KONIVET
(511) 31

(210) **385014** (220) 2011 05 06
(731) STOWARZYSZENIE VULCANERIA KAWASAKI CLUB,
Wojkowice

(540) VULCANERIA V Kawasaki CLUB



(531) 1.1.1, 1.1.3, 3.7.1, 3.7.16, 26.1.3, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 37, 41

(210) **385015** (220) 2011 05 06
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ujeździec Wielki
 (540) PIECZONE Z PODBESKIDZIA Premium



(531) 5.1.5, 5.1.16, 6.19.1, 6.19.11, 8.5.1, 8.5.2, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **385016** (220) 2011 05 06
 (731) STOWARZYSZENIE VULCANERIA KAWASAKI CLUB,
 Wojkowice
 (540) Vulcaneria
 (511) 16, 35, 37, 41

(210) **385017** (220) 2011 05 06
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ujeździec Wielki
 (540) PIECZONE Z PODBESKIDZIA Premium



(531) 6.19.1, 6.19.11, 5.1.5, 5.1.16, 8.5.1, 8.5.2, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **385018** (220) 2011 05 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) ESCILEK
 (511) 05

(210) **385019** (220) 2011 05 06
 (731) ADAMCZAK MAŁGORZATA DORAMAFI-DE,
 Bydgoszcz
 (540) „cyk cyk”
 (511) 29, 43

(210) **385020** (220) 2011 05 06
 (731) TARCZYŃSKI MARKETING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ujeździec Wielki
 (540) PIECZONE Z PODBESKIDZIA



(531) 6.19.1, 6.19.11, 5.1.5, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 29

(210) **385021** (220) 2011 05 06
 (731) STOWARZYSZENIE VULCANERIA KAWASAKI CLUB,
 Wojkowice
 (540) VULCANERIA V Kawasaki CLUB



(531) 1.1.1, 1.1.3, 3.7.1, 3.7.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 37, 41

(210) **385022** (220) 2011 05 09
 (731) IDREAM BUSINESS TRAVEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno
 (540) iDream BUSINESS TRAVEL



(531) 2.3.16, 5.1.12, 10.3.10, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **385023** (220) 2011 05 06
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) ESCITALEK
 (511) 05

(210) **385024** (220) 2011 05 06
 (731) SEKWENCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 CONSULTING SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) SEKWENCJA

SEKWENCJA

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 42, 45

(210) **385025** (220) 2011 05 06
 (310) M2011 01192 (320) 2011 02 14 (330) RO
 (731) JAPAN TOBACCO INC., Tokio, JP
 (540) WHITE CREATIVE STYLE SINCE 1913 SLIDE PACK
 TASTE REDEFINED DYNAMIC REFINED FILTRATION



(531) 3.2.13, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

(210) **385026** (220) 2011 05 06
 (731) CIENIAWSKI DOMINIK, Bielsko-Biała
 (540) WIERNI



(531) 2.1.2, 2.1.16, 23.1.1, 27.5.1
 (511) 35

(210) **385027** (220) 2011 05 06
 (731) FUNDACJA OTWARTEGO MUZEUM PRZEMYSŁU
 NA WOLI ART NORBLIN, Warszawa
 (540) ART NOR BLIN Fundacja Otwartego Muzeum
 Przemysłu na Woli



(531) 26.1.1, 26.1.13, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 39, 41

(210) **385028** (220) 2011 05 06
 (731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OSŁONIK
 (511) 05

(210) **385029** (220) 2011 05 06
 (310) M2011 01193 (320) 2011 02 14 (330) RO
 (731) JAPAN TOBACCO INC., Tokio, JP
 (540) BLACK CREATIVE STYLE SINCE 1913 SLIDE PACK
 TASTE REDEFINED DYNAMIC REFINED FILTRATION



(531) 3.2.13, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34

(210) **385030** (220) 2011 05 06
 (731) SABAT SEBASTIAN DROG-ZNAK, Warszawa
 (540) DROG-ZNAK
 (511) 06, 09, 19, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **385031** (220) 2011 05 09
 (731) MUCA ARKADIUSZ MUCA LABS, Bydgoszcz
 (540) MUCAMI
 (511) 03, 05

(210) **385032** (220) 2011 05 06
 (731) BOGDAŃSKI STANISŁAW, Warszawa
 (540) Medicum TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ
 WZAJEMNYCH



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

(210) **385033** (220) 2011 05 06
 (731) ŻEBROWSKI ANDRZEJ, Żebry-Wierzchlas
 (540) INCOGNITO
 (511) 41, 44

(210) **385034** (220) 2011 05 09
 (731) VISA BELL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Pszczyna
 (540) ŚLĄSKIE Szkłoki

ŚLĄSKIE 
Szkłoki

(531) 14.7.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1
(511) 30

(210) **385035** (220) 2011 05 06
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA POLMLEK-MAĆKOWY,
Gdańsk
(540) OSTROWITA
(511) 29

(210) **385036** (220) 2011 05 09
(731) IN MOBILE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa;
MOBEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) free Wi Fi



(531) 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38

(210) **385037** (220) 2011 05 06
(731) MĄDRY FRANCISZEK KOMERS INTERNATIONAL,
Straszyn
(540) Double White
(511) 33, 35, 39

(210) **385038** (220) 2011 05 09
(731) RAJANG EDGAR FAAS TRADING CO, Bydgoszcz
(540) FAAS
(511) 09, 35, 41



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 41

(210) **385040** (220) 2011 05 09
(731) KADEFARM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sierosław
(540) PROCTOCOMFORT
(511) 05

(210) **385041** (220) 2011 05 06
(731) GOŚCINIĄK ZOFIA DAKOTA, Niwy
(540) FESTIVAL DAKOTA BLUES



(531) 2.9.8, 2.9.10, 9.7.17, 22.1.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **385042** (220) 2011 05 10
(731) KINDERKRAFT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań
(540) kk KinderKraft



(531) 26.1.6, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 12, 20, 28, 35

(210) **385043** (220) 2011 05 07
(731) JANTON SPÓŁKA AKCYJNA
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Dobroń
(540) BE4 SHOT



(531) 25.1.1, 25.7.25, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **385044** (220) 2011 05 09
(731) ORIENTGIFT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) ROLOBANER
(511) 17, 20

(210) **385045** (220) 2011 05 09
(731) ORIENTGIFT POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) WINPAD
(511) 17, 20

(210) **385046** (220) 2011 05 09
(731) TEAM4YOUPL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzgów
(540) T4Y
(511) 35

(210) **385047** (220) 2011 05 09
(731) TEAM4YOUPL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzgów
(540) TEAM 4 YOU
(511) 35

(210) **385048** (220) 2011 05 09
(731) TEAM4YOUPL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rzgów

(540) TEAM 4 YOU



(531) 21.1.14, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) 385050 (220) 2011 05 09
 (731) KRUK ZBIGNIEW, Bedoń Wieś
 (540) ZBYSZKO klub jeździecki



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) 385051 (220) 2011 05 09
 (731) BAHLESEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skawina
 (540) Duelki w czekoladzie mlecznej z posypką cukrową



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) 385052 (220) 2011 05 09
 (731) ROTARSKA ANNA ANRO FIRMA POLIGRAFICZNO-
 -HANDLOWA EXPORT-IMPORT, Zawiercie
 (540) ANRO od 1985



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 09, 16, 17, 20, 40

(210) 385053 (220) 2011 05 09
 (731) KRUK ZBIGNIEW
 ZAKŁADY MIĘSNE ZBYSZKO, Bedoń Wieś
 (540) ZBYSZKO
 (511) 29

(210) 385054 (220) 2011 05 09
 (731) KRUK ZBIGNIEW
 ZAKŁADY MIĘSNE ZBYSZKO, Bedoń Wieś
 (540) ZBYSZKO zakłady mięsne



(531) 25.5.2, 26.4.2, 26.4.4, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) 385056 (220) 2011 05 09
 (731) BAHLESEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skawina
 (540) Duelki w czekoladzie mlecznej



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) 385057 (220) 2011 05 09
 (731) OLSZEWSKI JERZY - MASZYNY BUDOWLANE,
 Biała Podlaska
 (540) smok
 (511) 12

(210) 385059 (220) 2011 05 09
 (731) BAHLESEN
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Skawina
 (540) Duelki



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) 385060 (220) 2011 05 09
 (731) DRAŻKOWSKI DANIEL DANHOSS, Chełmno
 (540) PARTY BOX.PL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 45

- (210) **385061** (220) 2011 05 09
 (731) ZAKŁADY OPIEKI MEDYCZNEJ I MEDYCYNY PRACY
 MED-ALKO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Konin
 (540) MED ALKO



- (531) 3.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 44

- (210) **385062** (220) 2011 05 09
 (731) NOWICKI TOMASZ NOWICKI EXPORT-IMPORT, Opole
 (540) ECONO



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

- (210) **385063** (220) 2011 05 09
 (731) BALMORAL PROPERTIES 1 HORYZONT GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO AKCYJNA, Gorzów
 Wielkopolski
 (540) BROWAR LUBICZ



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37

- (210) **385064** (220) 2011 05 09
 (731) GRZYWNOWICZ MAŁGORZATA,
 WĘGIEL MAŁGORZATA LIBERMAN
 SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) LIBERMAN



- (531) 3.1.2, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 25, 42, 45

- (210) **385065** (220) 2011 05 09
 (731) LONDZIN PIOTR LONTEX, Czechowice-Dziedzice
 (540) TEKSON



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

- (210) **385066** (220) 2011 05 09
 (731) ZIELIŃSKI ŁUKASZ ZBIGNIEW, Elizówka
 (540) PanCake NALEŚNIKI Z AMERYKI



- (531) 2.1.11, 8.1.10, 27.5.1
 (511) 29, 30, 43

- (210) **385067** (220) 2011 05 09
 (731) POLSKI HOLDING REKRUTACYJNY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) POLSKI HOLDING REKRUTACYJNY



- (531) 21.1.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **385068** (220) 2011 05 09
 (731) ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO
 HENRYK KANIA SPÓŁKA AKCYJNA, Pszczyna
 (540) PODAJ DALEJ !



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

- (210) **385069** (220) 2011 05 09
 (731) ZIELIŃSKI ŁUKASZ ZBIGNIEW, Elizówka
 (540) John Naleśniki
 (511) 29, 30, 43

- (210) **385070** (220) 2011 05 09
 (731) ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO
 HENRYK KANIA SPÓŁKA AKCYJNA, Pszczyna
 (540) PODAJ DALEJ ! Henryk Kania POLSKIE SNAKI
 ORYGINALNE PRZEKĄSKI MIĘSNE



- (531) 2.1.11, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32

(210) **385071** (220) 2011 05 09
 (731) DGS SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) veronica
 (511) 20

(210) **385072** (220) 2011 05 09
 (731) MIENCIEL TOMASZ FIRMA BIT, Cieszyn
 (540) SHINE LINE



(531) 1.3.1, 27.5.1
 (511) 14

(210) **385073** (220) 2011 05 09
 (731) DGS SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) veronika
 (511) 20

(210) **385074** (220) 2011 05 09
 (731) DGS SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) weronika
 (511) 20

(210) **385075** (220) 2011 05 09
 (731) DGS SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) veronique
 (511) 20

(210) **385076** (220) 2011 05 09
 (731) Minerva GmbH, Monachium, DE
 (540) fashion.com
 (511) 14, 18, 25, 35

(210) **385077** (220) 2011 05 09
 (731) DGS SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) veronika IV
 (511) 20

(210) **385078** (220) 2011 05 09
 (731) ZYGIEREWICZ WITOLD, Warszawa
 (540) SKILLSY
 (511) 25

(210) **385079** (220) 2011 05 09
 (731) OGONOWSKI JULIUSZ EURO-KOM, Starogard Gdański
 (540) PEGA



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **385080** (220) 2011 05 09
 (731) DOMAŃSKI S. AGENCJA ARTYSTYCZNA SILVER, Warszawa
 (540) rock fantastyczno-naukowy
 (511) 09, 41

(210) **385081** (220) 2011 05 09
 (731) WINNIK MATEUSZ SOLIMED, Lutynia
 (540) CENTRIC



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 10

(210) **385082** (220) 2011 05 09
 (731) OGONOWSKI JULIUSZ EURO-KOM, Starogard Gdański
 (540) NOVO



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **385083** (220) 2011 05 09
 (731) DOMAŃSKI S. AGENCJA ARTYSTYCZNA SILVER, Warszawa
 (540) FABRYKA



