



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

21

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, 579-01-13, 579-02-24

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 275 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 711/2009

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	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	16
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	16
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	19
DZIAŁ G	FIZYKA	22
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	24

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	28
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	28
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	30
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	30
DZIAŁ G	FIZYKA	31
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	32

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	35
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	36
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.....	37

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI	
ZASTRZEŻEN PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA 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	87
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	90
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	97
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	99

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 12 października 2009 r.

Nr 21 (934) 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **384880** (22) 2008 04 09

(51) **A01C 1/06** (2006.01)

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

(72) Prusiński Janusz, Harasimowicz-Hermann Grażyna,
Hermann Janusz

(54) **Sposób regulacji fizycznego etapu
kiełkowania nasion**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób regulacji fizycznego kiełkowania nasion roślin strączkowych w glebie, poprzez zabezpieczenie ich na okres zimowy przed pęcznieniem, przez okres minimum 3 miesięcy do maksymalnie 5 miesięcy. Regulację kiełkowania osiąga się przez kontrolowane ograniczenie dostępu wody do nasion. Istotą sposobu jest to, że nasiona roślin strączkowych powleka się poprzez napylanie rozgrzanym do temperatury 62-70°C woskiem pszczelim, woskiem Candelilla, woskiem carnauba lub parafiną o różnej konsystencji od miękkiej do kruchej o grubości warstwy 10 do 1000 um, równocześnie dodając mikrokapsułki żywicy formaldehydowo-mocznikowej lub kwaśnego węgla sodu o średnicy 10 do 1000 um, zawierające substancje o charakterze katalitycznym oraz tym, że temperatura napylanych nasion nie może przekroczyć wartości 30°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **384822** (22) 2008 03 31

(51) **A21D 8/02** (2006.01)

A21D 8/04 (2006.01)

A21D 2/18 (2006.01)

A21D 2/36 (2006.01)

(75) Jarosz Krystyna, Gniezno;
Sienkiewicz Henryk, Warszawa;
Ziółkowski Józef, Nowy Targ

(54) **Sposób wytwarzania wyrobu piekarskiego**

(57) Sposób wytwarzania wyrobu piekarskiego na bazie mąki żytniej, charakteryzuje się tym, że przeprowadza się go w kolejno następujących po sobie czterech fazach technologicznych, gdzie pierwsza faza to zaparzenie, druga faza to dojrzewanie, trzecia faza to zakwaszenie, a czwarta faza to ciasto. W fazie zaparzenia odważa się 0,70 kg do 0,80 kg mąki żytniej T-720 i 0,70 kg do 0,80 kg mąki żytniej T-1400 i 0,20 kg do 0,30 kg słoju żytniego i wszystkie odważone składniki zalewa się gorącą wodą o temperaturze 90 stopni C do 98 stopni C przy jednoczesnym ich mieszaniu. Po uzyskaniu temperatury masy około 30 stopni C przechodzi się do drugiej fazy. W fazie dojrzewania do powstałej masy dodaje się 1,5 kg do 1,8 kg miodu oraz 50 ml do 70 ml miodu pitnego i taką masę miesi się, aż do uzyskania jednorodnej masy, którą następnie odstawia się na 72 godziny do 96 godzin na dojrzewanie w temperaturze 19 stopni C do 25 stopni C. Po zakończeniu dojrzewania przechodzi się do trzeciej fazy, w której do masy dodaje się 0,80 kg do 1,2 kg naturalnego kwasu dojrzalego i 0,20 dag do 0,30 dag żuru i całość miesi się, po czym odstawia na 2,5 godz. do 3,5 godz. w temperaturze 20 stopni C do 25 stopni C na zakwaszenie. Po zakończeniu

zakwaszania, w ostatniej czwartej fazie do masy dodaje się 0,7 kg drożdży, 18 dag soli rozpuszczonej w wodzie, 2,5 kg mąki żytniej T-720 oraz wodę i całość miesi się oraz odstawia na 2 godz. do fermentacji w temperaturze 25 stopni C do 28 stopni C. Po zakończeniu fermentacji całość masy dzieli się na kęsy, odstawia do garowni i wypieka.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **384866** (22) 2008 04 07

(51) **A23G 3/36** (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Krysiak Wiesława, Nebesny Ewa,
Libudysz Zdzisława, Żyżelewicz Dorota,
Budryn Grażyna, Motyl Ilona

(54) **Sposób wytwarzania pralin
z nadzieniem cukrowo-tłuszczowym,
o polepszonych właściwościach zdrowotnych**

