



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2009

26

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 (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 275 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 937/2009

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 21 grudnia 2009 r.

Nr 26 (939) Rok XXXVII

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 (standaryzowany)
- (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
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **385452** (22) 2008 06 17

(51) **A01G 1/00** (2006.01)
A01G 23/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
Olsztyn-Kortowo
(72) Szczukowski Stefan, Tworowski Józef, Stolarski Mariusz
(54) **Sposób zakładania plantacji wierzby**

(57) Sposób zakładania plantacji wierzby charakteryzuje się tym, że plantację zakłada się na glebach marginalnych bez wcześniejszej uprawy płuźnej gleby a materiałem sadzeniowym są nieukorzenione, zdrewniałe sadzonki - żywokoły o długości 200 - 250 cm wykonane z dwuletnich lub trzyletnich pędów wierzbowych. Żywokoły umieszcza się w otworach o głębokości 40 - 60 cm a nasadzenia dokonuje się w rozstawie międzyrzędzi od 200 do 250 cm, natomiast odległość roślin w rzędzie wynosi od 100 do 150 cm.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **388450** (22) 2009 06 15

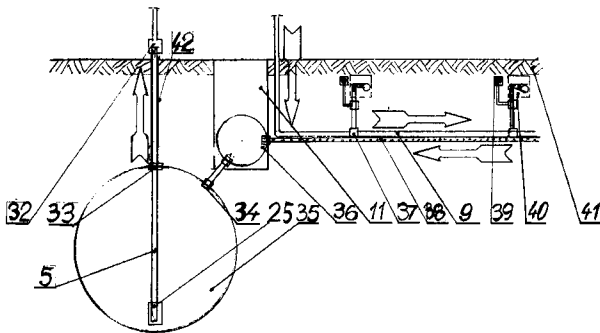
(51) **A01G 25/06** (2006.01)

(75) Janiak Jerzy, Witkowo

(54) **System irygacyjno-melioracyjny**

(57) System irygacyjno-melioracyjny charakteryzuje się tym, że zawiera irygator melioracyjny, przyłączony rurą ssącą (5) z ssawką (25) i zaworem jednokierunkowym (32), jednocześnie osią obrotu w rurze z tulejami (42), przy czym ustawione pod wiatr śmigło, napędza pompę kolektora z tamami, zwłaszcza ciągu zbiorników, łączonych szeregowo (35), do których spływa woda rurą (34) z rurociągu melioracyjnego (36) zbiorczego rur sączek (38) z otworami, z którymi razem przeprowadzona jest z irygatora melioracyjnego rura nawadniająca (9), doprowadzająca wodę do urządzeń utrzymujących wymaganą wilgotność gleby (40) i do końcówek (39), umożliwiających przyłączenie natryskowych urządzeń nawadniających, zawartych na głębokości niżej uprawianej warstwy gleby (41).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385478** (22) 2008 06 20

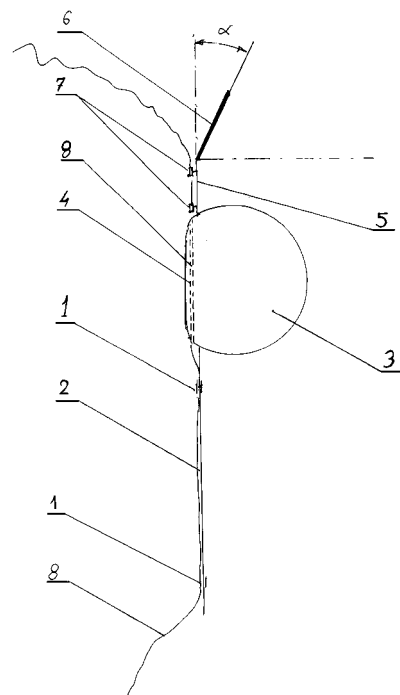
(51) **A01K 93/00** (2006.01)

(75) Gutkiewicz Edmund, Białobrzegi

(54) **Splawik**

(57) Splawik mający korpus, kil z oczkiem przelotowym i antenką charakteryzuje się tym, że korpus (3) zwłaszcza z kanałkiem przelotowym (9) ma kil górny (5) ponad korpusem (3) wyposażony w co najmniej jedną przelotkę oczkową (7), a antenka (6) jest ciągłym przedłużeniem kila górnego (5) ponad korpusem (3) oraz przedłużeniem kila dolnego (2), przy czym kąt odchylenia antenki (6) od osi kila górnego (5) wynosi od 0° do 45°, a kil dolny (2) jest wyposażony co najmniej w jeden zacisk (1) żyłki (8), która przechodzi zwłaszcza przez kanałek (9), a następnie przez otwór co najmniej jednej przelotki oczkowej (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388305** (22) 2009 06 17

(51) **A23G 3/52** (2006.01)

(31) 2008124888 (32) 2008 06 17 (33) RU

(71) Societe des Produits Nestle S.A., Vevey, CH

(72) Pawłow Wiktorowicz Aleksander,
Owczinnikowa Semenowna Anna

(54) **Sposób wytwarzania wyrobu piankowego**

(57) Wynalazek dotyczy przemysłu spożywczego, szczególnie branży wyrobów cukierniczych i dotyczy technologii wytwarzania słodczy z rdzeniem, opartych na masie typu „ptasiego mleczka”. Ta masa piankowa jest wytwarzana z różnymi dodatkami lub w połączeniu z różnymi masami cukierniczymi: galaretką, typu sufletu, migdałową, ślazową, lukru i innymi masami. Sposób obejmuje ciągłe wytwarzanie syropu cukrowo-agarowo-glukozowego, jego chłodzenie, ubijanie z białkiem, mieszanie otrzymanej masy z surowcami zawierającymi tłuszcz i innymi składnikami formulacji. Formowanie rdzeni cukierników jest wykonywane przez umieszczenie masy cukierniczej na poruszającej się w sposób ciągły taśmie przenośnika, a chłodzenie masy cukierniczej dokonywana jest na przesuwającej się taśmie przenośnika w sposób ciągły w dwóch krokach. W pierwszym kroku chłodzenie jest wykonywane tylko z dołu przez 20-35 minut z równoczesnym wstępnym suszeniem masy

cukierkowej z góry. W drugim kroku masa cukiernicza jest poddana chłodzeniu wymuszonemu w tunelu z dołu i z góry przez 20-35 minut, aż do całkowitej strukturyzacji, następnie wykonuje się krojenie taflí masy cukierniczej na paski, a następnie na pojedyncze rdzenie z przedmuchiowaniem otrzymanych rdzeni cukierków powietrzem w temperaturze pomieszczenia przed zalewaniem. Następnie przeprowadza się zalewanie rdzeni cukierków i ich pakowanie. Ponadto, wyroby z mleka w proszku wybrane z grupy obejmującej: utwardzony tłuszcz roślinny, pełnotłuste mleko w proszku, odtłuszczone mleko w proszku, serwatka w proszku, jogurt w proszku, mogą być w efektywnej ilości dodatkowo wprowadzone do formułacji mas cukierkowych. Jeśli to konieczne, w trakcie procesu mieszania masy, dodatkowo wprowadza się technologiczne dodatki do żywności.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **385404** (22) 2008 06 10(51) **A23K 1/06** (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Hoffmann Józef, Górecki Henryk, Hoffmann Krystyna, Górecka Helena, Chojnacka Katarzyna

(54) **Sposób usuwania gorzkich kwasów z odpadów chmielowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu usuwania z odpadów chmielowych gorzkich kwasów, takich jak izo- α -kwasy, α -kwasy, β -kwasy, nadających produktom i odpadom powstałym z chmielu gorzki smak. Sposób polega na tym, że odpad chmielowy, pochodzący z procesów przemysłu browarniczego poddaje się działaniu ozonu, w mieszaninie z powietrzem, którego stężenie w mieszaninie nie przekracza 30% mas., przez okres do 5 godzin, przy czym stosuje się proporcję 0,5 - 15 części masowych ozonu do 100 części odpadu chmielowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **385405** (22) 2008 06 10(51) **A23K 1/06** (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Górecki Henryk, Hoffmann Krystyna, Hoffmann Józef, Górecka Helena, Chojnacka Katarzyna

(54) **Sposób usuwania gorzkich kwasów z poekstrakcyjnych odpadów chmielowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu usuwania gorzkich kwasów z odpadów chmielowych powstających w przemyśle browarniczym, zawierających izo- α -kwasy, α -kwasy, β -kwasy, które nadają produktom i odpadom powstałym z chmielu gorzki smak. Sposób polega na tym, że odpad chmielowy poddaje się działaniu substancji utleniających, w postaci zawiesiny dwutlenku wapnia (CaO_2) lub roztworu nadtlenu wodoru (H_2O_2), przy stosunku wagowym fazy stałej do cieklej od 1 : 20 - 100, w temperaturze od 0 do 30°C. Po zakończonym procesie utleniania fazę stałą, pozbawioną gorzkich kwasów, oddziela się znanymi metodami.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **385406** (22) 2008 06 10(51) **A23K 1/06** (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Hoffmann Krystyna, Górecki Henryk, Hoffmann Józef, Chojnacka Katarzyna, Górecka Helena

(54) **Sposób usuwania gorzkich kwasów z chmielowych odpadów browarniczych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu usuwania izo- α -kwasów, α -kwasów i β -kwasów nadających produktom i odpadom powstałym z chmielu gorzki smak. Sposób polega na tym, że usuwa się gorzkie kwasy z poekstrakcyjnych odpadów chmielowych przez działanie solami alifatycznych kwasów organicznych, takimi jak sole sodowe i/lub amonowe i/lub potasowe i/lub wapniowe kwasu cytrynowego lub octowego lub winowego. Przy czym w procesie stosuje się

stałe sole alifatycznych kwasów organicznych lub ich wodne roztwory, przy stosunku fazy stałej do wodnej 1 : 20-100, w temperaturze od 273K do 303K przy czasie mieszania około 1 godziny.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **385407** (22) 2008 06 10(51) **A23K 1/06** (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Hoffmann Józef, Hoffmann Krystyna, Górecki Henryk, Górecka Helena, Chojnacka Katarzyna

(54) **Sposób oczyszczania poekstrakcyjnych odpadów chmielowych**

(57) Wynalazek dotyczy oczyszczania z kwasów goryczkowych, takich jak izo- α -kwasy, α -kwasy, β -kwasy, odpadów chmielowych powstających w przemyśle browarniczym, nadających odpadom powstałym z chmielu gorzki smak. Sposób polega na tym, że odpady chmielowe, zwane wychmielinami, poddaje się ekstrakcji substancjami nieorganicznymi o odczynie zasadowym, stosowanymi pojedynczo lub w mieszaninach, wybranymi z grupy obejmującej $\text{Ca}(\text{OH})_2$ i/lub $\text{Mg}(\text{OH})_2$ i/lub NH_4OH i/lub NaOH i/lub KOH . Przy czym ekstrakcję prowadzi się przy stosunku fazy stałej do fazy wodnej od 1 : 20-100, w temperaturze do 313K. Po ekstrakcji izo- α -kwasów, α -kwasów, β -kwasów do fazy cieklej, oddziela się fazę stałą, bogatą w substancje białkowe.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **385393** (22) 2008 06 09(51) **A23L 1/06** (2006.01)

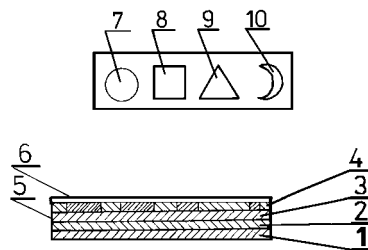
(71) ESKA Sp. z o.o., Nowa Osada

(72) Florczak Sławomir, Romaniec Zbigniew

(54) **Sposób wytwarzania bloku galaretkowego i blok galaretkowy**

(57) Sposób polega na tym, że znaną masę galaretkową gotuje się w kotle w temperaturze 107-112°C, a następnie chłodzi się do temperatury około 60°C i wylewa warstwami do formy tak, że poszczególne warstwy galaretki przed zalaniem kolejną warstwą zostawiane są na czas żelowania wynoszący od 20 do 40 minut w warunkach obniżonej temperatury wynoszącej od 0 do 20°C. Górną warstwę (4) bloku zalewa się galaretką po ułożeniu na poprzedniej warstwie elementów przestrzennych (7, 8, 9, 10), przygotowanych wcześniej z galaretki.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **385414** (22) 2008 06 11(51) **A47C 17/00** (2006.01)**A47C 27/14** (2006.01)**B29C 44/14** (2006.01)**B29C 44/38** (2006.01)**B29C 44/04** (2006.01)

(71) Marbet Sp. z o.o., Bielsko-Biała

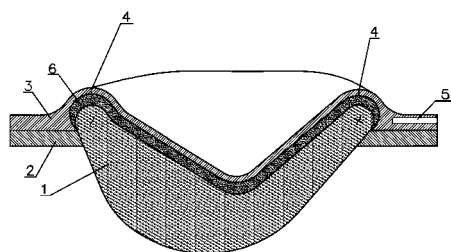
(72) Łakomik Jarosław, CH; Gielmuda Piotr; Pijanowski Jacek; Pawlik Zbigniew

(54) **Sposób wytwarzania wyrobu tapicerowanego**

(57) Sposób wytwarzania wyrobu tapicerowanego charakteryzuje się tym, że na uprzednio uformowany sztywny element (1) przestrzenny wlewa się mieszkankę poliuretanową, przy czym kształt

powierzchni warstwy wykładziny (6) piankowej formowana jest zamkniętą przestrzenią, zawartą między wewnętrzną powierzchnią podgrzanej wcześniej górnej części (3) formy oraz przeciwnie do niej powierzchni sztywnego elementu (1) przestrzennego, po czym po uformowaniu wykładziny (6) piankowej, trwale związanej z powierzchnią sztywnego elementu (1) przestrzennego, po wyjęciu z formy wkłada się do komory próżniowej, a następnie sezonuje w temperaturze otoczenia i całość pokrywa się pokryciem tapicerskim.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385421** (22) 2008 06 12

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

A47C 17/86 (2006.01)

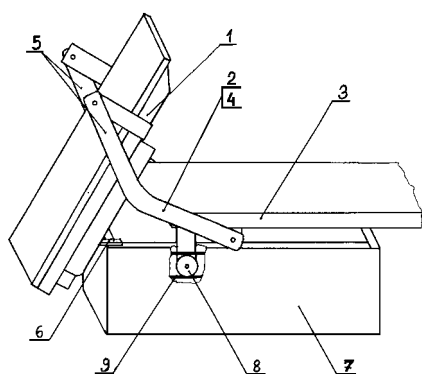
(71) Balcerkiewicz Ryszard BALMA DESIGN,
Tarnowo Podgórne

(72) Balcerkiewicz Ryszard

(54) **Sofa tapicerowana rozkładana**

(57) Sofa posiada ramę oparcia (1), połączoną odchylnie z ramą siedziska (3) za pośrednictwem dwóch sztywnych cięgien (2), mających kształt wygiętego w środkowej części płaskownika, którego ramiona (4, 5) odchylone są względem siebie pod kątem rozwartym. Rama oparcia (1) połączona jest zawiasami (6) ze skrzynią sofy (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **385476** (22) 2008 06 20

(51) **A61B 17/58** (2006.01)

A61B 17/68 (2006.01)

A61B 17/70 (2006.01)

A61B 17/80 (2006.01)

A61F 2/44 (2006.01)

(71) Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz

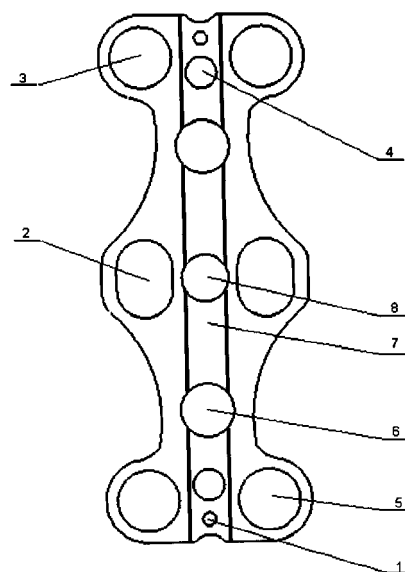
(72) Topoliński Tomasz, Maras Adam

(54) **Stabilizator kręgosłupa szyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stabilizator kręgosłupa szyjnego zwłaszcza tylnego w postaci płytkowej wielosegmentowej, stosowany do jednoczesnej stabilizacji trzech kręgów. Stabilizator kręgosłupa szyjnego ma konstrukcję ażurową utworzoną przez szereg otworów, które posiadają kształt kołowy, z których para otworów (2) środkowych mają kształt fasolowy natomiast w wybraniu wzdłużnym w kształcie rowka (7) usytuowanym w osi sy-

metrii płytki umiejscowiony jest otwór (8) o kształcie kołowym oraz otwory (1), (4), (6) w kształcie kołowym o różnych średnicach.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385481** (22) 2008 06 20

(51) **A61K 38/04** (2006.01)

A61K 38/55 (2006.01)

C07F 9/40 (2006.01)

C07F 9/572 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

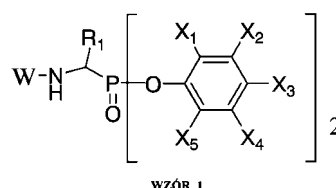
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Sieńczyk Marcin, Oleksyszyn Józef, Pietrusiewicz Ewa

(54) **Nowe diestry arylowe kwasów
1-aminoalkanofosfonowych i ich peptydowe
pochodne oraz sposób ich wytwarzania
i zastosowanie jako inhibitorów chymotrypsyny**

(57) Wynalazek dotyczy nowych diestrów arylowych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych przedstawionych ogólnym wzorem 1, w którym W oznacza grupę benzyloksykarbonylową albo resztę peptydową składającą się z jednego, dwu lub trzech aminokwasów, R1 oznacza podstawnik analogiczny do łańcucha bocznego naturalnych aminokwasów, w szczególności leucyny, fenyloalaniny. X1, X2, X3, X4 i X5 są takie same lub różne i oznaczają metyl, etyl, benzyl, O-metyl i S-metyl. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie nowych diestrów arylowych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych jako inhibitorów chymotrypsyny, enzymów chymotrypsyno-podobnych i subtilizyny. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania tych związków, który polega na tym, że w pierwszym etapie otrzymuje się fosforin triarylowy, który następnie poddaje się reakcji amidoalkilowania i w otrzymanym estrze N-benzyloksykarbonylowym kwasu 1-aminofosfonowego odblokowuje się grupę aminową, a następnie sprzęga się go z N-zablokowanymi aminokwasami karboksylowymi lub dipeptydami, otrzymując peptydowe pochodne estrów diarylowych kwasów 1-aminoalkanofosfonowych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **385468** (22) 2008 06 19(51) **A62C 3/00** (2006.01)

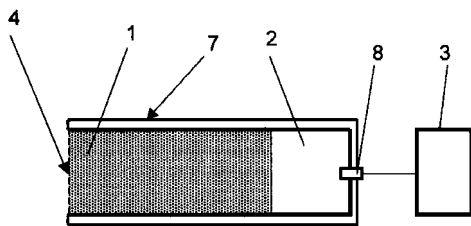
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Borkowicz Zbigniew

(54) Urządzenie do zapobiegania powstawaniu płomienia

(57) Urządzenie do zapobiegania powstawaniu płomienia i/lub tłumienia pożaru w fazie jego inicjacji, zwłaszcza w przypadku katastrofy pojazdu samochodowego, jest wyposażone w umieszczony wewnątrz obudowy (7) zbiornik (1), napełniony środkiem tłumiącym, niepalnym i nietoksycznym, którego jedna czołowa ścianka (4) jest łatwousuwalna, przy czym środek tłumiący jest wyrzucany na zewnątrz obudowy (7) za pomocą gazu pod ciśnieniem oraz jest zaopatrzone w automatyczny układ inicjujący (3).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385475** (22) 2008 06 20(51) **A63B 23/04** (2006.01)**A63B 23/00** (2006.01)**A63B 21/00** (2006.01)**A61G 7/002** (2006.01)**A61G 7/012** (2006.01)**A61G 7/015** (2006.01)

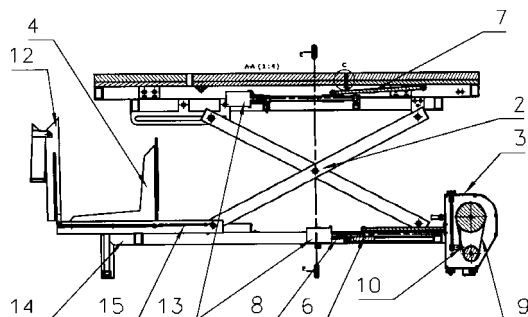
(71) Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Topoliński Tomasz, Zakrzewski Dawid

(54) Stanowisko do rehabilitacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest stanowisko do rehabilitacji zwłaszcza kończyny dolnej człowieka. Istota stanowiska do rehabilitacji wynalazku przejawia się w tym, że leże jest trójdzielne i ma napęd (13) z mechanizmem śrubowym (7), natomiast na podstawie (14) umiejscowione jest urządzenie do rehabilitacji stawów (4) połączone przegubowo z szyną (12) oraz rotor (3) wyposażony w mechanizm śrubowy (6) napędzany silnikiem (13) przez sprzęgło (8).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385412** (22) 2008 06 11(51) **A63B 69/18** (2006.01)**A63B 22/20** (2006.01)

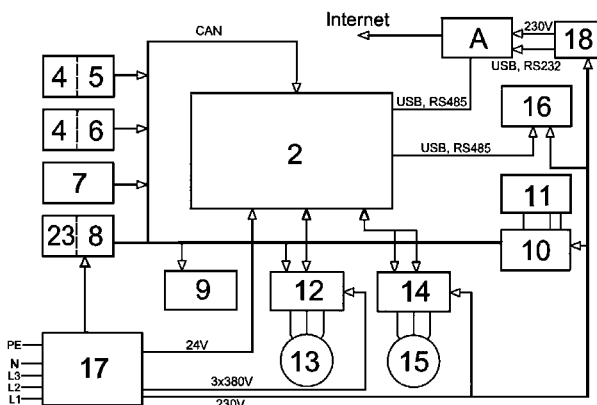
(71) Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy HYBRES Sp. z o.o., Rzeszów

(72) Gąska Dariusz, Szela Zbigniew, Gałuszka Ryszard

(54) Układ sterowania urządzenia do treningu narciarskiego i rehabilitacji

(57) Układ sterowania urządzenia do treningu narciarskiego i rehabilitacji posiadający zespół zjazdowy wyposażony w ruchomą bieżnię zjazdową, opasującą rolkę napędową dolną i górną napędzaną silnikiem elektrycznym oraz mechanizm zmiany kąta położenia tej bieżni, uruchamiany kolejnym silnikiem elektrycznym, przy czym pod bieżnią i między obu rolkami napędowymi umieszczona jest komora powietrzna, wytwarzająca pomiędzy nią i bieżnią poduszkę powietrzną, natomiast w przedniej części zespołu zjazdowego na stałym pasie znajdują się kijki podporowe z rękojeściami i pulpitem sterującym, a obok nich urządzenie monitorujące i panel z programem do rehabilitacji zsynchronizowany z prac urządzenia, przy czym tylna część urządzenia zaopatrzona jest w kabląk, a kijki podporowe połączone są z tym kabląkiem sztywnym pasem bezpieczeństwa, przy czym wszystkie te elementy zaopatrzone są w wyłączniki bezpieczeństwa umożliwiające całkowite wyłączenie z ruchu zespołu zjazdowego w przypadku przekroczenia przez osobę trenującą pola jego manewru, charakteryzuje się tym, że składa się z komputera sprzężonego zwrótnie z główną jednostką sterującą (2), która poprzez magistralę korzystnie typu (CAN) połączona jest z: pulpitem sterowniczym (4), co najmniej jednej rękojeści (5) lub (6) kijki podporowego, tylnym panelem sterującym (7), modulem ogranicznika prędkości (8) bieżni zjazdowej urządzenia, modulem dwukierunkowych optycznych barier zabezpieczających (9), modulem sterowania (10) poduszki powietrznej (11) oraz modulem sterowania (12) silnikiem elektrycznym (13) napędzającym rolki napędowe bieżni zjazdowej, modulem sterowania (14) silnikiem elektrycznym (15) napędzającym wały napędowe, powodujące zmianę kąta nachylenia bieżni zjazdowej, a poprzez magistralę (USB) lub (RS485) z modulem wizualizacji (16) trasy zjazdowej, przy czym wyjście modułu ogranicznika prędkości (8) połączone jest z wejściem modułu dwukierunkowych barier optycznych (9) oraz z modułami (10, 12, i 14), a ponadto układ sterowania wyposażony jest w zasilacz sieciowy (17), którego z odpowiednimi napięciami połączone są z wejściami głównej jednostki sterującej (2), modułu sterowania (12), modułu sterowania (14), modułu sterowania (10), modułu wizualizacji (16), a poprzez zasilacz awaryjny (18) z komputerem (1) wyposażonym w internet.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385413** (22) 2008 06 11(51) **A63B 69/18** (2006.01)**A63C 5/16** (2006.01)

(71) Elektroniczny Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy HYBRES Sp. z o.o., Rzeszów

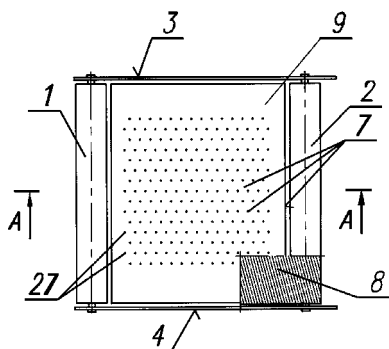
(72) Wołoszyn Krzysztof, Szela Zbigniew, Gałuszka Ryszard

(54) Zespół zjazdowy urządzenia do treningu narciarskiego i rehabilitacji oraz sposób podpierania bieżni zjazdowej tego zespołu

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół zjazdowy urządzenia do treningu narciarskiego i rehabilitacji, gdzie pomiędzy dolną rolką napędową (1) i górną rolką napędową (2), opasanych bieżnią (8) bez końca z włosiem, umieszczona jest komora ciśnieniowa (7),

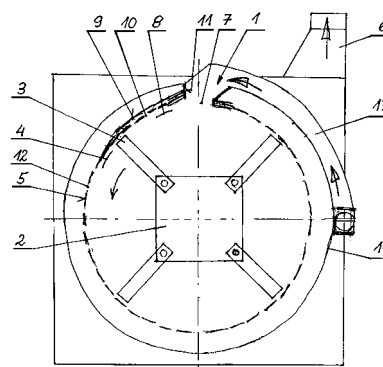
przymocowana do ruchomej ramy tego zespołu, przy czym górny płytowy element (9) tej komory na swej powierzchni ma wykonane otwory przelotowe (27), a dolny płytowy jej element zaopatrzony jest w układ przewodów rurowych, połączonych z dmuchawą lub sprężarką, przymocowaną również do ruchomej ramy tego zespołu, wtłaczającą powietrze do komory ciśnieniowej (7). Sposób podpierania bieżni zjazdowej tego zespołu polega na tym, że do komory ciśnieniowej (7), umieszczonej pomiędzy dolną rolką napędową (1) i górną rolką napędową (2), opasanych bieżnią zjazdową (8), wtłacza się korzystnie za pomocą dmuchawy powietrze, które poprzez otwory (27) górnego płytowego elementu (9) tej komory wypływa na zewnątrz, a przez szczeliny klinowe zasysa się powietrze w kierunku ruchu tej bieżni, powodując uniesienie ku górze przylegającej do perforowanej części elementu (9) bieżni zjazdowej (8), wytwarzając poduszkę powietrzną, stanowiącą podporę tej bieżni w czasie jej ruchu wokół rolek napędowych (1, 2).

(5 zastrzeżeń)



lotowych otworów (11), znajdujących się w sicie (5) obwodowej komory rozdrabniania (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **385398** (22) 2008 06 09

(51) **B02C 18/08** (2006.01)

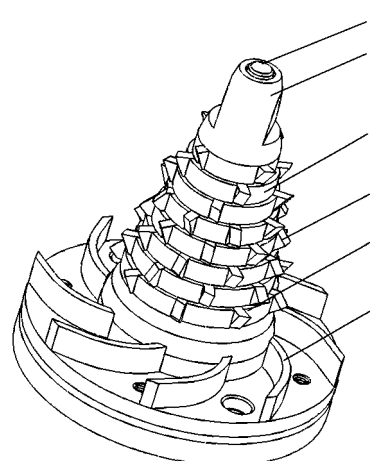
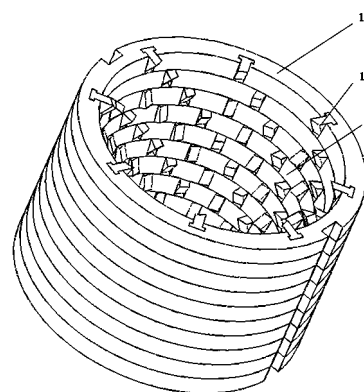
(71) Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

(72) Macko Marek, Flizikowski Józef, Bogdański Michał, Lenc Mariusz

(54) **Rozdrabniacz do tworzyw**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozdrabniacz do tworzyw, zwłaszcza lepkosprężystych, w szczególności tworzyw sztucznych jak również tworzyw poużytkowych. Rozdrabniacz charakteryzuje się tym, że posiada zespół pierścieni obrotowy (A) i zespół pierścieni nieruchomy (B), składające się z pierścieni osadzonych wspólnie z wymiennymi nożami (4, 11), z których zestaw obrotowy (A) ma kształt stożka równoramiennego i składa się z szeregu pierścieni wewnętrznych (3), natomiast zestaw nieruchomy (B) w kształcie stożka odwróconego składa się z szeregu pierścieni (10), wyposażonych w noże (11), usytuowane na ich wewnętrznej powierzchni.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **385473** (22) 2008 06 20

(51) **B02C 13/284** (2006.01)

B02C 13/13 (2006.01)

(71) Zakład Usług i Realizacji Postępu Technicznego
ZUPTOR S.P.D. Palczewscy Spółka Jawna, Gostyń

(72) Palczewski Stanisław

(54) **Śrutownik ssąco-tłoczący**

(57) Śrutownik ssąco-tłoczący, mający część wlotową połączoną z kolektorem ssącym, którym doprowadza się do śrutownika materiał ziarnisty, wirnik z zamocowanymi bijakami, obwodową komorę rozdrabniania, utworzoną pomiędzy sitem, a bijakami, oraz część wylotową, służącą do wyprowadzania rozdrobnionego ziarna na zewnątrz, charakteryzuje się tym, że część wlotowa (1) umieszczona jest w górnej części obwodowej komory rozdrabniania (4), natomiast pomiędzy otworem (7) części wlotowej (1) i obwodową komorą rozdrabniania (4) utworzona jest komora wstępnego rozdrabniania (8), zawierająca sito rozbijające (9) o nieprzelotowych otworach (10). Śrutownik ma próg (11), usytuowany w obrębie części wlotowej (1), przed sitem rozbijającym (9). Nieprzelotowe otwory (10) sita rozbijającego (9) mają większe wymiary od prze-

A1 (21) **385396** (22) 2008 06 09(51) **B23K 35/368** (2006.01)
B23K 35/22 (2006.01)(71) Politechnika Śląska, Gliwice
(72) Gruszczyk Andrzej**(54) Rdzeń proszkowy elektrod rurkowych i drutów proszkowych do spawania i napawania żeliwa**

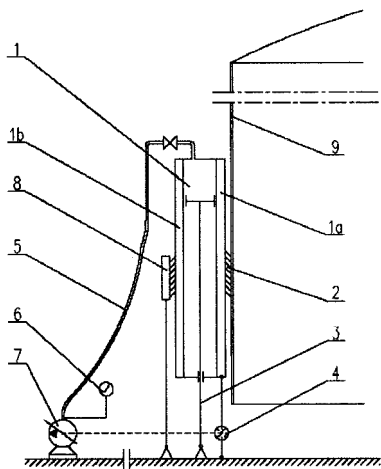
(57) Rdzeń proszkowy elektrod rurkowych i drutów proszkowych do spawania i napawania żeliwa szarego bez podgrzania lub z ograniczonym podgrzaniem wstępnym z osnową Fe i dodatkami stopowymi sprzyjającymi grafytyzacji. Charakteryzuje się tym, że zawiera składniki niemetaliczne w postaci proszków korzystnie SiO_2 , SiC , Al_2O_3 , AlN , TiO_2 w ilościach do 10% ogólnej masy, stanowiące w ciekłym metalu jeziorka spawalniczego heterogeniczne zarodki procesu grafytyzacji.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385448** (22) 2008 06 16(51) **B23P 19/00** (2006.01)
E04H 7/06 (2006.01)
E04B 1/35 (2006.01)(71) KB POMORZE Sp. z o.o., Gdańsk
(72) Butkiewicz Zbigniew**(54) Sposób i urządzenie do montażu zbiorników o osi pionowej**

(57) Sposób montażu zbiorników o osi pionowej, polegający na cyklicznym powtarzaniu operacji skokowego podnoszenia obudowy zbiornika za pomocą zespołu modułów siłowników, charakteryzuje się tym, że w każdym cyklu wznoszenia tworzy się sztywne połączenia (2) korpusów siłowników (1) ze ścianą zbiornika (9), przy czym po uniesieniu konstrukcji na zadaną wysokość blokuje się dodatkowo położenie siłowników za pomocą blokady mechanicznej (8), a po dołączeniu kolejnego pierścienia odci-
na się sztywne połączenia (2) korpusów siłowników (1) od ściany zbiornika (9) i po opuszczeniu korpusów siłowników (1) łączy się je ponownie w nowym miejscu ze ścianą zbiornika (1) sztywnym połączeniem (2). Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do realizacji sposobu, gdzie siłownik w każdym module urządzenia ma sztywne tłoczysko siłownika (3), ustawione na podłożu i w każdym module korpus siłownika (1) zaopatrzone jest w sztywne żebra mocujące (1a) oraz przynajmniej jedno sztywne żebro dodatkowe (1b).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385399** (22) 2008 06 09(51) **B44B 1/06** (2006.01)

(75) Łanowy Adam, Gliwice

(54) Skala CONSTANCE GRADING

(57) Skala constance-grading - określa stan zachowania monety lub medalu, poprzez procentowy stopień zarysowań powierzchni. Skala constance odnosi się do monet oraz medali bitych stemplem lustrzanym oraz stemplem zwykłym.

(1 zastrzeżenie)

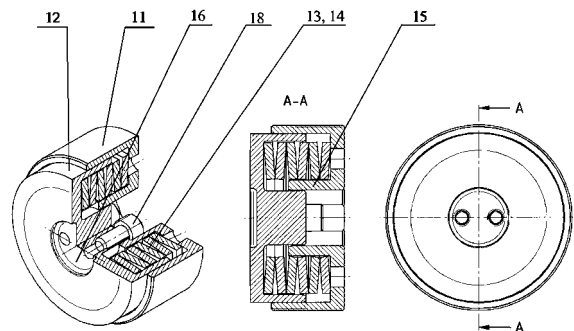
A3 (21) **385390** (22) 2008 06 09(51) **B61F 5/34** (2006.01)
B61F 5/30 (2006.01)
B61F 5/00 (2006.01)

(61) 383055

(71) Wagony Świdnica S.A., Świdnica
(72) Październiak Przemysław, Piotrowski Jerzy,
Krystowczyk Mateusz, Studziński Dionizy,
Koźbiał Stanisław, Legan Arkadiusz**(54) Układ zawieszenia pojazdu kolejowego**

(57) Układ ma w prowadnicy siodeł z korpusem łożysk od strony zewnętrznej układu osadzony elastyczny tłumik tarcia posiadający cylinder prowadzący zamknięty denkiem, wewnątrz którego osadzony jest przesuwne cylinder cierny zamknięty denkiem, przy czym wewnątrz cylindrów osadzony jest pierwszy element sprężysty w postaci sprężyny talerzowej osadzonej symetrycznie pomiędzy cylindrami prowadzącym i ciernym, charakteryzuje się tym, że sprężyna talerzowa (13, 14) osadzona na wałku mocującym (15) symetrycznie pomiędzy cylindrami prowadzącym (11) i ciernym (12) jest napięta wstępnie kompletem śrub imbusowych (18), korzystnie dwiema śrubami.

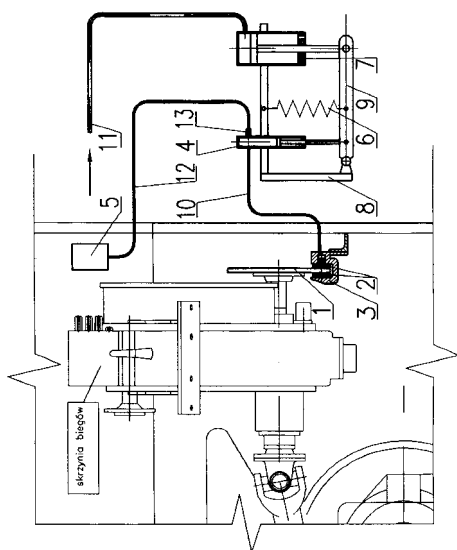
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385485** (22) 2008 06 20(51) **B61H 9/00** (2006.01)
B61C 13/00 (2006.01)
E21F 13/02 (2006.01)(71) Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice
(72) Grądek Adam, Leśniewski Henryk, Król Stanisław,
Dobrzaniecki Piotr, Kaczmarczyk Krzysztof,
Suffner Hubert**(54) Hamulec awaryjny lokomotywy torowej**

(57) Hamulec awaryjny lokomotywy torowej, mający element hamulcowy, który współpracuje z klockami hamulcowymi, dociskany do niego siłownikiem, charakteryzuje się tym, że ma zabudowaną w ramie (8) hydrauliczną pompę hamulcową (4) oraz siłownik luzujący (7), których elementy wysuwne połączone są z dźwignią (9), zamocowaną przegubowo do ramy (8). Ponadto pomiędzy ramą (8) i dźwignią (9) zamocowana jest sprężyna (6). Przestrzeń robocza pompy hamulcowej (4) połączona jest z komorą roboczą siłownika (3), współpracującego z klockami hamulcowymi (2) oraz zbiornikiem płynu hydraulicznego (5), a przestrzeń robocza siłownika luzującego (7) zasilana jest z układu sterowania energią zewnętrzną, na przykład sprężonym powietrzem, sprężonym olejem lub energią elektryczną. Hamulec ma układ sprężyno-dźwigniowy, którego siła docisku na element wysuwny pompy hamulcowej (4) powoduje zmianę ciśnienia w przestrzeni roboczej

pompy hamulcowej (4), a w konsekwencji zmian docisku klocków ciernych (2) do elementu hamulcowego (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387003 (22) 2009 01 07

(51) B64C 1/00 (2006.01)

B64C 3/00 (2006.01)

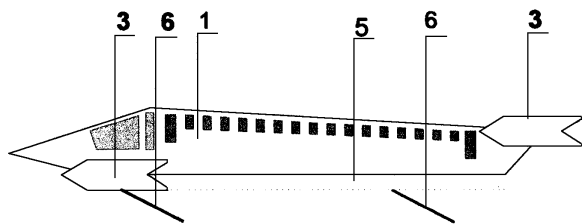
B64G 1/14 (2006.01)

(75) Serzysko Marian, Malbork

(54) Budowa statków powietrznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest budowa statków powietrznych, mających kadłub (1), który jest w kształcie trapezu, oraz stateczniki poziome i stateczniki pionowe (3). Dla zwiększenia bezpieczeństwa pasażerów i/lub załogi statki powietrzne posiadają dodatkowe podzespoły konstrukcyjne, a są to skrzydła, poduszki powietrzne (5) oraz ślizgi wodne (6). Zasadniczą różnicą wyglądu samolotu w locie jest brak skrzydeł.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 385453 (22) 2008 06 17

(51) B66C 17/00 (2006.01)

E01D 21/00 (2006.01)

(71) Fagioli S.p.A., Ilario D'Enza, IT

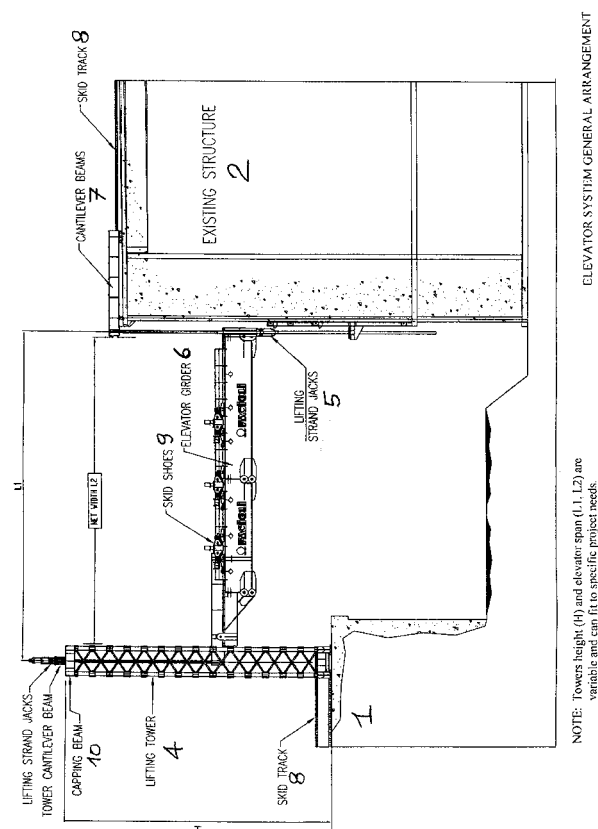
(72) Massera Andrea

(54) Układ dźwigowo-montażowy i sposób podnoszenia i montażu ciężkiego ładunku

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ dźwigowo - montażowy do podnoszenia z podłoża (1) i przemieszczania poziomo z podłoża na istniejącą strukturę (2) ciężkich ładunków, składający się z co najmniej dwóch linii do przemieszczania, z których każda zawiera co najmniej jedną pionową wieżę dźwigową (4), co najmniej jeden poziomy dźwigar elewatora (6), połączony z wieżą dźwigową (4) i z istniejącą strukturą (2) za pomocą belek wsporczych (7), co najmniej dwie obsady ślizgowe (9), co najmniej dwie prowadnice przesuwu poziomego (8) i co najmniej dwa podnośniki lino-we (5), składający się ponadto ze środków zasilania mocą i środków sterujących, przy czym powyższe elementy połączone są ze sobą

w sposób umożliwiający transport ładunku zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym. Przedmiotem wynalazku jest również sposób podnoszenia i montażu ciężkiego ładunku, w którym ładunek podnosi się z podłoża i przemieszcza poziomo za pomocą układu dźwigowo - montażowego.