(531) 2.1.1, 16.3.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 41

(210) **385084** (220) 2011 05 09
 (731) ADAMOWICZ TOMASZ TMA, Białostoczek
 (540) TMA
 (511) 09, 11

(210) **385085** (220) 2011 05 09
 (731) MIKOŁAJCZYK RENATA ENIBO IMPORT-EKSPORT, Władysławów
 (540) WERTEC



(531) 26.4.2, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 07, 08

(210) **385086** (220) 2011 05 09
 (731) MIKOŁAJCZYK RENATA ENIBO IMPORT-EKSPORT, Władysławów

(540) ENIBO PROFESSIONAL



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 07, 08

(210) 385087 (220) 2011 05 09

(731) STRUŻYK JAKUB ABC EDUKACJI, Zgierz

(540) BraVo KIDS szkoła języków obcych



(531) 26.3.4, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) 385088 (220) 2011 05 09

(731) FARMAP P. KEMPFI, B. PORC

SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(540) TUTERS

(511) 35, 38

(210) 385089 (220) 2011 05 09

(731) FARMAP P. KEMPFI, B. PORC

SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(540) TUTERS TU I TERAZ



(531) 26.1.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38

(210) 385090 (220) 2011 05 09

(731) KOZIARA ADAM MARIAN, Miedary

(540) L'ORÉAL PARIS



(531) 27.5.1

(511) 03, 44

(210) 385091 (220) 2011 05 09

(731) RUTKOWSKI PIOTR FULL METAL JACKET, Warszawa

(540) BODYFLEX RECEPTA NA TWOJE STAWY



(531) 27.5.1, 26.11.2

(511) 05

(210) 385092 (220) 2011 05 09

(731) BRAIN

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) graficzny



(531) 2.9.25, 26.15.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 41, 42

(210) 385093 (220) 2011 05 09

(731) NOVA GROUP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,

Poznań

(540) NOVA group



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) 385094 (220) 2011 05 10

(731) MEBLE VOX

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Janikowo

(540) HiFi by VOX

(511) 20

(210) 385095 (220) 2011 05 09

(731) Europäische Reiseversicherung AG, München, DE

(540) EUROPEAN Travel Insurance Group



(531) 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 39

(210) 385096 (220) 2011 05 09

(731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA SPOMLEK,

Radzyń Podlaski

(540) Edam Królewiecki



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30

(210) 385097 (220) 2011 05 09

(731) HFP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie

(540) KRISPI

(511) 30

(210) 385098 (220) 2011 05 09

(731) BARTOSIEWICZ EWA FIRMA EWA BARTOSIEWICZ,

Pomiechówek

(540) GREEN PEPPER
(511) 29, 30, 43

(210) **385099** (220) 2011 05 09
(731) GOZDAWA-DYDYŃSKI IRENEUSZ, PIOŚ ADRIAN CSC
CHEMICAL STYRENE COMPANY
SPÓŁKA CYWILNA, Żary
(540) CSC ChemicalStyreneCo.



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 07, 09, 17, 19, 20, 35, 37, 39, 42

(210) **385100** (220) 2011 05 09
(731) HFP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielany Wrocławskie
(540) CRISPI
(511) 30

(210) **385101** (220) 2011 05 09
(731) IMPRESARIAT ARTYSTYCZNY - WYDAWNICTWO
CASA GRANDE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Europejski Festiwal im. Jana Kiepury
(511) 41

(210) **385102** (220) 2011 05 10
(731) MEBLE VOX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
AKCYJNA, Janikowo
(540) 2piR
(511) 20

(210) **385103** (220) 2011 05 09
(731) BRĘŚ JAN PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
JANDACH, Plewiska
(540) JANDACH BUDUJEMY OD 1987 ROKU



(531) 7.1.25, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 42

(210) **385104** (220) 2011 05 09
(731) REMEDIUM DORADCY FINANSOWI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Olsztyn
(540) wiatraki emerytalne
(511) 35, 36, 37

(210) **385105** (220) 2011 05 09
(731) BORZESZKOWSKI RAFAŁ JACEK, Poznań
(540) SUNSET



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15, 26.11.3
(511) 25

(210) **385106** (220) 2011 05 09
(731) PAZIM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szczecin
(540) PAZIM SPÓŁKA Z O.O.



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45

(210) **385107** (220) 2011 05 10
(731) LUKAS BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) ...prostoliczony...

... prostoliczony ...

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **385108** (220) 2011 05 10
(731) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D. D., NOVO MESTO,
Novo mesto, SI
(540) ratida
(511) 05

(210) **385109** (220) 2011 05 10
(731) PROMENADY WROCŁASKIE VD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Wrocław
(540) PROMENADY WROCŁAWSKIE PROMENADY



(531) 7.1.12, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **385110** (220) 2011 05 10
(731) PROMENADY EPSILON VD
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Wrocław
(540) PROMENADY EPSILON



(531) 7.1.12, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **385111** (220) 2011 05 11
 (731) PROMECH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Męcinka
 (540) PROMECH



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 37

(210) **385112** (220) 2011 05 10
 (731) ŚRODA XXI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Środa Wlkp.
 (540) S ŚRODA21



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **385113** (220) 2011 05 10
 (731) ŚRODA XXI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Środa Wlkp.
 (540) ŚRODA21
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **385114** (220) 2011 05 10
 (731) GŁUSZKOWSKI BOGUMIŁ AKMB, Sierosław
 (540) CityZen



(531) 2.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41, 44

(210) **385115** (220) 2011 05 10
 (731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
 (540) KONSERWA KIBICA



(531) 24.7.1, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 29, 35

(210) **385116** (220) 2011 05 10
 (731) ZUBAŁA ZBIGNIEW PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWE EKODARPOL, Dębno

(540) EKODARPOL



(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01

(210) **385117** (220) 2011 05 10
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Wspieramy polskie bociany
 (511) 32

(210) **385118** (220) 2011 05 10
 (731) CARLSBERG POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Kasztelan wspiera polskie bociany
 (511) 32

(210) **385119** (220) 2011 05 10
 (731) Almirall S.A., Barcelona, ES
 (540) DUOFORMUŁA BIOTYNA + ŻELATYNA



(531) 26.4.2, 24.17.5, 27.5.1, 25.5.2
 (511) 03, 05

(210) **385120** (220) 2011 05 10
 (731) KONSPOŁ HOLDING
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Nowy Sącz
 (540) Kospel Natura - wyroby 100% z mięsa kurczaka, bez
 konserwantów
 (511) 29

(210) **385121** (220) 2011 05 10
 (310) DE302011020569 (320) 2011 04 08 (330) DE
 (731) Zamek Nahrungsmittel GmbH & Co.KG,
 Düsseldorf, DE
 (540) Zamek



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **385122** (220) 2011 05 10
 (731) PIOTROWSKI ANDRZEJ AMPOL, Warszawa
 (540) Zagraj Asami... wybierz najlepsze

*Zagraj Asami ...
 wybierz najlepsze*

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 19, 35, 37

(210) **385123** (220) 2011 05 10
(731) ARTANO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Golub-Dobrzyń

(540) ARTANO
(511) 01, 05, 22, 31

(210) **385124** (220) 2011 05 10
(731) PIOTROWSKI ANDRZEJ AMPOL, Warszawa
(540) AMPOL



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
(511) 36, 37

(210) **385125** (220) 2011 05 10
(731) RACHWAŁ MICHAŁ, Rakowiska
(540) 12tri PL



(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28, 41

(210) **385126** (220) 2011 05 10
(731) PIOTROWSKI ANDRZEJ AMPOL, Warszawa
(540) AMPOL Okna PCV



(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 35, 37

(210) **385128** (220) 2011 05 10
(731) INFAR
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Zielona Góra
(540) infar Your IT partner



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

(210) **385129** (220) 2011 05 10
(731) SKOWRON MAŁGORZATA, Warszawa

(540) munahome



(531) 26.3.1, 26.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **385130** (220) 2011 05 10
(731) HOTELE DIAMENT
SPÓŁKA AKCYJNA, Zabrze
(540)



(531) 26.3.1, 26.13.25, 26.3.2, 26.3.23
(511) 35, 37, 43, 44

(210) **385131** (220) 2011 05 10
(731) HOTELE DIAMENT
SPÓŁKA AKCYJNA, Zabrze
(540) BUSINESS&MORE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 43, 44

(210) **385132** (220) 2011 05 10
(731) ŁUKASZEWICZ ŁUKASZ TEAMQUEST, Warszawa;
JAROSZ KRZYSZTOF M&C SERVICES, Warszawa
(540) eTe@m



(531) 2.9.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **385133** (220) 2011 05 10
(731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA
ŚRODOWISKA, Warszawa
(540) SEKO
(511) 11

(210) **385134** (220) 2011 05 10
(731) VERANDO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) VIET TOWN



(531) 25.7.1, 27.5.1
(511) 43

(210) **385135** (220) 2011 05 10
 (731) HOTELE DIAMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Zabrze
 (540) YOUR COMFORT IS OUR BUSINESS

YOUR COMFORT IS OUR BUSINESS

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 43, 44

(210) **385136** (220) 2011 05 10
 (731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa
 (540) SEKOT
 (511) 11

(210) **385137** (220) 2011 05 10
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NEOSTRADA FIBER
 (511) 38, 41

(210) **385138** (220) 2011 05 10
 (731) GŁODKOWSKI WOJCIECH, Plewiska
 (540) FVG.PL DORADZTWO GOSPODARCZE



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **385139** (220) 2011 05 10
 (731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa
 (540) SEKOW
 (511) 11

(210) **385140** (220) 2011 05 10
 (731) ZEMŁA JAKUB, ZWIECH TOMASZ OGRÓD, PARK, KRAJOBRAZ SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) ogród, park, krajobraz
 (511) 42, 44

(210) **385141** (220) 2011 05 10
 (731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa
 (540) SEKOTW
 (511) 11

(210) **385142** (220) 2011 05 10
 (731) OTCF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieliczka
 (540) 4F



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 18, 25, 32

(210) **385143** (220) 2011 05 10
 (731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa
 (540) TRAP
 (511) 11

(210) **385144** (220) 2011 05 10
 (731) KOWALCZYK MARIUSZ UGOS OCHRONA ŚRODOWISKA, Warszawa
 (540) FETT
 (511) 07

(210) **385145** (220) 2011 05 10
 (731) ZOLUMOV VESELIN, Skierdy
 (540) Saint Silvia Produced and bottled in Bulgaria

Saint Silvia



(531) 25.1.15, 26.4.2, 2.3.25, 26.1.1, 25.7.1
 (511) 33, 35

(210) **385146** (220) 2011 05 10
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
 (540) Z KUJAWSKIM pomagamy pszczołom



(531) 3.13.2, 3.13.4, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **385147** (220) 2011 05 10
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA AKCYJNA, Kruszwica
 (540) BEZ BZYKANIA NIE MA ŻYCIA
 (511) 29

(210) **385148** (220) 2011 05 10
 (731) TRUSZKOWSKA JUSTYNA, Warszawa
 (540) refresh pr



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

(210) **385149** (220) 2011 05 10
(731) ROSSI CRESCENZO, Warszawa
(540) BELLA NAPOLI ENZO ROSSI

BELLA NAPOLI
ENZO ROSSI

(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 43

(210) **385150** (220) 2011 05 10
(731) ROSSI CRESCENZO, Warszawa
(540) PIZZERIA BELLA NAPOLI SPAGHETTERIA

PIZZERIA
BELLA NAPOLI
SPAGHETTERIA

(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 43

(210) **385151** (220) 2011 05 10
(731) ROSSI CRESCENZO, Warszawa
(540) PIZZERIA BELLA NAPOLI di Enzo-Rossi SPAGHETTERIA

PIZZERIA
BELLA NAPOLI
di Enzo Rossi
SPAGHETTERIA

(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 43

(210) **385152** (220) 2011 05 11
(731) MYŚLIWIEC ANIKA AKINA, Częstochowa
(540) AKINA

AKINA


(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1
(511) 03, 14, 26, 35

(210) **385153** (220) 2011 05 11
(731) HANSEN BEVERAGE COMPANY
(DELAWARE CORPORATION), Corona, US
(540) UNLEASH THE BEAST!
(511) 05, 32

(210) **385154** (220) 2011 05 11
(731) PERFETTI VAN MELLE BENELUX B.V., Breda, NL

(540) PIŁKAŻELKI
(511) 30

(210) **385155** (220) 2011 05 11
(731) ASEPTA DARIUSZ WĄSIKIEWICZ, Bielsko - Biała
(540) Oregasept
(511) 05