(57) Sposób wytwarzania pralin z nadzieniem cukrowo-tłuszczowym, o polepszonych właściwościach zdrowotnych, polega na przygotowaniu nadzienia w drodze zmieszania i rozcierania jego składników, dozowaniu ochłodzonego nadzienia do przygotowanych skorupki z masy czekoladowej, pokrywaniu warstwą masy czekoladowej po zestaleniu się nadzienia oraz ponownym schłodzeniu. Przygotowanie nadzienia polega wpięrcw na mieszaniu i rozcieraniu tłuszczu cukierniczego o niskiej zawartości izomerów trans nienasyconych kwasów tłuszczowych z cukrem i/lub środkiem słodzącym, mlekiem, śmietaną lub jogurtem w proszku, substancjami smakowo-zapachowymi i strukturo-twórczymi, w temperaturze 45°C, następnie obniżeniu temperatury przygotowanej masy co najmniej 10°C i dodaniu liofilizatu żywych kultur bakterii fermentacji mlekowej w końcu na chłodzeniu masy nadzienia do temperatury 29°C bez poddawania jej procesowi temperowania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384886** (22) 2008 04 09

(51) **A23K 1/14** (2006.01)

A23K 1/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań

(72) Grajek Włodzimierz, Czarnecki Zbigniew

(54) **Sposób otrzymywania paszy
z surowców skrobiowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania paszy z surowców skrobiowych metodą enzymatyczno-mikrobiologiczną. W sposobie tym surowcem wyjściowym są materiały roślinne zawierające skrobię natywną, którą poddaje się jednocześnie procesom hydrolizy enzymatycznej i hodowli drobnoustrojów, stosując recyrkulację ciekłej frakcji zacieru odfermentowanego. Proces hydrolizy skrobi i hodowli mikroorganizmów jest prowadzony wieloetapowo, utrzymując w ciągu całego procesu stałe stężenie fermentowanego zacieru oraz podwyższoną koncentrację komórek drobnoustrojów i pH dostosowane do wymagań drobnoustrojów i enzymów. Sposobem według wynalazku można także wytwarzać paszę z surowca modyfikowanego genetycznie, który zawiera obok skrobi natywnej enzymy zdolne do hydrolizy natywnych polimerów roślinnych, przede wszystkim skrobiowych. Pasza otrzymana sposobem według wynalazku charakteryzuje się wysoką zawartością białka, wynoszącą powyżej 25%.

(24 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 08 25

A1 (21) **384854** (22) 2008 04 04(51) **A23L 1/317** (2006.01)**A23L 1/314** (2006.01)

- (71) Politechnika Gdańska, Gdańsk;
Zakłady Mięsne NOWAK Sp. z o.o., sp.k., Gdańsk
- (72) Nowak Zbigniew, Bartoszek Agnieszka,
Kusznierewicz Barbara, Lewandowska Joanna,
Szukalska Ewa, Tynek Maria, Kołodziejska Ilona,
Namieśnik Jacek, Malinowska-Pańczyk Edyta,
Wolska Lidia

(54) **Wędliny, zwłaszcza kielbasy i sposób wytwarzania wędlin, zwłaszcza kielbas**

(57) Przedmiotem wynalazku są wędliny, zwłaszcza kielbasy i sposób wytwarzania wędlin, zwłaszcza kielbas, charakteryzujących się właściwościami prozdrowotnymi. Wędliny, zwłaszcza kielbasy, składające się z osłonki naturalnej lub sztucznej, farszu zawierającego rozdrobnioną masę mięsną o zawartości nie mniej niż 8 części wagowych białka, przyprawy i dodatki funkcjonalne, charakteryzują się tym, że farsz wzbogacony jest w surową kapustę, która rozdrobniona jest do postaci miazgi, przy czym zawartość kapusty w farszu wynosi 1-20 części wagowych. Sposób wytwarzania wędlin, zwłaszcza kielbas, polegający na przygotowaniu farszu z masy mięsnej o zawartości nie mniej niż 8 części wagowych białka, dodaniu przypraw i dodatków funkcjonalnych, wypełnieniu farszem osłonek naturalnych lub sztucznych, suszeniu i/lub wędzeniu i/lub parzeniu i/lub pieczeniu, charakteryzuje się tym, że kapustę świeżą w ilości 1-20 części wagowych rozdrabnia się do otrzymania miazgi, po czym miazgę korzystnie miesza się z mlekiem, korzystnie pozbawionym laktozy, w ilości 1-3 części wagowych, a następnie miesza się z masą mięsną oraz przyprawami i dodatkami funkcjonalnymi.