(27 zastrzeżeń)



NOTE: Towers height (H) and elevator span (L1, L2) are variable and can fit to specific project needs.

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 385432 (22) 2008 06 13

(51) C02F 11/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

C10L 5/46 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Pawłowski Lucjan, Pawłowska Małgorzata, Wójcik Waldemar, Fijałka Tadeusz, Pilipczuk Ireneusz, Zborowski Krzysztof, Dereń Marek, Rydz Włodzimierz

(54) Sposób utylizacji odpadów ściekowych zintegrowany z odzyskiem energii

(57) Sposób utylizacji odpadów ściekowych zintegrowany z odzyskiem energii polega na tym, że osady po fermentacji metanowej poddaje się suszeniu do otrzymania produktu o suchej zawartości wynoszącej co najmniej 90%, po czym miesza się je z miałem węglowym w stosunku nie większym jak 5:95, korzystnie 3:95, następ-

nie powstałą mieszaninę kieruje się na młyn kulowy, w którym mieszanina ta jest rozdrabniana do pyłu o średnicy co najmniej 0,1 mm i w postaci pyłu podawana na dolny palnik niskoemisyjny wirowy, zamontowany w dolnej części kotła.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385408** (22) 2008 06 10

(51) **C07C 57/26** (2006.01)

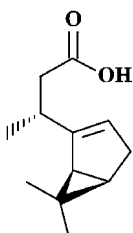
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Lochyński Stanisław, Wincza Ewelina

(54) **Nowy chiralny kwas (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo [3.1.0] heks-2-en-2-ylo]-butanowy i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego γ,δ -nienasyconego kwasu, będącego kwasem (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]butanowym o wzorze 1, który ma określoną, jednoznaczную budowę przestrzenną i jest przydatny w syntezie laktonów terpenoidowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania kwasu (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]butanowego o wzorze 1, który polega na tym, że (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]butanian etylu poddaje się hydrolizie zasadowej w roztworze KOH w etanolu, w temperaturze 70°C - 80°C. Następnie po odparowaniu etanolu pozostałość rozpuszcza się w wodzie i ekstrahuje zanieczyszczenia eterem di etylowym, a fazę wodną zakwasza się rozcieńczonym HCl do pH około 4-5 i ekstrahuje kwas (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]butanowy z fazy wodnej eterem dietylowym, a po odparowaniu rozpuszczalnika otrzymuje się czysty produkt.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) **385466** (22) 2008 06 18

(51) **C07D 209/08** (2006.01)

C07D 209/56 (2006.01)

C07D 403/04 (2006.01)

(71) Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

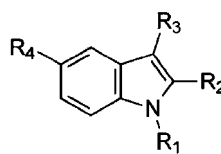
(72) Matusiak Dariusz, Kaczor Agnieszka, Kijkowska-Murak Urszula

(54) **Nowe 1-alkilo-2-aryloindole i sposób ich otrzymywania**

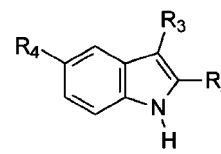
(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 1-alkilo-2-aryloindolu o wzorze ogólnym 1, gdzie R_1 oznacza podstawnik C_{1-4} alkilowy lub aryloalkilowy, R_2 oznacza podstawnik arylowy lub heteroarylowy, R_3 oznacza wodór, podstawnik metylowy lub mostek C_{1-3} alkilenowy z pozycją 2' podstawnika arylowego w pozycji 2 a R_4 oznacza wodór lub podstawnik C_{1-4} alkoksylowy. Związki będące przedmiotem wynalazku otrzymuje się przez alkilowanie indoli o wzorze ogólnym 2 halogenkami alkilowymi korzystnie jodkami, bromkami lub chlorkami o wzorze ogólnym R_{1-x} lub siarczanami dialkilowymi o wzorze ogólnym 4. Reakcję prowadzi się w obecności wodoroków metali jak wodorek sodu, potasu, wapnia w suchym, silnie polarnym rozpuszczalniku, korzystnie dimetyloformamidzie w temperaturze, początkowo 0-5°C a następnie w temperaturze pokojowej, przez 3-5 godzin. Osady produktów alkilowania wydziela się przez strącanie wodą. Wydzielony, krystaliczny produkt oczyszcza się przez krystalizację polarnego rozpuszczalnika, ko-

rzystnie alkoholu i przemycie niepolarnym rozpuszczalnikiem, korzystnie n-heksanem.

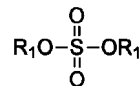
(10 zastrzeżeń)



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 4

A1 (21) **385467** (22) 2008 06 18

(51) **C07D 209/08** (2006.01)

C07D 209/56 (2006.01)

C07D 403/04 (2006.01)

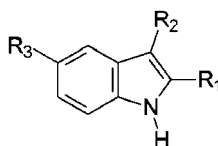
(71) Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

(72) Matusiak Dariusz, Kaczor Agnieszka, Kijkowska-Murak Urszula

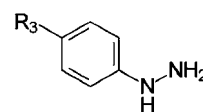
(54) **Nowe 2-aryloindole i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 2-aryloindolu o wzorze ogólnym 1, gdzie R_1 oznacza podstawnik arylowy lub heteroarylowy, R_2 oznacza wodór, podstawnik metylowy lub mostek C_{1-3} alkilenowy z pozycją 2' podstawnika arylowego w pozycji 2 a R_3 oznacza wodór lub podstawnik C_{1-4} alkoksylowy. Związki będące przedmiotem wynalazku otrzymuje się przez kondensację arylohydrazyn o wzorze ogólnym 2 z etylo-arylo-ketonami wzorze o ogólnym 3 lub α,β -skondensowanymi cyklicznymi ketonami o wzorze ogólnym 4. Reakcję prowadzi się w temperaturze wrzenia polarnego rozpuszczalnika, korzystnie alkoholu z dodatkiem etanolu nasyconego chlorowodem. Alternatywnie nowe pochodne otrzymuje się przez kondensację anilin o wzorze ogólnym 5 z ω -halogenoacetofenonami o wzorze ogólnym 6. Produkty kondensacji oczyszcza się przez krystalizację z polarnego rozpuszczalnika, korzystnie alkoholu i przemycie niepolarnym rozpuszczalnikiem, korzystnie n-heksanem.

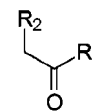
(7 zastrzeżeń)



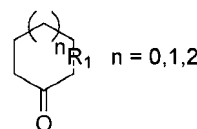
WZÓR 1



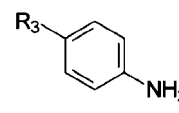
WZÓR 2



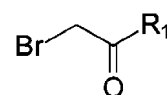
WZÓR 3



WZÓR 4



WZÓR 5



WZÓR 6

A1 (21) **385436** (22) 2008 06 13(51) **C07D 233/28** (2006.01)**C07C 279/04** (2006.01)**G01N 31/00** (2006.01)

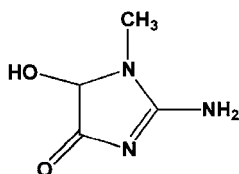
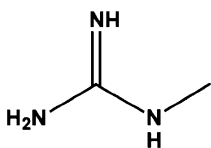
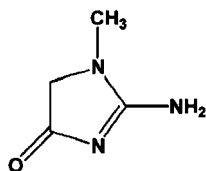
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Krawczyk Hanna

(54) **Sposób otrzymywania 5-hydroksykreatyny i N-metyloguanidyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania 5-hydroksykreatyny o wzorze 1 i N-metyloguanidyny o wzorze 2, stanowiących wzorce do oznaczania obecności i stężenia wyżej wymienionych toksyn w płynach fizjologicznych pacjentów cierpiących na chroniczną niewydolność nerkową. Sposób według wynalazku polega na tym, że poddaje się reakcji kreatyninę (2-amino-1,5-dihydro-1-metyloimidazol-4-on) o wzorze 3 z wodą w obecności węgla aktywnego, przy czym węgiel aktywny stosuje się w nadmiarze od 1,5 do 2,5 w stosunku do kreatyniny w temperaturze 37 - 42°C, korzystnie w temperaturze 40°C.

(1 zastrzeżenie)

**WZÓR 1****WZÓR 2****WZÓR 3**A1 (21) **385429** (22) 2008 06 12(51) **C07D 253/07** (2006.01)

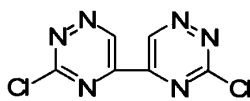
(71) Akademia Podlaska, Siedlce

(72) Wolińska Ewa, Rykowski Andrzej

(54) **3,3'-Dichloro-5,5'-bi-1,2,4-triazyna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest 3,3'-dichloro-5,5'-bi-1,2,4-triazyna, przedstawiona wzorem 3, która w pozycji C-3 i C'-3 pierścienia 5,5'-bi-1,2,4-triazyny posiada atomy chloru.

(1 zastrzeżenie)

**Wzór 3**A1 (21) **385430** (22) 2008 06 12(51) **C07D 253/07** (2006.01)**C07D 403/14** (2006.01)

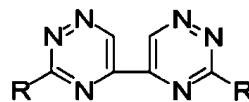
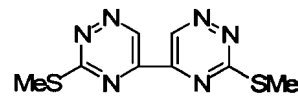
(71) Akademia Podlaska, Siedlce

(72) Wolińska Ewa, Rykowski Andrzej

(54) **Nowe 3,3'-diaminowe pochodne 5,5'-bi-1,2,4-triazyny i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych 3,3'-diaminowych pochodnych 5,5'-bi-1,2,4-triazyny i sposobu ich wytwarzania. Nowe diaminowe pochodne 5,5'-bi-1,2,4-triazyny o wzorze ogólnym 13, które w położeniu C-3 i C'-3 pierścienia 5,5'-bi-1,2,4-triazyny posiadają grupę *n*-butyloaminową, *t*-butyloaminową, benzyloaminową, 2-metoksybenzyloaminową, pirolidynową, N,N-dietyloaminową, (2-hydroksyetylo)aminową, (2 -hydroksyetylo)-N-metyloaminową i cyano-metyloaminową. Sposób wytwarzania nowych 3,3'-diaminowych pochodnych 5,5'-bi-1,2,4-triazyny o ogólnym wzorze 13 charakteryzuje się tym, że do substratu 3,3'-bis(metylosulfanylo)-5,5'-bi-1,2,4-triazyny o wzorze 1, dodaje się wodny roztwór NaOH, następnie etanol, po czym do otrzymanej soli disodowej 3,3'-dihydroksy-5,5'-bi-1,2,4-triazyny dodaje się tlenochlorek fosforu i na otrzymaną 3,3'-dichloro-5,5'-bi-1,2,4-triazynę działa się takimi czynnikami jak *n*-butylamina, *t*-butylamina, benzyloamina, 2-metoksybenzyloamina, pirolidyna, N,N-dietyloamina, 2-hydroksyetyloamina, 2-hydroksy-N-metyloamina, aminoacetonitryl w dioksanie, w temperaturze pokojowej.

(2 zastrzeżenia)

**Wzór 13****Wzór 1**A1 (21) **385401** (22) 2008 06 10(51) **C07D 301/12** (2006.01)**C07D 303/14** (2006.01)**C07B 41/04** (2006.01)**B01J 21/06** (2006.01)

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin

(72) Wajzberg Joanna, Wróblewska Agnieszka, Milchert Eugeniusz, Fajdek Anna

(54) **Sposób epoksydacji 1-buten-3-olu**

(57) Sposób epoksydacji 1-buten-3-olu za pomocą 30 procentowego nadtlenu wodoru, pod ciśnieniem atmosferycznym lub autogenicznym, w obecności katalizatora, oraz rozpuszczalnika polarnego charakteryzuje się tym, że proces prowadzi się w obecności mezo-porowatego katalizatora tytanowo-silikalitu Ti-MCM-41 lub Ti-MCM-48.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **387935** (22) 2009 05 04(51) **C07D 307/79** (2006.01)**C12P 17/04** (2006.01)**C12P 17/16** (2006.01)**C12R 1/66** (2006.01)**C07D 307/83** (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

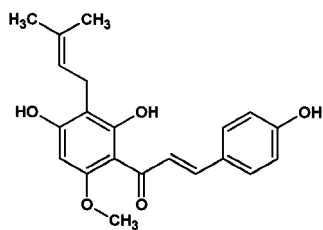
(72) Tronina Tomasz, Bartmańska Agnieszka, Huszcza Ewa

(54) **Nowy (Z)-2''-(2'''-hydroksyizopropilo)-dihydrofurano-[2'',3'':6,7]-3',4'-dihydroksy-4-metoksyauron i sposób jego wytwarzania**

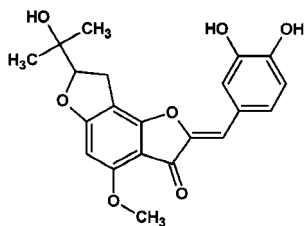
(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania (Z)-2''-(2'''-hydroksyizopropilo)-dihydrofurano-[2'',3'':6,7]-3',4'-dihydroksy-4-meto-

-ksyauronu, o wzorze 2, na drodze transformacji mikrobiologicznej, przy użyciu systemu enzymatycznego grzybów z gatunku *Aspergillus ochraceus*. Jako substrat stosuje się ksantohumol, o wzorze 1. Związek będący przedmiotem wynalazku jest biologicznie czynny i może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 385409 (22) 2008 06 10

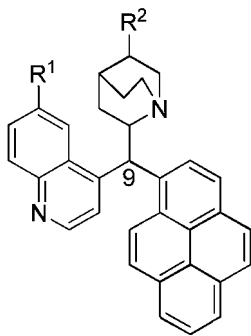
(51) C07D 453/04 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07B 37/04 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Boratyński Przemysław, Skarzewski Jacek

(54) Nowe pirenowe pochodne alkaloidów drzewa chinowego i sposób ich otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy nowych pirenowych pochodnych alkaloidów drzewa chinowego, będących 9-deoksy-9-(piren-1-ylo) pochodnymi alkaloidów przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R oznacza grupę metoksyłową lub wodór natomiast R2 oznacza grupę winylową lub etylową zaś szkielet alkaloidowy stanowi układ cynchonanu lub 10,11-dihydrocynchonanu. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania pochodnych pirenu i alkaloidów drzewa chinowego, który polega na tym, że 9-deoksy-9-halogenopochodną alkaloidu, korzystnie chloro lub bromopochodną, poddaje się reakcji sprzęgania z halogenkiem pirenu-1-ylo-magnezowym w środowisku rozpuszczalnika eterowego.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 385397 (22) 2008 06 09

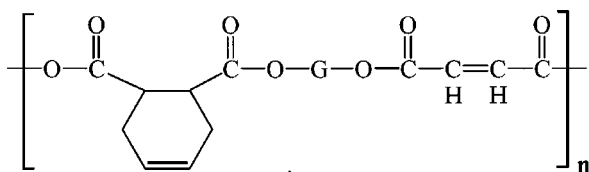
(51) C08G 59/02 (2006.01)
C08G 63/66 (2006.01)
C08G 63/676 (2006.01)

(71) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(72) Worzakowska Marta

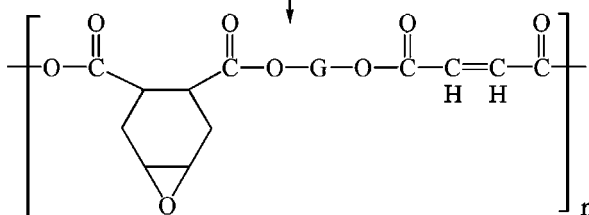
(54) Sposób wytwarzania nienasyconych epokspoliestrów zdolnych do sieciowania w reakcjach poliaddycji jak i kopolimeryzacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nienasyconych epokspoliestrów zdolnych do sieciowania zarówno w reakcji kopolimeryzacji po rozpuszczeniu w monomerze sieciującym, jak i poliaddycji, zwłaszcza ze związkami zawierającymi aktywny atom wodoru. Cel ten osiągnięto dzięki reakcji selektywnego utleniania poliestrów nienasyconych, zawierających ugrupowania maleinowo-fumarowe i pierścienie cykloheksenowe, w wyniku której utlenieniu ulegają tylko pierścienie cykloheksenowe, bez wpływu na ugrupowania maleinowo-fumarowe.

(4 zastrzeżenia)



selektywne utlenianie



wzór 3

A1 (21) 385389 (22) 2008 06 17

(51) C10M 175/00 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Eksploatacji-Państwowy Instytut Badawczy, Radom
(72) Winiarski Andrzej, Karaś Joanna, Rogoś Elżbieta, Stępień Andrzej, Urbański Andrzej

(54) Urządzenie do uzdatniania emulsyjnych cieczy obróbkowych

(57) Urządzenie do uzdatniania emulsyjnych cieczy obróbkowych zawiera cztery wzajemnie współpracujące zespoły, takie jak zespół odolejania, zespół wydzielania zanieczyszczeń stałych i szlamów, zespół dezynfekcji oraz zespół dokładnej filtracji. W skład zespołu odolejania wchodzi zasadniczy odolejacz (11) i procesowy odolejacz (15), które mają wewnątrz rozdzielcze przegrody (22) i (23), a na zewnątrz rurowe przewody (30) i (29) wypływu oraz spustowe zawory (Zs₁) i (Zs₂) i są połączone z tłocznym przewodem (26). W skład zespołu wydzielania zanieczyszczeń stałych i szlamów wchodzi pierwsza wirówka (2), do usuwania zanieczyszczeń stałych, druga wirówka (3), do usuwania szlamów oraz przepływowy rozdzielacz (13). W skład zespołu dezynfekcji wchodzi odpowietrzający zawór (16), obiegowa pompa (6), oraz odkażacz (4). Zespół dokładnej filtracji zawiera dokładny filtr (7), operacyjny zbiornik (9) oraz cyrkulacyjną pompę (5). Wyposażenie urządzenia w odp-

A1 (21) **385422** (22) 2008 06 12

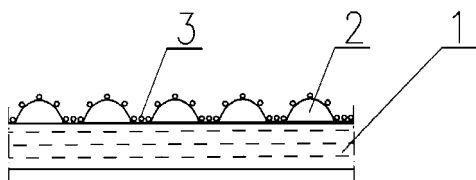
- (51) **D06P 5/00** (2006.01)
D06Q 1/00 (2006.01)
D06Q 1/12 (2006.01)
B32B 5/00 (2006.01)
B32B 7/00 (2006.01)

- (71) Zakłady LENTEX S. A., Lubliniec
 (72) Lis Piotr, Lech Krzysztof, Seget Zygmunt, Dąbrowska Elżbieta, Sojka Henryk, Grzesik Piotr, Kolasa Zbigniew

(54) **Sposób wytwarzania materiału z naniesieniem termoplastycznym i materiał z naniesieniem termoplastycznym**

(57) Sposób wytwarzania materiału z naniesieniem termoplastycznym polega na tym, że na nośnik nanosi się najpierw pastę termoplastyczną w ilości $0,005 \div 0,015 \text{ kg/m}^2$, a następnie na powierzchnię nośnika i niezżelowanej pasty termoplastycznej nanosi się proszek termoplastyczny w ilości $0,005 \div 0,020 \text{ kg/m}^2$ i całość żeluje w temperaturze $413,15 \div 453,15 \text{ K}$, a następnie wychładza do temperatury $301,15 \div 293,15 \text{ K}$. Materiał z naniesieniem termoplastycznym składa się z nośnika (1) o masie powierzchniowej $0,015 \div 0,150 \text{ kg/m}^2$, pokrytego żelowaną pastą termoplastyczną (2) w ilości $0,005 \div 0,015 \text{ kg/m}^2$ oraz żelowanym proszkiem termoplastycznym (3) w ilości $0,005 \div 0,020 \text{ kg/m}^2$.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
 KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

A1 (21) **385443** (22) 2008 06 16

- (51) **E01C 5/06** (2006.01)
B28B 1/08 (2006.01)

- (71) CEG-TOR K. Szubierajski i Spółka Sp. J., Radzymin
 (72) Hermann Janusz, Hermann-Harasimowicz Grażyna

(54) **Sposób inkrustacji betonowej kostki brukowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób inkrustacji, zwłaszcza wierzchniej warstwy betonowej kostki brukowej wytwarzanej z betonu metodą wibroprasowania z różnymi gatunkami rozdrobnionego szkła. Istota sposobu przejawia się w tym, że szkło wieloskładnikowe, sodowe, glinoborokrzemianowe lub inne poddaje się kruszeniu do wielkości frakcji $0,5 - 2,0 \text{ mm}$, a następnie poddaje się korzystnie pasywacji fluorkiem amonu i/lub kwasem fluorowodorowym do inkrustacji wierzchniej warstwy kostki brukowej w ilości $5,0 - 30\%$ masy wyrobu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385474** (22) 2008 06 20

- (51) **E01C 5/06** (2006.01)
C04B 41/00 (2006.01)

- (71) CEG-TOR K. Szubierajski i Spółka Sp. J., Radzymin
 (72) Hermann Janusz, Hermann-Harasimowicz Grażyna

(54) **Sposób szklwienia betonowej kostki brukowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób szklwienia betonowej kostki brukowej, nakładanej na powierzchnię zewnętrzną betonowej kostki brukowej. Sposób charakteryzuje się tym, że na powierzchnię betonowej kostki brukowej, przez napawanie techniką spawalniczą w temperaturze do 1080°C , tworzy się warstwę powierzchniową o grubości $0,2 - 5,0 \text{ mm}$, utworzoną z kompozytu topników i katalizatorów, korzystnie mieszaniny borokrzemianu sodu w ilości $1,5\%$, borokrzemianu ołowiu w ilości $1,0\%$ i borokrzemianu fluoru w ilości $0,5\%$ w stosunku do masy warstwy o grubości $0,8 \text{ cm}$ powierzchni kostki, następnie zostaje naniesiona napoina w postaci warstwy sproszkowanych frytów-grysów szklanych o granulacji $0,15 - 2,0 \text{ mm}$ w ilości 3% wagowych masy warstwy o grubości $0,8 \text{ cm}$ powierzchni kostki brukowej.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) **388380** (22) 2009 06 22

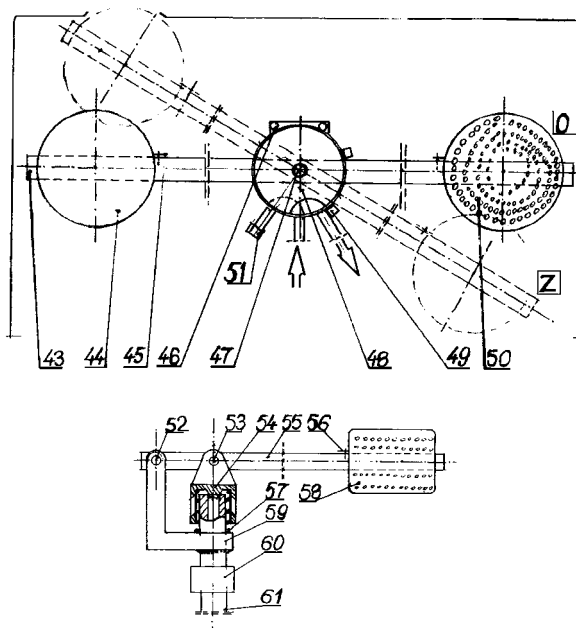
- (51) **E02B 13/02** (2006.01)

(61) 386189

- (75) Janiak Jerzy, Witkowo

(54) **Dwuramienne urządzenie utrzymujące wymaganą wilgotność gleby oraz jednoramienne urządzenie utrzymujące wymaganą wilgotność gleby**

(57) Dwuramienne urządzenie utrzymujące wymaganą wilgotność gleby charakteryzuje się tym, że utworzone jest z obudowy (46), w której na osi (47) obraca się trzon z wycięciem (48) umożliwiającym w położeniu otwartym „O” przepływ wody do gleby, tak długo, aż nastąpi ustalone nawilgocenie adsorbentu w pojemniku (50) i przeważenie przeciw wagi (44) w celu ustawienia ramienia (43) w położenie „Z”. Segment trzonu zaworu z wycięciem (48) przerwie przepływ wody na tak długo, aż nastąpi wysuszenie adsorbentu w pojemniku (50) i przemieści się w położenie „O”. Na obudowie (46) przytwierdzone są ograniczniki (49) ustalające zakres ruchu ramienia (43), pojemnik z adsorbentem (50) i przeciwwaga (44) przytwierdzone są wkrętem (45) do ramienia (43) i umożliwiają regulację przemieszczenia na tym ramieniu, nie potrzebna rura zaworu (46), zamknięta jest nakrętką z denkiem (51), może być wykorzystana przy sterowaniu hydraulicznymi wzmacniaczami dźwignikowymi. W innych wykonaniu jednoramienne urządzenie



utrzymujące wilgotność gleb charakteryzuje się tym, że utworzone jest z trzonu stożkowego (54) zamykającego rurę (61), naciskiem dźwigni (55), zamocowanej osią (52) do ramienia (59) i osią (53) do dźwigni (55) obciążonej pojemnikiem z adsorbentem (58), równoważonym do ustalonej wilgotności w położeniu otwartym sprężyną (57). Pojemnik (58) mocowany jest i regulowany wkrętem (56), rura zaworu (54) łączona jest z rurą (61) nakrętką (60), sprężyna (57) powoduje otwarcie zaworu (54) i nawilgocenie gleby oraz po zwiększeniu wilgotności adsorbentu w pojemniku (58) wzrost jego ciężaru i naciskiem dźwigni (55) na zawór (54) powoduje zamknięcie dopływu wody.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385395** (22) 2008 06 09

(51) **E04H 6/20** (2006.01)

E04H 6/22 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

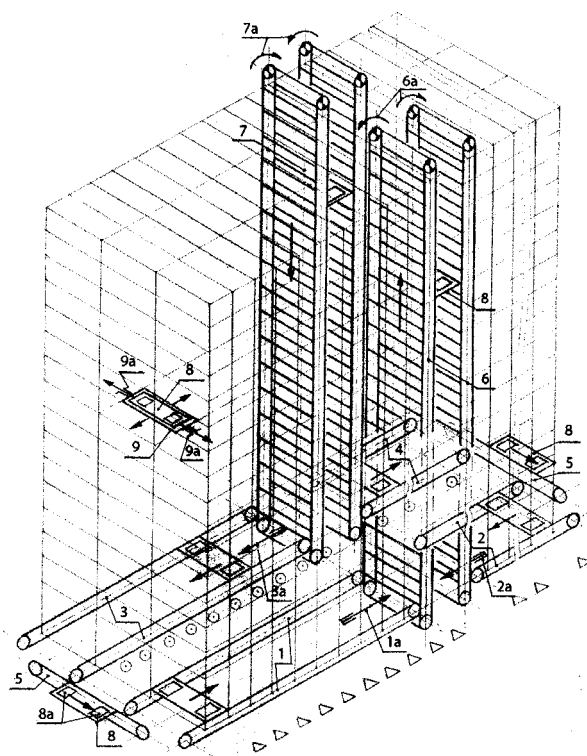
(72) Pypno Czesław

(54) **Wielokondygnacyjny zautomatyzowany nadziemny garaż dla samochodów osobowych oraz sposób przyjmowania i wydawania samochodów osobowych**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że: zawiera przenośniki zabudowane na parterze umieszczone na całej długości garażu, przy czym przenośniki odbierające (1) usytuowane są od strony wjazdu do garażu, natomiast przenośniki wydające (3) usytuowane są od strony wyjazdu z garażu. Wzdłuż krótszych ścian garażu umieszczone są przenośniki pośrednie (5), które łącząc parami przenośniki odbierające i wydające służą, do zamknięcia obiegu pustych palet (8) między tymi przenośnikami. Natomiast w środku każdej dłuższej ściany garażu wyposażony jest w dźwig, do transportu pionowego samochodów w górę dźwig (6) usytuowany jest od strony wjazdu do garażu, oraz do transportu pionowego samochodów w dół dźwig (7) usytuowany jest od strony wyjazdu z garażu. Napędy obu dźwigów są sprzężone po stronie mechanicznej tworząc jeden zespół napędowy. Na każdym piętrze garażu wyposażony jest w platformy jeżdżące po torze umieszczonym centralnie wzdłuż jego dłuższej osi służące do odbierania samochodów z dźwigu transportującego je w górę i umieszczania ich w miejscach parkingowych, oraz do wyciągania samochodów z miejsc parkingowych i umieszczania ich w dźwigu transportującego je w dół. W całej kubaturze garażu umieszczone są palety do gromadzenia na nich samochodów. Wszystkie urządzenia mechaniczne tj. przenośniki do przyjmowania i wydawania samochodów, przenośniki pośrednie, dźwig do transportu w górę, dźwig do transportu w dół, platformy na piętrach są sprzężone między sobą po stronie elektrycznej, tworząc jeden podatny na sterowanie system elektroniczny. Przyjmowanie lub wydawanie samochodów osobowych polega na tym, że kiedy nad jednym z przenośników odbierających np. lewym światła czerwone zamieniają się na zielone i w pierwszej minucie 10-12 samochodów wjedzie na ten przenośnik to kierowcy zgaszają silniki, zaciągają hamulce ręczne i opuszczają samochody. W drugiej minucie cyklu nad przenośnikiem odbierającym prawym światła czerwone zamieniają się na zielone, a oczekujące przed nim 10-12 samochodów wjedzie na ten przenośnik itd. Jednocześnie w tym samym czasie od początku drugiej minuty samochody znajdujące się na przenośniku odbierającym lewym, nad którym świecą się światła czerwone przeładowuje się do dźwigu, którym transportuje się je w górę. Trzecia minuta cyklu rozpoczyna się kiedy nad przenośnikiem odbierającym lewym zapalają się światła zielone i powtarza się tu wszystko to co dzieło się w pierwszej minucie cyklu, jednocześnie w trzeciej minucie cyklu samochody z przenośnika odbierającego prawego przeładowuje się do dźwigu, którym transportuje się je w górę itd. Jednocześnie kiedy na parterze odbywa się przeładowanie samochodów z przenośników odbierających do dźwigu transportującego je do góry, z tego samego dźwigu na piętrach przeładowuje się samochody przez platformy przejezdne i umieszcza się je w miejscach parkingowych garażu. Wydawania samochodów odbywa się w kolejności odwrotnej do ich przyjmowania i rozpoczyna kiedy właściciele samochodów zadeklarują chęć ich odebrania, to platformami wybie-

ra się odpowiednie samochody na piętrach z ich miejsc parkingowych i przeładowuje do dźwigu, którym transportuje się je w dół na parter. Z dźwigu w ciągu jednej pierwszej minuty 10-12 samochodów przeładowuje się na przenośnik wydający np. lewy, nad którym w tym czasie świecą się światła czerwone oraz wyświetlają się numery rejestracyjne odbieranych samochodów. Kiedy rozpoczyna się druga minuta cyklu to tu światła czerwone zamieniają się na zielone, a właściciele odbierają swoje samochody. Jednocześnie w tym samym czasie z dźwigu kolejne 10-12 samochodów przeładowuje się na przenośnik wydający prawy, nad którym świecą się światła czerwone oraz wyświetlają się numery rejestracyjne odbieranych samochodów. W trzeciej minucie nad tym przenośnikiem światła czerwone zamieniają się na zielone, a właściciele odbierają swoje samochody itd.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **387952** (22) 2009 05 04

(51) **E21D 21/00** (2006.01)

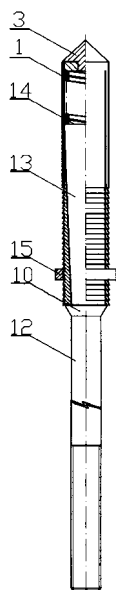
F16B 13/06 (2006.01)

(75) Hyjek Bogdan, Lubin

(54) **Kotew**

(57) Kotew znajdująca zastosowanie w obudowie kotwowej wyrobisk górniczych albo w budownictwie składa się z tulei rozprężnej, żerdzi kotwi (12), sprężyny rozpierającej (1), pierścienia ustalającego (15) oraz nakładki prowadzącej (3). Tuleja rozprężna zawiera stożkowe gniazdo, wyposażona jest w podłużne trzy szczeliny, które dzielą tuleję na jednakowe szczelki. Żerdź kotwi (12) ma postać pręta, który z jednej strony zawiera znaną końcówkę z drugiej zaś w rozpierek (13) w postaci stożka, ponadto zaopatrzona jest w siodło (10). Na siodle (10) umieszczona jest tuleja rozprężna, zaś wewnątrz tulei rozprężnej umieszczona jest sprężyna rozpierająca (1), która jednym końcem osadzona jest na czole (14) żerdzi kotwi (12) drugim zaś na wewnętrznej powierzchni dna. Szczelki opasane są pierścieniem ustalającym (15). Na zewnętrznej powierzchni dna osadzona jest nakładka prowadząca (3).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 385400 (22) 2008 06 10

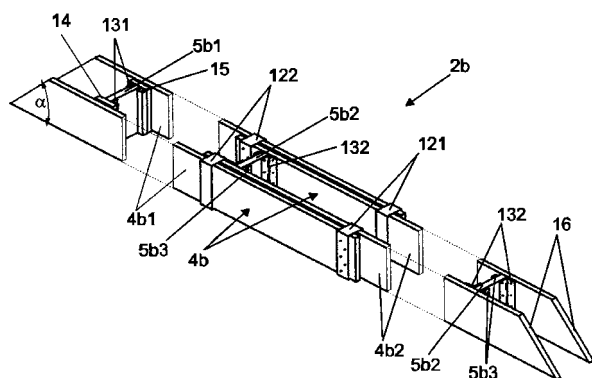
(51) E21F 5/00 (2006.01)

(75) Hajduk Mirosław, Rybnik

(54) Przeciwwybuchowa zaporą pyłowa

(57) Przeciwwybuchowa zaporą pyłowa, instalowana w wyrobiskach górniczych, składająca się ze sztywnego pomostu kratownicowego i leżącej na nim półki, na którą nasypany jest lotny pył kamienny przeciwwybuchowy, przy czym pomost jest utworzony z dwóch wzdlużnych belek, połączonych za pośrednictwem co najmniej dwóch zasadniczo poprzecznych żeber, charakteryzuje się tym, że belka (4b) pomostu (2b) utworzona jest z co najmniej dwóch ustawionych pionowo desek (4b1, 4b2), połączonych ze sobą przesuwnie poprzez wzajemne wsunięcie każdej z nich do przestrzeni wewnętrznej, wyznaczonej przez co najmniej jeden kształtownik (121), zamocowany do sąsiednich desek (4b1, 4b2). Kształtownik (121) ma korzystnie formę zamkniętej prostokątnej obejmy metalowej (121), zaś żebra (5b1, 5b2) połączone są z deskami (4b1, 4b2) belek (4b) pomostu (2b) za pośrednictwem elementów zawiasowych (132), zamontowanych po przekątnej po dwóch stronach żebra (5b1, 5b2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 385391 (22) 2008 06 09

(51) E21F 13/02 (2006.01)

B61B 13/02 (2006.01)

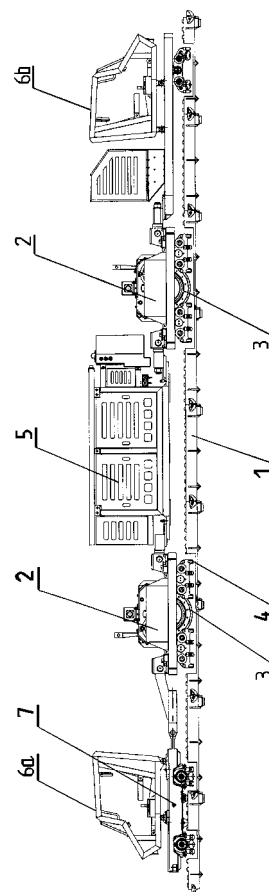
(75) Śliwa Jan, Jankowice; Budniok Tomasz, Żory

(54) Zespół górniczej kolejki spągowej zębatej

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielonapędowy zespół górniczej kolejki spągowej zębatej, poruszającej się po torze. Zespół górniczej kolejki spągowej zębatej poruszającej się po torze (1), ma

w ciągu kolejki co najmniej dwa kołowe ciągnące zespoły (2) z palcowym kołem (3), napędzanym silnikiem lub silnikami dowolnego rodzaju, zazębiającym się z międzytorowymi zębatymi listwami (4), przy czym pośredni zespół (5), pomiędzy zespołami ciągnącymi (2), korzystnie będący zespołem energetotwórczym zasilania silników ciągnących zespołów (2), jest zespołem bezosiowym, sprzężonym z przyległymi ciągnącymi zespołami (2). Zewnętrzne zespoły (6a, 6b), przyległe do ciągnących zespołów (2) i sprzężone z tymi zespołami w zależności od ciężaru; są zespołem jednoosiowym lub dwuosiowym o ile zapewnia on naciskowo sprzężenie pomiędzy palcowym kołem (3) zespołu ciągnącego (2) i międzytorową zębatą listwą (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 385392 (22) 2008 06 09

(51) E21F 13/02 (2006.01)