(210) **385156** (220) 2011 05 11
(731) ASEPTA DARIUSZ WĄSIKIEWICZ, Bielsko Biała
(540) Diktasept
(511) 05

(210) **385157** (220) 2011 05 11
(731) ASEPTA DARIUSZ WĄSIKIEWICZ, Bielsko - Biała
(540) Serceratrol
(511) 05

(210) **385158** (220) 2011 05 11
(731) ASEPTA DARIUSZ WĄSIKIEWICZ, Bielsko - Biała
(540) Złoty róg
(511) 05

(210) **385159** (220) 2011 05 11
(731) JAGUŚCIK JANUSZ AJJ, Warszawa
(540) GEOGUMA
(511) 17

(210) **385160** (220) 2011 05 11
(731) ECO-POL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pruszcz
(540) ECO-POL



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39, 44

(210) **385161** (220) 2011 05 11
(731) MMAWW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk
(540) Amber Side

Amber Side


(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5
(511) 29, 30, 35, 39, 41, 42, 43

(210) **385162** (220) 2011 05 11
(731) BABEL SAJT KFT., Kacsóta, HU
(540) HAJDÚ
(511) 29

- (210) **385163** (220) 2011 05 11
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) polo economy



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
 (511) 35, 36, 39

- (210) **385164** (220) 2011 05 11
 (731) TRAVEL NETTO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kołobrzeg
 (540) travel netto



- (531) 5.5.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 41, 43

- (210) **385165** (220) 2011 05 11
 (731) PRÓSZYŃSKI MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PRÓSZYŃSKI MEDIA



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35

- (210) **385166** (220) 2011 05 11
 (731) FUNDACJA REAKTYWACJA, Warszawa
 (540) reaktywacja



- (531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43, 44

- (210) **385167** (220) 2011 05 11
 (731) IDEA SPA TRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kołobrzeg

- (540) IDEA SPA TRAVEL



- (531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

- (210) **385168** (220) 2011 05 11
 (731) INFOR EKSPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INFORLEX
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **385169** (220) 2011 05 11
 (731) FIRMA HANDLOWA DORAPOL DOMAGAŁA SKWARA
 SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) Dorapol



- (531) 5.7.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 35, 39, 43

- (210) **385170** (220) 2011 05 11
 (731) KIA MOTORS CORPORATION, Seul, KR
 (540) UVO



- (531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 26.11.21
 (511) 38

- (210) **385171** (220) 2011 05 11
 (731) RAJEWSKI ARTUR BOARDERS, Złotniki
 (540) TRICKBOARD



- (531) 2.1.8, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 35

- (210) **385172** (220) 2011 05 11
 (731) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI
 I POMIARÓW PIAP, Warszawa
 (540) PIAP SCOUT



- (531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

(210) **385173** (220) 2011 05 11
 (731) BIURO PLUS SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) Ctrl



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 42

(210) **385174** (220) 2011 05 11
 (731) TOGO AGENCJA OCHRONY MICHAŁ OCZACHOWSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Inowrocław
 (540) TOGO agencja ochrony



(531) 16.1.4, 16.1.25, 24.1.5, 24.1.12, 27.5.1
 (511) 39, 45

(210) **385175** (220) 2011 05 11
 (731) BARLAN BEVERAGES GROUP
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) applause cider
 (511) 32, 33

(210) **385176** (220) 2011 05 11
 (731) BANACH KRZYSZTOF PERFEKT, Szczecin
 (540)



(531) 26.7.1, 26.11.2, 26.1.1, 29.1.12
 (511) 18

(210) **385177** (220) 2011 05 11
 (731) SKRZYNIARZ PAWEŁ, Piaseczno
 (540) Louis&Colette



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **385178** (220) 2011 05 11
 (731) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH, Zug, CH
 (540) RISPEE
 (511) 30

(210) **385179** (220) 2011 05 11
 (731) VENITI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PLAŻUJ
 (511) 39

(210) **385180** (220) 2011 05 11
 (731) VENITI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) SAFPOL TRAVEL
 (511) 39

(210) **385181** (220) 2011 05 11
 (731) VENITI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) EXCITERS
 (511) 39

(210) **385182** (220) 2011 05 11
 (731) JAWAR
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ciechanów
 (540) JAWAR
 (511) 06, 11, 19

(210) **385183** (220) 2011 05 11
 (731) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Hull, GB
 (540) NUROFEN dla Dzieci



(531) 26.1.5, 21.3.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01

(210) **385184** (220) 2011 05 11
 (731) FREE ART FUSION, MOSKWA,
 ADAMOWICZ-NOWAKOWSKA,
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) FF Free Art Fusion Horn Dance Project



(531) 26.3.1, 27.5.1, 27.5.14, 29.1.13
 (511) 41

(210) **385185** (220) 2011 05 11
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) FUNDUSZ PASJI
 (511) 16, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **385186** (220) 2011 05 11
 (731) P.P.H.U. WÓJCIĄK WŁADYSŁAW WÓJCIĄK, Nowy Targ

(540) W



(531) 8.5.1, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12

(511) 10, 18, 25, 40

(210) **385187** (220) 2011 05 11

(731) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Hull, GB

(540) NUROFEN dla Dzieci



(531) 26.1.5, 21.3.21, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **385188** (220) 2011 05 11

(731) P.P.H.U. WÓJCIAK WŁADYSŁAW WÓJCIAK, Nowy Targ

(540) WÓJCIAK



(531) 9.5.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 10, 18, 25, 40

(210) **385189** (220) 2011 05 11

(731) WERAMIX LIMITED, Londyn, GB

(540) VERAMIX



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 37, 42

(210) **385190** (220) 2011 05 11

(731) CYMANEK BARTŁOMIEJ KNOCKOUT MANAGEMENT, Wrocław

(540) WROCLOVE

(511) 14, 21, 26

(210) **385191** (220) 2011 05 11

(731) CYMANEK BARTŁOMIEJ KNOCKOUT MANAGEMENT, Wrocław

(540) WROCLOVE



(531) 2.9.1, 27.5.1

(511) 14, 21, 26

(210) **385192** (220) 2011 05 12

(731) PROFIT GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) PROFIT GROUP



(531) 2.7.23, 2.7.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 38, 42

(210) **385193** (220) 2011 05 11

(731) FEDOROWICZ JERZY NESTOR NIERUCHOMOŚCI, Otwock

(540) BAZAPLUS STRONY MIESZKAŃCÓW



(531) 3.5.17, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2

(511) 35, 36, 38

(210) **385194** (220) 2011 05 11

(731) KIA MOTORS CORPORATION, Seul, KR

(540) UVO



(531) 26.11.2, 26.11.12, 26.11.21, 27.5.1

(511) 09

(210) **385195** (220) 2011 05 11

(731) MIH Allegro BV, Hoofddorp, NL

(540) Standard allegro



(531) 27.5.1, 27.5.17

(511) 35, 38, 42

(210) **385196** (220) 2011 05 11

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) actisept HL HASCO-LEK WROCŁAW



(531) 3.11.1, 3.11.2, 26.7.1, 26.1.11, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 05, 35

(210) **385197** (220) 2011 05 11

(731) MIH Allegro BV, Hoofddorp, NL

(540) Menedżer Sprzedaży



(531) 26.4.9, 27.5.1, 26.4.4

(511) 09, 35, 42

(210) **385198** (220) 2011 05 11(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław

(540) 12h MOSFINITO

(531) 3.13.21, 3.13.7, 5.3.11, 5.3.20, 17.1.25, 24.15.1, 24.15.13,
24.17.25, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 05, 35

(210) **385199** (220) 2011 05 11(731) BZK GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ-SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Teresin

(540) BZK KAPITAŁ

(511) 16, 35, 36

(210) **385200** (220) 2011 05 11(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) DIH Diosminum



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05

(210) **385201** (220) 2011 05 11(731) BEYSTER INTERNATIONAL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Śmiałowice

(540) ECO-SHINE

(531) 1.15.5, 5.3.11, 5.3.13, 24.15.2, 24.17.25, 26.1.1, 26.1.4,
26.1.13, 27.5.1, 29.1.13, 24.15.13

(511) 04

(210) **385202** (220) 2011 05 11(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) AVOCADO



(531) 5.7.14, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **385203** (220) 2011 05 11(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA
SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra

(540)

Акнелек

(531) 28.5.0

(511) 05

(210) **385204** (220) 2011 05 11(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) AVOCADO



(531) 5.7.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **385205** (220) 2011 05 11(731) POLKOMTEL
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) AVOCADO

AVOCADO

(531) 5.7.14, 27.5.1

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **385206** (220) 2011 05 11(731) HYDROSOLAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kraków

(540) SOLTER

(511) 01, 06, 09, 11, 17, 19, 35

(210) **385207** (220) 2011 05 11(731) KREATYFFKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(540) kreatifforma

(511) 16, 35, 41, 42

(210) **385208** (220) 2011 05 11(731) MIRACULUM
SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI UKŁADOWEJ,
Kraków

(540) Tanita



(531) 5.3.11, 5.3.19, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **385209** (220) 2011 05 11(731) MIRACULUM
SPÓŁKA AKCYJNA W UPADŁOŚCI UKŁADOWEJ,
Kraków

(540) TANITA zawsze gładko

(511) 03, 05

(210) **385210** (220) 2011 05 11

(731) VEGA EKSPERT GASTRONOMICZNY, Słupsk

(540) vegagastro

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 39

(210) **385211** (220) 2011 05 11

(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA, Kalisz

(540) mój rodzinny

(511) 29

(210) **385212** (220) 2011 05 11(731) ECE PROJEKTMANAGEMENT POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) gk GALERIA KASKADA



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **385213** (220) 2011 05 11(731) ECE PROJEKTMANAGEMENT POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) gk GALERIA KASKADA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **385214** (220) 2011 05 11(731) ECE PROJEKTMANAGEMENT POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa

(540) gk GALERIA KASKADA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **385215** (220) 2011 05 11

(731) PYRKA SZYMON FITCHOICE.EU, Kraków

(540) fitchoice gadżety reklamowe



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) **385216** (220) 2011 05 12(731) DOLNOŚLĄSKA GRUPA APTECZNA DGA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wrocław

(540) LEKOSFERA

(511) 03, 05, 35

(210) **385217** (220) 2011 05 12(731) NOVAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zgierz

(540) STETOSHOW

(511) 20, 35

(210) **385218** (220) 2011 05 12(731) DEKA INWESTYCJE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław

(540) inviTE APARTHOTEL



(531) 27.5.1, 27.5.10, 29.1.12

(511) 36, 41, 43

(210) **385219** (220) 2011 05 12(731) POLINVEST
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń

(540) MMMG moje miasto moja gmina



(531) 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **385220** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) E.Wedel TRAVELLER
(511) 30

(210) **385221** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) CZADEIRO
(511) 30

(210) **385222** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HIPESSA
(511) 30

(210) **385223** (220) 2011 05 12
(731) GRUPA DYNAMIC
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jaworze
(540) aloegarden



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1
(511) 32

(210) **385224** (220) 2011 05 12
(731) KARASIŃSKI RYSZARD, Łódź
(540) CAN-UFL
(511) 19

(210) **385225** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) E. Wedel KREJZOLKA
(511) 30

(210) **385226** (220) 2011 05 12
(731) KOJ JOANNA, STUDIO MODY DRESSCODE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
STUDIO MODY DRESSCODE SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
(540) galeria PIOTRKOWSKA zakupy z Kulturą



(531) 25.5.5, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **385227** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) E. Wedel DIVA
(511) 30

(210) **385228** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) E.Wedel CYBER
(511) 30

(210) **385229** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KUSICIELKA
(511) 30

(210) **385230** (220) 2011 05 12
(731) BAUGRAF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) BAU GRAF



(531) 7.1.8, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37

(210) **385231** (220) 2011 05 12
(731) E. WEDEL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) KOKIETKA
(511) 30

(210) **385233** (220) 2011 05 12
(731) RAJDY 4X4
SPÓŁKA AKCYJNA, Sulejów
(540) 4Terrain



(531) 27.5.1, 27.7.1, 27.5.2, 29.1.13
(511) 09, 12, 37, 39, 41, 42

(210) **385234** (220) 2011 05 12
(731) EURO TRADE PLUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kajetany
(540) EURO TRADE PLUS
(511) 35, 37

(210) **385235** (220) 2011 05 12
(731) INTER-GLOBAL FRANCISZEK, ZOFIA, GRZEGORZ,
PAWEŁ NOWAK
SPÓŁKA JAWNA, Ostrów Wielkopolski
(540) QUANTUM
(511) 03