(4 zastrzeżenia)

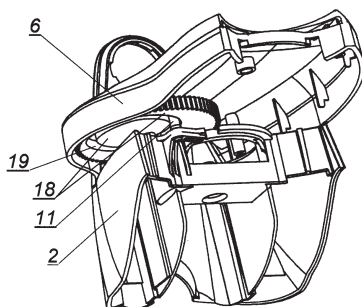
A1 (21) **384827** (22) 2008 03 31(51) **A47J 43/00** (2006.01)

- (71) ZELMER S.A., Rzeszów
- (72) Sala Łukasz, Olko Piotr, Piejko Stanisław,
Maciołek Łukasz, Maziarka Jacek

(54) **Stojak ręcznego robota kuchennego**

(57) Stojak ręcznego robota kuchennego, zawierający odchylany w pionie przegub z głowicą, wykonującą poziomy ruch wahadłowy wywołany przez układ, przekształcający ruch obrotowy na ruch wahadłowy, złożony z przekładni zębatej oraz trzpienia i rowka prowadzącego, charakteryzuje się tym, że na powierzchni koła zębatego przekształcającego (18), stanowiącego jeden z elementów przekładni zębatej tego układu, wykonany jest krzywoliniowy rowek prowadzący (19), w którym umieszczony jest jeden koniec trzpienia (11), którego drugi koniec przytwierdzony jest do nieruchomego przegubu (2) stojaka. Rowek prowadzący (19) ma kształt zbliżony do owalu. Pionowe osie obrotu dwustopniowego koła oraz drugiego koła leżą w pierwszej pionowej płaszczyźnie, która przecina się pod kątem mniejszym od 180°, wzdłuż pionowej osi obrotu drugiego koła, z drugą pionową płaszczyzną, w której leży pionowa oś obrotu koła przekształcającego (18).

(3 zastrzeżenia)

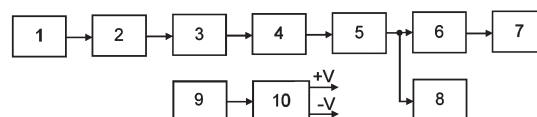
A1 (21) **384892** (22) 2008 04 10(51) **A61B 5/02** (2006.01)

- (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (72) Kowalski Henryk, Ociepa Janusz

(54) **Układ elektroniczny do badania tętna**

(57) Układ, na wejściu ma głowicę pomiarową (1) z fotoprzetwornikiem, przetwarzającym sygnał wyemitowany przez diodę oświetlającą miejsce badania, której wyjście jest połączone poprzez filtr górnoprzepustowy (2), wzmacniacz pomiarowy (3), filtr dolnoprzepustowy (4), przerzutnik monostabilny (5) i układ kluczy tranzystorowych (6) z układem mikroprocesorowym (7), przy czym do przerzutnika monostabilnego (5) podłączony jest układ sygnalizacyjny (8).

(9 zastrzeżeń)

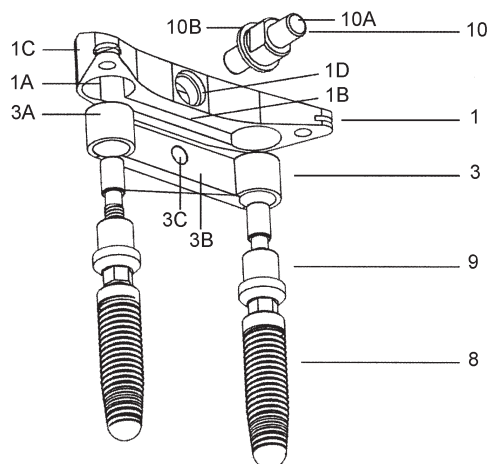
A1 (21) **384820** (22) 2008 03 31(51) **A61C 8/00** (2006.01)**A61C 13/12** (2006.01)

- (71) Fundacja Uniwersytetu Medycznego, Poznań;
Śliwowski Krzysztof Tomasz, Erkrath, DE
- (72) Śliwowski Krzysztof Tomasz, DE; Zagalak Rafał

