



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

9

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 26 kwietnia 2011 r.

Nr 9 (974) 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **389251** (22) 2009 10 12

(51) **A01B 69/00** (2006.01)

A01M 7/00 (2006.01)

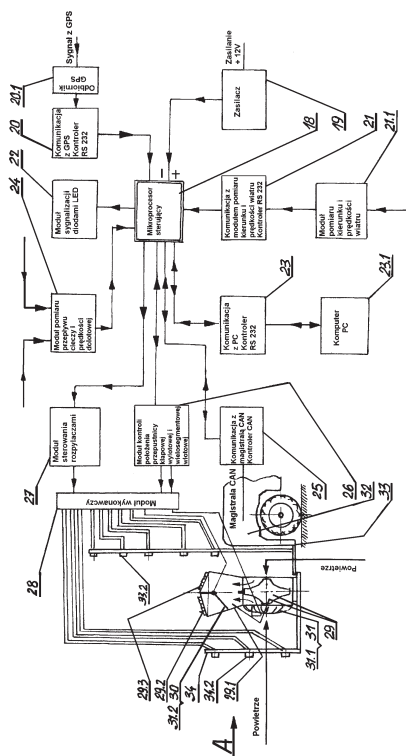
(71) INSTYTUT OGRODNICTWA, Skierniewice

(72) DORUCHOWSKI GRZEGORZ; KORONCZOK JERZY;
BERNYS MAREK; KUBICA GRZEGORZ;
HOŁOWNICKI RYSZARD

(54) **Układ sterowania pracą opryskiwacza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania pracą opryskiwacza, mogący znaleźć zastosowanie w zabiegach ochronnych roślin, zwłaszcza w zabiegach ochronnych sadów. Układ stanowi zestawienie zespołów elektronicznych, połączonych z modulem wykonawczym, realizujących program wbudowany w pamięć mikroprocesora sterującego (18). Układ reaguje na różne parametry środowiskowe, cechy morfologiczne drzew, a także obecność na terenie oprysku stref wymagających szczególnej ochrony. W układ wchodzi mikroprocesor sterujący 18, zasilacz (19), kontrolery RS 232 (21), (23) i (20) oraz kontroler CAN (25), a także moduły: sygnalizacji diodami LED (22), pomiaru kierunku i prędkości wiatru (21.1), pomiaru przepływu medium i prędkości obrotowej silnika (24), komputer PC (23.1) oraz moduł sterowania (27) rozpylaczami i moduł kontroli położenia (26) przepustnic płytowej wylotowej (30) i wielosegmentowej wlotowej (31).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389369** (22) 2009 10 23

(51) **A01N 33/04** (2006.01)

C08K 5/31 (2006.01)

C08K 5/16 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
I BARWNIKÓW, Toruń

(72) KRÓLIKOWSKI BOGUSŁAW; WYRĘBSKA ŁUCJA;
SZUSTER LUCJAN; SOBOLEWSKI WIESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów polimerowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kompozytów polimerowych zawierających preparat bioaktywny poprzez wprowadzenie biocydu, tj. substancji czynnej antybakteryjnej, opartej na poliheksametylenoguanidynie (PHMG) lub jej pochodnych do osnowy polimerowej. Preparat bioaktywny, korzystnie poliheksametylenoguanidynę (PHMG) i/lub jej pochodne w postaci proszkowej miesza się i wytłacza się z uplastycznionym polimerem pierwotnym, przez co otrzymuje się koncentrat o stężeniu w zakresie 5-80% mas., korzystnie 10-20% mas. substancji czynnej w osnowie polimerowej, który następnie granuluje się. Tak otrzymany w postaci granulatu koncentrat wprowadza się do osnowy polimerowej polimeru pierwotnego, aż do osiągnięcia wymaganego stężenia w granicach 0,08-1,0% mas., korzystnie 0,2 do 0,8% mas. w wytłaczarce dwuślimakowej, korzystnie współbieżnej, w temperaturze 150°-260°C, najkorzystniej 190°-200°C. Jako polimery pierwotne stosuje się korzystnie tworzywa termoplastyczne, zwłaszcza poliolefiny.

(2 zastrzeżenia)

A3 (21) **389279** (22) 2009 10 14

(51) **A23C 9/12** (2006.01)

A23C 9/13 (2006.01)

A23C 21/06 (2006.01)

(61) 388521

(71) ELOPAK SPÓŁKA AKCYJNA, Czosnów

(72) SKRZYPKOWSKA-WALASEK ANNA

(54) **Sposób wytwarzania jogurtu z mleka niskolaktozowego**

(57) Sposób wytwarzania jogurtu z mleka niskolaktozowego, polegający na standaryzacji zawartości tłuszczu, homogenizacji, pasteryzacji mleka przerobowego, enzymatycznej hydrolizie laktozy, fermentacji mlekowej, schłodzeniu jogurtu, rozlewu do opakowań handlowych, magazynowaniu i przechowywaniu otrzymanych jogurtów i ich dystrybucji według zgłoszenia wynalazku nr P.388521, charakteryzuje się tym, że po procesie standaryzacji mleka dodaje się, zwłaszcza zdeminalizowany, proszek serwatkowy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389260** (22) 2009 10 12

(51) **A23G 7/02** (2006.01)

(71) MOTYKA DANUTA P.P.H. ENIGMA, Przeworsk;

MOTYKA JAN, Przeworsk

(72) MOTYKA JAN; MOTYKA DANUTA;

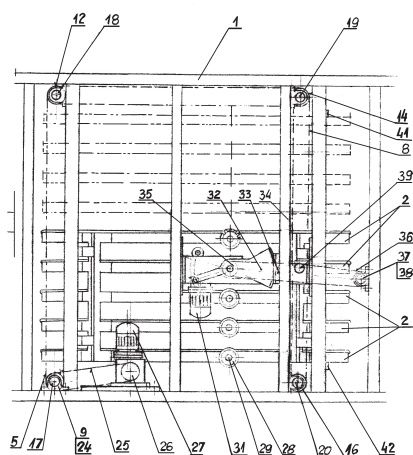
KOSTRZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Tunel chłodniczy, zwłaszcza do chłodzenia ciastek powleczonych czekoladą**

(57) Tunel chłodniczy, zwłaszcza do chłodzenia ciastek powleczonych czekoladą, zawierający obudowę, urządzenie do chłodzenia

powietrza, promiennik, wentylator nadmuchu powietrza, urządzenie transportujące produkty w komorze chłodniczej tunelu oraz elektroniczny układ sterujący, charakteryzuje się tym, że urządzeniem transportującym produkty w komorze chłodniczej tunelu jest wielopoziomowy zespół przenośników taśmowych (2) z automatycznym systemem ich poziomego i pionowego przemieszczania i pozycjonowania względem urządzeń współpracujących, dostarczających produkty do chłodzenia i odbierających je po schłodzeniu.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **389328** (22) 2009 10 20

(51) *A23L 1/03* (2006.01)

A23L 1/09 (2006.01)

A23L 1/164 (2006.01)

(71) EUROHANSA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Toruń

(72) CZOGAŁA BOŻENA; ŁOKAJ EWA

(54) Kompozycja produktu spożywczego
i sposób wytwarzania kompozycji produktu
spożywczego

(57) Kompozycja produktu spożywczego, składająca się z mieszanki płatków zbożowych połączonych ze składnikami słodzącymi, substancjami utrzymującymi wilgoć oraz przyprawowymi substancjami smakowymi, charakteryzuje się tym, że składa się z chrupki pszennej w ilości od 9-13% wagowych, korzystnie w ilości 11% wagowych, płatków owsianych w ilości od 7-11% wagowych, korzystnie w ilości 9% wagowych, płatków kukurydzianych w ilości od 5-9% wagowych, korzystnie w ilości 7% wagowych, płatków żytnich w ilości od 5-9% wagowych, korzystnie w ilości 7% wagowych, chrupki ryżowej ze słołem w ilości od 4-8% wagowych, korzystnie w ilości 6% wagowych, siemienia lnianego w ilości od 4-12% wagowych, korzystnie w ilości 6% wagowych, owoców w postaci kostki, które stanowi śliwka w ilości 10% wagowych, żurawina w ilości 2,5% wagowych i morela w ilości 2% wagowych, błonnika pszennego w ilości 3% wagowych oraz syropu glukozowego w ilości 19% wagowych, tłuszczu roślinnego w ilości 5% wagowych, cukru inwertowanego w ilości 4% wagowych, sorbitolu w ilości 3% wagowych, maltodekstryny w ilości 3% wagowych, cukru oraz miodu w ilości po 2% wagowych. Ujawniono także sposób wytwarzania kompozycji produktu spożywczego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389284** (22) 2009 10 15

(51) *A23L 1/10* (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI SPOŻYWCZEJ ŻELPOL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chruścina

(72) NATORSKI PIOTR

(54) Żelatyna spożywcza i sposób wytwarzania żelatyny spożywczej

(57) Ujawniono sposób wytwarzania żelatyny spożywczej, w którym zagęszczoną i poddaną sterylizacji ciecz żelatynową suszy się w suszarni komorowej. Proces suszenia w suszarni komorowej przeprowadza się w atmosferze powietrza, o zawartości mikroorganizmów nie przekraczającej 10 jtk/m³, które doprowadza się z komory oczyszczania powietrza, w której oczyszcza się, powietrze pobierane z otoczenia poprzez rozpylanie roztworu soli litu LiCl o stężeniu 38% w proporcji 1 dm³ roztworu soli na 27 m³ powietrza przepływającego przez komorę.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 03 07

A1 (21) 389348 (22) 2009 10 21

(51) *A23L 1/052* (2006.01)

(71) ZENTIS POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Żelków Kolonia

(72) WŁODARSKI MICHAŁ; NESTEROWICZ JAROSŁAW;
KULISIEWICZ MARCIN

(54) Sposób otrzymywania cząstek żelowych i cząstki żelowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania cząstek żelowych oraz cząstki żelowe służące jako dodatek do sporządzania różnego rodzaju produktów spożywczych. Sposób otrzymywania cząstek żelowych charakteryzuje się tym, że wodny roztwór żelowy wykonuje się przez zmieszanie substancji żelującej, korzystnie gumy gellan w ilości 0,1-1,0%, celulozy mikrokryształicznej w ilości 0,1-1,0%, pektyny niskometylowanej w ilości 0,2-2,0%, alginianu sodu w ilości 0,1-1,0%, środków słodzących w ilości 5-70%, dodatków smakowych, zwłaszcza owoców i warzyw w ilości 0-99% w postaci przecieru i owoców lub warzyw w kawałkach, a także soku, koncentratu soków owocowych i/lub warzywnych w ilości 0-99%, substancji aromatycznych i przypraw oraz witamin w ilościach uzasadnionych żywieniowo, wody do 100% i wodny roztwór żelowy poddaje się procesowi podgrzewania do temperatury 40-95°C, a następnie, utrzymując tę temperaturę wodnego roztworu żelowego, wprowadza się go do wodnego roztworu formującego, który otrzymuje się przez zmieszanie nośników kationów metali alkalicznych i/lub kationów metali ziem alkalicznych, korzystnie kationów wapnia Ca^{2+} , zwłaszcza cytrynianu wapnia i/lub węglanu wapnia i/lub mleczanu wapnia w ilości wymaganej do uzyskania stężenia jonów wapnia 0,01-1,0% i/lub kwasów spożywczych, zwłaszcza kwasu cytrynowego w ilości 0,01-2%, substancji zagęszczających, zwłaszcza gumy guar i/lub mączki chleba świętojańskiego i/lub gumy ksantanowej i/lub skrobi w ilości 0,1-2,0%, wody w ilości do 100%. Wodny roztwór żelowy wprowadza się do wnętrza wodnego roztworu formującego albo wykrapla się wodny roztwór żelowy do wodnego roztworu formującego nad powierzchnią wodnego roztworu formującego. Wprowadzanie wodnego roztworu żelowego do wodnego roztworu formującego wykonuje się poprzez dozownik, który ma przekrój prostopadły do osi wzdłużnej ukształtowany w figury geometryczne lub figury fantazyjne. Wynalazek charakteryzuje się też składem cząstek żelowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389355 (22) 2009 10 22

(51) *A23L 1/304* (2006.01)

A23L 2/52 (2006.01)

(71) VIE VITA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce

(72) BŁACHUT ANDRZEJ

(54) Napój bezalkoholowy na bazie złota

(57) Napój bezalkoholowy o właściwościach zdrowotnych charakteryzuje się tym, że w swym składzie zawiera ekstrakt złota nanocząsteczkowego o stężeniu 50 mg/kg w wodzie deminerali-

zowanej oraz napój lub wodę źródlaną w proporcji odpowiednio do osiągnięcia stężenia złota w napoju od 0,1 mg/l do 10 mg/l.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 391617 (22) 2010 06 26

(51) A44B 18/00 (2006.01)

D03D 27/00 (2006.01)

D04B 21/14 (2006.01)

(31) 098135856 (32) 2009 10 22 (33) TW

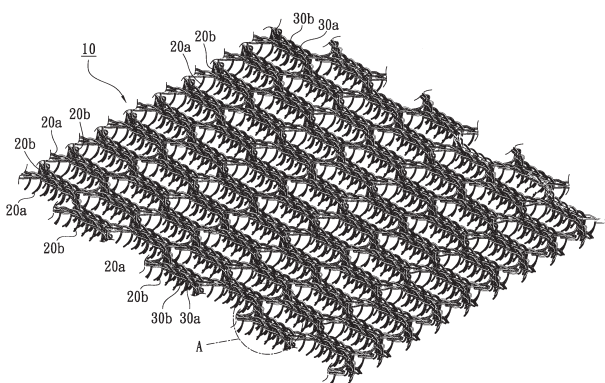
(71) FORMOSA SAINT JOSE CORP., Taipei, TW

(72) YANG MING-SHUN, TW

(54) **Struktura antypoślizgowego materiału mocującego dotykowo**

(57) Antypoślizgowy materiał, mocujący dotykowo, zawiera tkaną warstwę podłoża i liczne przędze syntetyczne, które są połączone jedne z drugimi przez jednoczesne utkanie w warstwie podłoża. Warstwa podłoża jest utworzona przez tkanie podwójnej przędzy z giętkich przędz bazowych (30a, 30b) i przędz syntetycznych (20a, 20b). Przędze syntetyczne są utkane w pętle w kształcie litery U, zaś przędze bazowe są tkane między sąsiednimi pasmami tkanych przędz syntetycznych, tworząc materiał o dużej powierzchni. Materiał ma kształt płaski bez sekcji oczek lub zawiera otwarte sekcje w celu zwiększenia przepuszczalności powietrza. Pętle z przędz syntetycznych wyposażone są w wypustki, wystające poza warstwę podłoża na określoną długość, a przędze syntetyczne wykazują sztywność.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 392714 (22) 2010 10 21

(51) A44B 18/00 (2006.01)

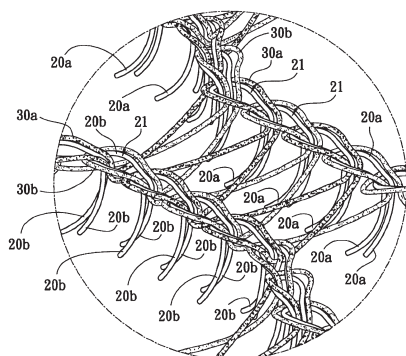
(31) 098135856 (32) 2009 10 22 (33) TW

(71) FORMOSA SAINT JOSE CORP., Taipei, TW

(72) YANG MING-SHUN, TW

(54) **Struktura antypoślizgowego materiału mocującego dotykowo**

(57) Mocujący dotykowo materiał antypoślizgowy zawiera dzianą warstwę podłoża i liczne przędze syntetyczne, które są połączone jedne z drugimi przez jednoczesne połączenie metodą



dziania w warstwie podłoża. Warstwa podłoża jest utworzona przez dzianie podwójnej przędzy z giętkich przędz bazowych (30a, 30b) i przędz syntetycznych (20a, 20b). Przędze syntetyczne są dziane w pętle (21) w kształcie litery U, zaś przędze bazowe są dziane między sąsiednimi pasmami dzianych przędz syntetycznych, tworząc materiał o dużej powierzchni. Materiał może mieć kształt płaski bez sekcji oczek lub może zawierać otwarte sekcje w celu zwiększenia przepuszczalności powietrza. Pętle (21) z przędz syntetycznych wyposażone są w wypustki wystające poza warstwę podłoża na określoną długość, a przędze syntetyczne wykazują sztywność, w wyniku czego powstaje elastyczny, sprężysty, lekki i tani, mocujący dotykowo materiał antypoślizgowy.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 389295 (22) 2009 10 16

(51) A47F 5/00 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

(71) DRUKARNIA ELLERT

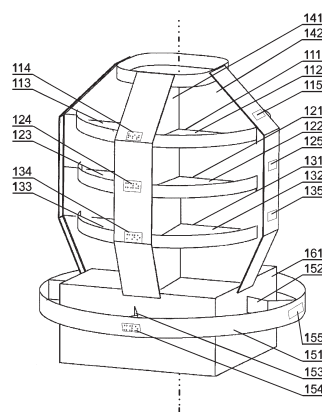
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Wiązowna

(72) PAULENOK MACIEJ; KROPIELNICKI JAROSŁAW;
SZEWCZYK MIROŚŁAW; ELLERT ALEKSANDRA

(54) **Stojak wystawienniczy**

(57) Ujawniono stojak wystawienniczy, zawierający symetryczne wokół pionowej osi symetrii stojaka półki (111, 121, 131), rozmieszczone w co najmniej dwóch poziomych płaszczyznach, który zawiera co najmniej dwie pionowe przegrody (141, 142), przedzielające półki (111, 121, 131) na wszystkich płaszczyznach, tworząc komory (112, 113, 122, 123, 132, 133) ekspozycji towarów, przy czym na zewnętrznej krawędzi pionowych przegród (141, 142) umieszczony jest pierwszy zestaw wymiennych etykiet (114, 115, 124, 125, 134, 135) z napisami wykonanymi alfabetem Braille'a do wskazywania zawartości komór w określonej płaszczyźnie półki (111, 121, 131). Stojak zawiera ponadto obwodowy pierścień (151), zamocowany na elastycznych wspornikach (152, 153) wokół pionowej osi symetrii stojaka, o promieniu większym niż promień największej z półek (111, 121, 131), na którego zewnętrznej krawędzi umieszczony jest drugi zestaw wymiennych etykiet (154, 155) z napisami wykonanymi alfabetem Braille'a do wskazania zawartości komór pomiędzy określonymi przegrodami (141, 142).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 389344 (22) 2009 10 21

(51) A61G 5/04 (2006.01)

A61G 3/06 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

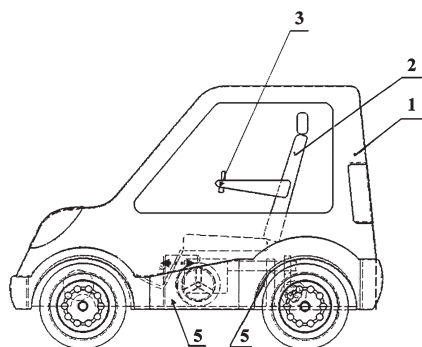
(72) MUSZYŃSKI ANDRZEJ; PIJANOWSKI BOGUSŁAW

(54) **Pojazd elektryczny, zwłaszcza dla osób z dysfunkcjami kończyn**

(57) Pojazd elektryczny, zwłaszcza dla osób z dysfunkcjami kończyn, składa się z elektrycznego wózka inwalidzkiego (2), stero-

wanego joystickiem (3), przystosowanego do kierowania przez osoby z dysfunkcjami kończyn oraz elektrycznego pojazdu samochodowego (1) przystosowanego funkcjonalnie do współpracy z elektrycznym wózkiem inwalidzkim (2), to jest umożliwiającym wjechanie elektrycznym wózkiem inwalidzkim (2) do środka elektrycznego pojazdu samochodowego (1) w miejsce przeznaczone dla kierowcy elektrycznego pojazdu samochodowego (1), przy czym elektryczny wózek inwalidzki (2) po wjechaniu do elektrycznego pojazdu samochodowego (1) ma możliwość przyłączenia joysticka (3) do urządzenia sterującego układem jezdny elektrycznego pojazdu samochodowego (1) za pośrednictwem złącza elektrycznego (elektronicznego), tak że osoba siedząca na elektrycznym wózku inwalidzkim (2), w tym przypadku stanowiącym fotel kierowcy może joystickiem (3) kierować elektrycznym pojazdem samochodowym (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393018 (22) 2010 02 25

(51) A61J 11/00 (2006.01)

A61J 11/04 (2006.01)

(31)	200920135477.5	(32)	2009 03 10	(33)	CN
	200920306690.8		2009 07 22		CN
	200920314008.X		2009 11 04		CN

(86) 2010 02 25 PCT/CN2010/070745

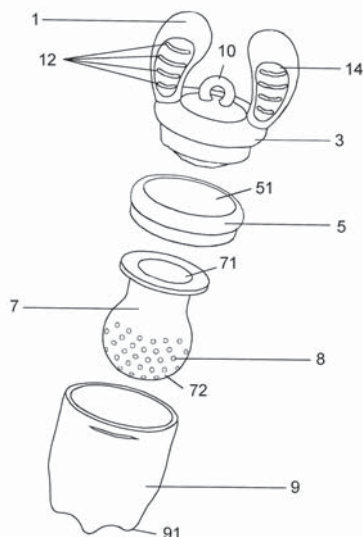
(87) 2010 09 16 WO10/102536

(71) DONG-GUAN KIDSME TRADING COMPANY LIMITED, Guangdong, CN

(72) LO FU MAN HERMAN, CN

(54) **Przyrząd do karmienia niemowląt**

(57) Przyrząd do karmienia niemowląt zawiera pojemnik na pokarm (7), który ma otwarty koniec (71) i zamknięty koniec (72). Na pojemniku na pokarm (7) jest utworzonych wiele otworów (8). Pierwszy element łączący (5) posiada otwór (51), który może być



połączony z otwartym końcem (71) pojemnika na pokarm (7). Drugi element łączący (3) zażębia się z pierwszym elementem łączącym (5) i może być przesuwany pomiędzy ustawieniem otwartym pozwalającym na przepływanie pokarmu przez otwór (51) oraz ustawieniem zamkniętym, gdzie drugi element łączący (3) zakrywa i zamyka otwarty koniec (71) pojemnika (7). Pojemnik na pokarm (7) jest wykonany z miękkiego sprężystego materiału, a otwory (8) i pojemnik na pokarm (7) posiadają taki rozmiar i kształt, że normalnie pojemnik na pokarm (7) może pozostać w swym oryginalnym kształcie, zaś pokarm może pozostać wewnątrz pojemnika (7). Pojemnik na pokarm (7) zapada się pod wpływem zewnętrznej siły podczas karmienia i powraca do swego oryginalnego kształtu po zwolnieniu tej siły.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 389259 (22) 2009 10 12

(51) A61K 31/201 (2006.01)

A61K 31/202 (2006.01)

A61P 27/16 (2006.01)

A61P 11/02 (2006.01)

(71) GÓRNOWICZ SONIA, Sopot

(72) GÓRNOWICZ SONIA

(54) **Zastosowanie wyrobu medycznego zawierającego jedno- i wielonienasycone kwasy tłuszczowe do zapobiegania i/lub leczenia chorób i upośledzeń laryngologicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie wyrobu medycznego zawierającego jedno- i wielonienasycone kwasy tłuszczowe, który zawiera od 10% do 30% kwasu linolowego n-6, od 5% do 15% kwasu linolenowego n-3. Stosunek zawartości kwasu n-6 do kwasu n-3 wynosi od 1,5 do 1 do 2,5 do 1. Ujawniono zastosowanie wyrobu medycznego do zapobiegania, leczenia i wspomagania w leczeniu oraz łagodzenia objawów upośledzeń lub schorzeń w laryngologii.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 389364 (22) 2009 10 23

(51) A61K 31/4015 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) OLSZANECKI RAFAŁ; BUJAK-GIŻYCKA BEATA; KORBUT RYSZARD; GAJDA MARIUSZ

(54) **Nowe zastosowanie pochodnych 2-pirolidonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowe zastosowanie wybranych pochodnych 2-pirolidonu do hamowania glikacji białek oraz do zapobiegania lub leczenia powikłań cukrzycy, takich jak miażdżycza, nefropatia, retinopatia, zaćma lub neuropatia.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 389274 (22) 2009 10 14

(51) A61L 27/00 (2006.01)

A61L 27/06 (2006.01)

A61L 27/56 (2006.01)

C04B 35/46 (2006.01)

C04B 35/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, Warszawa

(72) MICHAŁOWSKI SŁAWOMIR; JAEGERMANN ZBIGNIEW

(54) **Sposób wytwarzania litego materiału ceramicznego i sposób wytwarzania porowatego materiału ceramicznego**

(57) Wynalazek w zakresie sposobu wytwarzania litego materiału ceramicznego polega na tym, że zestaw surowcowy składa się

z tlenku tytanu w ilości 20,0-100,0% wagowych, hydroksyapatytu w ilości 0,0-60,0% wagowych i tlenku glinu w ilości 0,0-20,0% wagowych. Zestaw ten w ilości 43,0-94,99% wagowych miesza się ze spoiwem w ilości 0,01-5,0% wagowych, plastyfikatorem w ilości 0,0-2,0% wagowych przy zawartości wody 5,0-50,0% wagowych, uzyskaną masę homogenizuje się i suszy do wilgotności 0,5-20,0% wagowych i sporządza z niej granulat, z którego formuje się kształtkę, którą suszy się w temperaturze 20-130°C w czasie 1-3 godzin. Kształtkę tę wypala się w temperaturze 1150-1450°C z szybkością 50-200°C/godzinę z wytrzymaniem w maksymalnej temperaturze w czasie 30-360 minut i studzi z szybkością mniejszą od 200°C/godzinę. Sposób wytwarzania porowatego materiału ceramicznego polega na tym, że zestaw surowcowy tworzy tlenek tytanu w ilości 20,0-100,0% wagowych, hydroksyapatyt w ilości 0,0-60,0% wagowych, tlenek glinu w ilości 0,0-20,0% wagowych. Zestaw ten w ilości 21,0-69,99% wagowych miesza się ze spoiwem w ilości 0,01-5,0% wagowych, upłynniaczem w ilości 0,01-2,0% wagowych i odpieniaczem w ilości 0,0-2,0% wagowych przy zawartości wody w ilości 30,0-70,0% wagowych z utworzeniem gęstwy, którą nasącza się matrycę ze spienionego tworzywa sztucznego. Tak przygotowaną kształtkę suszy się w temperaturze od 20 do 100°C w czasie 1-12 godzin, wypala w temperaturze 1150-1450°C z szybkością grzania poniżej 200°C/godzinę z wytrzymaniem w maksymalnej temperaturze w czasie od 30 do 360 minut z szybkością nie większą niż 200°C/godzinę.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **389289** (22) 2009 10 15(51) **A61L 27/34** (2006.01)**A61F 2/06** (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEŃ CHEMICZNYCH, Łódź

(72) NIEKRASZEWICZ ANTONI; KUCHARSKA MAGDALENA; KARDAS IWONA; CIECHAŃSKA DANUTA; GRUCHAŁA BOGDAN; ADAMIEC WIESŁAW

(54) **Sposób uszczelniania poliestrowych protez naczyniowych**

(57) Sposób uszczelniania poliestrowych protez naczyniowych polega na tym, że poliestrową protezę naczyniową poddaje się wstępnej obróbce eterem naftowym w temperaturze 20°C przez 12 godzin, a następnie na powierzchnię protezy nanosi się wielokrotnie na drodze napawania i/lub natryskiwania roztwór o stężeniu 0,5-6% wagowych kopolimeru DL-laktyd/glikolid w 1,4-dioksanie z dodatkiem plastyfikatora w ilości 1-5% wagowych w stosunku do kopolimeru. Po naniesieniu kolejnej warstwy roztworu protezę suszy się przez 3-5 godzin w temperaturze 45-50°C, a po naniesieniu wszystkich warstw uszczelnioną protezę suszy się przez 12-24 godzin w temperaturze 20-50°C, pod ciśnieniem nie wyższym niż 0,1 MPa.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **393312** (22) 2009 03 02(51) **B01D 27/00** (2006.01)

(31) RU2008121728 (32) 2008 05 29 (33) RU

(86) 2009 03 02 PCT/RU2009/000100

(87) 2009 12 03 WO09/145660

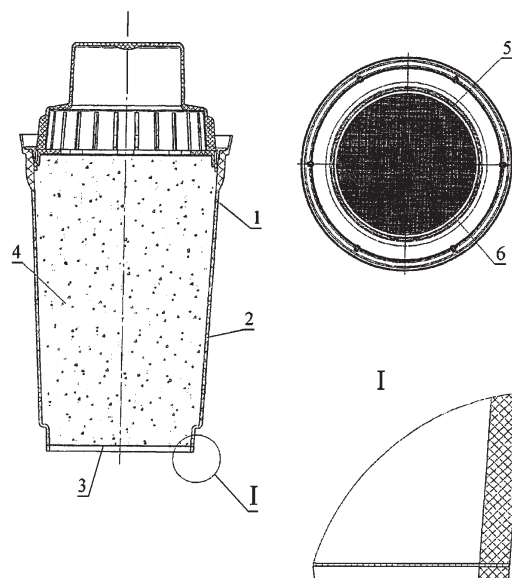
(71) OBSHCHESTVO S ORGANIZACIENNOY OTVETSTVENNOSTYYU AQUAPHOR (OOO AQUAPHOR), Saint-Petersburg, RU

(72) RUSINOV GLEB DMITRIYEVICH, RU; KUZMIN ALEXEY LEONIDOVICH, RU; ANDREEV ALEXANDER IVANOVICH, RU; SHMIDT JOSEPH LVOVICH, US; SAMKO VITALIY STEPHANOVICH, RU; HUBOV PAVEL ALEXANDROVICH, RU

(54) **Wkład filtra oraz sposób wytwarzania i korzystania z wkładu filtra**

(57) Wynalazek dotyczy urządzeń do oczyszczania cieczy i może zostać wykorzystana do oczyszczania wody pitnej oraz innych cieczy w zastosowaniach gospodarstwa domowego, w dziedzinie medycyny oraz w innych celach. Wkład filtra (1) jest wypełniony materiałem filtracyjnym (4) i ma postać otwartej miski, która może być zamknięta pokrywą, posiadającej boczne ściany oraz dno z przynajmniej jednym wylotowym otworem, który jest zamknięty przepuszczającym wodę materiałem, przy czym dno (3) wkładu jest tak zaprojektowane, aby umożliwić zastosowanie przepuszczającego wodę materiału (5), który dochodzi do zewnętrznej krawędzi bocznych ścian i wykonany jest z włókien o średnicy wystarczająco małej do tego, aby umożliwić zastosowanie materiału filtracyjnego zawierającego cząstki proszku. Ponadto cały obszar pomiędzy zewnętrznymi krawędziami a wewnętrznymi krawędziami ścian wzdłuż obrzeża dna jest wykonany z kompozytu na bazie polimerowego materiału przepuszczającego wodę. Sposób wytwarzania filtrującego wkładu obejmuje etap umieszczenia wykrojki w przynajmniej segmentowej formie, wycięcia jej dokładnie do kształtu elementu, wypełnienia kształtującego wgłębienia formy roztopionym materiałem polimerowym oraz wyjęcia produktu z formy, przy czym wgłębienie formy jest wypełniane roztopionym materiałem polimerowym po umieszczeniu w nim wykrojki, zaś wykrojka ta jest wycinana wzdłuż strefy cięcia, która jest uformowana w celowo utworzonym obszarze formy. Filtrujący wkład jest stosowany w urządzeniu do oczyszczania cieczy, zasadniczo wody pitnej.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **389250** (22) 2009 10 12(51) **B01F 11/00** (2006.01)**B06B 1/00** (2006.01)**B03B 5/06** (2006.01)

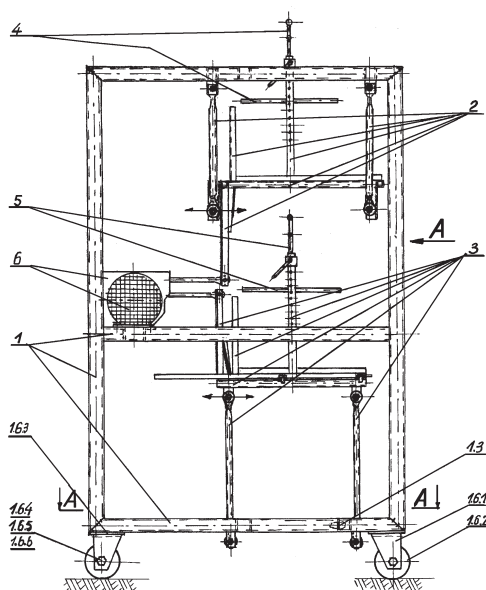
(71) INSTYTUT OGRODNICTWA, Skierniewice

(72) SUJKA ANDRZEJ; DORUCHOWSKI GRZEGORZ

(54) Urządzenie potrząsające

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie potrząsające mogące znaleźć zastosowanie w operacjach mieszania różnych substancji przez potrząsanie i w innych operacjach, w których wymagany jest ruch potrząsający. Urządzenie składa się z przestrzennej ramy nośnej (1), w obrębie której zamontowane są ruchome platformy: górna (2) i dolna (3) poprzez podwieszenie na cięgnach górnej i wsparcie na prętach wahaczowych dolnej. Urządzenie (1) nad platformami (2) i (3) zaopatrzone jest w ramki dociskowe górną (4) i dolną (5), którymi ustala się określoną ilość warstw pojemników w specjalnych paletach na platformach (2) i (3), które wprawiane są w ruch wahadłowy przez zespół napędu (6), złożony z silnika elektrycznego, przekładni z układem korbowym osłony bezpieczeństwa, tablicy sterowania z osprzętem i gniazda zasilania elektrycznego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392582 (22) 2010 10 04

(51) B01J 20/34 (2006.01)

C01B 31/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) DĄBEK LIDIA; OZIMINA EWA

(54) Sposób regeneracji zużytych granulowanych węgla aktywnych nasyconych związkami organicznymi w tym nośników katalizatorów

(57) Sposób polega na tym, że na zużyty węgiel aktywny nasycony mieszaniną substancji organicznych działa się roztworem CaO_2 a następnie roztwór zakwasza się kwasem siarkowym(VI) do pH 3-4 i wprowadza siarczan(VI) żelaza(II) w stosunku wagowym $\text{Fe}^{2+}/\text{CaO}_2$ od 1:3 do 1:5. Korzystnie proces regeneracji prowadzi się w temperaturze pokojowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 389282 (22) 2009 10 15

(51) B01J 23/54 (2006.01)

B01J 23/20 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) ZIÓŁEK MARIA; SOBCZAK IZABELA;
JAGODZIŃSKA KATARZYNA**(54) Nowy katalizator złotowo-niobowy-Au/Nb₂O₅ oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy katalizator złotowo-niobowy bazujący na tlenku niobu i sposób jego otrzymywania. Katalizator złotowo-niobowy według wynalazku zawiera nośnik,

którym jest tlenek niobu Nb_2O_5 , na który osadzono od 0,001 do 0,05 g Au/1 g nośnika. W pierwszej odmianie sposobu według wynalazku do wprowadzenia złota jako fazy aktywnej stosuje się metodę „gold-sol”, a w drugiej odmianie sposobu do wprowadzenia złota jako fazy aktywnej stosuje się metodę strącania-osadzania polegającą na wytrąceniu złota jako składnika aktywnego z roztworu kwasu tetrachlorozłotowego i jego osadzeniu na tlenku niobu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 389297 (22) 2009 10 16

(51) B08B 9/34 (2006.01)

E03C 1/304 (2006.01)

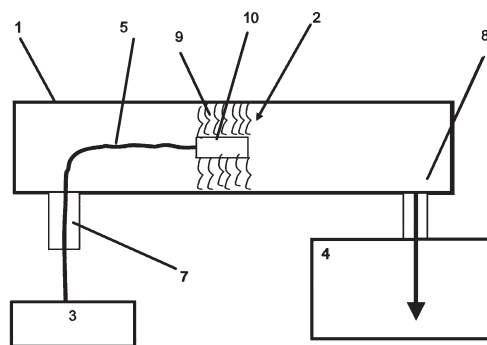
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) BORKOWICZ ZBIGNIEW

(54) Głowica czyszcząca

(57) Głowica czyszcząca do oczyszczania kanałów wentylacyjnych, przeznaczona zwłaszcza do współpracy z urządzeniami mobilnymi, takimi jak roboty mobilne, składa się z korpusu (10), mającego wewnętrzną komorę, do której jest doprowadzany płyn czyszczący i z którą połączonych jest wiele elastycznych przewodów (9), rozmieszczonych i umocowanych na obwodzie korpusu (10), których zakończenia w położeniu roboczym stykają się z powierzchnią oczyszczanego kanału (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389373 (22) 2009 10 23

(51) B09B 3/00 (2006.01)

F23C 10/00 (2006.01)

C10B 49/14 (2006.01)

F23G 5/00 (2006.01)

(71) PILAWSKI MAREK, Legionowo;

PABIAN ZBIGNIEW, Konin;

WILKE SŁAWOMIR, Świebódzin;

SOŁGAŁA MARCIN, Świebódzin;

CYGAŃSKI MACIEJ, Świebódzin;

FLISIEWICZ BOGDAN, Świebódzin

(72) PILAWSKI MAREK; PABIAN ZBIGNIEW;

WILKE SŁAWOMIR; SOŁGAŁA MARCIN;

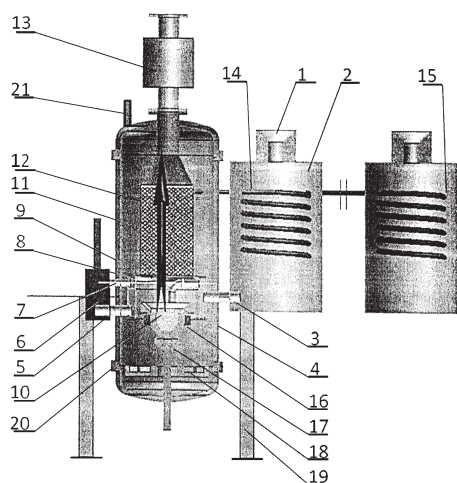
CYGAŃSKI MACIEJ; FLISIEWICZ BOGDAN

(54) Sposób i urządzenie do recyklingu i przekształcania molekularnego materii, zwłaszcza odpadów

(57) Istotą sposobu jest to, że cały proces recyklingu molekularnego materii, zwłaszcza materii odpadowej, prowadzi się w przestrzeni zamkniętej ograniczonej dwupłaszczową obudową (20) z medium chłodzącym. Urządzenie wyróżnia się tym, że w dwupłaszczowej obudowie (20) z medium chłodzącym umieszczone są współpracujące ze sobą pierwszy stopień wewnętrznego wymiennika ciepła (4), podajnik pulpy pierwotnej (5), mieszalnik pulpy pierwotnej (6), wejście pulpy pierwotnej do drugiego stopnia wewnętrznego wymiennika ciepła (7), drugi stopień wewnętrznego wymiennika ciepła (8), dysza pulpy wtórnej (9), tygiel ze złożem

ciekłometalicznym (10), strumień molekularnego gazu procesowego (11), główny wymiennik ciepła (12), mechanizm przełytu tygla (16), obrotnica tygla (17), obrotowy stół odlewniczy (18) i króciec gazowy (21).

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) **389345** (22) 2009 10 21

(51) **B09C 1/08** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) HARASIMOWICZ-HERMANN GRAŻYNA; HERMANN JANUSZ

(54) **Sposób wytwarzania gleby antropogennej z ziemi pochodzącej z mechanicznego oczyszczania ulic i placów**

(57) Sposób wytwarzania gleby antropogennej charakteryzuje się tym, że polega na równomiernym rozłożeniu ziemi w postaci warstwy o grubości 0,30 do 0,60 m na utwardzonym podłożu, wykonaniu korekty odczynu węglanem wapnia po dodaniu dawki wapnia w ilości 30-50 Mg lub wapnia dolomitowego w dawce 2-7 Mg na 3000 Mg ziemi oraz materii organicznej w takiej ilości, aby jej zawartość w glebie antropogennej wzrosła powyżej 5,0%, co w przeliczeniu na węgiel ogółem wynosi powyżej 2,9% Cog.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **393048** (22) 2009 04 09

(51) **B23B 51/08** (2006.01)

E21C 35/18 (2006.01)

(31) 61/053367 (32) 2008 05 15 (33) US

(86) 2009 04 09 PCT/SE2009/050377

(87) 2009 11 19 WO09/139692

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, Sandviken, SE

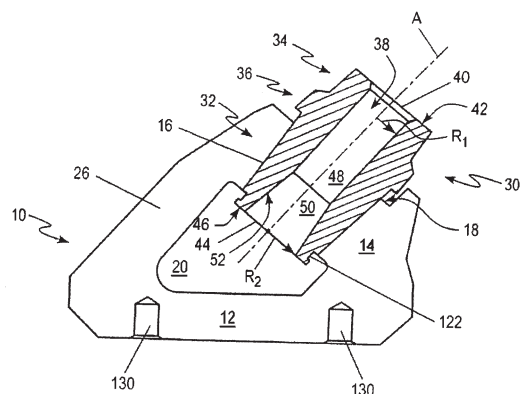
(72) MONYAK KENNETH, US; FADER JOSEPH, US

(54) **Tuleja z rozszerzającym się zwężeniem przy tylnym końcu otworu**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy zespołu klocka i tulei, a także tulei jako takiej. Tuleja (30) ma otwór środkowy z otwierającym się do tyłu zwężeniem. Kłoczek (10) obsady ma otwór przebiegający od boku do boku i otwór z mostkiem. Kąt otwierającego się do tyłu zwężenia i/lub odległość od początku zwężenia otworu środkowego tulei do powierzchni przebiegającego od boku do boku otworu są w taki sposób zwymiarowane, aby umożliwiać wyjmowanie do tyłu trzonu ściętego noża wrębowego z tulei. Ewentualnie, zewnętrzna powierzchnia obwodowa przynajmniej części trzpienia tulei jest zwężona do przodu, natomiast otwór w klocku obsady jest w sposób dopełniający zwężony, celem przyjmowania trzpie-

nia tulei. Może również zostać zastosowany odchylający do tyłu zacisk ustalający.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **392825** (22) 2010 11 02

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

B23Q 1/25 (2006.01)

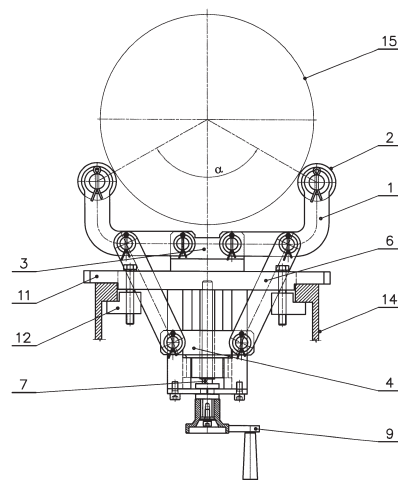
(71) FABRYKA ZMECHANIZOWANYCH OBUDÓW ŚCIANOWYCH FAZOS SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnowskie Góry

(72) OCHMAN LUCJAN

(54) **Regulowana podtrzymka, zwłaszcza do napawania i spawania elementów cylindrycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest regulowana podtrzymka, zwłaszcza do napawania i spawania elementów cylindrycznych, wykorzystywana do oprzyrządowania obrabiarek w procesie produkcyjnym dla szerokiego zakresu średnic obrabianych przedmiotów. Regulowana podtrzymka ma co najmniej dwa kształtowe ramiona podtrzymujące (1), podparte w środkowej części prostymi ramionami regulacyjnymi (6) i połączone łącznikiem (3), przy czym podstawy ramion (6) są połączone z zespołem, realizującym ich robocze ustawienie. Zespół ten ma postać nakrętki (4), przesuwnej pionowo wzdłuż śruby regulacyjnej (7), lub w odmianie poziomej - gwintowanych kostek, przesuwanych wzdłuż poziomej śruby rymskiej. Roboczy rozstaw ramion (1) jest zawsze pod kątem (α), w przybliżeniu równym 120°. Regulowana podtrzymka ma regulację pionową lub poziomą przy zachowaniu średnic obrabianych przedmiotów cylindrycznych od ok. 70 mm do ok. 550 mm.