- (210) **385236** (220) 2011 05 12
 (731) FURCZON MIECZYŚLAW
 MARKET BUDOWLANY PANEL, Szaflary
 (540) PANEL



- (531) 7.1.8, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **385237** (220) 2011 05 12
 (731) TESCO POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) LOVE SENSATION
 (511) 03, 05, 10, 16, 35

- (210) **385238** (220) 2011 05 12
 (731) PRZYBYŁOWICZ KRZYSZTOF, Szczecin
 (540)



- (531) 23.1.1, 23.1.25, 24.17.25
 (511) 45

- (210) **385239** (220) 2011 05 12
 (731) LEŻAK MARCIN, Legnica
 (540) Studio Rozwoju
 (511) 35, 42, 45

- (210) **385240** (220) 2011 05 12
 (731) BOBOLANDIA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 W ORGANIZACJI, Wrocław
 (540) BOBOLANDIA
 (511) 41

- (210) **385241** (220) 2011 05 12
 (731) FOODCARE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zabierzów
 (540) GELLWE Cytrynowiec



- (531) 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **385242** (220) 2011 05 12
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

- (540) SOKOŁÓW Parówki z Szynki Bez Fosforanów Bez
 Glutaminianu Sodiu Wyjątkowy smak



- (531) 25.1.19, 8.5.25, 8.5.4, 5.3.2, 5.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **385243** (220) 2011 05 12
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
 (540) 93% NAJWYŻSZA JAKOŚĆ MIĘSA



- (531) 26.1.1, 26.1.4, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **385244** (220) 2011 05 12
 (731) JAGIELSKI PIOTR ARMADA, Golub Dobrzyń
 (540) SUPREX
 (511) 01

- (210) **385245** (220) 2011 05 12
 (731) JAGIELSKI PIOTR ARMADA, Golub Dobrzyń
 (540) SUPREX LUX
 (511) 01

- (210) **385246** (220) 2011 05 12
 (731) JAGIELSKI PIOTR ARMADA, Golub Dobrzyń
 (540) FAZER OPTI
 (511) 01

- (210) **385247** (220) 2011 05 12
 (731) EUROLOT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) eurolot.com
 (511) 39

- (210) **385248** (220) 2011 05 12
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE HERMAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Hermanowa
 (540) WIŚNIOWA HERMANA
 (511) 29

- (210) **385249** (220) 2011 05 12
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE HERMAN
 SPÓŁKA AKCYJNA, Hermanowa
 (540) herman dobre i swojskie



- (531) 5.13.7, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 29, 30, 35

- (210) **385250** (220) 2011 05 12
 (731) KONTEKST HR POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) mix motywacyjny



- (531) 5.5.19, 5.5.20, 24.17.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41

- (210) **385251** (220) 2011 05 12
 (731) KONTEKST HR POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) HR lunch meeting



- (531) 2.1.5, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **385252** (220) 2011 05 12
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PODARUJ ENERGIĘ Z GŁĘBI SERCA
 (511) 05

- (210) **385253** (220) 2011 05 12
 (731) BOIRON
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno
 (540) Chroń oczy
 (511) 05, 35, 44

- (210) **385254** (220) 2011 05 12
 (731) BOIRON
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Piaseczno
 (540) chronoczy.pl



- (531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35, 44

- (210) **385255** (220) 2011 05 12
 (731) E-POINT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OneWebSQL



- (531) 19.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **385256** (220) 2011 05 12
 (731) E-POINT
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OneWebSQL
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **385257** (220) 2011 05 12
 (731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) OneWeb SQL
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **385258** (220) 2011 05 12
 (731) NETPISTOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) dontpay



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 42

- (210) **385259** (220) 2011 05 12
 (731) WOŚ SŁAWOMIR EURO FASHION, Pruszcz Gdański
 (540) ŚWIAT LAKIERÓW NAJWIĘKSZY WYBÓR KOLORÓW
 NA RYNKU



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 08, 44

- (210) **385260** (220) 2011 05 12
 (731) NETIZENS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) n netizens



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **385261** (220) 2011 05 12
 (731) FURCZOŃ JÓZEF HURTOWNIA FRYZJERSKA LOK,
 Szafłary

(540) Lok



(531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 42, 44

(210) **385262** (220) 2011 05 12(731) NETIZENS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) n netizens peppermint



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **385263** (220) 2011 05 12(731) LUXPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Lublin

(540) Luxpol



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 07, 11, 35, 37

(210) **385264** (220) 2011 05 12(731) FURCZOŃ JÓZEF HURTOWNIA FRYZJERSKA LOK,
Szaflary

(540) Le Cosmetique PROFESSIONNEL



(531) 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 21, 35, 39, 42, 44

(210) **385265** (220) 2011 05 12(731) CHEMICA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) Filuś



(531) 3.6.1, 3.6.3, 27.5.1

(511) 03, 20, 31

(210) **385266** (220) 2011 05 12(731) ZWOLAN LECH LECH - GARMATERIA STAROPOLSKA,
Osiedle Ignatki

(540) kresowe specjalny

(511) 29

(210) **385267** (220) 2011 05 12

(731) RUTKA JERZY NEO CONSULTING, Olsztyn

(540) locobudowa

(511) 35, 37, 38

(210) **385268** (220) 2011 05 12(731) KINO POLSKA TV
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PL KINO POLSKA



(531) 26.3.1, 26.4.4, 27.5.1

(511) 09, 16, 25, 28, 30, 35, 37, 38, 41, 45

(210) **385269** (220) 2011 05 12(731) KINO POLSKA TV
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) KINOPOLSKA MUZYKA

KINOPOLSKA
MUZYKA

(531) 16.1.4, 16.1.15, 16.1.16, 27.5.1

(511) 09, 16, 25, 28, 30, 35, 37, 38, 41, 45

(210) **385270** (220) 2011 05 13(731) IP SOLUTIONS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Brzeźnica

(540) OTTOFARBE

(511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **385271** (220) 2011 05 13(731) IP SOLUTIONS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Brzeźnica

(540) OTTO Farbe



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02, 03, 17, 19

- (210) **385272** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ApiBioFarma

ApiBioFarma

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385273** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Ema5 ProBio Emy



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01

- (210) **385274** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) StopOdor

StopOdor

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

- (210) **385275** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) BioKlean

BioKlean

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

- (210) **385276** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics BioKlean ProBio Emy



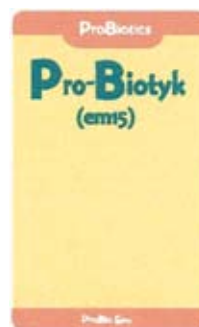
- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01

- (210) **385277** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) Pro-Biotyk (em15)

Pro-Biotyk
 (em15)

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385278** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Pro-Biotyk (em15) ProBio Emy



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385279** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) Pro-Biotyk dla gołębi

Pro-Biotyk
 dla gołębi

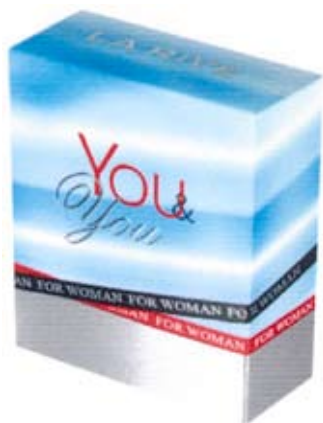
- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385280** (220) 2011 05 13
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) LA RIVE GIRLS FREE PARTY



- (531) 2.3.5, 2.3.8, 2.9.1, 19.3.3, 25.1.1, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

- (210) **385281** (220) 2011 05 13
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) LA RIVE YOU & YOU FOR WOMAN



- (531) 19.3.3, 24.17.25, 25.5.1, 25.12.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

- (210) **385282** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Pro-Biotyk dla gołębi ProBio Emy



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385283** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) EmFarma

EmFarma

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

- (210) **385284** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) SCDProBio ORIGINAL

SCD ProBio ORIGINAL

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

- (210) **385285** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn

- (540) ProBiotics SCDProBio ORIGINAL ProBio Emy



- (531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385286** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) Ema5

Ema5

- (531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.3
 (511) 01

- (210) **385287** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics ApiBioFarma ProBio Emy



- (531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385288** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics EmFarma ProBio Emy



- (531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01

- (210) **385289** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics

ProBiotics

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 05, 41

- (210) **385290** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) Esencja ProBiotyczna

**Esencja
ProBiotyczna**

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385291** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ApiFarma

ApiFarma

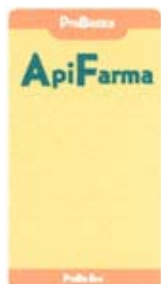
- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385292** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Esencja ProBiotyczna



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385293** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics ApiFarma ProBioEmy



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385294** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) SCDProBiotica

SCDProBiotica

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **385295** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Polska StopOdor ProBioEmy



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01

- (210) **385296** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics SCDProBiotica



- (531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **385297** (220) 2011 05 13
 (731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
 Bratuszyn
 (540) ProBiotics Melasa z trzciny cukrowej



(531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **385298** (220) 2011 05 13
(731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
Bratuszyn
(540) ProBiotics EmFarma Plus ProBioEmy



(531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01

(210) **385299** (220) 2011 05 13
(731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
Bratuszyn
(540) EmFarma Plus



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

(210) **385300** (220) 2011 05 13
(731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
Bratuszyn
(540) BioKlean soft



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 01

(210) **385301** (220) 2011 05 13
(731) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
(540) I z gruntu najlepsze
(511) 01, 16, 17, 39, 41, 42

(210) **385302** (220) 2011 05 13
(731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
Bratuszyn
(540) ProBiotics BioKlean soft ProBio Emy



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01

(210) **385303** (220) 2011 05 13
(731) GÓRSKA MAGDALENA PROBIOTICS POLSKA,
Bratuszyn
(540) ProBiotics MYDŁO MIKROORGANICZNE



(531) 25.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **385304** (220) 2011 05 13
(731) INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH, Warszawa
(540) IBE entuzjaści edukacji



(531) 2.1.25, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42

(210) **385305** (220) 2011 05 13
(731) INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH, Warszawa
(540) IBE kwalifikacje po europejsku



(531) 2.1.25, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42

(210) **385306** (220) 2011 05 13
(731) FOLWARK ŁĘKUK PRZYŁUCCY SPÓŁKA JAWNA,
Zalesie Górne
(540) Ł FOLWARK ŁĘKUK



(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **385307** (220) 2011 05 13
(731) RUSCUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) sPlace smart living



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

(210) **385308** (220) 2011 05 13
(731) INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH, Warszawa
(540) IBE INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH



(531) 2.1.25, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 42

(210) **385309** (220) 2011 05 13
(731) ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY
SPÓŁKA AKCYJNA, Puławy
(540) Filar polskiej Chemii
(511) 01, 16, 17, 39, 41, 42

(210) **385310** (220) 2011 05 13
(731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) GuardPRO



(531) 24.17.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09

(210) **385311** (220) 2011 05 13
(731) REMY INTERNATIONAL, INC A DELAWARE
CORPORATION, Pendleton, US
(540) ELMOT
(511) 07

(210) **385312** (220) 2011 05 13
(731) IMPEL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) SafePRO



(531) 24.17.2, 26.7.9, 27.5.1, 29.1.3
(511) 09

(210) **385313** (220) 2011 05 13
(731) AXXON
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) Zoxiderm Niezawodny w walce z łupieżem
(511) 03, 05, 44

(210) **385314** (220) 2011 05 13
(731) POLCEL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorzów Wielkopolski
(540)



(531) 26.3.1, 26.3.4, 26.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 37

(210) **385315** (220) 2011 05 13
(731) POLCEL POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gorzów Wielkopolski
(540) Polcel
(511) 35, 36, 37

(210) **385316** (220) 2011 05 13
(731) UNILOGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) UNILOGO



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 16, 40, 42

(210) **385317** (220) 2011 05 13
(731) KŁECZEK RYSZARD ZAKŁAD NAPRAW SZYBKICH
ELEKTRYKA I MECHANIKA, Siersza
(540) E&M



(531) 1.15.7, 15.7.1, 26.4.16, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37

(210) **385318** (220) 2011 05 13
(731) CELIK MURAT NEXT COLLECTION, Raszyn
(540) T TORRES COLLECTION



(531) 5.13.1, 9.1.10, 24.9.2, 24.9.5, 24.9.7, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **385319** (220) 2011 05 13
(731) CAPUTA MARCIN, Paczków;
CAPUTA MAGDALENA, Paczków
(540) EXTREME TOOLS