(54) **Sposób stabilizacji protezy całkowitej w żuchwie i belkowy system retencyjny do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób stabilizacji protezy całkowitej w żuchwie, w którym wstępnie przeprowadza się zabieg wprowadzenia dwóch implantów w oparciu o szablon chirurgiczny, charakteryzuje się tym, że implanty (8) wprowadza się w ściśle kontrolowanej pozycji, optymalnej dla zamontowania standaryzowanej belki (3), będącej matrycą w stosunku do obudowy belki (1), która uprzednio została zainstalowana w duplikacie protezy, a następnie instaluje się obudowę belki (1) w protezie pacjenta, przy czym stabilizację protezy w polu protetycznym uzyskuje się poprzez wzajemne dopasowanie belki (3) i obudowy belki (1). Przedmiotem wynalazku jest również belkowy system retencyjny, składający się z belki (3A), obudowy belki (1A) oraz wzorca obudowy belki, gdzie w dystalnych ich częściach są wykonane współosiowe tuleje o identycznym rozstawie, przy czym obustronnie średnica zewnętrzna tulei belki (3A) jest równa średnicy otworów w elementach pierścieniowych obudowy belki (1A) i wzorca obudowy belki.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387872** (22) 2009 04 24(51) **A61F 2/28** (2006.01)**A61L 27/12** (2006.01)**A61L 27/20** (2006.01)

(71) Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

(72) Belcarz Anna, Ginalska Grażyna, Ślósarczyk Anna, Paszkiewicz Zofia

(54) **Kompozyt bioaktywny oraz sposób wytwarzania kompozytu bioaktywnego**

(57) Kompozyt będący przedmiotem wynalazku zawiera β -1,3-glukan, zwany dalej kurdlanem oraz bioceramikę fosforanowo-wapniową w postaci mikroporowatych granul o rozmiarze 0,1-1,0 mm i o porowatości 50-70%, przy czym składniki występują w ilościach (gramy na 100 g wody) ujętych podaną niżej proporcją, gdzie: x – masa kurdlanu (w g na 100 g wody), y – masa granul (w g na 100 g wody). Korzystnie masa granul oznaczona „y” wynosi 95-100% masy wynikającej ze wzoru (*).

(3 zastrzeżenia)

$$\frac{x}{y} = \frac{8,1 \div 25}{2 \div (0,0701x^2 - 5,8175x + 120,68)}^{(*)}$$

wzór *

A1 (21) **384844** (22) 2008 04 03(51) **A61F 5/56** (2006.01)**A61M 21/00** (2006.01)

(75) Czarnecki Andrzej, Poznań

(54) **Sposób i działanie urządzenia elektronicznego antychrapacza zapobiegającego chrapaniu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest antychrapacz, którego celem jest wyrobienie odruchu warunkowego. Powoduje to wyeliminowanie w maksymalnym stopniu hałasu, spowodowanego chrapaniem, a także lepszego snu (nie przerywanego), co za tym idzie i stanu zdrowia chrapiącego. Następuje to po około kilkudziesięciokrotnym działaniu tego urządzenia. Wówczas dochodzi się do stanu, w którym samo rozpoczęcie chrapania powoduje jego zakończenie, ponieważ występuje odruch warunkowy, wyuczony na podstawie poprzednich prób przebudzania się chrapiącego. Przy takim działaniu ustępuje chrapanie, zanim ono wystąpi. Antychrapacz jest urządzeniem elektronicznym, składającym się z mikrofonu, którego zadaniem jest wychwycenie sygnału chrapiącej osoby, co z kolei powoduje uruchomienie sygnalizatora (akustycznego, optycznego, wibracyjnego), który przebudzi osobę chrapącą. W momencie, gdy to nastąpi, przebudzony przestaje chrapać, a to powoduje ustanie sygnalizacji. Chrapiący zasypia ponownie i gdy tylko zaczyna znowu chrapać cały proces się powtarza.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **384817** (22) 2008 03 30(51) **A61H 3/00** (2006.01)**A61G 7/10** (2006.01)**A61F 4/00** (2006.01)

(71) Kordyl Grzegorz LIW-PROJEKT, Nowy Bedoń

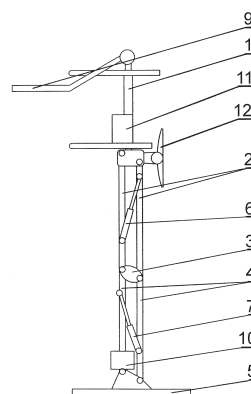
(72) Kordyl Grzegorz

(54) **Urządzenie umożliwiające chodzenie osobom z niedowładem kończyn dolnych i sposób realizacji ruchu postępowego urządzenia, umożliwiającego chodzenie osobom z niedowładem kończyn dolnych**