(8 zastrzeżeń)

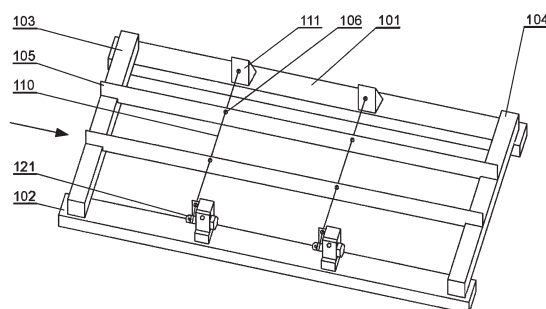


A1 (21) **389305** (22) 2009 10 19

(51) **B23P 11/02** (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

(72) ŚNIEŻEK LUCJAN



przyrządem, oraz parę belek poprzecznych (103, 104), przy czym pomiędzy belkami poprzecznymi (103, 104) jest usytuowany co najmniej jeden płaskownik tnący (105) z wieloma otworami (106) oraz wiele strun (110), z których każda przebiega pomiędzy zaczepem struny (111), zamontowanym na jednej belce wzdlużnej (101) i napinaczem struny (121), zamontowanym na drugiej belce wzdlużnej (102) i jest przewleczona przez otwór (106) w co najmniej jednym płaskowniku tnącym (105).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389257** (22) 2009 10 12(51) **B32B 11/10** (2006.01)**B32B 11/00** (2006.01)**C09K 21/00** (2006.01)**C09K 21/02** (2006.01)**C08K 7/24** (2006.01)**E04D 5/10** (2006.01)

(71) IZOBUD

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łąki Kozielskie

(72) SEKLER JOACHIM; POLA KRYSZTIAN

(54) **Papa termozgrzewalna**

(57) Papa termozgrzewalna, posiadająca wkładkę z welonu szklanego bądź z tkaniny szklanej lub włókniny poliestrowej, pokrytą obustronnie bitumiczną masą powłokową, składającą się z asfaltu przemysłowego bądź mieszaniny asfaltu przemysłowego, asfaltu drogowego i elastomeru termoplastycznego styren-butadien-styren, na którą nanoszona jest od góry posypka mineralna, a od spodu nanoszona jest folia polietylenowa, składa się z bitumicznej masy powłokowej podgrzanej do temperatury 170°C-210°C, do której dodawany jest w czasie od 20 minut do 50 minut popiół lotny w ilości od 5% do 50% wagowych całej mieszaniny i całość masy jest homogenizowana przez 20-60 minut w temperaturze od 170°C do 210°C. Do bitumicznej masy powłokowej podgrzanej do temperatury nie wyższej niż 195°C dodawany jest w czasie od 20 minut do 50 minut grafit ekspandujący w ilości od 2% do 30% wagowych całej masy wraz z popiołem lotnym w ilości od 5% do 50% wagowych całej masy i całość masy jest homogenizowana przez 20-60 minut w temperaturze nie przekraczającej 195°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392393** (22) 2010 09 14(51) **B32B 27/32** (2006.01)**C08J 5/18** (2006.01)**B65B 23/20** (2006.01)

(71) CAPRICORN

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ciernie

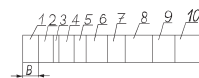
(72) KACZMARCZYK TADEUSZ

(54) **Sposób wytwarzania zwoju i zwój styropianu podklejony folią utworzony ze sztywnego styropianu podklejonego folią**

(57) Sposób wytwarzania zwoju styropianu, podklejonego folią, utworzony ze sztywnego podłużnego płata styropianu o grubości „A”, podklejonego folią, charakteryzuje się tym, że sztywny podłużny płat styropianu przecina się poprzecznie do jego długości (bez przecinania folii): - w dowolnej odległości „B” od jego poprzecznej krawędzi, przy czym odległość „B” jest mniejsza od 1 m, - następnie przecina się w odległości „B” od poprzedniego przecięcia, - następnie przecina się w odległości „A” od poprzedniego przecięcia, - następnie przecina się w odległości „B” od poprzedniego przecięcia, - następnie przecina się w odległości „2A” od poprzedniego przecięcia, - następnie przecina się w odległości „A + B” od poprzedniego przecięcia, - następnie przecina się w odległości „n x A” od poprzedniego przecięcia, gdzie n jest kolejną liczbą większą od 2, - następnie przecina się w odległości „(n-1) x A + B” od poprzedniego przecięcia, - a następnie pas folii ze styropianem związa

się folią do środka, według kolejności, płatami styropianu (1-10) na zewnątrz. Przedmiotem wynalazku jest również zwój styropianu, podklejonego folią, utworzony z folii i ze sztywnego styropianu o grubości „A”.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389277** (22) 2009 10 14(51) **B32B 27/40** (2006.01)**E04C 2/24** (2006.01)

(71) NICOMEX PROJECT MANAGEMENT

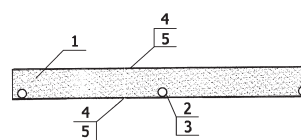
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kórnik

(72) NIKONOWICZ GRZEGORZ

(54) **Płyta warstwowa budowlana**

(57) Płyta warstwowa budowlana posiada rdzeń (1) z pianki poliuretanowej lub styropianu pokryty po obu stronach warstwą żywicy epoksydowej (4) z umieszczonym w niej włóknem szklanym (5). W rdzeniu (1) zamocowane są trwale metalowe kształtowniki (3). Płyta ma zastosowanie jako płyta ścienna, płyta stropowa lub płyta dachowa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389354** (22) 2009 10 22(51) **B60Q 1/52** (2006.01)

(71) RESZKA PAWEŁ, Rumia

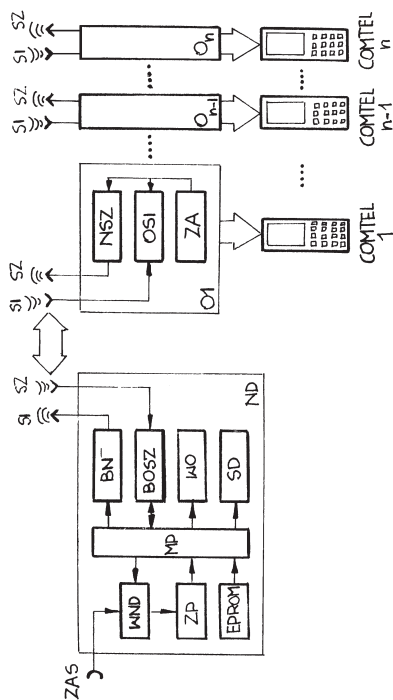
(72) RESZKA PAWEŁ

(54) **Sposób zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego i urządzenie do zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego**

(57) Sposób zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego, w którym stosuje się znaną bezprzewodową dwukierunkową stałą lub impulsową transmisję danych na stałej wąskopasmowej częstotliwości o zasięgu mniejszym jak 1000 metrów, lub większym ustawianym przez użytkownika, charakteryzuje się tym, że umieszczony w samochodzie osobowym i/lub dostawczym i/lub ciężarowym i/lub samojezdnym albo nie samojezdnym wielośladowym pojeździe drogowym nadajnik (ND) emituje w systemie transmisji bezprzewodowej, stały lub taktowany impulsowo w kodowanym interwale czasowym, krótko zasięgowy sygnał identyfikacyjny (SI) na stałej wąskopasmowej częstotliwości i o charakterystyce dookólnej, który jest odbierany w sposób ciągły lub taktowany impulsowo w kodowanym interwale czasowym, przez odbiornik (O) znajdujący się na motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub w odzieży osoby pieszej i następnie przekierowywany samoczynnie jako sygnał zwrotny (SZ) do nadajnika (ND), w którym inicjuje on wyświetlanie przez aparaturę samochodu osobowego i/lub dostawczego i/lub ciężarowego i/lub innego wielośladowego pojazdu drogowego, zwłaszcza jego pokładowego komputera, informacji wizualnej i/lub informacji dźwiękowej o zbliżającym się do niego motocyklu, quadzie, rowerze, motorynce, skuterze, lub osobie pieszej. Urządzenie do zabezpieczania antykolizyjnego uczestników ruchu drogowego, zawierające przynajmniej jeden znany nadajnik w którym stosuje się bezprzewodową dwukierunkową stałą lub impulsową trans-

misję danych na stałej wąskopasmowej częstotliwości, oraz więcej jak jeden znany odbiornik z autonomicznym zasilaczem, charakteryzujący się tym, że składa się z nadajnika (ND) przyłączonego do źródła energii (ZAS) poprzez multiplikowany wyłącznik (WND) stanowiący składnik pokładowego samochodowego zasilacza (ZP), dołączonego poprzez sterownik (MP) do bloku odbioru (BOSZ) sygnału zwrotnego (SZ), zawierającego antenę odbiorczą, oraz mającego wyświetlacz optyczny (WO) i z sygnalizator dźwiękowy (SD) przyłączony do sterownika (MP), oraz składa się z n licznych odbiorników ($O_1, \dots, O_{n-1}, \dots, O_n$), z których każdy składa się z zaopatrzonego w antenę odbiorczą odbiornika (OSI) sygnału identyfikacji (SI), oraz z zaopatrzonego z anteną nadawczą nadajnika (NSZ) sygnału zwrotnego (SZ) i autonomicznego zasilacza (ZA).

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 389265 (22) 2009 10 13

(51) B62D 33/08 (2006.01)

B66C 13/54 (2006.01)

B66F 11/04 (2006.01)

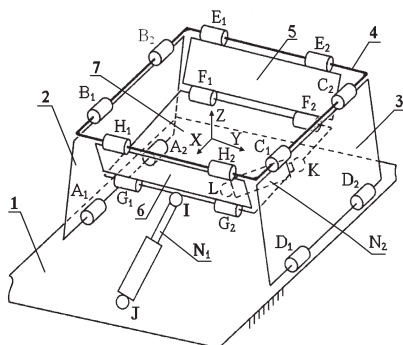
B60N 2/38 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) TORA GRZEGORZ

(54) Mechanizm stabilizacji poziomej platformy nośnej

(57) Mechanizm składa się z dwóch poprzecznie ustawionych, jeden nad drugim, czworoboków przegubowych w kształcie trapezów równoramiennych, przy czym ruchomy łącznik (4) z parami przegubów obrotowych ($B_1, B_2, C_1, C_2, E_1, E_2, H_1, H_2$) stanowi wspólne



ogniwo obu czworoboków. Do platformy nośnej (7) przyłączone są przegubami kulistymi (I, J, L, K) dwa napędy liniowe (N_1, N_2), usytuowane poprzecznie w płaszczyznach działania tych czworoboków przegubowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 389296 (22) 2009 10 16

(51) B62D 55/08 (2006.01)

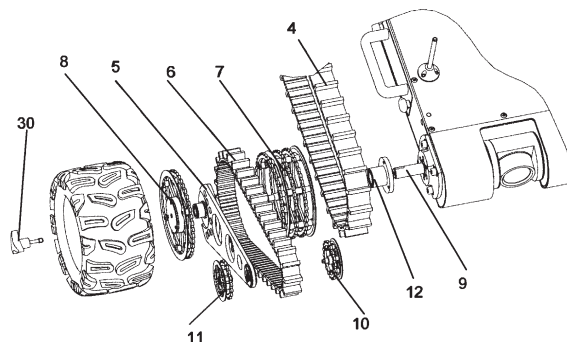
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) DUDEK ŁUKASZ

(54) Platforma jezdna robota mobilnego

(57) Platforma jezdna robota mobilnego mająca napędzane tylne koła jezdne, z których napęd jest przenoszony na przednie koła jezdne za pomocą gąsienicy (4), wyposażona w przednie gąsienice (6) o zmiennym kącie nachylenia, rozmieszczone symetrycznie w stosunku do podłużnej osi platformy jezdnej jest wyposażona we wsporniki (5), z których każdy ma połączoną z nim tarczę zębatą (7) połączoną z kołem zębatym (8) ułożyskowanym na osi osadzonej po przeciwnej stronie, niż koło zębate (7) wspornika (5), przy czym koło zębate (7) jest osadzone obrotowo, poprzez piastę (12) na wale (9) układu napędowego zmiany kąta nachylenia przedniej gąsienicy (6) umieszczonego wewnątrz korpusu platformy jezdnej, natomiast na przeciwnym końcu wspornika (5) są osadzone obrotowo dwie tarcze zębate (10, 11) o mniejszej średnicy niż średnica tarczy zębatej (7), na których rozpięta jest przednia gąsienica (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389269 (22) 2009 10 13

(51) B62D 63/06 (2006.01)

B60P 1/52 (2006.01)

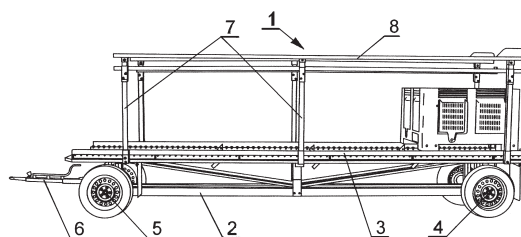
(71) KRÓLIK WIEŚŁAW, Warka

(72) KRÓLIK WIEŚŁAW

(54) Wózek jezdny, zwłaszcza do transportu palet skrzyniowych w sadach

(57) Przedmiotem wynalazku jest wózek jezdny, zwłaszcza do transportu palet skrzyniowych w sadach, zawierający ramę (2) z profili metalowych, osadzoną na kołach jezdnych, przedni zestaw kołowy (5) z dyszlem (6) i tylny zestaw kołowy (4), posiadający platformę ładunkową (3). Na platformie ładunkowej (3), na wspornikach (7), osadzona jest platforma górna (8).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **389270** (22) 2009 10 13

(51) **B62D 63/06** (2006.01)

B60P 1/52 (2006.01)

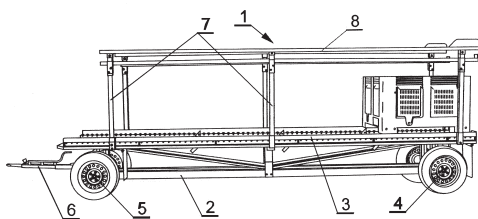
(71) KRÓLIK WIESŁAW, Warka

(72) KRÓLIK WIESŁAW

(54) **Wózek jezdny sadowniczy, zwłaszcza do transportu palet skrzyniowych w sadach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wózek jezdny, zwłaszcza do transportu palet skrzyniowych w sadach, zawierający ramę (2) z profili metalowych osadzoną na kołach jezdnych, przedni zestaw kołowy (5) z dyszlem (6) i tylny zestaw kołowy (4), posiadający platformę ładunkową (3). Na platformie ładunkowej (3) na wspornikach (7) osadzona jest platforma górna (8), przy czym platforma górna (8) osadzona jest na platformie ładunkowej (3) rozłącznie na wspornikach (7).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **389258** (22) 2009 10 12

(51) **B65B 25/24** (2006.01)

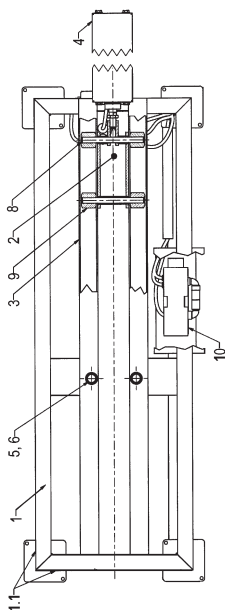
(71) KOTOWICZ ZDZIŚŁAW COTON PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE, Brzeg

(72) KOTOWICZ ZDZIŚŁAW

(54) **Urządzenie oraz sposób pakowania opon**

(57) Urządzenie do pakowania opon charakteryzuje się tym, że do ramy (1) przymocowane są pionowo trzpienie (6) oraz poziomo prowadnice (3), po których porusza się popychacz (2) z przymocowaną pionowo tuleją, który jest wprawiany w ruch za pomocą elementu napędzającego i sterowany za pomocą elementu sterującego, przy czym tuleja porusza się równolegle do prowadnic i prostopadle do poziomej osi symetrii, utworzonej przez trzpienie (6). Przedmiotem wynalazku jest również sposób pakowania opon.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **389294** (22) 2009 10 15

(51) **B65B 43/30** (2006.01)

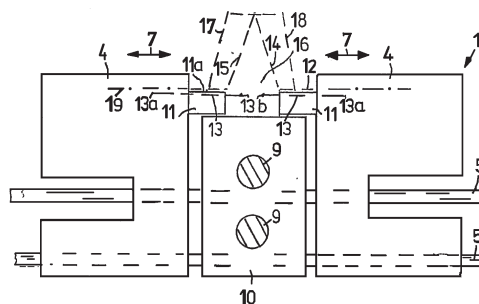
(71) EGGBOX GMBH, Hamburg, DE

(72) COENAERTS WALTER, DE

(54) **Urządzenie do składania wkładu do opakowania i sposób na wykonanie składania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób składania wkładu do opakowania, zwłaszcza dla kulistego lub jajowatego towaru do pakowania, z płaskiego wykroju, posiadającego wystające na płaszczyźnie roboczej (19) występy mocujące (12), leżące parami na przebiegających poprzecznie liniach osiowych i które podczas operacji składania są przytrzymywane przez uchwyty (4) na powierzchniach oporowych (11a), znajdujących się na płaszczyźnie roboczej (19), za pomocą ssawek podnoszących, przy czym wykroje są składane w wyniku przesuwania do siebie zacisków (4) razem z jednostkami składającymi (1) w kierunku wzdłużnym i w kierunku poprzecznym (7) wzdłuż zadanych linii łamania.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **389276** (22) 2009 10 14

(51) **B65B 55/06** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) DZIUGAN PIOTR; KRĘGIEL DOROTA;
ŚMIGIELSKI KRZYSZTOF

(54) **Sposób sterylizacji opakowań jednostkowych**

(57) Sposób sterylizacji opakowań jednostkowych polega na poddaniu opakowań działaniu ozonu lub mieszaniny ozonu z tlenem lub powietrzem, w temperaturze 0-90°C. Sposób ten powoduje całkowite usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, niezależnie od rodzaju zanieczyszczenia i znajduje zastosowanie do sterylizacji opakowań z tworzyw sztucznych, szkła, opakowań papierowych, a nadto do sterylizacji opakowań o skomplikowanych kształtach dzięki dobrej penetracji dezynfektanta. Nadto zastosowanie tego sposobu sterylizacji opakowań eliminuje konieczność dodawania konserwantów do produktów pakowanych w tak wysterylizowane opakowania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389353** (22) 2009 10 22

(51) **B65D 25/22** (2006.01)

B65D 25/00 (2006.01)

A45F 5/00 (2006.01)

(71) TOLLIK PIOTR TOMASZ PAWEŁ, Gdańsk

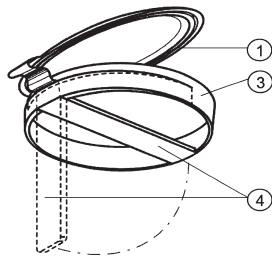
(72) TOLLIK PIOTR TOMASZ PAWEŁ

(54) **Przenośny uchwyt na kubek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośny uchwyt na kubek, wykonany z tworzywa sztucznego lub metalu lekkiego. Jego konstrukcja umożliwia przytwierdzenie kubków z napojem, w szczególności kubków stożkowych wielokrotnego użytku, do garderoby, dzięki elementowi mocującemu (4), a dzięki deklowi zamykającemu (1), umożliwiającemu hermetyczne zamknięcie kubka, zapobiegając wydostawianiu zawartości z kubka. Uchwyt może być złożony, gdy nie jest wykorzystywany zgodnie z przeznaczeniem, gdy element mocujący zamocowany jest obrotowo. Wynalazek może

być wykorzystywany w rutynowych czynnościach dnia codziennego, ze szczególnym uwzględnieniem uczestnictwa w imprezach masowych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **389301** (22) 2009 10 19

(51) **B65G 1/137** (2006.01)

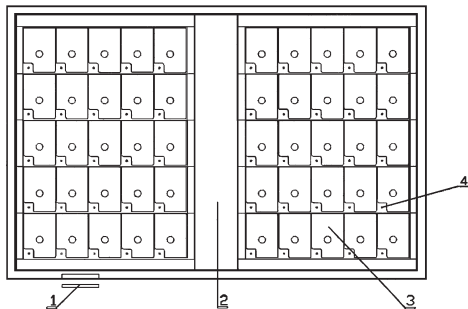
(71) ISL INNOWACYJNE SYSTEMY LOGISTYCZNE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) KRAWCZYK DARIUSZ

(54) **System kontroli dostępu-dystrybutor towarów**

(57) System kontroli dostępu - dystrybutor stanowi wyposażenie dodatkowe automatycznych regałów, w którym każda półka posiada system kontroli dostępu, zawiera moduł komunikacji z systemem sterowania regału połączony zwrotnie z modułem układu akwizycji danych z regału, łączy (1) komunikacyjno-zasilające dla przekazania danych z regału do obwodów elektronicznych sterowania konkretnej kasety z zamykanymi lokalizacjami na danej półce oraz zasilania do układu przegród na półce poprzez styk elektryczny, układ sterowania zamkami indywidualnych przegród oraz dystrybutor towarów złożony z metalowych zamykanych przegród (3) oraz kasety (2) zawierającej elementy systemu kontrolno-sterującego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **392693** (22) 2010 10 19

(51) **B65G 19/20** (2006.01)

F16G 13/06 (2006.01)

(31) 12/581,856 (32) 2009 10 19 (33) US

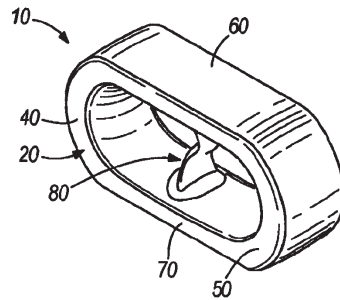
(71) JOY MM DELAWARE, INC., Wilmington, US
(72) POWELL GORDON, GB; BOWKETT CRAIG, GB

(54) **Ogniwo łańcuchowe**

(57) Łańcuch (10) składa się z ogniwa łańcuchowego (20), obejmującego dwie części trzonowe (60, 70) i dwie części łukowe (40, 50), łączące te dwie części trzonowe, przy czym dwie części trzonowe i dwie części łukowe wyznaczają wewnątrz przestrzeń pierwszego ogniwa łańcuchowego. Element rozdzielający (80) rozciąga się do wewnątrz z powierzchni wewnętrznej jednej z dwóch części trzonowych i wystaje do wewnątrz z powierzchni wewnętrznej drugiej części trzonowej. Element rozdzielający (80) rozdziela

wewnętrzną przestrzeń na dwie przestrzenie ruchu, ponadto ma linię środkową, która nie jest linią prostą prostopadłą do trzonu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389311** (22) 2009 10 19

(51) **B65G 65/30** (2006.01)

B65D 88/66 (2006.01)

B65B 1/08 (2006.01)

A01C 15/06 (2006.01)

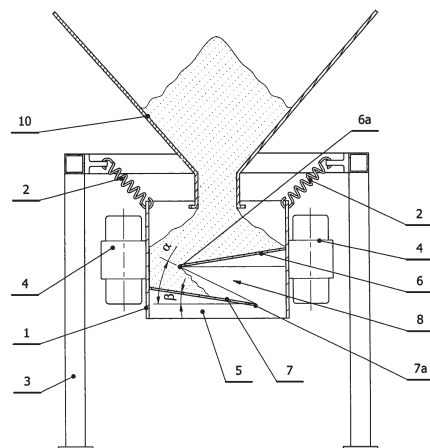
(71) GROCHOWSKI RAFAŁ, Lipa; TOMALCZYK MAREK, Łódź;
GROCHOWSKI JANUSZ, Lipa

(72) GROCHOWSKI RAFAŁ; TOMALCZYK MAREK;
GROCHOWSKI JANUSZ

(54) **Dozownik materiałów ziarnistych**

(57) Dozownik materiałów ziarnistych z wlotem zasypu, podwieszony elastycznie do nośnej konstrukcji (3) i wyposażony w wibratory (4), ma obudowę (1), z której jest utworzona co najmniej jedna komora (5) o przekroju poprzecznym w kształcie wielokąta. Do przeciwległych ścianek komory przymocowane są półki (6, 7), zachodzące na siebie i tworzące przesypową szczelinę (8), przy czym kąt (α), utworzony między płaszczyzną poziomą, a płaszczyzną przechodzącą przez krawędzie (6a, 7a) półek, wynosi korzystnie 20° - 50° . Szerokość półek w rzucie poziomym wynosi korzystnie 65%-85% wielkości odległości między przeciwległymi ściankami komór (5).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **389287** (22) 2009 10 15

(51) **B65G 69/28** (2006.01)

E04H 5/10 (2006.01)

(71) BAJOR ANDRZEJ-KAZEX-PLUS, Rzeszów

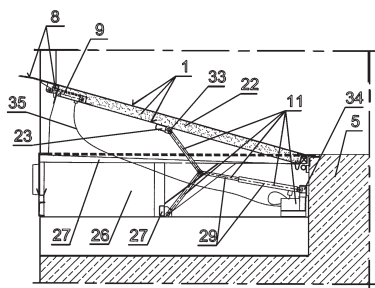
(72) BAJOR ANDRZEJ; CIOSEK JÓZEF

(54) **Rampa przeładunkowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rampa przeładunkowa wbudowana w kanał poniżej bramy budowlanego obiektu klimatyzowanego, zwłaszcza magazynu chłodniczego, celem wyrównania poziomu posadzki hali tego magazynu z powierzchnią przeładunkową pojazdu, umożliwiającą szybki i bezpieczny załadunek

lub rozładunek tego pojazdu. Istota konstrukcji tej rampy polega na tym, że jej ruchomy pomost (1) ma kształt spłaszczonej bryły prostokątnej, którą stanowi rama prostokątna wykonana z kształtowników stalowych, przysłonięta od góry i od spodu płytami stalowymi i usztywniona umieszczonymi wewnątrz kształtownikami stalowymi, a utworzone pomiędzy tymi kształtownikami komory wypełnione są szczelnie spienionym tworzywem poliuretanowym (22), zaś oba dłuższe wewnętrzne boki tej ramy zaopatrzone są w boczne płyty tworzywowe skierowane ku dołowi, przy czym połączona z przednią ścianą ruchomego pomostu (1) za pomocą osi kłapa (8) uruchamiana jest za pomocą siłownika pneumatycznego (9) zamontowanego w czole przedniej części tej ściany, natomiast dolna powierzchnia tego pomostu zaopatrzona w belkę poprzeczną (23) połączona jest przegubowo z końcami dwóch ramion, których drugie końce połączone są przegubowo z końcem tłoczyska siłownika hydraulicznego (29), którego cylinder (34) połączony jest także przegubowo z konstrukcją wsporczą (27). Z kolei w szczelinach utworzonych pomiędzy tylną ścianą oraz bocznymi ścianami ruchomego pomostu (1) oraz pomiędzy ścianami utworzonymi z metalowej obudowy konstrukcji betonowej kanału hali magazynowej (5) umieszczane są tulejowe elementy uszczelniające, korzystnie gumowe.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **389340** (22) 2009 10 21

(51) **C02F 11/00** (2006.01)
C02F 11/16 (2006.01)

(71) CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Sobuczyna

(72) SZYMA JAN; SZNILIK KRZYSZTOF

(54) **Technologia biotransformacji aktywnej**

(57) Technologia biotransformacji aktywnej [ABT] to technologia przetwarzania uwodnionych komunalnych osadów ściekowych do parametrów odpadu spełniającego wymagania materiału bezpiecznego dla wykonywania statecznej i nieuciążliwej dla środowiska biologicznej okrywy rekultywacyjnej kwater składowisk odpadów. Przetwarzanie polega na obróbce biologicznej osadu z wykorzystaniem mikroorganizmów aktywnych EM, oraz z zastosowaniem suszu organicznego (trawy, liście) jako materiału strukturalnego. Proces technologiczny doprowadza do spróchnienia obrabianych odpadów. Używane produkty są dostępne w sprzedaży na rynku krajowym, posiadają wymagane atesty higieniczne.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389304** (22) 2009 10 19

(51) **C02F 11/14** (2006.01)
C02F 11/12 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) SERKOWSKA HALINA

BIURO USŁUG NAUKOWO-TECHNICZNYCH, Katowice

(72) SERKOWSKI STANISŁAW

(54) **Sposób reakcyjnego suszenia szlamów zawierających tlenki, wodorotlenki i węglany**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób suszenia szlamów przemysłowych i odpadowych, czyli materiałów drobnopięknych o dużej wilgotności, w celu umożliwienia ich dalszego przerobu, utylizacji lub bezpiecznego ekologicznie składowania. Sposób polega na wykorzystaniu efektu cieplnego reakcji stężonych kwasów nieorganicznych, takich jak kwas siarkowy, kwasy azotowe i fosforanowe z zawartymi w szlamach aktywnymi chemicznie tlenkami, wodorotlenkami i węglanami przede wszystkim metali alkalicznych, metali ziem alkalicznych, a także metali przejściowych. W masowo występujących szlamach odpadowych tymi reagentami będą głównie tlenki, węglany i wodorotlenki wapnia, magnezu, baru, żelaza, ołowiu. Sposób polega na wprowadzeniu do intensywnie mieszanego szlamu odpowiedniej ilości kwasu nieorganicznego, w celu wywołania reakcji egzotermicznej, prowadzącej do efektywnego nagrzania materiału i umożliwienia szybkiego odparowania wymaganej ilości zawartej w szlamie wody. Ciepło generowane w objętości suszonego materiału jest efektywnie wykorzystane do jego nagrzewania i przemiany wody ze stanu ciekłego w stan pary, gwarantując wysoką sprawność energetyczną procesu. Sposób wymaga stosowania mieszalników intensywnych, które konstrukcyjnie są zdolne do mieszania z intensywnością nie mniejszą niż 6 kW/100 kg i których wirnik (narzędzie mieszające) nadaje masie przebiegającej w obrębie jego działania szybkość liniową nie mniejszą niż 2 m/s. Konieczne jest, aby zastosowane mieszalniki były wykonane z materiałów kwasoodpornych i konstrukcyjnie wyposażone w efektywną instalację przewietrzania komory mieszania. Korzystnym efektem sposobu reakcyjnego suszenia szlamu jest to, że produktami reakcji dostarczających energii do suszenia są bardzo często fazy nadające produktowi suszenia korzystną wytrzymałość mechaniczną i odporność chemiczną.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389267** (22) 2009 10 13

(51) **C03C 17/28** (2006.01)
C03C 17/30 (2006.01)
C03C 17/32 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) JANIK RYSZARD; KUCHARSKI STANISŁAW

(54) **Monomolekularne warstwy polimerowe związane kowalencyjnie z powierzchnią szkła i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy monomolekularnych warstw polimerów metakrylanowych, trwale związanych z powierzchnią aktywowanego chemicznie szkła nieorganicznego wiązaniem kowalencyjnym za pośrednictwem ugrupowania trietoksylowego, zawartego w 3-(trietoksylilo)propylo-karbaminianach takich związków, jak niechromoforowe kopolimery metakrylanu 2-hydroksyetylowego z metakrylanem alkilowym lub niechromoforowe terpolimery metakrylanu 2-hydroksy-etylowego z dwoma metakrylanami alkilowymi o różnej strukturze grupy alkilowej lub chromoforowe kopolimery metakrylanu 2-hydroksyetylowego z metakrylanem chromoforowym lub chromoforowe terpolimery metakrylanu 2-hydroksy-etylowego z metakrylanem alkilowym i z metakrylanem chromoforowym. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania monomolekularnych warstw polimerowych związanych kowalencyjnie z powierzchnią szkła, który polega na tym, że w pierwszym etapie grupy 2-hydroksyetylowe obecne w chromoforowych lub niechromoforowych kopolimerach lub terpolimerach metakrylanowych, przekształca się w grupy 2-[[3-trietoksylilo-propylo]karbamino]etylowe w reakcji addycji z izo-

cyjanianem 3-(trietoksilylo)propylowym w mieszaninie bezwodnego toluenu i bezwodnej pirydyny oraz w obecności katalizatora. W drugim etapie powstałe ugrupowania (3-trietoksilylopropylo) karbaminoetylowe poddaje się reakcji kondensacji w mieszaninie bezwodnego toluenu i bezwodnej pirydyny z występującymi w warstwie powierzchniowej płytek szklanych grupami silanowymi, a w trzecim etapie uzyskaną warstwę organiczną zbudowaną ze związków polimerowych typu kopolimerów lub terpolimerów metakrylanowych, przemycia się rozpuszczalnikami organicznymi i stabilizuje się przez wygrzewanie w temperaturze 100-120°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **389293** (22) 2009 10 15

(51) **C05F 3/06** (2006.01)

(71) BIONICS-TECHNOLOGY

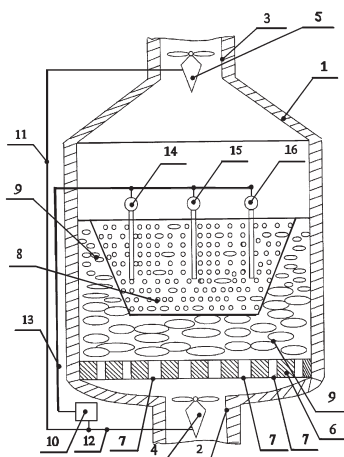
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdańsk

(72) BD BD

(54) **Urządzenie do przerobu pomiotu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (1) do przerobu pomiotu, w którym zachodzi fermentacja mieszanki pomiotu z materiałami, zawierającymi węgiel. Urządzenie do przerobu pomiotu to korpus, w dolnej części którego znajduje się otwór, połączony kanałem (2) z wentylatorem (4) dla dostarczenia gazu, w szczególności, powietrza w wewnętrzną jamę bioreaktora. W górnej części korpusu znajduje się kanał (3) z wentylatorem (5) dla wyprowadzenia gazu z bioreaktora. Bioreaktor posiada dno (6) z kanałami (7) w celu doprowadzenia powietrza do mieszanki (8) pomiotu z materiałami, zawierającymi węgiel. Od dna i korpusu bioreaktora mieszkę oddziela warstwa materiału, zawierającego węgiel (9), w szczególności warstwa trocin, słomy itp. Procesem fermentacji steruje komputer (10), połączony łączem (11) z wentylatorem (5), łączem (12) z wentylatorem (4), łączem (13) z termometrami (14, 15 i 16).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **389320** (22) 2009 10 20

(51) **C07C 69/00** (2006.01)

C07C 69/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

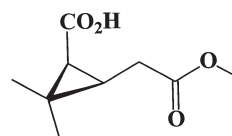
(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA

(54) **Chiralny karboksyester dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy chiralnego, karboksyestu dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (+)-(1S,3R)-3-(2-metoksy-2-oksoetylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylowym o wzorze 1. Nowy związek jest dogodnym półproduktem do otrzymania usztynwionych aminopochodnych, istotnych komponentów wykorzystywanych w przemyśle farmaceutycznym. Przedmiotem wynalazku jest

też sposób wytwarzania nowego kwasu (+)-(1S,3R)-3-(2-metoksy-2-oksoetylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylowego o wzorze 1, który polega na tym, że hydroksyester dimetylocyklopropanu w postaci [(1R,3S)-3-(hydroksymetylo)-2,2-dimetylocyklopropylo] octanu metylu poddaje się reakcji utleniania ze świeżo sporządzonym odczynnikiem Browna-Garga, który wkrapla się do chłodzonego hydroksyestu. Następnie, po rozcieńczeniu mieszaniny poreakcyjnej wodą destylowaną i rozdzielaniu warstw, przeprowadza się ekstrakcję z eterem dietylowym, a po osuszeniu fazy organicznej bezwodnym siarczanem magnezu, oddestylowuje się rozpuszczalnik, otrzymując surowy produkt, który oczyszcza się metodą chromatografii kolumnowej z silikażelem.

(6 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) **389358** (22) 2009 10 23

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

C07C 45/69 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

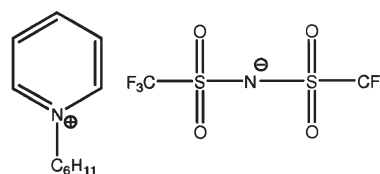
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) BITTNER BOŻENA; JANUS EWA; MILCHERT EUGENIUSZ

(54) **Sposób otrzymywania pochodnych norbornenu**

(57) Sposób otrzymywania pochodnych norbornenu w reakcji Dielsa-Aldera cyklopentadienu z dienofilem w temperaturze pokojowej, pod ciśnieniem atmosferycznym, w obecności katalizatora i cieczy jonowej jako rozpuszczalnika, charakteryzuje się tym, że reakcję prowadzi się w układzie katalitycznym, złożonym z cieczy jonowej (bistrifluorometylosulfonilo)imidku N-heksylopirydyniowego o wzorze 1 i katalizatora w postaci chlorku metalu o wzorze MCl_x lub trifluorometanosulfonianu metalu o wzorze $M(OTf)_x$, w którym M oznacza metal grupy 1 do 13 układu okresowego pierwiastków, OTf - grupę trifluorometanosulfonianową ($CF_3SO_3^-$), x - wartość liczbowa metalu.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **389290** (22) 2009 10 15

(51) **C07C 211/63** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BUNIO PAULINA; CHLEBICKI JAN;

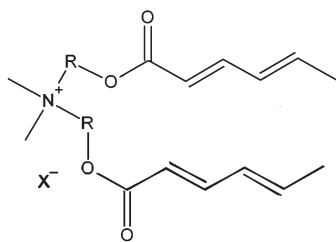
WILK KAZIMIERA ANNA

(54) **Kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu dwułańcuchowych czwartorzędowych soli amoniowych i sposób ich wytwarzania**

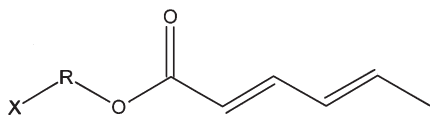
(57) Przedmiotem wynalazku są kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu dwułańcuchowych czwartorzędowych soli amoniowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, a X oznacza atom chloru lub bromu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kationowych surfaktantów polimeryzowanych typu dwułańcuchowych czwartorzędowych soli amoniowych posiadających w swojej strukturze dwa ugrupowania sorbylowe na końcu długich łańcuchów alkilowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, a X oznacza atom chloru

lub bromu, polegający na tym, że halogenki alkilowe o wzorze ogólnym 2, w którym R i X mają wyżej podane znaczenie, poddaje się jednoetapowej reakcji z aminą drugorzędową w obecności rozpuszczalnika organicznego i w temperaturze wrzenia rozpuszczalnika.

(6 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 389291 (22) 2009 10 15

(51) C07C 211/63 (2006.01)

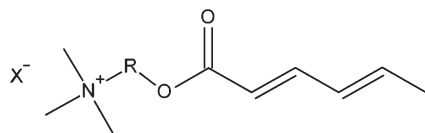
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BUNIO PAULINA; CHLEBICKI JAN;
WILK KAZIMIERA ANNA

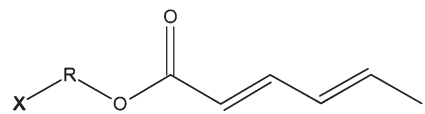
(54) Kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych i sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są kationowe surfaktanty polimeryzowalne typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, a X oznacza atom chloru lub bromu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kationowych surfaktantów polimeryzowalnych typu pojedynczych czwartorzędowych soli amoniowych, posiadających w swojej strukturze grupę sorbylową, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, a X oznacza atom chloru lub bromu, polegający na tym, że halogenki alkilowe o wzorze ogólnym 2, w którym R i X mają wyżej podane znaczenie, poddaje się jednoetapowej reakcji z aminą trzeciorzędową w obecności rozpuszczalnika organicznego i w temperaturze wrzenia rozpuszczalnika.

(6 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 389321 (22) 2009 10 20

(51) C07C 229/28 (2006.01)

C07C 227/00 (2006.01)

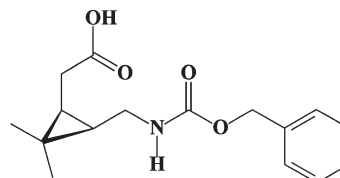
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA;
FRĄCKOWIAK-WOJTASEK BOŻENA

(54) Chiralny N-Cbz blokowany aminokwas dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy chiralnego, usztywnionego N-Cbz blokowanego aminokwasu dimetylocyklopropanu, będącego kwasem (+)-[(1S,3R)-3-(((benzyloksy)karbonylo)amino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]octowym o wzorze 1, przydatnego w przemyśle farmaceutycznym jako usztywniony aminokwas o potencjalnym działaniu terapeutycznym. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowego kwasu (+)-[(1S,3R)-3-(((benzyloksy)karbonylo)amino)metylo]-2,2-dimetylocyklopropylo]-octowego o wzorze 1, który polega na tym, że ketokarbaminian dimetylocyklopropanu w postaci (-)-[(1S,3R)-2,2-dimetylo-3-(2-oksoapropilo)-cyklopropylo]metylokarbaminianu benzylu poddaje się reakcji haloformowej z podbrominem sodu. Powstały bromoform oddziela się poprzez ekstrakcję z eterem dietylowym, a nadmiar podbrominu sodu usuwa się za pomocą pirosiarczyny sodu. Po zakwaszeniu mieszaniny przeprowadza się ekstrakcję z eterem dietylowym, a po osuszeniu fazy organicznej bezwodnym siarczanem magnezu, oddestylowuje się rozpuszczalnik.

(6 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 389322 (22) 2009 10 20

(51) C07C 229/28 (2006.01)

C07C 227/04 (2006.01)

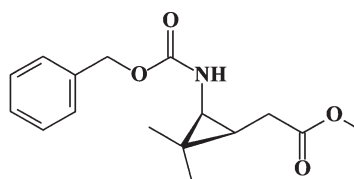
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; GAJCY KAMILA

(54) Chiralny N-Cbz blokowany aminoester dimetylocyklopropanu i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy chiralnego, N-Cbz blokowanego aminoesteru dimetylocyklopropanu, będącego (-)-[(1R,3S)-3-(((benzyloksy)karbonylo)-amino)-2,2-dimetylocyklopropylo]octanem metylu o wzorze 1. Nowy związek jest przydatny w przemyśle farmaceutycznym oraz przeznaczony jest do syntezy usztywnionych niebiałkowych aminokwasów. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowego (-)-[(1R,3S)-3-(((benzyloksy)karbonylo)amino)-2,2-dimetylocyklopropylo]octanu metylu o wzorze 1, który polega na tym, że karboksyester dimetylocyklopropanu w postaci kwasu (+)-[(1S,3R)-3-(2-metoksy-2-oksoetylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylowego] poddaje się reakcji przegrupowania Curtiusa w obecności azydki difenylu fosforowego (DPPA), trietyloaminy (TEA) oraz toluenu jako rozpuszczalnika ułatwiającego powstanie izocyjanianu w trakcie reakcji. Następnie dodaje się alkoholu benzyłowego, a po przereagowaniu karboksyestu, oddestylowuje się rozpuszczalnik, a produkt oczyszcza metodą chromatografii kolumnowej z silikazalem z użyciem mieszaniny eluującej heksan:octan etylu, użytej w gradiencie polarności od 100:0 do 90:10.

(6 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) **389357** (22) 2009 10 22(51) **C07D 401/04** (2006.01)**A61K 31/505** (2006.01)**A61P 35/02** (2006.01)**C07D 239/32** (2006.01)**C07D 401/14** (2006.01)

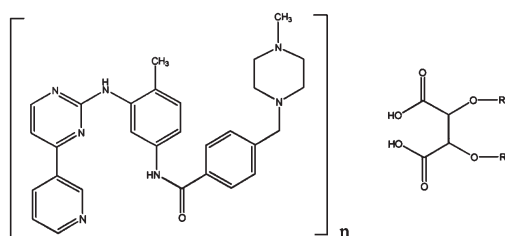
(71) KOŻŁUK TOMASZ, Warszawa

(72) KOŻŁUK TOMASZ; WOŹNIAK ROBERT

(54) Sole imatinibu z pochodnymi kwasów winowych i sposób ich wytwarzania

(57) Ujawnione są sole addycyjne imatinibu przedstawione wzorem ogólnym (1), w którym R oznacza grupę O-acylową kwasu L- lub D-winowego, n oznacza dowolną liczbę mieszczącą się w zakresie 1-2 oraz ich solwaty i/lub hydraty, zwłaszcza wybrane spośród soli kwasów dibenzoilo-L-winowego, dibenzoilo-D-winowego, di-p-anizoilo-L-winowego, di-p-anizoilo-D-winowego, di-p-toluilo-L-winowego, dipiwaloiło-L-winowego lub diacetylo-L-winowego, mające zastosowanie w leczeniu i/lub zapobieganiu chorob, w których odgrywają rolę kinazy tyrozynowe.