B60B 23/00 (2006.01)

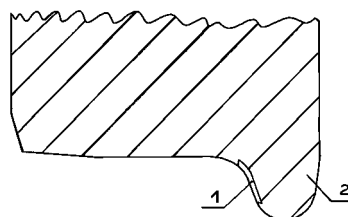
(71) Plasma SYSTEM S.A., Siemianowice Śląskie

(72) Zdrojewski Bogdan Roman

(54) Obręcz koła

(57) Obręcz koła RBZ, składająca się z obręczy właściwej koła i warstwy poślizgowej, charakteryzuje się tym, że warstwa poślizgowa (1) umieszczona jest trwale na obwodzie zewnętrznego obrzeża obręczy właściwej koła (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 385479 (22) 2008 06 20

(51) F01D 1/02 (2006.01)

F01D 1/04 (2006.01)

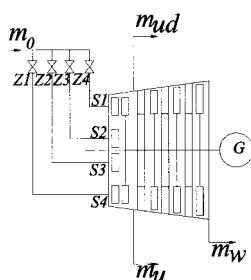
(71) Zakład Badawczo-Projektowy INWAT Sp. z o.o., Łódź

(72) Sobański Leszek, Jach Tomasz, Gumiński Jerzy

(54) Turbina parowa

(57) Turbina parowa z upustem pary z komory stopnia regulacyjnego ma zainstalowany na korpusie dodatkowy króciec (jeden lub więcej) do odbioru zwiększonej ilości pary z upustu (m_{ud}). Powierzchnia przepływowa króćca i zwiększone powierzchnie elementów rozrządu turbiny, tj. zaworów regulacyjnych (Z1, Z2, Z3, Z4) i segmentów dyszowych (S1, S2, S3, S4), są tak dobrane do zwiększonego przepływu pary przez upust, że pozwalają na utrzymanie optymalnego przepływu pary przez stopnie robocze turbiny. Przy czym przez optymalny przepływ rozumie się przepływ dotychczasowy lub zmieniony wg potrzeb.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385442 (22) 2008 06 16

(51) F03B 7/00 (2006.01)

F03B 11/02 (2006.01)

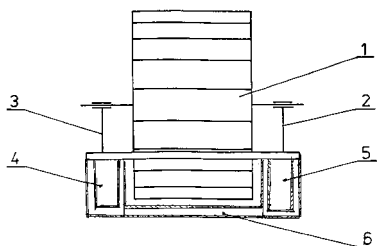
F03B 17/06 (2006.01)

(75) Haś Zdzisław, Łódź

(54) Sposób pozyskiwania energii rzek i strumieni

(57) Zwiększenie ilości pozyskiwanej energii z pływających siłowni (elektrowni) wodnych według wynalazku, charakteryzuje się tym, że pływaki (łódzie), na których zamocowane jest koło wodne (1) podsiębierne, wykonane z podwójnymi burtami i podwójnym dnem, połączone są podwójną płytą denną (6), stanowiąc integralny wysokosprawny wymiennik ciepła dla pomp ciepła lub turbiny parowej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385425 (22) 2008 06 12

(51) F03G 3/06 (2006.01)

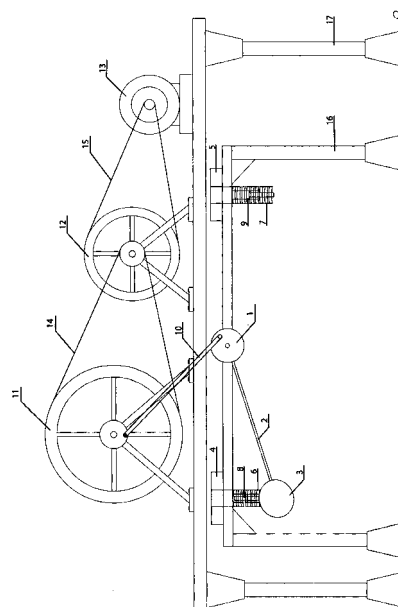
F03G 1/00 (2006.01)

(75) Rychert Andrzej, Ściegnica

(54) Napęd elektromagnetyczno-grawitacyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest napęd elektromagnetyczno-grawitacyjny składający się z ciężaru (3) połączonego sztywnym metalowym łącznikiem (2) z wałem (1). Wał wprowadzany jest w ruch wahadłowy siłą grawitacji, pola elektromagnetycznego, sprężania i rozprężania się metalu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 388236 (22) 2009 06 09

(51) F15B 1/00 (2006.01)

E21F 17/08 (2006.01)

(31) 102008027664 (32) 2008 06 10 (33) DE

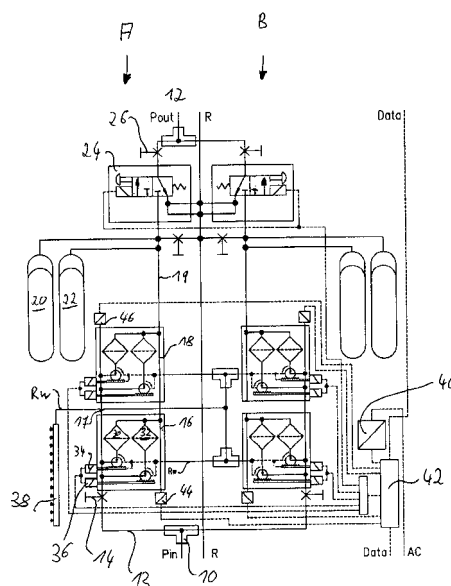
(71) Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH, Dachau, DE

(72) Reuter Martin

(54) Ruchome stanowisko hydrauliczne

(57) Ruchome stanowisko hydrauliczne do eksploatacji podziemnej ma ramę podstawową ze zbiornikiem płynu hydraulicznego i zaworem oraz filtrem, przy czym między wejściem zasilania ciśnieniowego (10) i wyjściem zasilania ciśnieniowego (12) są umieszczone filtry (30, 32) i zbiorniki ciśnieniowe (20, 22).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **385458** (22) 2008 06 18(51) **F16C 17/10** (2006.01)**F16C 17/00** (2006.01)

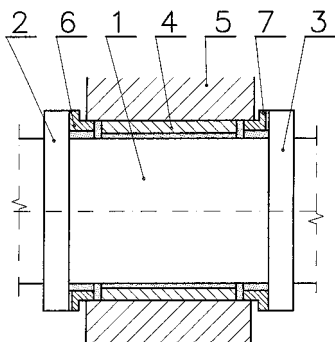
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Stasiak Jerzy Maciej

(54) **Łożysko ślizgowe**

(57) Łożysko ślizgowe, wyposażone w czop (1) z dwoma odsadzeniami (2 i 3) i panewkę (5), jest dodatkowo wyposażone w dwa pierścienie (6 i 7), osadzone w korpusie panewki (5), suwliwie w kierunku osi łożyska, których czoła są wsparte o czoła odsadzeń (2 i 3) czopa (1), przy czym na czołach pierścieni (6 i 7) są wybrania tworzące z czołami odsadzeń (2 i 3) czopa (1) szereg szczelin, zbieżno-rozbieżnych, wzdłuż obwodu powierzchni styku czoł pierścieni (6 i 7) i odsadzeń (2 i 3).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385457** (22) 2008 06 18(51) **F16J 15/28** (2006.01)**F16J 15/56** (2006.01)

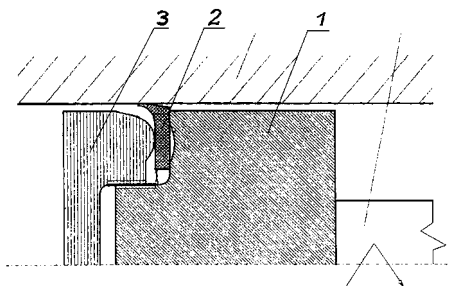
(71) Mitre Radowski Piotr, Gdynia

(72) Gumuła Stanisław, Doruch Henryk, Radowski Paweł, Jaros Ryszard

(54) **Uszczelnienie dla powierzchni cylindrycznych oraz uszczelka do realizacji tego uszczelnienia**

(57) Uszczelnienie dla powierzchni cylindrycznych, wewnętrznych lub zewnętrznych, ma w obudowie elementu uszczelnianego sprężystą uszczelkę tarczową, profilową (2) z wargą uszczelniającą, współpracującą ze śrubą (3), regulującą wielkość szczeliny pomiędzy uszczelką, a powierzchnią uszczelnianą.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **385450** (22) 2008 06 17(51) **F16M 11/04** (2006.01)**A47B 81/06** (2006.01)**A47F 5/00** (2006.01)

(71) Bober Wiesław, New York, US

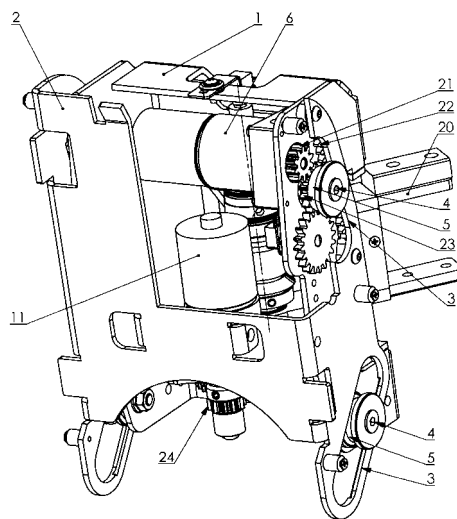
(72) Kazana Krzysztof, Śmieszek Włodzimierz

(54) **Głowica do pochylania i obracania płaskiego ekranu wyświetlającego**

(57) Głowica charakteryzuje się tym, że do realizacji pochylania ekranu względem płaszczyzny pionowej osi ma silnik (6) wraz z zę-

batym kołem (23), osadzony na jednej z dwóch części - nieruchomej podporze (1) lub ruchomym wahaczu (2), napędzający listwę zębatą (22) osadzoną sztywno odpowiednio na jednej z dwóch przeciwnych części - ruchomym wahaczu (2) lub nieruchomej podporze (1).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **385426** (22) 2008 06 12(51) **F21S 8/00** (2006.01)**F21S 2/00** (2006.01)**F21V 7/06** (2006.01)**F21W 111/06** (2006.01)**G08G 5/00** (2006.01)

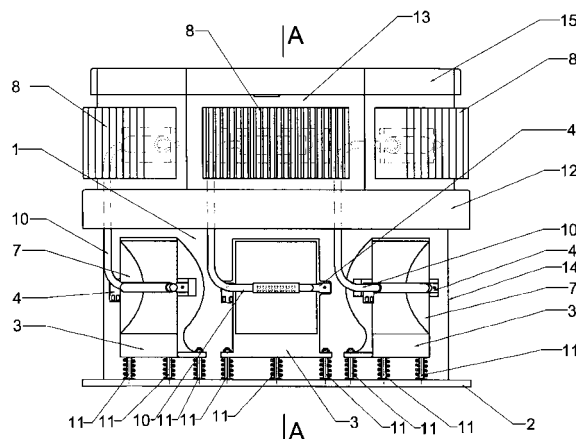
(71) MY-SOFT Sp. z o.o., Warszawa

(72) Dmowski Marek, Strukowicz Krzysztof, Skonieczny Stanisław

(54) **Lampa przeszkodowa**

(57) Lampa przeszkodowa do ostrzegania o przeszkodach, zwłaszcza lotniczych, składająca się z podstawy, części dolnej z umieszczonymi na niej odbłyśnikami, świecącymi diodami oraz z części górnej połączonej z radiatorami do odprowadzania ciepła, charakteryzuje się tym, że położenie świecącego zestawu diod (4) w każdym odbłyśniku (3), mający kształt paraboli ograniczonej lustrami bocznymi (7), względem jego ogniska świetlnego jest regulowane, co pozwala zmieniać płynnie kąt wiązki światła z każdego odbłyśnika (3) indywidualnie i dopasować do założonej charakterystyki. Przy czym ciepło z świecących diod (4) odprowadzane jest do radiatorów (8) za pomocą rurek (10) ciepła.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **385477** (22) 2008 06 20

(51) *F23G 7/05* (2006.01)

F23C 99/00 (2006.01)

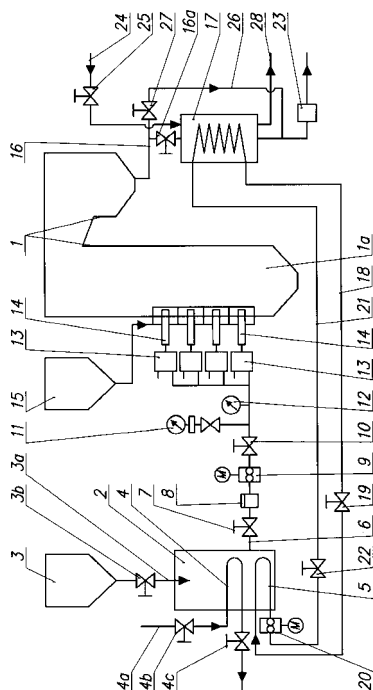
(71) Kruczek Halina PINWEST TECHNIKA, Wrocław

(72) Kruczek Halina, Dereń Marek, Belda Edyta,
Rydz Włodzimierz, Walczak Zbigniew

(54) Sposób spalania ciekłych paliw biogenicznych

(57) Sposób spalania ciekłych paliw biogenicznych, takich jak olej roślinny, gliceryna, zwłaszcza olej palmowy do produkcji energii elektrycznej i ciepłej rozpoczyna się od przygotowania paliwa, gdzie doprowadza się olej do konsystencji płynnej. Przed wprowadzeniem do zespołu zapłonowego w komorze spalania (1a) kotła energetycznego (1) olej palmowy podgrzewa się do temperatury 100°C. Po oddzieleniu cząstek stałych w separatorze (8) podgrzany i oczyszczony olej tłoczy się pod ciśnieniem $3 \div 10$ bar do palników (14), do których jednocześnie doprowadza się powietrze pierwotne lub parę wodną pod ciśnieniem $4 \div 11$ bar. Rozpylone ciekłe paliwo biogeniczne stanowi paliwo rozpałkowe lub paliwo podstawowe i/lub paliwo współspalane z pyłem węglowym w temperaturach 800°C ÷ 1500°C. Podgrzewanie ciekłego paliwa do temperatury 100°C odbywa się w zamkniętym obiegu podgrzanej wody o temperaturze 130°C przy wykorzystaniu do ogrzewania gorących spalin z komory spalania (1a).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **385354** (22) 2008 06 17

(51) *F24B 1/02* (2006.01)

F24B 1/183 (2006.01)

F24B 9/00 (2006.01)

F24H 1/26 (2006.01)

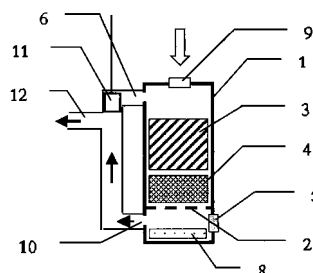
(75) Poliński Mariusz, Zgierz; Poliński Zbigniew, Zgierz

(54) Sposób spalania stałego paliwa w piecu
i piec do spalania stałego paliwa

(57) Sposób spalania stałego paliwa w piecu, polega na tym, że po rozpaleniu pieca w znany sposób zmienia się kierunek przepływu powietrza przez piec, powodując ruch powietrza od góry, poprzez warstwę nie spalonego paliwa i przez warstwę żaru, ogrzewając je tylko w warstwie styku nie spalonego paliwa z warstwą żaru, a odprowadzając spaliny do kominowego przewodu poprzez dolny wylotowy otwór, usytuowany pod rusztem. Piec do spalania stałego paliwa zawiera górny otwór (6) wylotu spalin i dolny otwór (10) wylotu spalin, usytuowany pod rusztem (2), któ-

re są podłączone do wspólnego kominowego przewodu (12). Piec zawiera górny otwór (9) wlotu powietrza i dolny otwór (5) wlotu powietrza, usytuowany pod rusztem 2. Oprócz tego piec zawiera progrodę (11) zasłaniającą albo górny otwór (6) wylotu spalin albo dolny otwór (10) wylotu spalin.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **388048** (22) 2009 05 15

(51) *F24D 11/00* (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

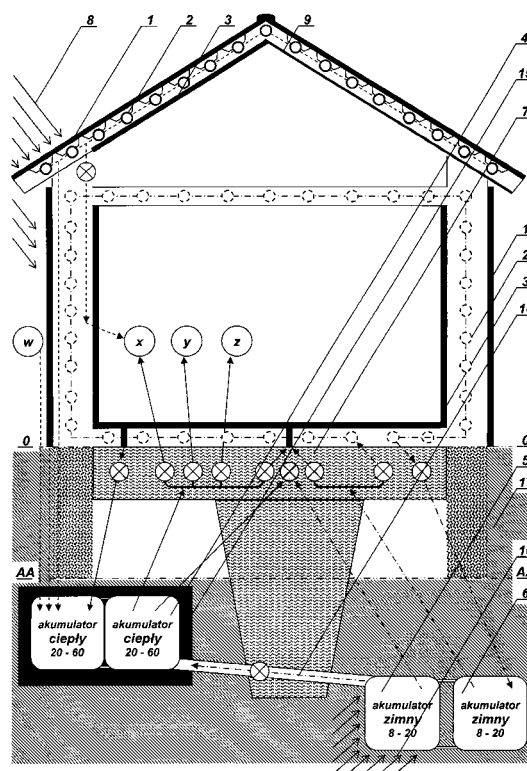
F24J 2/42 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Debica

(54) Sposób odbioru, kumulowania i zwrotu energii cieplnej w obiektach naziemnych oraz moduły gruntowe akumulatora ciepła

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odbioru, kumulowania i zwrotu energii cieplnej w obiektach naziemnych oraz moduły gruntowe akumulatora ciepła do pozyskiwania i gromadzenia w akumulatorach ciepłych (4) i akumulatorach zimnych (5), energii promieniowania cieplnego Słońca przez powierzchnię (1) nasłonecznionego budynku (8) i urządzenia zewnętrzne (w) oraz promieniowania cieplnego Ziemi (10) przez powierzchnie robocze wnętrza modułów (6), z których poprzez centralę (7) następuje zwrot energii cieplnej do urządzeń budynku (x), (y) i (z) oraz bezpośredni do powierzchni (3) grzewczo-chłodzącej budynku oraz powierzchni środkowej (2) stanowiącej stałą barierę termiczną dla całości tak zintegrowanego systemu oraz obiektu.

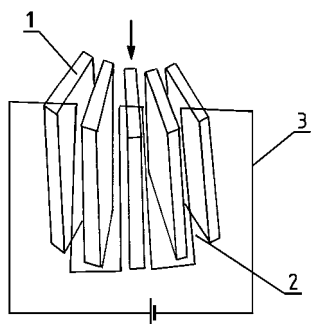
(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **385410** (22) 2008 06 11(51) **F24F 1/02** (2006.01)
H01F 13/00 (2006.01)(71) JAROMA S.A., Jarocin
(72) Data Alfred, Data Jakub(54) **Sposób wzbogacania powietrza w tlen oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

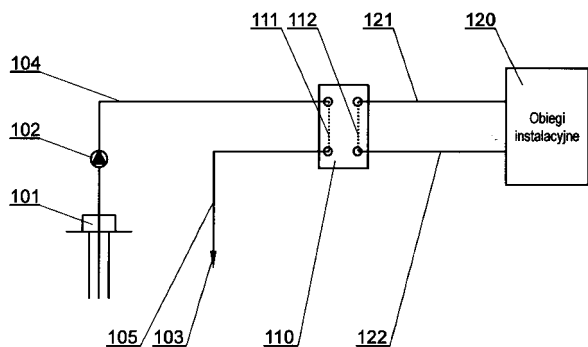
(57) Sposób wzbogacania powietrza w tlen polega na tym, że w określonej strefie z dostępem powietrza atmosferycznego wytwarza się pole magnetyczne o malejącej wzdłuż tej strefy indukcji magnetycznej, przy czym powietrze, przepływające przez tę strefę, w chwili jej opuszczania poddaje się podgrzaniu. Urządzenie do wzbogacania powietrza w tlen stanowi co najmniej kilka płytek silnych magnesów (1), przykładowo neodymowych, pomiędzy którymi znajdują się szczeliny (2) dla przepływu powietrza, przy czym płytki magnesów (1) rozmieszczone są wachlarzowo w ten sposób, że szczeliny (2) od wlotu do wylotu rozszerzają się, a przy wylocie z urządzenia znajduje się dowolny element grzejny, na przykład drut oporowy (3).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385471** (22) 2008 06 20(51) **F24J 3/08** (2006.01)(71) PARK WODNY BANIA Sp. z o.o., Białka Tatrzańska
(72) Długosz Piotr(54) **Ciepłownia geotermalna i sposób eksploatacji wody geotermalnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciepłownia geotermalna, zawierająca ujęcie (101) wody geotermalnej, z którego za pomocą pompy wody geotermalnej (102) pobierana jest gorąca woda geotermalna o temperaturze powyżej 70°C, rurociąg gorącej wody geotermalnej (104), łączący ujęcie (101) wody geotermalnej z wlotem pierwszego kanału przepływowego (111) wymiennika ciepła (110), rurociąg schłodzonej wody geotermalnej (105), łączący wylot pierwszego kanału przepływowego (111) wymiennika ciepła (110) ze zrzutem wody geotermalnej (103) oraz rurociąg wody instalacyjnej (121, 122), łączący obiegi instalacyjne (120) z drugim kanałem przepływowym (112) wymiennika ciepła (110), przy czym rurociąg gorącej wody geotermalnej (104) wykonany jest z rur epoksydowanych, wzmacnianych włóknem szklanym.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **388550** (22) 2009 07 15(51) **F28F 13/00** (2006.01)(71) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(72) Grabas Bogusław(54) **Sposób zwiększania powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych**

(57) Sposób, w którym dokonuje się przetopienia powierzchni w obecności kanałka parowego, charakteryzuje się tym, że jednocześnie podczas przetwarzania element poddaje się wibracji, a parametry wibracji dobiera się tak, aby były jednakowe dla każdego punktu elementu.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ G

FIZYKA

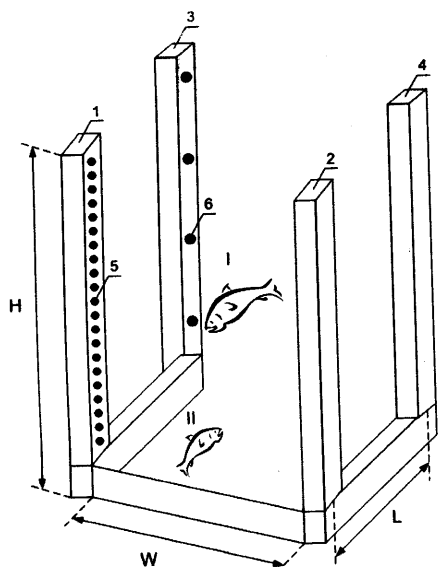
A1 (21) **385447** (22) 2008 06 14(51) **G01B 21/00** (2006.01)
G01S 15/00 (2006.01)(71) PROCOM SYSTEM Spółka Akcyjna, Wrocław
(72) Malinowski Mariusz, Ziola Sabina

(54) **Układ liniowych skanerów ultradźwiękowych, służący do zliczania ryb przemieszczających się w środowisku wodnym w górę i w dół rzeki, z jednoczesnym wyznaczaniem ich profili bocznych oraz sposób zliczania i wyznaczania profilu bocznego ryby**

(57) Układ liniowych skanerów ultradźwiękowych, charakteryzuje się tym, że liniowy skaner ultradźwiękowy składa się z dwóch listew (1, 2), na których umieszczone są obok siebie przetworniki piezoelektryczne tworząc tzw. linijki, przy czym na jednej listwie umieszczone są przetworniki odbiorcze (5) - listwa odbiorcza (1), natomiast na drugiej listwie znajdują się przetworniki nadawcze (6) - listwa nadawcza (2), a listwy nadawcza i odbiorcza znajdują się naprzeciw siebie w odległości (W) zaś długość listew definiuje parametr (H). Skaner precyzyjny składa się z listwy nadawczej (2), wyposażonej w przetworniki piezoelektryczne nadawcze (nadajniki) (6) oraz listwy odbiorczej (1), wyposażonej w przetworniki piezoelektryczne odbiorcze (odbiorniki) (5), a skaner zgrubny podobnie jak skaner precyzyjny składa się z listwy nadawczej (3) i listwy odbiorczej (4), przy czym zarówno listwa odbiorcza, jak i listwa nadawcza, wyposażone są w przetworniki o charakterystyce sygnału szeroko kątownie wertykalnie, zaś umieszczone są względem siebie w odległości (L) co umożliwia zliczanie ryb przemieszczających się w środowisku wodnym w górę i w dół rzeki, z jednoczesnym wyznaczaniem ich profilu bocznego. Sposób zliczania i wyznaczania profilu bocznego ryb polega na tym, że listwa odbiorcza (1) odbiera bezpośrednio sygnały wysyłane przez listwę nadawczą (2), a nie sygnały odbite od obiektów, zaś obiekt przepływający pomiędzy listwą nadawczą i odbiorczą przesłania część przetworników odbiorczych, uniemożliwiając rejestrację wiązek ultradźwiękowych wysyłanych przez listwę nadawczą i na podstawie średnicy przetworników odbiorczych, liczby przesłoniętych przez obiekt przetworników (brak sygnału) lub ułamek sygnału (przetwornik częściowo przesłonięty) określa się wymiar obiektu (wysokość), zaś przeprowadzając iden-

tyczną analizę w funkcji czasu przepływania obiektu, wyznacza jego długość i obrys profilu bocznego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 385419 (22) 2008 06 12

(51) G01F 11/02 (2006.01)
B05C 17/01 (2006.01)

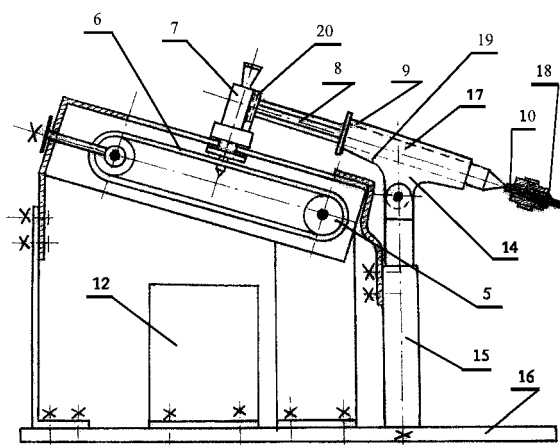
(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
Rzeszów

(72) Bieniasz Wojciech

(54) Urządzenie dozujące mikroporcje kleju

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie, dozujące mikroporcje kleju, zwłaszcza epoksydowego, przy montażu złączy światłowodowych. Urządzenie dozujące charakteryzuje się tym, że tłoczek (8) strzykawki (9), stanowiącej pojemnik dozowanego kleju (17), sprzężony jest z elementem dociskowym (7), połączonym z ciągnem (6), którego kołko ciągnące (5) jest napędzane silnikiem elektrycznym, sprzężonym z nim poprzez sprzęgło elektromagnetyczne, których zasilanie jest sterowane przez zespół układu czasowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385433 (22) 2008 06 13

(51) G01G 23/01 (2006.01)
G01G 3/145 (2006.01)

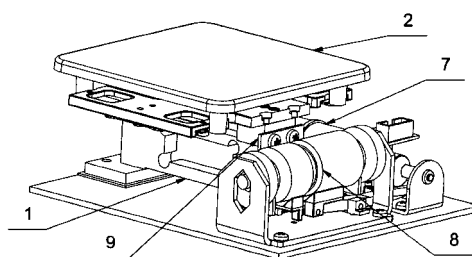
(71) Lewandowski Witold RADWAG Wagi Elektroniczne,
Radom

(72) Lewandowski Witold

(54) Sposób automatycznej kalibracji wagi i waga z automatyczną kalibracją

(57) Sposób automatycznej kalibracji wagi polega na wyznaczeniu punktu zerowego wagi, którego wartość odczytana z przetwornika tensometrycznego (1) jest porównywalna z wartością poprzedniej kalibracji, przy czym gdy nowa wartość znajduje się w dopuszczalnym przedziale w stosunku do wartości poprzedniej kalibracji to jest tymczasowo zapamiętywana w pamięci. Po podwieszeniu odważników (8) na zawieszaniu (9) rozpoczyna się wyznaczanie współczynnika kalibracyjnego, który jest porównywany ze starym na podobnej zasadzie, jak w punkcie zerowym wagi. Gdy pomiar mieści się w akceptowalnym przedziale, następuje podmiana parametrów kalibracji na nowe, a nowo wyznaczona masa startowa i współczynnik kalibracji są przesyłane do pamięci nieulotnej i procedura kalibracji jest zakończona. Waga z automatyczną kalibracją czułości ma belkę tensometryczną (1), sztywno połączoną zarówno z szalką (2), jak i zawieszaniem (9), na które dla wyznaczenia nowego współczynnika kalibracji okresowo są nakładane odważniki (8) przez zespół silnika wykonawczego (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385627 (22) 2008 06 09

(51) G01H 11/02 (2006.01)
G01M 7/02 (2006.01)

(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa

(72) Rokicki Edward, Spychała Jarosław,
Szczepanik Ryszard, Majewski Paweł

(54) Sposób pomiaru drgań łopatki turbiny wirnikowej maszyny przepływowej za pomocą czujnika indukcyjnego w wysokiej temperaturze

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie pomiaru drgań łopatki turbiny wirnikowej maszyny przepływowej za pomocą czujnika indukcyjnego w wysokiej temperaturze. Czoło czujnika indukcyjnego odseparowuje się od środowiska pracy łopatki i obudowy silnika za pomocą ekranu ceramicznego, a następnie umieszcza w płaszczynie wirowania łopatki turbiny. Przed czołem czujnika wytwarza się stabilne i powtarzalne pole magnetyczne za pomocą układu magnesów o różnych wartościach pola magnetycznego i różnych temperaturach Curie oraz wykorzystując zjawisko gradientu temperatur w ekranie ceramicznym, pomiędzy wnętrzem silnika i otoczeniem zewnętrznym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 385411 (22) 2008 06 11

(51) G01M 15/00 (2006.01)
G01R 29/08 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(72) Łukjanow Sławomir, Kołodziejczak Michał

(54) Sposób sprawdzania i oceny kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) pojazdów drogowych, zwłaszcza samochodów

(57) Sposób sprawdzania i oceny kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) pojazdów drogowych, zwłaszcza samochodów, polega na pomiarze emisji fal elektromagnetycznych szerokopasmowych i wąskopasmowych emitowanych przez urządzenia elektryczne i elektroniczne zainstalowane i pracujące w pojeździe drogowym, mogące powodować zakłócenia pracy innych urzą-

żeń (emisja zaburzeń) oraz na narażaniu polem elektromagnetycznym urządzeń elektrycznych i elektronicznych zainstalowanych i pracujących w pojeździe drogowym (odporność na zaburzenia). Istotą wynalazku jest wprowadzenie pięciu kategorii kompatybilności (EMC) i odpowiedniego oznaczenia gwiazdkowego dla pojazdu drogowego spełniającego, co najmniej, wymagania określone w warunkach technicznych. Przy czym emisja zaburzeń najmniejsza i odporność na zaburzenia największa otrzymują kategorię I i ***** (pięć gwiazdek).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 385483 (22) 2008 06 20

(51) G01N 3/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kulisiewicz Maciej, Jamrozik Krzysztof

(54) Sposób wyznaczania właściwości dysypatywno-sprężystych materiałów

(57) Sposób polega na tym, że w bloku wejściowym (1) ustala się wartości deformacji x_v (dla $v = 1, 2, \dots, n$), stały przyrost deformacji Δx oraz stałe wartości prędkości v_{0i} (dla $i = 1, 2, \dots, m$) deformacji w postaci dwu jednokolumnowych macierzy $[x_v]$, $[v_{0i}]$, po czym w bloku pomiaru obciążenia w warunkach statycznych wybiera się minimalną prędkość statyczną v_{st} około 100 krotnie mniejszą od wartości prędkości v_{0i} . Dla minimalnej prędkości statycznej v_{st} wyznacza się zależność $p(x)$ obciążenia p od deformacji x , po aproksymacji, której wyznacza się funkcję sprężystości statycznej $f(x)$. Następnie po przeprowadzeniu analizy iteracyjnej dla $p(x)$ przy dużych prędkościach v_{0i} , wyznacza się stałą α , która jest ilorazem modułu tarcia wiskotycznego k i modułu sprężystości dynamicznej c_d i określa funkcję dysypacji $g(v)$. Na podstawie wyznaczonej funkcji dysypacji $g(v)$ z zależności $c_v = g(v_{0i})$, metodami iteracyjnymi wyznacza się wartości modułów tarcia suchego h i wiskotycznego k , a na podstawie wartości modułu tarcia wiskotycznego k , wylicza się wartość modułu sprężystości dynamicznej c_d ze wzoru $c_d = k/\alpha$. Sposób według wynalazku jest szczególnie przydatny do analizy procesów przebijania materiałów pod uderzeniami z prędkościami balistycznymi albowiem w tych przypadkach prędkości deformacji ulegają szybkim zmianom od wartości bardzo dużych do wartości nawet zerowych przy ugrzęźnięciu pocisku w materiale.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 385464 (22) 2008 06 18

(51) G01N 21/89 (2006.01)

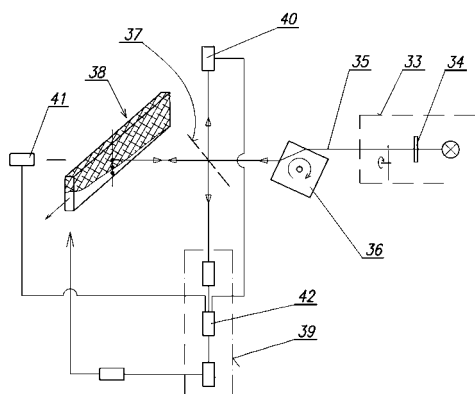
G01N 33/46 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) Wasiewicz Henryk

(54) Sposób oceny jakości drewna i urządzenie do oceny jakości drewna

(57) W jednym z rozwiązań wiązka światła (35) w postaci impulsu po wyjściu z nadajnika (33) trafia na obrotowy pryzmat (36), który ją przesuwają równolegle w stosunku do pierwotnego biegu, po czym przechodzi przez półprzepuszczalne zwierciadło (37) i odbija się od powierzchni badanej próbki (38), wraca tą samą drogą



ku półprzepuszczalnemu zwierciadłu (37), od którego odbija się i trafia do odbiornika (39), natomiast próbka (38) jest przemieszczana względem wiązki światła (35). Urządzenie to nadaje się szczególnie do pracy w cyklu automatycznym.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 385415 (22) 2008 06 11

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 33/577 (2006.01)

G01N 33/558 (2006.01)

C12Q 1/04 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(75) Ciesielski Marek, Poznań

(54) Sposób wykrywania bakteriooporności, zestaw diagnostyczny oraz zastosowanie oznaczania obecności leku i/lub produktów jego rozpadu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania bakteriooporności, zestaw diagnostyczny oparty na immunologicznym teście paskowym lub immunoenzymatycznym teście fazy stałej do badania na obecność lekooporności czynnika infekcyjnego oraz zastosowanie oznaczania obecności leku i/lub produktów jego rozpadu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 385444 (22) 2008 06 16

(51) G01R 27/04 (2006.01)

G01N 22/04 (2006.01)

G01N 33/24 (2006.01)

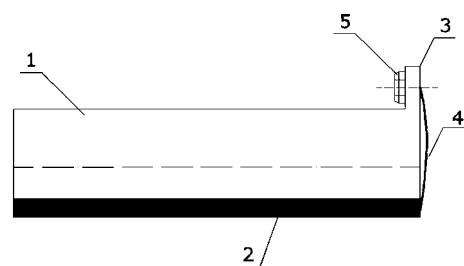
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Sobczuk Henryk, Suchorab Zbigniew

(54) Sonda do pomiaru wilgotności przegród budowlanych, zwłaszcza o chropowatych powierzchniach

(57) Sonda do pomiaru wilgotności przegród budowlanych, zwłaszcza o chropowatych powierzchniach posiada elastyczne elementy (2) pomiarowe umożliwiające dopasowanie się czujnika do chropowatej powierzchni badanej przegrody budowlanej. Elementy (2) pomiarowe wykonane są z elastycznej pianki przewodzącej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385445 (22) 2008 06 16

(51) G01R 27/04 (2006.01)

G01N 22/04 (2006.01)

G01N 33/24 (2006.01)

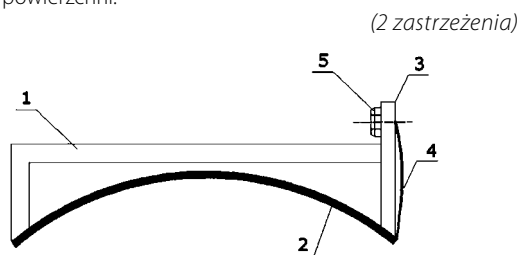
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Sobczuk Henryk, Suchorab Zbigniew

(54) Sonda do pomiaru wilgotności, zwłaszcza elementów o powierzchniach wypukłych

(57) Sonda do pomiaru wilgotności, zwłaszcza elementów o powierzchniach wypukłych posiada elementy (2) pomiarowe umożliwiające dopasowanie się czujnika do wypukłego kształtu badanego obiektu budowlanego, przy czym elementy (2) pomiarowe wykonane są z elastycznego metalu i posiadają przekrój płaskownikowy umożliwiając ich deformację. Sonda ma ramkę izolacyjną (1)

rozpinając elementy (2) pomiarowe w ten sposób, że możliwe jest dopasowanie elementów (2) pomiarowych do wypukłego kształtu badanej powierzchni.



A1 (21) 385446 (22) 2008 06 16

(51) G01R 27/04 (2006.01)

G01N 22/04 (2006.01)

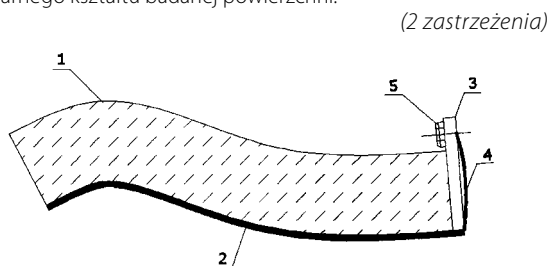
G01N 33/24 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Sobczuk Henryk, Suchorab Zbigniew

(54) Sonda do pomiaru wilgotności, zwłaszcza elementów o zakrzywionych powierzchniach

(57) Sonda do pomiaru wilgotności, zwłaszcza elementów o zakrzywionych powierzchniach posiada elastyczne elementy (2) pomiarowe umożliwiające dopasowanie się czujnika do kształtu badanego materiału lub obiektu budowlanego, przy czym elementy (2) pomiarowe wykonane są z elastycznego metalu i posiadają przekrój płaskownika umożliwiający ich deformację. Sonda ma elastyczny dielektryk (1) z piankowego materiału izolacyjnego, umożliwiający ukształtowanie elementów (2) pomiarowych do nieregularnego kształtu badanej powierzchni.