(57) Urządzenie, umożliwiające chodzenie osobom z niedowładem kończyn dolnych, w ramie (1) kamizelki obrotowo zamocowane pionowe ramiona (2) górnego czworoboku, które u dołu, również obrotowo, zamocowane są w poziomym łączniku kolanowym (3). W tym samym łączniku kolanowym (3) zamocowane

są górne końce pionowych ramion (4) dolnego czworoboku, zaś dolne końce pionowych ramion (4) zamocowane są obrotowo w platformach (5) płóz. Górne pionowe ramiona (2) połączone są po skosie siłownikami (6), również dolne ramiona pionowe (4) połączone są po skosie siłownikami (7). Płozy urządzenia to platformy (5), których jedna z bocznych krawędzi jest zamocowana obrotowo w bocznej krawędzi płozy, natomiast drugie krawędzie platformy (5) i podeszwy połączone są ogranicznikiem wychyleń, który połączony jest z czujnikiem bocznego wychyleńa nogi, stanowiącym czujnik zamiaru rozpoczęcia ruchu postępowego. Sposób realizacji ruchu postępowego urządzenia polega na tym, że sygnał zamiaru rozpoczęcia ruchu postępowego uruchamiany jest przez osobę znajdującą się na urządzeniu i jest przekazywany do sterownika, umieszczonego na tym urządzeniu, który to sterownik według zadanego algorytmu steruje elementami wykonawczymi urządzenia, powodującymi ruch postępowy urządzenia wraz ze znajdującym się na nim człowiekiem.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **384800** (22) 2008 03 28(51) **A61K 8/19** (2006.01)**A61Q 19/10** (2006.01)

(71) Cebula Mariusz Firma Handlowo-Usługowa VINSVIN, Dąbrowa Górnicza

(72) Cebula Mariusz

(54) **Żel do mycia pod prysznicem**

(57) Ujawniono żel do mycia pod prysznicem, mający w swoim składzie środki powierzchniowo czynne, środki natłuszczające skórę, sól kuchenną, środki perlizujące, środki zapachowe, konserwanty i środki konserwujące, substancje pomocnicze oraz wodę, który zawiera nanocząsteczki metali i/lub nanocząsteczki tlenków i/lub nanocząsteczki dwutlenków metali. Żel do mycia pod prysznicem spełnia wszystkie warunki, nakładane na środki do zewnętrznego stosowania na ludzkiej skórze i dotyczy to zarówno parametrów fizykochemicznych jak i wysokich walorów użytkowych. Żel jest jednorodną kompozycją, perlistą o barwie składnika perłotwórczego, o przyjemnym zapachu charakterystycznym dla użytego środka zapachowego, nie wysusza skóry ludzkiej, usuwając zarazem nieprzyjemny zapach ciała. Żel wykazuje unikalne działanie przeciwpotowe, przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **384801** (22) 2008 03 28(51) **A61K 8/19** (2006.01)**A61Q 15/00** (2006.01)

(71) Cebula Mariusz Firma Handlowo-Usługowa VINSVIN, Dąbrowa Górnicza

(72) Cebula Mariusz

(54) **Dezodorant**

(57) Ujawniono dezodoranty, składające ze środków przeciwpotowych, środków natłuszczających, emulgatorów, środków zapachowych, odżywek, substancji pomocniczych, wody i/lub alkoholu, zawierające nocząsteczki metali i/lub nanocząsteczki tlenków

i/lub nanocząsteczki dwutlenków metali. Dezodoranty spełniają wszystkie warunki, nakładane na środki do zewnętrznego stosowania na ludzkiej skórze i dotyczy to zarówno parametrów fizykochemicznych, jak i wysokich walorów użytkowych. Dezodoranty są jednorodną kompozycją, zasadniczo bezbarwną, przeźroczystą, o przyjemnym zapachu charakterystycznym dla użytego środka zapachowego, nie wysuszają skóry ludzkiej, usuwając zarazem nieprzyjemny zapach ciała. Dezodoranty wykazują unikalne działanie przeciwpotowe, przeciwbakteryjne, przeciwgrzybiczne, przeciw-wirusowe.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **384802** (22) 2008 03 28

(51) **A61K 8/19** (2006.01)

A61Q 5/12 (2006.01)