(531) 14.7.1, 27.5.1, 25.1.13
(511) 07, 08

(210) **385320** (220) 2011 05 13
(731) SAMOCIAK PRZEMYSŁAW, Warszawa
(540) Universe Telescope
(511) 35, 41, 43

(210) **385321** (220) 2011 05 13
(731) SAMOCIAK PRZEMYSŁAW, Warszawa

(540) Universe Cafe
(511) 35, 41, 43

(210) **385322** (220) 2011 05 13
(731) CARMINO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) CR.2010 REPORTER 105 - JNN . 1826 . NE - 1041 - 868



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

(210) **385323** (220) 2011 05 13
(731) CYFROWY POLSAT
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Pakiet Rodzinny
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **385324** (220) 2011 05 13
(731) CYFROWY POLSAT
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Pakiet Rodzinny HD
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **385325** (220) 2011 05 13
(731) CYFROWY POLSAT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Pakiet Rodzinny Extra HD
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **385326** (220) 2011 05 13
(731) CYFROWY POLSAT
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Pakiet Rodzinny Extra
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **385327** (220) 2011 05 13
(731) BROS SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań
(540) MAGICZNA KONEWKA
(511) 01, 05

(210) **385328** (220) 2011 05 13
(731) PROLEGAL KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH
MICHAŁSKI & LEWICKI
SPÓŁKA PARTNERSKA, Wrocław
(540) ProLegal KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH



(531) 26.4.1, 26.5.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 45

(210) **385329** (220) 2011 05 13
(731) KADZISZEWSKI BOGDAN, Szczecin
(540) FAIR PLAY
(511) 03, 18, 25

(210) **385330** (220) 2011 05 13
(731) TELKA STEFAN TELKA RADOSŁAW TELKA
SPÓŁKA CYWILNA, Spalice
(540) TELKA
(511) 06, 19, 37

(210) **385331** (220) 2011 05 13
(731) SKOTNICKI PIOTR
AGENCJA HANDLOWO-USŁUGOWA TRANZAX,
Bydgoszcz
(540) VTL



(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.1.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07

(210) **385332** (220) 2011 05 13
(731) DRINKS DEPOT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) WINNER
(511) 32, 33, 43

(210) **385333** (220) 2011 05 13
(731) DRINKS DEPOT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) WINNER ENERGY DRINK
(511) 32, 33, 35

(210) **385334** (220) 2011 05 13
(731) ZAPART SŁAWOMIR I KRZYSZTOF
SK SPÓŁKA CYWILNA, Pabianice
(540) SK



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 37, 40, 44

(210) **385335** (220) 2011 05 13
(731) SOCYŃSKA ELŻBIETA, SOCYŃSKI TOMASZ TOM
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) SOCCI



(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 25, 35

(210) **385336** (220) 2011 05 13
 (731) BTINFO BIURO TŁUMACZEŃ INFORMATYCZNYCH
 PRZYŁUCCY
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) @ BTINFO



(531) 24.17.17, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41

(210) **385337** (220) 2011 05 13
 (731) DRWALEWSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU
 BOWETERYNARYJNEGO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Drwalew
 (540) DEXTROFER
 (511) 05

(210) **385338** (220) 2011 05 13
 (731) STACHURA KRYSTIAN, Kazimierza Wielka
 (540) Vinus
 (511) 09, 16, 35, 38

(210) **385339** (220) 2011 05 13
 (731) DRWALEWSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU
 BOWETERYNARYJNEGO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Drwalew
 (540) TETRADEM SPRAY
 (511) 05

(210) **385340** (220) 2011 05 13
 (731) DOMAŃSKI ROBERT, Legionowo
 (540) INTRAHOUSE NIERUCHOMOŚCI



(531) 7.1.8, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 37

(210) **385341** (220) 2011 05 13
 (731) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH
 (540) WAKACJE ZA 1 BATON
 (511) 30, 41

(210) **385342** (220) 2011 05 13
 (731) JAGIELSKI PIOTR ARMADA, Golub Dobrzyń
 (540) ARMADA



(531) 7.1.8, 7.1.24, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **385343** (220) 2011 05 13
 (731) MATCHPOINT W. MATYJA
 SPÓŁKA JAWNA, Ślęza
 (540) MATCHPOINT tennis & sports club



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 43

(210) **385344** (220) 2011 05 13
 (731) ZIĘTARA NATALIA AMBASADA STYLU, Kołobrzeg
 (540) Ambasada Stylu
 (511) 03, 25, 41, 42, 44

(210) **385345** (220) 2011 05 13
 (731) BANK POCZTOWY
 SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) Kredyt dla Nestorów
 (511) 35, 36

(210) **385346** (220) 2011 05 13
 (731) CERAJEWSKA IWONA ZPHU RESTAURACJA KASYNO,
 Świecie
 (540) KASYNO
 (511) 43

(210) **386580** (220) 2010 01 04
 (731) Magnum Hunter Resources, LP, Grapevine, US
 (540) MAGNUM HUNTER
 (511) 40, 42

(210) **386584** (220) 2007 05 15
 (731) Visa International Service Association, Foster City, US
 (540) VISA
 (511) 43

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	384844, 384932, 384979, 385099, 385116, 385123, 385183, 385206, 385244, 385245, 385246, 385270, 385271, 385273, 385274, 385275, 385276, 385283, 385286, 385288, 385289, 385295, 385298, 385299, 385300, 385301, 385302, 385309, 385327
2	384816, 384846, 384848, 384849, 384882, 384921, 385099, 385270, 385271
3	384845, 384866, 384871, 384872, 384896, 384915, 384935, 384944, 385031, 385090, 385119, 385152, 385196, 385198, 385208, 385209, 385216, 385235, 385237, 385259, 385264, 385265, 385270, 385271, 385280, 385281, 385289, 385303, 385313, 385329, 385344
4	384851, 384852, 384951, 384952, 385201
5	384836, 384842, 384843, 384868, 384870, 384875, 384876, 384910, 384915, 384928, 384930, 384936, 384937, 384961, 384963, 384970, 384973, 384980, 385018, 385023, 385028, 385031, 385040, 385062, 385091, 385108, 385119, 385123, 385153, 385155, 385156, 385157, 385158, 385187, 385196, 385198, 385200, 385203, 385208, 385209, 385216, 385237, 385252, 385253, 385254, 385259, 385272, 385277, 385278, 385279, 385282, 385284, 385285, 385287, 385289, 385290, 385291, 385292, 385293, 385294, 385296, 385313, 385327, 385337, 385339
6	384851, 384852, 384892, 384938, 384971, 385030, 385052, 385085, 385086, 385182, 385206, 385330
7	384812, 384921, 384926, 384938, 385085, 385086, 385099, 385111, 385144, 385172, 385263, 385311, 385316, 385319, 385331
8	385085, 385086, 385259, 385319
9	384721, 384821, 384827, 384832, 384911, 384912, 384914, 384924, 384925, 384928, 384930, 384933, 384960, 384962, 384964, 384967, 384976, 384979, 384999, 385000, 385001, 385005, 385006, 385009, 385010, 385012, 385030, 385038, 385039, 385052, 385079, 385080, 385082, 385083, 385084, 385099, 385165, 385168, 385194, 385197, 385202, 385204, 385205, 385206, 385219, 385233, 385268, 385269, 385310, 385312, 385323, 385324, 385325, 385326, 385338
10	385081, 385186, 385188, 385237
11	384827, 384921, 384959, 384972, 384979, 385009, 385084, 385133, 385136, 385139, 385141, 385143, 385182, 385206, 385263
12	384919, 384920, 385002, 385004, 385007, 385042, 385057, 385065, 385233
14	384968, 385072, 385076, 385152, 385190, 385191
16	384124, 384833, 384851, 384852, 384878, 384895, 384898, 384911, 384912, 384914, 384923, 384960, 384962, 384964, 384967, 384976, 384982, 384986, 384987, 384988, 384990, 384991, 385005, 385012, 385014, 385016, 385021, 385052, 385092, 385115, 385165, 385168, 385173, 385185, 385199, 385207, 385212, 385213, 385214, 385237, 385268, 385269, 385301, 385309, 385316, 385323, 385324, 385325, 385326, 385338
17	384844, 384846, 384848, 384849, 384884, 384932, 385044, 385045, 385052, 385099, 385159, 385206, 385270, 385271, 385301, 385309
18	384813, 385076, 385142, 385176, 385186, 385188, 385322, 385329
19	384818, 384844, 384854, 384856, 384858, 384881, 384883, 384932, 384938, 385030, 385099, 385122, 385126, 385182, 385206, 385224, 385270, 385271, 385330
20	384851, 384852, 384978, 385042, 385044, 385045, 385052, 385071, 385073, 385074, 385075, 385077, 385094, 385099, 385102, 385217, 385265
21	384815, 384928, 384930, 384935, 385190, 385191, 385264
22	385123
25	384813, 384837, 384838, 384862, 384896, 384914, 384923, 384931, 384968, 384983, 385064, 385076, 385078, 385105, 385125, 385142, 385177, 385186, 385188, 385268, 385269, 385318, 385322, 385329, 385335, 385344
26	385152, 385190, 385191
27	384965, 384966
28	384916, 385005, 385012, 385042, 385125, 385171, 385268, 385269

1	2
29	383176, 384815, 384834, 384835, 384853, 384859, 384861, 384864, 384874, 384875, 384877, 384879, 384901, 384917, 384929, 384947, 384948, 384949, 384950, 384953, 384955, 385015, 385017, 385019, 385020, 385035, 385053, 385054, 385062, 385066, 385068, 385069, 385070, 385096, 385098, 385106, 385115, 385120, 385121, 385146, 385147, 385149, 385150, 385151, 385161, 385162, 385169, 385185, 385211, 385242, 385243, 385248, 385249, 385266, 385306
30	383176, 384834, 384835, 384855, 384874, 384879, 384901, 384902, 384906, 384908, 384909, 384929, 384939, 384945, 384946, 384947, 384948, 384949, 384950, 384955, 384998, 385008, 385034, 385051, 385056, 385059, 385062, 385066, 385068, 385069, 385070, 385096, 385097, 385098, 385100, 385106, 385121, 385149, 385150, 385151, 385154, 385161, 385169, 385178, 385185, 385220, 385221, 385222, 385225, 385227, 385228, 385229, 385231, 385241, 385249, 385268, 385269, 385297, 385341
31	384887, 384947, 384953, 385013, 385123, 385265
32	384834, 384835, 384855, 384901, 384902, 384904, 384905, 384923, 384929, 385068, 385070, 385106, 385117, 385118, 385121, 385142, 385153, 385169, 385175, 385185, 385223, 385332, 385333
33	385037, 385043, 385145, 385175, 385185, 385332, 385333
34	385025, 385029
35	384124, 384672, 384721, 384812, 384813, 384814, 384817, 384819, 384820, 384822, 384823, 384824, 384825, 384826, 384828, 384832, 384833, 384839, 384841, 384846, 384848, 384849, 384850, 384851, 384852, 384853, 384857, 384860, 384869, 384871, 384874, 384878, 384879, 384880, 384884, 384885, 384888, 384889, 384890, 384893, 384895, 384898, 384899, 384900, 384903, 384911, 384912, 384918, 384919, 384920, 384921, 384922, 384925, 384930, 384933, 384934, 384938, 384940, 384953, 384954, 384956, 384957, 384959, 384960, 384962, 384964, 384965, 384966, 384967, 384969, 384974, 384975, 384976, 384983, 384995, 384999, 385000, 385001, 385007, 385014, 385016, 385021, 385022, 385024, 385026, 385030, 385036, 385037, 385038, 385039, 385042, 385046, 385047, 385048, 385060, 385063, 385065, 385067, 385076, 385088, 385089, 385092, 385093, 385095, 385099, 385103, 385104, 385106, 385109, 385110, 385112, 385113, 385115, 385122, 385126, 385128, 385129, 385130, 385131, 385132, 385135, 385138, 385145, 385148, 385152, 385160, 385161, 385163, 385165, 385168, 385169, 385171, 385173, 385185, 385192, 385193, 385195, 385196, 385197, 385198, 385199, 385202, 385204, 385205, 385206, 385207, 385210, 385212, 385213, 385214, 385215, 385216, 385217, 385219, 385226, 385234, 385236, 385237, 385239, 385249, 385250, 385251, 385253, 385254, 385255, 385256, 385257, 385258, 385260, 385261, 385262, 385263, 385264, 385267, 385268, 385269, 385307, 385314, 385315, 385318, 385320, 385321, 385322, 385323, 385324, 385325, 385326, 385333, 385335, 385338, 385342, 385343, 385345
36	384814, 384817, 384819, 384820, 384822, 384823, 384824, 384825, 384826, 384833, 384839, 384851, 384852, 384878, 384880, 384885, 384892, 384900, 384903, 384919, 384920, 384938, 384940, 384954, 384959, 384962, 384967, 384971, 384999, 385000, 385024, 385032, 385063, 385067, 385095, 385104, 385106, 385107, 385109, 385110, 385112, 385113, 385124, 385138, 385163, 385168, 385185, 385193, 385199, 385202, 385204, 385205, 385212, 385213, 385214, 385218, 385258, 385314, 385315, 385340, 385345
37	384812, 384851, 384852, 384869, 384892, 384894, 384900, 384903, 384919, 384920, 384933, 384938, 384940, 384959, 384999, 385000, 385002, 385004, 385006, 385007, 385014, 385016, 385021, 385027, 385030, 385063, 385099, 385103, 385104, 385106, 385109, 385110, 385111, 385122, 385124, 385126, 385130, 385160, 385189, 385192, 385230, 385233, 385234, 385263, 385267, 385268, 385269, 385307, 385314, 385315, 385317, 385323, 385324, 385325, 385326, 385330, 385334, 385340
38	384830, 384860, 384862, 384888, 384890, 384933, 384959, 384976, 384983, 384995, 384999, 385000, 385005, 385012, 385036, 385088, 385089, 385106, 385137, 385168, 385170, 385185, 385192, 385193, 385195, 385202, 385204, 385205, 385215, 385219, 385255, 385256, 385257, 385260, 385262, 385267, 385268, 385269, 385323, 385324, 385325, 385326, 385338
39	384815, 384841, 384851, 384852, 384862, 384893, 384900, 384919, 384920, 384927, 384934, 384983, 384985, 384993, 384996, 384997, 384999, 385000, 385022, 385027, 385037, 385095, 385099, 385106, 385160, 385161, 385163, 385164, 385167, 385169, 385174, 385179, 385180, 385181, 385210, 385212, 385213, 385214, 385233, 385247, 385261, 385264, 385301, 385309, 385336
40	384851, 384852, 384884, 384901, 384926, 384926, 385030, 385052, 385106, 385186, 385188, 385316, 385334, 386580
41	384124, 384830, 384839, 384841, 384847, 384857, 384869, 384873, 384895, 384896, 384897, 384898, 384899, 384911, 384912, 384917, 384933, 384934, 384938, 384940, 384959, 384960, 384962, 384964, 384967, 384982, 384983, 384985, 384986, 384987, 384988, 384990, 384991, 384993, 384995, 384999, 385000, 385001, 385005, 385012, 385014, 385016, 385021, 385022, 385027, 385030, 385033, 385038, 385039, 385041, 385050, 385067, 385080, 385083, 385087, 385092, 385101, 385106, 385112, 385113, 385114, 385125, 385128, 385137, 385148, 385161, 385164, 385166, 385167, 385168, 385184, 385185, 385202, 385204, 385205, 385207, 385212, 385213, 385214, 385215, 385218, 385233, 385240, 385250, 385251, 385255, 385256, 385257, 385260, 385262, 385268, 385269, 385289, 385301, 385304, 385305, 385308, 385309, 385320, 385321, 385323, 385324, 385325, 385326, 385336, 385341, 385343, 385344