A1 (21) 385482 (22) 2008 06 20

(51) G02B 6/245 (2006.01)

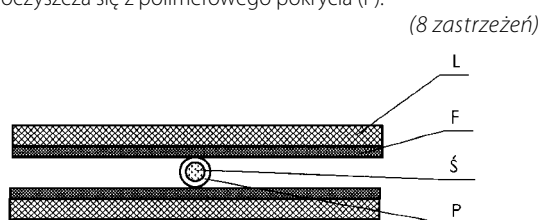
H02G 1/12 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Sobociński Maciej, Tadaszak Rafał

(54) Sposób ściągania powłoki polimerowej ze światłowodów, zwłaszcza szklanych

(57) Sposób polega na tym, że światłowód (Ś, P) umieszcza się pomiędzy dwiema strukturami warstwowymi, z których każda korzystnie wykonana jest z dwóch arkuszy materiału dielektrycznego, przy czym wewnętrzny arkusz jest wykonany z folii elastycznej (F), a zewnętrzny z laminatu (L). Następnie światłowód (Ś, P) umieszczony pomiędzy dwiema strukturami warstwowymi, poddaje się działaniu podwyższonego ciśnienia z zakresu 1 MPa - 10 MPa, którym niszczy się powłokę polimerową (P) bez uszkodzenia szklanego materiału światłowodu (Ś). Po czym szklany materiał światłowodu (Ś) oczyszcza się z polimerowego pokrycia (P).



A1 (21) 385472 (22) 2008 06 20

(51) G05F 1/24 (2006.01)

H02M 3/335 (2006.01)

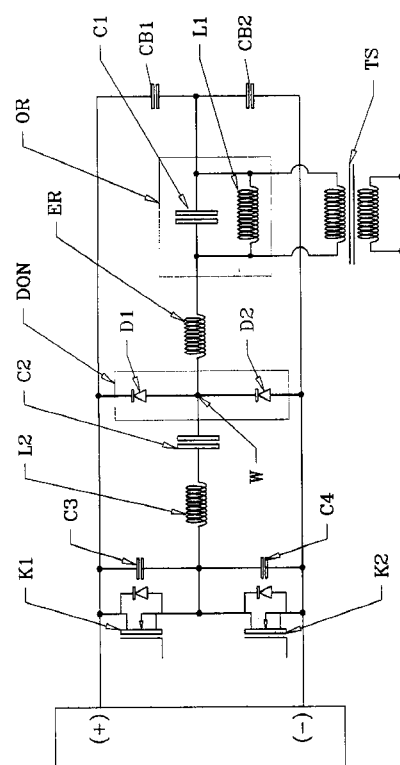
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Fideltronik Imel Sp. z o.o., Sucha Beskidzka

(72) Worek Cezary, Ligenza Sławomir

(54) Wielorezonansowy zasilacz z integralnym ogranicznikiem dobroci

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielorezonansowy zasilacz z integralnym ogranicznikiem dobroci przeznaczony do transformacji napięć stałych, charakteryzujący się dużą odpornością na przeciążenia oraz dużą odpornością na nagłe zmiany odbieranej mocy. Zasilacz ma transformator separujący (TS), którego pierwotne uzwojenie połączone jest z głównym obwodem rezonansowym (OR), którego co najmniej jeden z węzłów połączony z zespołem kluczy prądowych (K1), (K2) poprzez szeregowy obwód rezonansowy, przy czym co najmniej jeden z elementów szeregowego obwodu rezonansowego połączony jest z diodowym ogranicznikiem napięcia (DON).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 385416 (22) 2008 06 11

(51) G06F 13/00 (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

H04M 3/42 (2006.01)

(75) Tkaczyk Mariusz, Raszyn

(54) Sposób dystrybucji wizytówek i innych materiałów reklamowych z przeznaczeniem do podręcznych urządzeń elektronicznych, zwłaszcza do telefonów komórkowych

(57) Sposób dystrybucji wizytówek i innych materiałów reklamowych z przeznaczeniem do podręcznych urządzeń elektronicznych zwłaszcza do telefonów komórkowych polega na tym, że odbywa się za pośrednictwem serwera (1) zaprogramowanego tak by miał możliwość przechowywania pozostawionych przez nadawców

danych dotyczących konkretnego obiektu (osoba, firma, produkt) lub kilku na raz, zawartych w pakietach (2), rozróżnianych za pomocą kodu identyfikacyjnego (Y), który to nadawcy udostępniają przy obiektach poza serwerem (1), tak by odbiorca miał możliwość skorzystania z dystrybucji poprzez przekazanie tego konkretnego kodu (Y) do serwera (1) poprzez interfejs (3) wraz z numerem telefonu lub innym numerem umożliwiającym nawiązanie połączenia z urządzeniem docelowym (4), a serwer (1) za pośrednictwem systemów telekomunikacyjnych (5) w dogodnym czasie nawiąże połączenie z urządzeniem docelowym (4) by wysłać dane zawarte w pakiecie (2).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385403** (22) 2008 06 10(51) **G06Q 30/00** (2006.01)

(71) Morkowski Grzegorz, Kamyszek Piotr POLANA S. C., Poznań

(72) Morkowski Grzegorz

(54) **Sposób kształtowania procesów decyzyjnych**

(57) Sposób oddziaływania na procesy decyzyjne potencjalnych klientów polega na dostarczeniu zaproszeń do udziału w prezentacji kolekcji wyrobów wytypowanej wcześniej grupie potencjalnych klientów. Zaproszenia zawierają informację co do miejsca i czasu spotkania, przebiegu prezentacji, w szczególności w odniesieniu do przedmiotu prezentacji, a także kupon konkursowy uprawniający do udziału we wskazanym w zaproszeniu losowaniu nagród.

(5 zastrzeżeń)

A3 (21) **385423** (22) 2008 06 12(51) **G09F 1/12** (2006.01)**G09F 15/00** (2006.01)

(61) 385066

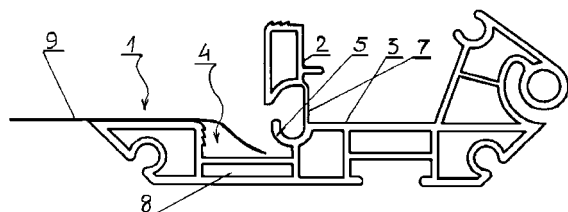
(71) Wesołowska Małgorzata MIDAS, Kielce

(72) Wesołowski Marek

(54) **Rama reklamowa**

(57) Rama reklamowa charakteryzuje się tym, że użyty w niej profil konstrukcyjny (1) jest wyposażony w dolny kanał (4), który otwarty jest od góry, a od dołu połączony z zamkniętym kanałem zewnętrznym (8) i w napinacz (2), zamocowany na elastycznej ścianie (7) do powierzchni przylegania (3). Przy czym napinacz (2) jak i pionowe ścianki dolnego kanału (4) posiadają z jednej strony półokrągłe zakończenia ścianek współpracujących, a z drugiej strony ich zakończenia mają kształt harpunowy.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **385424** (22) 2008 06 12(51) **G09F 15/00** (2006.01)**G09F 1/12** (2006.01)

(71) Wesołowska Małgorzata MIDAS, Kielce

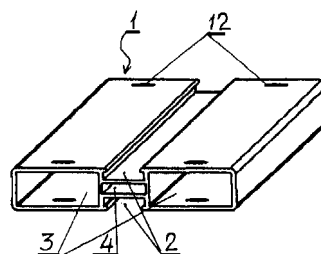
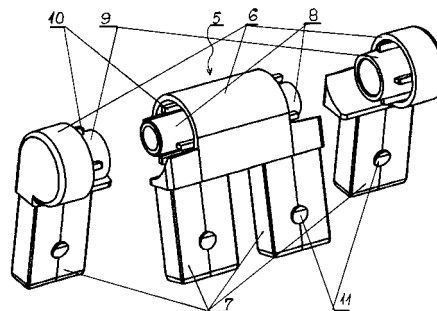
(72) Wesołowski Marek

(54) **Stojak reklamowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stojak reklamowy, dwustronny, składający się z dwóch par rozstawnych nóg, wykonanych z profili (1), połączonych w górnej części wahliwie zawiasem (5), a obie pary ze sobą za pomocą zamontowanej do nóg ramy reklamowej. Profile (1) mają w przekroju poprzecznym kształt prostokątny i skła-

dają się po zewnętrznych stronach z dwóch komór zamkniętych (3), a po środku z dwóch otwartych kanałów (2) o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do ceownika i centralnie z kanału zamkniętego (4). Zawias (5) składa się z dzielonego trzyczęściowego kadłuba (6), spinanego w osi na połączeniu panewkowo-czopowym za pomocą prowadnic (7) w komorach zamkniętych (3) profili (1) nóg, przy czym część środkowa kadłuba (6) ma dwie prowadnice (7), które służą do ich spinania, a zewnętrzne części kadłuba (6) mają po jednej prowadnicy (6), które łącznie w parze służą do spinania w dwu komorach zamkniętych (3) nogi stojaka.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **388664** (22) 2009 07 29(51) **G10L 11/00** (2006.01)**G10L 15/08** (2006.01)

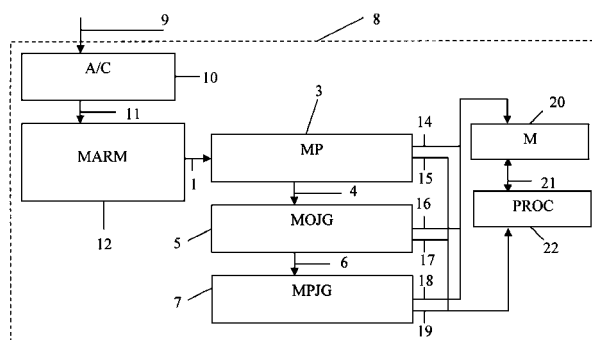
(71) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(72) Radziszewski Leszek, Mięsikowska Marzena

(54) **Sposób i urządzenie do oceny jakości głosu**

(57) Sposób polega na tym, że zapisuje się wielokrotnie generowany ciąg testowy i po jego rozpoznaniu dokonuje się oceny jakości głosu według zadanych kryteriów. Urządzenie charakteryzuje się tym, że przetwornik A/C (10) połączony jest z modulem automatycznego rozpoznawania mowy MARM (12), z którym połączony jest moduł parametryzacji MP (3), do którego przyłączony jest moduł oceny jakości głosu MOJG (5) oraz moduł prezentacji jakości głosu MPJG (7), przy czym moduły parametryzacji MP (3), oceny jakości głosu MOJG (5) oraz prezentacji jakości głosu MPJG (7) połączone są z pamięcią M (20) oraz procesorem PROC (22).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 385456 (22) 2008 06 18

(51) H01L 21/00 (2006.01)

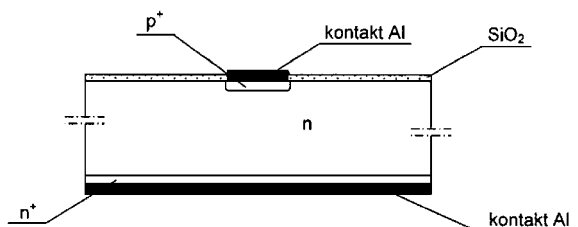
H01L 33/00 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Grodecki Remigiusz, Jung Wojciech,
Piotrowski Tadeusz, Pułtorak Jerzy,
Sikorski Stanisław, Węgrzecki Maciej(54) **Źródło modulowanego promieniowania podczerwonego oraz matryca źródeł promieniowania podczerwonego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest źródło modulowanego promieniowania podczerwonego oraz matryca źródeł promieniowania podczerwonego, przeznaczone do pracy w szerokim zakresie spektralnym podczerwieni. Źródło emisji modulowanego promieniowania podczerwonego posiada w krzemowym podłożu elementy promieniujące o strukturze planarnej $p^+ - n - n^+$ lub $n^+ - p - p^+$. W źródle tym, złącza $p^+ - n$ i $n - n^+$ lub $n^+ - p$ i $p - p^+$ struktury znajdują się po przeciwległych stronach krzemowego podłoża. Znajdujące się po jednej stronie podłoża złącze $p^+ - n$ lub $n^+ - p$ ma kształt paska, którego szerokość jest co najmniej dwa razy mniejsza od jego długości, natomiast złącze $n^+ - n$ lub $p^+ - p$ znajdujące się po drugiej stronie podłoża wykonane jest na całej powierzchni tego podłoża. Matryca wynalazku ma co najmniej jeden wiersz, będący monolitycznym podłożem krzemowym. Podłoże to posiada z jednej strony co najmniej dwa złącza $p^+ - n$ lub $n^+ - p$ w kształcie paska, a po drugiej stronie ma złącze $n^+ - n$ lub $p^+ - p$ znajdujące się na całej powierzchni tego podłoża.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 385428 (22) 2008 06 12

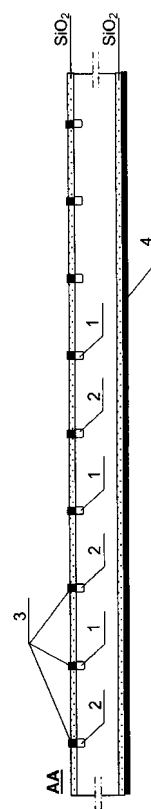
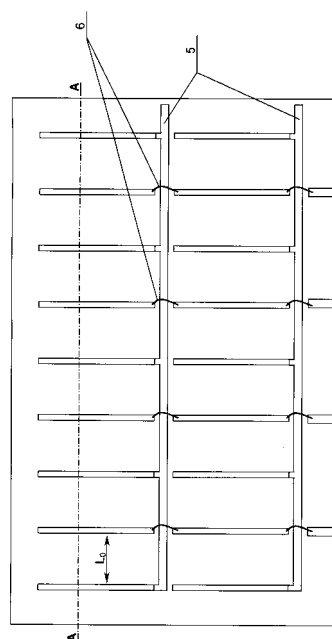
(51) H01L 33/00 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Grodecki Remigiusz, Piotrowski Tadeusz,
Pułtorak Jerzy, Węgrzecki Maciej(54) **Matryca modulowanych źródeł promieniowania podczerwonego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest matryca modulowanych źródeł promieniowania podczerwonego, przeznaczona do pracy w szerokim zakresie spektralnym podczerwieni. Matryca ta posiada elementy promieniujące o strukturze planarnej $p^+ - n - n^+$ lub $n^+ - p - p^+$, umieszczone na powierzchni półprzewodnikowego podłoża o typie przewodnictwa n lub p . Obszary p^+ i n^+ struktury są wykonane w postaci pasków (1) i (2), rozmieszczonych w wierszach matrycy naprzemiennie i identycznie w każdym wierszu. Szerokość pasków (1) i (2) jest mniejsza niż odległość między nimi. Korzystnie jest, jeżeli obszary podłoża między paskami o tym samym typie przewodnictwa mają kształt prostokąta.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 385420 (22) 2008 06 12

(51) H01Q 1/00 (2006.01)

H01Q 7/00 (2006.01)

H01Q 9/00 (2006.01)

H01Q 11/00 (2006.01)

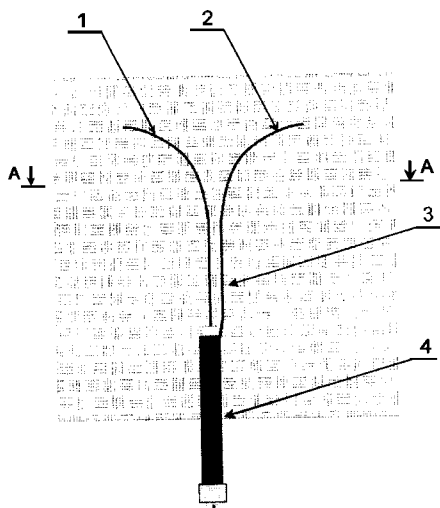
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Januszkiewicz Łukasz, Hausman Sławomir,
Kacprzak Tomasz, Biłska Jadwiga,
Michalak Marina, Krucińska Izabella(54) **Antena tekstylna**

(57) Antena tekstylna zawiera promiennik złożony z dwóch ramion (1 i 2), które stanowią strumienie elektroprowadzących włókien. Jedne końce ramion (1 i 2) promiennika są rozbieżne, zaś dru-

gie końce, usytuowane równolegle względem siebie, są połączone ze źródłem zasilania (4) za pomocą linii zasilającej (3), której przewody stanowią także strumienie włókien elektroprzewodzących. Ramiona (1 i 2) promiennika i przewody linii zasilającej (3), ewentualnie umieszczone między dwiema warstwami elektroizolującej folii wodoszczelnej, są przymocowane do podłoża z elektroizolującego, elastycznego materiału tekstylnego i nakryte warstwą elektroizolacyjnego materiału tekstylnego, złączoną z podłożem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385394 (22) 2008 06 09

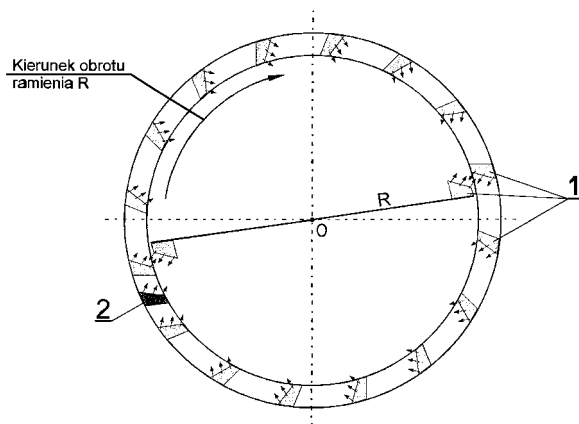
(51) H02N 11/00 (2006.01)

(75) Zacharczuk Adam, Kowalew

(54) Turbina magnetyczna

(57) Turbina magnetyczna charakteryzuje się tym, iż posiada co najmniej dwa, źródła pola magnetycznego działające względem siebie. Na magnesy stałe (1) umieszczone na ramieniu (R) wykonanym z materiału nie przewodzącego pola magnetycznego, działa pole magnetyczne magnesów stałych (1) umieszczonych na obwodzie koła (obudowy) odpychając się wzajemnie. Elektromagnes (2) daje pierwotny impuls działający na magnesy stałe (1) umieszczone na ramieniu (R), powodując odepchnięcie go i tym samym wprowadzenie ramienia w ruch. Elektromagnes (2) po wykonaniu rozruchu ramienia (R) zostaje odłączony. Magnesy stałe (1) posiadają jednakowy potencjał magnetyczny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385465 (22) 2008 06 18

(51) H02P 21/14 (2006.01)

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Krzemiński Zbigniew

(54) Sposób odtwarzania zakłóceń w obserwatorze prędkości silnika indukcyjnego

(57) Sposób odtwarzania zakłóceń w obserwatorze prędkości silnika indukcyjnego polegający na pomiarze składowych x i y wektorów napięcia i prądu stojana określonych w prostokątnym układzie współrzędnych nieruchomym względem stojana, odtwarzaniu wartości składowych x i y wektora prądu stojana i porównaniu ich z rzeczywistymi, pomierzonymi wartościami składowych prądu stojana, odtwarzaniu składowych x i y wektora strumienia wirnika, odtwarzaniu prędkości kątowej wirnika, charakteryzuje się tym, że na podstawie pomierzonych składowych prądu stojana (i_{sx} , i_{sy}), odtworzonych składowych prądu stojana wg oznaczenia (A), odtworzonej prędkości kątowej wirnika wg oznaczenia (B), odtworzonych składowych wektora strumienia wirnika wg oznaczenia (C) oraz wartości przyrostu odtworzonej prędkości kątowej ($\Delta\omega$) w czasie (T_s) pomiędzy dwoma kolejnymi pomiarami składowych prądu stojana (i_{sx} , i_{sy}), odtwarza się składowe x i y zakłóceń (z_x , z_y) w układzie realizującym równania (D).

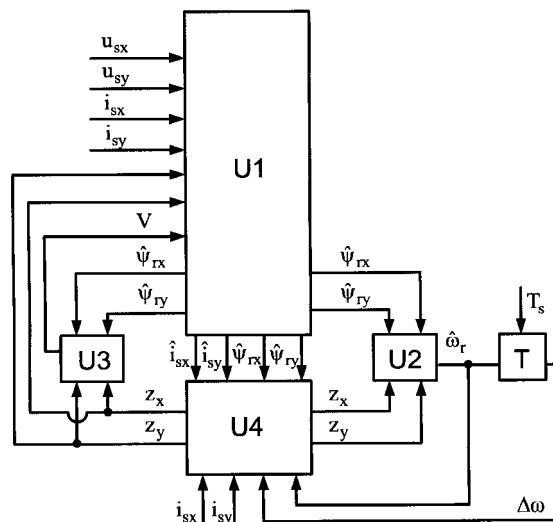
(1 zastrzeżenie)

$$\begin{array}{ccc} (\hat{i}_{sx}, \hat{i}_{sy}) & (\hat{\omega}_r) & (\hat{\psi}_{rx}, \hat{\psi}_{ry}) \\ (A) & (B) & (C) \end{array}$$

$$\frac{dz_x}{dt} = a_5 \hat{\omega}_r \hat{i}_{sx} + a_6 z_x - \hat{\omega}_r z_y + \hat{\psi}_{rx} \frac{\Delta\omega}{T_s} + k_6 (i_{sy} - \hat{i}_{sy})$$

$$\frac{dz_y}{dt} = a_5 \hat{\omega}_r \hat{i}_{sy} + a_6 z_y + \hat{\omega}_r z_x + \hat{\psi}_{ry} \frac{\Delta\omega}{T_s} - k_6 (i_{sx} - \hat{i}_{sx})$$

(D)



A1 (21) 385480 (22) 2008 06 20

(51) H04B 1/00 (2006.01)

H04R 25/00 (2006.01)

H04B 7/00 (2006.01)

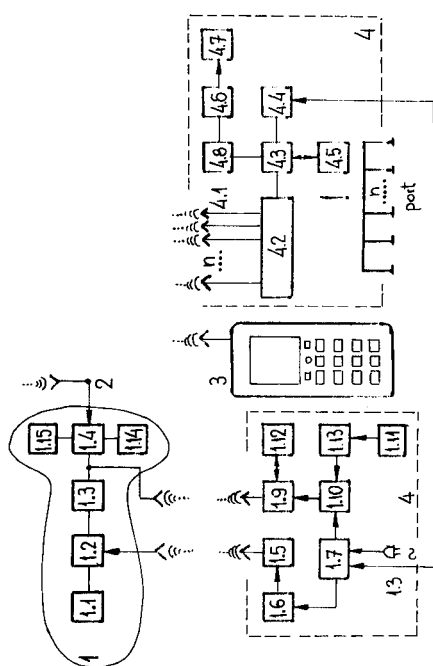
(75) Reszka Paweł, Rumia

(54) Układ bezprzewodowego indywidualnego budzika-słuchawki dousznej i sposób indywidualnego transmitowania sygnału akustycznego przez układ bezprzewodowego indywidualnego budzika-słuchawki dousznej

(57) Układ bezprzewodowego indywidualnego budzika-słuchawki dousznej, zawierający douszny kanałowy aparat słuchowy

z autonomicznym źródłem zasilania, mający znany bezprzewodowy nadajnik sygnałów akustycznych zwłaszcza muzyki i mowy w postaci telefonu komórkowego ustawionego na czuwanie, oraz zawierający znany programowalny budzik elektroniczny, sygnałów muzyki i sygnałów akustycznych zwłaszcza infra dźwiękowych lub naddźwiękowych charakterystyczny tym, że składa się z dousznej słuchawki (1), której antena odbiorcza (2) dostosowana do odbioru bezprzewodowego sygnału budzenia, jest połączona przy nastawie słuchawki (1) na „czuwanie”, z nadajnikiem pozostającym w stanie „włączony na czuwanie” telefonu komórkowego (3), zaprogramowanego z jego klawiatury na parametry budzenia indywidualnego, oraz jest połączona bezprzewodowo przy nastawie słuchawki (1) na „czuwanie”, ze stanowiącym alternatywę dla telefonu komórkowego, układem bezprzewodowego programowalnego wielokanałowego budzika stacjonarnego (4), zawierającego nadawczą antenę (4.1) sprzężoną z nadajnikiem (4.2), oraz mającego wielostanowiskowy port dla (n) liczby bezprzewodowych słuchawek kanałowych (1), w czasie gdy ich akumulatory (1.1) są ładowane bezprzewodowo, lub w czasie gdy słuchawki te nie są umieszczone w uszach użytkowników. Sposób indywidualnego transmitowania sygnału akustycznego przez układ bezprzewodowego indywidualnego budzika – słuchawki dousznej, w którym wykorzystuje się znaną emitowaną z generatora akustycznego falę dźwiękową o odpowiednim natężeniu, częstotliwości i czasie trwania charakterystyczny tym, że z uprzednio zaprogramowanego telefonu komórkowego (3), lub ze stanowiącego dla niego alternatywę, bezprzewodowego programowalnego wielokanałowego budzika stacjonarnego (4), transmituje się bezprzewodowo, cyfrowo sformatowany sygnał budzenia, do odbiornika (1.4) indywidualnej słuchawki dousznej kanałowej (1), bodącej jedną z wielu (n) takich słuchawek, ułożonej w kanale słuchowym ucha śpiącego jej użytkownika, przy czym programuje się uprzednio w bloku wielokanałowego budzika stacjonarnego (4), w wielu indywidualnych kanałach budzenia dla wielu użytkowników, odpowiednie sygnały budzenia, zindywidualizowane takimi parametrami przypisanymi do każdej indywidualnej słuchawki (1), z pośród (n) słuchawek, jak czas budzenia obejmujący dzień, godzinę i minutę, rodzaj sygnału budzenia obejmujący mowę lub dźwięk lub muzykę, natężenie sygnału budzenia ustawiane jako stałe, narastające, zanikające, lub narastająco - zanikające, czas trwania transmisji sygnału budzenia ustawiany na stały, zmienny, lub cykliczny, częstotliwość powstawiania sygnału budzenia ustawianą jako budzenie jeden raz, wiele razy, n - krotne powtarzanie budzenia, sekwencyjne powtarzanie budzenia.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 386001 (22) 2008 06 13

(51) H04B 1/16 (2006.01)

H03G 3/20 (2006.01)

H04L 27/38 (2006.01)

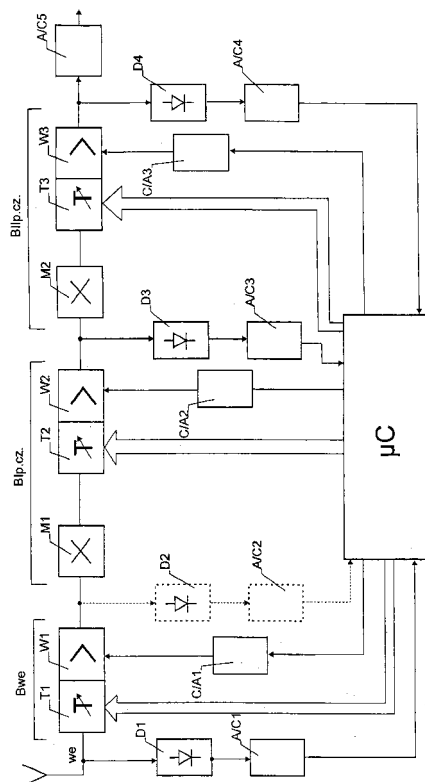
(71) RADMOR S.A., Gdynia

(72) Burski Tomasz, Morozowski Zbigniew, Witt Krzysztof

(54) Układ cyfrowej automatycznej regulacji wzmocnienia odbiornika, w szczególności odbiornika radiostacji programowalnej

(57) Układ według wynalazku jest dołączony do części analogowej toru odbiorczego odbiornika i składa się z co najmniej jednej analogowo-cyfrowej pętli sprzężenia automatycznej regulacji wzmocnienia, korzystnie wyprowadzonej z wyjścia bloku drugiej przemiany częstotliwości (BII p.cz.) tej części toru odbiorczego, a pętla ta zawiera detektor sygnału analogowego (D1,...,D4), którego wyjście jest dołączone do przetwornika analogowo-cyfrowego (A/C1,...,A/C4) i pętla ta jest wyposażona w dołączony do wyjścia przetwornika analogowo-cyfrowego (A/C1,...,A/C4) mikrokontroler (μ C) realizujący całkowanie, przy czym wyjście mikrokontrolera (μ C) jest połączone z częścią analogową toru odbiorczego, zwłaszcza poprzez przetwornik cyfrowo-analogowy (C/A1,...,C/A3) z wejściem regulacji wzmocnienia wzmacniacza (W1,...,W3) w tej części toru odbiorczego, a w szczególności wyjście mikrokontrolera (μ C) jest bezpośrednio dołączone do co najmniej jednego tłumika (T1,...,T3), zawartego w części analogowej toru odbiorczego.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 385484 (22) 2008 06 20

(51) H05H 1/18 (2006.01)

H05H 1/30 (2006.01)

(71) Reszke Edward, Wrocław

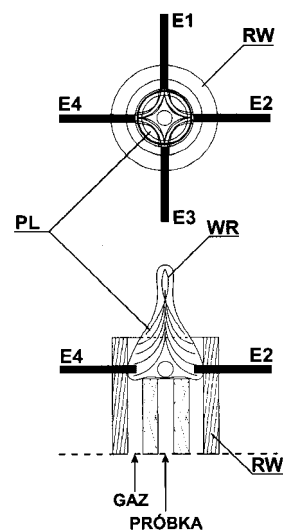
(72) Jankowski Krzysztof, Ramsza Andrzej, Reszke Edward

(54) Sposób i układ nagrzewania plazmy

(57) Sposób polega na tym, że co najmniej trzy fale elektromagnetyczne doprowadza się do co najmniej trzema identycznymi elementami generatora plazmy do punktów rozmieszczonych symetrycznie na okręgu wokół generowanej plazmy (PL), przy czym

w geometrycznym środku okręgu wskutek przepływu gazu prostopadle przez środek okręgu, tworzy się chłodniejszy kanał plazmy, w wyniku czego plazma (PL) przyjmuje kształt toroidu, którego środkiem podaje się cząstki z zewnątrz. Układ wyposażony jest w co najmniej jeden generator mocy połączony z co najmniej trzema identycznymi i symetrycznie na okręgu rozmieszczonymi elementami generatora plazmy w postaci elektrod ((E_1) , (E_2) , (E_3) , (E_4)) usytuowanych planarnie. Prostopadle do układu elektrod ((E_1) , (E_2) , (E_3) , (E_4)) umieszczona jest rurka podajnika próbek osadzona w rurce wyładowczej (RW) i od niej krótsza. Układ ten jest czterofazowym układem elektrodowym.

(25 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 117524 (22) 2008 06 10

(51) A47B 13/08 (2006.01)

A47B 95/04 (2006.01)

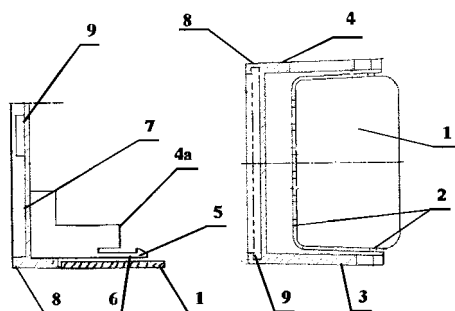
(71) BN Factory S. A., Krosno

(72) Krob Andreas

(54) Oślona ramy mebla

(57) Oślona ramy stołu, osadzana zatrzaskowe na profilu tworzącym tę ramę, ma zaślepki (1) na czołach osłony, zamocowane przy pomocy mostków, umożliwiających jej wyłamanie. Oślona posiada także zaczepy w postaci ząbków (5) ze sprężystymi nóżkami (6) oraz obrzeże (8) dna (7) z wnękami (9) dla zaczepów szyldu opisowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117523 (22) 2008 06 10

(51) A47B 17/00 (2006.01)

A47B 21/00 (2006.01)

A47B 37/00 (2006.01)

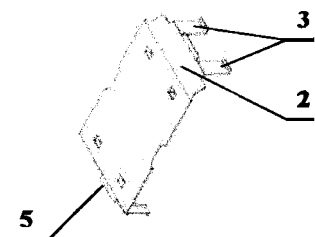
(71) BN Factory S. A., Krosno

(72) Krob Andreas

(54) Segment kanału kablowego

(57) Segment kanału kablowego w formie kształtowej płyty, usytuowany na dwóch równoległych profilach ramy biurka/stołu, ma prostokątne dno, zakończone na dwóch równoległych bokach odgiętymi odcinkami (2), każdy ze skierowanymi w górę łapkami (3) o odgiętych na zewnątrz końcach. Pomiędzy łapkami są usytuowane półki (5), a na dnie segmentu są umieszczone pary gniazd na wiązki kabli, utworzone przez nożyki otwarte od strony wnętrza segmentu kanału kablowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117525 (22) 2008 06 10

(51) A47B 63/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B43M 17/00 (2006.01)

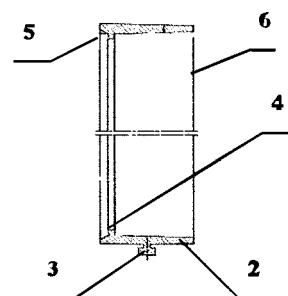
(71) BN Factory S. A., Krosno

(72) Krob Andreas

(54) Wielofunkcyjna ramka biurowa

(57) Wielofunkcyjna ramka biurowa mocowana rozłącznie do pionowej płyty połączonej ze stołem/biurkiem i pełniąca funkcję pojemnika na akta lub przybory biurowe, ma mocujący występ (3) w kształcie litery T na zewnętrznej stronie dłuższego boku (2) ramki oraz występ (4) na wewnętrznym obrzeżu ramki, w pobliżu jej krawędzi (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117537 (22) 2008 06 11

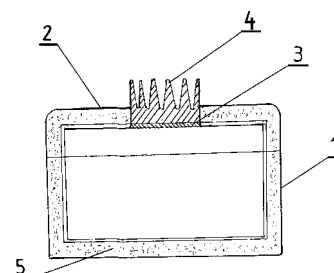
(51) A47G 19/26 (2006.01)

(75) Data Alfred, Kraków

(54) Maselniczka

(57) Maselniczka do przechowywania, zwłaszcza masła w czasie posiłków, ma postać prostopadłościennego pojemnika (1), w którego wieczku (2) osadzone jest znane ogniwo Peltiera (3), związane od góry z radiatorem (4), przy czym pojemnik (1) i wieczko (2) posiadają osłonę termoizolacyjną (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117522 (22) 2008 06 10

(51) A47K 3/022 (2006.01)

A61H 33/02 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

TECHNOMEX Sp. z o.o., Gliwice

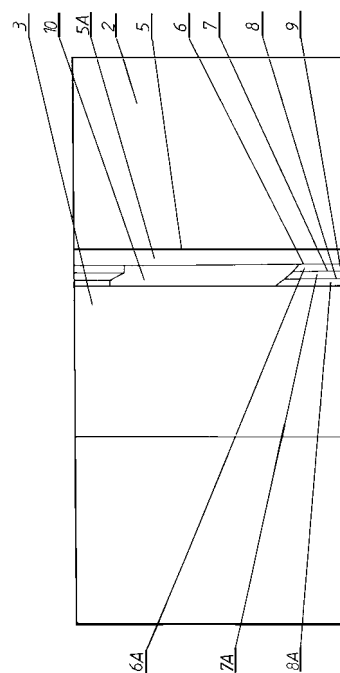
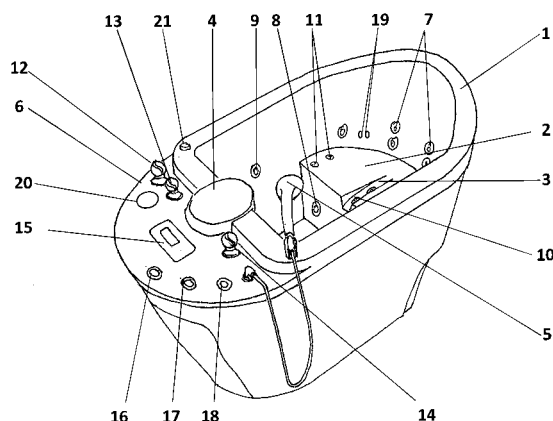
(72) Franczyk Janusz, Kowolik Rafał

(54) Wanna do kąpielii wirowej

(57) Wanna do kąpielii wirowej kończyn dolnych i kręgosłupa składająca się z niecki wanny i pulpitu sterowania, przy czym niecka (1) wanny posiada siedzisko (2) z ukształtowanym w jego osi

tunelem (3). Po przeciwnej stronie siedziska (2) usytuowane jest urządzenie napelniające, przykryte osłoną (4), oraz pulpit sterowania (6), na którym usytuowane są: słuchawka natrysku (5), wyłączniki zaworów wody zimnej (12) i wody ciepłej (13), wyłącznik zaworu natrysku (14), główny panel sterowania (15), wyłącznik główny (16), wyłącznik dysz powietrza (17), wyłącznik systemu dezynfekcji (18), panel sterowania światłem terapią (20) oraz wlew płynu dezynfekcyjnego (21). Natomiast wewnątrz niecki wannы 1 usytuowane są: dysze wodne (7) do masażu kręgosłupa, dysze wodne (8) do masażu stawu skokowego, dysze wodne (9) do masażu stawu kolanowego, dysze analne (10), dysze powietrza (11) oraz diody (19) światłoterapii.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **117541** (22) 2008 06 16

(51) **B65D 5/18** (2006.01)

(71) Prokopek Jan Przedsiębiorstwo

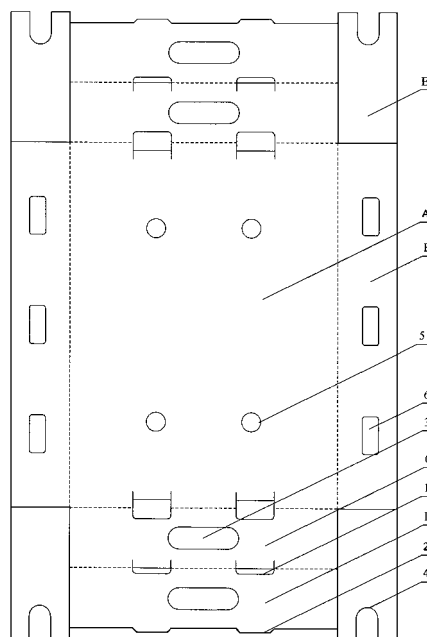
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe PROJAN, Toruń

(72) Prokopek Jan

(54) **Opakowanie otwarte**

(57) Opakowanie otwarte posiada prostokątne dno (A), wyposażone w dłuższe ściany boczne (B) i krótsze ściany boczne (C) wyposażone we wzmocnienie (D). Każda dłuższa ściana boczna (B) wyposażona jest w dwa prostokątne skrzydła wzmacniające (E) z półwałnym wycięciem (4). Krótsze ściany boczne (C) posiadają po dwa wycięcia (1), a wzmocnienia (D) posiadają po dwa wycięcia (1) i dwa wypusty (2), przy czym wycięcia (1) i wypusty (2) umieszczone są współosiowo. Krótsze ściany boczne (C) i wzmocnienia (D) posiadają centralnie umieszczone owalne wycięcia (25). Dno (A) posiada cztery okrągłe otwory (5), a dłuższe ściany boczne po trzy prostokątne wycięcia (6).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **117546** (22) 2008 06 20

(51) **B42D 15/04** (2006.01)

(71) Dreszer Marian DELTA-GRAPHIX, Tarnów

(72) Dreszer Marian

(54) **Karnet okolicznościowy**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji karnetu okolicznościowego, znajdującego zastosowanie jako tradycyjna karta okolicznościowa, a także upominek - nośnik reklamowy. Karnet jest utworzony z jednego arkusza, podzielonego liniami zagięcia na pola. Środkowe pole (3), w pobliżu pola (2) ma wzdłużne linie zagięcia (5), (6), (7), (8) i (9), dzielące część tego pola na wzdłużne pasy (5A), (6A), (7A) i (8A). W pasach (6A) (7A) i (8A) jest wykonany otwór (10). W stanie złożonym skrajny pas (5A) pola (3) jest przymocowany do zagiętego i złożonego do środka skrajnego pola arkusza. Pozostałe pasy, wygięte wzdłuż linii zagięcia (6), (7), (8) i (9), tworzą u góry i u dołu frontowej ścianki karnetu tunel ze szczeliną.