(13 zastrzeżeń)



Wzór (1)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 12 04

A1 (21) **392488** (22) 2010 09 23(51) **C07J 1/00** (2006.01)**C12P 33/06** (2006.01)**C12R 1/645** (2006.01)

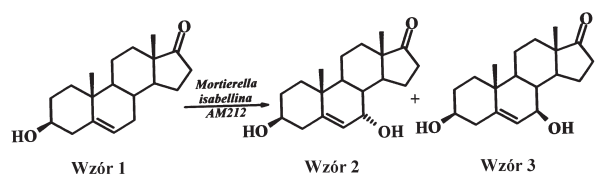
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) KOŁEK TERESA; ŚWIZDOR ALINA; MILECKA NATALIA; PANEK ANNA

(54) Sposób jednoczesnego wytwarzania 3β,7α-dihydroksyandrost-5-en-17-onu i 3β,7β-dihydroksyandrost-5-en-17-onu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu jednoczesnego wytwarzania 3β,7α-dihydroksyandrost-5-en-17-onu, o wzorze 2 i 3β,7β-dihydroksyandrost-5-en-17-onu, o wzorze 3, na drodze mikrobiologicznej transformacji, w którym jako substrat stosuje się 3β-hydroksyandrost-5-en-17-on, o wzorze 1, przy użyciu systemu enzymatycznego mikroorganizmu *Mortierella isabellina* AM212. Związki te mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

Wzór 2

Wzór 3

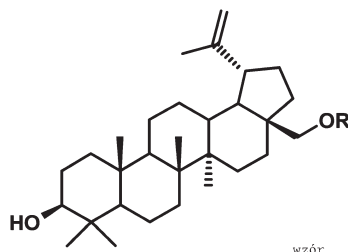
A1 (21) **393249** (22) 2010 12 13(51) **C07J 53/00** (2006.01)**C07J 63/00** (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) TUBEK BARBARA; MITUŁA PAWEŁ;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW**(54) Mieszanina nowych estrów sprzężonych kwasów linolowych z betuliną i sposób jej otrzymywania**

(57) Wynalazkiem jest mieszanina nowych estrów sprzężonych kwasów linolowych z betuliną w pozycji C-28, o wzorze przedstawionym na rysunku, gdzie R oznacza resztę kwasu (9c,11t)-oktadekadienowego albo resztę kwasu (10t,12c)-oktadekadienowego. Sposób według wynalazku polega na tym, że mieszaninę sprzężonych kwasów linolowych poddaje się estryfikacji z betuliną, za pomocą N,N'-dicykloheksylokarbodiimidu i 4-dimetyloamino-pirydyny, w środowisku chlorku metylenu, w temperaturze 273K. Nowe estry sprzężonych kwasów linolowych z betuliną w pozycji C-28, stanowią nośnik dwóch aktywnych biologicznie molekuł: betuliny o właściwościach przeciwzapalnych oraz sprzężonych kwasów linolowych o działaniu przeciwnowotworowym. Mieszanina ta może wywoływać korzystne zmiany w chorych tkankach i wykazywać działanie farmakologiczne. Może ona znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym, np. w terapii chorób nowotworowych.

(4 zastrzeżenia)



wzór

A1 (21) **389325** (22) 2009 10 20(51) **C08G 8/08** (2006.01)**C08G 8/10** (2006.01)**C08G 8/20** (2006.01)**H01B 3/36** (2006.01)(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTETY ORGANICZNEJ
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle;
LERG SPÓŁKA AKCYJNA, Pustków(72) KAŁĘDOWSKI BRONISŁAW; JASIŃSKI EDWARD;
NAPIÓRKOWSKI SŁAWOMIR; SZEMIEN MARIUSZ;
SKÓRKA TOMASZ; BALCEROWIAK WOJCIECH;
GOLISZEWSKA HALINA; KANIA DANUTA;
BIENIEK GRAŻYNA; ŁOZIŃSKI BOLESŁAW**(54) Sposób syntezy żywicy fenolowo-formaldehydowej do laminatów elektroizolacyjnych**

(57) Sposób syntezy żywicy fenolowo-formaldehydowej do laminatów elektroizolacyjnych polega na tym, że fenol i bisfenol A współkondensuje się z formaldehydem w obecności wodorotlenku baru przy stosunku molowym odpowiednio 0,995÷0,90 : 0,005÷0,10 : 1,0÷1,40 : 0,001÷0,005 w temperaturze powyżej 55°C, otrzymaną żywicę neutralizuje się kwasem siarkowym lub siarczanem amonowym do pH w granicach 6,5÷7,0, zatęża się do uzyskania zawartości wody poniżej 10% wagowych, następnie rozcieńcza się alkoholem lub mieszaniną alkoholi $C_nH_{2n+1}OH$, gdzie: $n = 1÷3$ do uzyskania wymaganej lepkości z zakresu 100÷1000 mPa·s i modyfikuje się mieszaniną kwasów alkilobenzenosulfonowych o wzorze $R-C_6H_4-SO_3H$, gdzie: $R = C_nH_{2n+1}$, $n = 9÷14$ w ilości 0,01÷0,1% wagowych odniesieniu do gotowej żywicy oraz produktami addycji tlenku etylenu do mieszaniny nienasyconych alkoholi tłuszczowych o wzorze $RO(CH_2CH_2O)_nH$, gdzie: $R = C_{16÷18}$, $n_{fr} = 3÷7$, w ilości 0,01÷0,1% wagowych w odniesieniu do gotowej żywicy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389286** (22) 2009 10 15

- (51) **C08J 3/12** (2006.01)
C08J 9/08 (2006.01)
C08L 23/06 (2006.01)
C08L 23/12 (2006.01)
C08L 25/06 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)

- (71) PPHU SUKIENNIK, Łódź
(72) SUKIENNIK JACEK

(54) **Sposób wytwarzania granulatu mieszanek tworzyw sztucznych do spieniania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania granulatu mieszanek tworzyw sztucznych do spieniania, w którym mieszankę poliolefin z polistyrenem w proporcjach wagowych od 5,0% do 50,0% z dodatkiem środków ograniczających palność, i/lub zmniejszających dymienie i/lub poprawiających termoizolacyjność stosowanych w ilości nie mniejszej niż 2,0% wagowych w stosunku do masy mieszanki polimerów, wytłacza się przez ekstruder, w końcowym etapie wytłaczania dozując środek spieniający, w szczególności ciekły dwutlenek węgla lub inny porofor w ilości od 2,0% do 25,0% w stosunku do masy mieszanki polimerów i poddaje procesowi mikrogranulacji w wodzie pod podwyższonym ciśnieniem.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389252** (22) 2009 10 12

- (51) **C08J 5/00** (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)
C08L 101/16 (2006.01)
A47J 47/18 (2006.01)

- (71) ZAKŁADY WYTWÓRCZE CHEKO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Włocławek

- (72) KMITA STANISŁAW; CHOJNACKI RYSZARD

(54) **Sposób wytwarzania oksybiodegradowalnych opakowań sztywnych z tworzyw sztucznych, zwłaszcza wiader**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu wytwarzania oksybiodegradowalnych opakowań sztywnych z tworzyw sztucznych, zwłaszcza wiader. Sposób charakteryzuje się tym, że do leja zasypowego wtryskarki z granulem tworzywa sztucznego dodaje się dozownikiem modyfikator w ilości kilku procent w stosunku do masy granulatu, gdzie następuje zmieszanie, poddaje się procesowi topienia i w postaci płynnej wtryskiwania do formy wtryskarki, a następnie uplastycznienia w postaci gotowego produktu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393258** (22) 2010 12 13

- (51) **C08L 1/28** (2006.01)
C08L 89/00 (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08K 5/053 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

- (72) JARMOLUK ANDRZEJ; ZIMOCH ANNA

(54) **Biopolimerowy biokompozyt o aktywności przeciwdrobnoustrojowej**

(57) Wynalazkiem jest biopolimerowy biokompozyt o aktywności przeciwdrobnoustrojowej, zawierający składniki wykorzystywane w procesach produkcji żywności, i/lub leków, i/lub kosmetyków, który zawiera hydroksypropylometylocelulozę w ilości od 0,1% do 50% wagowych, plastyfikatory, w ilości od 0,025% do 20% wagowych, substancje białkowe, w ilości od 0,01% do 20% wagowych

oraz nanocząsteczkową niejonową formę srebra koloidalnego, w ilości od 1 do 50 ppm a pozostałość stanowi roztwór wodny. Biokompozyt, według wynalazku, może znaleźć zastosowania w przemyśle żywnościowym, farmaceutycznym lub kosmetycznym, zwłaszcza do otoczkowania i wytwarzania jadalnych powłok ochronnych.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **389323** (22) 2009 10 20

- (51) **C08L 9/02** (2006.01)
C08L 89/06 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

- (72) PRZEPIÓRKOWSKA ANITA; CHROŃSKA KAROLINA

(54) **Mieszanka kauczukowa kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego o polepszonych właściwościach mechanicznych oraz sposób przygotowania tej mieszanki**

(57) Mieszanka kauczukowa kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego o polepszonych właściwościach mechanicznych zawiera na 100 części wagowych kauczuku 5 części wagowych tlenku cynku, 2,5 części wagowych siarki, 1,5 części wagowych disiarczku merkaptobenzotiazolu, 2 części wagowe stearyny technicznej oraz 30 części wagowych równowagowej mieszaniny strużyn skór po garbowaniu chromowym oraz pyłu skórzanego, stanowiących odpady przemysłu skórzanego, wysuszonych i rozdrobnionych. Sposób przygotowania tej mieszanki polega na tym, że mieszaninę wysuszonych i rozdrobnionych strużyn skór po garbowaniu chromowym oraz pyłu skórzanego miesza się w pierwszej z tlenkiem cynku, a następnie z pozostałymi składnikami mieszanki.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389324** (22) 2009 10 20

- (51) **C08L 13/00** (2006.01)
C08L 89/06 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

- (72) PRZEPIÓRKOWSKA ANITA; CHROŃSKA KAROLINA

(54) **Mieszanka kauczukowa karboksylowanego kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego o polepszonych właściwościach mechanicznych oraz sposób przygotowania tej mieszanki**

(57) Mieszanka kauczukowa karboksylowanego kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego o polepszonych właściwościach mechanicznych zawiera na 100 części wagowych kauczuku 5 części wagowych tlenku cynku, 2,5 części wagowych siarki, 1,5 części wagowych disiarczku merkaptobenzotiazolu, 2 części wagowe stearyny technicznej oraz 5 części wagowych napelnacza kolagenowego w postaci pyłu skórzanego stanowiącego odpad przemysłu skórzanego, wysuszonego i rozdrobnionego. Sposób przygotowania tej mieszanki polega na tym, że pył skórzany miesza się w pierwszej z tlenkiem cynku, a następnie z pozostałymi składnikami mieszanki.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389302** (22) 2009 10 19

- (51) **C08L 75/04** (2006.01)
C08L 83/05 (2006.01)
C08G 18/72 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/32 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)
C09K 21/14 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

- (72) CHRUŚCIEL JERZY; FEJDYŚ MARZENA

(54) **Sposób wytwarzania trudnozapalnych i samogasnących pianek poliuretanowych modyfikowanych silikonami**

(57) Sposób wytwarzania trudnozapalnych i samogasnących pianek poliuretanowych modyfikowanych silikonami, z ciekłego telechelicznego kauczuku silikonowego w postaci polidimetylosiloksano- α,ω -diolu, składnika polioliowego w postaci ciekłej kompozycji zawierającej mieszaninę polieteroli o funkcyjności >2 , a nadto poliaddukt polioliu do poliizocyjanianu, katalizator aminowy, 1,4-butandiol oraz dietylotoluenodiaminę, ciekłego reaktywnego silikonu w postaci polimetylohydroksiloksanu o wzorze ogólnym $[\text{CH}_3\text{SiO}_{1,5}]_k[\text{CH}_3(\text{H})\text{SiO}]_n[(\text{CH}_3)_3\text{SiO}_{0,5}]_p$, w którym $k = 3-30$, $n = 100-135$, $p = k + 2$, składnika poliizocyjanianowego w postaci ciekłej kompozycji zawierającej diizocyjanian 4,4'-difenylometanu, izomery i homologi diizocyjanianu difenylometanu, diizocyjanian 2,4-difenylometanu oraz modyfikowany diizocyjanian difenylometanu oraz antypirenu w postaci melaminy, ekspandowanego grafitu oraz ciekłego polifosforanu zawierającego ugrupowania polioliowe, w obecności katalizatora, korzystnie w postaci dilaurynianu dibutylocyny lub oktanianu cyny, polega na wymieszaniu kauczuku ze składnikami polioliowym oraz antypirenami, aż do uzyskania jednorodnej dyspersji, następnie mieszaninę uzyskanej mieszaniny z ciekłym silikonem, dodaniu katalizatora i po upływie około 1-2 minut od dodania katalizatora wprowadzeniu składnika poliizocyjanianowego i w końcu pozostawieniu uzyskanej pianki w formie na około 2 godziny od zakończenia jej spieniania. Pianki poliuretanowe, otrzymane sposobem według wynalazku, charakteryzują się gęstością pozorną w zakresie 0,05 do 0,30 g/cm³, wysokimi wartościami wskaźnika tlenowego - co najmniej 30-34% oraz dobrymi parametrami wytrzymałości na rozciąganie (T_{50}) - 0,09-0,13 MPa i wydłużenia względnego przy zerwaniu (E_b) 32-51%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389313** (22) 2009 10 19

(51) **C09K 17/32** (2006.01)

(71) INSTYTUT AGROFIZYKI

IM. BOHDANA DOBRZAŃSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Lublin

(72) BIEGANOWSKI ANDRZEJ; CIESIELSKI WOJCIECH;
RYŻAK MAGDALENA

(54) **Sposób krótkoterminowej i biodegradowalnej stabilizacji gruntów**

(57) Sposób krótkoterminowej i biodegradowalnej stabilizacji gruntów polega na tym, że na powierzchnię gruntu, zasianą uprzednio trawą lub innymi roślinami tworzącymi darń, wylewa się wodną zawiesinę skrobi o stężeniu od 2% do 20% wagowych, korzystnie 10%, w ilości powodującej dodatkowe zwilżenie gleby na głębokość nie mniejszą niż 3 mm. Wnikająca w glebę zawiesina tworzy z glebą niezmymwalną, nieerodowalną i stabilną w czasie kilkunastu dni warstwę.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389326** (22) 2009 10 20

(51) **C09K 19/02** (2006.01)

C09K 19/38 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ

POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) KALWARCZYK EWELINA; FIAŁKOWSKI MARCIN;
HOŁYST ROBERT; PASZEWSKI MACIEJ; XIN XIA

(54) **Sposób wprowadzania hydrofilowych, naładowanych nanocząstek do uporządkowanych faz surfaktantów**

(57) Sposób wprowadzania nanocząstek do matrycy surfaktantowej, polega na tym, że do roztworu zawierającego surfaktant i nanocząstki dodaje się czynnik strącający w postaci hydrofilowego polimeru. Korzystnie jako hydrofilowy polimer stosuje się polimery wybrane z grupy obejmującej PEG, PVA lub poliakrylamid PAM

jako niejonowy polimer; poli(4-styrenosulfonian sodu) PSS oraz poliakrylan sodu PAAS jako anionowy polielektrolit; poli(chlorek diallilodimetyloamoniowy) PDDAC oraz polietylenoiminę PEI jako kationowy polielektrolit. Jako surfaktanty korzystnie stosuje się środek powierzchniowo czynny, wybrany z grupy obejmującej dodecylosiarczan sodu SDS bądź dodekanosulfonian sodu DSS, jako anionowy surfaktant; bromek heksadecylotrimetyloamoniowy CTAB, bromek tetradecylotrimetyloamoniowy TTAB, chlorek dodecylotrimetyloamoniowy DTAC bądź bromek heksadecylotrimetyloamoniowy CPB, jako kationowy surfaktant; eter monododecylowy glikolu heksaetylenowego C_{12}E_6 , eter monododecylowy glikolu pentaetylenowego C_{12}E_5 , bądź eter monododecylowy glikolu oktaetylenowego C_{12}E_8 , jako niejonowy surfaktant. Korzystnie stosuje się sfunkcjonalizowane ładunkiem dodatnim lub ujemnym, nanocząstki złota, srebra, platyny, palladu lub miedzi i/lub nanocząstki półprzewodnikowe, w tym CdS, CdSe, CdTe, InP, PbS, InAs, ZnO, dwu- i wieloskładnikowe typu jądro-skorupa z powierzchnią warstwą z CdSe, ZnS, ZnSe, n.p. CdTe/CdSe, CdSe/ZnS, CdSe/ZnSe, sfunkcjonalizowane ładunkiem dodatnim lub ujemnym. Uzyskana sposobem według wynalazku uporządkowana faza bogata w nanocząstki przede wszystkim może znaleźć zastosowanie w katalizie i katalizatorach.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **393078** (22) 2009 05 14

(51) **C10G 7/06** (2006.01)

(31) 12/154011

(32) 2008 05 20

(33) US

(86) 2009 05 14 PCT/IB2009/005639

(87) 2009 11 26 WO09/141703

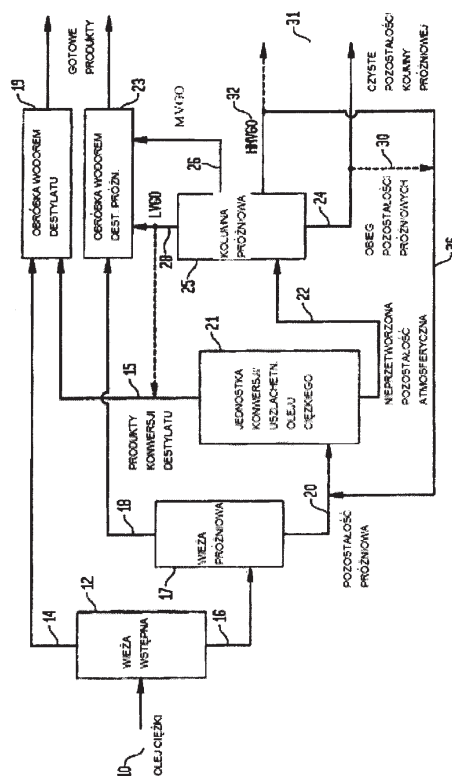
(71) IFP-INSTITUT ENERGIES NOUVELLES,

Rueil-Malmaison, FR

(72) COLYAR JAMES J., US; DUDDY JOHN E., US

(54) **Selektywny obieg ciężkiego oleju gazowego celem optymalnej integracji konwersji oleju ciężkiego i obróbki destylatu próżniowego**

(57) Opisano ulepszony sposób przetwarzania i uszlachetniania oleju ciężkiego oraz połączony sposób konwersji oleju ciężkiego



i obróbki destylatu próżniowego. W sposobie zastosowano wytwarzanie i obieg oddzielnego produktu z kolumny próżniowej, który jest następnie zawracany do reaktora przetwarzania oleju ciężkiego. Wynikiem tego jest wytwarzanie produktu średniego destylatu próżniowego o wyższej jakości względem całkowitego produktu destylatu próżniowego, który jest dopuszczalny do stosowania w zwykłym sposobie obróbki destylatu próżniowego. Dodatkowo stwierdzono wyższą selektywność wydajności oleju napędowego z jednostki przetwarzania oleju ciężkiego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389372** (22) 2009 10 23

(51) **C10J 3/16** (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA, Zabrze;
POŁUDNIOWY KONCERN ENERGETYCZNY
SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice;
ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN
SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle
(72) ŚCIAŻKO MAREK; POPOWICZ JÓZEF;
SOBOLEWSKI ALEKSANDER; CHMIELNIAK TOMASZ;
MIANOWSKI ANDRZEJ; KURP JAN;
TYMOWSKI HENRYK; TCHÓRZ JANUSZ;
JAŁOSIŃSKI KRZYSZTOF;
DUSZEWSKI ROBERT; SUTOR EUGENIUSZ;
DOBRZAŃSKI TADEUSZ

(54) **Sposób wytwarzania gazu syntezowego**

(57) Sposób wytwarzania gazu syntezowego przez zgazowanie paliw stałych w reaktorze zgazowania za pomocą tlenu i pary wodnej, polega na tym, że do reaktora wprowadzany jest ditlenek węgla, utrzymując temperaturę 800-1500°C, przy czym ilość ditlenku węgla podawanego do reaktora wynosi do 0,4 kmol CO₂ na 1 kmol pierwiastka C zawartego w paliwie stałym. W reaktorze utrzymuje się wysoką reaktywność złoża przez recyrkulację częściowo prze-reagowanego karbonizatu, zawracając go do strumienia świeżego paliwa.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **389370** (22) 2009 10 23

(51) **C12N 1/00** (2006.01)
A01K 67/033 (2006.01)
C12Q 1/00 (2006.01)
C12Q 1/18 (2006.01)

- (71) WOJTASIK BARBARA DOROTA, Gdynia
(72) WOJTASIK BARBARA DOROTA

(54) **Substancja stała o właściwościach bakterio- i grzybobójczych**

(57) Przedmiotem wniosku patentowego jest substancja stała strącana z wody w obecności bezkręgowców słodkowodnych i słonawowodnych, w szczególności arktycznego małżoraczka *Candona rectangulata*, Alm 1914 (Crustacea: Ostracoda), w warunkach hodowlanych. Substancja ta posiada właściwości bakterio- i grzybobójcze. Substancja stała posiada wygląd nieregularnych lub regularnych, kolistych kształtów kryształów. Kryształy te są słabo rozpuszczalne w wodzie w szerokim zakresie pH oraz słabo, rozpuszczalne w alkoholu etylowym. Substancja ta nie pojawia się w hodowlach, w których nie ma małych rozmiarów bezkręgowców, w szczególności *C. rectangulata*. W związku ze stwierdzonymi właściwościami bakterio- i grzybobójczymi, substancja ta, po wymaganych testach, mogłaby znaleźć zastosowanie w medycynie, weterynarii i/lub ochronie roślin jako nowy środek antybakteryjny i antygrzybiczy, bądź składnik dotychczas stosowanych środków farmakologicznych i/lub kosmetycznych, a także jako środek konserwujący.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **389281** (22) 2009 10 15

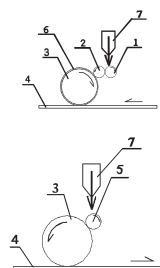
(51) **D21H 19/10** (2006.01)
D21H 27/10 (2006.01)
D21H 27/26 (2006.01)

- (71) SOKÓLSKA AGNIESZKA, Łódź; TRĄBIK ROMAN, Jasło
(72) TRĄBIK ROMAN

(54) **Sposób wytwarzania biodegradowalnego powlekanego materiału celulozowego, zwłaszcza papieru lub tektury**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania biodegradowalnego powlekanego materiału celulozowego, zawierający następujące kroki: wprowadzenie materiału celulozowego do maszyny drukującej, nadruk powłoki odbiór materiału powleczonego, polegający na tym, że zawierającą polioctan winylu i co najmniej jeden plastyfikator dyspersję powlekającą o lepkości zawartej w przedziale 500-1000 mPas i pH od 4,5 do 7, podaje się za pomocą układu wałków (1) albo wałka (5) na wałek (3), który nanosi preparat na materiał celulozowy (4).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) **389331** (22) 2009 10 20

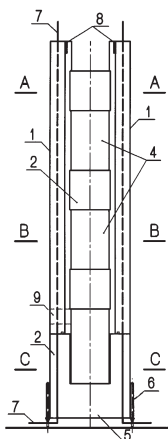
(51) **E02D 29/02** (2006.01)
E01D 19/02 (2006.01)

- (71) INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa;
KRĘZEL MARIAN
PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT
SPÓŁKA CYWILNA, Bestwina;
KRĘZEL MARTA
PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT
SPÓŁKA CYWILNA, Bestwina;
ZAKŁAD ROBÓT MOSTOWYCH MOSTMAR
MARCIN I GRZEGORZ MARCINÓW
SPÓŁKA JAWNA, Zarzecze
(72) MARCINKÓW EDWARD; KRĘZEL MARIAN;
KRĘZEL MARTA; RYCHLEWSKI PIOTR

(54) **Elementy do budowy ściany oporowej, zwłaszcza podpory mostowej, oraz sposób budowy ściany oporowej, zwłaszcza podpory mostowej, z tych elementów**

(57) Element słupowy (1) o przekroju dwuteowym w górnej części z przedłużonym środnikiem (2), tworzącym podstawę (5) w dolnej części, jest wykonany w zakładzie prefabrykacji z betonu. Z obu końców elementu (1) jest wypuszczone zbrojenie (7), dolne oraz górne. Zbrojenie dolne służy do zamocowania prefabrykatu w fundamencie, a zbrojenie górne do połączenia elementu słupowego (1) z monolitycznym oczepem. Element słupowy (1) jest wyposażony w dwie śruby rektyfikacyjne (6), osadzone w stopce podstawy (5), ułatwiające pionowe ustawienie elementu we właściwym miejscu na wyrównanym i utwardzonym podłożu. W dolnej części jednej z półek dwuteowej części elementu (1) wykonany jest kanał (9), przez który wprowadza się przewód, doprowadzający mieszankę betonową, natomiast w środniku (2) i podstawie (5) są otwory (4) do przeprowadzenia zbrojenia podłużnego ściany oporowej i do swobodnego przepływu mieszanki betonowej w trakcie betonowania ściany.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **389367** (22) 2009 10 23

(51) **E02F 3/24** (2006.01)

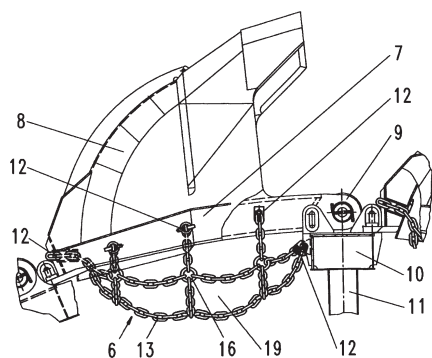
E02F 3/22 (2006.01)

(71) PGE KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO BĘŁCHATÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Rogowiec

(72) SZCZĘSNY ARKADIUSZ; UZNAŃSKI ADAM;
KĘDZIA EDWARD; NAPIERAŁA BOGUSŁAW

(54) **Sposób usuwania wielkich kamieni z koparki kołowej oraz czerpak koparki kołowej**

(57) Sposób usuwania wielkich kamieni, pobranych przez czerpak koparki ze skarpy i wraz z nadkładem wyniesionych do góry, polega na tym, że podczas obrotu koła czerpakowego kamienie utrzymuje się w czerpakach dłużej niż luźny urobek, czerpaki z kamieniami przeprowadza się przez strefę zrzutu urobku, w której wysypuje się luźny urobek, a uwięzione w czerpakach kamienie prowadzi się ruchem ciągłym do strefy zrzutu kamieni, usytuowanej po biernej



stronie koła czerpakowego, tam powoduje się uwolnienie kamieni z czerpaków, a spadające kamienie kieruje się na podłoże trasą omijającą odbiorczy przenośnik taśmowy urobku, zainstalowany na wysięgniku koparki. Czerpak koparki, posiadający ramę (7) i kształtowy płaszcz (8) połączony z tą ramą (7), posiada chwytak kamieni umieszczony we wnętrzu ramy (7), korzystnie wykonany w postaci ażurowej maty (6), rozpiętej w ramie (7) i uformowanej w nieckę (19) zwisającą poniżej dolnych krawędzi ramy (7). Mata (6), wykonana z odcinków łańcucha (13) lub zawiesi linowych, jest przymocowana na obrzeżach do ramy (7) i do belki (10) łączącej sąsiednie czerpaki, za pomocą rozłącznych złączy (12).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389285** (22) 2009 10 15

(51) **E04C 2/20** (2006.01)

E04B 1/80 (2006.01)

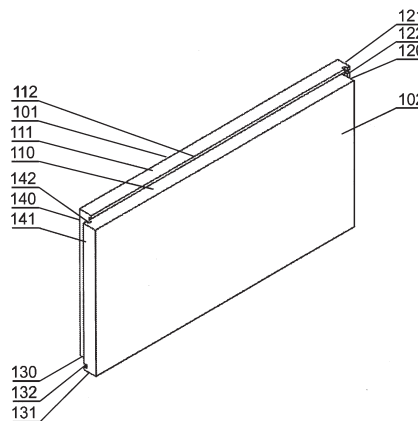
(71) YETICO SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn

(72) RACZYŃSKI KONSTANTY

(54) **Płyta styropianowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta styropianowa do ocieplania ścian budynków, posiadająca pierwszą płaską powierzchnię (101) i drugą płaską powierzchnię (102), ograniczone czterema schodkowymi krawędziami (110, 120, 130, 140), gdzie pierwsza schodkowa krawędź (110) i druga schodkowa krawędź (120), przyległa do niej, zawierają schodek (111, 121), stanowiący przedłużenie pierwszej płaskiej powierzchni (101), a trzecia schodkowa krawędź (130) i czwarta schodkowa krawędź (140) zawierają schodek (131, 141), stanowiący przedłużenie drugiej płaskiej powierzchni (102), przy czym schodki (111, 121) pierwszej schodkowej krawędzi (110) i drugiej schodkowej krawędzi (120) zawierają język (112, 122), wystający z zewnętrznej części powierzchni schodka przeciwległej do pierwszej płaskiej powierzchni (101), a schodki (131, 141) trzeciej krawędzi (130) i czwartej krawędzi (140) zawierają rowek (132, 142), zagłębiony w wewnętrznej części powierzchni schodka przeciwległej do drugiej płaskiej powierzchni (102), gdzie rowki (132, 142) mają przekrój odpowiadający przekrojowi języków (112, 122).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **393310** (22) 2008 12 12

(51) **E04D 11/00** (2006.01)

E02D 17/20 (2006.01)

A61G 1/00 (2006.01)

(31) PV 2008-145 (32) 2008 03 10 (33) CZ

(86) 2008 12 12 PCT/CZ2008/000149

(87) 2009 09 17 WO09/111995

(71) BENDA TRADE S.R.O., Praha, CZ

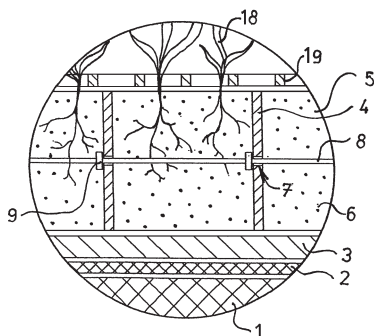
(72) BENDA JIRI, CZ

(54) **Zielony dach, zwłaszcza spadzisty**

(57) Wielowarstwowy system obejmuje hydroizolacyjną warstwę (2), nośną konstrukcję (3), komórkową folię (4) z uprawowym

substratem (6) i na górze ewentualnie płaską, siatkowatą warstwę (19). Komórkowa folia (4) jest przytwierdzona do nośnej konstrukcji (2), wzmacniania wzmacniającymi włóknami (8) z ogranicznikami (9) oraz uzupełniona kanałami drenażowymi, które wspólnie z jej perforacją tworzą połączony system drenażowy z wypływem do rynny. W skład systemu wchodzi także paski lub torebki z geowłókniny, usytuowane wewnątrz celek (5) komórkowej folii (4). Komórkowa folia (4) może być ułożona w nawiązujących pasach o odmiennej wielkości celek (5), przy ich pomocy zmienia się nachylenie powierzchni zielonego dachu i przygotowuje się skład roślinności. Odminnym wypełnieniem niektórych celek (5) są utworzone stabilne figury. Przy produkcji buduje się poszczególne warstwy stopniowo od dołu do góry i przy tym równolegle buduje się system drenażowy z drenażowymi rurkami u góry i na dole, wodopruszczalną geowłókniną oraz drenażowymi cząstkami.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 389275 (22) 2009 10 14

(51) E04G 23/00 (2006.01)
E04B 1/64 (2006.01)(71) PISKORZ-NAŁĘCKI JERZY WOJCIECH, Szczecin;
PISKORZ-NAŁĘCKI WOJCIECH, Szczecin
(72) PISKORZ-NAŁĘCKI JERZY WOJCIECH;
PISKORZ-NAŁĘCKI WOJCIECH

(54) Sposób ochrony konstrukcji metalowych przed korozją

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ochrony przed korozją powierzchni metalowych. Sposób polega na pokryciu powierzchni konstrukcji metalowych warstwą betonu lub betonu zawierającego elementy metalowe w postaci prętów i/lub siatek. Elementy metalowe znajdujące się w warstwie betonu są trwale połączone z chronioną powierzchnią za pomocą spawania lub zgrzewania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389352 (22) 2009 10 22

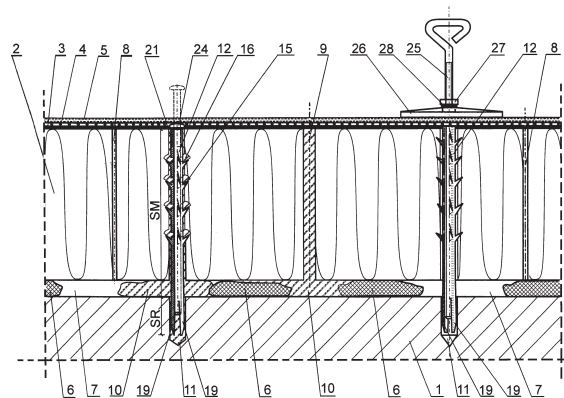
(51) E04G 23/02 (2006.01)
E04B 1/48 (2006.01)(71) ADEX-GRYLEWICZ SPÓŁKA JAWNA, Tychy
(72) GRYLEWICZ ADAM

(54) Sposób naprawy istniejących układów izolacyjnych ścian i element kotwiący do tego sposobu

(57) Sposób naprawy istniejących układów izolacji ścian budynków z zastosowaniem kleju poliuretanowego na bazie oligomerów poliizocyjanowych charakteryzuje się tym, że naprawa polega na: wykonaniu mikrowiertłami sondażowymi w istniejącej warstwie izolacji (2) co najmniej jednego otworu inspekcyjnego (8) w celu wyznaczenia położenia pustych przestrzeni (7) pomiędzy istniejącą warstwą zaprawy klejowej (6), mocującą warstwę izolacji (2) do ściany (1), wykonaniu w warstwie izolacji (2) i w ścianie (1) co najmniej jednego otworu montażowego (11), co najmniej jednego kołka elementu kotwiącego (12), następnie na wkręceniu śruby (25) z zamocowaną przesuwnie płytą dociskową (26) o położeniu regulowanym nakrętką regulacyjną (27) dla dokonania regulacji położenia warstwy izolacji (2), dokonaniu iniekcji kleju poliuretanowego do otworu iniekcyjnego (9) dla otrzymania nowej warstwy

klejowej (10) oraz do otworu przelotowego w co najmniej jednym kołku elementu kotwiącego (12), wbiciu w płynną mieszaninę kleju poliuretanowego trzpienia rozprężającego (24) w celu wywołania ciśnienia, wypychającego klej otworami wtryskowymi do przestrzeni (16) powstałej w wyniku działania zaczepu kotwiącego (15) w warstwie izolacyjnej (2), aż do związania nowej warstwy klejowej (10), usunięciu śruby (25) z zamocowaną przesuwnie płytą dociskową (26) z kołka elementu kotwiącego (12) i powtórzenia operacji iniekcji kleju poliuretanowego oraz wbicia trzpienia rozprężającego (24) oraz nakręcenia talerza dociskowego. Element kotwiący ma postać jednorodnej kształtki w postaci kołka (12) z otworem przelotowym wzdłuż osi podłużnej kołka, w której wydzielona jest strefa rozprężna (SR), stanowiąca zakończenie kołka z co najmniej jedną szczeliną rozprężną, usytuowaną równolegle do osi kołka, tworzącą co najmniej dwie sekcje rozprężne (19) o gładkich ścianach zewnętrznych, oraz strefa mocująca (SM), zakończona zakończeniem gwintowym (21), w której na ściankach bocznych kołka elementu kotwiącego (12) znajdują się co najmniej dwa otwory wtryskowe, umieszczone symetrycznie naprzeciw siebie w zagłębieniach, których kształt jest odwzorowaniem samorozprężnych zaczepów kotwiących (15).

(29 zastrzeżeń)

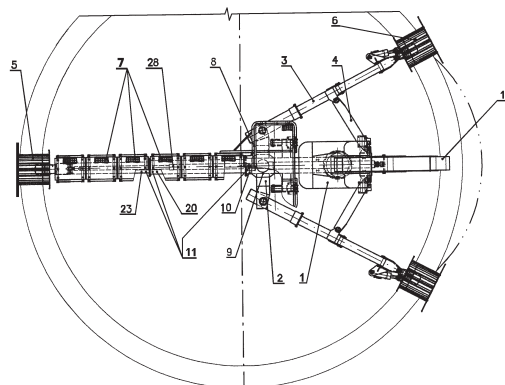


A1 (21) 389278 (22) 2009 10 14

(51) E04G 23/08 (2006.01)
E04G 3/24 (2006.01)
E04G 3/28 (2006.01)(71) ZAKRZEWSKI CEZARY, Radom
(72) ZAKRZEWSKI CEZARY

(54) Urządzenie do wyburzania kominów

(57) Urządzenie do wyburzania kominów, zawierające element burzący i pomosty, przesuwane po obrzeżu komina, charakteryzuje się tym, że korpus urządzenia (1) zamontowany jest na podwoziu (2), wyposażonym w siłownik teleskopowy (28) i tylne koło jezdne (5), do którego podwozia poprzez łączniki (4) zamontowane są dwa ramiona teleskopowe (3) z bocznymi kołami jezdными (6), przy czym siłownik teleskopowy (28) jest umieszczony wewnątrz podpory teleskopowej (11), której człon wewnętrzny (23) poprzez



człon środkowy (20) i człon zewnętrzny (10) łączy się z ramą główną (9) podwozia (2), do której zamocowany jest pomost stały (8), a ponadto do podpory teleskopowej (11) przymocowane są pomosty ruchome (7).

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **393079** (22) 2009 03 10

(51) **E05B 47/06** (2006.01)

E05B 15/04 (2006.01)

(31) 2008/02312 (32) 2008 03 11 (33) ZA

(86) 2009 03 10 PCT/IB2009/051000

(87) 2009 09 17 WO09/113022

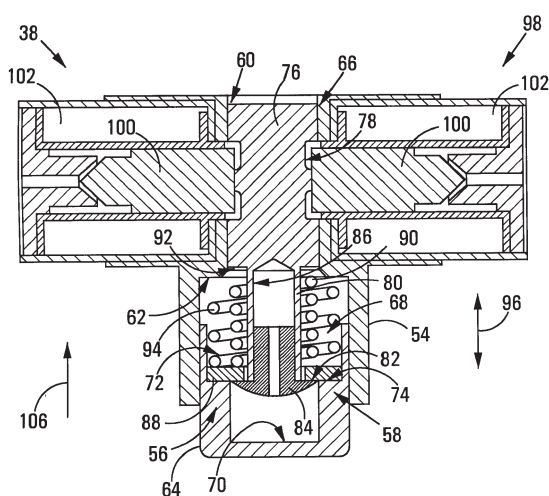
(71) KOWALCZYK PIOTR LEONARD, Roodepoort, ZA

(72) KOWALCZYK PIOTR LEONARD, ZA

(54) **Zamek**

(57) Zamek, obejmuje korpus i urządzenie uruchamiające, które jest zdolne do przesuwania się osiowego pomiędzy położeniem spoczynkowym i położeniem przesuniętym. Zamek dodatkowo obejmuje pierwszy element (64), który jest zdolny do wzdłużnego przesuwania przez urządzenie uruchamiające i drugi element (66), który jest wzdłużnie ustawiony w jednej linii z pierwszym elementem (64) i wzdłużnie zdolny do przesuwania się w stosunku do korpusu i pierwszego elementu (64). Zamek obejmuje elementy nastawcze (90), odchylające pierwszy i drugi element (64 i 66) od siebie. Zamek dodatkowo obejmuje elementy blokujące (98), które są zdolne do przesuwania się od położenia zamkniętego, w którym blokują przesunięcie drugiego elementu (66), do położenia zwolnionego, w którym umożliwiają przesunięcie drugiego elementu (66).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) **389253** (22) 2009 10 12

(51) **E06B 9/324** (2006.01)

E06B 9/42 (2006.01)

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

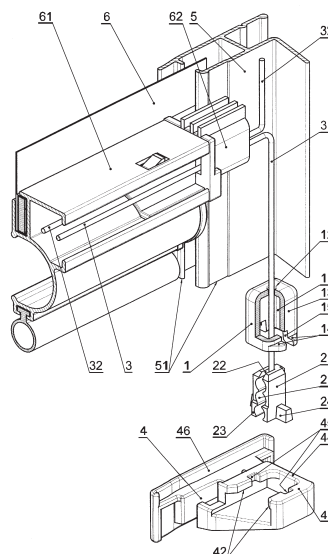
(72) CIEŚLAK ANDRZEJ; KASIŃSKI BOGUSŁAW

(54) **Uchwyt ciężna, zwłaszcza prowadzącego roletę tekstylną**

(57) Uchwyt ciężna, zwłaszcza prowadzącego roletę tekstylną posiada korpus (1), przez który przewleczone jest mocowane ciężno (3), zamocowane we wkładce (2) poprzez wprowadzenie ciężna (3) do szczeliny (22), a zgrubienia na nim, na przykład związanego supła, do gniazda (21). Korpus (1), wraz z wkładką (2) i mocowanym ciężnem osadzony jest rozłącznie w zaczepie (4), poprzez wprowadzenie poprzeczek mocujących (14), do prowa-

dnicy (41) zaczepu (4) oraz występów ustalających (24) do wybrań (45) w prowadnicach.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **389273** (22) 2009 10 14

(51) **E21B 19/24** (2006.01)

E21B 17/10 (2006.01)

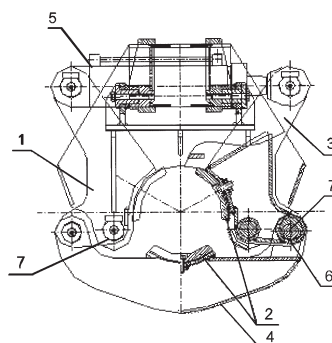
(71) INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO, Warszawa;
PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE WAMET
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bydgoszcz

(72) CZAJOR WIESŁAW; CZAJCZYŃSKI ARTUR;
OLESZCZAK JANUSZ; DOROCIĄK ROBERT

(54) **Samocentryujący hydrauliczny zacisk do rur**

(57) Przedmiotem wynalazku jest samocentryujący hydrauliczny zacisk rur znajdujący zastosowanie w maszynach do wierceń pionowych w procesie wykonywania otworów rurowanych, stanowiący wyposażenie wiertnic wielozadaniowych przeznaczonych do robót hydrogeologicznych i inżynierskich. Zacisk ma korpus (1) z trzema wymiennymi szczękami (2) rozstawionymi równomiernie, co 120° zamocowanymi do dwóch bocznych ramion (3) połączonej poprzeczną belką (4), przy czym ramiona (3) są połączone między sobą hydraulicznym siłownikiem (5) otwierającym i/lub zamykającym szczęki (2). Na końcach poprzecznej belki (4) są zamocowane dwie mimośrodowe tuleje (6) usytuowane w osiach sworzni (7) mocujących belkę (4) z ramionami (3). Siłownik (5) jest sterowany z układu hydraulicznego wiertnicy rozdzielaczem hydraulicznym z wmontowanym zaworem przelewowym.