(71) Cebula Mariusz Firma Handlowo-Usługowa VINSVIN, Dąbrowa Górnicza

(72) Cebula Mariusz

(54) **Szampon do włosów**

(57) Ujawniono szampon do włosów, mający w swoim składzie środki powierzchniowo czynne, środki natłuszczające skórę, środek perłotwórczy, środek odżywczy, środek zapachowy, środek do zagęszczania, środek do regulacji pH, środek konserwujący, środki pomocnicze oraz wodę, który zawiera nanocząsteczki metali i/lub nanocząsteczki tlenków i/lub nanocząsteczki dwutlenków metali. Szampon do włosów spełnia wszystkie warunki, nakładane na środki do zewnętrznego stosowania na ludzkiej skórze i dotyczy to zarówno parametrów fizykochemicznych jak i wysokich walorów użytkowych. Szampon do włosów jest jednorodną kompozycją, perlistą o barwie składnika perłotwórczego, o przyjemnym zapachu charakterystycznym dla użytego środka zapachowego, nie wysusza włosów i skóry ludzkiej. Szampon do włosów wykazuje unikalne działanie wzmacniające i regenerujące włosy, przeciwpotowe, przeciwbakteryjne, przeciwgrzybiczne, przeciwwirusowe.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **387696** (22) 2009 04 03

(51) **A61K 35/60** (2006.01)

A61K 36/185 (2006.01)

A61P 3/06 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) Patkowska-Sokoła Bożena, Bodkowski Robert, Usydus Zygmunt, Walisiewicz-Niedbalska Wiesława, Dobrzański Zbigniew

(54) **Naturalny bioaktywny kompleks lipidowy**

(57) Naturalny bioaktywny kompleks lipidowy zawiera kompozycję od 30% do 70% wagowych mieszaniny kwasów tłuszczowych z oleju rybiego, wzbogaconej w kwasy omega-3, zwłaszcza kwas eikozapentaenowy (EPA) 5c,8c,11c,14c,17cC20:5 i dokozaheksaenowy 4c,7c,10c,13c,16c,19cC22:6 (DHA) oraz od 70% do 30% wagowych mieszaniny kwasów tłuszczowych pochodzącej z izomeryzowanych olejów roślinnych, wzbogaconej w izomery kwasu linolowego 9c,11cC18:2 i 10t,12cC18:2 o sprzężonych wiązaniach podwójnych (CLA) albo mieszaniny kwasów pochodzących z tłuszczu mlecznego przeżuwaczy, wzbogaconej w izomer kwasu linolowego 9c,11cC18:2 oraz w kwas wakcenowy 11tC18:1 (VA). Kompleks lipidowy wykazuje aktywność biologiczną, powodującą znaczne obniżenie poziomu trójglicerydów i cholesterolu całkowitego we krwi, także korzystną zmianę stosunku frakcji cholesterolu HDL:LDL.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **384904** (22) 2008 04 11

(51) **A61N 5/06** (2006.01)

A61N 5/00 (2006.01)

A61N 1/44 (2006.01)

A61N 1/00 (2006.01)

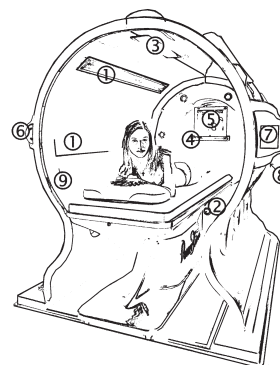
(71) Mucha Andrzej Centrum Pięknego Ciała, Sopot

(72) Mucha Andrzej

(54) **Urządzenie wspomagające odchudzanie z wykorzystaniem podczerwieni, jonizacji powietrza oraz elektrostymulacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie wspomagające wyszczuplanie i redukcję tkanki tłuszczowej poprzez zabiegi z wykorzystaniem elektrostymulacji, promieni podczerwonych i jonizacji. Liniowe promienniki podczerwieni (1) i jonizator umieszczone są na stałej konstrukcji obudowy z laminatu. Wewnątrz obudowy umieszczone jest łóżko kosmetyczne, dzięki któremu wszystkie trzy czynniki oddziałują na ciało jednocześnie. Żarówki podczerwieni (1) skierowane są bezpośrednio na ciało. Elektrostymulacja działa na ciało podczas stałej ekspozycji na podczerwień i jonizację.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 11 12

A1 (21) **384855** (22) 2008 04 04

(51) **A63B 21/00** (2006.01)