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) 117542 (22) 2008 06 17

(51) **B65D 85/58** (2006.01)

A45C 11/16 (2006.01)

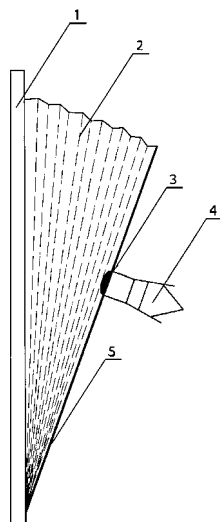
A44B 7/00 (2006.01)

(75) Ożóg Barbara, Warszawa

(54) **Zawieszka do biżuterii osobistej**

(57) Zawieszka do biżuterii osobistej, zwłaszcza biżuterii damskiej o małych rozmiarach, przeznaczona do przechowywania biżuterii jak również spełniająca rolę opakowania, charakteryzuje się tym, że posiada sztywną ścianę tylną (1), pokrytą od strony zewnętrznej mocującą substancją klejącą, oraz ścianę przednią ekspozycyjną (5) z otworami (3), mocującymi biżuterię (4), połączone w trwałą całość przy pomocy ścian bocznych (2) lewo i prawostronnych o kształcie powierzchni stożkowej, z cienkiego materiału gładkiego lub plisowanego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 118321 (22) 2009 06 30

(51) **C02F 1/00** (2006.01)

C02F 1/28 (2006.01)

B01D 24/02 (2006.01)

B01D 29/00 (2006.01)

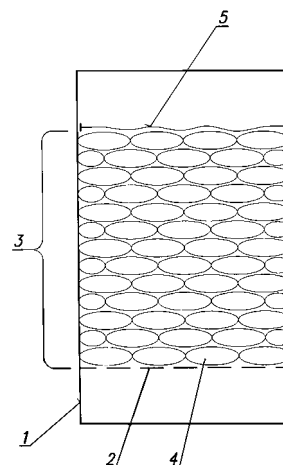
(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) Józwiakowski Krzysztof, Czernaś Krzysztof

(54) **Urządzenie do oczyszczania wody**

(57) Urządzenie do oczyszczania wody zawiera obudowę (1), w której wnętrzu na ruszcie (2) spoczywa złożo (3). Złożo (3) składa się z szeregu pojemników (4), wypełnionych rozdrobnionym materiałem. Pojemnik (4) stanowi wiotki worek wykonany z przepuszczalnej dla wody tkaniny hydrofobowej, zaś na górnej powierzchni złoża (3) spoczywa filtr (5).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 117538 (22) 2008 06 12

(51) **E01H 1/00** (2006.01)

E01H 15/00 (2006.01)

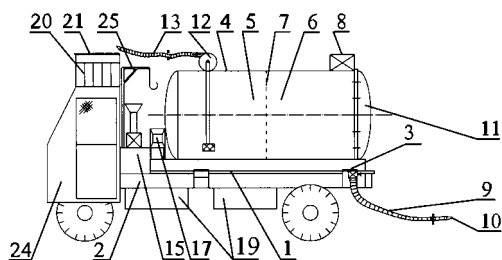
(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(72) Stachowicz Feliks, Niemiec Witold,
Bieniasz Wojciech, Banaś Jan

(54) **Wielofunkcyjny zestaw urządzeń do prac komunalnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wielofunkcyjny zestaw urządzeń do prac komunalnych, przeznaczony zwłaszcza do prac porządkowych oraz pielęgnacji zieleni w całym okresie wegetacji. Wielofunkcyjny zestaw urządzeń charakteryzuje się tym, że na platformie (1) pojazdu, napędzanego silnikiem spalinowym, wyposażonej w szybkozłącza (3) mocujące poszczególne elementy zestawu, posiada dwukomorowy zbiornik (4) z komorą (5) na wodę czystą i komorą (6) na płynne nieczystości, które są oddzielone szczelną przegrodą, wymienny na nadwozie, mieszczące objętościowe odpady. Poza tym na platformie (1) umieszczone są: kosz na drobne śmieci, urządzenie do zbierania liści (15), spawarka, rębak do gałęzi, agregat prądotwórczy oraz usytuowany bezpośrednio za kabiną kierowcy (24) podnośnik z obrotowym ramieniem. Na kabinie (24) zamontowana jest platforma (20) z barierą (21), zabezpieczającą pracownika na niej przebywającego, natomiast pod platformą zamocowane są skrzynie (19) na narzędzia. Na zewnętrznej powierzchni obudowy komory (6) na płynne nieczystości dwukomorowego zbiornika (4) jest zainstalowana pompa próżniowa (8), połączona z jej przestrzenią wewnętrzną, z którą również połączony jest przewód ssący (9), przy czym dennica (11) tej komory jest otwierana. Z kolei na zewnętrznej powierzchni obudowy komory (5) czystej wody zamocowana jest pompa ssąco - tłocząca (12) połączona z jej przestrzenią wewnętrzną i wyposażona w elastyczny przewód (13) do podlewania roślin i zmywania nieczystości.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117514 (22) 2008 06 09

(51) E04B 1/38 (2006.01)
E04F 19/02 (2006.01)
E04B 2/90 (2006.01)

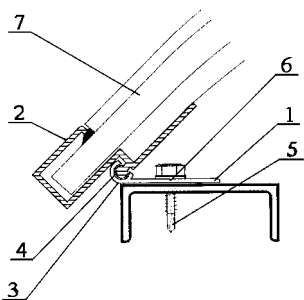
(71) Duerschlag Jan ESKADE-SYSTEM, Rybnik

(72) Duerschlag Jan

(54) Urządzenie do montażu elementów budowlanych

(57) Urządzenie składa się z płaskiego kształtownika podtrzymującego (1) i kształtownika uchwytnego (2), którego profil przekroju poprzecznego ma kształt litery L, połączonej kaskadowo z literą U. W pobliżu miejsca połączenia obu profili jest zewnętrzny zaczep (4) w kształcie długiej szyny o walcowatym zakończeniu, przy czym gniazdo (3) dla zaczepu (4) jest umieszczone na skraju płaskiego kształtownika (1) podtrzymującego i w przekroju ma kształt pochylonej litery C. Kształtownik podtrzymujący ma gniazda (6) dla śrub (5) mocujących go do konstrukcji nośnej.

(2 zastrzeżenia)



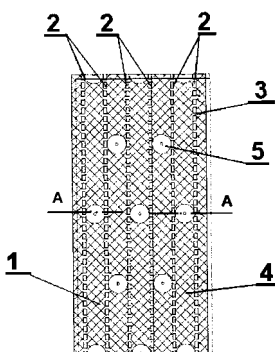
U1 (21) 117544 (22) 2008 06 19

(51) E04B 1/80 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)

(75) Ćwiek Jarosław, Wrocław

(54) Izolacyjna płyta podkładowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest izolacyjna płyta podkładowa, przeznaczona zwłaszcza do mocowania ceramicznych okładzin dekoracyjnych. Izolacyjna płyta podkładowa w kształcie cienkiego prostokątnego bloku z uformowanymi na jej powierzchni równoległymi prowadnicami, pomiędzy którymi znajdują się wgłębienia montażowe, charakteryzuje się tym, że w równoległych prowadnicach (2) na całej ich długości wykonane są przerwy



fugowe (3), przy czym powierzchnia płyty (1) pomiędzy równoległymi prowadnicami (2) pokryta jest siatką wzajemnie prostokątnych nacięć (4), wykonanych pod kątem 45° do prowadnic (2).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 117527 (22) 2008 06 10

(51) E04C 1/00 (2006.01)
E04B 5/08 (2006.01)

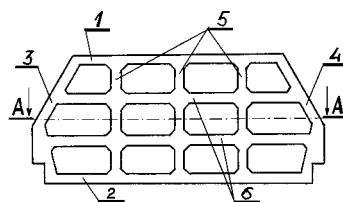
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe STROPEX Spółka Jawna Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi, Fabianów

(72) Bruzi Reanata, Bruzi Krzysztof

(54) Pustak stropowy

(57) Pustak stropowy o zewnętrznym zarysie wieloforemnej bryły, charakteryzuje się tym, że wewnątrz posiada pionowe żebra (5) i poziome żebra (6), które tworzą sześć komórek środkowych o kształcie poziomych prostokątów i po trzy komory boczne o kształcie nierównoramiennych trapezów.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117518 (22) 2008 06 10

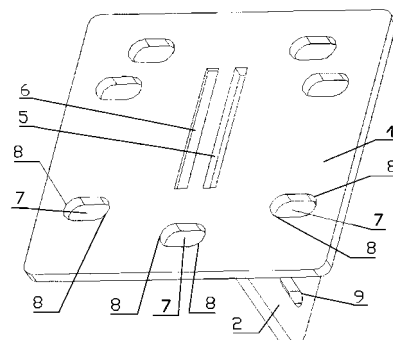
(51) E04F 11/18 (2006.01)

(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek, Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) Kotwa mocująca słupki balustrady

(57) Kotwa, mocująca słupki balustrady, składa się z podstawy (1) i dwóch obejm (2). Podstawa (1) w środku powierzchni bliżej większego boku posiada dwa równoległe do krótszych boków prostokątne wycięcia (5) o kształcie występow (6) obejm (2), a z obu stron obejm (2) ma po dwa otwory (7) w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi mniejszymi bokami (8) o długości większej niż średnica śrub montażowych, które oddalone są od siebie o połowę długości podstawy większego boku (9) otworu (7). Ponadto podstawa (1) nad wycięciem (5) ma trzy otwory (7) gdzie jeden otwór (7) jest nad obejmą (2) zaś dwa otwory (7) po bokach podstawy (1). Obejma (2) jest w postaci płytki prostokątnej posiadającej występ (6), a w górnej części po bokach powierzchni mającej dwa wycięte otwory (7). Występy (6) obejm (2) są połączone z wycięciem (5) podstawy (1) i są prostopadłe do podstawy (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117519 (22) 2008 06 10

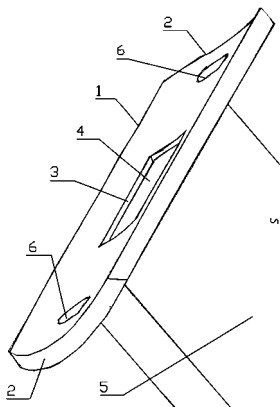
(51) E04F 11/18 (2006.01)

(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek, Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) Wspornik mocujący słupek do poręczy balustrady

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wspornik mocujący słupek do poręczy balustrady, który stanowi płytka o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi krótszymi bokami (2), a wspornik (1) w środku powierzchni posiada wycięcie (3), o kształcie prostokąta. Wycięcie (3) jest dopasowane do występu (4) w górnej części słupka (5). Wspornik (1) w środku po bokach powierzchni posiada otwory (6) na śruby, a kształt wspornika jest dopasowany do kształtu poręczy. Wycięcie (3) wspornika połączone jest na stałe z występem (4) górnej części słupka (5).

(1 zastrzeżenie)



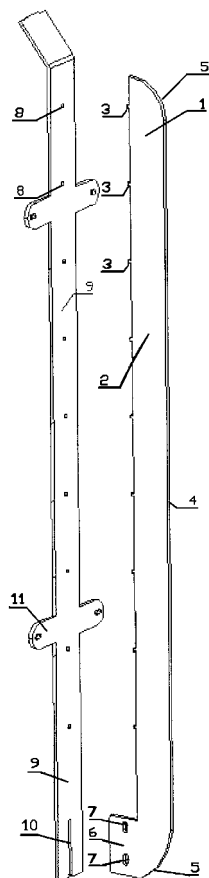
U1 (21) 117520 (22) 2008 06 10

(51) E04F 11/18 (2006.01)

(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek, Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) Listwa mocująca słupek balustrady do płyty

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa mocująca słupek balustrady do płyty. Listwa (1) mocująca słupek balustrady do płyty jest



kształtką wykonaną z jednego materiału. Dłuższy bok (2) listwy (1) jest zaopatrzony w występy (3), a drugi bok (4) u góry i u dołu ma zaokrąglenia. Listwa (1) w dolnej części jest zagięta pod kątem prostym i tworzy uchwyt (6). Uchwyt (6) posiada po bokach dwa otwory (7) w kształcie prostokąta, którego krótsze boki są zaokrąglone, przy czym otwory (7) są równoległe do bocznych boków uchwytu (6). Występy (3) zamocowane są na stałe w wycięciach (8) słupka (9), a uchwyt (6) mocowany jest w dolnym wycięciu (10) słupka (8). Listwa (1) tworzy ze słupkiem (8) kąt prosty.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 117521 (22) 2008 06 10

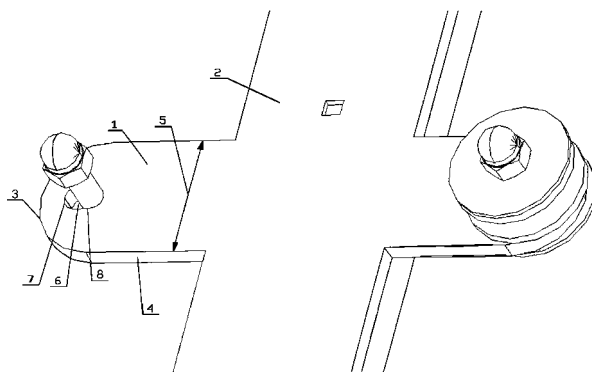
(51) E04F 11/18 (2006.01)

(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek, Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) Uchwyt do mocowania szyb w balustradach

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do mocowania szyb w balustradach. Uchwyt (1) wraz ze słupkiem (2) balustrady stanowi kształtkę. Uchwyt (1) jest prostopadły do słupka (2), i na końcu ma zaokrąglenie (3). Prostopadłe boki (4) uchwytu są 1,2 do 2 razy większe od szerokości (5) uchwytu. Uchwyt (1) w środku powierzchni bliżej końca ma otwór (6), którym jest wycięcie równoległe do boków (4). Otwór (6) o kształcie prostokąta posiada krótsze boki (7) zaokrąglone, których wymiar jest większy od średnicy śruby łączącej, a dłuższe boki (8) są cztery razy dłuższe od krótszego boku (7).

(2 zastrzeżenia)



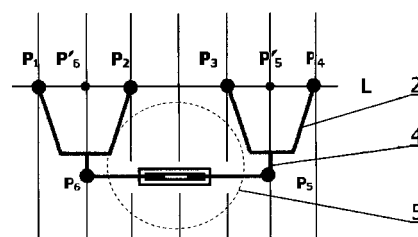
U1 (21) 117539 (22) 2008 06 12

(51) E04G 11/06 (2006.01)

(75) Rybak Władysław, Mińsk Mazowiecki

(54) Mechanizm sterowania krzywizną płaszcza szalunku

(57) Mechanizm sterowania krzywizną płaszcza szalunku wyposażony w co najmniej dwa podtrzymujące płaszcza szalunku koryta wsporcze o przekroju poprzecznym U, V lub trapezu oraz łączący te koryta wsporcze co najmniej jeden mechanizm rozporowy, charakteryzuje się tym, iż dwa sąsiednie koryta wsporcze (2) połączone są z płaszczyzną płaszcza szalunku, poprzez przeguby (P_1), (P_2), (P_3) oraz (P_4), przy czym przeguby te stanowią zawiasy rozmieszczone przynajmniej na części długości linii styku krawędzi koryta wsporczego (2) z płaszczyzną płaszcza szalunku, zaś każde z dwóch sąsiednich koryt wsporczych (2) w swej części czołowej wyposażone



jest w co najmniej jeden wspornik przegubu (4), do którego mocowany jest poprzez przeguby (P_g) oraz (P_g) mechanizm rozporowy (5), łączący oba sąsiednie koryta wsporcze (2).

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) 117540 (22) 2008 06 12

(51) E04H 15/18 (2006.01)

E04H 4/06 (2006.01)

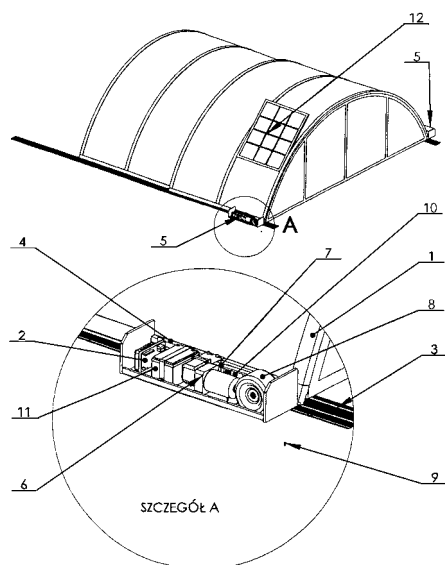
(71) Waszak Roman PPHU EXPER, Żerków

(72) Waszak Roman

(54) Napęd do przesuwania zadaszenia basenu

(57) Napęd do przesuwania zadaszenia basenu, składającego się z segmentów połączonych ze sobą teleskopowo i osadzonych przesuwnie na szynach jezdnych (3), składa się z dwóch identycznych zespołów napędowych (5), zamocowanych do skrajnego segmentu zadaszenia (1). Zespół napędowy (5) zawiera silnik elektryczny (6) z przekładnią redukcyjną, połączony przekładnią pasową (7) z kołem napędowym (8), usytuowanym na podłożu (9). Koło napędowe (8) zamocowane jest na wahaczu (10), który połączony jest z ramą (4), silnik elektryczny (6) połączony jest z akumulatorem (11), który z kolei łączy się z baterią słoneczną (12). Napęd służy do przesuwania zadaszenia basenu, zwłaszcza kąpielowego.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 117545 (22) 2008 06 19

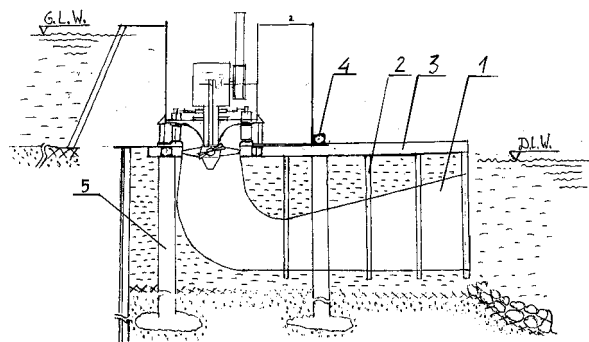
(51) F16L 3/00 (2006.01)

(75) Ziemak Mirosław, Elbląg; Ziemak Michał, Elbląg

(54) Zespół wsporczy rury ssącej

(57) Zespół wsporczy rury ssącej charakteryzuje się tym, że ma wsporniki (2) połączone z ramą wsporczą (3), zamocowaną do belek nośnych (4) wspartych na palach (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117536 (22) 2008 06 11

(51) F16L 55/17 (2006.01)

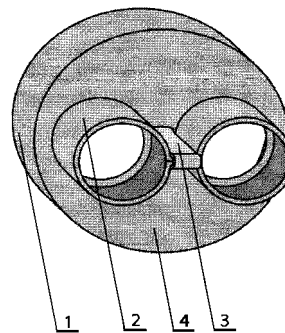
F16L 55/10 (2006.01)

(75) Gruchała Janusz, Człuchów

(54) Termokurczliwy kaptur uszczelniający

(57) Termokurczliwy kaptur uszczelniający przeznaczony do stosowania w energetyce zawodowej, zwłaszcza w ciepłownictwie, do zabezpieczania przed wilgocią końców rur preizolowanych, składa się z części głównej najczęściej cylindrycznej (1) i co najmniej dwóch części wyjściowych najczęściej cylindrycznych (2), połączonych zwężką zabezpieczoną spinką (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117543 (22) 2008 06 17

(51) F23D 1/00 (2006.01)

F23D 1/02 (2006.01)

F23G 7/10 (2006.01)

(71) ECOENERGIA Sp. z o.o., Warszawa

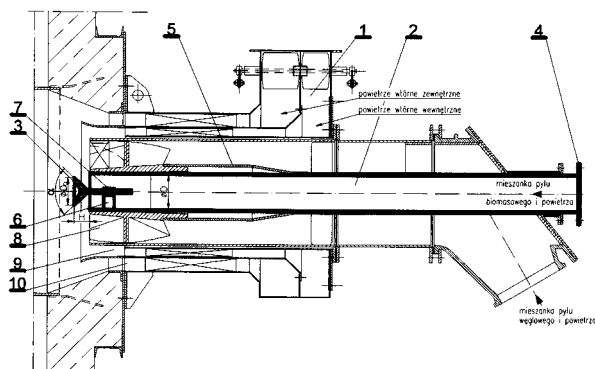
(72) Kulpa Andrzej, Siwiński Jan,
Jadamus Henryk, Petela Andrzej

(54) Niskoemisyjny palnik wirowy do współspalania biomasy z węglem w kotle energetycznym

(57) Niskoemisyjny palnik wirowy, przeznaczony do współspalania biomasy z pyłem węglowym w kotle energetycznym, ma w osi dodatkową dyszę pyłu biomasowego (2), zakończoną stożkowym rozdzielaczem pyłu (3), o średnicy D_0 i kącie α , korzystnie od 60° do 90° , ustawionym w odległości H od płaszczyzny wylotu dyszy pyłowej (2), wynoszącej korzystnie od 0,6 do 0,8 średnicy D_0 stożkowego rozdzielacza pyłu (3). Niskoemisyjny palnik wirowy (1) umożliwia współspalanie pyłu biomasowego wraz z pyłem węglowym, niezależnie od działania palnika węglowego. Udział mocy cieplnej

w palniku, uzyskanej ze spalania biomasy zależy od masy i wartości opałowej doprowadzonej do palnika biomasy.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117515 (22) 2008 06 09

(51) F24B 1/18 (2006.01)
F24F 6/08 (2006.01)

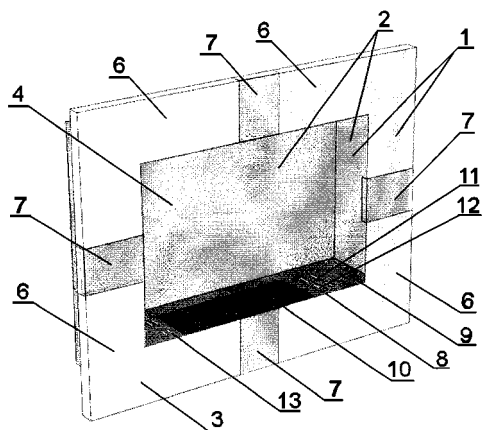
(71) Czogalla Jacek „MCJ”, Gaszowice

(72) Czogalla Jacek

(54) Wnętkowy biokominek z nawilżaczem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wnętkowy biokominek z nawilżaczem charakteryzujący się tym, że obudowa (1) dzieli się na część wbudowywaną (2) i ramę czołową (3). Część wbudowywana (2) ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o podobnej długości i wysokości, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od długości. Rama czołowa (3) ma wymiar obwodowy większy od wymiaru obwodowego części wbudowywanej (2) i jest podzielona względem osi symetrii poziomej i pionowej, na cztery metalowe panele kątowe (6). Na wysokości górnej krawędzi (8) dolnych paneli kątowych (6), we wnętrzu części wbudowywanej (2), jest zamontowana poziomo prostokątna blacha (9), w której osadzone jest urządzenie paleniskowe (10) i pokrywa nawilżacza (11). Pokrywa nawilżacza (11) posiada prostokątne wycięcia (12). Prostokątna blacha (9) posiada prostokątne wycięcia (13).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117516 (22) 2008 06 09

(51) F24B 1/18 (2006.01)
F24F 6/08 (2006.01)

(71) Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice

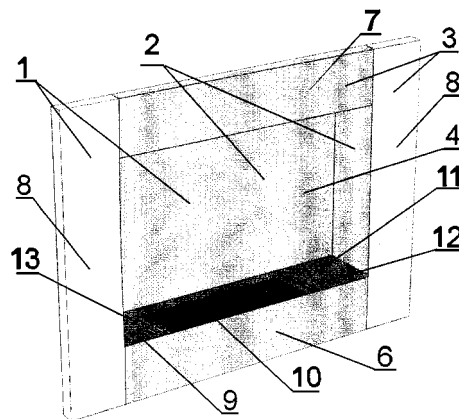
(72) Czogalla Jacek

(54) Wnętkowy biokominek z nawilżaczem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wnętkowy biokominek z nawilżaczem charakteryzujący się tym, że obudowa (1) dzieli się na część wbudowywaną (2) i ramę czołową (3). Część wbudowywana (2) ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o podobnej

długości i wysokości, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od długości. Rama czołowa (3) ma wymiar obwodowy większy od wymiaru obwodowego części wbudowywanej (2) i dzieli się na dolną prostokątną taflę szklaną (6) oraz górną prostokątną taflę szklaną (7). Na wysokości górnej krawędzi dolnej tafli szklanej (6), we wnętrzu części wbudowywanej (2) jest zamontowana poziomo prostokątna blacha (9), w której osadzone jest urządzenie paleniskowe (10) i pokrywa nawilżacza (11). Pokrywa nawilżacza (11) posiada prostokątne wycięcia (12). Prostokątna blacha (9) posiada prostokątne wycięcia (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117517 (22) 2008 06 09

(51) F24B 1/18 (2006.01)
F24F 6/08 (2006.01)

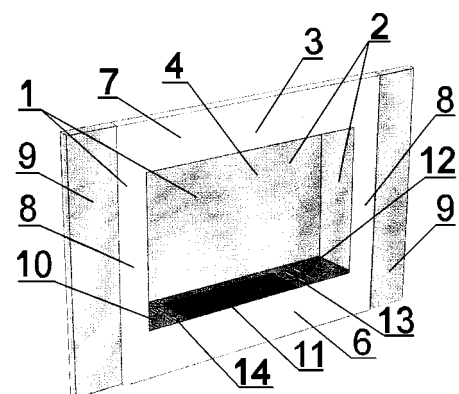
(71) Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice

(72) Czogalla Jacek

(54) Wnętkowy biokominek z nawilżaczem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wnętkowy biokominek z nawilżaczem charakteryzujący się tym, że obudowa (1) dzieli się na metalową część wbudowywaną (2) i metalową ramę czołową (3). Część wbudowywana (2) ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o podobnej długości i wysokości, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od długości. Rama czołowa (3) ma wymiar obwodowy większy od wymiaru obwodowego części wbudowywanej (2) i dzieli się na płaszczyznę dolną (6), płaszczyznę górną (7) oraz płaszczyzny boczne (8). Do zewnętrznych krawędzi płaszczyzn bocznych (8) przylegają prostokątne tafle szklane (9), o wysokości równej wysokości ramy czołowej (3) oraz szerokości płaszczyzn dolnej (6) i górnej (7). Na wysokości górnej krawędzi płaszczyzny dolnej (6), we wnętrzu części wbudowywanej (2) jest zamontowana poziomo prostokątna blacha (10), w której osadzone jest urządzenie paleniskowe (11) i pokrywa nawilżacza (12). Pokrywa nawilżacza (12) posiada prostokątne wycięcia (13). Prostokątna blacha (10) posiada prostokątne wycięcia (14).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 117526 (22) 2008 06 10

(51) G01N 33/04 (2006.01)

G01F 17/00 (2006.01)

G01F 22/00 (2006.01)

A01J 11/04 (2006.01)

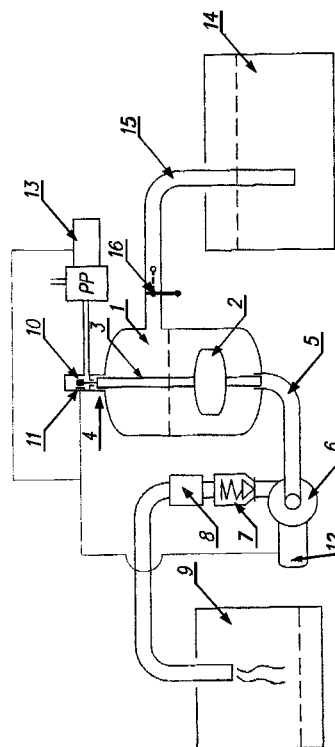
(71) Wytwórnia Aparatury Mleczarskiej Sp. z o.o., Sianów

(72) Pawłowski Ferdynand

(54) **Urządzenie do pomiaru objętości cieczy**

(57) Urządzenie do pomiaru objętości cieczy ma zbiornik (1), wewnątrz którego umieszczony jest pływak (2), przy czym pływak (2) osadzony jest na osi pionowej (3), umieszczonej wewnątrz zbiornika (1), oś pionowa (3) umieszczona jest ruchowo w górnej części zbiornika (1) bezpośrednio w zaworze (4), zawór (4) umieszczony w części górnej zbiornika (1) sprzęgnięty jest z osią pionową (3) w taki sposób, że oś pionowa (3), która zakończona jest magnesem (10), wytwarza pole magnetyczne, rejestrowane przez czujnik (11), przekazywane poprzez sterownik do silnika napędzającego (12) pompę próżniową (13). Tak skonstruowane urządzenie skutecznie eliminuje powietrze z cieczy będącej w przepływie, zwłaszcza z mleka.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
385354	F24B (2006.01)	18
385389	C10M (2006.01)	11
385390	B61F (2006.01)	7
385391	E21F (2006.01)	15
385392	E21F (2006.01)	15
385393	A23L (2006.01)	3
385394	H02N (2006.01)	25
385395	E04H (2006.01)	14
385396	B23K (2006.01)	7
385397	C08G (2006.01)	11
385398	B02C (2006.01)	6
385399	B44B (2006.01)	7
385400	E21F (2006.01)	15
385401	C07D (2006.01)	10
385402	D04H (2006.01)	12
385403	G06Q (2006.01)	23
385404	A23K (2006.01)	3
385405	A23K (2006.01)	3
385406	A23K (2006.01)	3
385407	A23K (2006.01)	3
385408	C07C (2006.01)	9
385409	C07D (2006.01)	11
385410	F24F (2006.01)	19
385411	G01M (2006.01)	20
385412	A63B (2006.01)	5
385413	A63B (2006.01)	5
385414	A47C (2006.01)	3
385415	G01N (2006.01)	21
385416	G06F (2006.01)	22
385419	G01F (2006.01)	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
385420	H01Q (2006.01)	24
385421	A47C (2006.01)	4
385422	D06P (2006.01)	13
385423	G09F (2006.01)	23
385424	G09F (2006.01)	23
385425	F03G (2006.01)	16
385426	F21S (2006.01)	17
385428	H01L (2006.01)	24
385429	C07D (2006.01)	10
385430	C07D (2006.01)	10
385432	C02F (2006.01)	8
385433	G01G (2006.01)	20
385436	C07D (2006.01)	10
385442	F03B (2006.01)	16
385443	E01C (2006.01)	13
385444	G01R (2006.01)	21
385445	G01R (2006.01)	21
385446	G01R (2006.01)	22
385447	G01B (2006.01)	19
385448	B23P (2006.01)	7
385450	F16M (2006.01)	17
385452	A01G (2006.01)	2
385453	B66C (2006.01)	8
385456	H01L (2006.01)	24
385457	F16J (2006.01)	17
385458	F16C (2006.01)	17
385464	G01N (2006.01)	21
385465	H02P (2006.01)	25
385466	C07D (2006.01)	9
385467	C07D (2006.01)	9

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
385468	A62C (2006.01)	5
385471	F24J (2006.01)	19
385472	G05F (2006.01)	22
385473	B02C (2006.01)	6
385474	E01C (2006.01)	13
385475	A63B (2006.01)	5
385476	A61B (2006.01)	4
385477	F23G (2006.01)	18
385478	A01K (2006.01)	2
385479	F01D (2006.01)	16
385480	H04B (2006.01)	25
385481	A61K (2006.01)	4
385482	G02B (2006.01)	22
385483	G01N (2006.01)	21
385484	H05H (2006.01)	26
385485	B61H (2006.01)	7
385627	G01H (2006.01)	20
386001	H04B (2006.01)	26
387003	B64C (2006.01)	8
387935	C07D (2006.01)	10
387952	E21D (2006.01)	14
388048	F24D (2006.01)	18
388236	F15B (2006.01)	16
388304	D06F (2006.01)	12
388305	A23G (2006.01)	2
388380	E02B (2006.01)	13
388450	A01G (2006.01)	2
388550	F28F (2006.01)	19
388664	G10L (2006.01)	23

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117514	E04B (2006.01)	31
117515	F24B (2006.01)	34
117516	F24B (2006.01)	34
117517	F24B (2006.01)	34
117518	E04F (2006.01)	31
117519	E04F (2006.01)	31
117520	E04F (2006.01)	32
117521	E04F (2006.01)	32
117522	A47K (2006.01)	28

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117523	A47B (2006.01)	28
117524	A47B (2006.01)	28
117525	A47B (2006.01)	28
117526	G01N (2006.01)	35
117527	E04C (2006.01)	31
117536	F16L (2006.01)	33
117537	A47G (2006.01)	28
117538	E01H (2006.01)	30
117539	E04G (2006.01)	32

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117540	E04H (2006.01)	33
117541	B65D (2006.01)	29
117542	B65D (2006.01)	30
117543	F23D (2006.01)	33
117544	E04B (2006.01)	31
117545	F16L (2006.01)	33
117546	B42D (2006.01)	29
118321	C02F (2006.01)	30

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
385130 354611	23/2009 03/2004	G09F3/00 C07D231/44 C07D401/04	389049 389300	2008.05.08 1999.10.22	G09F3/00 C07D231/44
367113	04/2005	C12N9/90 C12N15/52 A61K39/008	389382	2002.06.17	C12N9/90 C12N15/52 A61K39/008
358198	16/2004	A61P33/02 G06K19/14 G07D7/12	389383	2001.04.28	A61P33/02 G06K19/14 G07D7/12

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) **355978** (220) 2009 05 18
 (731) BDB Sp. z o.o., Trzcianka
 (540) aronox
 (511) 05, 09, 16, 32, 33, 38, 42

(210) **360165** (220) 2009 09 07
 (731) Sinda Poland Corporation Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540)



(531) 7.11.10, 26.11.2, 26.11.13, 29.1.12
 (511) 25

(210) **360211** (220) 2009 09 04
 (731) ALMA MARKET SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Sztuka dobrego wyboru

Sztuka dobrego wyboru

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35

(210) **360238** (220) 2009 09 07
 (731) NEXTWEB VENTURES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) JEJZIECKO
 (511) 35, 38, 42

(210) **360239** (220) 2009 09 07
 (731) NEXTWEB VENTURES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) JEJŚWIAT
 (511) 35, 38, 42

(210) **360240** (220) 2009 09 07
 (731) NEXTWEB VENTURES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) JEJŚWIAT
 (511) 35, 38, 42

(210) **360241** (220) 2009 09 07
 (731) NEXTWEB VENTURES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) JEJPSYCHE
 (511) 35, 38, 42

(210) **360242** (220) 2009 09 07
 (731) KSP Polonia Warszawa S.S.A., Warszawa

(540) Wielka Polonia
 (511) 03, 09, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **360243** (220) 2009 09 07
 (731) KSP Polonia Warszawa S.S.A., Warszawa
 (540) Czarne koszule
 (511) 03, 09, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **360244** (220) 2009 09 07
 (731) KSP Polonia Warszawa S.S.A., Warszawa
 (540) Polonia Warszawa
 (511) 03, 09, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **360245** (220) 2009 09 07
 (731) KSP Polonia Warszawa S.S.A., Warszawa
 (540) Duma stolicy
 (511) 03, 09, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **360246** (220) 2009 09 07
 (731) KSP Polonia Warszawa S.S.A., Warszawa
 (540) 1911 KSP POLONIA



(531) 27.5.1, 27.7.1, 24.1.3, 25.5.3, 24.1.17, 5.13.7, 5.13.1, 1.1.3, 1.1.1, 26.1.1, 29.1.15
 (511) 03, 09, 10, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 32, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **360248** (220) 2009 09 07
 (731) INDEPRO Sp. z o.o. Armand Podczerwiński, Kraków
 (540) INDEPRO
 (511) 35, 36, 37

(210) **360249** (220) 2009 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutyczno - Kosmetycznej „PROFARM” Sp. z o.o., Łęborg
 (540) F PROFARM Łęborg



(531) 27.5.1, 29.1.3, 3.11.1
 (511) 03, 05, 35, 39, 42

- (210) **360250** (220) 2009 09 07
 (731) ELPIGAZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) e gift European Gas Independent Fuel Tour



- (531) 18.1.7, 18.1.8, 18.1.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 37, 41

- (210) **360251** (220) 2009 09 07
 (731) Zofia Stawera - Jędrzejczyk, Wrocław
 (540) WYSOKIE PROGI
 (511) 31, 36, 37

- (210) **360252** (220) 2009 09 07
 (731) BIOERG SPÓŁKA AKCYJNA, Dąbrowa Górnicza
 (540) PSIWOREK
 (511) 16

- (210) **360253** (220) 2009 09 07
 (731) POLMASS SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
 (540) POLMASIL
 (511) 01

- (210) **360254** (220) 2009 09 07
 (731) ENERGIZERS Bartosz Tkaczyk, Lublin
 (540) ENERGIZERS (ENERGY-RECHARGE-GROWTH)
 (511) 35, 36, 41

- (210) **360255** (220) 2009 09 07
 (731) NOBE Beata Lusińska, Warszawa
 (540) HYDROBIT
 (511) 17

- (210) **360256** (220) 2009 09 07
 (731) Fanti.pl Tomasz Łucka, Tomaszów Maz.
 (540) znajdywarka
 (511) 35, 42

- (210) **360257** (220) 2009 09 07
 (731) S4H Sp. z o.o., Kołobrzeg
 (540) CHART
 (511) 09

- (210) **360258** (220) 2009 09 07
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
 (540) protective shape



- (531) 27.5.1, 24.15.1, 29.1.12
 (511) 16

- (210) **360259** (220) 2009 09 07
 (731) Invest-Group Sp z o.o., Częstochowa
 (540) S.O.S. gotówka



- (531) 29.1.12, 27.5.1
 (511) 36

- (210) **360260** (220) 2009 09 07
 (731) Spółdzielcza Mleczarnia SPOMLEK, Radzyń Podlaski
 (540) ...jest dobrze!



- (531) 27.5.1, 29.1.1, 2.1.25, 2.1.17
 (511) 29, 30

- (210) **360261** (220) 2009 09 07
 (731) CARBO - PROCES RECYKLING Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
 (540) C P R CARBO - PROCES RECYKLING SP. Z O. O.