(1 zastrzeżenie)



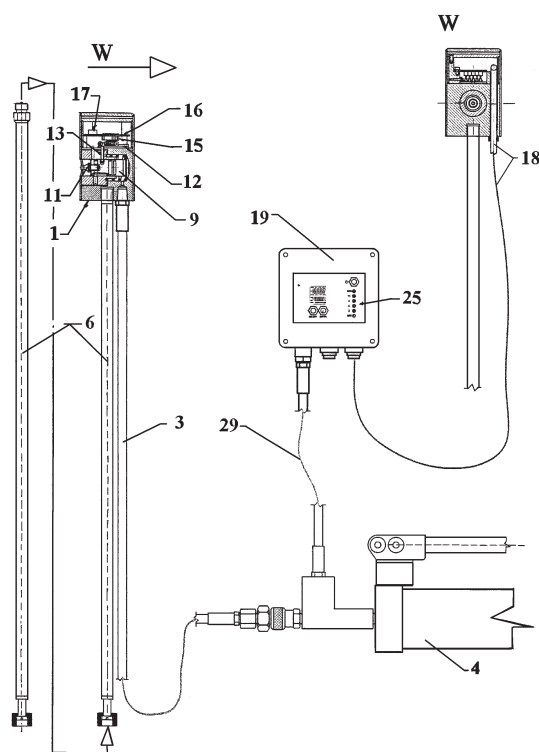
A1 (21) **389264** (22) 2009 10 13(51) **E21B 49/00** (2006.01)**E02D 1/00** (2006.01)**G01N 33/24** (2006.01)(71) ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ I APARATURY
NAUKOWO-DOŚWIADCZALNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) POTRAWA HUBERT; SIMIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Hydrauliczny penetrometr otworowy**

(57) Penetrometr, zaopatrzony w pompę (4), tłoczącą węży (3) czynnik hydrauliczny do głowicy (1), wkładanej segmentowym drągiem (6) do otworu wykonanego w skale, w której jest umieszczony tłok (9) z iglicą (11), naciskającą na powierzchnię badanej skały, ma suwak (12) z występem i zespołem (15) mikrowyłączników, umieszczonych na płytce (16) z obwodem drukowanym i zaciskową listwą (17) elektrycznego przewodu (18) pomiarowego panelu (19), na którym znajduje się zespół diod LED, sygnalizujących położenie tłoka (9) z iglicą (11). Suwak (12) jest umieszczony równolegle obok tłoka (9) i połączony z nim łącznikiem (13).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393315** (22) 2009 04 30(51) **E21C 35/183** (2006.01)**E21C 35/19** (2006.01)

(31) 61/054500 (32) 2008 05 20 (33) US

(86) 2009 04 30 PCT/SE2009/050469

(87) 2009 11 26 WO09/142577

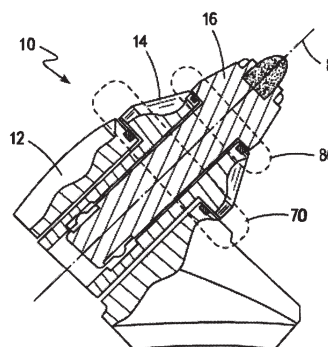
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, Sandviken, SE

(72) FADER JOSEPH, US; MONYAK KENNETH, US;
MOUTHAN DANIEL, US; REDMAN JOSEPH J., US(54) **Węglkowa powierzchnia tarcia zespołu
klocka i tulei**

(57) Ujawniono zespół zawierający klocek uchwytu (12), nóż wrębowy oraz opcjonalnie pustą tuleję, (14), przy czym trzon noża wrębowego (16) jest umieszczony w klocku uchwytu lub, jeśli jest ona obecna, w pustej tulei. Po zmontowaniu, powierzchnie tych

komponentów spotykają się na granicy. Przynajmniej jedna z granic, pierwsza granica (70) i/lub druga granica (80), zawiera jeden lub większą liczbę zbiorów elementów ciernych zawierających lite guzki wykonane ze spiekane go węgla pasowane wciskowo do wgłębień obecnych w skierowanych do przodu powierzchniach spotykających się na granicach. Elementy cierne łagodzą bezpośredni kontakt między przeciwległymi powierzchniami komponentów na tych granicach i zapobiegają nadmiernemu ścieraniu się pod wpływem wielokrotnych uderzeń, gdyż twardsze elementy cierne, wykonane na przykład ze spiekane go węgla, stanowią punkty styczności pomiędzy przeciwległymi powierzchniami komponentów na granicach. Ujawniona jest także maszyna zawierająca taki zespół oraz sposób wytwarzania zespołu, w szczególności maszyna przeznaczona do prac górniczych, wykopów, drążenia tuneli, robót drogowych i/lub budowlanych.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **393049** (22) 2009 04 09(51) **E21C 35/197** (2006.01)**E21C 35/18** (2006.01)

(31) 61/053268 (32) 2008 05 15 (33) US

(86) 2009 04 09 PCT/SE2009/050376

(87) 2009 11 19 WO09/139691

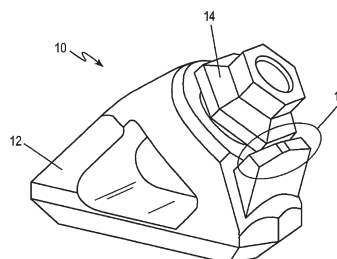
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, Sandviken, SE

(72) MONYAK KENNETH, US; FADER JOSEPH, US

(54) **Klocek i tuleja z funkcją blokowania obracania**

(57) Wynalazek przedmiotowy dotyczy zespołu (10) klocka i tulei, zawierającego klocek (12) obsady, a także mającą otwór przelotowy tuleję (14). W przekroju promieniowym, zewnętrzne krawędzie obwodowe części oporowej tulei mają kształt pewnego pierwszego wielokąta. Klocek obsady oraz mająca otwór przelotowy tuleja zawierają współpracujące elementy uniemożliwiające obracanie. Na przykład, klocek obsady zawiera element oporowy, wystający do przodu poza płaszczyznę powierzchni przedniej oraz usytuowany z przesunięciem promieniowym od obwodu otworu w klocku, celem umożliwiania skierowanej do tyłu powierzchni części oporowej tulei wchodzenie w kontakt z powierzchnią przednią klocka obsady oraz celem uniemożliwiania obracania się mającej otwór przelotowy tulei o więcej niż N stopni, $N = 360/n$, gdzie n oznacza liczbę boków pierwszego wielokąta, poprzez wprowadzenie w kontakt zewnętrznej krawędzi obwodowej części oporowej z elementem oporowym. Ujawnia się również tuleję jako taką oraz zespół zawierający nóż wrębowy.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **389312** (22) 2009 10 19(51) **E21D 21/02** (2006.01)

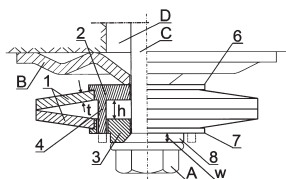
(71) ORZEPOWSKI STANISŁAW, Wrocław

(72) ORZEPOWSKI STANISŁAW

(54) **Urządzenie do sprawdzania siły naciągu żerdzi kotwi górniczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie, umożliwiające sprawdzanie siły naciągu żerdzi kotwi w obudowach kotwowych podziemnych wyrobisk górniczych. Urządzenie jest osadzone między łbem (A), a podkładką (B) kotwi górniczej, której żerdź (C) jest zamocowana w głębi otworu (D) za pomocą głowicy rozprężnej. Urządzenie jest utworzone z pary sprężyn talerzowych (1), ściskanych między łbem (A) kotwi, a podkładką (B) kotwi za pośrednictwem kołnierza (6) tarczy górnej (2) oraz kołnierza (7) tarczy dolnej (3), przy czym tarcza górna (2) zawiera bolce (4), umieszczone w otworach tarczy dolnej (3), które znajdują się naprzeciw bolców (4) i otaczają występ (8) o kształcie pierścienia usytuowanego na tarczy dolnej (3), przy czym bolce (4) mają taką długość, aby były schowane w otworach i były niewidoczne z zewnątrz urządzenia, gdy nie występuje siła naciągu żerdzi (C), oraz aby bolce (4) były wysunięte z otworów do wysokości (w) przy nominalnej wartości siły naciągu żerdzi (C), która to wysokość określa również wysokość cylindrycznej krawędzi występu (8), jako wartości referencyjnej wysunięcia bolców przy nominalnej sile naciągu żerdzi (C). Boczne powierzchnie wysuniętych bolców (4) są pokryte farbą odbłaskową, w celu poprawy ich widoczności. Ponadto w celu ochrony przed przeciążeniem urządzenia, odległość (h) między tarczami (2, 3) jest mniejsza od podwójnej grubości (t) talerza pojedynczej sprężyny talerzowej (1), gdy urządzenie znajduje się w stanie nie ściśniętym.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 03 26

A1 (21) **389306** (22) 2009 10 19(51) **E21F 16/00** (2006.01)**E21F 16/02** (2006.01)**E21F 17/00** (2006.01)**F04B 49/06** (2006.01)

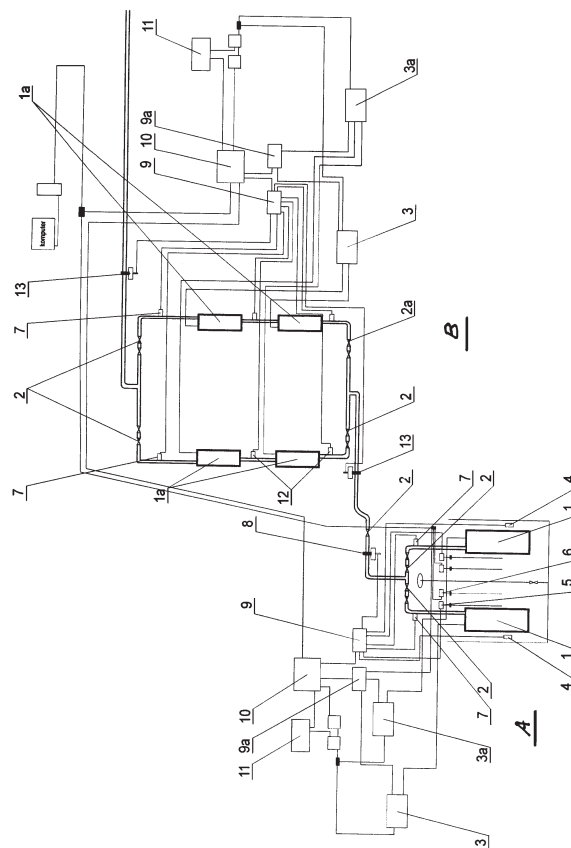
(71) PROREM

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jastrzębie Zdrój(72) LOJZA HENRYK; CHYBIORZ MAREK;
JASIŃSKI MAKSYMILIAN(54) **Układ odwadniania wyrobisk górniczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ odwadniania wyrobisk górniczych z odległych rejonów kopalni. Układ stanowi zespół zatapialnych pomp (1) połączonych równoległym systemem przewodów tłocznych w zbiorczy rurociąg tłoczny, stanowiąc stopień (A) układu odwadniania, oraz co najmniej jeden kaskadowy stopień zespołu zatapialnych pomp (1a), zasilanych z przewodu tłoczego stopnia (A), których przewody tłoczne połączone są w zbiorczy rurociąg tłoczny. Poszczególne zbiorniki dla pomp (1) stopnia (A) mają zabudowane czujniki (4) poziomu wody w zbiorniku oraz czujniki (5) minimalnego poziomu wody nad pompą (1) i korzystnie niezależny czujnik (6) awaryjnego poziomu wody w zbiorniku, zaś w każdym przewodzie tłoczonym pompy (1) zabudowany jest czujnik (7) ciśnienia oraz na zbiorczym rurociągu tłoczonym zbudowany jest, przed zaworem (2a), czujnik (8) przepływu, zaopatrzony w kryzę pomiarową, a czujniki (4, 5, 6, 7, 8) poprzez rozdzielczą skrzynię (9) i rozdzielczą skrzynię (9a) stycznikowych wyłączników (3, 3a) zasilania pomp połączone są z mikroprocesorowym sterownikiem (10), kontrolującym parametry i sterującym pracą pomp (1), połączonym

z centrum nadzorczym kopalnianej sieci teletechnicznej. W rurociągu ssawnym stopnia (B) szeregowych i wzajemnie równoległych szeregów zespołów pomp (1a) zabudowany jest zawór (2), czujnik (12) ciśnienia ssania w tym przewodzie oraz czujnik (12) ciśnienia ssania w pośrednich przewodach tłoczno-ssawnych, pomiędzy szeregiem pomp (1a), a w przewodzie tłocznym szeregowym zespołów pomp (1a) zabudowany jest czujnik (7) ciśnienia tłoczenia oraz zawór (2) i czujnik (13) przepływu, zaś wszelkie czujniki (7, 12, 13) poprzez rozdzielczą skrzynię (9) i rozdzielczą skrzynię (9a) stycznikowych wyłączników (3, 3a) zasilania pomp (1a) połączone są z mikroprocesorowym sterownikiem (10), kontrolującym parametry i sterującym pracą pomp (1a), połączonym z centrum nadzorczym kopalnianej sieci teletechnicznej.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

A1 (21) **389351** (22) 2009 10 22(51) **F03D 3/00** (2006.01)**F03D 3/04** (2006.01)**F03D 3/06** (2006.01)**F03D 7/06** (2006.01)**F03D 11/04** (2006.01)

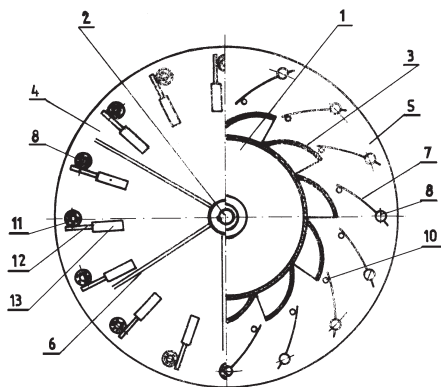
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) Silnik wiatrowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik wiatrowy o pionowej osi obrotu, mający obudowę, którą tworzą dwie tarcze, w których są osadzone wahliwie kierownice (7), wygięte łukowo, połączone z silownikami elektryczno-mechanicznymi (13), a te z kolei poprzez układ sterujący są połączone z czujnikiem prędkości wiatru.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389298 (22) 2009 10 16

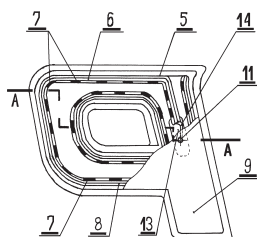
(51) F21S 2/00 (2006.01)
F21S 4/00 (2006.01)
G09F 13/08 (2006.01)
F21Y 101/02 (2006.01)

(71) EMO NEON
SPÓŁKA JAWNA FIRMA REKLAMOWA JÓZEF
ŻURAWSKI, TOMASZ MORAWIEC, Częstochowa
(72) ŻURAWSKI JÓZEF

(54) Sposób wykonania elementu świetlnego zwłaszcza płyty oraz element świetlny

(57) Sposób wykonania elementu świetlnego polega na tym, że przezroczyste równomiernie rozpraszające światło płyty kolejno i trwale łączy się ze sobą przez powleknięcie ich łączonych powierzchni klejem o wysokiej płynności a następnie dociska przez przesuwanie pomiędzy wałkami dociskającymi aż do powstania wielowarstwowego jednolitego elementu. Boczne powierzchnie elementu świetlnego posiadają nakładane kolejno warstwy: odbijającej światło szpachli i blokującego wydostawanie się światła na zewnątrz lakieru lub/i farby. Z tyłu elementu w wykonanym podłużnie kanale (5) umieszczona jest taśma (6) zwłaszcza elastyczna z umocowanymi z jej jednej strony na obwodzie drukowanym i równoległe ze sobą połączonymi diodami (7), świecącymi prostopadle a jednocześnie w kierunku przodu elementu zaś z drugiej przysłonięta dwukolorową folią (8) blokującą przepływ światła: czarną od wewnątrz i białą na zewnątrz. Kanał (5) jest zakryty przez pokrywę (9) mocowaną przy pomocy uszczelniacza klejowego posiadającą przelotowy otwór (11) zaś przód elementu zakończony jest przesłoną wykonaną zwłaszcza z kolorowego tworzywa.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389314 (22) 2009 10 20

(51) F24F 7/06 (2006.01)
F24F 11/00 (2006.01)
F24F 13/26 (2006.01)

(71) SMAY

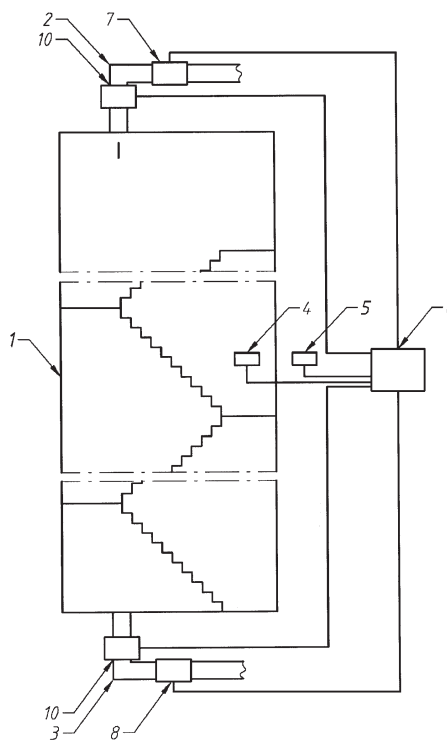
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) WICHE JAROSŁAW; SYPEK GRZEGORZ;
ZAPAŁA ROBERT; MAJ MAREK

(54) Sposób regulacji ciśnień w pionowych drogach ewakuacyjnych

(57) Sposób regulacji ciśnień w pionowych drogach ewakuacyjnych, przeznaczony do ich zabezpieczania, charakteryzuje się tym, że ilość doprowadzanego i odprowadzanego powietrza uzależniona jest od wartości temperatury w pionowej drodze ewakuacyjnej (1) i temperatury zewnętrznej, które są przekazywane z czujnika temperatury (4) w pionowej drodze ewakuacyjnej (1) i z czujnika temperatury zewnętrznej (5) do centrali (6), która to na podstawie obliczonej wartości różnicy tych temperatur uruchamia wentylator rewersyjny górny (7) i wentylator rewersyjny dolny (8) oraz regulator ciśnienia górny i regulator ciśnienia dolny (10).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389315 (22) 2009 10 20

(51) F24F 7/06 (2006.01)
F24F 11/00 (2006.01)
F24F 13/26 (2006.01)

(71) SMAY

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

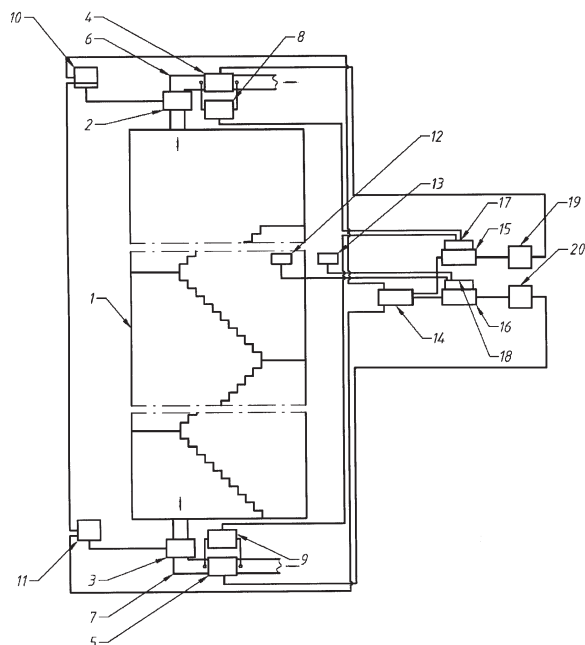
(72) WICHE JAROSŁAW; ZAPAŁA ROBERT;
SYPEK GRZEGORZ; MAJ MAREK

(54) System nadciśnieniowego zabezpieczenia pionowych dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem

(57) Przedmiotem wynalazku jest system nadciśnieniowego zabezpieczenia pionowych dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem, wykorzystywany w obiektach, takich jak szpitale, czy laboratoria, w których konieczne jest precyzyjne utrzymywanie różnicy ciśnień między dwiema strefami na zadanym poziomie, gdzie sterownik systemu kontrolno-wykonawczego (14) połączony jest poprzez sterownik górnego wentylatora (15) z przetwornicą częstotliwości górnego wentylatora (19), a dalej z wentylatorem rewersyjnym górnym (4), natomiast poprzez sterownik dolnego wenty-

latora (16) z przetwornicą częstotliwości dolnego wentylatora (20), a dalej z wentylatorem rewersyjnym dolnym (5).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **389255** (22) 2009 10 12

(51) **F24H 1/26** (2006.01)

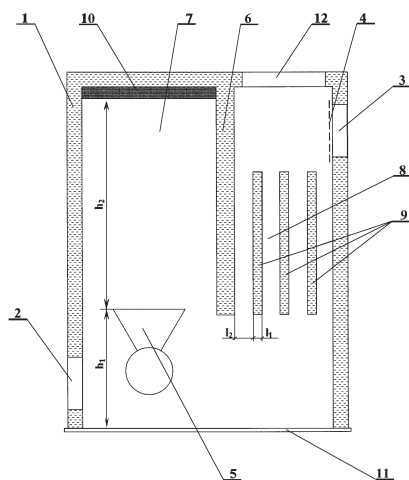
(71) SITEK ZBIGNIEW SEKO

KOTŁY CENTRALNEGO OGRZEWANIA, Dębica

(72) SITEK ZBIGNIEW

(54) **Kocioł grzewczy, wodny na paliwo stałe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kocioł grzewczy, wodny na paliwo stałe, znajdujący zastosowanie zwłaszcza w instalacjach centralnego ogrzewania. Kocioł wodny wykonany z blachy stalowej jako konstrukcja spawana w kształcie prostokąta, którego ściany boczne i ściana górna tworzą izolowany z zewnątrz płaszcz wodny z króćcami doprowadzającym i odprowadzającym wodę, wyposażony w otwory: podawania paliwa, wyczystny, otwór do usuwania popiołu i do odprowadzenia spalin oraz w palnik z podajnikiem paliwa i zaopatrzony w przegrody wodne, charakteryzuje się tym, że posiada pionową główną przegrodę wodną (6), połączoną z górną i bocznymi ścianami płaszcza wodnego (1), oddzielającą komorę spalania (7) od tylnej ściany płaszcza wodnego (1), pomiędzy którymi, w komorze spalin (8), jest usytuowany zespół 1-7 pionowych przegród wodnych (9), połączonych z bocznymi ścianami płaszcza wodnego (1), przy czym górna krawędź przegród (9) usytuowana



jest poniżej dolnej krawędzi otworu wylotu spalin (3), zaopatrzony w filtr (4), zaś dolna krawędź głównej przegrody wodnej (6) oraz poszczególnych przegród wodnych (2) zespołu przegród usytuowana jest poniżej płaszczyzny korony palnika (5). Szerokość l_1 każdej z przegród wodnych (9) w stosunku do odległości l_2 pomiędzy przegrodami (9) zawiera się w zakresie 1: 1,7-3,5. Górna, wewnętrzna powierzchnia płaszcza wodnego (1), w strefie komory spalania (7), wyłożona jest ceramiczną warstwą izolacyjną (10). Wzajemny stosunek odległości h_1 pomiędzy koroną palnika (5) i dnem kotła (11), a odległości h_2 pomiędzy koroną palnika (5) i wewnętrzną powierzchnią ceramicznej warstwy izolacyjnej (10) wynosi 1: 1,5-2,8. Otwór wyczystny (12) usytuowany jest w górnej ścianie kotła, w strefie zespołu przegród wodnych (9).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389280** (22) 2009 10 14

(51) **F24J 2/05** (2006.01)

F24J 2/08 (2006.01)

F24J 2/26 (2006.01)

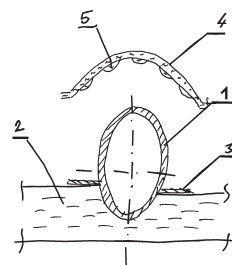
(71) KORSAK JAROSŁAW, Szczecin

(72) KORSAK JAROSŁAW

(54) **Panel kolektora słonecznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel kolektora słonecznego. Istotą wynalazku jest kolektor słoneczny składający się z rur prowadzących medium grzewcze (1), charakteryzujący się tym, że owalne rury (1) oparte na izolacyjnym podłożu (2), wyposażone są w płaskie radiatory (3) znajdujące się w płaszczyźnie symetrii przekroju rury (1) lub poniżej tej płaszczyzny, zaś każda rura (1) osłonięta jest od strony nasłonecznionej półcyndryczną, przezroczystą osłoną (4), na powierzchni której wykonane są z tego samego tworzywa rzędy soczewek (5), przy czym osłona umieszczona (4) jest w takiej odległości od rury prowadzącej medium (1), że ogniskowe soczewek (5) umieszczonych na niej są zgodne z powierzchnią rury prowadzącej medium (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389256** (22) 2009 10 12

(51) **F25B 9/04** (2006.01)

F25B 13/00 (2006.01)

F25B 30/00 (2006.01)

(71) OLESZKIEWICZ BŁAŻEJ, Wrocław

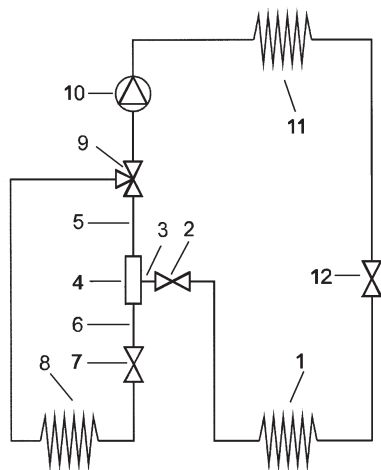
(72) OLESZKIEWICZ BŁAŻEJ

(54) **Sprężarkowa pompa ciepła z akceleratorem termicznym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sprężarkowa pompa ciepła z akceleratorem termicznym, gdzie czynnikiem roboczym jest gaz propan- butan, który w temperaturze dolnego źródła, wynoszącej 5°C, ma prężność par na poziomie 4 barów. W obiegu czynnika roboczego, pomiędzy parownikiem (1), a sprężarką (10), umiejscowione jest urządzenie Vortex Tube (4). Czynnik roboczy w fazie ciekłej w parowniku (1) pobiera ciepło z dolnego źródła, paruje, co powoduje podniesienie ciśnienia w parowniku (1) do poziomu 4 barów. Czynnik roboczy w fazie gazowej o temperaturze 5°C i ciśnieniu 4 barów trafia za pośrednictwem zaworu regulacyjnego (2) do wejścia (3) urządzenia Vortex Tube (4), gdzie jest rozdzielany na dwa strumienie o niskim ciśnieniu, ciepły (5) o temperaturze 62°C i zimny (6) o temperaturze -35°C (stosunek objętości strumienia ciepłego

do zimnego wynosi 4/6). Strumień zimny (6), poprzez zawór regulacyjny (7) i za pośrednictwem wymiennika ciepła (8) jest ocieplany do temperatury 5°C (korzystając z energii dolnego źródła), a następnie mieszany (9) ze strumieniem ciepłym (5), co w konsekwencji daje strumień czynnika roboczego trafiającego do sprężarki (10) o temperaturze 22°C. W kolejnym etapie czynnik roboczy trafia do skraplacza (11), gdzie jest skraplany i oddaje ciepło, a następnie, już w fazie ciekłej, poprzez zawór ekspansywny (12) trafia do parownika (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389350 (22) 2009 10 21

(51) F28F 1/12 (2006.01)

F24J 2/04 (2006.01)

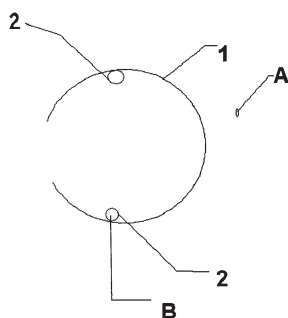
(71) KULEJ BARTOSZ ARTUR, Pomlewo

(72) KULEJ BARTOSZ ARTUR

(54) Wymiennik ciepła

(57) Wymiennik ciepła charakteryzuje się tym, że z jednolitego arkusza materiału ukształtowana jest przestrzennie powłoka (1) dla medium (A) oraz kanał (2) o zamkniętym przekroju poprzecznym dla medium (B).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393028 (22) 2010 11 23

(51) F28F 13/00 (2006.01)

H01L 23/26 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

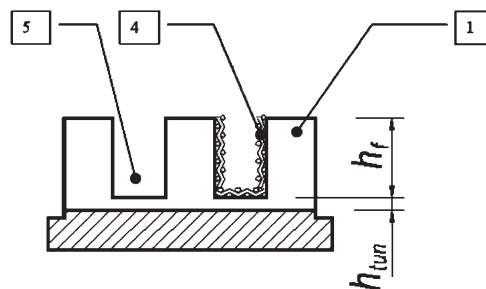
(72) PASTUSZKO ROBERT

(54) Struktura intensyfikująca wymianę ciepła przy wrzeniu

(57) Struktura charakteryzuje się tym, że żebra (1) posiadają nacięcia wykonane na głębokość (h_{tun}) poniżej dna przestrzeni międzyżebrowej (5), tworzące miniżebra, a w przestrzeni międzyżebrowej

usytuowana jest siatka miedziana (4) o zarysie litery U. Siatka (4) jest zespolona w procesie spiekania z bocznymi powierzchniami miniżebra oraz poziomą powierzchnią międzyżebrową.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389807 (22) 2009 10 12

(51) F42B 30/10 (2006.01)

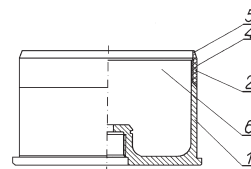
(71) FABRYKA PRODUKCJI SPECJALNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bolechow

(72) KACZMAREK ZDZISŁAW; SZAŁATA DARIUSZ;
PANOWICZ RYSZARD

(54) Okucie naboju moździerzowego

(57) Okucie naboju moździerzowego ma w górnej części okucia cylindrycznego (1), przy jego wylocie, przylegający na stałe do cienkiej ścianki cylindrycznej, zaopatrzonej w profil zewnętrzny, elastyczny pierścień uszczelniający (2), który w górnej swej części, u wylotu okucia cylindrycznego (1), tworzy na obwodzie wargę (5). Przestrzeń wewnątrz okucia (1) stanowi komorę rozprężania (6). Cienka ścianka cylindryczna wraz z pierścieniem uszczelniającym (2) w trakcie spalania ładunku miotającego doznaje odkształcenia, co powoduje obwodowe uszczelnienie okucia i uniemożliwia przedostawaniu się gazów prochowych poza obręb tego okucia i tylną część komory naboju moździerzowego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 389266 (22) 2009 10 13

(51) G01B 11/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) GRZYBOWSKI JÓZEF

(54) Sposób poprawy dokładności pomiaru optycznego geometrii powierzchni

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób poprawy dokładności pomiaru optycznego geometrii powierzchni, wykonywanego z wykorzystaniem przetworników optycznych, zwykle laserowych,

zwłaszcza powierzchni odkształcalnych, na przykład elementów wykonanych z gumy. Sposób poprawy dokładności pomiaru charakteryzuje się tym, że przed pomiarem na mierzonej powierzchni nanosi się warstwę rozdrobnionej substancji o białym kolorze, zwłaszcza tlenku tytanu, w postaci proszku o ziarnistości od 1 μm do 20 μm lub jego zawiesiny zawierającej co najmniej 5% rozdrobnionej substancji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393031 (22) 2010 11 23

(51) G01M 7/08 (2006.01)

G01M 99/00 (2011.01)

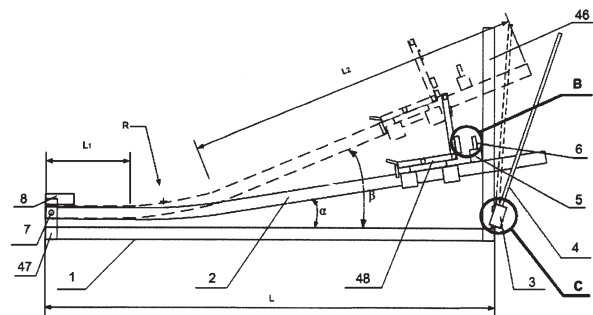
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) JAŚKIEWICZ MAREK; LUDWINEK KRZYSZTOF;
PROCHOWSKI LEON; ZIELONKA KAROL

(54) **Stanowisko do symulacyjnego badania naprężeń dynamicznych, zwłaszcza w elementach zabezpieczających kierowcę**

(57) Stanowisko charakteryzuje się tym, że profil bieżni (2) jest utworzony z dwóch odcinków prostych (L1, L2) połączonych promieniem (R), przy czym jeden koniec bieżni (2) jest osadzony obrotowo na sworzniu (7), a drugi koniec bieżni (2) jest podparty na wsporniku o regulowanej wysokości. Na bieżni jest zainstalowany wózek (48), na którym umocowane jest siedzisko z obiektem badań, umocowanym do siedziska pasami bezpieczeństwa. Wspornik (46) stanowią dwie kolumny i posiada szereg otworów, przez które sworznie utrzymują położenie bieżni (2) na zadanej wysokości, a bieżnia (2) posiada wyprofilowane kanały.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 389343 (22) 2009 10 21

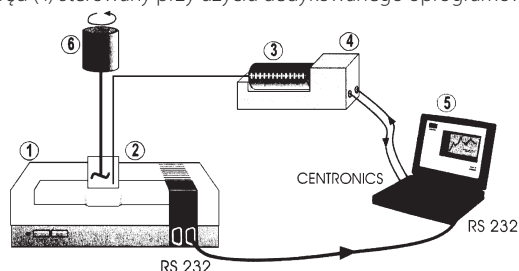
(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 33/48 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok;
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku, Białystok(72) MROZEK PIOTR; POROWSKI TADEUSZ;
KONSTANTYNOWICZ JERZY

(54) **Układ do pomiaru spontanicznej krystalizacji szczawianu wapnia w moczu**

(57) Układ do pomiaru spontanicznej krystalizacji szczawianu wapnia w moczu charakteryzuje się tym, że zbudowany jest z fotometru (1) wyposażonego w kuwetę (2), który poprzez interfejs połączony jest z komputerem (5), natomiast komputer (5) przez interfejs połączony jest z pipetą automatyczną (3), uruchamianą przez napęd (4) sterowany przy użyciu dedykowanego oprogramowania



zainstalowanego w komputerze (5), przy czym pipeta automatyczna (3) połączona jest z kuwetą (2), zaś układ wyposażony jest w mieszadło (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 389288 (22) 2009 10 15

(51) G01N 33/02 (2006.01)

G01N 19/10 (2006.01)

G01N 5/00 (2006.01)

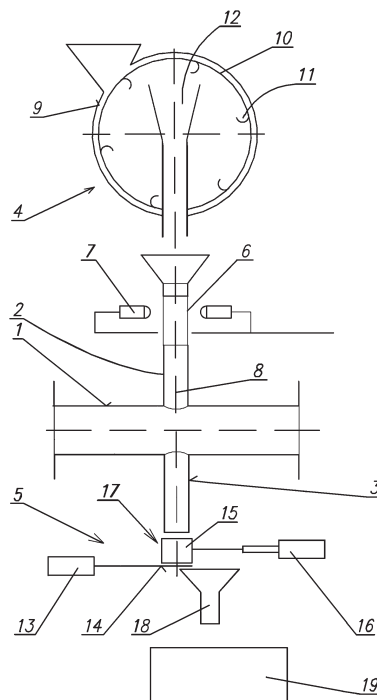
(71) UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) KUNA-BRONIOWSKI MAREK; MAKARSKI PIOTR

(54) **Sposób pomiaru wilgotności pojedynczych przedmiotów i urządzenie do pomiaru wilgotności pojedynczych przedmiotów**

(57) Urządzenie posiada falowód (1) przecięty przez tor (8), wzdłuż którego przemieszcza się badane ziarno. Ponad kanałem wlotowym (2) znajduje się podajnik (4), zaś poniżej kanału wylotowego (3) zespół ważący (5). Falowód (1) włączony jest w układ pomiarowy. Pomiędzy podajnikiem (4), a kanałem wlotowym (2) znajduje się fotokomórka (7). Zespół ważący (5) składa się z wagi tensometrycznej (13), pomiędzy której belką (14), a kanałem wylotowym (3) znajduje się pierścień (15) wyrzutnika (16). Belka (14) wraz z pierścieniem (15) tworzą szalkę (17). Sposób pomiaru wykorzystuje chwilową zmianę tłumienia falowodu wywołaną przez przemieszczający się wzdłuż toru (8) przedmiot.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 389346 (22) 2009 10 21

(51) G01N 33/20 (2006.01)

G01N 23/02 (2006.01)

(71) MORYSON GRZEGORZ, Poznań

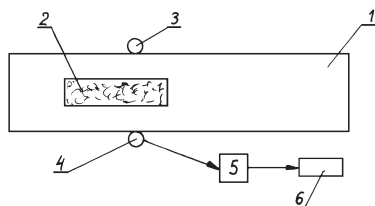
(72) MORYSON GRZEGORZ

(54) **Zespół do kontroli stanu zanieczyszczeń wewnętrznych w złomowych puszkach aluminiowych po środkach spożywczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do kontroli stanu zanieczyszczeń wewnątrz złomowych puszek aluminiowych, mający zastosowanie do analizy stanu zanieczyszczeń wewnętrznych złomowych puszek aluminiowych po środkach spożywczych,

szczególnie po napojach, dostarczonych w ramach odzysku do zakładów sortujących i przygotowujących wsad hutniczy. Zespół charakteryzuje się tym, że ma emiter (3) promieni rentgenowskich, usytuowany w strefie taśmociągu (1) z jednej strony pakietu (2), zaś z drugiej strony pakietu (2) ma odbiornik (4), który poprzez dekod (5), połączony jest z monitorem (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389347 (22) 2009 10 21

(51) G01N 33/20 (2006.01)

G01N 23/02 (2006.01)

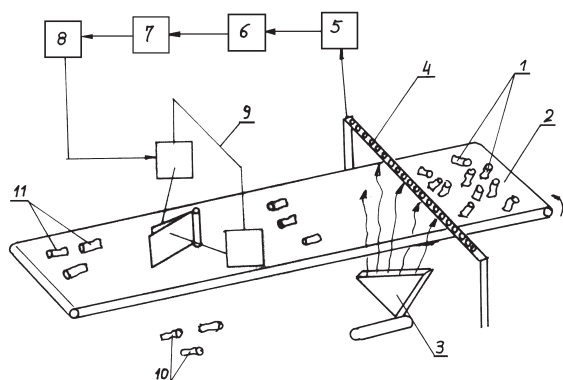
(71) MORYSON GRZEGORZ, Poznań

(72) MORYSON GRZEGORZ

(54) Zespół do kontroli stanu zanieczyszczeń wewnętrznych w złomowych puszkach aluminiowych po środkach spożywczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do kontroli stanu zanieczyszczeń wewnątrz złomowych puszek aluminiowych, mający zastosowanie do analizy stanu zanieczyszczeń wewnętrznych złomowych puszek aluminiowych, po środkach spożywczych, szczególnie po napojach, dostarczonych w ramach odzysku do zakładów sortujących i przygotowujących wsad hutniczy. Zespół charakteryzuje się tym, że elementem kontrolującym jest usytuowany w strefie taśmociągu (2) generator promieni X(3), emitujący promienie przez przemieszczające się puszki (1), odbierane przez zestaw detektorów (4), połączonych poprzez blok analizatora poziomu radiacji (5), z blokiem dyskretyzacji sygnału (6), który następnie poprzez blok opóźnienia sygnału (7) i sterownik (8) połączony jest z wyrzutnikiem (9) zanieczyszczonych puszek (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 389368 (22) 2009 10 23

(51) G01N 33/24 (2006.01)

(71) FUNDACJA UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) LIPIECKA SYLWIA; DOMASZEWICZ ARTUR; STANISZEWSKI BARTOSZ; URBANIAK WŁODZIMIERZ

(54) Sposób oznaczania azbestu oraz układ do oznaczania azbestu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu oznaczania azbestu w materiale stałym, zwłaszcza w glebie, a także materiale półpłynnym i płynnym oraz układu do przeprowadzenia tego sposobu przy zastosowaniu mikroskopu optycznego, kamery cyfrowej i komputera z oprogramowaniem. W jednym z rozwiązań sposób polega

na tym, że badany materiał rozcieńcza się w stosunku masowym co najmniej 1 : 10 destylowaną wodą i dodaje co najmniej 4,8% surfaktantu w przeliczeniu na suchą masę próbki, po czym w mieszaninie z gleby do cieczy ekstrahuje się włókna azbestowe, korzystnie przez ratowanie. Otrzymaną zawiesinę poddaje się sedymentacji i z płynu nad osadem pobiera się próbkę, którą po ewentualnym dalszym rozcieńczeniu, celem uzyskania takiego obrazu, aby można było zliczyć włókna, umieszcza się na sączku, który następnie się uprzeczystnia i umieszcza pod mikroskopem. W ostatnim etapie przeprowadza się znane procedury zliczania ilości włókien oraz za pomocą oprogramowania komputerowego dokonuje się pomiaru ich rozmiarów oraz obliczenia masy oznaczanych włókien. Układ który zawiera mikroskop optyczny, ewentualnie z modulem kontrastu fazowego oraz komputer z oprogramowaniem, kamerę cyfrową połączoną z tubusem okularu optycznego poprzez adapter podający sygnał obrazu z mikroskopu na komputer wyposażony w oprogramowanie umożliwiające pomiar rozmiaru włókien azbestu i obliczenia masy oznaczanych włókien.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 389248 (22) 2009 10 12

(51) G01R 31/06 (2006.01)

G01R 31/34 (2006.01)

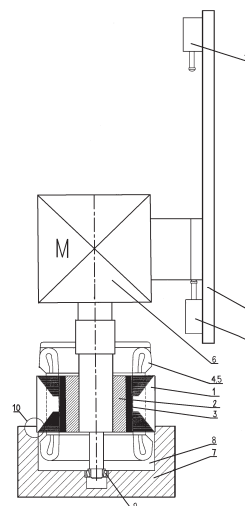
(71) BRANŻOWY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

(72) GLINKA TADEUSZ; BERNATT JAKUB; TOMASZKIEWICZ WIESŁAW; BRYMORA LESZEK

(54) Metoda i stanowisko pomiarowe do sprawdzania uzwojeń maszyn elektrycznych

(57) Metoda sprawdzania poprawności połączenia uzwojeń maszyn elektrycznych w pakiecie twornika (1) polega na tym, że do uzwojonego pakietu twornika (1) wkłada się wirnik (2) z magnesami trwałymi (3) o liczbie par biegunów równej liczbie par biegunów uzwojenia (4, 5), a następnie wirnik (2) wprowadza się w ruch obrotowy silnikiem M (6), przy czym, w czasie wirowania wirnika (2), mierzy się: napięcia U_A , U_B na sprawdzanych uzwojeniach (4, 5) oraz napięcie U , prąd I i moc P silnika M (6). Stanowisko pomiarowe do sprawdzania poprawności połączenia uzwojeń maszyn elektrycznych składa się z: podstawy (7), wirnika z magnesami trwałymi (2), silnika napędowego (6) i układu pomiarowego, przy czym podstawa (7) ma gniazdo (8), na które nakłada się uzwojony pakiet twornika (1), a na dnie podstawy (7) jest umieszczone łożysko (9). Wirnik (2) jest umieszczony wewnątrz pakietu (1) centrycznie, to znaczy oś wirnika (2) pokrywa się z osią pakietu twornika (1), jedna końcówka wału wirnika (2) jest sprzęgnięta sztywno z silnikiem (6), a końcówka przeciwnapędowa wirnika (2) wchodzi w łożysko (9).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **389327** (22) 2009 10 20(51) **G01R 33/09** (2006.01)(71) INSTYTUT FIZYKI MOLEKULARNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Poznań(72) STOBIECKI FELIKS; URBANIAK MACIEJ;
SZYMAŃSKI BOGDAN(54) **Sensor magnetooporowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sensor magnetooporowy, przeznaczony do zastosowania w urządzeniach, od których wymagana jest reakcja na zmiany pola magnetycznego niezależnie od tego w jakim kierunku, (względem tego sensora) zmiany te zachodzą. Sensor posiada osadzone na nieprzewodzącym podłożu co najmniej dwie warstwy ferromagnetyczne przedzielone nieferromagnetyczną przekładką (S). Jedną z warstw ferromagnetycznych ma anizotropię typu łatwa oś prostopadła do powierzchni warstwy (Fo), a druga warstwa ferromagnetyczna ma anizotropię typu łatwa płaszczyzna (Fp). Warstwy te tworzą układ podstawowy w postaci Fp/S/Fo lub Fo/S/Fp, który może być powielany dowolną ilość razy.