(75) Orzech Janusz, Tarnów

(54) **Zestaw specjalnych stanowisk do ćwiczeń siłowych ręki**

(57) Zestaw specjalnych stanowisk do ćwiczeń siłowych ręki składa się z dziesięciu stanowisk i przyrządów: - stanowiska do ćwiczeń prostowania palców z oporem, składającego się z wycinka kuli, systemu opaska na palec- dwa bloczki - linka, łącząca ze stosem ciężarkowym; - przyrządu „nożyczki” z oporem, składającego się z podwójnego statywu, dwóch ramion „nożyczek”, połączonych obrotowo, dwóch bloczków, systemu linkowego, łączącego ze stosem ciężarkowym i dwóch ograniczników rozchylenia ramion nożyc; - stanowiska do ćwiczeń mięśnia prostownika palców wspólnego z oporem, składającego się z blacika pod przedramię, dwóch stojaków, do których zamocowane jest wychylne łukowate ramie z pufkiem dla palców ręki i stabilizator grzbietu i łokcia, systemu linowo-bloczkowo-ciężarkowego; - przyrządu do ćwiczeń mięśni glistowatych z oporem, składającego się z obrotowej pionowej płytki (również dla ćwiczenia prawą i lewą ręką), systemu linka-bloczek-stos ciężarkowy, pionowych regulowanych pufków, stabilizujących nadgarstek; - stanowiska do ćwiczeń odwodzenia i przywodzenia kciuka z oporem w płaszczyźnie równoległej do podłoża składającego się z podstawy z zamocowanymi dwoma pionowymi pufkami, stabilizującymi śródręcze i nadgarstek prawej lub lewej ręki, pionowej płytki, stabilizującej palce ręki oraz systemu opaska na kciuk-linka- bloczki- stos ciężarkowy; - przyrządu do ćwiczeń chwytu boczego z oporem i odwodzenia kciuka z oporem składającego się z czterech stojaków, w tym dwóch z regulowanym rozstawem stabilizatorów nadgarstka, oraz systemu opaska na kciuk-linka-bloczki-stos ciężarkowy; - stanowiska do ćwiczeń pronacji i supinacji przedramienia z oporem, składającego się ze statywu dla dużego koła linowego, uchwytu dla dłoni i systemu linka-bloczek-stos ciężarkowy; - przyrządu do ćwiczeń naprzemiennych zginania łokciowego i dopromieniowego nadgarstka z oporem, składającego się ze statywu dla dużego koła linowego, podparcia dla przedramienia, uchwytu dla ręki, zamocowanego na ruchomym

ramieniu oraz systemu linka-bloczek-stos ciężarkowy; - stanowiska do ćwiczeń prostowania kciuka i palców ręki z oporem, składającego się z podstawy z zamocowanymi dwoma ruchomymi ramionami, odpowiednio wyprofilowanymi od wewnątrz, oraz systemu linki - stos ciężarkowy; - przyrządu pn. „ściskacz” z oporem składającego się z dwóch stojaków z zamocowanym ruchomym ściskaczem, zbudowanym z dwóch metalowych ramion, połączonych obrotowo i zabezpieczonych wewnątrz ogranicznikiem całkowitego domknięcia, systemu linki- bloczki - stos ciężarkowy oraz ograniczników rozwarcia ramion „ściskacza”. Stanowiska i przyrządy te mogą być połączone wymiennie z czterema stosami ciężarkowymi w zestawie, z dwoma lub jednym stosem ciężarkowym, uruchamianym przy pomocy zabieraka systemem linowo-bloczkowym. Pojedynczy stos ciężarkowy zabudowany jest metalową konstrukcją i przezroczystą pleksą ze szczeliną na przekładanie trzpienia (bolca) zabieraka systemem linowo-bloczkowym (bloczek, koło linowe), w skład którego wchodzi koło linowe górne, zamocowane na stałe, koło linowe kierunkowe, uchylne w płaszczyźnie poziomej, łączące się linką naciągową ze specjalnym stanowiskiem lub przyrządem do ćwiczeń siłowych ręki.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **384821** (22) 2008 03 31

(51) **B01D 53/86** (2006.01)
B01J 8/04 (2006.01)

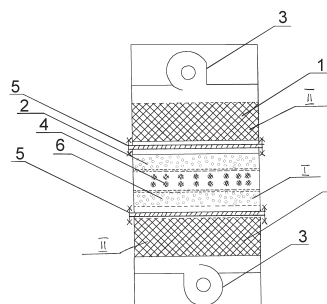
(71) Fundacja Swingtherm im. dr. Nauk Technicznych
Jerzego Wojciechowskiego, Kraków
(72) Sobkowicz-Wojciechowska Urszula

(54) **Urządzenie-reaktor katalityczno-rewersyjny stanowiskowy nowej generacji oraz sposób na podłączenie do systemów wentylacyjnych przy pomocy układu mechaniczno-pneumatycznego**