- (531) 27.5.1, 24.15.3, 29.1.12, 26.5.1, 26.15.15
 (511) 04, 39, 40

- (210) **360262** (220) 2009 09 07
 (731) Sauny górskie do pocenia Sławomir Siwek, Żywiec
 (540) sauny GÓROLSKIE DO POCENIA



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 2.1.4, 2.1.25
 (511) 11

- (210) **360263** (220) 2009 09 07
 (731) Sauny górskie do pocenia Sławomir Siwek, Żywiec
 (540) Sauna góralska
 (511) 11

- (210) **360264** (220) 2009 09 07
 (731) Alupol Packaging Kęty Sp. z o.o., Kęty

(540) Alupol packaging



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 16, 17, 45

(210) **360265** (220) 2009 09 07

(731) Alupol Packaging Kęty Sp. z o.o., Kęty

(540) Alupol packaging



(531) 27.5.1, 26.13.25, 26.11.3, 29.1.13

(511) 06, 16, 17, 45

(210) **360266** (220) 2009 09 07

(731) Alupol Packaging Kęty Sp. z o.o., Kęty

(540)



(531) 26.13.25, 26.11.3, 29.1.13

(511) 06, 16, 17, 45

(210) **360267** (220) 2009 09 07

(731) P.P.H.U. „KOWAL” S.C. Ewa Szkudlarek Jan Szkudlarek, Łasków

(540) Łasków 1989 Kowal Kowal z Łaskowa



(531) 26.1.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13, 27.7.1

(511) 06, 40

(210) **360268** (220) 2009 09 07

(731) GREEK TRADE Sp. z o.o., Kraków

(540) BiOoaza Organic Products



(531) 27.5.1, 5.3.11, 25.1.15, 29.1.13

(511) 03, 29, 30, 32

(210) **360269** (220) 2009 09 07

(731) LUBELLA S.A., Lublin

(540) Lubella LUBELSKIE Natures



(531) 25.1.15, 27.5.1, 9.1.10, 25.5.2

(511) 30

(210) **360270** (220) 2009 09 07

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno-Chemiczne SYNTEZA Sp. z o.o., Poznań

(540) OFFIX

(511) 05

(210) **360271** (220) 2009 09 07

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno-Chemiczne SYNTEZA Sp. z o.o., Poznań

(540) FRUU

(511) 05

(210) **360272** (220) 2009 09 07

(731) P.P.H. „KOSMED” Zbigniew Leżański, Głubczyce

(540) A-PUERI

(511) 03

(210) **360273** (220) 2009 09 07

(731) P.P.H. „KOSMED” Zbigniew Leżański, Głubczyce

(540) ŻELUŚ

(511) 03

(210) **360274** (220) 2009 09 07

(731) Centrum Dystrybucji Mazowsze Sp. z o.o., Suwałki

(540) soft-line

soft-line

(531) 27.5.1

(511) 06, 19, 20

(210) **360275** (220) 2009 09 07

(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów

(540) tuxedo

(511) 05

(210) **360276** (220) 2009 09 07

(731) Innowacyjno - Wdrożeniowe Laboratorium Farmaceutyczne Labofarm Tadeusz Pawełek, Starogard Gdański

(540) TABLETKI USPOKAJAJĄCE LABOFARM POWLEKANE

(511) 05

(210) **360277** (220) 2009 09 07

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-BUDOWLANE „PANKOWSKI I SPÓŁKA” S.C., Wilamowo

(540) PANKOWSKI



(531) 26.4.2, 29.1.13

(511) 06, 19, 37, 39

(210) **360278** (220) 2009 09 07

(731) Prywatny Zakład Mięсны „GAIK” Sp. z o.o., Najdziszów

(540) przebojowa

(511) 29

(210) **360279** (220) 2009 09 07

(731) Prywatny Zakład Mięсны „GAIK” Sp. z o.o., Najdziszów

(540) hitowa

(511) 29

(210) **360280** (220) 2009 09 07

(731) Prywatny Zakład Mięсны „GAIK” Sp. z o.o., Najdziszów

(540) wystrzałowa

(511) 29

(210) **360281** (220) 2009 09 07

(731) Prywatny Zakład Mięсны „GAIK” Sp. z o.o., Najdziszów

(540) smak grzechu wart

(511) 29

(210) **360282** (220) 2009 09 07

(731) Prywatny Zakład Mięсны „GAIK” Sp. z o.o., Najdziszów

(540) szlagierowa

(511) 29

(210) **360283** (220) 2009 09 07

(731) STUDIO LASER Hanna Wojtulewicz, Warszawa

(540) STUDIO LASER GABINETY KOSMETYKI LASEROWEJ
HANNA WOJTULEWICZ

(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 44

(210) **360284** (220) 2009 09 07(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
„SMAK” Jacek Molski, Żanecin

(540) Poznaj ten smak Smak Molski Jacek



(531) 5.7.2, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 35, 43

(210) **360285** (220) 2009 09 07(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A.,
Warszawa(540) POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Grzaniec
miodowy HERBATKA NA MIODZIE Z KWIATAMI LIPY

(531) 11.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **360286** (220) 2009 09 07

(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US

(540) OLD SPICE ICELAND

(511) 03

(210) **360287** (220) 2009 09 07

(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL

(540) Gripex Noc zwalcza wszystkie objawy przeziębienia
i grypy. Pozwala przespać noc.

(511) 05

(210) **360288** (220) 2009 09 07

(731) Mack Brooks Exhibitions Limited, St. Albans, GB

(540) BLECH



(531) 1.15.23, 27.5.1

(511) 35, 41

(210) **360289** (220) 2009 09 07(731) Warszawskie Zakłady Zielarskie HERBAPOL
Przedsiębiorstwo Państwowe, Pruszków

(540) FITONEFRIN

(511) 05, 35

(210) **360290** (220) 2009 09 07

(731) EVELINE COSMETICS S.A., Lesznowola

(540) WIARUS

(511) 03, 05

(210) **360291** (220) 2009 09 07

(731) TEVA Kutno S.A., Kutno

(540) SOFTINE

(511) 05

(210) **360292** (220) 2009 09 07

(731) Kancelaria Radców Prawnych

Gabriela Morawska-Stanecka, Marek Stańko
Spółka Partnerska, Katowice

(540) GMS

GMS

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 36, 42

(210) **360293** (220) 2009 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Wytrobów Cukierniczych
 „ODRA” S.A., Brzeg
 (540) Odra Tina Toffee-Beißer



(531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.24, 18.4.2, 25.1.15, 27.5.1

(511) 30

(210) **360294** (220) 2009 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Wytrobów Cukierniczych
 „ODRA” S.A., Brzeg
 (540) Odra Lisa Toffee-Beißer



(531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.24, 18.4.1, 18.4.2, 29.1.15, 27.5.1

(511) 30

(210) **360295** (220) 2009 09 07
 (731) Przedsiębiorstwo Wytrobów Cukierniczych
 „ODRA” S.A., Brzeg
 (540) Odra Paula Toffee-Beißer



(531) 3.4.1, 3.4.2, 3.4.24, 18.4.1, 18.4.2, 25.1.15, 27.5.1
 (511) 30

(210) **360297** (220) 2009 09 07
 (731) XPOINT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) ŻYWIECKIE
 (511) 36, 37, 39

(210) **360298** (220) 2009 09 07
 (731) Krzysztof Kurkowski, Gniew
 (540) VIX
 (511) 01, 02, 17

(210) **360299** (220) 2009 09 07
 (731) Krzysztof Kurkowski, Gniew
 (540) SILIMAT
 (511) 01, 02, 17

(210) **360300** (220) 2009 09 07
 (731) BIG GASTRO S.C. Wojciech Łączny, Jarosław Muzaj,
 Wrocław
 (540) Pieprz i Wanilia RESTAURANT & TRAVEL CLUB



(531) 1.1.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 25, 29, 30, 32, 35, 39, 41, 43

(210) **360301** (220) 2009 09 08
 (731) DTZ Management Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Front Manager



(531) 6.7.4, 6.7.5, 7.1.8, 7.1.12, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **360302** (220) 2009 09 08
 (731) FM PRODUKTY DLA STOMATOLOGII, Wojciech Feć,
 Beata Feć, Spółka Jawna, Kraków
 (540) fmdental FM PRODUKTY DLA STOMATOLOGII



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 10, 35, 40, 41, 44

(210) **360303** (220) 2009 09 08
 (731) I&J VIDAL IZABELA Izabela Kinga Vidal, Warszawa

(540) Pause Café



(531) 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18, 2.3.25, 27.5.1

(511) 29, 30, 35

(210) **360304** (220) 2009 09 08

(731) Paweł Gancarz, Łoziska

(540) smart klub polska

(511) 38, 39, 41

(210) **360305** (220) 2009 09 08

(731) Zakłady Sprzętu Sportowego „POLSPORT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała

(540) POLSPORT BIELSKO-BIAŁA



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 10, 20, 25, 28, 37, 41

(210) **360306** (220) 2009 09 08

(731) Zakłady Sprzętu Sportowego „POLSPORT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bielsko-Biała

(540) POLSPORT BIELSKO-BIAŁA



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 10, 20, 25, 28, 37, 41

(210) **360307** (220) 2009 09 08

(731) CENTROGRAF J. Kulpińska i Wspólnicy Spółka Jawna, Rzeszów

(540) CENTROGRAF



(531) 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 37

(210) **360308** (220) 2009 09 08

(731) FUNDACJA „ŚWIATŁO”, Toruń

(540) AKADEMIA WALKI Z RAKIEM



(531) 5.5.19, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41, 44

(210) **360309** (220) 2009 09 08

(731) Zakłady Sprzętu Sportowego „POLSPORT” Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540)



(531) 2.1.1, 2.1.25, 29.1.4

(511) 10, 20, 25, 28, 37, 41

(210) **360310** (220) 2009 09 08

(731) Grupa WAN - DEKO Sp. z o.o., Kraków

(540) flight



(531) 18.5.1, 18.5.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39

(210) **360311** (220) 2009 09 08

(731) Donegal Sp. z o.o., Rzeszów

(540) KAZNE



(531) 3.7.6, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 35

(210) **360312** (220) 2009 09 08

(731) Donegal Sp. z o.o., Rzeszów

(540) LORRAIN



(531) 3.7.6, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 35

(210) **360313** (220) 2009 09 08

(731) PPH „Beatrix” Krzysztof Sojka, Gdańsk

(540) BKS LECHIA 1945



(531) 5.13.1, 24.1.15, 24.7.1, 24.7.23, 27.5.1

(511) 14, 16, 25

(210) **360314** (220) 2009 09 08

(731) „MARICO” f.p. Cezary Zakrzewski, Radom

(540) marico



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 36, 37

(210) **360315** (220) 2009 09 08
 (731) BLURAIN s.c. Kamil Józefczyk, Marcin Gruca,
 Łukasz Kamiński, Chrzanów
 (540) PROYASPORT

(531) 27.5.1

(511) 09, 28, 35

(210) **360316** (220) 2009 09 08
 (731) Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Warszawa
 (540) Grupa BPS - Lider polskiej bankowości spółdzielczej
 (511) 36

(210) **360317** (220) 2009 09 08
 (731) Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Warszawa
 (540) Zaufaj najbliższemu. Z nami zawsze bezpiecznie
 (511) 36

(210) **360318** (220) 2009 09 08
 (731) FUNDACJA „ŚWIATŁO”, Toruń
 (540) EFATA



(531) 3.7.3, 3.7.24, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41, 44

(210) **360319** (220) 2009 09 08
 (731) FUNDACJA „ŚWIATŁO”, Toruń
 (540) FUNDACJA ŚWIATŁO



(531) 4.1.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41, 44

(210) **360320** (220) 2009 09 08
 (731) GN MANAGMENT HOLDING Sp. z o.o. Sp. k, Poznań
 (540)



(531) 26.4.2, 29.1.6

(511) 36

(210) **360321** (220) 2009 09 08
 (731) HARTMANN Polska Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) jaja wielozbożowe
 (511) 16, 29

(210) **360322** (220) 2009 09 08
 (731) HARTMANN Polska Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) jaja wyśmienite
 (511) 16, 29

(210) **360323** (220) 2009 09 08
 (731) HARTMANN Polska Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) jaja luksusowe
 (511) 16, 29

(210) **360324** (220) 2009 09 08
 (731) HARTMANN Polska Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) jaja delikatesowe
 (511) 16, 29

(210) **360325** (220) 2009 09 08
 (731) HARTMANN Polska Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) jaja wakacyjne
 (511) 16, 29

(210) **360326** (220) 2009 09 08
 (731) Międzynarodowe Targi Gdańskie S.A., Gdańsk
 (540) TURBO Show



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 35

(210) **360327** (220) 2009 09 08
 (731) Grzegorz Wróbel, Kraków
 (540) SINGER
 (511) 30, 32, 41, 43

(210) **360328** (220) 2009 09 08
 (731) VP-CO.LTD Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) Crwstar



(531) 1.1.1, 1.1.2, 1.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **360329** (220) 2009 09 08
 (731) VP-CO.LTD Sp. z o.o., Wólka Kosowska

(540) CrwStar REW



(531) 1.1.1, 1.1.2, 1.1.10, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **360330** (220) 2009 09 08
 (731) VP-CO.LTD Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) Crw Star



(531) 26.13.25, 29.1.12
 (511) 35

(210) **360331** (220) 2009 09 08
 (731) SHANTOU S.E.Z. YE SHENG GERMENT CO. LTD.,
 Shantou, CN
 (540) L LAFEI NIER

**LAFEI NIER**

(531) 24.9.2, 24.9.5, 27.5.1
 (511) 35

(210) **360332** (220) 2009 09 08
 (731) TARCZYŃSKI S.A., Ujeździec Mały
 (540) TARCZYŃSKI Kielbasa Dębowa Dolina premium
 Wykonana według staropolskiej tradycji staropolska
 tradycja



(531) 2.1.2, 2.1.4, 24.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **360333** (220) 2009 09 08
 (731) TARCZYŃSKI S.A., Ujeździec Mały

(540) Szynka Dębowa Dolina premium Wykonana według
 staropolskiej tradycji staropolska tradycja



(531) 24.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **360334** (220) 2009 09 08
 (731) Krzysztof Kunik, Grodzisk Mazowiecki
 (540) MZISS
 (511) 09, 16, 41

(210) **360335** (220) 2009 09 08
 (731) NEPENTES S.A., Warszawa
 (540) PROPOLIS STAMFI NATURA WSPARTA NAUKĄ



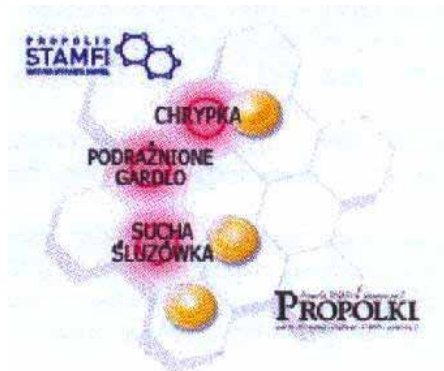
(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 30

(210) **360336** (220) 2009 09 08
 (731) NEPENTES S.A., Warszawa
 (540) GARDŁO POD OCHRONĄ

GARDŁO POD OCHRONĄ

(531) 27.5.1
 (511) 05, 30

(210) **360337** (220) 2009 09 08
 (731) NEPENTES S.A., Warszawa
 (540) PROPOLIS STAMFI CHRYPKA PODRAŻNIONE
 GARDŁO SUCHA ŚLIZÓWKA PROPOLKI



(531) 1.13.15, 3.13.5, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 30

(210) **360339** (220) 2009 09 08
 (731) KARTER 17 Marcin Kalemba, Myślenice

(540) VIPMEN



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **360340** (220) 2009 09 08
 (731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
 Warszawa
 (540) BPH TFI grupa GE Capital



(531) 2.1.25, 26.1.1, 27.5.1

(511) 35, 36, 38

(210) **360341** (220) 2009 09 08
 (731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
 Warszawa
 (540) BPH TFI grupa GE Capital



(531) 2.1.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 38

(210) **360342** (220) 2009 09 08
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.Sp.K., Warszawa
 (540) tv14



(531) 1.1.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **360343** (220) 2009 09 08
 (731) Partner Drink CS Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerekwia
 (540) after party emergency drink
 (511) 05, 30, 32, 35

(210) **360344** (220) 2009 09 08
 (731) Partner Drink CS Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerekwia
 (540) emergency drink
 (511) 05, 30, 32, 35

(210) **360345** (220) 2009 09 08
 (731) MANDRAGORA Izabela Kozłowska-Dechnik, Lublin
 (540) MANDRAGORA
 (511) 43

(210) **360346** (220) 2009 09 08
 (731) Partner Drink CS Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerekwia

(540) AFTER PARTY EMERGENCY DRINK



(531) 24.13.1, 26.1.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 30, 32, 35

(210) **360347** (220) 2009 09 09
 (731) „Polwet - Centrowet” Sp. z o.o., Łask
 (540) POL WET



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 10, 31

(210) **360348** (220) 2009 09 09
 (731) PATKAR Stanisław Szydełko, Rudnik nad Sanem
 (540) PATKAR



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 20, 35

(210) **360349** (220) 2009 09 09
 (731) Dorota Mazurkiewicz-Lipko, Remigiusz Lipko,
 Rzeszów
 (540) LIKOLA



(531) 9.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **360350** (220) 2009 09 09
 (731) VICTORIA CYMES Sp. z o.o., Wałcz
 (540) AQUA QUEEN MINERALE
 (511) 32

(210) **360351** (220) 2009 09 09
 (731) BM-FOLIE Andrzej Walat, Boguchwała
 (540) bm



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4

(511) 16

(210) **360352** (220) 2009 09 09
 (731) Stowarzyszenie im. Stanisława Brzozowskiego,
 Warszawa
 (540) Krytyka Polityczna
 (511) 41

(210) **360353** (220) 2009 09 09
 (731) Stowarzyszenie im. Stanisława Brzozowskiego,
 Warszawa
 (540) Klub Krytyki Politycznej
 (511) 41

(210) **360354** (220) 2009 09 09
 (731) Stowarzyszenie im. Stanisława Brzozowskiego,
 Warszawa
 (540) Wydawnictwo Krytyki Politycznej
 (511) 41

(210) **360355** (220) 2009 09 09
 (731) Stowarzyszenie im. Stanisława Brzozowskiego,
 Warszawa
 (540) krytyka polityczna

**krytyka
polityczna**

(531) 27.5.1
 (511) 41

(210) **360356** (220) 2009 09 09
 (731) HomeoMed Sp. z o.o., Kanie
 (540) Rozgrzewający BALSAM KOŃSKI EXTRA STRONG



(531) 3.3.1, 3.3.17, 9.1.10, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 35

(210) **360357** (220) 2009 09 09
 (731) PPHU „ANDRA” Jadwiga Bieniek, Marki
 (540) A



(531) 27.5.1
 (511) 03, 39

(210) **360358** (220) 2009 09 09
 (731) P.H.U. „Sun Rise” Sylwia Drews, Warszawa
 (540) Fabrizio Restaurant



(531) 8.7.4, 2.1.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 43

(210) **360359** (220) 2009 09 09
 (731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) SUZETTE
 (511) 05

(210) **360360** (220) 2009 09 09
 (731) HILLOCK Hanna Górka, Gdańsk
 (540) 4 FIGHTER ALWAYS THE FIRST energy drink



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **360361** (220) 2009 09 09
 (731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
 Sp. z o.o., Lublin
 (540) Wyborna, tradycyjna Śliwka Nałęczowska
 (511) 30

(210) **360362** (220) 2009 09 09
 (731) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC,
 Dublin, US
 (540) PROFLEET
 (511) 04

(210) **360363** (220) 2009 09 09
 (731) P.H.U.P. „MALEXIM” Andrzej Górzyński, Warszawa
 (540) rapid
 (511) 02

(210) **360364** (220) 2009 09 09
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
 (540) POLSKIE TARGI DESIGN 0000



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **360365** (220) 2009 09 09
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
 (540) polskie targi design
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **360366** (220) 2009 09 09
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa

(540) TARGI DESIGN 0000



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **360367** (220) 2009 09 09

(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa

(540) targi design

(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **360368** (220) 2009 09 09

(731) Polska Izba Rzeczników Patentowych, Warszawa

(540) Razem chronimy lepiej. Doradzamy od lat.

(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **360369** (220) 2009 09 09

(731) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne Polfa S.A., Pabianice

(540) NONPRES

(511) 05

(210) **360370** (220) 2009 09 09

(731) Paweł Wnęk, Rosnówko

(540) pesto bistro



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 35, 43, 45

(210) **360371** (220) 2009 09 09

(731) Centrala Farmaceutyczna „CEFARM” S.A., Warszawa

(540) CF CEFARM SA CENTRALA FARMACEUTYCZNA OD 1945



(531) 3.11.1, 3.11.2, 26.2.1, 26.2.3, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 03, 05, 09, 10, 16, 24, 25, 35, 39, 41, 44

(210) **360372** (220) 2009 09 09

(731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków

(540) TRENDY ART OF LIVING



(531) 27.5.1

(511) 16, 35, 41

(210) **360373** (220) 2009 09 09

(731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków

(540) www.trendy.pl

www.trendy.pl

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 16, 35, 41

(210) **360374** (220) 2009 09 09

(731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków

(540) TRENDY



(531) 27.5.1

(511) 16, 35, 41

(210) **360375** (220) 2009 09 09

(731) CARREFOUR, Levallois-Perret, FR

(540) POSITIVE IS BACK

(511) 35

(210) **360376** (220) 2009 09 09

(731) CARREFOUR, Levallois-Perret, FR

(540) WRACA POZYTYWNE

(511) 35

(210) **360377** (220) 2009 09 09

(731) GPL Sp. z o.o., Gdynia

(540) WOMEN COLLECTION FASHION BY FALA

(511) 18, 25, 26, 35

(210) **360378** (220) 2009 09 09

(731) Tedi Sp. z o.o., Suwałki

(540) MOCNE WIŚNIOWE moCnE ŻE nIE mA....



(531) 5.7.16, 7.15.5, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **360379** (220) 2009 09 09

(731) Oriaq Sp. z o.o., Warszawa

(540) ORIAQ



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 41, 42, 45

- (210) **360380** (220) 2009 09 10
 (731) P.W. SPOMET sp.j. A.Nowotarski, J.Mędrzak,
 J.Kamiński, M.Adamczyk, Bielsko-Biała
 (540) BUDUJ ZE SZWAGREM



- (531) 7.1.9, 27.5.1
 (511) 37, 40, 42

- (210) **360381** (220) 2009 09 10
 (731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
 (540) DACHOWE PŁYTY HYBRYDOWE ICOPAL
 (511) 17

- (210) **360382** (220) 2009 09 10
 (731) Paweł Kryzan, Szczecin
 (540) MAX KOSZ



- (531) 1.15.5, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **360383** (220) 2009 09 10
 (731) WYNAJEM POKOI Paweł Pisz, Pobierowo
 (540) Pensjonat PISZ Paweł i Ewelina Pisz



- (531) 1.1.1, 1.1.13, 1.3.2, 1.3.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41, 43, 44

- (210) **360385** (220) 2009 09 10
 (731) SMILE-MEDIA S.C., Warszawa
 (540) Odlotowe Dziewczyny



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.15
 (511) 16, 25, 28, 38

- (210) **360386** (220) 2009 09 10
 (731) Marcin Nytko, Kraków
 (540) NYTKO
 (511) 35, 41, 42

- (210) **360387** (220) 2009 09 10
 (731) Marcin Nytko, Kraków

- (540) NYTKO.

NYTKO.

- (531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

- (210) **360389** (220) 2009 09 10
 (731) Kakadu Sp. z o.o., Ząbki
 (540) KAKADU



- (531) 27.5.1, 27.5.2
 (511) 35, 44

- (210) **360390** (220) 2009 09 10
 (731) Kakadu Sp. z o.o., Ząbki
 (540) KAKADU
 (511) 35, 44

- (210) **360391** (220) 2009 09 10
 (731) SANTE A.Kowalski Sp.j., Warszawa
 (540) Sante ACTIVE flakes WYSOKA ZAWARTOŚĆ WITAMIN
 ŹRÓDŁO BŁONNIKA Fit!



- (531) 2.3.8, 5.7.8, 8.7.8, 25.5.2, 26.1.2, 26.2.1, 24.17.1, 24.17.4,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

- (210) **360392** (220) 2009 09 10
 (731) SANTE A.Kowalski Sp.j., Warszawa
 (540) Fit!



- (531) 2.3.8, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14, 24.17.1, 24.17.4
 (511) 05, 29, 30, 31

- (210) **360393** (220) 2009 09 10
 (731) Sonia Górnowicz, Sopot
 (540) TONOSIL
 (511) 05

(210) **360394** (220) 2009 09 10
 (731) „OCEANIC” S.A., Sopot
 (540) AA Prestige Golden Age
 (511) 03

(210) **360395** (220) 2009 09 10
 (731) ONE MOMENT Halina Agnieszka Siudyła, Kotórz Mały
 (540) circlebag

circlebag

(531) 27.5.1
 (511) 16, 18

(210) **360396** (220) 2009 09 10
 (731) Bogumił Kruk, Warszawa
 (540) CENTRUM ŻŁOTA
 (511) 14

(210) **360397** (220) 2009 09 10
 (731) Zuzanna Aleksandra Łukomska, Warszawa
 (540) NIEBIESKIE MIGDAŁY DZIECIĘCE POKOJE



(531) 3.3.1, 21.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 20, 24, 27

(210) **360398** (220) 2009 09 10
 (731) CORPO Gądek Rogalski Sp.J., Łódź
 (540) Corpo



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

(210) **360399** (220) 2009 09 10
 (731) Warszawska Szkoła Fotografii Marian Schmidt, Warszawa
 (540) WSFOTO
 (511) 41

(210) **360400** (220) 2009 09 10
 (731) Warszawska Szkoła Fotografii Marian Schmidt, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.2, 26.5.1, 26.7.25
 (511) 41

(210) **360401** (220) 2009 09 10
 (731) Warszawska Szkoła Fotografii Marian Schmidt, Warszawa
 (540) WSF
 (511) 41

(210) **360402** (220) 2009 09 10
 (731) Warszawska Szkoła Fotografii Marian Schmidt, Warszawa
 (540) Warszawska Szkoła Fotografii
 (511) 41

(210) **360403** (220) 2009 09 10
 (731) RADOŚĆ LUX Sp. z o.o., Turbia
 (540) Prima Lux

Prima
LUX

(531) 27.5.1, 27.5.3
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **360404** (220) 2009 09 10
 (731) Global Helping Group SL, Madrid, ES
 (540) HOME TEACHERS KOREPETYCJE I LEKCJE W DOMU



(531) 20.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 27.5.12, 29.1.15
 (511) 41

(210) **360405** (220) 2009 09 10
 (731) RADOŚĆ LUX Sp. z o.o., Turbia
 (540) RADOŚĆ

RADOŚĆ

(531) 9.1.10, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **360406** (220) 2009 09 10
 (731) MURATOR EXPO Sp. z o.o., Warszawa
 (540) czas na RYBY



(531) 3.9.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38

(210) **360407** (220) 2009 09 10
(731) Fundacja Międzynarodowa Misja Medyczna,
Warszawa
(540) MIĘDZYNARODOWA MISJA MEDYCZNA



(531) 1.5.1, 1.5.2, 24.13.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 43, 44

(210) **360408** (220) 2009 09 10
(731) Laboratoire Garnier & Cie, Paryż, FR
(540) GARNIER Color Intensity

GARNIER
Color Intensity

(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **360409** (220) 2009 09 10
(731) Tomasz Ciszewski, Warszawa
(540) SPICY CHICKEN



(531) 1.15.5, 3.7.3, 3.7.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **360410** (220) 2009 09 10
(731) „CHEMA - ELEKTROMET” Spółdzielnia Pracy, Rzeszów
(540) APEX
(511) 05

(210) **360411** (220) 2009 09 10
(731) „SFINKS POLSKA” SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) NIECKA CHŁOPSKA
(511) 29, 43

(210) **360412** (220) 2009 09 10
(731) „SFINKS POLSKA” SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) PAŃSKIE FANABERIE
(511) 29, 43

(210) **360414** (220) 2009 09 10
(731) Krewcy Krawcy Sp. z o.o., Warszawa
(540) KREWICY KRAWCY



(531) 2.1.4, 27.5.1
(511) 35, 38, 42

(210) **360415** (220) 2009 09 10
(731) Fabryka Pomysłów Sp. z o.o., Warszawa
(540) ambient shop
(511) 35, 38, 42

(210) **360416** (220) 2009 09 10
(731) P.H. „HESS” Janusz Koceniak, Nowy Sącz
(540) eVento

eVento

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **360417** (220) 2009 09 10
(731) Dariusz Paweł Modzelewski, Warszawa
(540) LOHAS LIVING
(511) 16, 35, 38, 41, 43

(210) **360418** (220) 2009 09 10
(731) „NEUROIDEA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) neuroidea



(531) 2.9.4, 25.7.11, 29.1.13, 27.5.1
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **360419** (220) 2009 09 10
(731) Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska
Piotr Raczyński, Łomianki
(540) GYNEO
(511) 44

(210) **360420** (220) 2009 09 10
(731) The Coca-Cola Company, Atlanta, US
(540) CAPPY CAŁE JABŁKO
(511) 32

(210) **360421** (220) 2009 09 10
(731) Lesta Sp. z o.o., Spalice
(540) LESTA



(531) 26.1.1, 26.15.1, 26.11.21, 27.5.1
(511) 25

(210) **360422** (220) 2009 09 10
 (731) Lesta Sp. z o.o., Spalice
 (540) LESTA shoes



(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **360423** (220) 2009 09 10
 (731) Lesta Sp. z o.o., Spalice
 (540) LESTA Tex
 (511) 24

(210) **360424** (220) 2009 09 10
 (731) IZOLING-AKAM Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
 (540) IZOLING
 (511) 22

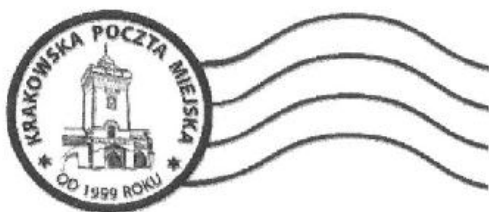
(210) **360425** (220) 2009 09 10
 (731) SlovPol Wood Sp. z o.o., Kietrz
 (540) Line Color



(531) 7.15.5, 7.15.8, 27.3.1, 27.3.15, 27.5.1
 (511) 19, 35

(210) **360426** (220) 2009 09 11
 (731) Lande Sp. z o.o., Kraków
 (540) Krakowska Poczta Miejska
 (511) 39

(210) **360427** (220) 2009 09 11
 (731) Lande Sp. z o.o., Kraków
 (540) KRAKOWSKA PO CZTA MIEJSKA OD 1999 ROKU



(531) 27.5.1, 7.1.1, 26.1.1
 (511) 39

(210) **360428** (220) 2009 09 11
 (731) Energoplasma S.A., Latchorzew

(540) ENERGODIESEL
 (511) 01, 03, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **360429** (220) 2009 09 11
 (731) Energoplasma S.A., Latchorzew
 (540) ENERGOGAS
 (511) 01, 03, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **360430** (220) 2009 09 11
 (731) Energoplasma S.A., Latchorzew
 (540) COAL TO LIQUIDS
 (511) 01, 03, 04, 06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **360431** (220) 2009 09 11
 (731) TEMPRA Sp. z o.o., Luboń
 (540) TEMPRA



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 17, 40

(210) **360432** (220) 2009 09 11
 (731) PACK-CENTER Kołodziej i Wspólnicy spółka jawna, Katowice
 (540) pack- center PACK



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39

(210) **360433** (220) 2009 09 11
 (731) KRAKSPRZĘT spółka jawna Stanisław Myśliński; Witold Tchorzewski; Wiesław Wierzbicki, Kraków
 (540) kraksprzęt



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 42

(210) **360434** (220) 2009 09 11
 (731) Zakłady Mięsne „UNIMIĘŚ” Sp. z o.o., Chrzanów

- (540) Mamma mia mmm jakie pyszne unimięś
CHRZANÓW



- (531) 5.3.20, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

- (210) **360435** (220) 2009 09 11
(731) Zakłady Mięsne „UNIMIĘŚ” Sp. z o.o., Chrzanów
(540) skaRBY WIELICZKI unimięś CHRZANÓW



- (531) 7.1.8, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

- (210) **360436** (220) 2009 09 11
(731) Zakłady Mięsne „UNIMIĘŚ” Sp. z o.o., Chrzanów
(540) unimięś CHRZANÓW ... a naszą pasją są wędliny



... a naszą pasją są wędliny

- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.2
(511) 29

- (210) **360437** (220) 2009 09 11
(731) IMPORT - EXPORT Piotr Sikorski, Katowice
(540) THAI - PAN ORIENTAL



- (531) 2.9.4, 27.5.1
(511) 43, 44

- (210) **360438** (220) 2009 09 11
(731) ING BANK ŚLĄSKI S.A., Katowice
(540) KONTO Z LWEM Klasyczne
(511) 36

- (210) **360439** (220) 2009 09 11
(731) Krzysztof Waliński, Białystok
(540) SimRacing PL



- (531) 18.1.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 38

- (210) **360440** (220) 2009 09 11
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) DOBRY HARNAŚ WYSOKOWY
(511) 32

- (210) **360441** (220) 2009 09 11
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) HARNAŚ



- (531) 11.3.1, 21.3.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

- (210) **360442** (220) 2009 09 11
(731) Grupa WAN - DEKO Sp. z o.o., Kraków
(540) grupa WAN deko sp. z o.o.



- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35, 39

- (210) **360443** (220) 2009 09 11
(731) Sylwester Kępka, Łódź
(540) GANG LEONA
(511) 43

- (210) **360444** (220) 2009 09 11
(731) Rafał Kuśpiel, Dąbrowa Górnicza
(540) PROFIL-SERWIS
(511) 37, 42

- (210) **360445** (220) 2009 09 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
LASKOMEX Janusz Chojnacki, Łódź
(540) siedem inteligencji przedsiębiorstwa
(511) 35, 41, 42

- (210) **360446** (220) 2009 09 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
LASKOMEX Janusz Chojnacki, Łódź

(540) 7 inteligencji przedsiębiorstwa
(511) 35, 41, 42

(210) **360447** (220) 2009 09 11
(731) „Bankowskaz” pośrednictwo bankowe
Ewa Salska-Klita, Łódź
(540) bankowskaz



(531) 24.15.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **360448** (220) 2009 09 11
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „REMOTERM”
Katarzyna Łosyk, Zielona Góra
(540) KOTŁY TYPU „SOLASKI”
(511) 11

(210) **360449** (220) 2009 09 11
(731) Graffmark Sp. z o.o., Warszawa
(540) europunkty.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **360450** (220) 2009 09 11
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „REMOTERM”
Katarzyna Łosyk, Zielona Góra
(540) KOTŁY TYPU „SOLASKID”
(511) 11

(210) **360451** (220) 2009 09 11
(731) OZ Labs s.c., Wrocław
(540) szukajFachowca.pl



(531) 14.7.6, 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 35, 42

(210) **360452** (220) 2009 09 11
(731) Brifen Polska Sp. z o.o., Kraków
(540) brifen polska



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 06

(210) **360453** (220) 2009 09 11
(731) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(540) Siarkowa Moc GWARANCJA - JAKOŚCI -
- SKUTECZNOŚCI



(531) 26.1.1, 26.1.12, 26.4.2, 27.5.1
(511) 03

(210) **360454** (220) 2009 09 11
(731) „SUNSET SUITS” S.A., Poznań
(540) Ubieramy naszych



(531) 24.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 26, 40

(210) **360455** (220) 2009 09 11
(731) Igor Postuła, Warszawa
(540) goletka
(511) 08

(210) **360456** (220) 2009 09 11
(731) „ABE-BIKE” Beata Wolińska, Wrocław
(540) RED FOX
(511) 12

(210) **360457** (220) 2009 09 11
(731) DANONE Sp. z o.o., Warszawa
(540) Przygotuj się na pogodę. Pij Actimel każdego dnia rano!
(511) 29

(210) **360458** (220) 2009 09 11
(731) Ewelina Stefaniak, Piastów
(540) EWKA
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **360459** (220) 2009 09 11
(731) Senko Tekstil Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi,
İstanbul, TR
(540) BASELLA SECRET
(511) 25

(210) **360460** (220) 2009 09 11
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) CO-BESPRES
(511) 05

(210) **360461** (220) 2009 09 11
(731) KatalogMarzeń.pl Anna Kuligowska,
Joanna Zubik-Borucka S.C., Warszawa

(540) KatalogMarzeń.pl niezapomniane prezenty



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **360462** (220) 2009 09 12

(731) YELLOWTUBE S.C. Aleksander Mucha, Damian Łasut, Tychy

(540) YELLOWTUBE



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **360463** (220) 2009 09 12

(731) MOKATE S.A., Ustroń

(540) HERBATA EKSPRESOWA minutka



(531) 1.3.2, 8.7.25, 2.7.12, 11.3.3, 19.3.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **360464** (220) 2009 09 12

(731) MOKATE S.A., Ustroń

(540)



(531) 1.3.2, 2.7.12, 2.7.23, 8.7.1, 11.3.3, 11.4.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **360465** (220) 2009 09 12

(731) Multimedia Polska S.A., Gdynia

(540) aMazing



(531) 26.7.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 38

(210) **360466** (220) 2009 09 13

(731) POLSKIE BIURO PODRÓŻY „ORBIS” Sp. z o.o., Warszawa

(540) JESTEŚ NAJWAŻNIEJSZY NA ŚWIECIE

(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **360467** (220) 2009 09 14

(731) SALIX ALBA Wojciech Łopatka, Kraków

(540) Salix Alba

(511) 28, 39, 41

(210) **360469** (220) 2009 09 14

(731) „TAMA A.SKOWRON, Ł.SOJKA” SPÓŁKA JAWNA, Chorzów

(540) TAMA



(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36

(210) **360470** (220) 2009 09 14

(731) Stal Systems Sp. z o.o., Wólka Pełkińska

(540) STAL-SYSTEMS KONSTRUKCJE STALOWE



(531) 14.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 14, 37

(210) **360471** (220) 2009 09 14

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-PRODUKCYJNE DOM-EKO Sp. z o.o., Mielec

(540) GardenLine



(531) 27.5.1

(511) 19

(210) **360472** (220) 2009 09 14

(731) Jakub Respondek, Krasków k/Kluczborka; Rafał Nowak, Wólczyn

(540) NORES



(531) 26.4.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 07, 37

(210) **360473** (220) 2009 09 14

(731) Jakub Respondek, Krasków k/Kluczborka; Rafał Nowak, Wólczyn

(540) NORES

NORES

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 07, 37

(210) **360474** (220) 2009 09 14(731) Jakub Respondek, Krasków k/Kluczborka;
Rafał Nowak, Wołczyn

(540) NORES

(511) 06, 07, 37

(210) **360475** (220) 2009 09 14

(731) MEDINVEST Sp. z o.o., Nisko

(540) THERMOmed

THERMOmed

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 10

(210) **360476** (220) 2009 09 14

(731) MEDINVEST Sp. z o.o., Nisko

(540) VACCULAB

VACCULAB

(531) 27.5.1

(511) 10

(210) **360477** (220) 2009 09 14

(731) P.P.H.U. ANNEX Anna Piekarczyk, Zduńska Wola

(540) CT COTTON TOWEL



(531) 27.5.1

(511) 24, 25

(210) **360478** (220) 2009 09 14

(731) HOSPICIUM „ŚWIATŁO”, Toruń

(540) HOSPICIUM „ŚWIATŁO”

HOSPICIUM „ŚWIATŁO”



(531) 2.9.1, 2.9.19, 27.5.1, 29.1.1

(511) 36, 44

(210) **360479** (220) 2009 09 14

(731) RADIO-TAXI EUROPE. CK Wojciech Wieczorek, Kielce

(540) CLUB EUROPE RADIO TAXI



(531) 1.1.1, 1.17.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39, 45

(210) **360480** (220) 2009 09 14

(731) Paulina Ruta-Kaczmarek, Złotoryja

(540) POLSKI ZWIĄZEK NORDIC WALKING



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.1.8

(511) 16, 35, 41

(210) **360481** (220) 2009 09 14

(731) Jan i Paweł Modrzejewscy S.C., Warszawa

(540) mon petit bébé ORGANIQUE



(531) 27.5.1, 29.1.4, 18.1.1

(511) 03, 24, 25

(210) **360482** (220) 2009 09 14(731) ULTRON ZAKŁAD URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH
Krzysztof Krankowski, Dywity

(540) ULTRON



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.13.25

(511) 06, 07, 21

(210) **360483** (220) 2009 09 14

(731) Marius Olech, Gdańsk

(540) Luksusowe Apartamenty Sopot

(511) 35, 36, 43

(210) **360484** (220) 2009 09 14(731) SM Nieruchomości M. Sobolewska, I. Misiak s.c.,
Warszawa

(540) SM NIERUCHOMOŚCI



(531) 27.5.1, 29.1.13, 7.3.11

(511) 36

(210) **360485** (220) 2009 09 14
 (731) MAR-MAR PŁUKANIE SILNIKÓW, Toruń
 (540) mar-mar
 (511) 37, 39

(210) **360486** (220) 2009 09 14
 (731) Marcin Starzyński, Wrocław
 (540) ESENS SIEĆ SZKÓŁ TAŃCA



(531) 29.1.13, 27.5.1, 2.7.16
 (511) 35, 41

(210) **360487** (220) 2009 09 14
 (731) RG-SYSTEM X Robert Głodek,
 Ostrowiec Świętokrzyski
 (540) WRÓŻBYDLACIEBIE



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13, 17.2.17
 (511) 45

(210) **360488** (220) 2009 09 14
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540)



(531) 29.1.14, 2.1.25
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **360489** (220) 2009 09 14
 (731) Norbert Kabaczyński, Warszawa
 (540) EVENTAGE CORPORATE SUPPORT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 42

(210) **360490** (220) 2009 09 14
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) turbodymoman
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **360491** (220) 2009 09 14
 (731) Zakład Produkcyjno-Usługowy „MAG”
 Małgorzata Grzegorz, Dąbrowa Górnicza
 (540) MAG ŻALUŻJE ROLETY



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 22, 35, 37, 39, 42

(210) **360492** (220) 2009 09 14
 (731) KWK Construction Deweloper,
 Waldemar Kapczyński, Bydgoszcz
 (540) KWK CONSTRUCTION DEWELOPER



(531) 27.5.1, 29.1.1, 7.1.25
 (511) 37

(210) **360493** (220) 2009 09 14
 (731) KWK Construction Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) KWK CONSTRUCTION SP. Z O.O.