(10 zastrzeżeń)

Au	
Co	Fo
Au	S
Co ₈₃ Fe ₁₇	Fp
Au	S
Co	Fo
Au	S
Co ₈₃ Fe ₁₇	Fp
Au	S
Co	Fo
Au	S
Co ₈₃ Fe ₁₇	Fp
Podłoże Si	

A1 (21) **389272** (22) 2009 10 15(51) **G01T 1/185** (2006.01)**H01J 47/02** (2006.01)**A61N 5/10** (2006.01)(71) INSTYTUT PROBLEMÓW JĄDROWYCH
IM. ANDRZEJA SOŁTANA, Świerk(72) PSZONA STANISŁAW; DUDZIŃSKI ADAM;
JAWORSKA ELŻBIETA

(54) **Sposób wyznaczania składowych współczynnika (dawki pochłoniętej w wodzie, kermy w powietrzu) komór jonizacyjnych stosowanych w dozymetrii cząstek naładowanych: elektronowej, protonowej, jonowej i promieniowania fotonowego dla potrzeb radioterapii nowotworów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest metoda wyznaczania składowych współczynnika dawki pochłoniętej w wodzie, dalej jako współczynnika, komór jonizacyjnych stosowanych w dozymetrii cząstek naładowanych: elektronowej, protonowej, jonowej i promieniowania fotonowego dla potrzeb radioterapii nowotworów oraz urządzenie do stosowania metody. Metoda i urządzenie pozwalają na zastosowanie specjalnej procedury przeprowadzania zarówno wzorcowania jak i stosowania komór jonizacyjnych w polach promieniowania użytkownika. W czasie nowej procedury postępowania wyznaczone będą składowe współczynnika komory, charakterystyczne dla pola promieniowania użytego do wzorcowania jak i w polach promieniowania użytkownika. Tymi składowymi są: składowa proporcjonalna do ciśnienia powietrza w objętości komory oraz składowa niezależna od ciśnienia powietrza w objętości czynnej komory. Składowe współczynnika komory wyznaczone są z charakterystyki ciśnieniowej komory tj. przez zbadanie zależności prądu komory jonizacyjnej od podciśnienia powietrza wypełniającego komorę (przy stałym poziomie mocy dawki mierzonego promieniowania). Na podstawie zmierzonych składowych prądu

komory jonizacyjnej, wyznacza się współczynnik kFQ pozwalający na poprawne wyznaczenie dawek pochłoniętych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **389742** (22) 2009 10 16(51) **G06F 3/033** (2006.01)**G09C 1/00** (2006.01)

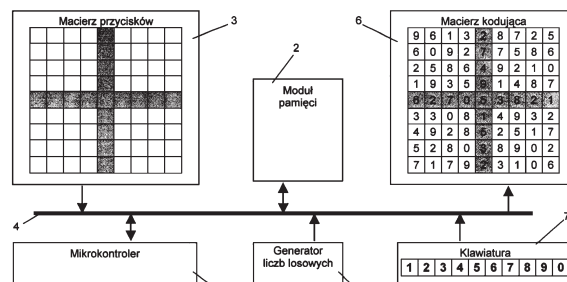
(71) MATELSKI SŁAWOMIR, Łódź

(72) MATELSKI SŁAWOMIR

(54) **Urządzenie i sposób identyfikacji i uwierzytelniania tożsamości**

(57) Przedstawione urządzenie i sposób identyfikowania i uwierzytelniania tożsamości, wykorzystuje nową metodę, tzw. publicznego i prywatnego klucza topograficznego, która nie wymaga żadnego rekvizytu od osoby, której tożsamość jest identyfikowana lub uwierzytelniana, a mimo to moc kryptograficzna takiego rozwiązania jest porównywalna do tokena. W urządzeniu dla procesu identyfikowania i uwierzytelniania, mikrokontroler (1) otrzymuje z macierzy przycisków kontaktowych (3) dane, obrazowanego za ich pomocą identyfikatora typu 2D. Jeśli mikrokontroler znajdzie w pamięci (2) taki identyfikator, to wczytuje dane, zarejestrowanego razem z nim, wzorca klucza prywatnego, który wykorzystany będzie dalej do weryfikacji tokena wprowadzonego z klawiatury (7), uzyskanego z zakodowania klucza prywatnego za pomocą dynamicznej macierzy kodującej, zbudowanej w module obrazowania (6), po określeniu jej elementów za pomocą liczb losowych, wygenerowanych w module generatora liczb losowych (5). Wynik uwierzytelniania jest pozytywny, jeśli podobieństwo wprowadzonego tak klucza do zarejestrowanego wzorca jest wystarczające, tzn. ich różnica mieści się w zakresie wymaganej tolerancji.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **389268** (22) 2009 10 13(51) **G06Q 30/00** (2006.01)

(71) WIECZOREK MACIEJ, Gostyń

(72) WIECZOREK MACIEJ

(54) **Branżowy sposób komunikowania, zwłaszcza w branży piekarskiej oraz organizier**

(57) Branżowy sposób komunikowania, zwłaszcza w branży piekarskiej, polegający na kontaktowaniu się jednej firmy z drugą firmą, charakteryzuje się tym, że konkretna firma produkcyjna, handlowa, usługowa lub tworząca zestawienie tych firm, zwana dostawcą kieruje swe działania marketingowe, korzystnie promocyjne bezpośrednio do wybranej osoby w konkretnej firmie produkcyjnej, handlowej, usługowej lub tworzącej zestawienie tych firm, zwanej odbiorcą. W ramach tych działań, komunikowanie przeprowadza się za pośrednictwem podręcznego organizera, który osoba u odbiorcy otrzymuje od dostawcy i który później jest własnością osoby u odbiorcy. W tym organizerze osoba u odbiorcy gromadzi otrzymane od dostawcy informacje w odpowiednich rozdziałach tematycznych. Organizier, mający postać segregatora, charakteryzuje się tym, że stanowi produkt marketingowy konkretnej firmy produkcyjnej, handlowej, usługowej lub tworzącej zestawienie tych firm zwanej dostawcą, ukierunkowany na wybraną, konkretną firmę produkcyjną, handlową, usługową lub tworzącą zestawienie tych firm, zwanej odbiorcą. W organizerze zgromadzone są infor-

macie od odbiorcy pogrupowane w rozdziały, przy czym organizator jest trwale przypisany do konkretnej osoby odbiorcy, korzystnie imieniem i nazwiskiem i stanowi podręczne narzędzie osoby u odbiorcy, umożliwiające zapisywanie dowolnych informacji, zbieranie i przechowywanie ukierunkowanych informacji od odbiorcy w określonych rozdziałach tematycznych.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **389316** (22) 2009 10 20

(51) **G07F 19/00** (2006.01)

G06Q 20/00 (2006.01)

(71) PARK LOGISTYCZNY R200

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice

(72) MAZUR ADRIAN

(54) **Sposób zabezpieczenia przed dokonaniem nieuprawnionej operacji finansowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zabezpieczenia przed dokonaniem nieuprawnionej operacji finansowej przez dysponenta środków płatniczych. Istota wynalazku polega na tym, że blokada środków płatniczych, jakie są zgromadzone na koncie dysponenta, jest zawieszana na podstawie wiadomości nadesłanej przez dysponenta tych środków płatniczych, przy czym wiadomość zawiera informacje określające: rodzaj operacji jaką zamierza przeprowadzić dysponent środków płatniczych, liczbę zaplanowanych operacji jednego rodzaju lub/i długości okresu na jaki blokada ma być zawieszona.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **392875** (22) 2010 11 05

(51) **G08G 1/095** (2006.01)

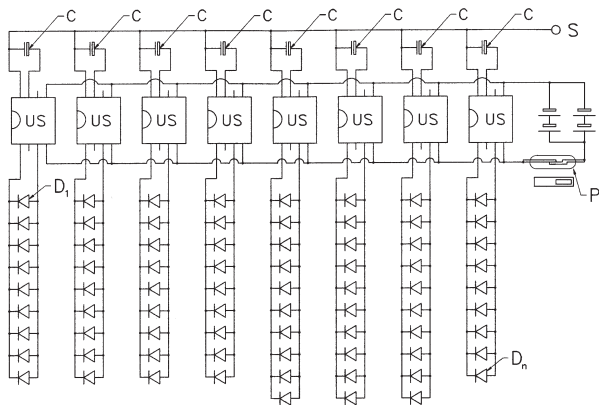
(71) DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW, Karwodrza

(72) DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW

(54) **Układ sterowania elementami elektroluminescencyjnymi znaku drogowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania elementami elektroluminescencyjnymi znaku drogowego. Układ sterowania elementami elektroluminescencyjnymi znaku drogowego zawiera co najmniej jeden niezależny obwód sterujący (US), który zasilany jest przez diody elektroluminescencyjne (D), ponadto każdy obwód sterujący (US) ma dołączony kondensator (C), przy czym jedno z połączeń każdego kondensatora (C) z obwodem sterującym (US) jest dołączone do wspólnego węzła synchronizującego (S), ponadto każdy obwód sterujący (US) dołączony jest do wspólnego źródła napięcia stałego poprzez łącznik kontaktowy (P).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **389342** (22) 2009 10 21

(51) **G09B 21/00** (2006.01)

G10L 13/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARSZAWSKI, Warszawa

(72) SZARKOWSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób opracowywania dźwiękowej ścieżki narracyjnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przygotowania dźwiękowej ścieżki narracyjnej (audiodeskrypcji), zwłaszcza do materiałów audiowizualnych, przeznaczonej dla osób niewidomych i słabowidzących. Sposób opracowania dźwiękowej ścieżki narracyjnej polega na tym, że tekst ścieżki dźwiękowej jest przygotowywany w postaci pliku tekstowego z kodami czasowymi, który jest następnie odczytywany przez syntezator mowy synchronicznie ze ścieżką dźwiękową materiału audiowizualnego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **389254** (22) 2009 10 12

(51) **G09F 19/00** (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

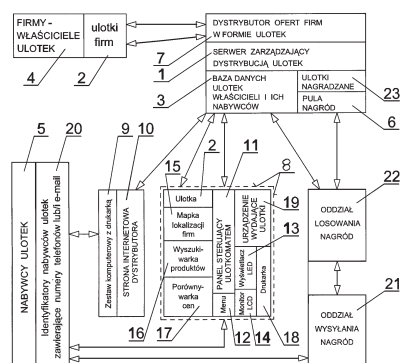
(71) DYŁO PIOTR, Jamy; DYŁO KATARZYNA, Jamy

(72) DYŁO PIOTR; DYŁO KATARZYNA

(54) **Sposób i układ do samoobsługowego wydawania ulotek reklamowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do samoobsługowego wydawania ulotek reklamowych zainteresowanym odbiorcom, biorącym udział w losowaniu nagród oferowanych przez dystrybutora tych ulotek, które wydawane są w miejscach publicznie dostępnych zwłaszcza w supermarketach, bankach, placówkach pocztowych i hotelach. Układ składa się z ulotkomatu (8), połączonego zwrotnie poprzez serwer zarządzający (1) dystrybucją ulotek reklamowych (2) z dystrybutorem (7), połączonym zwrotnie z firmami (4), będącymi właścicielami tych ulotek, oraz poprzez ulotkomat (8) z ich nabywcami (5), przy czym serwer zarządzający (1) tych ulotek, zaopatrzony w bazę danych (3) ulotek reklamowych (2), ich właścicieli (4) i ich nabywców (5) oraz w wytypowane do nagrody ulotki (23) i w pulę nagród (6), połączony jest także zwrotnie z działem losowania nagród (22), a ten połączony jest zwrotnie z działem wysyłania nagród (21). Ulotkomat (8) stanowią funkcjonalnie powiązane ze sobą: panel sterujący (11), menu (12) z wyświetlaczem LED (13), monitor LCD (14), drukarka (18), urządzenie (19) wydające ulotki reklamowe (2), mapki lokalizacji firm (15), wyszukiwarka produktów (16) i porównywarka cen (17). Przedmiotem wynalazku jest również sposób samoobsługowego wydawania ulotek reklamowych. Sposób polega na tym, że nabywca (5) ulotki reklamowej (2), za pomocą panela sterującego (11) ulotkomatu (8) oraz jego menu (12), wybiera odpowiedni tryb wydawania ulotek - zwykły lub nagradzany, o czym informuje go monitor LCD (14), po czym przy użyciu panela sterującego (11) oraz monitora LCD (14) przeszukuje bazę danych (3) ulotek reklamowych (2), ich właścicieli (4) oraz ich mapki lokalizacyjne (15), a po wyszukaniu interesujących go produktów lub/i usług na wyszukiwarce (16) i porównaniu cen na porównywarkę cen (17) oraz wybraniu żądanej ulotki reklamowej (2) uruchamia drukarkę (18) i urządzenie (19), wydające ulotki reklamowe (2) ulotkomatu (8), które wydaje mu tę ulotkę.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **389292** (22) 2009 10 15(51) **H02K 16/00** (2006.01)
F03D 9/00 (2006.01)(71) CUKIERSKI JAN MACIEJ, Szopy
(72) CUKIERSKI JAN MACIEJ(54) **Prądnice dwuwirnikowe w zastosowaniu w wiatrownicach z naganiaczem-hamulcem**

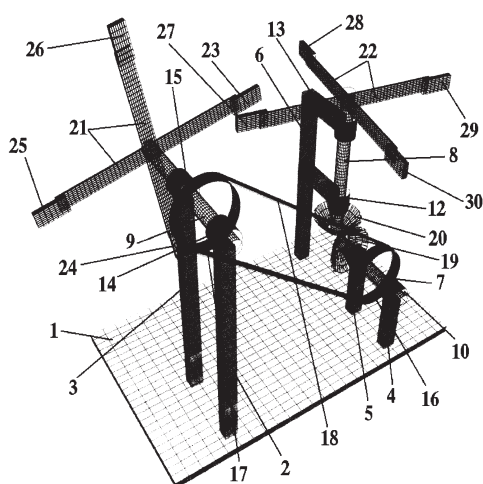
(57) Ujawniono prądnice dwuwirnikowe z pierścieniami i szczotkami, zbierającymi zaindukowane napięcie (uzwojenie wzdłuż osi); prądnice dwuwirnikowe z pierścieniami i szczotkami, zbierającymi zaindukowane napięcie (uzwojenie w poprzek osi); wiatrownie, w których zastosowany jest naganiacz-hamulec.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389356** (22) 2009 10 22(51) **H02N 11/00** (2006.01)
H02K 53/00 (2006.01)(71) SOFOWORA KAMIL, Bogunów
(72) SOFOWORA KAMIL(54) **Mechanizm napędowy silnika magnetycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm napędowy silnika magnetycznego oparty o siłę oddziaływania na siebie ruchomych elementów generujących pole magnetyczne (magnesów stałych lub elektromagnesów). Mechanizm napędowy silnika magnetycznego składa się z dwóch osi (8,9) z przytwierdzonymi do nich nieruchomo wirnikami (21,22) zbudowanymi z jednego lub więcej skrzydeł, do których przymocowane są elementy generujące pole magnetyczne (23,24,25,26,27,28,29,30) oraz z mechanizmu przeniesienia napędu (7,16,17,18,19,20), który powoduje obrócenie przez każdą z osi (8,9) ruchu o prędkości kątowej proporcjonalnej do prędkości kątowej drugiej osi/wirnika w razie zmian w prędkości kątowej którejkolwiek z osi (8,9) lub wirników (21,22).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389333** (22) 2009 10 21(51) **H04L 12/00** (2006.01)

(71) INPOST FINANSE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(72) BRZOSKA RAFAŁ

(54) **Sposób zarządzania płatnościami/fakturami za pomocą wiadomości SMS**

(57) Sposób zarządzania płatnościami/fakturami za pomocą wiadomości SMS, charakteryzuje się tym, że wystawcy płatności/faktur przesyłają informacje o kwocie do zapłaty i tytule do zapłaty w postaci wiadomości SMS wysłanej do klienta, który odpowiadając na SMS uruchamia pobranie środków z własnego konta na podstawie ustanowionego polecenia zapłaty znajdującego się u operatora systemu, który na tej podstawie przekazuje płatność wystawcy płatności/rachunku.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389334** (22) 2009 10 21(51) **H04L 12/00** (2006.01)

(71) INPOST FINANSE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(72) BRZOSKA RAFAŁ

(54) **Sposób zarządzania przelewami za pomocą wiadomości SMS**

(57) Sposób zarządzania przelewami za pomocą wiadomości SMS, charakteryzuje się tym, że po przesłaniu operatorowi systemu przez klienta wiadomości SMS dotyczącej przelewu/ów ten uruchamia polecenie przelewu/ów zlecone za pośrednictwem SMS, przy czym kwota przelewu/ów jest odliczana za pośrednictwem polecenia zapłaty z konta klienta.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389303** (22) 2009 10 19(51) **H04N 5/33** (2006.01)
G01J 5/20 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) WIĘCEK BOGUSŁAW; OLBRYCHT ROBERT

(54) **Sposób eliminowania wpływu dryftu temperaturowego matryc mikrobolometrycznych na jakość obrazu generowanego w tych matrycach**

(57) Sposób eliminowania wpływu dryftu temperaturowego matryc mikrobolometrycznych na jakość obrazu generowanego w tych matrycach polega na tym, że po zarejestrowaniu obrazu termowizyjnego obserwowanej sceny, w odstępie czasu nie krótszym niż czas potrzebny do zmiany obserwowanej sceny lub ustalenia kamery, wprowadza się w tor wizyjny kamery, prostopadle do padającego promieniowania, przysłonę z materiału półprzeźroczystego dla promieniowania podczerwonego i ponownie rejestruje obraz tej samej sceny, po czym w układzie przetwarzającym kamery, do którego przekazane zostają oba zarejestrowane obrazy, obliczona zostaje dla każdego mikrobolometru matrycy wartość strumienia mocy promieniujących obiektów obserwowanej sceny niezależna od dryftu temperaturowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389339** (22) 2009 10 21

(51) **H05B 3/40** (2006.01)
F24D 13/02 (2006.01)
A47K 10/06 (2006.01)

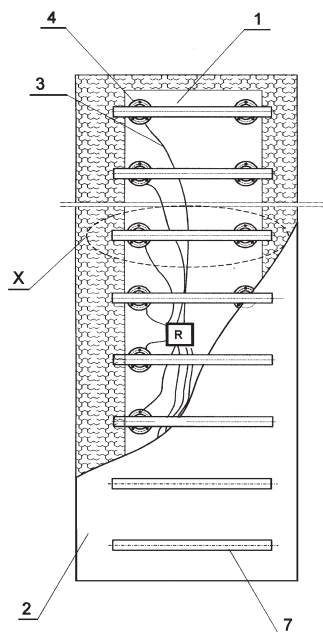
(71) INSTAL-PROJEKT GAWŁOWSCY, ŚCIERZYŃSCY
SPÓŁKA JAWNA, Nowa Wieś k/Włocławka
(72) ŚCIERZYŃSKI BARTOSZ; POLACHOWSKI PIOTR;
KLIMEK DAWID; PIERNIKOWSKI PRZEMYSŁAW;
OLSZEWSKA MAŁGORZATA

(54) **Elektryczny grzejnik modułowy**

(57) Elektryczny grzejnik modułowy, zawierający zespolone ze sobą elektryczne moduły grzewcze, wyposażone w oporowe elementy grzewcze, charakteryzuje się tym, że część zasilająca A zawierająca regulator (R) jest umieszczona we wnęce (1) pod po-

wierzchnią płyty ściennej (2) a jego część grzewcza B jest umieszczona na zewnątrz płyty ściennej (2), przy czym każdy z modułów grzewczych (X) umocowanych na płycie ściennej (2) i połączonych elektrycznymi przewodami doprowadzającymi (3), złożony jest z umieszczonych we wnęce (1), rozetek montażowych (4), w których usytuowane są nypły montażowe, połączone rozłącznie z gwintowanymi łącznikami kolektora grzewczego (7) z umieszczonymi we wnętrzu przewodami grzewczymi, na których łącznikach korzystnie umieszczone są kształtki maskujące stykające się z zewnętrzną płytą ścienną (2).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **389338** (22) 2009 10 21

(51) **H05K 5/06** (2006.01)

H02G 3/08 (2006.01)

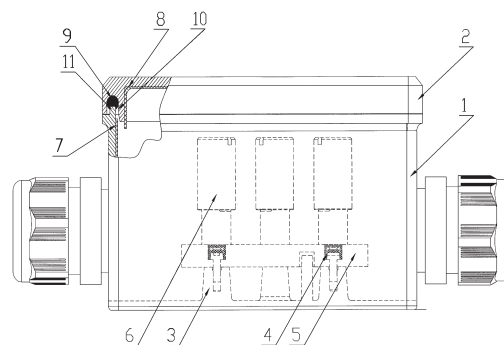
(71) BYDGOSKIE ZAKŁADY ELEKTROMECHANICZNE BELMA SPÓŁKA AKCYJNA, Białe Błota

(72) MARACHOWSKI MAREK; PAKULSKI JAROSŁAW

(54) **Przeciwwybuchowa skrzynka łączeniowa**

(57) Przeciwwybuchowa skrzynka łączeniowa charakteryzuje się tym, że korpus (1) ma wewnątrz przytwierdzony wkład korpusu (7) z materiału elektroizolacyjnego, o kształcie odpowiadającym kształtowi korpusu (1) i przylegający do ścianek korpusu (1) oraz pokrywy (2) ma od spodu przytwierdzony wkład pokrywy (8) z materiału elektroizolacyjnego, o kształcie odpowiadającym kształtowi pokrywy (2) i przylegający do wewnętrznych ścianek pokrywy (2), przy czym dno korpusu (1) ma wypusty (3) z otworami nieprzelotowymi do mocowania elementów elektrycznych, natomiast między krawędzią pokrywy (2), a krawędzią korpusu (1) umieszczona jest uszczelka (9) z materiału elastyczno-sprężystego wzdłuż całej powierzchni ich styku, a w narożach korpusu (1) i pokrywy (2) utwierdzone są elementy, mocujące pokrywę (2) do korpusu (1).

(7 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **118552** (22) 2009 10 16

(51) **A43B 13/08** (2006.01)

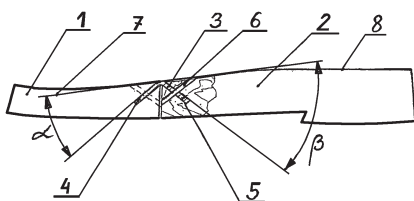
(71) PODOLAK MACIEJ, Kórnik

(72) PODOLAK MACIEJ

(54) **Podeszwa drewniana**

(57) Podeszwa drewniana posiada przednią część podeszwy (1), połączoną z pozostałą tylną częścią podeszwy (2) elastycznym płaskim łącznikiem (3), osadzonym trwale w rowku (4) przedniej części podeszwy (1) i w rowku (5) tylnej części podeszwy (2). Kąt (α) między rowkiem (4) a linią prostą (7) styczną do powierzchni wierzchniej podeszwy (8) i kąt (β) między rowkiem (5) a linią prostą (7) są kątami ostrymi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **119135** (22) 2010 06 26

(51) **A44B 18/00** (2006.01)

D03D 27/00 (2006.01)

D04B 21/14 (2006.01)

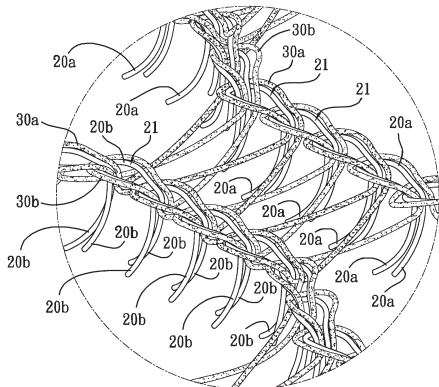
(31) 098135856 (32) 2009 10 22 (33) TW

(71) FORMOSA SAINT JOSE CORP., Taipei, TW

(72) YANG MING-SHUN, TW

(54) **Struktura antypoślizgowego materiału mocującego dotykowo**

(57) Mocujący dotykowo materiał antypoślizgowy zawiera utkaną warstwę podłoża i liczne przędze syntetyczne, które są połączone jedne z drugimi przez jednoczesne utkanie w warstwie podłoża. Warstwa podłoża jest utworzona przez utkanie podwójnej przędzy



z giętkich przędz bazowych (30a, 30b) i przędz syntetycznych (20a, 20b). Przędze syntetyczne są utkane w pętle (21) w kształcie litery U, zaś przędze bazowe są utkane między sąsiednimi pasmami tkanych przędz syntetycznych, tworząc materiał o dużej powierzchni. Materiał może mieć kształt płaski bez sekcji oczek lub może zawierać otwarte sekcje w celu zwiększenia przepuszczalności powietrza. Pętle (21) z przędz syntetycznych wyposażone są w wypustki wystające poza warstwę podłoża na określoną długość, a przędze syntetyczne wykazują sztywność, w wyniku czego powstaje elastyczny, sprężysty, lekki i tani, mocujący dotykowo materiał antypoślizgowy.

(9 zastrzeżeń)

U1 (21) **119437** (22) 2010 10 21

(51) **A44B 18/00** (2006.01)

(31) 098135856 (32) 2009 10 22 (33) TW

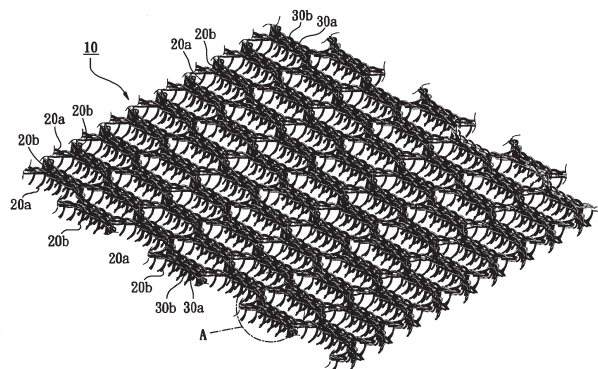
(71) FORMOSA SAINT JOSE CORP., Taipei, TW

(72) YANG MING-SHUN, TW

(54) **Struktura antypoślizgowego materiału mocującego dotykowo**

(57) Antypoślizgowy materiał mocujący dotykowo, zawiera działaną warstwę podłoża i liczne przędze syntetyczne, które są połączone jedne z drugimi przez jednoczesne dzianie w warstwie podłoża. Warstwa podłoża jest utworzona przez dzianie podwójnej przędzy z giętkich przędz bazowych (30a, 30b) i przędz syntetycznych (20a, 20b). Przędze syntetyczne są formowane w pętle w kształcie litery U, zaś przędze bazowe są dziane między sąsiednimi pasmami dzianych przędz syntetycznych, tworząc materiał o dużej powierzchni. Materiał ma kształt płaski bez sekcji oczek lub zawiera otwarte sekcje w celu zwiększenia przepuszczalności powietrza. Pętle z przędz syntetycznych wyposażone są w wypustki, wystające poza warstwę podłoża na określoną długość, a przędze syntetyczne wykazują sztywność.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) **119439** (22) 2010 10 21

(51) **A47J 41/02** (2006.01)

A47J 41/00 (2006.01)

(31) TR2009/07964 (32) 2009 10 21 (33) TR
TR2009/07966 2009 10 21 TR

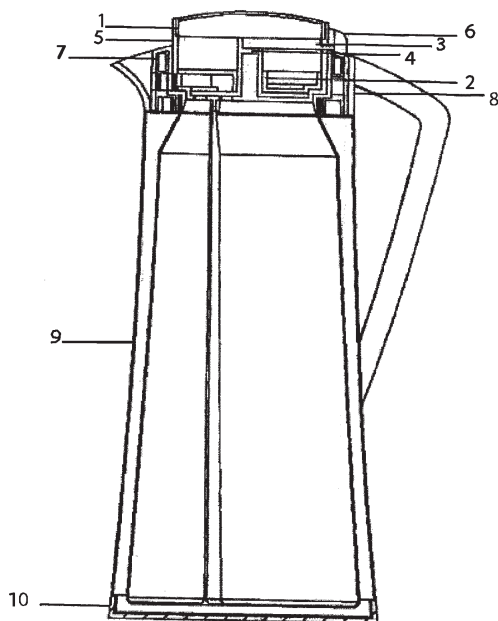
(71) ARZUM ELEKTRIKLI EV ALETLERI SANYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Istanbul, TR

(72) KOLBASI TALIP MURAT, TR

(54) Termos z dwiema komorami

(57) W jednym z rozwiązań termos z dwiema komorami charakteryzuje się tym, że składa się z górnej części systemu zamknięcia (1), rozdzielacza cieczy (2), wypustu zamknięcia (3), obrotowego zamka (4), otworów do dwóch różnych komór głównego korpusu, korpusu systemu korka (5) do nalewania z tego samego wylotu różnych napojów, przechowywanych w tym samym termosie w tym samym czasie, przy czym system korka (1-5) składający się z 5 części zapewnia, że ciecz umieszczona w korpusie może być wylewana, elementu kontroli zamknięcia (6) zapewniającego, że ciecz może być wylewana, szyjki z otworem, na której umieszczony jest system korka, elementu dziobka i rączki (8) zamontowanego na górnej części korpusu i posiadającego dziobek, wykonanego ze stali nierdzewnej głównego korpusu (9) o dwóch ściankach, składającego się przynajmniej z dwóch komór i elementu rozdzielającego komory oraz podstawy (10) znajdującej się na dole głównego korpusu dwukomorowego.

(18 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118549 (22) 2009 10 12

(51) B23D 79/02 (2006.01)

(71) CIEŚLAK MIROSŁAW P. P. H. U. JAWAY-314, Ustanów

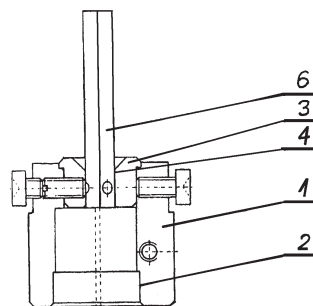
(72) CIEŚLAK MIROSŁAW

(54) Zdzierak do rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych

(57) Zdzierak do rur instalacyjnych z tworzyw sztucznych umożliwia pracę zarówno ręczną, jak i mechaniczną. Zdzierak, mający postać tulejki z otworem roboczym, usytuowanym z jednej strony, i otworami gwintowanymi usytuowanymi naprzeciwlegle sobie w bocznej ścianie dla zamocowania rękojeści, charakteryzuje się tym, że z drugiej strony tulejki (1) ma usytuowaną osiowo wkładkę (3) z otworem (4), w którym zamocowany jest rozłącznik trzpień

napędowy (6). Korzystnie jest, gdy otwór we wkładce jest otworem wielokątnym, w tym sześciokątnym.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118561 (22) 2009 10 21

(51) B23K 9/133 (2006.01)

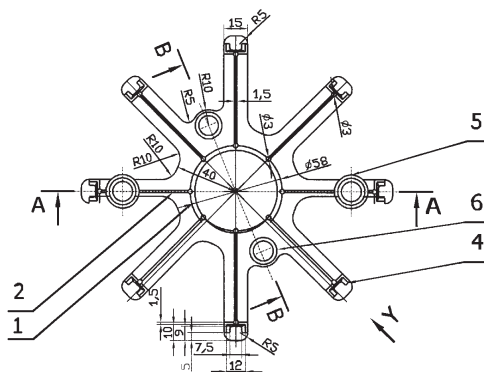
(71) JANICKA ANNA FIRMA POLIMER, Spławie

(72) JANICKA ANNA

(54) Adapter szpuli drutu spawalniczego

(57) Adapter szpuli drutu spawalniczego spawarki półautomatu MIG-MAG zbudowany jest z czarnego polistyrenu kształtowanego metodą ciśnieniową w stalowej formie wtryskowej. Zespół montażowy adaptera uzupełniony jest przez dwie sztuki sworzni blokujących, wykonanych podobnie jak sam adapter z polistyrenu ukształtowanego metodą ciśnieniową, lecz zabarwiony na kolor czerwony. Kształt adaptera przypomina gwiazdę ośmioramienną w środku, której zabudowano piastę (1), która stanowi centrowanie dla elementów zespołu roboczego szpuli drutu spawalniczego. Wzdłuż ośmiu ramion adaptera, jako element usztywniający układ, zabudowano żebra (2) grubości 1,5 mm łączące piastę (1) z ramionami (4) do osadzenia szpuli z drutem spawalniczym na adapterze oraz jej zablokowaniem przed ewentualnym przesunięciem przy użyciu dwóch sworzni blokujących.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 12 01

U1 (21) 118547 (22) 2009 10 12

(51) B25B 23/12 (2006.01)

B25B 23/02 (2006.01)

(71) ROSTI (POLSKA)

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

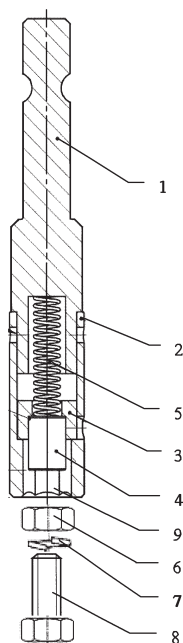
(72) HAJDUCZENIA KRZYSZTOF

(54) Końcówka klucza nasadowego z elementem magnetycznym do nakrętek

(57) Końcówka klucza nasadowego z elementem magnetycznym do nakrętek wielokątnych, szczególnie sześciokątnych, charakteryzuje się tym, że część stałą stanowi trzpień (1), połączony trwale

z tulejką (2), tworząc zespół. Tulejka (2) posiada wzdłuż swojej osi przelotowy otwór, który z jednej strony ma kształt cylindryczny, o średnicy wewnętrznej dopasowanej do średnicy zewnętrznej końcówki trzpienia (1), a od drugiej strony jego przekrój poprzeczny ma kształt wielokąta foremnego, którego przekątna jest mniejsza od średnicy części cylindrycznej przelotowego otworu, zaś w tulejce (2), na styku dwóch części otworu przelotowego, jest uskok, a część ruchomą stanowi pierścień (3) z elementem magnetycznym (4). Pierścień ten posiada wzdłuż swej osi cylindryczny otwór przelotowy, którego średnica z jednej strony jest większa, a z drugiej strony mniejsza, gdzie średnica zewnętrzna pierścienia (3) jest mniejsza od średnicy części cylindrycznej otworu przelotowego w tulejce (2). Element magnetyczny (4) posiada kształt walca o wysokości większej niż długość otworu o większej średnicy w pierścieniu i wystaje ponad powierzchnię czołową pierścienia (3), a jego średnica zewnętrzna jest większa od średnicy wewnętrznej nakrętki (6). Pierścień (3) z elementem magnetycznym (4) opiera się o uskok w otworze przelotowym tulejki (2) krawędzią swojej powierzchni czołowej, dociskany do niego sprężyną (5), która swym końcem umieszczona jest w otworze o mniejszej średnicy pierścienia (3) i oparta jest o element magnetyczny (4), zamykający od strony większej średnicy ten otwór. Pierścień (3) wraz z elementem magnetycznym (4) zamyka z jednej strony wielokątny otwór w tulejce (2), tworząc w niej gniazdo o przekroju wielokąta.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **118563** (22) 2009 10 21(51) **B60P 7/16** (2006.01)**B61D 3/08** (2006.01)**B61D 45/00** (2006.01)

(71) MEKRO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świecie

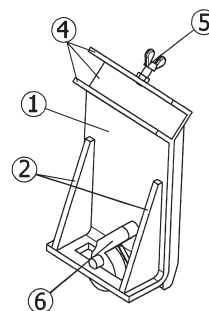
(72) KATARZYŃSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Zderzak bezpieczeństwa do wagonu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zderzak bezpieczeństwa do wagonu kolejowego typu S/S, przeznaczony do montażu poziomych barier do ochrony przewożonych towarów gabarytowych, elementów oraz sprzętów. Zderzak tworzy profil nośny (1), który w widoku z boku ma kształt stylizowanej odwróconej litery L z profilowaną częścią w postaci uchwyty poprzeczki (4) ze śrubowym mocowaniem (5), usytuowaną pod kątem rozwartym do płaszczyzny pionowej, która jest wzmocniona z tyłu przez żebra tylne, które od dołu są profilowane przez krawędzie łukowe i mają długość większą od płaszczyzny dolnej profilu nośnego (1),

zaś od przodu przez żebra przednie (2), pomiędzy którymi umieszczona jest pozioma płaszczyzna profilu nośnego (1) z otworem o wzajemnie równoległych krawędziach, w którym umieszczony jest zaczep mocujący (6), natomiast pomiędzy rękojeścią zaczepu (6), a żebrem przednim (2) umieszczona jest sprężyna.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **118557** (22) 2009 10 20(51) **B60R 13/08** (2006.01)

(71) NBTA

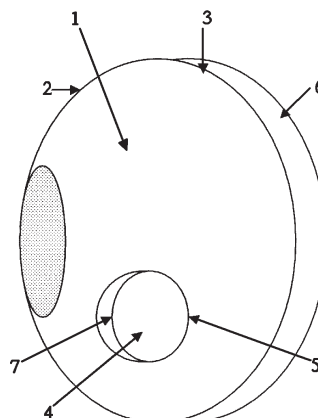
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Drzonków

(72) HAŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Absorber akustyczny układu wydechowego
pojazdu silnikowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest absorber akustyczny, stosowany w układzie wydechowym silnika, który znacznie ogranicza hałas w trakcie pracy silnika. Absorber akustyczny ma powłokę (1) z włókniny wykonaną z dwóch eliptycznych elementów (2), połączonych brzegami (3) na stałe, która ma kolisty przelotowy otwór (4) ze środkiem leżącym na wielkiej osi symetrii owalu, znajdującym się na 1/4 długości tejże osi, którego brzegi (5) również połączone są poobwodowo, a powyżej przelotowego otworu (4) wewnątrz powłoki (1) jest wypełnione włóknem szklanym. Absorber w odmianie wykonania ma brzegi (3) połączone na stałe z pasem (6) o długości obwodu elipsy, kształtującym ścianę boczną. Absorber akustyczny, powyżej przelotowego otworu, także w jego odmianie wykonania, w połowie wielkiej półosi, ma przymocowany samoprzylepny element mocujący z papierem ochronnym dłuższym od warstwy klejącej.

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 05 24

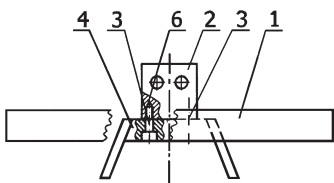
U1 (21) **118562** (22) 2009 10 21(51) **B65G 19/22** (2006.01)(71) PIECHOWICZ KAZIMIERZ, Gdańsk;
PRZEWORSKI WIKTOR, Radom

(72) PIECHOWICZ KAZIMIERZ; PRZEWORSKI WIKTOR

(54) **Zabierak przenośnika lini produkcyjnej palet drewnianych**

(57) Zabierak przenośnika linii produkcyjnej palet drewnianych, składający się z metalowej listwy z zespolonym z nią elementem prowadzącym o kształcie zbliżonym do ceownika z odchylonymi na zewnątrz ramionami oraz połączonym z listwą trwale elementem, mocującym ją do przenośnika, charakteryzuje się tym, że ma element prowadzący (4), połączony rozłącznie z listwą (1) zabieraka za pośrednictwem elementu mocującego (2) i śrub mocujących (3), wpuszczonych w dwustopniowe otwory elementu prowadzącego (4) i wkręconych w gwintowane otwory (6) elementu mocującego (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118551 (22) 2009 10 15

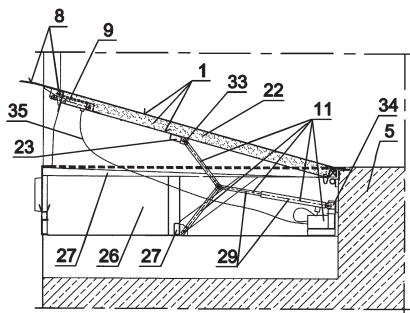
(51) *B65G 69/28* (2006.01)
E04H 5/10 (2006.01)

(71) BAJOR ANDRZEJ-KAZEX PLUS, Rzeszów
(72) BAJOR ANDRZEJ; CIOSEK JÓZEF

(54) **Rampa przeładunkowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rampa przeładunkowa wbudowana w kanał poniżej bramy budowlanego obiektu klimatyzowanego, zwłaszcza magazynu chłodniczego, celem wyrównania poziomu posadzki hali tego magazynu z powierzchnią przeładunkową pojazdu, umożliwiającą szybki i bezpieczny załadunek lub rozładunek tego pojazdu. Istota konstrukcji tej rampy polega na tym, że jej ruchomy pomost (1) ma kształt spłaszczonej bryły prostopadłościennej, którą stanowi rama prostokątna wykonana z kształtowników stalowych, przysłonięta od góry i od spodu płytami stalowymi i usztywniona umieszczonymi wewnątrz kształtownikami stalowymi, a utworzone pomiędzy tymi kształtownikami komory wypełnione są szczelnie spienionym tworzywem poliuretanowym (22), zaś oba dłuższe wewnętrzne boki tej ramy zaopatrzone są w boczne płyty tworzywowe skierowane ku dołowi, przy czym połączona z przednią ścianą ruchomego pomostu (1) za pomocą osi kłapa (8) uruchamiana jest za pomocą siłownika pneumatycznego (9) zamontowanego w czole przedniej części tej ściany, natomiast dolna powierzchnia tego pomostu zaopatrzona w belkę poprzeczną (23) połączona jest przegubowo z końcami dwóch ramion, których drugie końce połączone są przegubowo z końcem tłoczyska siłownika hydraulicznego (29), którego cylinder (34) połączony jest także przegubowo z konstrukcją wsporczą (27). Z kolei w szczelinach utworzonych pomiędzy tylną ścianą oraz bocznymi ścianami ruchomego pomostu (1) oraz pomiędzy ścianami utworzonymi z metalowej obudowy konstrukcji betonowej kanału hali magazynowej (5) umieszczane są tulejowe elementy uszczelniające, korzystnie gumowe.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 118558 (22) 2009 10 20

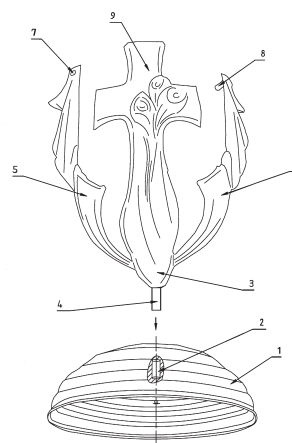
(51) *C11C 5/00* (2006.01)
F21V 35/00 (2006.01)
F21V 37/00 (2006.01)

(71) MAŃKA GRAŻYNA PPHU GRAŻYNA, Częstochowa
(72) MAŃKA GRAŻYNA

(54) **Podstawka na znicz nagrobny**

(57) Podstawka pod znicz, charakteryzuje się tym, że ma w podstawie (1) w postaci stożkowej tulei, otwory montażowe (2) dla elementów dekoracyjnych osłony (3), która w dolnej części ma bolec (4) montażowy, zaś pionowe, ozdobne wypukłe elementy boczne (5) i (6) zaopatrzone są w elementy łączące i stanowiące trwałe i rozłączne połączenie osłony znicza nagrobnego. Boczne elementy (5) i (6) dekoracyjnej osłony (3) w górnej części mają elementy łączące w postaci elementu (5), który ma otwór montażowy (7) oraz elementu (6), który ma bolec montażowy (8).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

U1 (21) 118553 (22) 2009 10 16

(51) *E01F 9/011* (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)

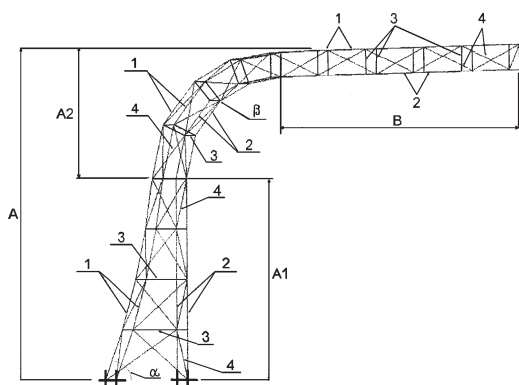
(71) GIERA MICHAŁ, Jonkowo k/Olsztyna
(72) GIERA MICHAŁ

(54) **Wspornik kratowy pod znaki drogowe, tablice drogowe, reklamowe i informacyjne**

(57) Wspornik kratowy pod znaki drogowe, tablice drogowe, reklamowe i informacyjne charakteryzuje się tym, że złożony jest

z dwóch kratowych elementów przestrzennych (A, B), przy czym słup kratowy (A), o kształcie przypominającym nieregularną bryłę, składa się z czterech nóg rurowych, gdzie w dolnym odcinku słupa kratowego (A1) dwie nogi zewnętrzne (1) ustawione są pod kątem (α) do podłoża, zaś dwie nogi wewnętrzne (2) ustawione są pionowo do podłoża, a w górnym odcinku słupa kratowego (A2) nogi zewnętrzne (1) oraz wewnętrzne (2) wygięte są w łuk o promieniu (β), przy czym odległość pomiędzy nogami zewnętrznymi (1) i wewnętrznymi (2) w górnym odcinku słupa kratowego (A2) jest jednakowa na całej długości łuku, ponadto nogi zewnętrzne (1) i wewnętrzne (2) słupa kratowego (A) skratowane są na całej jego długości przewiązkami (3) na kształt kwadratu i krzyżulkami (4), prosty wysięgnik (B), zbliżony kształtem do prostopadłościanu, składa się z czterech nóg (1, 2) równo od siebie odległych na całej długości wysięgnika, gdzie nogi (1, 2) prostego wysięgnika (B) skratowane są na całej jego długości przewiązkami (3) na kształt kwadratu i krzyżulkami (4).

(1 zastrzeżenie)



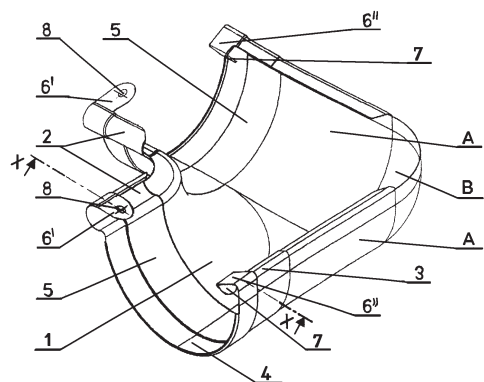
U1 (21) 118556 (22) 2009 10 20

(51) E04D 13/068 (2006.01)
E04D 13/064 (2006.01)(71) BURYŁO SZCZEPAN GALECO PROJECT MANAGEMENT,
Kraków

(72) BURYŁO SZCZEPAN

(54) Złącze rynnowe narożne

(57) Złącze narożne tworzą dwa odcinki proste (A) połączone pod kątem prostym poprzez odcinek łukowy (B). Na końcach odcinków prostych (A) znajdują się gniazda rynnowe (4) z osadzonymi w nich uszczelkami labiryntowymi (5). Półkoliste koryto (1) złącza ma zagięte obrzeża (2, 3) posiadające na obu końcach języczki zaczepowe (6', 6''). Języczki zaczepowe (6'') obrzeża tylnego (3) mają końce zagięte w noski (7) obejmujące tylną krawędź wsuniętej rynny, natomiast w języczkach zaczepowych (6') obrzeża przedniego (2) wykonane są otwory (8), usytuowane bezpośrednio przed krawędzią obrzeża przedniego rynny. Montaż wykonywany przy pomocy pręta wsu-



niętego w otwór (8) zapewnia wymagany docisk uszczelki złącza do rynny.