1	2
42	384721, 384828, 384829, 384831, 384832, 384839, 384851, 384852, 384856, 384860, 384869, 384888, 384890, 384899, 384900, 384911, 384912, 384924, 384930, 384933, 384938, 384957, 384959, 384960, 384962, 384964, 384967, 384971, 384995, 384999, 385000, 385002, 385004, 385007, 385009, 385024, 385030, 385064, 385092, 385099, 385103, 385109, 385110, 385128, 385140, 385161, 385168, 385173, 385185, 385189, 385192, 385195, 385197, 385207, 385219, 385233, 385239, 385255, 385256, 385257, 385258, 385260, 385261, 385262, 385264, 385301, 385304, 385305, 385308, 385309, 385316, 385323, 385324, 385325, 385326, 385344, 386580
43	384841, 384891, 384893, 384897, 384901, 384902, 384917, 384929, 384934, 384958, 384960, 384964, 384983, 384985, 384993, 385011, 385019, 385022, 385041, 385066, 385069, 385098, 385106, 385112, 385113, 385130, 385131, 385134, 385135, 385149, 385150, 385151, 385161, 385164, 385166, 385167, 385169, 385212, 385213, 385214, 385218, 385320, 385321, 385332, 385343, 385346, 386584
44	384839, 384851, 384852, 384867, 384889, 384982, 384986, 384987, 384988, 384990, 384991, 385033, 385061, 385090, 385106, 385114, 385130, 385131, 385135, 385140, 385160, 385166, 385212, 385213, 385214, 385253, 385254, 385259, 385261, 385264, 385313, 385334, 385344
45	384814, 384817, 384819, 384820, 384822, 384823, 384824, 384825, 384826, 384856, 384860, 384885, 384886, 384888, 384890, 384954, 384971, 384995, 385024, 385060, 385064, 385106, 385168, 385174, 385212, 385213, 385214, 385238, 385239, 385268, 385269, 385328

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
...prostoliczony...	385107
@ BTINFO	385336
„cyk cyk”	385019
100% koziego	384861
100% naturalny	384864
12h MOSFINITO	385198
12tri PL	385125
28 DNI FORMUŁA DYSTRYBUCJI ŚWIEŻOŚCI	384905
2piR	385102
3DFOTOFX	384873
4 ball	384923
4F	385142
4Terrain	385233
93% NAJWYŻSZA JAKOŚĆ MIĘSA	385243
actisept HL HASCO-LEK WROCŁAW	385196
AKINA	385152
aloegarden	385223
Ambasada Stylu	385344
Amber Side	385161
AMPOL Okna PCV	385126
AMPOL	385124
AMS WASH SYSTEMS	384812
ANRO od 1985	385052
APAP w trosce o Twoje bezpieczeństwo	384980
ApiBioFarma	385272
ApiFarma	385291
Apihepat	384963
Apivena	384961
applause cider	385175
ARMADA	385342
arpol	385006
ART NOR BLIN Fundacja	
Otwartego Muzeum Przemysłu na Woli	385027
ARTANO	385123
Atriy Desire the impossible	
Strive for the impossible	384850
Autogala	384919
Autokometa	384920
AVOCADO	385202
AVOCADO	385204
AVOCADO	385205
azbil	384971
BABYLINO	384870
Bakoma Natura	384834
BAKOMA NATURA	384835

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BAU GRAF	385230
BAZAPLUS STRONY MIESZKAŃCÓW	385193
BE4 SHOT	385043
BEBE DROPS	384936
BELLA NAPOLI ENZO ROSSI	385149
BEZ BZYKANIA NIE MA ŻYCIA	385147
BioKlean soft	385300
BioKlean	385275
BLACK CREATIVE STYLE SINCE 1913	
SLIDE PACK TASTE REDEFINED DYNAMIC	
REFINED FILTRATION	385029
BM BRUNO MORETTI	384838
BOBOLANDIA	385240
BODYFLEX RECEPTA NA TWOJE STAWY	385091
Bon Chocolate	384908
BP Tour	384927
BraVo KIDS szkoła języków obcych	385087
BROWAR LUBICZ	385063
BUSINESS&MORE	385131
BZK KAPITAŁ	385199
Cadprofi	384721
CAN-UFL	385224
CASTIM	384903
CENTRIC	385081
CERCAM ALMADENT	384867
CHŁOPSKI	384939
CHROMEMASTER AUTOMOTIVE	385007
CHROMEMASTER	385002
chronoczy.pl	385254
Chroń oczy	385253
Ciasteczkowe Misie	384946
CityZen	385114
CLARDERIN	384836
Cleaning Drops	384915
connectmedica	384957
CORRIDA THE FINEST QUALITY SPANISH	
FOOD	384893
CR.2010 REPORTER	
105 - JNN . 1826 . NE - 1041 - 868	385322
CRISPI	385100
CRM7	384925
CROWN	385010
CSC ChemicalStyreneCo.	385099
Ctrl	385173
cz centrum zakupów	384900

1	2
CZADEIRO	385221
Danie Express	384947
DELICE OIL DELICEOIL	384953
DEXLIPEN	384842
DEXTROFER	385337
DIH Diosminum	385200
Diktasept	385156
DJ Products engineering solutions	384926
Doggy Dream	384889
dontpay	385258
Dorapol	385169
Double White	385037
DROG-ZNAK	385030
Duelki w czekoladzie mlecznej z posypką cukrową	385051
Duelki w czekoladzie mlecznej	385056
Duelki	385059
DUOFORMUŁA BIOTYNA + ŻELATYNA	385119
E&M	385317
E. Wedel KREJZOLKA	385225
E. Wedel DIVA	385227
E.Wedel CYBER	385228
E.Wedel TRAVELLER	385220
ECONO	385062
ECO-POL	385160
ECO-SHINE	385201
Edam Królewiecki	385096
e-Dek zrobi to za Ciebie!	384912
e-Dek	384911
EKODARPOL	385116
ekomama	384124
ELMOT	385311
Ema5	385286
EmFarma Plus	385299
EmFarma	385283
empathy internet software house	384829
empathy	384832
ENIBO PROFESSIONAL	385086
ENmat Materiały, którymi płynie energia	384996
ENMAT sp. z o.o.	384997
e-pasaż	384959
ESCILEK	385018
ESCITALEK	385023
Esencja ProBiotyczna	385290
ESTELLA	384917
eTe@m	385132
EUCALYPTUS STRONG BONBONS	384906
EURO TRADE PLUS	385234
eurolot.com	385247
EUROPEAN Travel Insurance Group	385095
Europejski Festiwal im. Jana Kiepury	385101

1	2
EXCITERS	385181
EXTREME TOOLS	385319
FAAS	385038
FAAS	385039
FABRYKA	385083
FAIR PLAY	385329
fantazia	384848
faruki przekąska serowa	384853
fashion.com	385076
FAZER OPTI	385246
FESTIVAL DAKOTA BLUES	385041
FETT	385144
fezi	384956
FF Free Art Fusion Horn Dance Project	385184
Filar polskiej Chemii	385309
Filuś	385265
finezyjna.pl INSPIRACJA DLA ZMYŚLÓW	384862
fitchoice gadżety reklamowe	385215
FLUOREX	384935
FOTTON new energy	384979
free Wi Fi	385036
FUNDUSZ PASJI	385185
Furoxin	384875
FVG.PL DORADZTWO GOSPODARCZE	385138
galeria PIOTRKOWSKA zakupy z Kulturą	385226
GELLWE Cytrynowiec	385241
GEOGUMA	385159
GG GREG GASPARI	384837
GIEŁDA INNOWACJI	384825
GIEŁDA INNOWACYJNOŚCI	384822
gk GALERIA KASKADA	385212
gk GALERIA KASKADA	385213
gk GALERIA KASKADA	385214
graficzny	385092
GREEN PEPPER	385098
grupa BGK	384955
GuardPRO	385310
H - SYSTEM	384871
HAJDÚ	385162
HAVET HOTEL RESORT & SPA DŹWIRZYNO	384897
herman dobre i swoje	385249
HiFi by VOX	385094
HIPESSA	385222
HR lunch meeting	385251
I z gruntu najlepsze	385301
IBE entuzjaści edukacji	385304
IBE INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH	385308
IBE kwalifikacje po europejsku	385305
IDEA SPA TRAVEL	385167
iDream BUSINESS TRAVEL	385022
i-dream	384934

1	2
ife	384940
lice magic show	384857
INCOGNITO	385033
INDOS H	384880
infar Your IT partner	385128
INFINITY BLADE	384914
INFORLEX	385168
INGEL-MAXX	384876
internet software house	384831
INTRAHOUSE NIERUCHOMOŚCI	385340
invITE APARTHOTEL	385218
ISLOS	384859
ITSHARP SIMPLY BETTER	384933
J	384972
JANDACH BUDUJEMY OD 1987 ROKU	385103
JAWAR	385182
John Naleśnicki	385069
kamienie świata	384849
kancelaria.pl	384886
KASYNO	385346
Kasztelan wspiera polskie bociany	385118
kiano	384976
Kiełbaski Pepperoni	384877
kindi	384830
KINOPOLSKA MUZYKA	385269
kk KinderKraft	385042
KOKIETKA	385231
KONIVET	385013
KONSERWA KIBICA	385115
Konspol Natura - wyroby 100% z mięsa kurczaka, bez konserwantów	385120
kreatifforma	385207
Kredyt dla Nestorów	385345
kresowe specjały	385266
KRISPI	385097
KUFLOWE MOCNE TRADYCYJNA RECEPTURA MOCNO WARZONE CENIONE PRZEZ SMAKOSZY	384904
KULT BEAUTY	384988
Kult Tattoo	384982
Kult Tattoo	384986
KULT TATTOO	384987
KULT	384990
KUSICIELKA	385229
L'ORÉAL PARIS	385090
La Rissa	384951
LA RIVE GIRLS FREE PARTY	385280
LA RIVE YOU & YOU FOR WOMAN	385281
LC Lucca Cipriano	384944
LC TEC	384827
Le Cosmetique PROFESSIONNEL	385264