(531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 37

(210) **360494** (220) 2009 09 14
 (731) Partner Drink CS Arkadiusz Jacheć, Nowa Cerekwia
 (540) COCAINE stimulation



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 22, 24, 25, 31, 33, 34

(210) **360495** (220) 2009 09 14
 (731) Doradztwo Finansowe Anna Dajcz, Łódź
 (540) M MICROBANQ KREDYTY



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.2.1
 (511) 35, 36, 38

(210) **360496** (220) 2009 09 14
 (731) V.Laboratories Sp. z o.o. Sp.K., Warszawa

(540) head'Up BY V.LABORATORIES

head'Up
BY V.LABORATORIES

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 03

(210) **360497** (220) 2009 09 14

(731) V.Laboratories Sp. z o.o. Sp.K., Warszawa

(540) V.LABORATORIES

(511) 03

(210) **360498** (220) 2009 09 14

(731) HARDWORK Sp. z o.o., Warszawa

(540) Świąteczna Gala

Świąteczna Gala

(531) 27.5.1

(511) 41, 43

(210) **360499** (220) 2009 09 14

(731) HARDWORK Sp. z o.o., Warszawa

(540) hardwork communications

hardwork
communications

(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 41, 42

(210) **360500** (220) 2009 09 14

(731) HARDWORK Sp. z o.o., Warszawa

(540) Christmas Gala

Christmas Gala

(531) 27.5.1

(511) 41, 43

(210) **360501** (220) 2009 09 14

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) Turek Z grzybami delikatny ser w plastrach
GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA
OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ



(531) 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15, 7.1.25, 8.3.8, 5.11.1, 5.9.17

(511) 29

(210) **360502** (220) 2009 09 14

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) Turek Z szynką delikatny ser w plastrach
GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA
OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ



(531) 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15, 8.3.8, 8.5.1

(511) 29

(210) **360503** (220) 2009 09 14

(310) 09/3674304 (320) 2009 09 07 (330) FR

(731) PROJETCLUB, Villeneuve D'Ascq, FR

(540) ROLLNET

(511) 28

(210) **360504** (220) 2009 09 14

(731) AMITY Sp. z o.o., Wólka Kosowska

(540) Ed&hard

(511) 25

(210) **360505** (220) 2009 09 14

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) Turek Ze szczypiorkiem delikatny ser w plastrach
GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA
OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ



(531) 5.9.17, 8.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **360506** (220) 2009 09 14

(731) „DRAGO” Tomasz Więcek i Wspólnicy Sp.J., Gdańsk

(540) drago



(531) 1.15.15, 26.2.1, 27.5.1

(511) 07, 11, 17

(210) **360507** (220) 2009 09 14

(731) „DRAGO” Tomasz Więcek i Wspólnicy Sp.J., Gdańsk

(540) FISH compression fittings



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 11, 17

(210) **360508** (220) 2009 09 14

(731) SLMC POLAND, Stefan Laux, Warszawa

(540) Gianni Gelato LA GLACE SUPERIEURE



(531) 27.5.1, 8.1.18

(511) 30, 35, 43

(210) **360509** (220) 2009 09 14

(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu, Łowicz

(540) EkoŁOWICZANKA

EkoŁOWICZANKA

(531) 27.5.1

(511) 29, 35

(210) **360510** (220) 2009 09 14

(731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée), Paris, FR

(540) Muszkietierowie



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.1.4

(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **360511** (220) 2009 09 14

(731) RADIO MUZYKA FAKTY Sp. z o.o., Kraków

(540) WIELKA KUMULACJA

(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **360512** (220) 2009 09 14

(731) Herbapol - Lublin S.A., Lublin

(540) NORMOLINUM czyste jelita

(511) 05, 30, 32

(210) **360513** (220) 2009 09 15

(731) Andrzej Wrześniowski, Zabierzów

(540) Twój przyjaciel od serca



(531) 27.5.1, 29.1.14, 2.9.1

(511) 09, 10, 38

(210) **360514** (220) 2009 09 15

(731) Andrzej Wrześniowski, Zabierzów

(540) Heart-felt technology



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.14

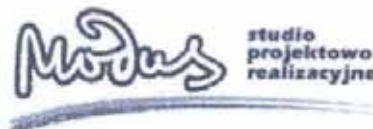
(511) 09, 10, 38

(210) **360515** (220) 2009 09 15

(731) Studio Projektowo Realizacyjne Modus S.C.

(731) Tadeusz Kwaśniewicz, Edward Pełech, Wrocław

(540) Modus studio projektowo realizacyjne



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1

(511) 35, 42

(210) **360516** (220) 2009 09 15

(731) Ecol Sp. z o.o., Gdańsk

(540) ecol



(531) 27.5.1, 29.1.4, 1.15.24
(511) 11, 19, 42

(210) **360517** (220) 2009 09 15
(731) Ecol - Unicon Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ecol-unicon



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 19, 42

(210) **360518** (220) 2009 09 15
(731) SWL Polska Sp. z o.o., Gdańsk
(540) EVERGIA



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 17, 19, 35, 37, 38, 39, 40, 42

(210) **360519** (220) 2009 09 15
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ „JARMED” S.C. Janusz Najhydor, Artur Szmiel, Łódź
(540) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „JARMED”
(511) 44

(210) **360520** (220) 2009 09 15
(731) FORMASTER S.A., Kielce
(540) ringmax
(511) 11

(210) **360521** (220) 2009 09 15
(731) FORMASTER S.A., Kielce
(540) dafimax
(511) 11

(210) **360522** (220) 2009 09 15
(731) Przedsiębiorstwo Budowy Maszyn Drogowych S.A., Wrocław
(540) MADRO SYSTEM



(531) 26.1.1, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1
(511) 06, 07, 37, 40, 42

(210) **360523** (220) 2009 09 15
(731) ARNET-PROF Rafał Luchowski, Pruszków
(540) ARNET PROF



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25
(511) 10, 20, 28

(210) **360524** (220) 2009 09 15
(731) BAKALLAND BRANDS Sp. z o.o., Warszawa
(540) BAKALLAND Finéssio



(531) 26.2.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31

(210) **360525** (220) 2009 09 15
(731) CRESCENZO ROSSI, Warszawa
(540)



(531) 8.7.3, 11.1.4, 24.7.23, 24.17.21, 29.1.15
(511) 09, 14, 16, 19, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 41, 43

(210) **360526** (220) 2009 09 15
(731) NIERUCHOMOŚCI „POSESJA”
Renata Monika Gawrylak, Piaseczno
(540) posesja
(511) 35, 36, 42

(210) **360527** (220) 2009 09 15
(731) MODA i STYL Edyta Janos, Grodzisk Mazowiecki
(540) Toxic-Fashion.eu



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.1.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 25, 35, 40

(210) **360528** (220) 2009 09 15
(731) MIP METRO Group Intellectual Property GmbH & Co. KG, Duesseldorf, DE
(540) Mykos



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **360529** (220) 2009 09 15
(731) „Izmałkowa Consulting” Julia Izmałkowa, Warszawa
(540) wychodzimy poza deklaracje

wychodzimy poza deklaracje

(531) 27.5.1
(511) 35, 41, 42

(210) **360530** (220) 2009 09 15
(731) „MEDICO-INVESTMENTS” Sp. z o.o., Wrocław
(540) MEDICO CLINIC
(511) 05, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **360531** (220) 2009 09 15
(731) Fotoreklama.com Filip Kotecki, Łódź
(540) FotoMama

FotoMama

(531) 27.5.1
(511) 16, 40, 41

(210) **360532** (220) 2009 09 15
(731) DAXTON POLAND Waldemar Kosałka, Tarnów
(540) narzuty.pl

narzuty.pl

(531) 9.1.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 24, 35, 40

(210) **360533** (220) 2009 09 15
(731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
(540) FLOOD
(511) 30

(210) **360534** (220) 2009 09 15
(731) Beata Dołęgowska, Otwock
(540) Twoja-Adopcja.PL

Twoja-Adopcja.PL

(531) 2.5.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38

(210) **360535** (220) 2009 09 16
(731) KOMPUTRONIK S.A., Poznań
(540) KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL DORADZIMY, PODPOWIEMY

KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL DORADZIMY, PODPOWIEMY

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 41, 42

(210) **360536** (220) 2009 09 16
(731) Link4 Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Warszawa
(540) Link4 Więcej za mniej
(511) 36

(210) **360537** (220) 2009 09 16
(731) Link4 Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Warszawa
(540) Więcej za mniej
(511) 36

(210) **360538** (220) 2009 09 16
(731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
(540) SPD.PL

SPD.PL

(531) 2.1.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **360539** (220) 2009 09 16
(731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
(540) SPEED shot

SPEED shot

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 19, 28, 35

(210) **360540** (220) 2009 09 16
(731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
(540) SPEED grupa

SPEED grupa

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 19, 28, 35, 37, 42

(210) **360541** (220) 2009 09 16
(731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
(540) SPEED rubber

SPEED rubber

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 19, 28, 35

(210) **360542** (220) 2009 09 16
(731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
(540) SPEED court

SPEED court

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 17, 19, 35

(210) **360543** (220) 2009 09 16
 (731) SPEED-SPORT Andrzej Rostkowski, Wołomin
 (540) SPEED service



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 19, 28, 35, 37

(210) **360544** (220) 2009 09 16
 (731) BJ GROUP Sp. z o.o., Suchy Las
 (540) OLSEN
 (511) 03, 05, 25

(210) **360545** (220) 2009 09 16
 (731) Dariusz Kwiatkowski, Bukowiec
 (540) DIMA



(531) 26.4.9, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **360546** (220) 2009 09 16
 (731) Alicja Łakowska, Wola Mysłowska
 (540) JENNIFER VAIANO
 (511) 25, 40, 42, 45

(210) **360547** (220) 2009 09 16
 (731) IN MEMORIAM Jarosław Milewski, Warszawa
 (540) in memoriam



(531) 26.3.1, 26.4.2, 26.4.4, 26.15.7, 27.5.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **360548** (220) 2009 09 16
 (731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków
 (540) genotyp miasta
 (511) 35, 41, 42

(210) **360549** (220) 2009 09 16
 (731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków
 (540) brand genotype
 (511) 35, 41, 42

(210) **360550** (220) 2009 09 16
 (731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków
 (540) city genotype
 (511) 35, 41, 42

(210) **360551** (220) 2009 09 16
 (731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków
 (540) city phenotype
 (511) 35, 41, 42

(210) **360552** (220) 2009 09 16
 (731) Thomas Beton Polska Sp. z o.o., Szczecin
 (540) tb THOMAS BETON The Thomas Concrete Group



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 36, 37, 42

(210) **360553** (220) 2009 09 16
 (731) Krajowa Spółka Cukrowa S.A., Toruń
 (540) Polski Cukier



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 16, 30, 39

(210) **360554** (220) 2009 09 16
 (731) OPONEO.PL S.A., Bydgoszcz
 (540) felgi.pl
 (511) 35

(210) **360555** (220) 2009 09 16
 (731) PROSIACZEK Sp. z o.o., Kraplewice
 (540) Dziadkowa Spizarnia



(531) 2.1.25, 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **360556** (220) 2009 09 16
 (731) Zakład Produkcyjny „FUMET” Zdzisław Frukacz, Koronowo
 (540) FUMET
 (511) 07, 40

(210) **360557** (220) 2009 09 16
 (731) OPONEO.PL S.A., Bydgoszcz
 (540) opony.com
 (511) 35

(210) **360558** (220) 2009 09 16
 (731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A., Kraków
 (540) Latopic



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 35

(210) **360559** (220) 2009 09 16
(731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
BIOMED S.A., Kraków
(540) Latopic



(531) 2.1.25, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 35

(210) **360560** (220) 2009 09 16
(731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek
BIOMED S.A., Kraków
(540)



(531) 2.1.25, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.12, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 35

(210) **360561** (220) 2009 09 16
(731) FP Sp. z o.o., Warszawa
(540) fp FOOD PROJECT



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
(511) 29, 30, 31

(210) **360562** (220) 2009 09 16
(731) De Care E. Szała E. Śleszyńska spółka jawna, Pieńków
(540) Nona taste of india



(531) 7.4.1, 27.5.1
(511) 29, 30, 31

(210) **360563** (220) 2009 09 16
(731) De Care E. Szała E. Śleszyńska spółka jawna, Pieńków
(540) Oishii



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 29, 30, 31

(210) **360564** (220) 2009 09 16
(731) De Care E. Szała E. Śleszyńska spółka jawna, Pieńków
(540) Contessa



(531) 27.5.1, 26.11.1
(511) 29, 30, 31

(210) **360565** (220) 2009 09 16
(731) De Care E. Szała E. Śleszyńska spółka jawna, Pieńków
(540) MediTeRano



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

(210) **360566** (220) 2009 09 16
(731) GG NETWORK S.A., Warszawa
(540) i Bliziutko



(531) 1.5.1, 1.5.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **360567** (220) 2009 09 16
(731) KTI IMPLANTS, Poznań
(540) KTI IMPLANTS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 10

(210) **360568** (220) 2009 09 16
(731) BEE FEE Consulting Marcin Wolski, Warszawa
(540) !UWAGA! !DAJE KOPA!



(531) 1.15.3, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **360569** (220) 2009 09 16
 (731) NOVA - STAL Sp. z o.o., Płock
 (540) TERMOSTEEL
 (511) 06

(210) **360570** (220) 2009 09 16
 (731) NOVA - STAL Sp. z o.o., Płock
 (540) DUOSTEEL
 (511) 06

(210) **360571** (220) 2009 09 16
 (731) Sebastian Zys, Tomaszów Maz.
 (540) SEBII

SEBII

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

(210) **360572** (220) 2009 09 16
 (731) Fabryka Mebli MEBLOCROSS Myszkowscy sp.j.,
 Węgrów
 (540) MEBLOCROSS 1984



(531) 26.4.2, 26.4.5, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.11, 29.1.12
 (511) 20

(210) **360573** (220) 2009 09 16
 (731) AMBIENCE POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SPLENDORA
 (511) 21, 35

(210) **360575** (220) 2009 09 16
 (731) TECHNIKA Sp. z o.o., Poznań
 (540) B



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 31, 35, 40

(210) **360576** (220) 2009 09 16
 (731) „BASKO” Aleksander Skoracki, Poznań
 (540) SEPTOR

SEPTOR

(531) 27.5.1
 (511) 08, 09, 35

(210) **360577** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznania

(540) STRESSBRAKE



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **360578** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznania
 (540) NERVENUGGETS



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **360579** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznania
 (540) NERVENUTRITION



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **360580** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznania
 (540) GOTNERVES?



(531) 24.17.1, 24.17.4, 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **360581** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznania

(540) NERVANA



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360582** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) KARMNERWA



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360583** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) NERWUSSERWUS



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360584** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) TYLKOSPOKO



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360585** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian

(540) SPOKS



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360586** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) SPOKOLUZ



(531) 26.4.2, 26.1.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360587** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) S-TRESER



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360588** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian
 (540) NERWUSMIX



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30

(210) **360589** (220) 2009 09 16
 (731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
 Sady k/Poznanian

(540) ANTYWNERW



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **360590** (220) 2009 09 16
(731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
Sady k/Poznań
(540) ANTYNERW



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **360591** (220) 2009 09 16
(731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
Sady k/Poznań
(540) NANERW



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **360592** (220) 2009 09 16
(731) The Lorenz Bahlsen Snack-World Sp. z o.o.,
Sady k/Poznań
(540) BEZNERW



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **360593** (220) 2009 09 16
(731) POLSKA FUNDACJA UPOWSZECHNIANIA NAUKI,
Warszawa
(540)



(531) 7.3.15, 26.4.1, 26.4.9, 29.1.12
(511) 09, 16, 38, 41, 42

(210) **360594** (220) 2009 09 16
(731) Cadbury Wedel Sp. z o.o., Warszawa
(540) LEŚNY DUET
(511) 30

(210) **360595** (220) 2009 09 16
(731) Cadbury Wedel Sp. z o.o., Warszawa
(540) SŁONECZNY DUET
(511) 30

(210) **360596** (220) 2009 09 16
(731) Cadbury Wedel Sp. z o.o., Warszawa
(540) OGRODOWY DUET
(511) 30

(210) **360597** (220) 2009 09 16
(731) CHURCH LAND DEVELOPMENT Sp. z o.o., Polkowice
(540) GALERIA KORONA KIELCE
(511) 35, 36

(210) **360598** (220) 2009 09 16
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) GARDEN Prosto z sadu



(531) 26.2.1, 5.7.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **360599** (220) 2009 09 16
(731) Eurozet Sp. z o.o., Warszawa
(540) wielka kumulacja
(511) 38, 41

(210) **360600** (220) 2009 09 16
(731) Eurozet Sp. z o.o., Warszawa
(540) max kumulacja
(511) 38, 41

(210) **360601** (220) 2009 09 16
(731) NLP Neuroedukacja Sp. z o.o., Lublin
(540) Negocjacje Navigator
(511) 09, 16, 41

(210) **360603** (220) 2009 09 16
(731) Bayer Sp. z o.o., Warszawa
(540) glonojad
(511) 03, 05

(210) **360604** (220) 2009 09 16
(731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski

(540) M MAJESTIC COLLECTION



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 10, 20, 24

(210) **360605** (220) 2009 09 16

(731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski

(540) Diamanthal EXCLUSIVE COOKWARE



(531) 27.5.1

(511) 07, 08, 11, 21

(210) **360606** (220) 2009 09 17

(731) Tomasz Pniewski, Warszawa

(540) inMEDICA CENTRUM MEDYCZNE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 44

(210) **360607** (220) 2009 09 17

(731) InMedia Daniel Łazuga, Warszawa;

PRO-Graf Michał Horbowiec, Warszawa

(540) ALL MEDIA GROUP



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 42

(210) **360608** (220) 2009 09 17

(731) INFO-EKSPERT Sp. z o.o., Warszawa

(540) INFO-EKSPERT

(511) 16, 42

(210) **360609** (220) 2009 09 17

(731) ARTPRUS Marcin Prus, Kędzierzyn Koźle

(540) tozato.pl

(511) 35, 42

(210) **360610** (220) 2009 09 17

(731) Centrum Filmowe ATV Film Jerzy Dworczyk, Łódź

(540) dekomentuj

(511) 35, 38

(210) **360611** (220) 2009 09 17

(731) Stowarzyszenie Piłkarskie „Zawisza”, Bydgoszcz

(540) ZAWISZA

(511) 03, 09, 14, 16, 18, 24, 25, 36, 38, 41, 43

(210) **360612** (220) 2009 09 17

(731) Stowarzyszenie Piłkarskie „Zawisza”, Bydgoszcz

(540) Z



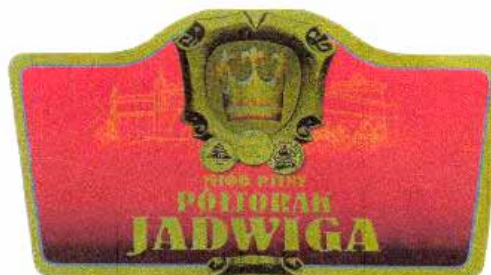
(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 09, 14, 16, 18, 24, 25, 32, 33, 36, 38, 41

(210) **360613** (220) 2009 09 17

(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE, Lublin

(540) MIÓD PITNY PÓŁTORAK JADWIGA



(531) 7.1.1, 24.1.25, 24.5.7, 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12

(511) 33

(210) **360614** (220) 2009 09 17

(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE, Lublin

(540) MIÓD PITNY Piastun apis



(531) 2.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **360615** (220) 2009 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „AKANT” Monika Harasym, Koszalin

(540) akant



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 19, 22, 24, 37

(210) **360616** (220) 2009 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „AKANT” Monika Harasym, Koszalin

(540) AKANT

(511) 06, 19, 22, 24, 37

- (210) **360617** (220) 2009 09 17
 (731) WILD LAKE GROUP S.C. Olga Głogowska,
 Katarzyna Głogowska, Bartosz Głogowski, Szczecin
 (540) wildlake GROUP



- (531) 3.9.1, 3.9.11, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 22

- (210) **360618** (220) 2009 09 17
 (731) Pro Capital, Warszawa
 (540) Psycholog Biżuterii
 (511) 14

- (210) **360619** (220) 2009 09 17
 (731) QENERGI Sp. z o.o., Jaworzno
 (540) Q QENERGI



- (531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 37, 42

- (210) **360620** (220) 2009 09 17
 (731) MEDI.COM Sp. z o.o., Wrocław
 (540) uSee



- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 10, 44

- (210) **360621** (220) 2009 09 17
 (731) MEDI.COM Sp. z o.o., Wrocław
 (540) uSee



- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 10, 44

- (210) **360622** (220) 2009 09 17
 (731) „ENERGO-TERM” TECHNIKA GRZEWCZA
 I UZDATNIANIE WODY, Krzysztof Greczkowski,
 Kraków
 (540) ENERGOSOL
 (511) 09, 11, 35, 37

- (210) **360623** (220) 2009 09 11
 (731) SUPERBOL Sp. z o.o. w organizacji, Wrocław

- (540) SISTA CREW
 (511) 06, 16, 18, 24, 25, 28, 41, 43

- (210) **360624** (220) 2009 09 11
 (731) SUPERBOL Sp. z o.o. w organizacji, Wrocław
 (540) Sista cReW



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 16, 18, 24, 25, 28, 41, 43

- (210) **360625** (220) 2009 09 11
 (731) SUPERBOL Sp. z o.o. w organizacji, Wrocław
 (540) the cReW



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 16, 18, 24, 25, 28, 41, 43

- (210) **360626** (220) 2009 09 11
 (731) BLUE MOBILITY Łukasz Kur, Olesin
 (540) BLUE BERRY



- (531) 5.7.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09

- (210) **360627** (220) 2009 09 11
 (731) SUPERBOL Sp. z o.o. w organizacji, Wrocław
 (540) THE CREW
 (511) 06, 16, 18, 24, 25, 28, 41, 43

- (210) **360628** (220) 2009 09 17
 (731) TELE-COM Sp. z o.o., Poznań
 (540) szukamprezentu.pl



- (531) 9.1.10, 19.3.3, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **360629** (220) 2009 09 17
 (731) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC,
 Dublin, US
 (540) PROFLEET
 (511) 04

- (210) **360630** (220) 2009 09 17
 (731) TOUCH IDEAS Bartłomiej Serafiński, Warszawa

(540) TOUCH ideas



(531) 24.15.3, 24.15.23, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 41, 42

(210) **360631** (220) 2009 09 17

(731) TOUCH IDEAS Bartłomiej Serafiński, Warszawa

(540) TOUCH IDEAS

(511) 35, 41, 42

(210) **360632** (220) 2009 09 17

(731) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH & Co KG., Hanover, DE

(540) Odkrywaj smaki świata

(511) 29, 30

(210) **360633** (220) 2009 09 17

(731) Media Regionalne Sp. z o.o., Warszawa

(540) regiopedia.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) **360634** (220) 2009 09 17

(731) SOLARIS Bus & Coach S.A., Bolechowo-Osiedle

(540) InterUrbino



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 12, 35

(210) **360635** (220) 2009 09 17

(731) LA RIVE S.A., Grudziądz

(540) LA RIVE Colour woman



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.22, 19.3.3, 19.3.25, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03

(210) **360636** (220) 2009 09 17

(731) LA RIVE S.A., Grudziądz

(540) LA RIVE CONCEPT



(531) 19.3.3, 19.3.25, 26.11.3, 26.11.8, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **360637** (220) 2009 09 17

(731) 4fun Media S.A., Warszawa

(540) rebel.tv

(511) 38, 41

(210) **360638** (220) 2009 09 17

(731) „SECPOL” Sp. z o.o., Marki

(540) Jedyński taki

(511) 30

(210) **360639** (220) 2009 09 17

(731) Laboratoire Garnier & Cie, Paryż, FR

(540) HYDRA INTENSIVE

(511) 03

(210) **360640** (220) 2009 09 17

(731) Polska Telefonii Komórkowa Centertel Sp. z o.o., Warszawa

(540) Autolokalizator

(511) 09, 37, 38, 45

(210) **360641** (220) 2009 09 17

(731) Media Saturn Holding Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) M zone



(531) 26.2.1, 26.4.2, 26.7.5, 27.5.1, 29.1.14

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 35

(210) **360642** (220) 2009 09 17

(731) Media Saturn Holding Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) GWARANCJA PLUS



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 35

(210) **360643** (220) 2009 09 17

(731) Media Saturn Holding Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) GWARANCJA PLUS



(531) 26.1.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 35

(210) 360644 (220) 2009 09 17

(731) Media Saturn Holding Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) teleport



(531) 1.13.1, 26.1.1, 26.1.5, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 08, 09, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 35

(210) 360645 (220) 2009 09 17

(731) MABELLE - Marzena Bielak, Kobyłka

(540) MABELLE HYALIFT

(511) 03, 05

(210) 360646 (220) 2009 09 17

(731) MABELLE - Marzena Bielak, Kobyłka

(540) MABELLE VITA HYAL

(511) 03, 05

(210) 360647 (220) 2009 09 17

(731) NEWELINE EUROTRNS s.c. Włodzimierz Sprusiński,
Aneta Przybyłek, Kazimierz

(540) PREDAL



(531) 27.5.1, 26.11.1, 2.9.19

(511) 25

(210) 360648 (220) 2009 09 17

(731) MEDIANUS Agencja Reklamowa Sp. z o.o., Kraków

(540) meDiAnuS AGENCJA REKLAMOWA



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 39, 41, 42

(210) 360649 (220) 2009 09 17

(731) SAMIR - TEX Hurtownia Odzieży, Jazgarzew

(540) ANESA

(511) 25, 35

(210) 360650 (220) 2009 09 17

(731) Marcin Sadza, Gąsawy Plebańskie

(540) amor.pl



(531) 4.5.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41, 42, 45

(210) 360651 (220) 2009 09 17

(731) DiamArt Ireneusz Twardziak, Warszawa-Wesoła

(540) DiamArt ŚwiatDiamentów.pl



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 14, 35, 36, 40, 42

(210) 360652 (220) 2009 09 17

(731) NETPR.PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) videoPR.pl

(511) 35, 38

(210) 360653 (220) 2009 09 17

(731) NETPR.PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) netPR.pl

(511) 35, 38, 42

(210) 360654 (220) 2009 09 17

(731) WieszDobrze.pl Marek Sławomir Woźniak, Warszawa

(540) WieszDobrze.pl

(511) 35, 38

(210) 360655 (220) 2009 09 17

(731) FERRERO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) MAXIPARA

(511) 30, 35, 38

(210) 360656 (220) 2009 09 17

(731) Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe BOSS Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) HB HOTEL BOSS



(531) 1.1.1, 27.5.1, 26.4.1

(511) 16, 39, 41, 43

(210) 360657 (220) 2009 09 17

(731) SPS Group Sp. z o.o., Wodzisław Śląski

(540) ZOO PUPIL WSZYSTKO DLA TWOJEGO PUPILA...



(531) 2.9.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 35

(210) **360658** (220) 2009 09 17

(731) MKS LIMITED, Road Town, VG

(540) kompot Full Natural Fruit & Berry



(531) 3.7.21, 5.5.19, 27.5.1

(511) 29, 30, 32

(210) **360659** (220) 2009 09 18

(731) Viaguara S.A., Warszawa

(540) VIA-GUARANA

(511) 32, 33

(210) **360660** (220) 2009 09 18

(731) Viaguara S.A., Warszawa

(540) VIVA-GUARA

(511) 32, 33

(210) **360661** (220) 2009 09 18

(731) Viaguara S.A., Warszawa

(540) M-GUARA

(511) 32, 33

(210) **360662** (220) 2009 09 18

(731) Viaguara S.A., Warszawa

(540) F-GUARA

(511) 32, 33

(210) **360663** (220) 2009 09 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A., Wrocław

(540) IBUM



(531) 27.5.1

(511) 05

(210) **360664** (220) 2009 09 18

(731) Zygmunt Podolec, Kraków

(540) pneumofreeflow

(511) 09, 10

(210) **360665** (220) 2009 09 18

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „DEFRO” Robert Dziubela, Ruda Strawczyńska

(540) DEFRO technika grzewcza



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 11

(210) **360666** (220) 2009 09 18

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „DEFRO” Robert Dziubela, Ruda Strawczyńska

(540) DEFRO profesjonalne betoniarki



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 07

(210) **360667** (220) 2009 09 18

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „DEFRO” Robert Dziubela, Ruda Strawczyńska

(540) DEFRO technika grzewcza



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 11

(210) **360668** (220) 2009 09 18

(731) WYDAWNICTWO NASZA KSIĘGARNIA Sp. z o.o., Warszawa

(540) POCZYTAJ MI MAMO

(511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **360669** (220) 2009 09 18

(731) Emperia Holding, Lublin

(540) Q DOBRE PRODUKTY



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 29, 30, 35

(210) **360671** (220) 2009 09 18

(731) Korczowa Dolina Sp. z o.o., Warszawa

(540) KORCZOWA DOLINA CENTRUM DYSTRYBUCJI



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 39

(210) **360672** (220) 2009 09 18
(731) VALKEA MEDIA S.A., Warszawa
(540) INVESTING in POLAND 2010



(531) 1.17.11, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 27.7.1
(511) 16, 35, 41

(210) **360673** (220) 2009 09 18
(731) Konrad Nowakowski, Warszawa
(540) DERENIOWA
(511) 44

(210) **360674** (220) 2009 09 18
(731) „Pure Health and Fitness Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa”, Warszawa
(540) Pure Health & Fitness



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 16, 22, 25, 28, 41, 44

(210) **360675** (220) 2009 09 18
(731) „Pure Health and Fitness Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa”, Warszawa
(540) Pure Health & Fitness



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 16, 22, 25, 28, 41, 44

(210) **360676** (220) 2009 09 18
(731) „Pure Health and Fitness Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa”, Warszawa
(540) Pure Health & Fitness



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 16, 22, 25, 28, 41, 44

(210) **360677** (220) 2009 09 18
(731) „Pure Health and Fitness Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa”, Warszawa

(540) Pure Health & Fitness



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 16, 22, 25, 28, 41, 44

(210) **360678** (220) 2009 09 18
(731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
(540) Herbata Irving odkrywa w kobietach to, co najpiękniejsze
(511) 30

(210) **360679** (220) 2009 09 18
(731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
(540) Herbata Irving niezawodną receptą na dobry nastrój
(511) 30

(210) **360680** (220) 2009 09 18
(731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
(540) Herbata Irving to uśmiech we wszystkich barwach szczęścia
(511) 30

(210) **360681** (220) 2009 09 18
(731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
(540) Herbata Irving zapewnia pogodę i uśmiech niezależnie od aury
(511) 30

(210) **360682** (220) 2009 09 18
(731) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, US
(540) HILL'S SCIENCE PLAN VETESSENTIALS
(511) 31

(210) **360683** (220) 2009 09 18
(731) Eleet Vision s.c. Kieda, Porowski, Białystok
(540) e eleet



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **360684** (220) 2009 09 18
(731) Egmont Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Pluszaki Rozrabiaki



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **360685** (220) 2009 09 18
(731) Egmont Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) PluSzaKoWo



(531) 5.5.19, 25.1.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **360686** (220) 2009 09 18

(731) Novartis AG, Bazylea, CH

(540) ZOTROFEM

(511) 05

(210) **360687** (220) 2009 09 18

(731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa

(540) miss polska

(511) 03, 16, 35, 41, 42

(210) **360688** (220) 2009 09 18

(731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa

(540) mister poland

(511) 03, 16, 35, 41, 42

(210) **360689** (220) 2009 09 18

(731) PLASTELINKI Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRZEDSZKOLE MALI ODKRYWCY



(531) 2.5.8, 9.1.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41

(210) **360690** (220) 2009 09 18

(731) PLASTELINKI Sp. z o.o., Warszawa

(540) Dwujęzyczne Przedszkole Sportowe Mali Odkrywcy

(511) 41

(210) **360691** (220) 2009 09 18(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ARO”
KAROŃ Spółka Jawna, Częstochowa

(540) BEBETTO



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 18, 28, 35

(210) **360692** (220) 2009 09 18(731) Zakłady Wyrobów Cukierniczych „MIŚ” Sp. z o.o.,
Oborniki Śląskie

(540) Pyszne Mleczko



(531) 3.7.13, 3.7.15, 3.7.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **360693** (220) 2009 09 18

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) DRAGO



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **360694** (220) 2009 09 18

(731) Unilever N. V., Rotterdam, NL

(540) Unilever pure it



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 11, 32, 39, 40

(210) **360695** (220) 2009 09 18

(731) Bio-Elektra Sp. z o.o., Warszawa

(540) FB-ORGANIKA



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8

(511) 01, 04

(210) **360696** (220) 2009 09 18

(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle

(540) DORSIM



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05

(210) **360697** (220) 2009 09 18

(731) ABC Data Sp. z o.o., Warszawa

(540) ABC DATA



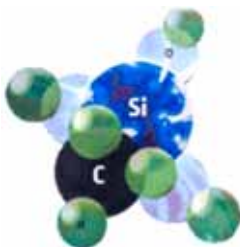
(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 42

(210) **360698** (220) 2009 09 18
(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle
(540)



(531) 5.7.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **360699** (220) 2009 09 18
(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle
(540) $\text{CH}_3\text{Si}(\text{OH})_3$



(531) 1.13.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **360700** (220) 2009 09 18
(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle
(540) immuno DETOX



(531) 2.9.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **360701** (220) 2009 09 18
(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle
(540) OX3

OX3

(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **360702** (220) 2009 09 18
(731) DORSIM Sp. z o.o., Urle
(540) OrSi

OrSi

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 05

(210) **360703** (220) 2009 09 18
(731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
(540) Winterfresh MINT ICE WRIGLEY'S



(531) 1.15.17, 6.1.2, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **360704** (220) 2009 09 18
(731) Galaktyka Kobiety Sp. z o.o., Kraków
(540) G galaktyka



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 32, 35, 41, 43, 44

(210) **360705** (220) 2009 09 19
(731) Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., Warszawa
(540) EUROELIXIR
(511) 09, 36, 38

(210) **360706** (220) 2009 09 19
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) DELIC-POL Gryzolki Wafel Kakaowy w czekoladzie



(531) 8.1.19, 8.1.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **360707** (220) 2009 09 19
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) DELIC-POL Gryzolki Wafel Chlutowy



(531) 8.1.19, 8.1.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **360708** (220) 2009 09 19
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk

(540) DELIC-POL Gryzolki Wafel Kakaowy

(531) 8.1.19, 8.1.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **360709** (220) 2009 09 19
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) DELIC-POL Gryzolki Wafel kakaowo - orzechowy(531) 5.7.6, 8.1.19, 8.1.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **360710** (220) 2009 09 19
(731) EASY LIFE Maria Sidoruk, Lublin
(540) Easy Life(531) 1.15.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 44(210) **360711** (220) 2009 09 19
(731) TARGET SERVICE Radosław Józef Fronc, Kraków
(540) marmolada
(511) 16, 35, 42, 43(210) **360712** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) CHOCO CHRUP
(511) 16, 30, 35(210) **360713** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) DLA WOJAKA
(511) 16, 29, 35(210) **360715** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) Gucio(531) 3.1.14, 3.1.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 29, 30(210) **360716** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) Juliano
(511) 16, 33, 35(210) **360717** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) kangoo
(511) 03, 16, 35(210) **360718** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) OLEJ SŁONECZNY RZEPAKOWY
(511) 16, 29, 35(210) **360719** (220) 2009 09 19
(731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
(540) OLEJ SŁONECZNY SŁONECZNIKOWY
(511) 16, 29, 35

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	360253, 360298, 360299, 360371, 360428, 360429, 360430, 360510, 360553, 360695
2	360298, 360299, 360363, 360510
3	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360249, 360268, 360272, 360273, 360286, 360290, 360302, 360311, 360312, 360346, 360356, 360357, 360371, 360394, 360428, 360429, 360430, 360453, 360481, 360496, 360497, 360510, 360544, 360558, 360559, 360560, 360603, 360611, 360612, 360635, 360636, 360639, 360645, 360646, 360657, 360674, 360675, 360676, 360677, 360687, 360688, 360696, 360698, 360699, 360701, 360702, 360715, 360717
4	360261, 360362, 360428, 360429, 360430, 360510, 360518, 360575, 360629, 360695
5	355978, 360249, 360270, 360271, 360275, 360276, 360287, 360289, 360290, 360291, 360302, 360335, 360336, 360337, 360343, 360344, 360346, 360347, 360356, 360359, 360369, 360371, 360391, 360392, 360393, 360408, 360410, 360460, 360510, 360512, 360530, 360544, 360558, 360559, 360560, 360603, 360645, 360646, 360657, 360663, 360686, 360696, 360698, 360699, 360700, 360701, 360702
6	360264, 360265, 360266, 360267, 360274, 360277, 360428, 360429, 360430, 360431, 360452, 360470, 360472, 360473, 360474, 360482, 360491, 360510, 360518, 360522, 360539, 360569, 360570, 360615, 360616, 360623, 360624, 360625, 360627
7	360314, 360428, 360429, 360430, 360472, 360473, 360474, 360482, 360506, 360510, 360518, 360522, 360556, 360605, 360666
8	360455, 360510, 360576, 360605, 360641, 360642, 360643, 360644
9	355978, 360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360257, 360315, 360334, 360342, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360371, 360418, 360428, 360429, 360430, 360439, 360451, 360458, 360488, 360490, 360510, 360511, 360513, 360514, 360518, 360525, 360535, 360566, 360571, 360576, 360593, 360601, 360611, 360612, 360619, 360620, 360621, 360622, 360626, 360640, 360641, 360642, 360643, 360644, 360664, 360668, 360684, 360685, 360697, 360705, 360710
10	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360302, 360305, 360306, 360309, 360347, 360371, 360475, 360476, 360510, 360513, 360514, 360523, 360567, 360604, 360620, 360621, 360664
11	360262, 360263, 360397, 360428, 360429, 360430, 360448, 360450, 360506, 360507, 360510, 360516, 360517, 360518, 360520, 360521, 360605, 360622, 360641, 360642, 360643, 360644, 360665, 360667, 360694
12	360250, 360428, 360429, 360430, 360456, 360510, 360617, 360634, 360691
13	360510
14	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360313, 360396, 360428, 360429, 360430, 360470, 360510, 360525, 360611, 360612, 360618, 360641, 360642, 360643, 360644, 360651
15	360510, 360641, 360642, 360643, 360644
16	355978, 360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360252, 360258, 360264, 360265, 360266, 360300, 360313, 360321, 360322, 360323, 360324, 360325, 360334, 360342, 360351, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360371, 360372, 360373, 360374, 360385, 360395, 360406, 360417, 360428, 360429, 360430, 360458, 360465, 360466, 360480, 360510, 360511, 360525, 360531, 360553, 360566, 360571, 360593, 360601, 360608, 360611, 360612, 360623, 360624, 360625, 360627, 360641, 360642, 360643, 360644, 360648, 360656, 360668, 360672, 360674, 360675, 360676, 360677, 360683, 360684, 360685, 360687, 360688, 360704, 360710, 360711, 360712, 360713, 360716, 360717, 360718, 360719
17	360255, 360264, 360265, 360266, 360298, 360299, 360381, 360428, 360429, 360430, 360431, 360506, 360507, 360510, 360518, 360542
18	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360377, 360395, 360510, 360611, 360612, 360623, 360624, 360625, 360627, 360691
19	360274, 360277, 360425, 360428, 360429, 360430, 360471, 360491, 360510, 360516, 360517, 360518, 360525, 360539, 360540, 360541, 360542, 360543, 360552, 360615, 360616
20	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360274, 360305, 360306, 360309, 360348, 360397, 360428, 360429, 360430, 360510, 360523, 360525, 360572, 360604, 360641, 360642, 360643, 360644