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) 118560 (22) 2009 10 21

(51) E06B 5/16 (2006.01)
E06B 3/46 (2006.01)

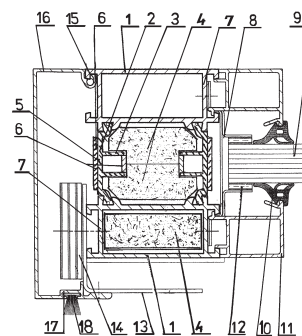
(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) CHWASTEK JANUSZ

(54) Ognioodporne skrzydło drzwi rozsuwanych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ognioodporne skrzydło drzwi rozsuwanych, przeznaczone jako część połówkowa dla ognioodpornych drzwi rozsuwanych. Ognioodporne skrzydło drzwi rozsuwanych, składa się z usytuowanych naprzeciw siebie skorupowych kształtowników aluminiowych (1) o prostokątnym poprzecznym przekroju, połączonych przekładkami termicznymi (2), mające od strony wewnętrznej dwa wypusty (3), na których osadzono kształtowe elementy ognioodporne (4) oraz w jednym skorupowym kształtowniku (1) osadzono element ognioodporny (4), zaś pomiędzy wypustami przekładek termicznych (3) i na ich zewnętrznej powierzchni (5), znajdują się płytki ognioodporne (6), a na jednej stronie krótszego boku (7) skorupowych kształtowników aluminiowych (1) w wystęпах kątowych (8) osadzono sztybę (9) pomiędzy uszczelkami (10) zamocowanymi na listwach przyszybowych (11) i unieruchomioną pomiędzy kształtkami ceramicznymi (12) osadzonymi na kształtowym uchwycie (8), oraz na jednym przeciwległym krótszym boku (7) skorupowych kształtowników aluminiowych (1) osadzono element kątowy (13), na którego powierzchni zewnętrznej zamocowano warstwowo element ognioodporny (14), przy czym na tym elemencie i w występie kątowym (15) drugiego skorupowego kształtownika umocowano zewnętrzną listwę maskującą (16), natomiast w skorupowym kształtowniku aluminiowym (1) osadzono element ognioodporny (4) i na jego zewnętrznej powierzchni dłuższego boku nałożono płytkę ognioodporną (6), a w gnieździe osadzonym (17) osadzono element szczotkowy (18).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 118554 (22) 2009 10 16

(51) G01P 3/36 (2006.01)
G01P 3/486 (2006.01)
G01P 1/00 (2006.01)

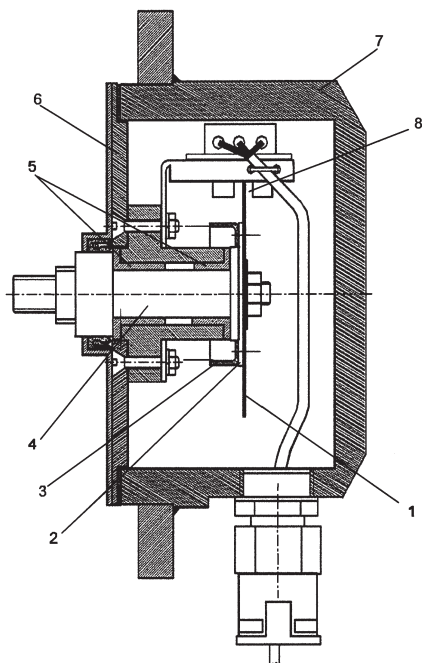
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) GOSKA JAN; BORUCKI BOGUSŁAW

(54) **Optyczny przetwornik impulsowy**

(57) Optyczny przetwornik impulsowy mający obudowę z pokrywą, w której są osadzone łożyska osi, na końcu której, wewnątrz obudowy jest zamocowana tarczka impulsowa zamocowana do piasty połączonej z osią charakteryzuje się tym, że pomiędzy tarczką impulsową (1) i piastą (2) jest zamocowany swym denkiem kubek (3) otwarty w kierunku przeciwnym od tarczki impulsowej (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119586** (22) 2008 11 25

(51) **G09F 15/00** (2006.01)

G09F 19/00 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

(31) PUV 2008-19973 (32) 2008 05 23 (33) CZ

(86) 2008 11 25 PCT/CZ2008/000140

(87) 2009 11 26 WO09/140930

(71) SIK CZ S.R.O., Hradec Kralove-Kukleny, CZ

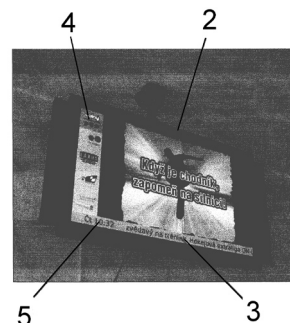
(72) MILAN VANEK, CZ

(54) **Urządzenie do dystrybucji danych i zdalnego zarządzania kanałem informacyjnym terminalu**

(57) Urządzenie do dystrybucji danych i zdalnego zarządzania kanałem informacyjnym terminalu, zawiera jednostkę przedstawioną na rysunku, Internet i komputer sterujący. Jednostką wyświetlającą

jest ekran bądź przemysłowa plazmowa jednostka wyświetlająca wyposażona w system dźwiękowy, która znajduje się w położeniu terminalu.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **119396** (22) 2010 10 08

(51) **H02G 3/08** (2006.01)

(31) 202009014372.4 (32) 2009 10 23 (33) DE

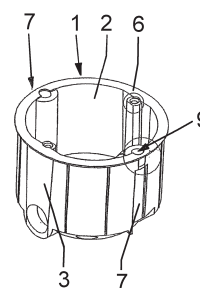
(71) KAISER GMBH & CO. KG, Schalksmuhle, DE

(72) KAISER BURKARD, DE

(54) **Puszka instalacyjna do celów elektrotechnicznych**

(57) Wzór użytkowy dotyczy puszki instalacyjnej do celów elektrotechnicznych do wbudowania w ścianę drażoną lub w ścianę dźwiękoszczelną, przy czym puszka instalacyjna (1) jest ukształtowana jako puszka dźwiękoszczelna.

(18 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389248	<i>G01R</i> (2006.01)	30
389250	<i>B01F</i> (2006.01)	6
389251	<i>A01B</i> (2006.01)	2
389252	<i>C08J</i> (2006.01)	18
389253	<i>E06B</i> (2006.01)	23
389254	<i>G09F</i> (2006.01)	32
389255	<i>F24H</i> (2006.01)	27
389256	<i>F25B</i> (2006.01)	27
389257	<i>B32B</i> (2006.01)	10
389258	<i>B65B</i> (2006.01)	12
389259	<i>A61K</i> (2006.01)	5
389260	<i>A23G</i> (2006.01)	2
389264	<i>E21B</i> (2006.01)	24
389265	<i>B62D</i> (2006.01)	11
389266	<i>G01B</i> (2006.01)	28
389267	<i>C03C</i> (2006.01)	14
389268	<i>G06Q</i> (2006.01)	31
389269	<i>B62D</i> (2006.01)	11
389270	<i>B62D</i> (2006.01)	12
389272	<i>G01T</i> (2006.01)	31
389273	<i>E21B</i> (2006.01)	23
389274	<i>A61L</i> (2006.01)	5
389275	<i>E04G</i> (2006.01)	22
389276	<i>B65B</i> (2006.01)	12
389277	<i>B32B</i> (2006.01)	10
389278	<i>E04G</i> (2006.01)	22
389279	<i>A23C</i> (2006.01)	2
389280	<i>F24J</i> (2006.01)	27
389281	<i>D21H</i> (2006.01)	20
389282	<i>B01J</i> (2006.01)	7
389283	<i>B26D</i> (2006.01)	9
389284	<i>A23L</i> (2006.01)	3
389285	<i>E04C</i> (2006.01)	21
389286	<i>C08J</i> (2006.01)	18
389287	<i>B65G</i> (2006.01)	13
389288	<i>G01N</i> (2006.01)	29
389289	<i>A61L</i> (2006.01)	6
389290	<i>C07C</i> (2006.01)	15
389291	<i>C07C</i> (2006.01)	16
389292	<i>H02K</i> (2006.01)	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389293	<i>C05F</i> (2006.01)	15
389294	<i>B65B</i> (2006.01)	12
389295	<i>A47F</i> (2006.01)	4
389296	<i>B62D</i> (2006.01)	11
389297	<i>B08B</i> (2006.01)	7
389298	<i>F21S</i> (2006.01)	26
389301	<i>B65G</i> (2006.01)	13
389302	<i>C08L</i> (2006.01)	18
389303	<i>H04N</i> (2006.01)	33
389304	<i>C02F</i> (2006.01)	14
389305	<i>B23P</i> (2006.01)	8
389306	<i>E21F</i> (2006.01)	25
389311	<i>B65G</i> (2006.01)	13
389312	<i>E21D</i> (2006.01)	25
389313	<i>C09K</i> (2006.01)	19
389314	<i>F24F</i> (2006.01)	26
389315	<i>F24F</i> (2006.01)	26
389316	<i>G07F</i> (2006.01)	32
389319	<i>B23P</i> (2006.01)	9
389320	<i>C07C</i> (2006.01)	15
389321	<i>C07C</i> (2006.01)	16
389322	<i>C07C</i> (2006.01)	16
389323	<i>C08L</i> (2006.01)	18
389324	<i>C08L</i> (2006.01)	18
389325	<i>C08G</i> (2006.01)	17
389326	<i>C09K</i> (2006.01)	19
389327	<i>G01R</i> (2006.01)	31
389328	<i>A23L</i> (2006.01)	3
389331	<i>E02D</i> (2006.01)	20
389333	<i>H04L</i> (2006.01)	33
389334	<i>H04L</i> (2006.01)	33
389338	<i>H05K</i> (2006.01)	34
389339	<i>H05B</i> (2006.01)	33
389340	<i>C02F</i> (2006.01)	14
389342	<i>G09B</i> (2006.01)	32
389343	<i>G01N</i> (2006.01)	29
389344	<i>A61G</i> (2006.01)	4
389345	<i>B09C</i> (2006.01)	8
389346	<i>G01N</i> (2006.01)	29
389347	<i>G01N</i> (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
389348	<i>A23L</i> (2006.01)	3
389350	<i>F28F</i> (2006.01)	28
389351	<i>F03D</i> (2006.01)	25
389352	<i>E04G</i> (2006.01)	22
389353	<i>B65D</i> (2006.01)	12
389354	<i>B60Q</i> (2006.01)	10
389355	<i>A23L</i> (2006.01)	3
389356	<i>H02N</i> (2006.01)	33
389357	<i>C07D</i> (2006.01)	17
389358	<i>C07C</i> (2006.01)	15
389364	<i>A61K</i> (2006.01)	5
389367	<i>E02F</i> (2006.01)	21
389368	<i>G01N</i> (2006.01)	30
389369	<i>A01N</i> (2006.01)	2
389370	<i>C12N</i> (2006.01)	20
389372	<i>C10J</i> (2006.01)	20
389373	<i>B09B</i> (2006.01)	7
389742	<i>G06F</i> (2006.01)	31
389807	<i>F42B</i> (2006.01)	28
391617	<i>A44B</i> (2006.01)	4
391964	<i>B25C</i> (2006.01)	9
392393	<i>B32B</i> (2006.01)	10
392488	<i>C07J</i> (2006.01)	17
392582	<i>B01J</i> (2006.01)	7
392693	<i>B65G</i> (2006.01)	13
392714	<i>A44B</i> (2006.01)	4
392825	<i>B23K</i> (2006.01)	8
392875	<i>G08G</i> (2006.01)	32
393018	<i>A61J</i> (2006.01)	5
393028	<i>F28F</i> (2006.01)	28
393031	<i>G01M</i> (2006.01)	29
393048	<i>B23B</i> (2006.01)	8
393049	<i>E21C</i> (2006.01)	24
393078	<i>C10G</i> (2006.01)	19
393079	<i>E05B</i> (2006.01)	23
393249	<i>C07J</i> (2006.01)	17
393258	<i>C08L</i> (2006.01)	18
393310	<i>E04D</i> (2006.01)	21
393312	<i>B01D</i> (2006.01)	6
393315	<i>E21C</i> (2006.01)	24

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118547	B25B (2006.01)	36
118549	B23D (2006.01)	36
118551	B65G (2006.01)	38
118552	A43B (2006.01)	35
118553	E01F (2006.01)	38
118554	G01P (2006.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118556	E04D (2006.01)	39
118557	B60R (2006.01)	37
118558	C11C (2006.01)	38
118560	E06B (2006.01)	39
118561	B23K (2006.01)	36
118562	B65G (2006.01)	37

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118563	B60P (2006.01)	37
119135	A44B (2006.01)	35
119396	H02G (2006.01)	40
119437	A44B (2006.01)	35
119439	A47J (2006.01)	35
119586	G09F (2006.01)	40

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO09/111995	393310
WO09/113022	393079
WO09/139691	393049
WO09/139692	393048
WO09/141703	393078

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO09/142577	393315
WO09/145660	393312
WO10/102536	393018
WO09/140930	119586

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

Numer 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
360900	19/2004	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18	393596	25.09.2002	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18
360900	19/2004	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18	393598	25.09.2002	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18
360900	19/2004	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18	393601	25.09.2002	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18
360900	19/2004	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18	393603	25.09.2002	C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18

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) **376890** (220) 2011 01 17

(731) OMC INDUSTRIAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) OMC INDUSTRIAL

OMC INDUSTRIAL

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **379221** (220) 2011 01 21

(731) MAZURKIEWICZ JOLANTA MAŁGORZATA, Lublin

(540) inne brzmienia art'n'music festival



(531) 27.5.1

(511) 09, 16, 38, 41

(210) **379222** (220) 2011 01 21

(731) MAZURKIEWICZ JOLANTA MAŁGORZATA, Lublin

(540) inne brzmienia art'n' music festival



(531) 27.5.1

(511) 09, 16, 38, 41

(210) **379440** (220) 2011 01 10

(731) PHZ BALTIMPEX TELECOM POLONUS, Poznań

(540) bt GROUP BALTIMPEX TELECOM GROUP ŁĄCZYMY TO CO NAJLEPSZE



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

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

(210) **379831** (220) 2011 01 10

(731) NOVISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(540) actio exclusive

(511) 35, 36, 41

(210) **379835** (220) 2011 01 10

(731) CONTACT CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BIZNES TO KONTAKT

(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43

(210) **379836** (220) 2011 01 10

(731) CONTACT CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BIZNES TO KONTAKT. CONTACT CENTER

(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43

(210) **379837** (220) 2011 01 10

(731) WILIŃSKI PIOTR, Warszawa

(540) vegaplus



(531) 24.15.21, 27.5.1, 29.1.12

(511) 20, 35, 42

(210) **379838** (220) 2011 01 10

(731) NORDKALK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Gotland Cal

(511) 01

(210) **379839** (220) 2011 01 10

(731) DRINKS DEPOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MORE ENERGY, MORE LIFE

(511) 32, 35, 43

(210) **379841** (220) 2011 01 10

(731) NORDKALK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Magnesium

(511) 01

(210) **379842** (220) 2011 01 10

(731) NORDKALK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Fast Cal

(511) 01

(210) **379843** (220) 2011 01 10

(731) NORDKALK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Standard Cal

(511) 01

(210) **379844** (220) 2011 01 10

(731) NORDKASIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) CalMag Mix
(511) 01

(210) **379845** (220) 2011 01 10
(731) KDC POMORZANKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
(540) ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo
(511) POMORZANKA TRUFFES
30

(210) **379846** (220) 2011 01 10
(731) KASPRZYCKA-ROSIKOŃ JOANNA, Izabelin
(540) CREATIVE HUB
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **379847** (220) 2011 01 10
(731) JAKUBOWSKI ROLAND BIZNES POLSKA, Rzeszów
(540) BIZNES POLSKA



(531) 26.4.3, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37

(210) **379848** (220) 2011 01 10
(731) JAKUBOWSKI ROLAND BIZNES POLSKA, Rzeszów
(540) mojemusli



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **379849** (220) 2011 01 10
(731) JHJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
(540) ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś
(511) SUICOLIN
01, 05, 31

(210) **379850** (220) 2011 01 10
(731) ŻOŁNA EWA OPOLSKA PRACOWNIA
(540) RĘKODZIELNICTWA LUDOWEGO I ARTYSTYCZNEGO,
Opole
Porcelana Opolska



(531) 3.7.3, 3.7.24, 7.1.6, 5.5.23, 27.5.1, 29.1.15
(511) 21

(210) **379851** (220) 2011 01 10
(731) PRZYBYŁA JÓZEF PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO -
(540) USŁUGOWE ROY, Pszczyna-Brzeźce
GRUPA ROY PRZYBYŁA ROK ZAŁ. 1992



(531) 3.1.1, 3.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 33, 43

(210) **379852** (220) 2011 01 10
(731) WILCZKO MARCIN CENTRUM STOMATOLOGII
(540) ESTETYCZNEJ PERŁOWY UŚMIECH, Białystok
PERŁOWY UŚMIECH



(531) 2.9.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35, 44

(210) **379853** (220) 2011 01 10
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) WÓDKA GORZKA CZEKOLADKA NADZIEWANA



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35

(210) **379854** (220) 2011 01 10
(731) WAWEL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Słodki Wawel



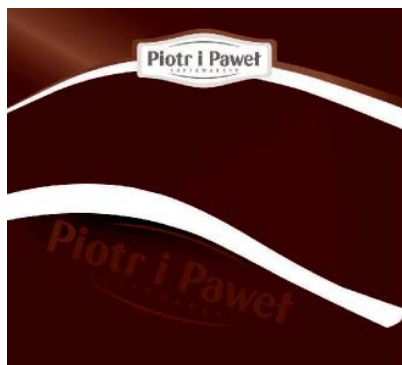
(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 30, 35

(210) **379855** (220) 2011 01 10
(731) KOLEJ GONDOŁOWA JAWORZYNA KRYNICKA
(540) SPÓŁKA AKCYJNA, Krynica Zdrój
ZABIERZ RODZINĘ NA JAWORZYNĘ
JAWORZYNA KRYNICKA



(531) 18.1.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 41, 43

(210) **379856** (220) 2011 01 10
(731) PIOTR I PAWEŁ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) Piotr i Paweł SUPERMARKET



(531) 26.4.2, 26.11.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **379857** (220) 2011 01 10
(731) NATURELIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) naturelight AS NATURE AND FOR NATURE



(531) 1.3.1, 1.3.9, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 11, 28, 37

(210) **379858** (220) 2011 01 10
(731) JAGODZIŃSKA RENATA CENTRUM SZKOLEŃ BHP,
Wąbrzeźno;
MOTYKA MICHAŁ CENTRUM SZKOLEŃ BHP,
Chrzanów
(540) BHP



(531) 2.7.15, 26.2.1, 27.5.1, 26.2.5, 29.1.15
(511) 35, 41, 45

(210) **379859** (220) 2011 01 10
(731) CZACHOROWSKI MAREK MARCO GROUP, Nasielsk
(540) MARCO group



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 35, 37

(210) **379860** (220) 2011 01 10
(731) JAGODZIŃSKA RENATA CENTRUM SZKOLEŃ BHP,
Wąbrzeźno;
MOTYKA MICHAŁ CENTRUM SZKOLEŃ BHP,
Chrzanów
(540) BHP



(531) 7.1.24, 27.5.1
(511) 35, 41, 45

(210) **379861** (220) 2011 01 10
(731) CITKO MACIEJ, WARCHOŁ MACIEJ M & M
SPÓŁKA CYWILNA, Białystok
(540) M&M OUTLET



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 14, 25

(210) **379862** (220) 2011 01 10
(731) CITKO MACIEJ, WARCHOŁ MACIEJ M & M
SPÓŁKA CYWILNA, Białystok
(540) WZORCOWNIA KOŃCÓWKI KOLEKCJI ZNANYCH
MAREK



(531) 5.5.1, 14.3.1, 14.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 14, 25

(210) **379863** (220) 2011 01 10
(731) BIEGANIK ALEKSANDRA, Lesznowola
(540) PORADNIA PRACY
(511) 35, 38, 41, 44

(210) **379864** (220) 2011 01 10
(731) KOLPORTER SIECI HANDLOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) Dobry Wybór



(531) 4.5.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **379865** (220) 2011 01 10
 (731) ROHOZA ROBERT, Gorzów Wielkopolski
 (540) HIGHLANDER
 (511) 32

(210) **379866** (220) 2011 01 10
 (731) NEPENTES SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Propolki. Gardło pod ochroną
 (511) 05, 30

(210) **379867** (220) 2011 01 10
 (731) EATON ELECTRIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) SBC SwitchBoard Configurator
 (511) 09, 35, 42

(210) **379868** (220) 2011 01 10
 (731) CZERWIŃSKA ANNA SOWIŁODUO, Warszawa
 (540) WAKACJE na obcasach



(531) 9.9.1, 9.9.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 43

(210) **379869** (220) 2011 01 10
 (731) DERDZIKOWSKI ADAM, Toruń
 (540) Karate Kyokushin-kan



Karate
Kyokushin-kan

(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 41

(210) **379870** (220) 2011 01 10
 (731) DERDZIKOWSKI ADAM, Toruń
 (540) Karate Kyokushin-kan



Karate
Kyokushin-kan

(531) 28.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 41

(210) **379871** (220) 2011 01 10
 (731) DERDZIKOWSKI ADAM, Toruń

(540) Karate Kyokushin-kan



Karate
Kyokushin-kan

(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28, 35, 41

(210) **379872** (220) 2011 01 10
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO-
 -USŁUGOWE SPECJAŁ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) EXTRA WYPAS



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 29, 35

(210) **379873** (220) 2011 01 10
 (731) JAWORSKI MARCIN MAVERICK, Poznań
 (540) Maverick



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 03, 04, 06, 16, 20, 35, 39

(210) **379874** (220) 2011 01 10
 (731) FGX INTERNATIONAL INC., Smithfield, US
 (540) FOSTER GRANT
 (511) 09

(210) **379875** (220) 2011 01 10
 (731) TÜV RHEINLAND POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WWW.TUV.PL ID: 0000000008 GWARANT CZYSTOŚCI
 I HIGIENY



GWARANT CZYSTOŚCI I HIGIENY

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 42

(210) **379876** (220) 2011 01 10
 (731) DUBIECKI DARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE WERMAT, Sieniawka

(540) FLUGRAN
(511) 19

(210) **379877** (220) 2011 01 10
(731) DUBIECKI DARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE WERMAT, Sieniawka
(540) TURMAX SYSTEM



(531) 7.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **379878** (220) 2011 01 10
(731) HELICAL SOŚNICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) europa centralna



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 37, 43

(210) **379879** (220) 2011 01 10
(731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE SPÓŁKA AKCYJNA,
Lublin
(540) lubelski chmiel
(511) 31, 32, 35

(210) **379880** (220) 2011 01 11
(731) MAURER KRZYSZTOF P.P.U.H. TŁOCZNIA MAURER,
Zarzecz 1
(540) ŁĄCKIE OGRODY



(531) 7.1.24, 25.1.5, 27.5.1
(511) 29, 31, 32, 33

(210) **379881** (220) 2011 01 11
(731) YORK, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo k/Poznań
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.9, 29.1.12
(511) 16, 20, 21, 24, 35

(210) **379882** (220) 2011 01 11
(731) YORK, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolechowo k/Poznań
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.9, 29.1.12
(511) 16, 20, 21, 24, 35

(210) **379883** (220) 2011 01 11
(731) PHARMACON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Lublin
(540) ILEK
(511) 05, 35, 44

(210) **379884** (220) 2011 01 11
(731) GRUSZECKI GRZEGORZ, AMMER DARIUSZ NICE DAY,
Łódź
(540) 4 fit



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.4.4, 26.4.6, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **379885** (220) 2011 01 11
(731) AKTYWNI.TV, Warszawa
(540) Fever pl DANCE GROUP



(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **379887** (220) 2011 01 11
(731) MARION KOSMETYKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BODY Therapy



(531) 26.11.1, 26.11.8
(511) 03

(210) **379888** (220) 2011 01 11
(731) KOTAŚ TOMASZ, SARAPATA KRZYSZTOF STUDIO
FOTO-VIDEO TOKKSA, Wadowice
(540) TOKKSA
(511) 40, 41

(210) **379889** (220) 2011 01 11
 (731) SZRAM WITOLD TOMASZ WTS, Warszawa
 (540) wts



(531) 24.1.5, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 38, 41

(210) **379890** (220) 2011 01 11
 (731) VALDI - CERAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stąporków
 (540) V VALDI CERAMICA DESIGN BY INNOVATION



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 11, 19, 35

(210) **379891** (220) 2011 01 11
 (731) VALDI - CERAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stąporków
 (540) DD DECORE



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **379892** (220) 2011 01 11
 (731) VALDI - CERAMICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stąporków
 (540) VALDI
 (511) 19, 35, 36, 37

(210) **379893** (220) 2011 01 11
 (731) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piętków
 (540) UROFURAGINUM ADAMED
 (511) 03, 05

(210) **379894** (220) 2011 01 11
 (731) TRAF - ZAKŁADY WZAJEMNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Galoppo
 (511) 41

(210) **379895** (220) 2011 01 11
 (731) CHARKOWSKI JACEK JACK, Wrocław
 (540) lombard.pl



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 36

(210) **379896** (220) 2011 01 11
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) SLIM EXPRESS
 (511) 03

(210) **379897** (220) 2011 01 11
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) SLIM EXPERT
 (511) 03

(210) **379900** (220) 2011 01 11
 (731) JACHEĆ ARKADIUSZ PARTNER DRINK CS,
 Nowa Cerekwia
 (540) Super Milker Syrop smakowy do mleka



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 32, 35

(210) **379901** (220) 2011 01 11
 (731) JECHEĆ ARKADIUSZ PARTNER DRINK CS, Nowa
 Cerekwia
 (540) Super Milker mlekozmienniacz
 (511) 05, 32, 35

(210) **379902** (220) 2011 01 11
 (731) BUJNOWICZ MARCIN BUJNOWICZ KONSORCJUM,
 Katowice
 (540) ja biorę muzykę



(531) 2.5.1, 2.5.20, 22.1.10, 16.1.4, 16.1.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 38, 41, 45

(210) **379903** (220) 2011 01 11
 (731) EKO - HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) Verdino



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 26.4.2, 26.4.6, 26.4.18, 26.4.16,
 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **379904** (220) 2011 01 11
 (731) DATECS-POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) datecs semi
 (511) 09, 37, 42

(210) **379905** (220) 2011 01 11
 (731) OFICyna WYDAWNICZA RYNEK POLSKI
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) POLISH MARKET ECONOMIC MAGAZINE



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **379906** (220) 2011 01 12
 (731) MLICZEK PAWEŁ F.H.GRUPA SYSTEM, Nowy Sącz
 (540) YOCCO
 (511) 28

(210) **379907** (220) 2011 01 12
 (731) MLICZEK PAWEŁ F.H. GRUPA SYSTEM, Nowy Sącz
 (540) YOCCO



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28

(210) **379908** (220) 2011 01 12
 (731) KUPIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paprotnia
 (540) Zdrowe nie znaczy nudne

Zdrowe nie znaczy nudne

(531) 27.5.1
 (511) 30, 31

(210) **379909** (220) 2011 01 12
 (731) KUPIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Paprotnia
 (540) Zdrowe nie znaczy nudne
 (511) 30, 31

(210) **379910** (220) 2011 01 12
 (731) AWENTA E.W.A. CHOMKA SPÓŁKA JAWNA, Stojadła
 (540) Wentylatory Awenta - tak jak chcesz
 (511) 11, 17, 35

(210) **379911** (220) 2011 01 12
 (731) SZYMAŃSKI JACEK SZYMAŃSCY INTERNATIONAL,
 Radom

(540) HUZAR



(531) 18.1.23, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 08

(210) **379912** (220) 2011 01 12
 (731) LUMEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza
 (540) LAGRAN SYSTEM
 (511) 19

(210) **379913** (220) 2011 01 12
 (731) LUMEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza
 (540) EKOGRAN
 (511) 19

(210) **379914** (220) 2011 01 12
 (731) LUMEY POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza
 (540) LUMEY POLSKA



(531) 7.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **379915** (220) 2011 01 12
 (731) AG-EXPO GROBLEWSKI ANDRZEJ SPÓŁKA JAWNA,
 Otrębusy
 (540) AGEXPO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 35, 41, 42

(210) **379916** (220) 2011 01 12
 (731) SŁUPSKI WOJCIECH PPUH IDEA, Warszawa
 (540) iDEA



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 42

(210) **379917** (220) 2011 01 12
 (731) BARTOSZEK-GÓRSKA KATARZYNA, Wrocław
 (540) simply speaking



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **379918** (220) 2011 01 12
(731) ROWICKI PAWEŁ CONEX IMPORT, Warszawa
(540) ALWAYS WILD



(531) 3.9.1, 27.5.1, 3.9.2, 27.5.1
(511) 14, 18, 25

(210) **379919** (220) 2011 01 12
(731) SMIT MARIUSZ VIELEGROUP, Lublin
(540) VIELE

(210) **379920** (220) 2011 01 12
(731) ROWICKI PAWEŁ CONEX IMPORT, Warszawa
(540) Madonna collection

Madonna
collection

(531) 27.5.1
(511) 14, 18, 25

(210) **379921** (220) 2011 01 12
(731) ANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) Projektujikupuj.pl



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38

(210) **379922** (220) 2011 01 12
(731) PRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540)



(531) 26.1.1, 26.1.6, 26.13.25, 29.1.13
(511) 38

(210) **379923** (220) 2011 01 12
(731) BOLSIUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Małe

(540) ANGELA



(531) 25.1.15, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 35

(210) **379924** (220) 2011 01 12
(731) SYMFONIA TRUNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) symfonia trunków



(531) 22.1.10, 27.5.1
(511) 35, 39, 43

(210) **379925** (220) 2011 01 12
(731) BIMS PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) HB PLAST



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 17, 19, 35

(210) **379926** (220) 2011 01 12
(731) TEVA KUTNO SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
(540) COMFODRAL
(511) 03, 05

(210) **379927** (220) 2011 01 12
(731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
(540) PARTY HIT
(511) 29

(210) **379928** (220) 2011 01 12
(731) P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ALL INCLUSIVE
(511) 09, 35, 38

(210) **379929** (220) 2011 01 12
(731) INFORNEXT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NEXT



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **379930** (220) 2011 01 12
(731) INFONEXT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NEXT.PL



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **379931** (220) 2011 01 12
(731) INFONEXT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) INFONEXT.PL



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **379932** (220) 2011 01 12
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIAŁOWIESKI ZDRÓJ



(531) 5.1.9, 6.3.11, 6.3.12, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **379933** (220) 2011 01 12
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIAŁOWIESKA WODA ŹRÓDLANA



(531) 5.1.9, 6.3.11, 6.3.12, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **379934** (220) 2011 01 12
(731) P4 SP. Z O.O., Warszawa
(540) HIGH SPEED
(511) 09, 35, 38

(210) **379935** (220) 2011 01 12
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIAŁOWIEŻA ZDRÓJ



(531) 5.1.8, 6.3.1, 6.3.12, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **379936** (220) 2011 01 12
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIAŁOWIEŻSKI ZDRÓJ



(531) 5.13.25, 25.1.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **379938** (220) 2011 01 12
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Idea Bank. Praktycznie dla firm
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **379939** (220) 2011 01 12
(731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Idea dla firm
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **379940** (220) 2011 01 12
(731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) SMAK PROSTO Z RAJU
(511) 30, 32

(210) **379941** (220) 2011 01 12
(310) MI2010C011837 (320) 2010 11 24 (330) IT
(731) JAPAN TOBACCO INC., Tokio, JP
(540) ACTIVATE
(511) 34

(210) **379942** (220) 2011 01 13
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) TEVIOP
(511) 05

(210) **379943** (220) 2011 01 13
(731) GMINA MIASTA RADOMIA, Radom

(540) radom siła w precyzji



(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 35

(210) **379944** (220) 2011 01 13

(731) TIME SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) WIELKIE WAKACJOBRAJANIE

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **379945** (220) 2011 01 13

(731) NOVARTIS AG, Basel, CH

(540) PULVERIL

(511) 05

(210) **379946** (220) 2011 01 13

(731) GŁĄB SYLWESTER TRANS-WOD, Namysłów

(540) Joasia poranna bryza



(531) 1.15.15, 5.3.11, 5.3.15, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32, 35

(210) **379947** (220) 2011 01 13

(731) GŁĄB SYLWESTER TRANS-WOD, Namysłów

(540) joasia poranna bryza

(511) 32, 35

(210) **379948** (220) 2011 01 13

(731) PROWANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Janków

(540) Reymontówka



(531) 27.5.1, 29.1.7

(511) 29, 30, 33

(210) **379949** (220) 2011 01 13(731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa

(540) GENFACTOR

(511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **379950** (220) 2011 01 13(731) PROWANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Janków

(540) YASNY



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30, 33

(210) **379951** (220) 2011 01 13(731) AGROHURT DOJRZEWAŁNIA SERÓW KUPREL C.L.
SPÓŁKA JAWNA, Mońki

(540) KRAJAN

(511) 29

(210) **379952** (220) 2011 01 13

(731) MAMYS KAROL PPHU ROBOTEX, Czempień

(540) HOBBYDOG.PL



(531) 3.1.8, 3.1.16, 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 20, 31

(210) **379953** (220) 2011 01 13(731) RZEMPOŁUCH AGNIESZKA STUDIO ART NAILS
& MAKE UP, Duczki

(540) STUDIO Art Nails & Make Up



(531) 5.3.20, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 35, 41, 44

(210) **379954** (220) 2011 01 13(731) BUSINESS HOUSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) Łódzki Klub Biznesu



(531) 18.3.1, 26.2.7, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 41, 43

(210) **379955** (220) 2011 01 13(731) TARAŚKIEWICZ ANNA BIURO RACHUNKOWE TARA,
Słupsk

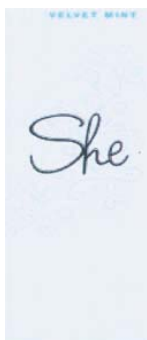
(540) USTERECZKA 24
(511) 35, 37

(210) **379956** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., Neuchatel, CH
(540) She

She

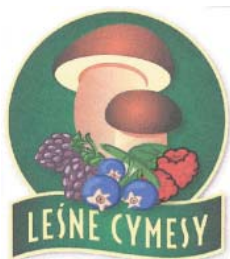
(531) 27.5.1
(511) 34

(210) **379957** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., Neuchatel, CH
(540) She



(531) 25.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

(210) **379958** (220) 2011 01 13
(731) MUSZYŃSKA MAŁGORZATA, Lipa
(540) LEŚNE CYMESY



(531) 5.7.8, 5.7.9, 5.11.1, 5.11.5, 25.1.5, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 31, 35

(210) **379959** (220) 2011 01 13
(731) ROMYSZ ANNA FARAGE, Koszalin
(540) FARAGE
(511) 25

(210) **379960** (220) 2011 01 13
(731) ROMYSZ ANNA FARAGE, Koszalin
(540) Faragé

Faragé

(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 25

(210) **379961** (220) 2011 01 13
(731) ORION CORPORATION, Espoo, FI
(540) AVUMEX
(511) 05

(210) **379962** (220) 2011 01 13
(731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Napoje.Życie.Emocje
(511) 32

(210) **379963** (220) 2011 01 13
(731) AIGO DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD, Beijing, CN
(540) one & only

one & only

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **379964** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) RED 24'S C Caro



(531) 24.1.5, 24.1.19, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 34

(210) **379965** (220) 2011 01 13
(731) MUZEUM POJEZIERZA ŁĘCZYŃSKO - WŁODAWSKIEGO WE WŁODAWIE, Włodawa
(540) graficzny



(531) 5.1.3, 5.1.5, 29.1.14
(511) 41

(210) **379966** (220) 2011 01 13
(731) AIGO DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD, Beijing, CN

(540) GEYAO

GEYAO

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **379967** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
 (540) RED & WHITE ORIGINAL



(531) 3.1.1, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 34

(210) **379968** (220) 2011 01 13
 (731) KEA SP. J. I.B. BASZAK, Wrocław
 (540) PrawdziwyLek



(531) 24.13.22, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 09, 16, 42

(210) **379969** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
 (540) VIBE BY RED & WHITE mint vibe Red & White



(531) 3.7.1, 3.7.17, 25.7.20, 25.7.23, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 34

(210) **379970** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
 (540) VIBE BY RED & WHITE vibe Red & White



(531) 3.7.1, 3.7.17, 25.7.20, 25.7.23, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 34

(210) **379971** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
 (540) Red & White



(531) 27.5.1
 (511) 34

(210) **379972** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
 (540) RED & WHITE INTERNATIONAL PLATINUM



(531) 3.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

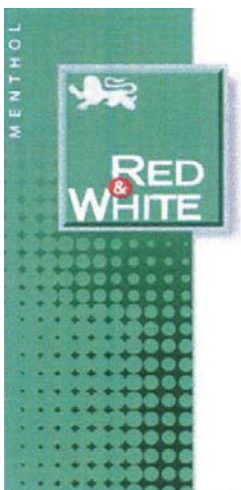
(210) **379973** (220) 2011 01 13
 (731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH

(540) RED & WHITE INTERNATIONAL QUANTUM



(531) 3.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

(210) **379974** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS BRANDS S.A.R.L., Neuchâtel, CH
(540) RED & WHITE INTERNATIONAL MENTHOL



(531) 3.1.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

(210) **379975** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) C Caro



(531) 27.5.1
(511) 34

(210) **379976** (220) 2011 01 13
(731) PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) MENTHOL 24's C Caro



(531) 24.1.5, 24.1.19, 26.4.2, 26.4.16, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1,
29.1.14
(511) 34

(210) **379977** (220) 2011 01 13
(731) GONTARZ ANDRZEJ AGENCJA ARTYSTYCZNO-
-REKLAMOWA, Jaworzno
(540) MIĘDZYPLANETARNE Targi Ślubne targislubne.pl



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **379978** (220) 2011 01 13
(731) DELORD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KACOPIRYNA
(511) 41

(210) **379979** (220) 2011 01 13
(731) SZCZĘCH BARTOSZ BART, Karbowo
(540) ASEPTA
(511) 07, 09, 11, 16, 37, 42

(210) **379980** (220) 2011 01 13
(731) ZALEWSKI JAN JACEK ZALBART,
Tomaszów Mazowiecki
(540) Mario Marini



(531) 26.5.1, 26.5.8, 26.5.18, 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **379981** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) MTDE
 (511) 09

(210) **379982** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) E!DET
 (511) 09

(210) **379983** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) GLOROS
 (511) 09

(210) **379984** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) SLIDEC
 (511) 09

(210) **379985** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) AWIA
 (511) 09

(210) **379986** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) EL-LOC
 (511) 09

(210) **379987** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) SYSID
 (511) 09

(210) **379988** (220) 2011 01 13
 (731) ENTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) METRONIX
 (511) 09

(210) **379989** (220) 2011 01 13
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) CARMELOVE
 (511) 30

(210) **379990** (220) 2011 01 13
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) bio



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30

(210) **379991** (220) 2011 01 13
 (731) HOME BROKER SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) landlord
 (511) 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **379992** (220) 2011 01 13
 (731) WÓDKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Lublin
 (540) NORSKA



(531) 6.1.2, 18.1.1, 26.4.3, 26.4.16, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

(210) **379993** (220) 2011 01 14
 (731) GG NETWORK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) GaduAIR



(531) 1.3.2, 1.3.7, 1.3.15, 1.3.20, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **379994** (220) 2011 01 14
 (731) DUKESSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lipiny Stare
 (540) DRIVE APTEKA
 (511) 35

(210) **379995** (220) 2011 01 14
 (731) DUKESSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lipiny Stare
 (540) DRIVE WAGON EXPRESS
 (511) 35

(210) **379996** (220) 2011 01 17
 (731) GRANTQ.PL, Gdańsk
 (540) GrantQ.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **379997** (220) 2011 01 14
 (731) GOLDENBERRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) goldenberry

goldenberry

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **379998** (220) 2011 01 14
 (731) WOJTECKI ROBERT WOR-HAM MEBLE, Wągrowiec
 (540) ISMO

ISMO

- (531) 26.1.1, 26.1.8, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 20, 35

- (210) **379999** (220) 2011 01 14
 (731) ANIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Pasztet Prochowicki



- (531) 26.1.2, 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 29

- (210) **380000** (220) 2011 01 14
 (731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Avanti IDZIEMY na ZAKUPY!

IDZIEMY na ZAKUPY!
Avanti

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **380001** (220) 2011 01 14
 (731) ANIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) yano Pasztet Prochowicki



- (531) 5.3.11, 26.1.2, 26.1.4, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 29

- (210) **380002** (220) 2011 01 14
 (731) ANIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) Pasztet Prochowicki



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **380003** (220) 2011 01 14
 (731) TOPACZ INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) SOKÓŁ 600 PZ inż



- (531) 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 25, 39

- (210) **380004** (220) 2011 01 14
 (731) ZAWADZKA KATARZYNA, Warszawa
 (540) STUDIO BO.SO. Body&Soul



- (531) 2.9.19, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 25, 28, 41, 44

- (210) **380005** (220) 2011 01 14
 (731) ANIMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) yano Pasztet Prochowicki



- (531) 1.15.15, 2.3.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

- (210) **380006** (220) 2011 01 14
 (731) CHRZANOWSKI GRZEGORZ, Warszawa
 (540) Fiskalizm - podatki po polsku
 (511) 16, 41

- (210) **380007** (220) 2011 01 14
 (731) INFAKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) inFakt



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 42

- (210) **380008** (220) 2011 01 14
 (731) DOLCAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) dolcan



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

- (210) **380009** (220) 2011 01 14
 (731) TOPACZ INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) SOKÓŁ 1000 PZ inż



- (531) 15.7.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 25, 39

- (210) **380010** (220) 2011 01 14
 (731) DOLCAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) mieszkania beczynszowe
 (511) 35, 36, 37

- (210) **380011** (220) 2011 01 14
 (731) HAN JUSTYNA BRIGHT JUNIOR MEDIA, Kraków
 (540) CzuCzu



- (531) 2.5.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41

- (210) **380012** (220) 2011 01 14
 (731) ANDRZEJCZAK KRZYSZTOF, Szczecin
 (540) TOPINVEST
 (511) 37, 42

- (210) **380014** (220) 2011 01 14
 (731) INFOCODE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) LOBOSYSTEM



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41

- (210) **380015** (220) 2011 01 14
 (731) BLUSZ MAGDALENA, Kraków
 (540) UROFAST
 (511) 05

- (210) **380016** (220) 2011 01 14
 (731) BLUSZ MAGDALENA, Kraków
 (540) IMMUNO CONTROL
 (511) 05

- (210) **380017** (220) 2011 01 14
 (731) MĘTEL WOJCIECH F.P.H.U. DREWDOM-MĘTEL,
 Zembrzyce
 (540) DREKO



- (531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 28

- (210) **380018** (220) 2011 01 14
 (731) ŁUKSZA KRZYSZTOF BIG-MED PRYWATNA PRAKTYKA
 LEKARSKA, Poznań
 (540) BIOGENICA KLINIKA PIĘKNA



- (531) 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42, 44

- (210) **380019** (220) 2011 01 14
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) MINIDRAP
 (511) 03, 05

- (210) **380020** (220) 2011 01 14
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) TACTIMAG
(511) 05

(210) **380021** (220) 2011 01 14
(310) 30 2010 071 578.2 (320) 2010 12 07
(330) DE
(731) CARL STAHL GMBH, Süssen, DE
(540) connected to safety
(511) 06, 07, 08, 09, 12, 22, 37, 41

(210) **380022** (220) 2011 01 14
(310) 30 2010 071 577.4(320) 2010 12 07 (330) DE
(731) CARL STAHL GMBH, Süssen, DE
(540) connected safety
(511) 06, 07, 08, 09, 12, 22, 37, 41

(210) **380023** (220) 2011 01 14
(731) MIS SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) mis-Partner

mis-Partner

(531) 27.5.1
(511) 09, 38, 41, 42

(210) **380024** (220) 2011 01 14
(731) REKUPERATORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szamotuły
(540) synergia dla domu

synergia dla domu

(531) 7.1.8, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **380025** (220) 2011 01 14
(731) LABORATORIA LA MEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) BACTIMEL
(511) 03, 05, 32

(210) **380026** (220) 2011 01 14
(731) HABYS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasło
(540) Soft&Quiet
(511) 20

(210) **380027** (220) 2011 01 14
(731) HABYS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasło
(540) Strong&Safe
(511) 20

(210) **380028** (220) 2011 01 14
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) OPEN LIFE
(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380029** (220) 2011 01 15
(731) JERZY WIERZEJSKI PROMEDEUS, Swarzędz
(540) KROMM
(511) 25, 28, 35

(210) **380030** (220) 2011 01 15
(731) JERZY WIERZEJSKI PROMEDEUS, Swarzędz
(540) K



(531) 1.15.5, 27.5.1
(511) 25, 28, 35

(210) **380031** (220) 2011 01 15
(731) DROGERIE KOLIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) ŚWIAT ZAPACHU I BARW

ŚWIAT ZAPACHU I BARW

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35

(210) **380034** (220) 2011 01 14
(731) OPiNEO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) OPiNEO.pl sprawdź opinie



(531) 18.1.14, 18.1.19, 26.1.16, 27.5.1, 28.1.14
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **380035** (220) 2011 01 14
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
(540) Magnesil B6

Magnesil B6

(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 32

(210) **380036** (220) 2011 01 14
(731) OPiNEO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) OPiNEO.pl Słucham swoich klientów



(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **380037** (220) 2011 01 14
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) żurascin
 (511) 05, 29, 32

(210) **380038** (220) 2011 01 14
 (731) JANISZEWSKI MARIUSZ SKĄPIEC.PL, Wrocław
 (540) Skąpiec.PL Kupuj najtaniej!