1	2
LEDAlight	385009
LEKOSFERA	385216
LIBERMAN	385064
LIPASTERIX	384843
locobudowa	385267
Lok	385261
Louis&Colette	385177
LOVE SENSATION	385237
LUMIA	384952
LURKA	384894
Luxpol	385263
Ł FOLWARK ŁĘKUK	385306
m mniami.pl	384899
m motorismo MOTORCYCLE MEGASTORES	384974
MAD DOG	384855
MAGICZNA KONEWKA	385327
MAGNUM HUNTER	386580
MAKLER INNOWACJI	384820
MAKLER INNOWACYJNOŚCI	384819
MALINOWY BZYK	384891
MAŁPKA CAFE piekarnia cukiernia since 2011	384902
MAŁPKA	384901
MARKET INNOWACJI	384824
MARKET INNOWACYJNOŚCI	384823
MAster BIAŁA FARBA AKRYLOWA MASTER ECO PAINT DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ	384882
MASTER ECO PAINT	384816
MASTER FINISH	384818
MAster GŁADŹ SZPACHLOWA - WEWNĘTRZNA MASTER finish GOTOWA DO UŻYCIA, IDEALNIE BIAŁA	384881
MAster GŁADŹ SZPACHLOWA MASTER MAS BEZ GIPSU - IDEALNIE BIAŁA WYGŁADZA - WYRÓWNUJE - WYPEŁNIA	384883
MATCHPOINT tennis & sports club	385343
Max markizy	384945
MAXFASADE	384844
MED ALKO	385061
Medicum TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ WZAJEMNYCH	385032
MEGAFORM	384868
Menedżer Sprzedaży	385197
MIESZKO Bianca wyjątkowe praliny z nadzieniem	384909
MISS JUNIOR	384847
mix motywacyjny	385250
MMMg moje miasto moja gmina	385219
more7pl	384924
MOTORISMO	384672
mój rodzinny	385211
Mrożna Kraina	384948

1	2
MUCAMI	385031
MULTI CONNECT MULTICONNECT	
LEX CONNECT LEXCONNECT	384954
multiagencja	384885
munahome	385129
n netizens peppermint	385262
n netizens	385260
Na bóle mięśni i stawów.	
Działa szybko i na długo	384970
Nasz Optyk	384930
NEOSTRADA FIBER	385137
NOVA group	385093
NOVO	385082
NUROFEN dla Dzieci	385183
NUROFEN dla Dzieci	385187
nutridieta catering dietetyczny	384929
Nuttini	384950
O openmedia	384999
Ogólnopolska Akcja Sterylizacji Zwierząt	
Nie rozmnażaj! - Nie porzucaj!	
MARZEC 2011	384833
ogród, park, krajobraz	385140
Okna Royal	384854
Olsztyński Zakład Komunalny	384851
Olsztyński Zakład Komunalny	384852
OneWeb SQL	385257
OneWebSQL	385255
OneWebSQL	385256
Oregasept	385155
ORIENT CORNER sishi&noodle	384958
OSŁONIK	385028
OSTROWITA	385035
OTTO Farbe	385271
OTTOFARBE	385270
Pakiet Rodzinny Extra HD	385325
Pakiet Rodzinny Extra	385326
Pakiet Rodzinny HD	385324
Pakiet Rodzinny	385323
PanCake NALEŚNIKI Z AMERYKI	385066
PANEL	385236
PARSOL	384845
PARTY BOX.PL	385060
PAZIM SPÓŁKA Z O.O.	385106
PECTUS www.pectus.com.pl	385001
PEGA	385079
PIAP SCOUT	385172
PIECZONE Z PODBESKIDZIA Premium	385015
PIECZONE Z PODBESKIDZIA Premium	385017
PIECZONE Z PODBESKIDZIA	385020
PIŁKAŻELKI	385154
PIZZERIA BELLA NAPOLI di Enzo-Rossi	
SPAGHETTERIA	385151

1	2
PIZZERIA BELLA NAPOLI SPAGHETTERIA	385150
PL KINO POLSKA	385268
PLAST LINE	384884
PLAŻUJ	385179
PODAJ DALEJ ! Henryk Kania	
POLSKIE SNAKI	
ORYGINALNE PRZEKAŹSKI MIĘSNE	385070
PODAJ DALEJ !	385068
PODARUJ ENERGIĘ Z GŁĘBI SERCA	385252
PODZIEL SIĘ RADOŚCIĄ	384998
Polcel	385315
polo economy	385163
POLSKI HOLDING REKRUTACYJNY	385067
POLSKI TRZMIEL	384887
POM PON	384866
POSTI Pokrzywa HERBATKA ZIOŁOWA	384973
pośrednik innowacji	384826
POŚREDNIK INNOWACYJNOŚCI	384817
POWERBIKE motorcycle accessories	384975
PRACOWNIA TATUAŻU	384991
PRAGMA COLLECT	384814
premium.pl	384860
premium.pl	384888
premium.pl	384890
Prestige	384966
ProBiotics ApiBioFarma ProBioEmy	385287
ProBiotics ApiFarma ProBioEmy	385293
ProBiotics BioKlean ProBio Emy	385276
ProBiotics BioKlean soft ProBio Emy	385302
ProBiotics Ema5 ProBio Emy	385273
ProBiotics EmFarma Plus ProBioEmy	385298
ProBiotics EmFarma ProBioEmy	385288
ProBiotics Esencja ProBiotyczna	385292
ProBiotics Melasa z trzciny cukrowej	385297
ProBiotics MYDŁO MIKROORGANICZNE	385303
ProBiotics Polska StopOdor ProBioEmy	385295
ProBiotics Pro-Biotyk (em15) ProBio Emy	385278
ProBiotics Pro-Biotyk dla gołębi ProBio Emy	385282
ProBiotics SCDProBio ORIGINAL ProBioEmy	385285
ProBiotics SCDProBiotica	385296
ProBiotics	385289
Pro-Biotyk (em15)	385277
Pro-Biotyk dla gołębi	385279
PROCTOCOMFORT	385040
PROFIT GROUP	385192
PROJECT AMBIENT	384969
projektstarter.org	384962
PROJEKTSTARTER.ORG	384967
Pro-Kinesis	384839
ProLegal KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH	385328
PROMECH	385111

1	2
PROMENADY EPSILON	385110
PROMENADY WROCŁAWSKIE PROMENADY	385109
PROSIGMA	384892
PRÓSZYŃSKI MEDIA	385165
PSYCHOWAVE	384983
PYSZNE DANIE	384949
QUANTUM	385235
ratida	385108
reaktywacja	385166
refresh pr	385148
RISPEE	385178
rock fantastyczno-naukowy	385080
ROLOBANER	385044
ROSA	384938
Royal Building System	384858
Royal Europa	384856
S ŚRODA21	385112
SafePRO	385312
SAFPOL TRAVEL	385180
Saint Silvia Produced and bottled in Bulgaria	385145
SAUERKRAUT	384874
SAUERKRAUT	384879
SCDProBio ORIGINAL	385284
SCDProBiotica	385294
SEKO	385133
SEKOT	385136
SEKOTW	385141
SEKOW	385139
SEKWENCJA	385024
semantika	384828
Serceratrol	385157
SHAGGY SZANELL	384965
SHINE LINE	385072
SK	385334
SKILLSY	385078
smok	385057
SOCCI	385335
SOKOŁÓW Parówki z Szyunki	
Bez Fosforanów Bez Glutaminianu Sodu	
Wyjątkowy smak	385242
SOLTER	385206
SOS SETERY-ADOPCJE	384878
SPEEDWAY	384978
sPlace smart living	385307
Spółdzielnia KAWIARNIO-KSIĘGARNIA	384960
SPÓŁDZIELNIA KAWIARNIO-KSIĘGARNIA	384964
Standard allegro	385195
STETOSHOW	385217
StopOdor	385274
Studio Rozwoju	385239
SUMMER DREAM	384985

1	2
SUNSET	385105
SUPREX LUX	385245
SUPREX	385244
SZPADA	384910
ŚLĄSKIE Szkłoki	385034
ŚRODA21	385113
ŚWIAT LAKIERÓW	
NAJWIĘKSZY WYBÓR KOLORÓW NA RYNKU	385259
T TORRES COLLECTION	385318
T4Y	385046
TAMPOSITO	384921
TANITA zawsze gładko	385209
Tanita	385208
TEAM 4 YOU	385047
TEAM 4 YOU	385048
TEKSON	385065
TELKA	385330
TETRADEM SPRAY	385339
TG TATRA GROUP	384841
THUNDERBOLT	384821
TMA	385084
To Tu puzzle	384916
TOGO agencja ochrony	385174
TOGO	385008
TRAP	385143
travel netto	385164
trawertyn verona	384846
TRICKBOARD	385171
TUTERS TU I TERAZ	385089
TUTERS	385088
U-BOOT	384932
ubra	384813
Ultrascorbolamid	384937
unia owocowa	384815
UNILOGO	385316
Universe Cafe	385321
Universe Telescope	385320
UNLEASH THE BEAST!	385153
Urinal łagodzi dolegliwości,	
wynagradza przykrości	384922
UVO	385170
UVO	385194
V blueservices	385000
vegagastro	385210
VERAMIX	385189
veronica	385071
veronika IV	385077
veronika	385073
veronique	385075
VIET TOWN	385134
Vinus	385338

1	2
VIP FUR LASHES	384896
VISA	386584
VTL	385331
VULCANERIA V Kawasaki CLUB	385014
VULCANERIA V Kawasaki CLUB	385021
Vulcaneria	385016
W TWOJEJ TV	384918
W	385186
WAKACJE ZA 1 BATON	385341
weronika	385074
WERTEC	385085
WET HANKIES	384872
WĘDZARNIK	383176
WHITE CREATIVE STYLE SINCE 1913	
SLIDE PACK TASTE REDEFINED DYNAMIC	
REFINED FILTRATION	385025
wiatraki emerytalne	385104
WIERNI	385026
WINNER ENERGY DRINK	385333
WINNER	385332
WINPAD	385045
WINTER DREAM	384993

1	2
WIŚNIOWA HERMANA	385248
WÓJCIĄK	385188
WROCLOVE	385190
WROCLOVE	385191
WSIPnet.pl NOWY SYSTEM ĆWICZEŃ	385005
wsipnet.pl	385012
Wspieramy polskie bociany	385117
yomoli	384995
YOUR COMFORT IS OUR BUSINESS	385135
Z KUJAWSKIM pomagamy pszczołom	385146
Zagraj Asami... wybierz najlepsze	385122
Zamek	385121
ZARGA	384931
ZBYSZKO klub jeździecki	385050
ZBYSZKO zakłady mięsne	385054
ZBYSZKO	385053
ZIELONA GĘŚ	385011
Złoty róg	385158
Zoxiderm Niezawodny w walce z łupieżem	385313
Związek Dużych Rodzin „Trzy Plus”	384898
ZWIĄZEK DUŻYCH RODZIN TRZY PLUS	384895