1	2
21	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360428, 360429, 360430, 360482, 360510, 360525, 360573, 360605, 360641, 360642, 360643, 360644
22	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360424, 360428, 360429, 360430, 360491, 360494, 360510, 360615, 360616, 360617, 360674, 360675, 360676, 360677
23	360510
24	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360371, 360397, 360423, 360428, 360429, 360430, 360477, 360481, 360494, 360510, 360525, 360532, 360604, 360611, 360612, 360615, 360616, 360623, 360624, 360625, 360627
25	360165, 360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360300, 360305, 360306, 360309, 360313, 360339, 360371, 360377, 360385, 360416, 360421, 360454, 360459, 360477, 360481, 360494, 360504, 360510, 360525, 360527, 360544, 360545, 360546, 360566, 360611, 360612, 360623, 360624, 360625, 360627, 360647, 360649, 360674, 360675, 360676, 360677
26	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360377, 360454, 360510
27	360397, 360510
28	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360305, 360306, 360309, 360315, 360385, 360467, 360503, 360510, 360523, 360525, 360539, 360540, 360541, 360543, 360566, 360623, 360624, 360625, 360627, 360674, 360675, 360676, 360677, 360684, 360685, 360691
29	360260, 360268, 360278, 360279, 360280, 360281, 360282, 360300, 360303, 360321, 360322, 360323, 360324, 360325, 360332, 360333, 360358, 360391, 360392, 360403, 360405, 360411, 360412, 360434, 360435, 360436, 360457, 360501, 360502, 360505, 360509, 360510, 360524, 360525, 360528, 360555, 360558, 360559, 360560, 360561, 360562, 360563, 360564, 360565, 360577, 360578, 360579, 360580, 360581, 360582, 360583, 360584, 360585, 360586, 360587, 360588, 360589, 360590, 360591, 360592, 360598, 360632, 360658, 360669, 360713, 360715, 360718, 360719
30	360260, 360268, 360269, 360284, 360285, 360293, 360294, 360295, 360300, 360303, 360327, 360335, 360336, 360337, 360343, 360344, 360346, 360358, 360361, 360391, 360392, 360398, 360403, 360405, 360442, 360463, 360464, 360508, 360510, 360512, 360524, 360525, 360533, 360553, 360561, 360562, 360563, 360564, 360565, 360577, 360578, 360579, 360580, 360581, 360582, 360583, 360584, 360585, 360586, 360587, 360588, 360589, 360590, 360591, 360592, 360594, 360595, 360596, 360598, 360632, 360638, 360655, 360658, 360669, 360678, 360679, 360680, 360681, 360692, 360693, 360703, 360706, 360707, 360708, 360709, 360712, 360715
31	360251, 360347, 360391, 360392, 360403, 360405, 360494, 360510, 360524, 360561, 360562, 360563, 360564, 360565, 360575, 360598, 360682
32	355978, 360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360268, 360300, 360327, 360343, 360344, 360346, 360350, 360360, 360391, 360403, 360405, 360420, 360440, 360441, 360510, 360512, 360525, 360568, 360598, 360612, 360658, 360659, 360660, 360661, 360662, 360694, 360704
33	355978, 360378, 360494, 360510, 360525, 360612, 360613, 360614, 360659, 360660, 360661, 360662, 360716
34	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360494, 360510, 360525
35	360238, 360239, 360240, 360241, 360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360248, 360249, 360254, 360256, 360284, 360288, 360289, 360300, 360301, 360302, 360303, 360307, 360308, 360310, 360311, 360312, 360315, 360318, 360319, 360326, 360328, 360329, 360330, 360331, 360340, 360341, 360342, 360343, 360344, 360346, 360348, 360349, 360356, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360370, 360371, 360372, 360373, 360374, 360375, 360376, 360377, 360379, 360384, 360386, 360387, 360389, 360390, 360406, 360414, 360415, 360417, 360418, 360422, 360425, 360428, 360429, 360430, 360432, 360442, 360445, 360446, 360447, 360449, 360451, 360458, 360462, 360466, 360469, 360480, 360483, 360486, 360488, 360489, 360490, 360491, 360495, 360508, 360509, 360510, 360511, 360515, 360518, 360526, 360527, 360529, 360530, 360532, 360534, 360538, 360539, 360540, 360541, 360542, 360543, 360547, 360548, 360549, 360550, 360551, 360554, 360557, 360558, 360559, 360560, 360566, 360573, 360575, 360576, 360597, 360606, 360607, 360609, 360610, 360622, 360628, 360630, 360631, 360633, 360634, 360641, 360642, 360643, 360644, 360648, 360649, 360650, 360651, 360652, 360653, 360654, 360655, 360657, 360668, 360669, 360671, 360672, 360683, 360684, 360685, 360687, 360688, 360691, 360697, 360704, 360710, 360711, 360712, 360713, 360716, 360717, 360718, 360719
36	360248, 360251, 360254, 360259, 360292, 360297, 360307, 360308, 360314, 360316, 360317, 360318, 360319, 360320, 360340, 360341, 360368, 360407, 360428, 360429, 360430, 360438, 360447, 360466, 360469, 360478, 360483, 360484, 360488, 360490, 360495, 360510, 360526, 360530, 360536, 360537, 360552, 360566, 360597, 360611, 360612, 360651, 360671, 360705
37	360248, 360250, 360251, 360277, 360297, 360305, 360306, 360307, 360309, 360314, 360364, 360365, 360366, 360367, 360380, 360428, 360429, 360430, 360432, 360433, 360444, 360466, 360470, 360472, 360473, 360474, 360485, 360491, 360492, 360493, 360510, 360518, 360522, 360530, 360540, 360543, 360552, 360566, 360615, 360616, 360619, 360622, 360640

1	2
38	355978, 360238, 360239, 360240, 360241, 360304, 360340, 360341, 360342, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360385, 360406, 360414, 360415, 360417, 360418, 360439, 360465, 360488, 360490, 360495, 360510, 360511, 360513, 360514, 360518, 360534, 360566, 360593, 360599, 360600, 360610, 360611, 360612, 360633, 360637, 360640, 360650, 360652, 360653, 360654, 360655, 360705
39	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360249, 360261, 360277, 360297, 360300, 360304, 360310, 360342, 360357, 360364, 360365, 360366, 360367, 360371, 360426, 360427, 360428, 360429, 360430, 360432, 360433, 360442, 360466, 360467, 360479, 360485, 360489, 360491, 360510, 360518, 360530, 360553, 360648, 360656, 360668, 360671, 360694
40	360261, 360267, 360302, 360364, 360365, 360366, 360367, 360380, 360428, 360429, 360430, 360431, 360454, 360510, 360518, 360522, 360527, 360531, 360532, 360546, 360556, 360575, 360651, 360694
41	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360250, 360254, 360288, 360300, 360302, 360304, 360305, 360306, 360308, 360309, 360318, 360319, 360327, 360334, 360342, 360352, 360353, 360354, 360355, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360371, 360372, 360373, 360374, 360379, 360382, 360383, 360386, 360387, 360399, 360400, 360401, 360402, 360404, 360417, 360418, 360428, 360429, 360430, 360445, 360446, 360458, 360461, 360466, 360467, 360480, 360486, 360488, 360489, 360490, 360498, 360499, 360500, 360510, 360511, 360525, 360529, 360530, 360531, 360535, 360547, 360548, 360549, 360550, 360551, 360566, 360571, 360593, 360599, 360600, 360601, 360606, 360611, 360612, 360623, 360624, 360625, 360627, 360630, 360631, 360633, 360637, 360648, 360650, 360656, 360668, 360672, 360674, 360675, 360676, 360677, 360683, 360684, 360685, 360687, 360688, 360689, 360690, 360704
42	355978, 360238, 360239, 360240, 360241, 360249, 360256, 360292, 360342, 360364, 360365, 360366, 360367, 360368, 360379, 360380, 360386, 360387, 360414, 360415, 360428, 360429, 360430, 360433, 360444, 360445, 360446, 360451, 360466, 360489, 360491, 360499, 360510, 360515, 360516, 360517, 360518, 360522, 360526, 360529, 360530, 360535, 360540, 360546, 360547, 360548, 360549, 360550, 360551, 360552, 360566, 360571, 360593, 360607, 360608, 360609, 360619, 360630, 360631, 360648, 360650, 360651, 360653, 360683, 360687, 360688, 360697, 360711
43	360242, 360243, 360244, 360245, 360246, 360284, 360300, 360327, 360345, 360358, 360364, 360365, 360366, 360367, 360370, 360383, 360407, 360409, 360411, 360412, 360417, 360437, 360443, 360466, 360483, 360498, 360500, 360508, 360510, 360525, 360530, 360611, 360623, 360624, 360625, 360627, 360656, 360704, 360711
44	360283, 360302, 360308, 360318, 360319, 360371, 360383, 360389, 360390, 360407, 360419, 360437, 360478, 360510, 360519, 360530, 360606, 360620, 360621, 360673, 360674, 360675, 360676, 360677, 360704, 360710
45	360264, 360265, 360266, 360368, 360370, 360379, 360428, 360429, 360430, 360479, 360487, 360510, 360546, 360640, 360650

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
!UWAGA! !DAJE KOPA!	360568
...jest dobrze!	360260
1911 KSP POLONIA	360246
4 FIGHTER ALWAYS THE FIRST energy drink	360360
7 inteligencji przedsiębiorstwa	360446
A	360357
AA Prestige Golden Age	360394
ABC DATA	360697
after party emergency drink	360343
AFTER PARTY EMERGENCY DRINK	360346
AKADEMIA WALKI Z RAKIEM	360308
akant	360615
AKANT	360616
ALL MEDIA GROUP	360607
Alupol packaging	360264
Alupol packaging	360265
aMazing	360465
ambient shop	360415
amor.pl	360650
ANESA	360649
ANTYNERW	360590
ANTYWNERW	360589
APEX	360410
A-PUERI	360272
AQUA QUEEN MINERALE	360350
ARNET PROF	360523
aronox	355978
Autolokalizator	360640
B	360575
BAKALLAND Finéssio	360524
bankowskaz	360447
BASELLA SECRET	360459
BEBETTO	360691
BEZNERW	360592
BiOoaza Organic Products	360268
BKS LECHIA 1945	360313
BLECH	360288
BLUE BERRY	360626
bm	360351
BPH TFI grupa GE Capital	360340
BPH TFI grupa GE Capital	360341
brand genotype	360549
brifen polska	360452
BUDUJ ZE SZWAGREM	360380
C P R CARBO - PROCES RECYKLING SP. Z O. O.	360261

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
CAPPY CAŁE JABŁKO	360420
CENTROGRAF	360307
CENTRUM ZŁOTA	360396
CF CEFARM SA CENTRALA FARMACEUTYCZNA OD 1945	360371
CH3Si(OH)3	360699
CHART	360257
CHOCO CHRUP	360712
Christmas Gala	360500
circlebag	360395
city genotype	360550
city phenotype	360551
CLUB EUROPE RADIO TAXI	360479
COAL TO LIQUIDS	360430
CO-BESPRES	360460
COCAINE stimulation	360494
Contessa	360564
Corpo	360398
Crw Star	360330
CrwStar REW	360329
Crwstar	360328
CT COTTON TOWEL	360477
Czarne koszule	360243
czas na RYBY	360406
DACHOWE PŁYTY HYBRYDOWE ICOPAL	360381
dafimax	360521
DEFRO profesjonalne betoniarki	360666
DEFRO technika grzewcza	360665
DEFRO technika grzewcza	360667
dekomentuj	360610
DELIC-POL Gryzolki Wafel Chałwowy	360707
DELIC-POL Gryzolki Wafel	360709
kakaowo - orzechowy	
DELIC-POL Gryzolki Wafel Kakaowy	360706
w czekoladzie	
DELIC-POL Gryzolki Wafel Kakaowy	360708
DERENIOWA	360673
Diamanthal EXCLUSIVE COOKWARE	360605
DiamArt ŚwiatDiamentów.pl	360651
DIMA	360545
DLA WOJAKA	360713
DOBRY HARNAŚ WYSOKOWY	360440
DORSIM	360696
drago	360506
DRAGO	360693

1	2
Duma stolicy	360245
DUOSTEEL	360570
Dwujęzyczne Przedszkole Sportowe	
Mali Odkrywczy	360690
Dziadkowa Spizarnia	360555
e eleet	360683
e gift European Gas Independent Fuel Tour	360250
Easy Life	360710
ecol	360516
ecol-union	360517
Ed&hard	360504
EFATA	360318
EkołOWICZANKA	360509
emergency drink	360344
ENERGIZERS (ENERGY-RECHARGE-GROWTH)	360254
ENERGODIESEL	360428
ENERGOGAS	360429
ENERGOSOL	360622
ESENS SIEĆ SZKÓŁ TAŃCA	360486
EUROELIXIR	360705
europunkty.pl	360449
EVENTAGE CORPORATE SUPPORT	360489
eVento	360416
EVERGIA	360518
EWKA	360458
F PROFARM Łęborg	360249
Fabrizio Restaurant	360358
FB-ORGANIKA	360695
felgi.pl	360554
F-GUARA	360662
FISH compression fittings	360507
Fit!	360392
FITONEFRIN	360289
flight	360310
FLOOD	360533
fmdental FM PRODUKTY DLA	
STOMATOLOGII	360302
FotoMama	360531
fp FOOD PROJECT	360561
Front Manager	360301
FRUU	360271
FUMET	360556
FUNDACJA ŚWIATŁO	360319
G galaktyka	360704
GALERIA KORONA KIELCE	360597
GANG LEONA	360443
GARDEN Prosto z sadu	360598
GardenLine	360471
GARDŁO POD OCHRONĄ	360336
GARNiER Color Intensity	360408
genotyp miasta	360548
Gianni Gelato LA GLACE SUPERIEURE	360508

1	2
glonojad	360603
GMS	360292
goletka	360455
GOTNERVES?	360580
Gripex Noc zwalcza wszystkie objawy przeziębienia i grypy. Pozwala przespać noc.	360287
Grupa BPS - Lider polskiej bankowości spółdzielczej	360316
grupa WAN deko sp. z o.o.	360442
Gucio	360715
GWARANCJA PLUS	360642
GWARANCJA PLUS	360643
GYNEO	360419
hardwork communications	360499
HARNAŚ	360441
HB HOTEL BOSS	360656
head'Up BY V.LABORATORIES	360496
Heart-felt technology	360514
HERBATA EKSPRESOWA minutka	360463
Herbata Irving niezawodną receptą na dobry nastrój	360679
Herbata Irving odkrywa w kobietach to, co najpiękniejsze	360678
Herbata Irving to uśmiech we wszystkich barwach szczęścia	360680
Herbata Irving zapewnia pogodę i uśmiech niezależnie od aury	360681
HILL'S SCIENCE PLAN VETESSENTIALS	360682
hitowa	360279
HOmE TEACHERS KOREPETYCJE I LEKCJE W DOMU	360404
HOSPICJUM „ŚWIATŁO”	360478
HYDRA INTENSIVE	360639
HYDROBIT	360255
i Blizutko	360566
IBUM	360663
immuno DETOX	360700
in memoriam	360547
INDEPRO	360248
INFO-EKSPERT	360608
inMEDICA CENTRUM MEDYCZNE	360606
InterUrbino	360634
INVESTING in POLAND 2010	360672
IZOLING	360424
jaja delikatesowe	360324
jaja luksusowe	360323
jaja wakacyjne	360325
jaja wielozbożowe	360321
jaja wysmienite	360322
Jedyny taki	360638
JEJDZIECKO	360238
JEJPSYCHE	360241
JEJSWIAT	360240

1	2
JEJŚWIAT	360239
JENNIFER VAIANO	360546
JESTEŚ NAJWAŻNIEJSZY NA ŚWIECIE	360466
Juliano	360716
KAKADU	360389
KAKADU	360390
kangoo	360717
KARMNERWA	360582
KatalogMarzeń.pl niezapomniane prezenty	360461
KAZNE	360311
Klub Krytyki Politycznej	360353
kompot Full Natural Fruit & Berry	360658
KOMPUTRONIK I KOMPUTRONIK.PL	
DORADZIMY, PODPOWIEMY	360535
KONTO Z LWEM Klasyczne	360438
KORCZOWA DOLINA CENTRUM	
DYSTRYBUCJI	360671
KOTŁY TYPU „SOLASKI”	360448
KOTŁY TYPU „SOLASKID”	360450
KRAKOWSKA POCZTA MIEJSKA	
OD 1999 ROKU	360427
Krakowska Poczta Miejska	360426
kraksprzet	360433
KREWICY KRAWCY	360414
Krytyka Polityczna	360352
krytyka polityczna	360355
KTI IMPLANTS	360567
KWK CONSTRUCTION DEVELOPER	360492
KWK CONSTRUCTION SP. Z O.O.	360493
L LAFEI NIER	360331
LA RIVE Colour woman	360635
LA RIVE CONCEPT	360636
Latopic	360558
Latopic	360559
LESTA shoes	360422
LESTA Tex	360423
LESTA	360421
LEŚNY DUET	360594
LIKOLA	360349
Line Color	360425
Link4 Więcej za mniej	360536
LOHAS LIVING	360417
LORRAIN	360312
Lubella LUBELSKIE Natures	360269
Luksusowe Apartamenty Sopot	360483
Łaszków 1989 Kowal Kowal z Łaszkowa	360267
M MAJESTIC COLLECTION	360604
M MICROBANQ KREDYTY	360495
M zone	360641
MABELLE HYALIFT	360645
MABELLE VITA HYAL	360646
MADRO SYSTEM	360522

1	2
MAG ŻALUZJE ROLETY	360491
Mamma mia mmm jakie pyszne unimięs	
CHRZANÓW	360434
MANDRAGORA	360345
marico	360314
mar-mar	360485
marmolada	360711
MAX KOSZ	360382
max kumulacja	360600
MAXIPARA	360655
MEBLOCROSS 1984	360572
meDiAnuS AGENCJA REKLAMOWA	360648
MEDICO CLINIC	360530
MediTeRano	360565
M-GUARA	360661
MIĘDZYNARODOWA MISJA MEDYCZNA	360407
MIÓD PITNY Piastun apis	360614
MIÓD PITNY PÓŁTORAK JADWIGA	360613
miss polska	360687
mister poland	360688
MOCNE WIŚNIOWE moCnE ŻE nIE mA....	360378
Modus studio projektowo realizacyjne	360515
mon petit bébé ORGANIQUE	360481
Muszkietierowie	360510
Mykos	360528
MZISS	360334
NANERW	360591
narzuty.pl	360532
Negocjacje Navigator	360601
NERVANA	360581
NERVENUGGETS	360578
NERVENUTRITION	360579
NERWUSMIX	360588
NERWUSSERWUS	360583
netPR.pl	360653
neuroidea	360418
NIEBIESKIE MIGDAŁY DZIECIĘCE POKOJE	360397
NIECKA CHŁOPSKA	360411
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	
„JARMED”	360519
Nona taste of india	360562
NONPRES	360369
NORES	360472
NORES	360473
NORES	360474
NORMOLINUM czyste jelita	360512
NYTKO	360386
NYTKO.	360387
Odkrywaj smaki świata	360632
Odlotowe Dziewczyny	360385
Odra Lisa Toffee-Beißer	360294
Odra Paula Toffee-Beißer	360295

1	2	1	2
Odra Tina Toffee-Beißer	360293	przebojowa	360278
OFFIX	360270	PRZEDSZKOLE MALI ODKRYWCY	360689
OGRODOWY DUET	360596	Przygotuj się na pogodę. Pij Actimel	
Oishii	360563	każdego dnia rano !	360457
OLD SPICE ICELAND	360286	PSIWOREK	360252
OLEJ SŁONECZNY RZEPAKOWY	360718	Psycholog Bizuterii	360618
OLEJ SŁONECZNY SŁONECZNIKOWY	360719	Pure Health & Fitness	360674
OLSEN	360544	Pure Health & Fitness	360675
opony.com	360557	Pure Health & Fitness	360676
ORIAQ	360379	Pure Health & Fitness	360677
OrSi	360702	Pyszne Mleczko	360692
OX3	360701	Q DOBRE PRODUKTY	360669
pack- center PACK	360432	Q QEnERGI	360619
PANKOWSKI	360277	RADOŚĆ	360405
PAŃSKIE FANABERIE	360412	rapid	360363
PATKAR	360348	Razem chronimy lepiej . Doradzamy od lat.	360368
Pause Café	360303	rebel.tv	360637
Pensjonat PISZ Paweł i Ewelina Pisz	360383	RED FOX	360456
pesto bistro	360370	regiopedia.pl	360633
Pieprz i Wanilia RESTAURANT & TRAVEL CLUB	360300	ringmax	360520
Pluszaki Rozrabiaki	360684	ROLLNET	360503
PluSZaKoWo	360685	Rozgrzewający BALSAM KOŃSKI EXTRA STRONG	360356
pneumofreeflow	360664	S.O.S. gotówka	360259
POCZYTAJ MI MAMO	360668	Salix Alba	360467
POL WET	360347	Sante ACTiVe flakes WYSOKA ZAWARTOŚĆ WITAMIN ŹRÓDŁO BŁONNIKA Fit!	360391
POLMASIL	360253	Sauna góralska	360263
Polonia Warszawa	360244	sauny GÓROLSKIE DO POCENIA	360262
Polski Cukier	360553	SEBII	360571
POLSKI ZWIĄZEK NORDIC WALKING	360480	SEPTOR	360576
POLSKIE TARGI DESIGN 0000	360364	Siarkowa Moc GWARANCJA - JAKOŚCI - SKUTEKZNOŚCI	360453
polskie targi design	360365	siedem inteligencji przedsiębiorstwa	360445
POLSPORT BIELSKO-BIAŁA	360305	SILIMAT	360299
POLSPORT BIELSKO-BIAŁA	360306	SimRacing PL	360439
posesja	360526	SINGER	360327
POSITIVE IS BACK	360375	SISTA CREW	360623
POSTI Kwintesencja dobrej herbaty		Sista cReW	360624
Grzaniec miodowy HERBATKA NA MIODZIE Z KWIATEM LIPY	360285	skaRBY WIELICZKI unimięs CHRZANÓW	360435
Poznaj ten smak Smak Molski Jacek	360284	SŁONECZNY DUET	360595
PREDA	360647	SM NIERUCHOMOŚCI	360484
Prima Lux	360403	smak grzechu wart	360281
PROFIL-SERWIS	360444	smart klub polska	360304
PROFLEET	360362	SOFTINE	360291
PROFLEET	360629	soft-line	360274
PROPOLIS STAMFI CHRYPKA		SPD.PL	360538
PODRAŻNIONE GARDŁO SUCHA		SPEED court	360542
ŚLUZÓWKA PROPOLKI	360337	SPEED grupa	360540
PROPOLIS STAMFI NATURA WSPARTA NAUKĄ	360335	SPEED rubber	360541
protective shape	360258	SPEED service	360543
PROYASPORT	360315	SPEED shot	360539

1	2
SPICY CHICKEN	360409
SPLENDORA	360573
SPOKOLUZ	360586
SPOKS	360585
STAL-SYSTEMS KONSTRUKCJE STALOWE	360470
S-TRESER	360587
STRESSBRAKE	360577
STUDIO LASER GABINETY KOSMETYKI LASEROWEJ HANNA WOJTULEWICZ	360283
SUZETTE	360359
szagierowa	360282
Sztuka dobrego wyboru	360211
szukajFachowca.pl	360451
szukamprezentu.pl	360628
Szynka Dębowa Dolina premium Wykonana według staropolskiej tradycji staropolska tradycja	360333
Świąteczna Gala	360498
TABLETKI USPOKAJAJĄCE LABOFARM POWLEKANE	360276
TAMA	360469
TARCZYŃSKI Kielbasa Dębowa Dolina premium Wykonana według staropolskiej tradycji staropolska tradycja	360332
TARGI DESIGN 0000	360366
targi design	360367
tb THOMAS BETON The Thomas Concrete Group	360552
teleport	360644
TEMPRA	360431
TERMOSTEEL	360569
THAI - PAN ORIENTAL	360437
the cReW	360625
THE CREW	360627
THERMOmed	360475
TONOZIL	360393
TOUCH ideas	360630
TOUCH IDEAS	360631
Toxic-Fashion.eu	360527
tozato.pl	360609
TRENDY ART OF LIVING	360372
TRENDY	360374
TURBO Show	360326
turbodymoman	360490
Turek Z grzybami delikatny ser w plastrach GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ	360501
Turek Z szynką delikatny ser w plastrach GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ	360502
Turek Ze szczypiorkiem delikatny ser w plastrach GWARANCJA ŚWIEŻOŚCI OTWÓRZ EXTRA OCHRONA DŁUŻSZA ŚWIEŻOŚĆ ZAMKNIJ	360505

1	2
tuxedo	360275
tv14	360342
Twoja-AdoPcja.Pl	360534
Twój przyjaciel od serca	360513
TYLKOSPOKO	360584
Ubieramy naszych	360454
ULTRON	360482
Unilever pure it	360694
unimięs CHRZANÓW ... a naszą pasją są wędliny	360436
uSee	360620
uSee	360621
V.LABORATORIES	360497
VACCULAB	360476
VIA-GUARANA	360659
videoPR.pl	360652
VIPMEN	360339
VIVA-GUARA	360660
VIX	360298
Warszawska Szkoła Fotografii	360402
WIARUS	360290
WIELKA KUMULACJA	360511
wielka kumulacja	360599
Wielka Polonia	360242
WieszDobrze.pl	360654
Więcej za mniej	360537
wildlake GROUP	360617
Winterfresh MINT ICE WRIGLEY'S	360703
WOMEN COLLECTION FASHION BY FALA	360377
WRACA POZYTYWNE	360376
WRÓŻBYDLACIEBIE	360487
WSF	360401
WSFOTO	360399
www.trendy.pl	360373
Wyborna, tradycyjna Śliwka Nałęczowska	360361
wychodzimy poza deklaracje	360529
Wydawnictwo Krytyki Politycznej	360354
WYSOKIE PROGI	360251
wystrzałowa	360280
YELLOWTUBE	360462
Z	360612
Zaufaj najbliższym. Z nami zawsze bezpiecznie	360317
ZAWISZA	360611
znajdywarka	360256
ZOO PUPIL WSZYSTKO DLA TWOJEGO PUPILA...	360657
ZOTROFEM	360686
ŻELUŚ	360273
ŻYWIECKIE	360297

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*

222878	AQUAMETRO	09	1015718	Körpe	
360418	SENOTHERM	02		CFE: 26.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	29, 31, 43
420711	GINSANA	05	1015721	TBP TOVARNA BOVDENOV	
504265	HEROME			IN PLASTIKE	
	CFE: 5.3, 27.5	03		CFE: 24.17, 25.5, 25.7, 27.5, 29.1	07, 12, 40
561373	SEPAM	09	1015729	CgCoVeRgirl	
699851	FRUTTARE	30		CFE: 27.5	25
715486	ZINBOREL	01	1015741	dogs	
715978	CabTec	09, 37		CFE: 3.1, 26.4, 27.5	16, 41
744495	UNICASH	36	1015750	TEMSA Value in motion	
822999	HYROX			CFE: 26.1, 27.5, 29.1	12
	CFE: 6.1, 27.5	02	1015752	mila louise	16, 18, 25
857232	ZEMIC	09	1015766	MARSTECH	
862564	FAGRON	03		CFE: 1.7, 27.5, 29.1	11, 12
872069	DAMA	21, 33	1015772	SKODA	
874777	ICE TROPEZ			CFE: 3.7, 24.15, 26.1, 27.5	09, 12, 37, 42
	CFE: 27.5	33	1015801	CashRaider	
984491	PROBIOKID	05		CFE: 26.3, 26.11, 27.5	09, 41, 42
1015438	360° SPIRAL SPIN	03	1015805	OPTI.FORM	01
1015439	RETROGRADE MYSTERIEUSE	14	1015821	sheff	
1015444	RHEINGOLD PG DE EV 11-001 C EG			CFE: 26.13, 27.5, 29.1	03, 06, 16, 18, 35
	CFE: 24.17, 26.1, 26.11, 27.5, 27.7	18	1015835	Rotopack	07, 09
1015445	EZGABLE	07, 16, 20	1015854	smartbook	09
1015467	MAGE SAFETEC	06, 37	1015869	DOLOFYTOL	05
1015470	MAGE CARETEC	09, 42	1015873	RAUVITHERM	06, 11, 17, 19
1015476	LUCKY LUXE	42	1015883	WOLF	
1015516	M&G			CFE: 3.1, 26.4, 27.5, 29.1	13
	CFE: 24.17, 27.5	16	1015893	reusch	
1015518	JAMIESON	03, 05		CFE: 27.5	18, 25, 28
1015519	Jamieson NATURAL SOURCES		1015897	FANGLI	
	CFE: 1.15, 27.5, 29.1	03, 05		CFE: 26.1, 28.3	07
1015531	WTM		1015900	ICHIGENA	01
	CFE: 27.5	06, 11, 17	1015904	konya seker	
1015533	Funny Bubbles	32, 33		CFE: 27.5, 29.1	30
1015566	RFE		1015918	JELLYME	30
	CFE: 27.5	09	1015947	CFE: 26.4, 26.11	07, 09, 12
1015567	CFE: 3.7, 24.15, 26.1	09, 12, 37, 42	1015950	Kezokino	
1015573	CROSSWIND	12		CFE: 4.5, 26.4	25
1015577	STYLE MASTERS		1015963	FLOW RIDE	28
	CFE: 27.5	03	1015967	CERTIFECT	05
1015589	peyman Citliyo		1015981	TRANSPORTER BY JANE	
	CFE: 25.3, 27.5, 29.1	29		CFE: 26.4, 27.5	12
1015596	Ecowip	01	1016001	GUMBABOL	
1015608	PrimaDonna Twist	25		CFE: 27.5	30
1015609	Cefiro	06, 09	1016003	SONUS	44
1015625	theSteward		1016013	MOTIONSENSE	09, 10, 42
	CFE: 2.1, 2.3, 26.1, 26.11, 29.1	35, 38, 41, 42, 45	1016023	BBR	
1015629	InnovaCore	06		CFE: 3.1, 27.5	07
1015681	CAMPBELL SCIENTIFIC	09	1016039	PATIENT SAFE	10
1015697	FLACO	07, 08, 09, 11	1016047	zPrime	09
1015700	CAE		1016056	PESAIL	
	CFE: 26.4, 27.5	06, 11, 16, 37		CFE: 26.13, 27.5	25

1016058	sona : simplify your life		1016366	Taurus	
	CFE: 27.5	09, 10, 42		CFE: 27.5	09
1016069	CFE: 28.5	33	1016397	VORISAN	05
1016094	TORUM	07	1016406	RANDALITE	01
1016124	BAXTON	25	1016407	RANDACEL	01
1016132	LX		1016409	ORSOSLIM	05
	CFE: 27.5	07	1016423	CLUDOXA	05
1016134	MTBYY MOUNTAINBIKE CHALLENGE		1016424	ORSYVERON	05
	CFE: 6.1, 27.5, 29.1	09, 38, 41, 42	1016425	CO-PERINEVA	05
1016153	JNL		1016426	BIRSIVERA	05
	CFE: 27.5	20	1016427	CANSATA	05
1016164	Heavyweight Air Express		1016428	OLSSAX	05
	CFE: 1.17, 24.15, 29.1	35, 36, 39	1016429	COMWERA	05
1016187	SENSOLITE	10, 44	1016430	Eucalyspray Tilman	05
1016189	SUNNYHEAT		1016431	EBLAROL	05
	CFE: 1.3, 27.5, 29.1	09, 11, 37	1016433	RHOZABELLE	05
1016191	DSLTD		1016434	DMATRIA	05
	CFE: 27.5	06, 17, 20	1016435	CFE: 19.7	29, 30
1016197	ÉCOFAUBOURGS	36, 37	1016448	CFE: 26.3, 28.5, 29.1	03, 05, 32
1016202	CFE: 2.1, 5.9, 8.5, 28.5, 29.1	30	1016456	SPEEDCEM	05
1016220	PREMIUM GOLD ANGUS BEEF		1016463	SL NT	06, 07, 09, 16, 19, 37
	CFE: 3.4, 6.19, 25.1	29, 35	1016471	PREMIACAL	19
1016232	NAKIDAR	05	1016487	epionce	
1016239	INAERO	05		CFE: 26.1, 27.5	03, 05
1016256	ZAXINON	05	1016519	KOVO	18, 25, 28
1016258	SAVEDAR	05	1016528	Golosone	
1016259	RIFLUNID	05		CFE: 24.17, 27.5	25, 35
1016260	RECUTE	05	1016541	InnovaShell	06
1016261	LEGIDOL	05	1016565	TECC	32
1016262	FLUCAN	05	1016569	DERMAPLAN AUS DEM MEDICO PALAIS	
1016263	EROPAR	05		CFE: 7.1, 7.3, 27.5	03, 05, 44
1016265	DIFKIT	05	1016574	TESS	32
1016266	CESAVESS	05	1016580	Lufag	01, 02, 19
1016270	TESAGEK	05	1016595	STEPHEX STABLES	31, 35, 44
1016271	RIGOTAL	05	1016598	HARSCO	01, 03, 06, 07, 09, 11, 12, 19, 35, 37, 39, 40, 42, 43
1016272	PLEOFIX	05	1016599	AURO DESIGN	
1016273	EBENDAL	05		CFE: 24.15, 27.5	14, 35
1016277	PLESANIN	05	1016604	Norbert	30, 32, 33
1016279	TELZAP	05	1016622	ZHANG XIAO QUAN	
1016295	got2b ultra glued			CFE: 26.4, 28.3	06, 08, 21
	CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 27.7, 29.1	03	1016625	SINOMOULD	07
1016299	Coffema	01, 03, 07, 11, 30	1016634	gruuna	01, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42
1016346	STIMUL	09, 10	1016667	FRIENDIZE	35, 38, 41, 42
1016352	S.COOL SPORTS		1016672	Tori GLASS PRODUCTS	
	CFE: 26.1, 26.11, 27.5	18, 25, 28		CFE: 1.1, 15.1, 27.5	19, 21, 35
1016354	NEUROPATIN	05	1016675	Zajo Bajo SUPER boy	
1016357	OLLSSA	05		CFE: 27.5	29, 30, 32
1016362	BSB		1016748	L'Duchen	
	CFE: 27.5	09		CFE: 27.5	14, 35

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	715486, 1016580,	1015596, 1016598,	1015805, 1016634	1015900,	1016299,	1016406,	1016407,
2	360418,	822999,	1016580				
3	504265, 1016295,	862564, 1016299,	1015438, 1016448,	1015518, 1016487,	1015519, 1016569,	1015577, 1016598	1015821,
5	420711, 1016239, 1016263, 1016277, 1016424, 1016431,	984491, 1016256, 1016265, 1016279, 1016425, 1016433,	1015518, 1016258, 1016266, 1016354, 1016426, 1016434,	1015519, 1016259, 1016270, 1016357, 1016427, 1016448,	1015869, 1016260, 1016271, 1016397, 1016428, 1016456,	1015967, 1016261, 1016272, 1016409, 1016429, 1016487,	1016232, 1016262, 1016273, 1016423, 1016430, 1016569
6	1015467, 1016191,	1015531, 1016463,	1015609, 1016541,	1015629, 1016598,	1015700, 1016622	1015821,	1015873,
7	1015445, 1016094,	1015697, 1016132,	1015721, 1016299,	1015835, 1016463,	1015897, 1016598,	1015947, 1016625	1016023,
8	1015697,	1016622					
9	222878, 1015609, 1015947, 1016362,	561373, 1015681, 1016013, 1016366,	715978, 1015697, 1016047, 1016463,	857232, 1015772, 1016058, 1016598	1015470, 1015801, 1016134,	1015566, 1015835, 1016189,	1015567, 1015854, 1016346,
10	1016013,	1016039,	1016058,	1016187,	1016346		
11	1015531, 1016598	1015697,	1015700,	1015766,	1015873,	1016189,	1016299,
12	1015567, 1015981,	1015573, 1016598	1015721,	1015750,	1015766,	1015772,	1015947,
13	1015883						
14	1015439,	1016599,	1016748				
16	1015445, 1016634	1015516,	1015700,	1015741,	1015752,	1015821,	1016463,
17	1015531,	1015873,	1016191				
18	1015444,	1015752,	1015821,	1015893,	1016352,	1016519	
19	1015873,	1016463,	1016471,	1016580,	1016598,	1016672	
20	1015445,	1016153,	1016191				
21	872069,	1016622,	1016672				
25	1015608, 1016352,	1015729, 1016519,	1015752, 1016528,	1015893, 1016634	1015950,	1016056,	1016124,
28	1015893,	1015963,	1016352,	1016519,	1016634		
29	1015589,	1015718,	1016220,	1016435,	1016675		
30	699851, 1016604,	1015904, 1016675	1015918,	1016001,	1016202,	1016299,	1016435,
31	1015718,	1016595					
32	1015533,	1016448,	1016565,	1016574,	1016604,	1016675	
33	872069,	874777,	1015533,	1016069,	1016604		

1	2						
35	1015625, 1016599,	1015821, 1016634,	1016164, 1016667,	1016220, 1016672,	1016528, 1016748	1016595,	1016598,
36	744495,	1016164,	1016197,	1016634			
37	715978, 1016463,	1015467, 1016598	1015567,	1015700,	1015772,	1016189,	1016197,
38	1015625,	1016134,	1016634,	1016667			
39	1016164,	1016598					
40	1015721,	1016598					
41	1015625,	1015741,	1015801,	1016134,	1016634,	1016667	
42	1015470, 1016058,	1015476, 1016134,	1015567, 1016598,	1015625, 1016634,	1015772, 1016667	1015801,	1016013,
43	1015718,	1016598					
44	1016003,	1016187,	1016569,	1016595			
45	1015625						

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	8
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	12
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	13
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	16
DZIAŁ G	FIZYKA	19
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	24

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	28
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	29
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	30
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	30
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	33
DZIAŁ G	FIZYKA	35

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	36
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	37
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	38

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	40
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	78
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	81
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	86
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	88

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
11/2009	55	352025	(540) PARLAMENT Â\$	(540) PARLAMENT \$
11/2009	91	352025	PARLAMENT Â\$	PARLAMENT \$
24/2009	74	359564	(540) koliber koliber (531) 27.5.1	(540) koliber