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **380039** (220) 2011 01 14
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Gdynia
 (540) CA DYSTRYBUCJA



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

(210) **380040** (220) 2011 01 14
 (731) PÓŁNOC NIERUCHOMOŚCI SPÓŁKA AKCYJNA,
 Kraków
 (540) PÓŁNOC NIERUCHOMOŚCI



(531) 7.1.8, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **380041** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) OLMEDIX
 (511) 05

(210) **380042** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) OLMECOR
 (511) 05

(210) **380043** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Starogard Gdański

(540) TROBIX
 (511) 05

(210) **380044** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) DAPAMIX
 (511) 05

(210) **380045** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) FONDAXIN
 (511) 05

(210) **380046** (220) 2011 01 14
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) FONDAPAX
 (511) 05

(210) **380048** (220) 2011 01 14
 (731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy ;
 ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
 (540) HBF 5

HBF 5

(531) 27.5.1
 (511) 17

(210) **380049** (220) 2011 01 14
 (731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy;
 ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
 (540) HBF 7
 (511) 17

(210) **380050** (220) 2011 01 14
 (731) SAREXA ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) SAREXA
 (511) 05

(210) **380051** (220) 2011 01 14
 (731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy;
 ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
 (540) HBF 9

HBF 9

(531) 27.5.1
 (511) 17

(210) **380052** (220) 2011 01 14
 (731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy;
 ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty

(540) HBF 5

HBF 5(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 17(210) **380053** (220) 2011 01 14
(731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy;
ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
(540) HBF 7**HBF 7**(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 17(210) **380054** (220) 2011 01 14
(731) ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy;
ALUPOL PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kęty
(540) HBF 9**HBF 9**(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 17(210) **380055** (220) 2011 01 14
(731) MOCHAŁSKI MARCIN, ŁĄCZNA DARIA KATARZYNA
LUNA SPÓŁKA CYWILNA, Ruszowice
(540) Luna*Luna*
★★★★★(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 24(210) **380056** (220) 2011 01 14
(731) SONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
(540) SEKRETURODY drogerie blisko Ciebie**SEKRETURODY**
drogerie blisko Ciebie(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.21, 26.4.1, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35(210) **380057** (220) 2011 01 14
(731) SOCHARCZENKO JAROSŁAW, Kraków
(540) efmma
(511) 05, 16, 25, 28, 32, 35, 41, 42(210) **380058** (220) 2011 01 14
(731) KACZOROWSKI PIOTR VETGYN - PHARMA, Poznań
(540) WIELKOPOLSKIE NASZE(531) 3.3.1, 3.3.15, 24.7.1, 24.7.23, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 31, 35, 44(210) **380059** (220) 2011 01 14
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO MEDYCYN Y SPORTOWEJ,
Łódź
(540) PTMS(531) 3.11.1, 3.11.24, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41(210) **380060** (220) 2011 01 14
(731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) plusikowe
(511) 09, 35, 36, 38, 41(210) **380061** (220) 2011 01 14
(731) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
(540) YOUNG collection**YOUNG**
collection(531) 27.5.1
(511) 19(210) **380062** (220) 2011 01 14
(731) SŁAWEK AGNIESZKA, Izabelin;
WAWER JACEK, Izabelin
(540) pomarańczowa ciuchcia
(511) 35, 41, 43(210) **380063** (220) 2011 01 17
(731) KOLPORTER SIECI HANDLOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kielce
(540) Dobry Wybór

(531) 2.3.2, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **380064** (220) 2011 01 17
 (731) KOLPORTER SIECI HANDLOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) Dobry Wybór



(531) 2.3.2, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **380065** (220) 2011 01 15
 (731) HOFFMAN A.D. GRZEGORZ BANACH
 SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
 (540) hoffman a.d. systemy alarmowe

hoffman a.d.
 systemy alarmowe

(531) 26.4.2, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

(210) **380066** (220) 2011 01 15
 (731) HOFFMAN A.D. GRZEGORZ BANACH
 SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
 (540) hoffman a.d. systemy alarmowe

hoffman a.d.
 systemy alarmowe

(531) 26.4.2, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1
 (511) 37, 42

(210) **380068** (220) 2011 01 15
 (731) BASTRA WEINDICH SPÓŁKA JAWNA, Chorzów
 (540) WEINDICH



(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 07, 08

(210) **380069** (220) 2011 01 17
 (731) POLDENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Uśmiechy Świata
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **380070** (220) 2011 01 15
 (731) BASTRA WEINDICH SPÓŁKA JAWNA, Chorzów
 (540) BASTRA
 (511) 30

(210) **380071** (220) 2011 01 15
 (731) CZYPIONKA TOMASZ UMAMI SUSHI, Katowice
 (540) umami sushi take away



(531) 26.1.16, 27.5.1, 28.1.14, 28.3.0
 (511) 29, 30, 43

(210) **380072** (220) 2011 01 17
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) Polprazol

Polprazol
Полпразол

(531) 28.5
 (511) 05

(210) **380073** (220) 2011 01 17
 (731) PABIANICKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Pabianice
 (540) RIVALDO
 (511) 05

(210) **380074** (220) 2011 01 17
 (731) JARZĘBIŃSKI MICHAŁ, Aleksandrów Łódzki
 (540) yellow simpass Świat Cię słucha



(531) 26.11.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 39

(210) **380075** (220) 2011 01 17
 (731) BARLINEK SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) MASSIVO LOCK



(531) 7.15.5, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 19

(210) **380076** (220) 2011 01 17
 (731) NORDEA POLSKA TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA
 ŻYCIE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) NORDEA STRATEG - Indywidualny Program
Inwestycyjny
(511) 36

(210) **380077** (220) 2011 01 17
(731) SALSKA-KLITA EWA BANKOWSKAZ POŚREDNICTWO
BANKOWE, Łódź
(540) MAŁY PŁYWAK



(531) 1.15.21, 3.9.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28

(210) **380078** (220) 2011 01 17
(731) LAWAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MALAGA
(511) 24

(210) **380079** (220) 2011 01 17
(731) GOJNY ANDRZEJ, Hornówek
(540)



(531) 26.4.11, 29.1.7
(511) 16, 24, 25, 35, 41, 45

(210) **380080** (220) 2011 01 17
(731) GDZIE-KUPIE.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
(540) gdzie kupię
(511) 38, 42

(210) **380081** (220) 2011 01 17
(731) ELWIZ SPÓŁKA AKCYJNA, Świdnica
(540) elwiz-energio passiv
(511) 06, 19, 35, 37, 42

(210) **380082** (220) 2011 01 17
(731) GDZIE-KUPIE.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
(540) gdzie kupić
(511) 38, 42

(210) **380083** (220) 2011 01 17
(731) PICK AND TASTE ŁUKASZ SOSIŃSKI, PIOTR
KOŁODZIEJCZAK SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) PICK AND TASTE



(531) 19.7.1, 19.7.2, 27.5.1
(511) 33, 35, 41

(210) **380084** (220) 2011 01 17
(731) ZAKŁAD PRODUKCJI KATALIZATORÓW JMJ
PUCHAŁSKI I KRAWCZYK SPÓŁKA JAWNA, Kalisz
(540) JMJ



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 06, 07

(210) **380085** (220) 2011 01 17
(731) SEWINA DOMINIK JOANNA, Bydgoszcz
(540) BMC BIG MEN CERTIFIED



(531) 1.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **380086** (220) 2011 01 17
(731) MORA SYLWIA LUXURY WORLD, Stary Kisielin
(540) LW LUXURY WORLD



(531) 1.5.1, 1.17.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 44

(210) **380087** (220) 2011 01 17
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) MEGAMOCNY
(511) 05

(210) **380088** (220) 2011 01 17
(731) FOX-GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice
(540)



(531) 25.7.20, 26.4.9, 29.1.4
(511) 09, 41

- (210) **380089** (220) 2011 01 17
 (731) SAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Strzelce Opolskie
 (540) pocztaowocowa.pl



- (531) 5.7.10, 5.7.13, 5.7.16, 5.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31, 35, 39

- (210) **380090** (220) 2011 01 17
 (731) VET PLANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) SEMEVET

SEMEVET

- (531) 27.5.1
 (511) 05, 31, 44

- (210) **380091** (220) 2011 01 17
 (731) HRAPKOWICZ JAN PRACOWNIA HAFCIARSKA
 GOBELINEK, Międzyrzecze Górne
 (540) GOBELINEK
 (511) 23, 24, 26, 40

- (210) **380092** (220) 2011 01 17
 (731) GODLEŚ JERZY, Szczecin
 (540) peperoni PIZZA



- (531) 5.9.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31, 32

- (210) **380093** (220) 2011 01 17
 (731) RYSZKA FLORIAN BIOCHEFA FARMACEUTYCZNY
 ZAKŁAD NAUKOWO-PRODUKCYJNY, Sosnowiec
 (540) CEROJOD 50
 (511) 05

- (210) **380094** (220) 2011 01 17
 (731) VET PLANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) ProlactiNO

ProlactiNO

- (531) 27.5.1
 (511) 05, 31, 44

- (210) **380095** (220) 2011 01 17
 (731) SOBCZAK PIOTR EDWARD, Koluszki
 (540) SMMASH FIGHTWEAR



- (531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 40

- (210) **380096** (220) 2011 01 17
 (731) RYSZKA FLORIAN BIOCHEFA FARMACEUTYCZNY
 ZAKŁAD NAUKOWO - PRODUKCYJNY, Sosnowiec
 (540) BIOMAGNEZJA 150
 (511) 05

- (210) **380097** (220) 2011 01 17
 (731) RYSZKA FLORIAN BIOCHEFA FARMACEUTYCZNY
 ZAKŁAD NAUKOWO - PRODUKCYJNY, Sosnowiec
 (540) CEROCHROM 40
 (511) 05

- (210) **380098** (220) 2011 01 17
 (731) RYSZKA FLORIAN BIOCHEFA FARMACEUTYCZNY
 ZAKŁAD NAUKOWO - PRODUKCYJNY, Sosnowiec
 (540) CEROSEL 50
 (511) 05

- (210) **380099** (220) 2011 01 17
 (731) UNIKKON INTEGRAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MAGIC scribe



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09

- (210) **380100** (220) 2011 01 17
 (731) BORUTA ANDREAS, Zielonka
 (540) BALINTAWAK-ESKRIMA ARNIS DE MANO KOMBATAN



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35, 41

- (210) **380101** (220) 2011 01 17
 (731) RYSZKA FLORIAN BIOCHEFA FARMACEUTYCZNY
 ZAKŁAD NAUKOWO - PRODUKCYJNY, Sosnowiec
 (540) OVOCALCIUM 200
 (511) 05

(210) **380102** (220) 2011 01 17
 (731) APOLLO-OPTIK GMBH, Schwabach, DE
 (540) APOLLO
 (511) 05, 09, 35, 44

(210) **380103** (220) 2011 01 17
 (731) KLENTAK DARIUSZ, Witkowo Drugie 16 A
 (540) AQUA SYMULATOR XD
 (511) 35, 41, 42

(210) **380104** (220) 2011 01 17
 (731) ŻYWIEC-ZDRÓJ SPÓŁKA AKCYJNA, Cięcina
 (540) PO STRONIE NATURY
 (511) 32

(210) **380105** (220) 2011 01 17
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
 (540) STRONG - szlachetny gatunek
 (511) 32

(210) **380106** (220) 2011 01 17
 (731) PHOENIX PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) Historie z życia
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **380107** (220) 2011 01 17
 (731) CAR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrząsowice 299 A
 (540) alpi



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 12

(210) **380108** (220) 2011 01 17
 (731) ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO HENRYK
 KANIA SPÓŁKA AKCYJNA, Pszczyna
 (540) PORQUETTA
 (511) 29

(210) **380109** (220) 2011 01 17
 (731) PHOENIX PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) Prosto z życia
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **380110** (220) 2011 01 17
 (731) PITALA-JASEK MAGDALENA, Kraków
 (540) IKN INTERNETOWE KURSY DLA NAUCZYCIELI



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **380111** (220) 2011 01 17
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SUSZU,
 Susz
 (540) OSM OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 W SUSZU



(531) 3.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **380113** (220) 2011 01 17
 (731) BRYCH MIROŚŁAW FHU WEKTOR, Żory
 (540) GS



(531) 27.5.1
 (511) 19, 35, 39, 40

(210) **380114** (220) 2011 01 17
 (731) MOYA MAŁECKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Toruń
 (540) MOYA JEWELLERY INSPIRES



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 14, 35

(210) **380115** (220) 2011 01 17
 (731) CENKA MAZUR JACEK, WANCZURA JACEK SPÓŁKA
 JAWNA, Lisi Ogon
 (540) NN



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **380116** (220) 2011 01 17
 (731) SPECJALISTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bierzewice
 (540) SPECJALISTA



(531) 3.11.1, 26.1.16, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **380117** (220) 2011 01 17
(731) DR. KADE PHARMAZEUTISCHE FABRIK GMBH, Berlin, DE
(540) ALICE
(511) 05

(210) **380118** (220) 2011 01 17
(731) FUNDACJA DLA POLSKI, Warszawa
(540) fi filantropia indywidualna



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

(210) **380119** (220) 2011 01 17
(731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) CREATIVE PHARM
(511) 05

(210) **380120** (220) 2011 01 17
(731) LUBRYKA TOMASZ, Wrocław
(540) TIGER TAXI
(511) 39

(210) **380121** (220) 2011 01 17
(731) SOBCZAK JANUSZ, Koluszki
(540) AJSO COLLECTION



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 40

(210) **380122** (220) 2011 01 17
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) DACIVAL
(511) 05

(210) **380123** (220) 2011 01 17
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PROCIVAL
(511) 05

(210) **380124** (220) 2011 01 17
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) VALIMAL
(511) 05

(210) **380125** (220) 2011 01 17
(731) BANK ZACHODNI WBK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) 24 BZ WBK



(531) 17.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **380126** (220) 2011 01 17
(731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) ROVALIC
(511) 05

(210) **380127** (220) 2011 01 17
(731) BAŁUCH MAGDALENA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PERFECTA, Strzelce Opolskie
(540) PERFECTA podatki zagraniczne



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

(210) **380128** (220) 2011 01 17
(731) KRAWCZYK DARIUSZ, KRAWCZYK KONRAD DACCO SPÓŁKA CYWILNA, Lubliniec
(540) DACCO



(531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 25, 40

(210) **380129** (220) 2011 01 17
(731) DOBIJA WOJCIECH ZAKŁADY MIĘSNE W ŻYWCU, Żywiec
(540) BUKIEM WĘDZONE



(531) 5.3.2, 26.1.16, 27.5.1
(511) 29, 43

(210) **380131** (220) 2011 01 17
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) KREMÓWKI WATYKAŃSKIE
 (511) 30

(210) **380132** (220) 2011 01 17
 (731) KLINKERT BARBARA OMNI SCALA, Wrocław
 (540) PANADA
 (511) 30

(210) **380133** (220) 2011 01 17
 (731) MAKARONY POLSKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów
 (540) Sorenti



(531) 5.3.20, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **380134** (220) 2011 01 17
 (731) KLINKERT BARBARA OMNI SCALA, Wrocław
 (540) OmniFood
 (511) 29, 30, 31

(210) **380135** (220) 2011 01 17
 (731) MAKARONY POLSKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów
 (540) al modo italiano Sorenti



(531) 5.1.2, 5.1.8, 5.3.13, 5.3.20, 6.19.1, 6.19.9, 6.19.16, 26.4.4,
 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **380136** (220) 2011 01 17
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) ALTACET ICE
 (511) 10

(210) **380137** (220) 2011 01 17
 (731) TELEWIZJA POLSAT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) INTERWENCJA



(531) 26.11.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 25, 35, 38, 41

(210) **380138** (220) 2011 01 18
 (731) INSTYTUT ZOOTECHNIKI PAŃSTWOWY INSTYTUT
 BADAWCZY, Kraków
 (540) gęś white kołuda



(531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 22

(210) **380139** (220) 2011 01 18
 (731) ZIELIŃSKA ANNA HOLIDAYCHECK POLSKA, Warszawa
 (540) HolidayCheck.pl - urlop gwarantowany
 (511) 35, 38, 39, 43

(210) **380140** (220) 2011 01 18
 (731) PRZYCHODNIA LEKARSKA NOVUM KATARZYNA
 KOZIOŁ, PIOTR LEWANDOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Warszawa
 (540) novum PRZYCHODNIA LEKARSKA



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **380141** (220) 2011 01 18
 (731) IDEAL EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno
 (540) QTNO
 (511) 06, 12, 35

(210) **380142** (220) 2011 01 18
 (731) PHOENIX PRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) PRZEPISY czytelników TANIE SZYBKIE SPRAWDZONE



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **380143** (220) 2011 01 18
 (731) ALBEDO MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) ALBEDO



(531) 1.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **380144** (220) 2011 01 18
 (731) KLUB ANTYCZNYCH AUTOMOBILI I RAJDÓW,
 Warszawa
 (540) CAAR



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **380145** (220) 2011 01 18
 (731) FORTIS BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) kredyt wysokoobrotowy
 (511) 36

(210) **380146** (220) 2011 01 18
 (731) STASZYŃSKA BEATA, Gdańsk
 (540) OBYWATEL SOLIDARNOŚĆ CITIZEN SOLIDARITY



(531) 2.9.1, 26.11.25, 27.5.1

(511) 38, 41, 42

(210) **380147** (220) 2011 01 18
 (731) TEVA KUTNO SPÓŁKA AKCYJNA, Kutno
 (540) ActivBlock
 (511) 03, 05

(210) **380148** (220) 2011 01 18
 (731) IMPET COMPUTERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) iBOX



(531) 1.1.25, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 42

(210) **380149** (220) 2011 01 18
 (731) IMPET COMPUTERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540)



(531) 1.1.25, 26.4.4, 29.1.13

(511) 09, 35, 42

(210) **380150** (220) 2011 01 17
 (731) BANK ZACHODNI WBK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) LOKATA CODZIENNIE ZARABIAJĄCA

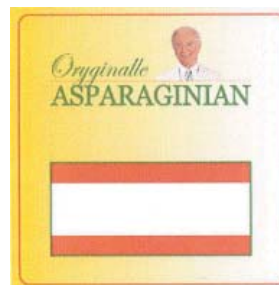
**LOKATA
 CODZIENNIE ZARABIAJĄCA**

(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 36

(210) **380151** (220) 2011 01 18
 (731) PLIVA KRAKÓW ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Hepatil Complex. Complexowa troska o wątrobę
 (511) 05

(210) **380152** (220) 2011 01 18
 (731) UNIPHAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Oryginale ASPARAGINIAN



(531) 2.1.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05

(210) **380153** (220) 2011 01 18
 (731) OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA MAREK
 CHRZANOWSKI, LESZEK STANECKI, Pietrzykowice
 (540) JODUM

JODUM

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 32

(210) **380154** (220) 2011 01 18
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) Magnesil B6

Magnesil B₆

(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 32

(210) **380155** (220) 2011 01 18
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE KREMACYJNE,
ADMINISTRATORÓW CMĘTARZY
I PRZEDSIĘBIORCÓW POGRZĘBOWYCH, Warszawa
(540) Polskie Stowarzyszenie Pogrzebowe Polish Funeral
Association



(531) 1.15.5, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 45

(210) **380156** (220) 2011 01 18
(731) POLSKIE STOWARZYSZENIE KREMACYJNE,
ADMINISTRATORÓW CMĘTARZY
I PRZEDSIĘBIORCÓW POGRZĘBOWYCH, Warszawa
(540) Polskie Stowarzyszenie Kremacyjne Administratorów
Cmentarzy i Przedsiębiorców Pogrzebowych



(531) 13.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 45

(210) **380157** (220) 2011 01 18
(731) DUSZYŃSKI ADAM LAVEA POLAND, Rydułtowy
(540) RARYTASY Z MYDLARNI
(511) 03, 05, 35

(210) **380159** (220) 2011 01 18
(731) KRKA, d.d., Novo mesto, Novo mesto, SI
(540) Dlanas2



(531) 24.17.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 38, 41, 44

(210) **380160** (220) 2011 01 18
(731) IM „Vinaria Bostavan” SRL, r-ul Vulcanesti, MD
(540) ASTORIA
(511) 33

(210) **380161** (220) 2011 01 18
(731) UNIMOT EXPRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) UNIMOT



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.16, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 06, 12, 35, 37, 39

(210) **380162** (220) 2011 01 18
(731) STARCZEWSKI JAROSŁAW EUROCOSMETICS,
Częstochowa
(540) P control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5 Conditioning
Formula Brushes out with Ease power HOLD Control
Cosmetics



(531) 2.9.12, 19.3.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **380163** (220) 2011 01 18
(731) Pfizer Animal Health SA, Louvain-la-Neuve, BE
(540) SPUTOP
(511) 05

(210) **380164** (220) 2011 01 18
(731) PAWELSKI ANDRZEJ FLORALAND, Legionowo
(540) master grill & party
(511) 08, 11, 20

(210) **380165** (220) 2011 01 18
(731) STOWARZYSZENIE ŁĄCKA DROGA OWOCOWA,
Łącko
(540) ŁĄCKA ŚLIWOWICA DAJE KRZEPĘ KRASI LICA



(531) 5.7.14, 5.7.23, 24.3.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1
(511) 33

(210) **380166** (220) 2011 01 18
 (731) FLORALAND DISTRIBUTION SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Stanisławów Pierwszy
 (540) TOP DECOR CHAMPION
 (511) 31

(210) **380167** (220) 2011 01 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE GÓRSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Gdańsk
 (540) GÓRSKI



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35, 36, 37

(210) **380168** (220) 2011 01 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE GÓRSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Gdańsk
 (540) GÓRSKI PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 36, 37

(210) **380169** (220) 2011 01 18
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE GÓRSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Gdańsk
 (540) BUDUJEMY NA SZCZĘŚCIE
 (511) 12, 35, 36, 37

(210) **380170** (220) 2011 01 19
 (731) ZIEWIECKI PAWEŁ OCEAN MEDIA, Warszawa
 (540) Cool turalny Radom.pl



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 38, 41

(210) **380172** (220) 2011 01 19
 (731) SANVIVO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec

(540) Sanolit

Sanolit

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **380173** (220) 2011 01 19
 (731) SANVIVO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
 (540) Sanolit Junior

Sanolit Junior

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **380174** (220) 2011 01 19
 (731) KEMPA MARTA PROMO SYSTEM, Leszno
 (540) Dekoratorstwo

Dekoratorstwo

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 35, 42, 44

(210) **380175** (220) 2011 01 19
 (731) FANTASY FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobyłka
 (540) FF Fantasy Food



(531) 5.3.4, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 39

(210) **380177** (220) 2011 01 19
 (731) SCHMIDT - BĄK EWA, Rybnik 8
 (540) L



(531) 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 36

(210) **380178** (220) 2011 01 19
 (731) BAHLESEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skawina
 (540) Oryginalne tylko z 52 ząbkami

Oryginalne tylko z **52** ząbkami

(531) 8.1.9, 8.1.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **380179** (220) 2011 01 19
(731) H&J SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) shop-e



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 42

(210) **380180** (220) 2011 01 19
(731) SAMULSKI ADAM, Warszawa
(540) asypracy.pl

asypracy.pl

(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380181** (220) 2011 01 19
(731) SAMULSKI ADAM, Warszawa
(540) czasnauki

czasnauki

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380182** (220) 2011 01 19
(731) NOVATEK POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) NOVATEK POLSKA



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 43

(210) **380183** (220) 2011 01 19
(731) NOVATEK POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) NOVATEK POLSKA
(511) 04, 16, 35, 36, 37, 39, 40, 43

(210) **380184** (220) 2011 01 19
(731) KRZYSZTOŃ ANTONINA, Warszawa
(540) modlitewnik grzesznika
(511) 16, 41

(210) **380185** (220) 2011 01 19
(731) CHMURZYŃSKI ADAM, Warszawa

(540) Atilla KOSMETYKA CIAŁA



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 44

(210) **380186** (220) 2011 01 19
(731) TWOJEPORADY.PL SPACZYŃSKI I SZCZEPANIAK
SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) twojeporady.pl zapytaj doświadczonych ekspertów



(531) 21.1.14, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **380187** (220) 2011 01 19
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Końskie
(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 17, 19, 35

(210) **380188** (220) 2011 01 19
(731) KOZIKOWSKI TOMASZ TEJA, Suwałki
(540) ostatniemiejsc.pl

ostatniemiejsc.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 39

(210) **380189** (220) 2011 01 19
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Końskie
(540) ALPOL



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 17, 19, 35

(210) **380190** (220) 2011 01 19
(731) ALPOL GIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Końskie

(540) ALPOL



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 17, 19, 35

(210) **380191** (220) 2011 01 19

(731) MEDIA SERVICE ZAWADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) W SIODLE

(511) 01, 09, 16, 35, 38, 40, 41

(210) **380192** (220) 2011 01 19(731) ZED WORLDWIDE, S.A., Madryt, ES;
ANTENA 3 DE TELEVISION, S.A., Madryt, ES

(540) MILION od ZARAZ



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 38, 41

(210) **380193** (220) 2011 01 19

(731) SKRZYPCZYŃSKA-STARKOWSKA MARTA PARKYPAT, Młsciszewo

(540) twoje inspiracje

(511) 16, 35, 42

(210) **380194** (220) 2011 01 19

(731) BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) bip biuletyn informacji publicznej sp. z o. o.



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 38

(210) **380195** (220) 2011 01 19

(731) BABRAJ PAWEŁ BAMET, Kraków

(540) BAMET



(531) 15.7.1, 26.4.1, 27.5.1

(511) 40, 41

(210) **380196** (220) 2011 01 19

(731) BOGOTA FILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Linia Życia

(511) 09, 16, 22, 25, 35, 40, 41, 42

(210) **380197** (220) 2011 01 19

(731) CHUDZIŃSKI PIOTR, Choroszcz

(540) Chudziński SCHODY



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 37

(210) **380198** (220) 2011 01 19

(731) LEASE BROKER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LB Lease Broker



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 38

(210) **380199** (220) 2011 01 19

(731) SANVIVO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec

(540) Sanolit Junior Forte



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 05

(210) **380200** (220) 2011 01 19

(731) LEASE BROKER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LB



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 35, 36, 38

(210) **380201** (220) 2011 01 19

(731) MUSZYŃSKI TOMASZ, Budziska

(540) supertłumacz



(531) 20.1.1, 20.1.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 16, 41

(210) **380202** (220) 2011 01 19
 (731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE DR IRENA ERIS
 SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
 (540) SENSIGENIC
 (511) 03

(210) **380203** (220) 2011 01 19
 (731) MAJSZCZYK ANNA MAYSHA PHOTOS & STUDIO,
 Warszawa
 (540) MAYSHA STUDIO / PHOTOS



(531) 26.4.2, 26.11.3, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **380204** (220) 2011 01 19
 (731) BLAU FARMA GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
 -AKCYJNA, Warszawa
 (540) ZOLERILIS
 (511) 05

(210) **380205** (220) 2011 01 19
 (731) WSK INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skawina
 (540) WSK



(531) 24.15.1, 24.15.13, 29.1.4
 (511) 07, 35, 37

(210) **380206** (220) 2011 01 19
 (731) SCHULTZ PATRYK, Grudziądz
 (540) MITSUMANIAKI
 (511) 35, 37

(210) **380207** (220) 2011 01 19
 (731) LABORATORIA LA MEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) GMAX
 (511) 03, 05, 32

(210) **380208** (220) 2011 01 19
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) LIGUNIN - PEŁNIA ŻYCIA DLA KAŻDEJ Z NAS
 (511) 05, 29, 41

(210) **380209** (220) 2011 01 19
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice

(540) D-VITUM FORTE - ENERGIA SŁOŃCA NA CAŁY ROK
 W DAWCE REKOMENDOWANEJ PRZEZ ZESPÓŁ
 EKSPERTÓW
 (511) 05, 29

(210) **380210** (220) 2011 01 19
 (731) BRANDHOUSE ŻYWIEC SPRZEDAŻ I DYSTRYBUCJA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Żywiec
 (540) STRONG SZLACHETNY GATUNEK



(531) 4.3.3, 5.7.2, 1.15.5, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 32, 35

(210) **380211** (220) 2011 01 19
 (731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
 OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice
 (540) OMEGA KIDUSIE CHOCO - MISIE PASTYLKOWE
 ZAWIERAJĄCE KWASY OMEGA 3-6-9
 (511) 05, 29, 30

(210) **380212** (220) 2011 01 19
 (731) OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA MAREK
 CHRZANOWSKI, LESZEK STANECKI, Pietrzykowice
 (540) OMEGA KIDUSIE CHOCO - PYSZNE I ZDROWE MISIE
 PASTYLKOWE ZAWIERAJĄCE KWASY OMEGA 3-6-9
 (511) 05, 29, 30

(210) **380213** (220) 2011 01 19
 (731) FAMILY LIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) PRINCE LION
 (511) 07, 11, 21, 35

(210) **380214** (220) 2011 01 19
 (731) BUŁAWSKI MARIUSZ A.S.G. AKTYWNA SŁONECZNA
 GRUPA, Gdynia
 (540) CAMARELL



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 14, 25

(210) **380215** (220) 2011 01 19
 (731) BIAŁY KRUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) K Biały Kruk



(531) 3.7.21, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **380216** (220) 2011 01 19(731) BIAŁY KRUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) BIAŁY KRUK

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **380217** (220) 2011 01 19(731) KRET-KOBEL ANETA FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
SEKRETY PIĘKNA, Lublin

(540) SEKRETY PIĘKNA



(531) 2.3.5, 27.5.1

(511) 44

(210) **380218** (220) 2011 01 19(731) PIĄTKOWSKI KRZYSZTOF TOMAX HURTOWNIA
ELEKTRONARZĘDZI, Ciechanów

(540) GEPARD



(531) 3.1.4, 3.1.16, 26.4.1, 27.5.1

(511) 01, 06, 07, 08

(210) **380219** (220) 2011 01 19

(731) Peter Kölln KGaA, Elmshorn, DE

(540) LIVIO

(511) 29, 30, 31

(210) **380220** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CLIMACTIVE

(511) 05

(210) **380221** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) VITROFT

(511) 05

(210) **380222** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SUTRICON

(511) 05

(210) **380223** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Mosbito Komar nie siada

(511) 05

(210) **380224** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Humana Jeszcze bliżej mleka mamy

(511) 05, 29

(210) **380225** (220) 2011 01 19(731) VERO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) Humana Wspólnie troszczymy się o rozwój Twojego
dziecka

(511) 05, 29

(210) **380226** (220) 2009 06 17

(731) CHALUPEC IGOR ADAM, Warszawa

(540) NEGRI

(511) 03, 21, 35, 41, 43

(210) **380227** (220) 2011 01 20(731) PIEMONT HOTEL I RESTAURACJA B. BŁOCH,
A. MACIASZEK SPÓŁKA JAWNA, Pabianice

(540) Willa Impresja



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) **380228** (220) 2009 06 04

(731) CHALUPEC IGOR ADAM, Warszawa

(540) POLA NEGRI

(511) 03, 09, 14, 16, 18, 21, 30, 32, 35, 41, 43

(210) **380229** (220) 2011 01 20

(731) BCS SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) EXS ExpoSupport



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 42

(210) **380230** (220) 2011 01 20(731) BSD MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) WARSAW BUSINESS CENTER
(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **380231** (220) 2011 01 20
(731) ACUS MARIA SOBIECH PIOTR STEFANIUK
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) Sesst

Sesst

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 21, 24, 25, 35

(210) **380232** (220) 2011 01 20
(731) AKTYWNI.TV, Warszawa
(540) Avocado PL dance group

Avocado®
dance group

(531) 5.7.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **380233** (220) 2011 01 20
(731) BCS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) Kosmetyka Profesjonalna.pl

Kosmetyka
Profesjonalna.pl

(531) 24.15.1, 24.15.13, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **380234** (220) 2011 01 20
(731) PAZIO RAFAŁ, Wołomin
(540) pismo bezpłatne fakty.wwl GAZETA POWIATU
WOŁOMIŃSKIEGO WOŁOMIN, KOBYŁKA, ZIELONKA,
RADZYMIN, MARKI, KLEMBÓW, ZĄBKI, TŁUSZCZ,
DĄBRÓWKA, STRACHÓWKA, POŚWIĘTNE, JADÓW

fakty.wwl
GAZETA POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
WOŁOMIN, KOBYŁKA, ZIELONKA, RADZYMIN, MARKI, KLEMBÓW, ZĄBKI, TŁUSZCZ, DĄBRÓWKA, STRACHÓWKA, POŚWIĘTNE, JADÓW

(531) 26.1.1, 26.2.7, 26.11.1, 27.5.1, 26.4.2, 29.1.13
(511) 16

(210) **380235** (220) 2011 01 20
(731) LEDWOCH JANUSZ WYDAWNICTWO MILITARIA,
Warszawa
(540) PLAN PACK

PLAN PACK

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16

(210) **380236** (220) 2011 01 20
(731) MIXEM AGENCJA REKLAMOWA, Olsztyn
(540) STREETWARS

STREETWARS

(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **380237** (220) 2011 01 20
(731) NMV POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) fotodepilacja
(511) 03, 08, 44

(210) **380238** (220) 2011 01 20
(731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GALAXY ACE
(511) 09, 28, 38

(210) **380239** (220) 2011 01 20
(731) PRESSERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Presserwis

Presserwis

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **380240** (220) 2011 01 20
(731) BIGRAM MANAGEMENT & INVESTMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SIFE Poland
(511) 41

(210) **380241** (220) 2011 01 20
(731) GONIWIECHA GRZEGORZ, Chorzów
(540) Glukopharma
(511) 10, 37, 44

(210) **380242** (220) 2011 01 20
(731) BIGRAM MANAGEMENT & INVESTMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) SIFE Polska
(511) 41

(210) **380243** (220) 2011 01 20
(731) BAKALLAND BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Naturalnie z przyjemnością

Naturalnie
z przyjemnością

(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31

(210) **380244** (220) 2011 01 20
 (731) GONIWIECHA GRZEGORZ, Chorzów
 (540) Glucopharma
 (511) 10, 37, 44

(210) **380245** (220) 2011 01 20
 (731) PRYT TETYANA, Stróża
 (540)



(531) 1.3.2, 1.3.15, 3.15, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 28.5, 29.1.13
 (511) 03, 05, 41

(210) **380246** (220) 2011 01 20
 (731) BAKALLAND BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Naturally with pleasure



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **380247** (220) 2011 01 20
 (731) WOSIK DAWID, Poznań
 (540) Mea Universitas



(531) 7.5.5, 7.5.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **380248** (220) 2011 01 20
 (731) JASIŃSKA SYLWIA, Malbork
 (540) PIEKARNIA „CHLEBPOL”



(531) 1.3.1, 1.3.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **380249** (220) 2011 01 20
 (731) GUARD SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) GAN TOTAL
 (511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **380250** (220) 2011 01 20
 (731) GUARD SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa

(540) GAN FLEET
 (511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **380251** (220) 2011 01 20
 (731) GUARD SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) GAN TRACK
 (511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **380252** (220) 2011 01 20
 (731) GUARD SYSTEMS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) GANNET GUARD SYSTEMS
 (511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **380253** (220) 2011 01 20
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) Alpenweiss



(531) 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 29

(210) **380254** (220) 2011 01 20
 (731) CZ NORD s.r.o., Czeskie Budziejowice, CZ
 (540) GRANORD
 (511) 06, 19, 36, 37, 42

(210) **380255** (220) 2011 01 20
 (731) CZ NORD s.r.o., Czeskie Budziejowice, CZ
 (540) NORDSTROP
 (511) 06, 19, 36, 37, 42

(210) **380256** (220) 2011 01 20
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) KROPLA ROSY



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **380257** (220) 2011 01 20
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) KIARA SPA



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **380258** (220) 2011 01 20
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) Roller



(531) 1.15.23, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30

(210) **380259** (220) 2011 01 20
 (731) CONHPOL-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanisław Dolny
 (540) VICTIM

VICTIM

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **380260** (220) 2011 01 20
 (731) COMMUNICATION SERVICE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GUZIK POMOCY



(531) 26.1.1, 26.4.4, 26.4.10, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 38, 44

(210) **380261** (220) 2011 01 20
 (731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) Złotopole



(531) 1.3.1, 6.19.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **380262** (220) 2011 01 20
 (731) MYDRMSPACE - PIOTROWSKA I WSPÓLNICY,
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) µcast
 (511) 35, 38, 42, 45

(210) **380263** (220) 2011 01 20
 (731) CONHPOL-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanisław Dolny
 (540) Celebrity

Celebrity

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **380264** (220) 2011 01 20
 (731) MYDRMSPACE - PIOTROWSKA I WSPÓLNICY,
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) µemotion
 (511) 35, 38, 42, 45

(210) **380265** (220) 2011 01 20
 (731) CONHPOL-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanisław Dolny
 (540) ..3



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 18, 25

(210) **380266** (220) 2011 01 20
 (731) CD SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) miodowa dolina
 (511) 05, 30, 32

(210) **380267** (220) 2011 01 20
 (731) MYDRMSPACE - PIOTROWSKA I WSPÓLNICY,
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) µe



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42, 45

(210) **380268** (220) 2011 01 21
 (731) TAXI-WARSZAWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TAXI WARSZAWA
 (511) 39

(210) **380269** (220) 2011 01 20
 (731) KUTYŁA AGNIESZKA ZDROWY CUKIER, Chełm
 (540) ZDROWY CUKIER AGNIESZKA KUTYŁA
 (511) 30

(210) **380270** (220) 2011 01 20
 (731) KUTYŁA AGNIESZKA ZDROWY CUKIER, Chełm
 (540) ZDROWY CUKIER



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **380271** (220) 2011 01 20
 (731) CENTRUM KONFERENCYJNO-WYPOCZYNKOWE
 ZAMEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(540) HOTEL KRASICKI



(531) 1.1.1, 24.9.2, 24.9.7, 25.1.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 39, 41, 43

(210) **380272** (220) 2011 01 20
 (731) DOWGIAŁŁO ANDRZEJ BIURO PODRÓŻY
 TRAVELAND, Olsztyn
 (540) MazurskieKlimaty.pl

MazurskieKlimaty.pl

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41, 43

(210) **380273** (220) 2011 01 20
 (731) DOWGIAŁŁO ANDRZEJ, Stare Jabłonki
 (540) Anders GROUP



(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **380274** (220) 2011 01 21
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) Parówki tęczowe JBB w Łysych OBNIŻONA
 ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU



(531) 2.5.8, 26.11.3, 26.1.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29, 35

(210) **380276** (220) 2011 01 21
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse

(540) JBB w Łysych żyj ze smakiem Delikatesowe PARÓWKI
 Premium Quality Product



(531) 8.5.1, 8.5.2, 5.9.21, 25.1.15, 26.11.1, 5.9.17, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29, 35

(210) **380277** (220) 2011 01 21
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) JBB w Łysych SZYNKA DROBIOWA MIELONA
 Żyj ze smakiem



(531) 25.1.15, 5.13.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 35

(210) **380278** (220) 2011 01 21
 (731) ZEBRA TOWER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) zebra tower
 (511) 16, 35, 36, 39, 41

(210) **380279** (220) 2011 01 21
 (731) ZEBRA TOWER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) zebra tower



(531) 26.13.25, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 36, 39, 41

(210) **380280** (220) 2011 01 21
 (731) CHOJNOWSKA IWONA INTERCOSMETIC CENTRUM
 KOSMETYCZNO-REKREACYJNE, Łomża

(540) intercosmetic



(531) 2.3.25, 2.3.23, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 44

(210) **380281** (220) 2011 01 21
(731) ZEBRA TOWER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) zebra tower



(531) 26.13.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 39, 41

(210) **380282** (220) 2011 01 21
(731) NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO -
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY, Warszawa
(540) PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDŁUG
ZALECEŃ NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA
PUBLICZNEGO



(531) 3.11.2, 7.5.2, 5.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 24, 27, 28

(210) **380283** (220) 2011 01 21
(731) AUTO GRILL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(540) A HOTEL



(531) 6.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 43

(210) **380284** (220) 2011 01 21
(731) JAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kokanin
(540) BACA Mocny Bier Bière Beer Carveza



(531) 2.1.4, 6.1.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **380285** (220) 2011 01 21
(731) LIVSTAR DISTRIBUTORS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sękocin Nowy
(540) REISENBACH
(511) 08, 11, 21

(210) **380286** (220) 2011 01 21
(731) JAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kokanin
(540) hop's Pils bier bière beer cerveza



(531) 2.1.8, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13, 5.11.15
(511) 32

(210) **380287** (220) 2011 01 21
(731) NZOZ ARTDENTIS SPÓŁKA CYWILNA,
Tomaszów Mazowiecki
(540) KLINIKI IMPLANTOLOGICZNE ARTDENTIS



(531) 7.1.1
(511) 16, 35, 44

(210) **380288** (220) 2011 01 21
(731) WILEWSKI ALEKSANDER KONRAD ARTIC FOX,
Warszawa
(540) streetcom
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 44

(210) **380289** (220) 2011 01 21
(731) PHARMALEK - JET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) APTEKA MAKRO
(511) 05, 35, 44

(210) **380290** (220) 2011 01 21
(731) ALEXA DYSTRYBUCJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) HILUX
(511) 11

(210) **380291** (220) 2011 01 21
(731) MONITA RAFAŁ OFICYNA ARTYSTYCZNA ASTRARIA,
Kraków

- (540) Letni Festiwal MUZYKA NAD ZDROJAMI
SZCZAWNICA



- (531) 7.5.10, 27.5.1
(511) 35, 40, 42

- (210) **380292** (220) 2011 01 21
(731) DWORCZYK JERZY CENTRUM FILMOWE ATV FILM,
Łódź
(540) QUEEN OF THE YEAR



- (531) 24.9.1, 24.9.5, 25.1.5, 27.5.1
(511) 16, 41

- (210) **380293** (220) 2011 01 21
(731) WISZNIEWSKI MACIEJ, Białystok
(540) AURAM
(511) 35, 36, 44, 45

- (210) **380294** (220) 2011 01 21
(731) FILIPCZYK MARCIN, Rumia
(540) Unitedhedonists.pl



- (531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38

- (210) **380295** (220) 2011 01 21
(731) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA MUZYCZNA
IM. ARTURA RUBINSTEINA, Łódź
(540) Rubinstein Piano Festival
(511) 35, 41

- (210) **380296** (220) 2011 01 21
(731) MAZURKIEWICZ JOLANTA MAŁGORZATA, Lublin
(540) inne brzmienia
(511) 09, 16, 38, 41

- (210) **380297** (220) 2011 01 21
(731) KREDYT BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) AKADEMIA PRZEDSIĘBIORCY
(511) 36

- (210) **380298** (220) 2011 01 21
(731) GŁADYSZ ADAM AUTO GŁADYSZ, Tarnów

- (540) Auto Gładysz
(511) 12

- (210) **380299** (220) 2011 01 21
(731) CIECH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) CIECH - CHEMIA POLSKIEJ GIEŁDY
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 11, 17, 30, 35, 36, 39, 40, 42

- (210) **380300** (220) 2011 01 21
(731) SMAKI PODKARPACIA SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) Smaki Podkarpacia



- (531) 2.1.1, 26.1.2, 27.5.1
(511) 35, 43

- (210) **380301** (220) 2011 01 21
(731) KREDYT BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PAKIET EKSTRA BIZNES KOMFORT
(511) 36

- (210) **380302** (220) 2011 01 21
(731) KREDYT BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PAKIET EKSTRA BIZNES PLUS
(511) 36

- (210) **380303** (220) 2011 01 21
(731) KREDYT BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PAKIET EKSTRA BIZNES PREMIUM
(511) 36

- (210) **380304** (220) 2011 01 21
(731) KREDYT BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PAKIET EKSTRA BIZNES SUPER
(511) 36

- (210) **380305** (220) 2011 01 21
(731) KARKOSZKA MICHAŁ CONSULTING, Warszawa
(540) FLAGA
(511) 12, 24

- (210) **380306** (220) 2011 01 21
(731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540)



- (531) 26.4.2, 26.5.18, 26.11.1, 26.11.8, 29.1.13
(511) 03, 05, 10

- (210) **380307** (220) 2011 01 21
(731) AMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociule

(540) Piro-Carb
(511) 40

(210) **380308** (220) 2011 01 21
(731) AMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociule
(540) Nitro-Tool
(511) 40

(210) **380309** (220) 2011 01 21
(731) KOSIŃSKA MARZENA, Boguszów-Gorce
(540) Belamo



(531) 27.5.1
(511) 30, 43

(210) **380310** (220) 2011 01 21
(731) SADOWSKI ARTUR ARTNET SPÓŁKA AKCYJNA,
Ochaby Wielkie
(540) sms full
(511) 38

(210) **380311** (220) 2011 01 21
(731) GRUPA KAPITAŁOWA BOMI CENTRALA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Gdynia
(540) Grenada