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*

321787	BIOKOSMA	03, 05	1078538	3 D	
446944 A	C			CFE: 27.5, 27.7, 29.1	19
	CFE: 26.1; 27.5;	32, 33	1078540	FERRY PURE	
582055	PARASIDOSE	05		CFE: 28.3	25
716878	KERASEP	01, 07, 11	1078544	K-WEY	
781242	BLUE LEMON	25, 35		CFE: 27.5	25
805274	LYXOR	36	1078560	AONHewitt	
857498	LIBER PATER	33		CFE: 27.5	35, 36
879159	ETNIK	28	1078562	NATIONSTAR	11
937924	ORIS	14	1078563	ZONSIN	
966631	INTEGRINE	03, 05		CFE: 27.5	21
976489	Horoz Light		1078568	First Love	
	CFE: 3.7, 25.1, 29.1	09, 11		CFE: 27.5	18
1014501	H		1078578	PANNAGEL	30
	CFE: 27.5	33	1078589	CFE: 26.1	20
1031490	Inca „Always the Best Quality”		1078642	MAMBA FIZZ	30
	CFE: 4.5, 27.5, 29.1	09	1078670	Carefree	
1032318	FIPROLINE	05		CFE: 26.1, 28.3	25
1044025	J.A.C.H.S JUST A CHEAP SHIRT SINCE 2008		1078676	MEVIUS	34
	CFE: 4.5, 9.3, 27.5, 29.1	25	1078677	LEGATA	34
1056194	RELEASEED	01	1078697	aqua Amber	
1062512	Axion SWISS Bank			CFE: 27.5	03
	CFE: 24.13, 26.11, 27.5	36	1078702	MISSLYN	03, 08, 14, 18, 21
1062513	Axion SWISS Bank	36	1078719	OMNITOUCH	09
1078258	Fit Star	05, 25, 41	1078720	OMNIVISTA	09
1078276	WHITEMAN	07, 37	1078754	EYELEVEL	20, 35, 37, 42
1078290	CFE: 25.7, 29.1	11, 12, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 41	1078763	BRICOTI	30
1078298	valvital		1078864	VEDEN DENTAL LABS	
	CFE: 27.5, 29.1	07, 12, 40		CFE: 26.11, 27.5	05, 10, 44
1078305	flink & sauber		1078874	XCAD	09, 38, 42
	CFE: 4.2, 24.17, 25.1, 26.1, 27.5	01, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27	1078881	FEDORA	09, 16, 25, 42
1078314	SmartCore		1078899	mobilefriends	
	CFE: 25.5, 26.11	16		CFE: 1.15, 27.5	38
1078330	AutoAct		1078906	topstar	
	CFE: 26.4, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45		CFE: 1.1, 27.5, 29.1	21
1078331	AeroMaster Cirrus	09, 11, 35, 37, 42	1078926	Fomy	
1078406	ALTOS IBERICOS	33		CFE: 27.5	03
1078432	LICOCARE	01, 04	1078933	FREEDOM MUSIC	
1078439	CRW			CFE: 15.9, 16.1, 27.5, 29.1	41
	CFE: 24.9, 27.5	11, 35, 40	1078934	HYBROX	04, 07, 09, 39, 40
1078483	EEB.B		1078937	SHENGYE	
	CFE: 24.17, 27.5	25		CFE: 26.1	09
1078499	SECLIRA	05	1078944	OSADENT	05
1078537	JCM	07	1078947	GK GLOBAL KERATIN	
				CFE: 26.1, 27.5	09, 11
			1078949	GK GLOBAL KERATIN	
				CFE: 26.1, 27.5	21
			1079001	SHARLET	
				CFE: 27.5	30
			1079003	CFE: 28.5	30
			1079021	HAN	
				CFE: 27.5, 29.1	12

1079027	SUNIFIC	03, 05, 29	1079513	NEO LABEL	25
1079053	CFE: 26.11	06, 17, 19, 37	1079520	HONGERDA	
1079056	SEeya	03		CFE: 28.3	12
1079062	CFE: 28.5	29, 31, 35	1079547	TS	
1079084	BIODESIGN	05		CFE: 27.5	18, 24, 25
1079088	FIELDMANN Home & Garden Performance		1079548	MIO OCCHI	25, 26, 35
	CFE: 5.5, 27.5	05, 07, 08, 09, 20	1079553	SPIDERAP METODO R.A.P.	
1079090	XCEED	03		CFE: 2.1	09, 25, 28, 41
1079092	LINDEX	24, 26	1079555	Grand mono	
1079099	DEEBOT	07, 09		CFE: 24.17	09, 16, 41
1079110	GLONG		1079568	ICEBEAR	
	CFE: 27.5	07		CFE: 3.1	25
1079137	CATTIN FILTRATION	06, 09, 11, 37, 40, 42	1079579	DEGSON	09
1079143	E EDUCITY www.educity.cz		1079585	JLWM	06
	CFE: 27.1, 27.5	35, 36, 41	1079589	EPANOVA	05
1079170	Dainova From traditions to the future		1079595	CCIC	
	CFE: 27.5	02, 06, 07, 08, 09, 11, 17, 19, 35, 37, 40, 42, 43		CFE: 24.15, 27.5	36, 42
1079177	RAZERB	07, 08, 11	1079596	CFE: 26.4, 28.3	35
1079189	EUROHOFF	07, 11, 21	1079614	MME	
1079193	KINECT			CFE: 27.5	09
	CFE: 27.5	09, 28, 41	1079635	FREEDOM TOUR'11	
1079198	DIMOCO DIRECT			CFE: 26.11, 27.5, 27.7, 29.1	41
	MOBILE COMMUNICATIONS		1079656	MECH	
	CFE: 16.1, 27.5, 29.1	35, 38, 42		CFE: 1.15, 26.4	06, 11
1079234	WINONE		1079662	win life	
	CFE: 26.1, 27.5	07		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 17, 19
1079238	E-fix	01, 06, 20	1079714	EXPRES 24	
1079240	DENICONDA	07, 09, 42		CFE: 25.5, 26.4, 27.5, 27.7	04, 35, 37
1079315	OPC		1079716	FIGURELLA	03, 05, 25, 41, 44
	CFE: 26.5	05	1079833	CFE: 1.15, 5.3, 7.15, 28.5	01, 02, 17, 19
1079319	MAVI BEYAZ	05, 16, 21	1079845	CFE: 1.15, 18.7, 28.5	01, 17, 19
1079323	WIODACA MARKA		1079867	ROYAL TSATSOU LIS	
	CFE: 1.1, 25.1, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35		CFE: 5.3, 27.5, 29.1	29
1079340	ZIEMANN VALOR		1079878	K	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	14, 16, 36		CFE: 26.1, 27.5	07
1079380	Conquestina		1079879	meis	
	CFE: 4.5, 25.1, 27.1, 27.5, 29.1	30		CFE: 27.5	03
1079383	Get in E-motion!		1079890	AMEN	
	CFE: 4.5, 29.1	36, 39, 43		CFE: 27.5	11
1079390	LABELL		1079923	CFE: 26.13	12, 37
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 05, 08, 10, 16, 21	1079924	CFE: 24.11, 26.1	12, 37
1079401	LABELL Baby		1079945	OLAM	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 05, 16, 21		CFE: 27.5	22
1079410	LABELL		1079984	DZ DRAZICE	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 05, 08, 10, 16, 21, 26		CFE: 26.1, 27.5	11
1079411	LABELL		1079997	inspire	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 05, 16		CFE: 26.11, 27.5	09, 38, 42
1079415	RZMAS		1080011	SAIGA	10, 18, 24, 25
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	06	1080032	IFIRMACOMBI	05
1079451	EVENTR		1080033	CO-OLIMESTRA	05
	CFE: 17.1, 27.5	38, 42	1080036	DASSELTA	05
1079452	KASON		1080037	ATORDIPINE	05
	CFE: 26.11, 26.15, 27.5, 29.1	18, 20, 24	1080059	Brimozept	05
1079468	EURO Vanillin		1080075	1IVAY	
	CFE: 26.4, 27.5	01, 30, 32		CFE: 7.11, 27.5, 27.7	25
			1080112	E 24	
				CFE: 25.5, 26.4, 27.5, 27.7	04, 35, 37
			1080138	RAECHARGE	04, 39
			1080142	NEOMAG	02, 16, 40, 45
			1080152	WINE&LOVE&FLOWER	
				CFE: 2.9, 5.5, 19.7, 28.5	33
			1080167	poivre rouge	
				CFE: 4.5, 11.1, 26.4, 27.5, 29.1	16, 35, 39, 43

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	446944, 1079468,	716878, 1079833,	1056194, 1079845	1078305,	1078432,	1079238,	1079323,
2	446944,	1079170,	1079323,	1079833,	1080142		
3	321787, 1079027, 1079411,	446944, 1079056, 1079716,	966631, 1079090, 1079879	1078305, 1079323,	1078697, 1079390,	1078702, 1079401,	1078926, 1079410,
4	446944,	1078432,	1078934,	1079323,	1079714,	1080112,	1080138
5	321787, 1078499, 1079319, 1079716,	446944, 1078864, 1079323, 1080032,	582055, 1078944, 1079390, 1080033,	966631, 1079027, 1079401, 1080036,	1032318, 1079084, 1079410, 1080037,	1078258, 1079088, 1079411, 1080059	1078305, 1079315, 1079589,
6	446944, 1079415,	1078305, 1079585,	1079053, 1079656,	1079137, 1079662	1079170,	1079238,	1079323,
7	446944, 1079088, 1079240,	716878, 1079099, 1079323,	1078276, 1079110, 1079878	1078298, 1079170,	1078305, 1079177,	1078537, 1079189,	1078934, 1079234,
8	446944, 1079390,	1078305, 1079410	1078702,	1079088,	1079170,	1079177,	1079323,
9	446944, 1078720, 1079099, 1079555,	976489, 1078874, 1079137, 1079579,	1031490, 1078881, 1079170, 1079614,	1078305, 1078934, 1079193, 1079997	1078330, 1078937, 1079240,	1078331, 1078947, 1079323,	1078719, 1079088, 1079553,
10	446944,	1078864,	1079323,	1079390,	1079410,	1080011	
11	446944, 1078562, 1079656,	716878, 1078947, 1079890,	976489, 1079137, 1079984	1078290, 1079170,	1078305, 1079177,	1078331, 1079189,	1078439, 1079323,
12	446944, 1079924	1078290,	1078298,	1079021,	1079323,	1079520,	1079923,
13	446944,	1079323					
14	937924,	1078305,	1078702,	1079323,	1079340		
15	446944,	1079323					
16	446944, 1079340, 1080167	1078305, 1079390,	1078314, 1079401,	1078330, 1079410,	1078881, 1079411,	1079319, 1079555,	1079323, 1080142,
17	446944, 1079845	1078305,	1079053,	1079170,	1079323,	1079662,	1079833,
18	1078305,	1078568,	1078702,	1079323,	1079452,	1079547,	1080011
19	446944, 1079845	1078538,	1079053,	1079170,	1079323,	1079662,	1079833,
20	446944, 1079323,	1078290, 1079452	1078305,	1078589,	1078754,	1079088,	1079238,
21	321787, 1079189,	446944, 1079319,	1078305, 1079323,	1078563, 1079390,	1078702, 1079401,	1078906, 1079410	1078949,
22	446944,	1078305,	1079323,	1079945			
23	1079323						

1	2						
24	781242,	1078305,	1079092,	1079323,	1079452,	1079547,	1080011
25	781242, 1078881, 1079716,	1044025, 1079323, 1080011,	1078258, 1079513, 1080075	1078483, 1079547,	1078540, 1079548,	1078544, 1079553,	1078670, 1079568,
26	1078305,	1079092,	1079323,	1079410,	1079548		
27	446944,	1078305,	1079323				
28	446944,	879159,	1079193,	1079323,	1079553		
29	446944,	1079027,	1079062,	1079323,	1079867		
30	446944, 1079380,	1078578, 1079468	1078642,	1078763,	1079001,	1079003,	1079323,
31	446944,	1079062,	1079323				
32	446944,	1079323,	1079468				
33	446944,	857498,	1014501,	1078406,	1079323,	1080152	
34	446944,	1078676,	1078677,	1079323			
35	781242, 1079062, 1079714,	1078290, 1079143, 1080112,	1078330, 1079170, 1080167	1078331, 1079198,	1078439, 1079323,	1078560, 1079548,	1078754, 1079596,
36	805274, 1079340,	1062512, 1079383,	1062513, 1079595	1078290,	1078330,	1078560,	1079143,
37	1078276, 1079714,	1078290, 1079923,	1078331, 1079924,	1078754, 1080112	1079053,	1079137,	1079170,
38	1078330,	1078874,	1078899,	1079198,	1079451,	1079997	
39	1078290,	1078934,	1079383,	1080138,	1080167		
40	1078290,	1078298,	1078439,	1078934,	1079137,	1079170,	1080142
41	1078258, 1079555,	1078290, 1079635,	1078330, 1079716	1078933,	1079143,	1079193,	1079553,
42	1078330, 1079198,	1078331, 1079240,	1078754, 1079451,	1078874, 1079595,	1078881, 1079997	1079137,	1079170,
43	1079170,	1079383,	1080167				
44	1078864,	1079716					
45	1078330,	1080142					

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	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	27
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	31

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	33
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	33
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	35
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	36
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	37
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	39
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	40
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	41

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	89
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	92
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	98
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	100

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2012 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2011 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**