(531) 27.5.1
(511) 32

(210) **380312** (220) 2011 01 21
(731) GANODERMA NATURA POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała
(540) GANODERMA NATURA
(511) 03, 05, 30, 35, 41

(210) **380313** (220) 2011 01 21
(731) BIMS PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) HB FLEX



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 17, 35

(210) **380314** (220) 2011 01 21
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) E.WEDEL ICEFRUIT
(511) 30

(210) **380315** (220) 2011 01 21
(731) PANEK MAREK LIGHT HOSTING, Poznań
(540) LH.pl



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **380316** (220) 2011 01 21
(731) CNOS-GARDEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Komorniki
(540) POBUDKA DLA OGRÓDKA
(511) 31, 35

(210) **380317** (220) 2011 01 21
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ICEFRUIT
(511) 30

(210) **380318** (220) 2011 01 21
(731) VK MUHLEN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Basia



(531) 2.7.1, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **380319** (220) 2011 01 21
(731) BOLSIUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Małe 1
(540) ŚWIAŁĘKO
(511) 04, 35

(210) **380320** (220) 2011 01 21
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ICEMINT
(511) 30

(210) **380321** (220) 2011 01 21
(731) P.P.H.U. EURO-MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory
(540) EURO-MIX
(511) 01, 17, 19, 37

(210) **380322** (220) 2011 01 21
(731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) E. WEDEL ICEMINT
(511) 30

(210) **380323** (220) 2011 01 21
 (731) KRYNICKY HANNAH KRYNICKY, Wrocław
 (540) KRYNICKY



(531) 3.7.1, 7.11.25, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 36, 41, 43, 44

(210) **380324** (220) 2011 01 21
 (731) E. WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) E. WEDEL ICECOOL
 (511) 30

(210) **380325** (220) 2011 01 21
 (731) P.P.H.U. EURO-MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory
 (540) EURO MIX



(531) 7.3.25, 7.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 17, 19, 37

(210) **380326** (220) 2011 01 21
 (731) KOZIELSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Magiczna dosiewka
 (511) 01, 05, 31

(210) **380327** (220) 2011 01 21
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) GELLWE PIŁKA NOŻNA CIASTO I KREM
 (511) 30

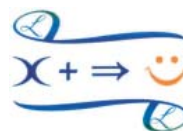
(210) **380328** (220) 2011 01 21
 (731) GRABOŃ MARCIN, OLEARNIK PIOTR FUTURIS DENT
 SPÓŁKA CYWILNA, Wilczyn
 (540) FUTURIS DENT



(531) 26.1.12, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10, 44

(210) **380329** (220) 2011 01 21
 (731) MAŁOLEPSZY JAROSŁAW, Szczecin

(540) X +



(531) 2.9.4, 2.9.8, 24.15.1, 24.17.5, 25.1.5, 29.1.13
 (511) 35, 36, 42

(210) **380330** (220) 2011 01 21
 (731) KOZIELSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Zielona łąka
 (511) 01, 05, 31

(210) **380331** (220) 2011 01 21
 (731) JAREMKO JACEK SERWIS-PRACA.PL, Wrocław
 (540) RESTAURACJA FAMILIJNA
 (511) 43

(210) **380332** (220) 2011 01 21
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Firma i Emerytura

Firma i Emerytura

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

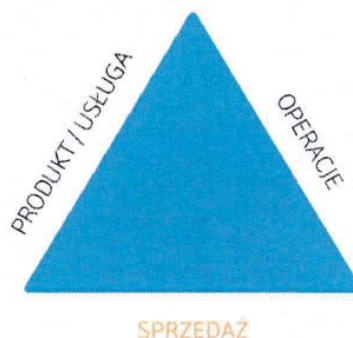
(210) **380333** (220) 2011 01 21
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Przedsiębiorczości

Idea Przedsiębiorczości

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380335** (220) 2011 01 21
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Bank. Doceniamy Przedsiębiorców.
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380337** (220) 2011 01 21
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) IDEA BANK SKŁADOWE BIZNESU
 PRODUKT/USŁUGA OPERACJE SPRZEDAŻ



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **380339** (220) 2011 01 23
(731) ECOWIPES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Rapid Clean
(511) 03, 05

(210) **380340** (220) 2011 01 22
(731) AMW NAWROT SPÓŁKA JAWNA, Pyrzowice
(540) MEDI - AMW
(511) 20, 24, 40

(210) **380429** (220) 2011 01 11
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok

(540) Pasteto



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 29

(210) **380490** (220) 2011 01 20
(731) DUDZIAK IWONA, Koszalin
(540) Mariella Murani
(511) 18, 25

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	379838, 379841, 379842, 379843, 379844, 379849, 379873, 379915, 380084, 380161, 380187, 380189, 380190, 380191, 380218, 380282, 380299, 380321, 380325, 380326, 380330
2	379873, 380161, 380187, 380189, 380190, 380282, 380299
3	379852, 379864, 379873, 379887, 379893, 379896, 379897, 379926, 379949, 379953, 380019, 380025, 380056, 380063, 380064, 380107, 380128, 380147, 380157, 380161, 380162, 380202, 380207, 380226, 380228, 380237, 380245, 380257, 380282, 380299, 380306, 380312, 380339
4	379857, 379873, 379923, 380161, 380182, 380183, 380282, 380299, 380319
5	379849, 379864, 379866, 379883, 379893, 379900, 379901, 379926, 379942, 379945, 379949, 379961, 379968, 379990, 380015, 380016, 380019, 380020, 380025, 380035, 380037, 380041, 380042, 380043, 380044, 380045, 380046, 380050, 380057, 380063, 380064, 380072, 380073, 380087, 380090, 380093, 380094, 380096, 380097, 380098, 380101, 380102, 380107, 380117, 380119, 380122, 380123, 380124, 380126, 380147, 380151, 380152, 380153, 380154, 380157, 380159, 380163, 380172, 380173, 380199, 380204, 380207, 380208, 380209, 380211, 380212, 380220, 380221, 380222, 380223, 380224, 380225, 380245, 380266, 380274, 380276, 380282, 380289, 380299, 380306, 380312, 380326, 380328, 380330, 380339
6	379873, 379916, 380021, 380022, 380081, 380084, 380141, 380161, 380218, 380254, 380255, 380282
7	379979, 380021, 380022, 380068, 380084, 380205, 380213, 380218
8	379911, 380021, 380022, 380068, 380164, 380218, 380237, 380282, 380285
9	376890, 379221, 379222, 379440, 379835, 379836, 379859, 379867, 379874, 379902, 379904, 379921, 379928, 379929, 379930, 379931, 379934, 379938, 379939, 379963, 379966, 379968, 379979, 379981, 379982, 379983, 379984, 379985, 379986, 379987, 379988, 379993, 380000, 380008, 380021, 380022, 380023, 380034, 380036, 380038, 380060, 380069, 380088, 380099, 380102, 380106, 380109, 380137, 380142, 380148, 380149, 380191, 380196, 380214, 380215, 380216, 380228, 380238, 380249, 380250, 380251, 380252, 380288, 380296, 380332, 380333, 380335, 380337
10	380136, 380241, 380244, 380306, 380328
11	379857, 379859, 379890, 379910, 379979, 380024, 380164, 380213, 380282, 380285, 380290, 380299
12	380003, 380009, 380021, 380022, 380107, 380141, 380161, 380167, 380168, 380169, 380282, 380298, 380305
14	379861, 379862, 379918, 379920, 380114, 380214, 380228
16	379221, 379222, 379835, 379836, 379873, 379881, 379882, 379902, 379905, 379929, 379930, 379931, 379938, 379939, 379944, 379954, 379968, 379977, 379979, 379991, 380000, 380006, 380011, 380028, 380057, 380069, 380079, 380106, 380109, 380137, 380142, 380182, 380183, 380184, 380191, 380193, 380196, 380201, 380201, 380210, 380215, 380216, 380228, 380234, 380235, 380239, 380278, 380279, 380281, 380282, 380287, 380288, 380292, 380296, 380332, 380333, 380335, 380337
17	379910, 379925, 380048, 380049, 380051, 380052, 380053, 380054, 380187, 380189, 380190, 380282, 380299, 380313, 380321, 380325
18	379918, 379920, 379980, 380228, 380265, 380282, 380490
19	379876, 379877, 379890, 379891, 379892, 379912, 379913, 379914, 379916, 379925, 379998, 380061, 380075, 380081, 380113, 380187, 380189, 380190, 380197, 380254, 380255, 380282, 380321, 380325
20	379837, 379873, 379881, 379882, 379919, 379952, 379998, 380026, 380027, 380164, 380231, 380282, 380340
21	379850, 379881, 379882, 380213, 380226, 380228, 380231, 380282, 380285
22	380021, 380022, 380095, 380121, 380138, 380196, 380282
23	380091, 380095, 380121
24	379881, 379882, 380055, 380078, 380079, 380091, 380095, 380121, 380231, 380282, 380305, 380340
25	379861, 379862, 379918, 379920, 379959, 379960, 379980, 380003, 380004, 380009, 380029, 380030, 380057, 380077, 380079, 380085, 380095, 380100, 380115, 380121, 380128, 380137, 380196, 380214, 380231, 380259, 380263, 380265, 380490

1	2
26	380091, 380095, 380121
27	380095, 380121, 380282
28	379857, 379869, 379870, 379871, 379906, 379907, 380004, 380017, 380029, 380030, 380057, 380077, 380095, 380121, 380238, 380282
29	379856, 379864, 379872, 379880, 379903, 379927, 379948, 379949, 379950, 379951, 379990, 379999, 380001, 380002, 380005, 380035, 380037, 380063, 380064, 380071, 380092, 380108, 380111, 380129, 380133, 380134, 380135, 380153, 380154, 380175, 380208, 380209, 380211, 380212, 380219, 380224, 380225, 380243, 380246, 380253, 380258, 380261, 380274, 380276, 380277, 380429
30	379845, 379848, 379853, 379854, 379856, 379864, 379866, 379903, 379908, 379909, 379940, 379948, 379949, 379950, 379989, 379990, 380063, 380064, 380070, 380071, 380092, 380131, 380132, 380133, 380134, 380135, 380175, 380178, 380211, 380212, 380219, 380228, 380243, 380246, 380248, 380258, 380261, 380266, 380269, 380270, 380299, 380309, 380312, 380314, 380317, 380318, 380320, 380322, 380324, 380327
31	379849, 379856, 379864, 379879, 379880, 379908, 379909, 379952, 379958, 380058, 380063, 380064, 380089, 380090, 380092, 380094, 380134, 380166, 380219, 380243, 380246, 380316, 380326, 380330
32	379839, 379851, 379856, 379864, 379865, 379879, 379880, 379884, 379900, 379901, 379903, 379932, 379933, 379935, 379936, 379940, 379946, 379947, 379949, 379962, 380025, 380035, 380037, 380057, 380063, 380064, 380092, 380104, 380105, 380153, 380154, 380207, 380210, 380228, 380256, 380266, 380284, 380286, 380311
33	379851, 379864, 379880, 379948, 379950, 379992, 380063, 380064, 380083, 380160, 380165
34	379941, 379956, 379957, 379964, 379967, 379969, 379970, 379971, 379972, 379973, 379974, 379975, 379976
35	379440, 379831, 379835, 379836, 379837, 379839, 379846, 379847, 379852, 379853, 379854, 379856, 379858, 379859, 379860, 379863, 379864, 379867, 379868, 379869, 379870, 379871, 379872, 379873, 379878, 379879, 379881, 379882, 379883, 379889, 379890, 379892, 379900, 379901, 379905, 379910, 379915, 379921, 379923, 379924, 379925, 379928, 379929, 379930, 379931, 379934, 379938, 379939, 379943, 379944, 379946, 379947, 379953, 379954, 379955, 379958, 379977, 379991, 379993, 379994, 379995, 379996, 379997, 379998, 380000, 380007, 380008, 380010, 380011, 380014, 380018, 380024, 380028, 380029, 380030, 380031, 380034, 380036, 380038, 380039, 380040, 380056, 380057, 380058, 380059, 380060, 380062, 380063, 380064, 380069, 380079, 380081, 380083, 380086, 380089, 380100, 380102, 380103, 380106, 380109, 380113, 380114, 380118, 380127, 380137, 380139, 380141, 380142, 380143, 380148, 380149, 380155, 380156, 380157, 380161, 380167, 380168, 380169, 380170, 380174, 380175, 380179, 380180, 380181, 380182, 380183, 380185, 380186, 380187, 380189, 380190, 380191, 380193, 380196, 380198, 380200, 380205, 380206, 380210, 380213, 380215, 380216, 380226, 380228, 380229, 380230, 380231, 380233, 380239, 380247, 380249, 380250, 380251, 380252, 380262, 380264, 380267, 380272, 380273, 380274, 380276, 380277, 380278, 380279, 380280, 380281, 380287, 380288, 380289, 380291, 380293, 380294, 380295, 380299, 380300, 380312, 380313, 380315, 380316, 380319, 380329, 380332, 380333, 380335, 380337
36	379440, 379831, 379835, 379836, 379846, 379892, 379895, 379929, 379930, 379931, 379938, 379939, 379991, 379997, 380007, 380008, 380010, 380028, 380040, 380060, 380076, 380118, 380125, 380145, 380150, 380167, 380168, 380169, 380177, 380180, 380181, 380182, 380183, 380186, 380198, 380200, 380230, 380247, 380254, 380255, 380278, 380279, 380281, 380293, 380297, 380299, 380301, 380302, 380303, 380304, 380323, 380329, 380332, 380333, 380335, 380337
37	379440, 379835, 379836, 379847, 379857, 379859, 379878, 379892, 379904, 379919, 379955, 379979, 379991, 380008, 380010, 380012, 380021, 380022, 380024, 380065, 380066, 380081, 380161, 380167, 380168, 380169, 380182, 380183, 380197, 380205, 380206, 380230, 380241, 380244, 380249, 380250, 380251, 380252, 380254, 380255, 380321, 380325
38	379221, 379222, 379440, 379835, 379836, 379863, 379889, 379902, 379921, 379922, 379928, 379929, 379930, 379931, 379934, 379938, 379939, 379944, 379977, 379991, 379993, 380000, 380023, 380028, 380034, 380036, 380038, 380060, 380074, 380080, 380082, 380137, 380139, 380146, 380159, 380170, 380180, 380181, 380191, 380192, 380194, 380198, 380200, 380238, 380239, 380249, 380250, 380251, 380252, 380260, 380262, 380264, 380267, 380288, 380294, 380296, 380310, 380315, 380332, 380333, 380335, 380337
39	379440, 379868, 379873, 379924, 380003, 380008, 380009, 380039, 380074, 380089, 380106, 380109, 380113, 380120, 380139, 380142, 380161, 380175, 380179, 380182, 380183, 380188, 380230, 380268, 380271, 380273, 380278, 380279, 380281, 380299
40	379888, 380091, 380095, 380113, 380121, 380128, 380182, 380183, 380191, 380195, 380196, 380291, 380299, 380307, 380308, 380340
41	379221, 379222, 379831, 379835, 379836, 379846, 379855, 379858, 379860, 379863, 379869, 379870, 379871, 379885, 379888, 379889, 379894, 379902, 379905, 379915, 379917, 379929, 379930, 379931, 379938, 379939, 379944, 379953, 379954, 379965, 379977, 379978, 379991, 379993, 379997, 380000, 380004, 380006, 380008, 380011, 380014, 380018, 380021, 380022, 380023, 380028, 380040, 380057, 380059, 380060, 380062, 380069, 380079, 380083, 380088, 380100, 380103, 380106, 380109, 380110, 380118, 380137, 380142, 380143, 380144, 380146, 380155, 380156, 380159, 380170, 380180, 380181, 380184, 380186, 380191, 380192, 380195, 380196,

1	2
41	380201, 380203, 380208, 380215, 380216, 380226, 380228, 380229, 380232, 380233, 380236, 380239, 380240, 380242, 380245, 380247, 380271, 380272, 380273, 380278, 380279, 380281, 380288, 380292, 380295, 380296, 380312, 380323, 380332, 380333, 380335, 380337
42	379440, 379835, 379836, 379837, 379846, 379867, 379875, 379904, 379915, 379916, 379919, 379929, 379930, 379931, 379938, 379939, 379968, 379979, 379991, 379993, 379997, 380000, 380007, 380008, 380012, 380018, 380023, 380024, 380028, 380034, 380036, 380038, 380057, 380065, 380066, 380080, 380081, 380082, 380103, 380106, 380109, 380142, 380143, 380146, 380148, 380149, 380174, 380179, 380180, 380181, 380186, 380193, 380196, 380229, 380230, 380247, 380249, 380250, 380251, 380252, 380254, 380255, 380262, 380264, 380267, 380291, 380299, 380315, 380329, 380332, 380333, 380335, 380337
43	379835, 379836, 379839, 379851, 379855, 379868, 379878, 379924, 379954, 380008, 380062, 380071, 380129, 380139, 380182, 380183, 380226, 380227, 380228, 380271, 380272, 380273, 380283, 380300, 380309, 380323, 380331
44	379852, 379863, 379883, 379953, 380004, 380008, 380018, 380058, 380086, 380090, 380094, 380102, 380116, 380140, 380159, 380174, 380185, 380217, 380233, 380237, 380241, 380244, 380260, 380280, 380287, 380288, 380289, 380293, 380323, 380328
45	379858, 379860, 379902, 379929, 379930, 379931, 379991, 379993, 380079, 380155, 380156, 380186, 380247, 380249, 380250, 380251, 380252, 380262, 380264, 380267, 380293

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
..3	380265
μcast	380262
μe	380267
μemotion	380264
24 BZ WBK	380125
4 fit	379884
A HOTEL	380283
actio exclusive	379831
ACTIVATE	379941
ActivBlock	380147
AGEXPO	379915
AJSO COLLECTION	380121
AKADEMIA PRZEDSIĘBIORCY	380297
al modo italiano Sorenti	380135
ALBEDO	380143
ALICE	380117
ALL INCLUSIVE	379928
Alpenweiss	380253
alpi	380107
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	380187
ALPOL	380189
ALPOL	380190
ALTACET ICE	380136
ALWAYS WILD	379918
Anders GROUP	380273
ANGELA	379923
APOLLO	380102
APTEKA MAKRO	380289
AQUA SYMULATOR XD	380103
ASEPTE	379979
ASTORIA	380160
asypracy.pl	380180
Atila KOSMETYKA CIAŁA	380185
AURAM	380293
Auto Gładysz	380298
Avanti IDZIEMY na ZAKUPY!	380000
Avocado PL dance group	380232
AVUMEX	379961
AWIA	379985
BACA Mocny Bier Bière Beer Carve?a	380284
BACTIMEL	380025
BALINTAWAK-ESKRIMA ARNIS DE MANO KOMBATAN	380100
BAMET	380195

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Basia	380318
BASTRA	380070
Belamo	380309
BHP	379858
BHP	379860
BIAŁOWIESKA WODA ŹRÓDLANA	379933
BIAŁOWIESKI ZDRÓJ	379932
BIAŁOWIESKI ZDRÓJ	379936
BIAŁOWIEŻA ZDRÓJ	379935
BIAŁY KRUK	380216
bio	379990
BIOGENICA KLINIKA PIĘKNA	380018
BIOMAGNEZJA 150	380096
bip biuletyn informacji publicznej sp. z. o. o.	380194
BIZNES POLSKA	379847
BIZNES TO KONTAKT	379835
BIZNES TO KONTAKT. CONTACT CENTER	379836
BMC BIG MEN CERTIFIED	380085
BODY Therapy	379887
bt GROUP BALTIMPEX TELECOM	
GROUP ŁĄCZYMY TO CO NAJLEPSZE	379440
BUDUJEMY NA SZCZĘŚCIE	380169
BUKIEM WĘDZONE	380129
C Caro	379975
CA DYSTRYBUCJA	380039
CAAR	380144
CalMag Mix	379844
CAMARELL	380214
CARMELOVE	379989
Celebrity	380263
CEROCHROM 40	380097
CEROJOD 50	380093
CEROSOL 50	380098
Chudziński SCHODY	380197
CIECH - CHEMIA POLSKIEJ GIEŁDY	380299
CLIMACTIVE	380220
COMFODRAL	379926
connected safety	380022
connected to safety	380021
Cool turalny Radom.pl	380170
CREATIVE HUB	379846
CREATIVE PHARM	380119
czasnauki	380181
CzuCzu	380011
DACCO	380128

1	2
DACIVAL	380122
DAPAMIX	380044
datecs semi	379904
DD DECORE	379891
Dekoratorstwo	380174
Dlanas2	380159
Dobry Wybór	379864
Dobry Wybór	380063
Dobry Wybór	380064
dolcan	380008
DREKO	380017
DRIVE APTEKA	379994
DRIVE WAGON EXPRESS	379995
D-VITUM FORTE - ENERGIA SŁOŃCA NA CAŁY ROK W DAWCE REKOMENDOWANEJ PRZEZ ZESPÓŁ EKSPERTÓW	380209
E!DET	379982
E. WEDEL ICECOOL	380324
E. WEDEL ICEMINT	380322
E.WEDEL ICEFRUIT	380314
efmma	380057
EKOGRAN	379913
EL-LOC	379986
elwiz-energio passiv	380081
EURO MIX	380325
EURO-MIX	380321
europa centralna	379878
EXS ExpoSupport	380229
EXTRA WYPAS	379872
FARAGE	379959
Faragé	379960
Fast Cal	379842
Fever pl DANCE GROUP	379885
FF Fantasy Food	380175
fi filantropia indywidualna	380118
Firma i Emerytura	380332
Fiskalizm - podatki po polsku	380006
FLAGA	380305
FLUGRAN	379876
FONDAPAX	380046
FONDAXIN	380045
FOSTER GRANT	379874
fotodepilacja	380237
FUTURIS DENT	380328
GaduAIR	379993
GALAXY ACE	380238
Galoppo	379894
GAN FLEET	380250
GAN TOTAL	380249
GAN TRACK	380251
GANNET GUARD SYSTEMS	380252

1	2
GANODERMA NATURA	380312
gdzie kupić	380082
gdzie kupie	380080
GELLWE PIŁKA NOŻNA CIASTO I KREM	380327
GENFACTOR	379949
GEPARD	380218
GEYAO	379966
gęś white kołuda	380138
GLOROS	379983
Glucopharma	380244
Glukopharma	380241
GMAX	380207
GOBELINEK	380091
goldenberry	379997
Gotland Cal	379838
GÓRSKI PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE	380168
GÓRSKI	380167
graficzny	379965
GRANORD	380254
GrantQ.pl	379996
Grenada	380311
GRUPA ROY PRZYBYŁA ROK ZAŁ. 1992	379851
GS	380113
GUZIK POMOCY	380260
HB FLEX	380313
HB PLAST	379925
HBF 5	380048
HBF 5	380052
HBF 7	380049
HBF 7	380053
HBF 9	380051
HBF 9	380054
Hepatil Complex.	
Complexowa troska o wątrobę	380151
HIGH SPEED	379934
HIGHLANDER	379865
HILUX	380290
Historie z życia	380106
HOBBYDOG.PL	379952
hoffman a.d. systemy alarmowe	380065
hoffman a.d. systemy alarmowe	380066
HolidayCheck.pl - urlop gwarantowany	380139
hop's Pils bier bière beer cerveza	380286
HOTEL KRASICKI	380271
Humana Jeszcze bliżej mleka mamy	380224
Humana Wspólnie troszczymy się o rozwój Twojego dziecka	380225
HUZAR	379911
iBOX	380148
ICEFRUIT	380317
ICEMINT	380320

1	2
IDEA BANK SKŁADOWE BIZNESU	
PRODUKT/USŁUGA OPERACJE SPRZEDAŻ	380337
Idea Bank. Doceniamy Przedsiębiorców.	380335
Idea Bank. Praktycznie dla firm	379938
Idea dla firm	379939
Idea Przedsiębiorczości	380333
iDEA	379916
IKN INTERNETOWE KURSY	
DLA NAUCZYCIELI	380110
ILEK	379883
IMMUNO CONTROL	380016
inFakt	380007
INFORNEXT.PL	379931
inne brzmienia art'n' music festival	379222
inne brzmienia art'n'music festival	379221
inne brzmienia	380296
intercosmetic	380280
INTERWENCJA	380137
ISMO	379998
ja biorę muzykę	379902
JBB w Łysych SZYNKA DROBIOWA	
MIELONA Żyj ze smakiem	380277
JBB w Łysych żyj ze smakiem	
Delikatesowe PARÓWKI Premium Quality	
Product	380276
JMJ	380084
Joasia poranna bryza	379946
joasia poranna bryza	379947
JODUM	380153
K Biały Kruk	380215
K	380030
KACOPIRYNA	379978
Karate Kyokushin-kan	379869
Karate Kyokushin-kan	379870
Karate Kyokushin-kan	379871
KIARA SPA	380257
KLINIKI IMPLANTOLOGICZNE ARTDENTIS	380287
Kosmetyka Profesjonalna.pl	380233
KRAJAN	379951
kredyt wysokoobrotowy	380145
KREMÓWKI WATYKAŃSKIE	380131
KROMM	380029
KROPLA ROSY	380256
KRYNICKY	380323
L	380177
LAGRAN SYSTEM	379912
landlord	379991
LB Lease Broker	380198
LB	380200
LEŚNE CYMESY	379958
Letni Festiwal MUZYKA NAD ZDROJAMI	
SZCZAWNICA	380291

1	2
LH.pl	380315
LIGUNIN - PEŁNIA ŻYCIA DLA KAŻDEJ Z NAS	380208
Linia Życia	380196
LIVIO	380219
LOBOSYSTEM	380014
LOKATA CODZIENNIE ZARABIAJĄCA	380150
loombard.pl	379895
lubelski chmiel	379879
LUMEY POLSKA	379914
Luna	380055
LW LUXURY WORLD	380086
ŁĄCKA ŚLIWOWICA	
DAJE KRZEPĘ KRASI LICA	380165
ŁĄCKIE OGRODY	379880
Łódzki Klub Biznesu	379954
M&M OUTLET	379861
Madonna colection	379920
MAGIC scribe	380099
Magiczna dosiewka	380326
Magnesil B6	380035
Magnesil B6	380154
Magnesium	379841
MALAGA	380078
MAŁY PŁYWAK	380077
MARCO group	379859
Mariella Murani	380490
Mario Marini	379980
MASSIVO LOCK	380075
master grill & party	380164
Maverick	379873
MAYSHA STUDIO / PHOTOS	380203
MazurskieKlimaty.pl	380272
Mea Universitas	380247
MEDI - AMW	380340
MEGAMOCNY	380087
MENTHOL 24's C Caro	379976
METRONIX	379988
mieszkania beczynszowe	380010
MIĘDZYPLANETARNE	
Targi Ślubne targislubne.pl	379977
MILION od ZARAZ	380192
MINIDRAP	380019
miodowa dolina	380266
mis-Partner	380023
MITSUMANIAKI	380206
modlitewnik grzesznika	380184
mojemusli	379848
MORE ENERGY, MORE LIFE	379839
Mosbito Komar nie siada	380223
MOYA JEWELLERY INSPIRES	380114
MTDE	379981

1	2
Napoje.Życie.Emocje	379962
Naturally with pleasure	380246
Naturalnie z przyjemnością	380243
naturelight AS NATURE AND FOR NATURE	379857
NEGRI	380226
NEXT	379929
NEXT.PL	379930
Nitro-Tool	380308
NN	380115
NORDEA STRATEG - Indywidualny Program Inwestycyjny	380076
NORDSTROP	380255
NORSKA	379992
NOVATEK POLSKA	380182
NOVATEK POLSKA	380183
novum PRZYCHODNIA LEKARSKA	380140
OBYWATEL SOLIDARNOŚĆ CITIZEN SOLIDARITY	380146
OLMECOR	380042
OLMEDIX	380041
OMC INDUSTRIAL	376890
OMEGA KIDUSIE CHOCO - PYSZNE I ZDROWE MISIE PASTYLKOWE ZAWIERAJĄCE KWASY OMEGA 3-6-9	380212
OMEGA KIDUSIE CHOCO - MISIE PASTYLKOWE ZAWIERAJĄCE KWASY OMEGA 3-6-9	380211
OmniFood	380134
one & only	379963
OPEN LIFE	380028
OPiNEO.pl Słucham swoich klientów	380036
OPiNEO.pl sprawdź opinie	380034
Oryginale ASPARAGINIAN	380152
Oryginalne tylko z 52 ząbkami	380178
OSM OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SUSZU	380111
ostatniemiejsca.pl	380188
OVOCALCIUM 200	380101
P control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5 Conditioning Formula Brushes out with Ease power HOLD Control Cosmetics	380162
PAKIET EKSTRABIZNES KOMFORT	380301
PAKIET EKSTRABIZNES PLUS	380302
PAKIET EKSTRABIZNES PREMIUM	380303
PAKIET EKSTRABIZNES SUPER	380304
PANADA	380132
Parówki tęczowe JBB w Łysych OBNIZONA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU	380274
PARTY HIT	379927
Pasteto	380429
Pasztet Prochowicki	379999
Pasztet Prochowicki	380002
peperoni PIZZA	380092

1	2
PERFECTA podatki zagraniczne	380127
PERŁOWY UŚMIECH	379852
PICK AND TASTE	380083
PIEKARNIA „CHLEBPOL”	380248
Piotr i Paweł SUPERMARKET	379856
Piro-Carb	380307
pismo bezpłatne fakty.wwl GAZETA POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO WOŁOMIN, KOBYŁKA, ZIELONKA, RADZYMIN, MARKI, KLEMBÓW, ZĄBKI, TŁUSZCZ, DĄBRÓWKA, STRACHÓWKA, POŚWIĘTNE, JADÓW	380234
PLAN PACK	380235
plusikowe	380060
PO STRONIE NATURY	380104
POBUDKA DLA OGRÓDKA	380316
pocztaowocowa.pl	380089
POLA NEGRI	380228
POLISH MARKET ECONOMIC MAGAZINE	379905
Polprazol	380072
Polskie Stowarzyszenie Kremacyjne Administratorów Cmentarzy i Przedsiębiorców Pogrzebowych	380156
Polskie Stowarzyszenie Pogrzebowe Polish Funeral Association	380155
pomarańczowa ciuchcia	380062
POMORZANKA TRUFFES	379845
PORADNIA PRACY	379863
Porcelana Opolska	379850
PORQUETTA	380108
PÓLNOC NIERUCHOMOŚCI	380040
PrawdziwyLek	379968
Presserwis	380239
PRINCE LION	380213
PROCIVAL	380123
PRODUKT Z ATESTEM PZH STOSUJ WEDŁUG ZALECEŃ NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO	380282
Projektujkupuj.pl	379921
ProlactiNO	380094
Propolki. Gardło pod ochroną	379866
Prosto z życia	380109
PRZEPISY czytelników TANIE SZYBKIE SPRAWDZONE	380142
PTMS	380059
PULVERIL	379945
QTNO	380141
QUEEN OF THE YEAR	380292
radom siła w precyzji	379943
Rapid Clean	380339
RARYTASY Z MYDLARNI	380157
RED & WHITE INTERNATIONAL MENTHOL	379974
RED & WHITE INTERNATIONAL PLATINUM	379972

1	2
RED & WHITE INTERNATIONAL QUANTUM	379973
RED & WHITE ORIGINAL	379967
Red & White	379971
RED 24'S C Caro	379964
REISENBACH	380285
RESTAURACJA FAMILIJNA	380331
Reymontówka	379948
RIVALDO	380073
Roller	380258
ROVALIC	380126
Rubinstein Piano Festival	380295
Sanolit Junior Forte	380199
Sanolit Junior	380173
Sanolit	380172
SAREXA	380050
SBC SwitchBoard Configurator	379867
SEKRETURODY drogerie blisko Ciebie	380056
SEKRETY PIĘKNA	380217
SEMEVET	380090
SENSIGENIC	380202
Sesst	380231
She	379956
She	379957
shop-e	380179
SIFE Poland	380240
SIFE Polska	380242
simply speaking	379917
Skąpiec.PL Kupuj najtaniej!	380038
SLIDEC	379984
SLIM EXPERT	379897
SLIM EXPRESS	379896
Słodki Wawel	379854
SMAK PROSTO Z RAJU	379940
Smaki Podkarpacia	380300
SMMASH FIGHTWEAR	380095
sms full	380310
Soft&Quiet	380026
SOKÓŁ 1000 PZ inż	380009
SOKÓŁ 600 PZ inż	380003
Sorenti	380133
SPECJALISTA	380116
SPUTOP	380163
Standard Cal	379843
streetcom	380288
STREETWARS	380236
STRONG - szlachetny gatunek	380105
STRONG SZLACHETNY GATUNEK	380210
Strong&Safe	380027
STUDIO Art Nails & Make Up	379953
STUDIO BO.SO. Body&Soul	380004
SUICOLIN	379849

1	2
Super Milker mlekozmienniacz	379901
Super Milker Syrop smakowy do mleka	379900
supertlumacz	380201
SUTRICON	380222
symfonia trunków	379924
synergia dla domu	380024
SYSID	379987
ŚWIAT ZAPACHU I BARW	380031
ŚWIAŁKO	380319
TACTIMAG	380020
TAXI WARSZAWA	380268
TEVIOP	379942
TIGER TAXI	380120
TOKKSA	379888
TOP DECOR CHAMPION	380166
TOPINVEST	380012
TROBIX	380043
TURMAX SYSTEM	379877
twoje inspiracje	380193
twojeporady.pl zapytaj doświadczonych ekspertów	380186
umami sushi take away	380071
UNIMOT	380161
Unitedhedonists.pl	380294
UROFAST	380015
UROFURAGINUM ADAMED	379893
USTERECZKA 24	379955
Uśmiechy Świata	380069
V VALDI CERAMICA DESIGN BY INNOVATION	379890
VALDI	379892
VALIMAL	380124
vegaplus	379837
Verdino	379903
VIBE BY RED & WHITE mint vibe Red & White	379969
VIBE BY RED & WHITE vibe Red & White	379970
VICTIM	380259
VIELE	379919
VITROFT	380221
W SIODLE	380191
WAKACJE na obcasach	379868
WARSAW BUSINESS CENTER	380230
WEINDICH	380068
Wentylatory Awenta - tak jak chcesz	379910
WIELKIE WAKACJOBRAJ	379944
WIELKOPOLSKIE NASZE	380058
Willa Impresja	380227
WÓDKA GORZKA	379853
CZEKOLADKA NADZIEWANA	380205
WSK	379889
wt	379889
WWW.TUV.PL ID: 0000000008 GWARANT CZYSTOŚCI I HIGIENY	379875

1	2
WZORCOWNIA KOŃCÓWKI KOLEKCJI ZNANYCH MAREK	379862
X +	380329
yano Pasztet Prochowicki	380001
yano Pasztet Prochowicki	380005
YASNY	379950
yellow simpass Świat Cię słucha	380074
YOCCO	379906
YOCCO	379907
YOUNG collection	380061
ZABIERZ RODZINĘ NA JAWORZYNĘ JAWORZYNA KRYNICKA	379855

1	2
Zdrowe nie znaczy nudne	379908
Zdrowe nie znaczy nudne	379909
ZDROWY CUKIER AGNIESZKA KUTYŁA	380269
ZDROWY CUKIER	380270
zebra tower	380278
zebra tower	380279
zebra tower	380281
Zielona łąka	380330
Złotopole	380261
ZOLERILIS	380204
żurascin	380037

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*

496167	POLYVEST	01, 17	1066835	TASTY TURKEY	
546316	Sensibila	03		CFE: 3.7, 26.1, 26.4, 29.1	29
568692	helsa	17, 24, 25, 26	1066862	MACOMFIX	01
841600	Gartenkrone	29, 31, 32	1066866	El Rashidi El Mizan	
951627	EL CORTEJO	33		CFE: 17.3, 28.1, 29.1	29, 30
972896	Levonest	05	1066896	FIX4SURE	
1013901	AK ANKAI			CFE: 27.5, 27.7, 29.1	12
	CFE: 26.1, 27.5	12	1066919	HOLGER DANSKE	
1025845	First			CFE: 6.3, 18.3, 25.1, 26.11, 29.1	34
	CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 45	1066926	Valsargamma	03, 05
1031061	FLYRIVER		1066936	CFE: 28.5	03, 05, 16, 30, 32, 33, 35, 39, 41, 42, 43
	CFE: 26.13, 27.5	07	1066937	FABULA	33
1039851	CABINES	41	1066949	Welcome to Casali	
1043779	orDro			CFE: 25.1, 29.1	30
	CFE: 27.5	09	1066968	QUVITAL	05, 29, 30
1057240	Eyp Sabri Tuncer EST 1923		1066972	NAVIS	10
	CFE: 5.1, 26.1	03, 04, 05, 14, 21, 24, 25, 26, 29, 30, 32, 35	1066983	PETIT CHEF	
				CFE: 9.7, 27.5, 29.1	11
1066619	BARCA YACHTING		1066989	edm export Ersatzteile fr Diesel Motoren	
	CFE: 18.3	25, 35		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 12
1066624	NL International		1067008	MGID	35, 38, 41, 42
	CFE: 1.5, 27.5	03, 05, 09, 14, 16, 21, 25, 28, 30, 32, 35, 41	1067021	PAB Personal Protective Equipment	
1066633	Conatex-Didactic	01, 08, 09, 11, 16		CFE: 1.15, 27.5, 29.1	09, 25
1066647	KRULIG	03	1067025	GFM	
1066648	DERMAKRULIG	03		CFE: 27.5	09
1066649	AMELAN BY KRULIG	03	1067026	ChuanHai	
1066650	ABC PEELING	03		CFE: 26.4	25
1066672	OFEMININ.TV	35, 38, 41	1067047	LEDPRO	09
1066697	Energy System		1067073	OPTI-FREE SEPT	05
	CFE: 4.5, 27.5	05, 29, 30, 32	1067074	Geolino	16, 28, 38, 41
1066716	AIFOL		1067079	F	
	CFE: 27.5	11		CFE: 26.1, 26.4, 27.5	14, 25
1066718	OK RETAIL		1067084	LIBEO	05
	CFE: 26.4, 27.5	09, 16, 35, 42	1067091	Kinder Frilky	
1066721	FirstBIKE			CFE: 27.5, 29.1	30
	CFE: 18.1, 27.5	12, 28, 35	1067098	CREDITEXPRESS	36
1066735	ECODAILY		1067099	REVSUN	02, 17
	CFE: 27.5	12, 35	1067100	ULYSSES	33
1066749	RRR		1067104	KEYREUS	
	CFE: 27.5	09, 11		CFE: 1.15, 27.5	09, 35, 38, 41, 42, 45
1066764	STARGRIP	12	1067119	OUYAO	
1066769	ORNA FARHO PARIS			CFE: 26.1, 26.11	07
	CFE: 27.5	03, 18, 25	1067121	TARRINGTON HOUSE	07, 08, 09, 10
1066776	U D L		1067158	UNIFIT	
	CFE: 14.3, 27.5	25		CFE: 27.1	27, 28
1066782	JOCOM		1067165	VARXDAR DVD	
	CFE: 27.5	06		CFE: 3.7, 27.5, 29.1	25
1066784	CFE: 3.5, 28.5	05, 29, 30	1067205	KEO	07
1066791	Clopigamma	03, 05	1067218	ECO ICE	06, 19, 28
1066794	CFE: 3.3, 26.11	05, 29, 42, 44	1067239	BULLETCOINBULLET	28
1066795	CFE: 3.3, 26.4	05, 29, 44	1067241	TEKNOS BIOWAX	02

1067242	CFE: 28.19	33	1067567	CFE: 3.13	18, 25
1067290	Kinder ice cream		1067631	MINERVA	29
	CFE: 1.1, 1.15, 8.3, 26.1, 29.1	30	1067634	LIUP PRO PUMP	
1067299	DATI			CFE: 5.5, 18.4, 29.1	07
	CFE: 26.1, 28.1, 29.1	30, 35, 39	1067635	reflecta	
1067302	JONESITT			CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 20
	CFE: 27.5	25	1067643	KANGNAI	
1067303	Naturana			CFE: 28.3	18, 25
	CFE: 26.13	05	1067696	W.BESTECKHAUS SCHAFFER	
1067311	EBSTER			CFE: 27.5	08, 11, 21
	CFE: 26.1, 27.1	05, 37, 42	1067717	Life cat	
1067325	NORD CAPITAL			CFE: 3.1, 27.5, 29.1	31
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	35, 36, 38, 42	1067831	WEXLER	09
1067332	PowerBatt		1067837	MyValue	36, 42
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	01, 37	1067855	GS	
1067344	Aolbea			CFE: 26.1, 26.7	09
	CFE: 27.5	03	1067882	MORECHI	
1067395	Attensity	09, 35, 37, 38, 41, 42, 45		CFE: 27.5	12
1067412	MectaLIF		1067916	purac pure by nature	
	CFE: 26.3, 27.1	10		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	01, 30
1067415	rare blossom		1067939	CFE: 26.3, 26.13, 29.1	06
	CFE: 5.5, 29.1	03, 35	1068003	BENUTA	
1067417	ESTEEM			CFE: 27.5, 29.1	30
	CFE: 26.4	42	1068052	Bolev	
1067442	CELLO	10		CFE: 26.11, 27.5	07
1067447	ASCLERA	05	1068062	TRIOPO	09
1067455	FRCHTESOMMER	30, 32, 33	1068081	Claudia	21
1067467	NIMBUS		1068098	MOT	09, 42
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	42	1068101	MAXEEN	
1067515	ULS TRAILERS			CFE: 26.1, 26.3, 28.3	12
	CFE: 4.5, 26.11, 27.5, 29.1	12, 37, 39	1068113	CARRERA	09, 28
1067541	RIWA		1068128	COLPERMIN	05
	CFE: 27.5	09	1068129	PURE	
1067550	VPUMP			CFE: 27.5, 29.1	30
	CFE: 27.5	07	1068137	GOLDEN MOMENTS	30
1067564	NATASPIN	05			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	496167,	1066633,	1066862,	1067332,	1067916		
2	1067099,	1067241					
3	546316, 1066769,	1057240, 1066791,	1066624, 1066926,	1066647, 1066936,	1066648, 1067344,	1066649, 1067415	1066650,
4	1057240						
5	972896, 1066795, 1067311,	1057240, 1066926, 1067447,	1066624, 1066936, 1067564,	1066697, 1066968, 1068128	1066784, 1067073,	1066791, 1067084,	1066794, 1067303,
6	1066782,	1067218,	1067939				
7	1031061, 1068052	1066989,	1067119,	1067121,	1067205,	1067550,	1067634,
8	1066633,	1067121,	1067696				
9	1043779, 1067047, 1067855,	1066624, 1067104, 1068062,	1066633, 1067121, 1068098,	1066718, 1067395, 1068113	1066749, 1067541,	1067021, 1067635,	1067025, 1067831,
10	1066972,	1067121,	1067412,	1067442			
11	1066633,	1066716,	1066749,	1066983,	1067696		
12	1013901, 1067882,	1066721, 1068101	1066735,	1066764,	1066896,	1066989,	1067515,
14	1057240,	1066624,	1067079				
16	1039851,	1066624,	1066633,	1066718,	1066936,	1067074,	1067635
17	496167,	568692,	1067099				
18	1066769,	1067567,	1067643				
19	1067218						
20	1067635						
21	1057240,	1066624,	1067696,	1068081			
24	568692,	1057240					
25	568692, 1067026,	1057240, 1067079,	1066619, 1067165,	1066624, 1067302,	1066769, 1067567,	1066776, 1067643	1067021,
26	568692,	1057240					
27	1067158						
28	1039851, 1068113	1066624,	1066721,	1067074,	1067158,	1067218,	1067239,
29	841600, 1066866,	1057240, 1066968,	1066697, 1067631	1066784,	1066794,	1066795,	1066835,
30	1057240, 1066968, 1068129,	1066624, 1067091, 1068137	1066697, 1067290,	1066784, 1067299,	1066866, 1067455,	1066936, 1067916,	1066949, 1068003,
31	841600,	1067717					
32	841600,	1057240,	1066624,	1066697,	1066936,	1067455	
33	951627,	1066936,	1066937,	1067100,	1067242,	1067455	
34	1066919						

1	2						
35	1025845, 1066735, 1067415	1057240, 1066936,	1066619, 1067008,	1066624, 1067104,	1066672, 1067299,	1066718, 1067325,	1066721, 1067395,
36	1025845,	1067098,	1067325,	1067837			
37	1067311,	1067332,	1067395,	1067515			
38	1066672,	1067008,	1067074,	1067104,	1067325,	1067395	
39	1066936,	1067299,	1067515				
41	1039851, 1067395	1066624,	1066672,	1066936,	1067008,	1067074,	1067104,
42	1066718, 1067395,	1066794, 1067417,	1066936, 1067467,	1067008, 1067837,	1067104, 1068098	1067311,	1067325,
43	1066936						
44	1066794,	1066795					
45	1025845,	1067104,	1067395				

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	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	20
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	25
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	35
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	36
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	38
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	38
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	40

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	41
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	42
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	42
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	43

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	87
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	90
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	96
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	98