(57) Ujawniono sposób katalitycznego, rewersyjnego, stacjonarnego oczyszczania gazów z możliwością podłączenia do systemu wentylacyjnego (rurociągu lub kominu). Sposób katalitycznego, rewersyjnego, stacjonarnego oczyszczania gazów polega na przepuszczaniu zanieczyszczonego powietrza w cyklicznie zmiennych kierunkach przez dwie warstwy katalizatora, umieszczone pomiędzy dwoma warstwami wypełnienia akumulującego ciepło. Mieszanie gazów zawierających zanieczyszczenia, zwłaszcza związki organiczne, przepuszcza się przez dwa złoża katalizatora. Reaktor ma budowę segmentową z wydzieloną komorą utleniania, w której znajduje się komora z grzałkami (4). Jest jednocylintryczny, w pionie podzielony na 3 części. Część środkowa to komora utleniania związków organicznych (I). Reaktor ma dwie części z akumulacją ciepła (II). Poszczególne segmenty łączone są za pomocą specjalnych pierścieni. Komora utleniania może być łatwo wymienialna, a nawet może stanowić część zapasową, wyprodukowaną dodatkowo. Grzałki umieszczone są w płaszczyźnie pionowej. Pionowy układ grzałek zabezpiecza je przed przedwczesnym zużyciem, ponieważ istnieje lepszy odbiór ciepła. Urządzenie ma kształt walca o wysokości 2,0-2,20 m, średnica jest zmienna w zależności od wydajności urządzenia. W procesie technologicznym w jednym z rozwiązań stosuje się dwie warstwy katalizatorów różnych, jak platynowy (2) i mniej aktywny tlenkowy lub wandowy (6). Warstwy te są jednakowe. Po zainicjowaniu reakcji na katalizatorze

platynowym druga warstwa spełnia rolę stabilizatora temperatury i nie dopuszcza do przegrzania katalizatora i zbrylenia. Sposób podłączenia do systemów wentylacyjnych przy pomocy układu mechaniczno-pneumatycznego umożliwia pobieranie oparów poprodukcyjnych z jednego miejsca, a oczyszczone powietrze oddawane jest do kominu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **384846** (22) 2008 04 03

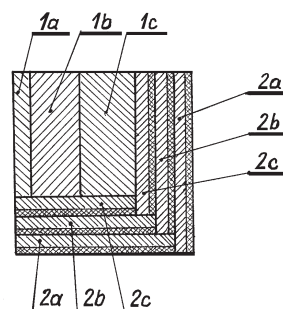
(51) **B02C 13/282** (2006.01)
B02C 13/288 (2006.01)

(75) Kulawiak Henryk, Lubin

(54) **Młyn wentylatorowy**

(57) Młyn wentylatorowy ma część segmentów pancerza obudowy obłożonych co najmniej jedną warstwą okładziny (2a, 2b, 2c), którą stanowi blacha pokryta trudnościeralną napoiną. Wszystkie elementy każdego segmentu pancerza połączone są między sobą nierozłącznie. Bijaki mają postać jednoczęściowych, najlepiej trzywarstwowych elementów. Na metalową warstwę nałożone są warstwy postaci blachy, pokrytej trudnościeralną napoiną. Wszystkie elementy bijaka połączone są między sobą nierozłącznie. Każdy ochronno-uszczelniający pierścień bijakowej komory ma postać dwuwarstwowego elementu, w którym wewnętrzną warstwę stanowi blacha, pokryta trudnościeralną napoiną. Wewnętrzna warstwa połączona jest nierozłącznie z zewnętrzną warstwą.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **384902** (22) 2008 04 11

(51) **B23Q 1/00** (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)

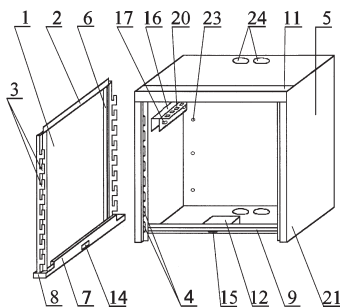
(71) Browarski Andrzej MANTAR, Opatów
(72) Browarski Andrzej

(54) **Sposób zamykania szafki oraz szafka, zwłaszcza dla sprzętu elektronicznego i telekomunikacyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szafka, zwłaszcza dla sprzętu elektronicznego i telekomunikacyjnego, w której drzwiczki (1), zakończenie od góry wygięciem (2) o kształcie litery „Z”, posiadają wzdłuż swoich bocznych krawędzi równomiernie rozmieszczone po co najmniej dwa zaczepy (3), współpracujące z otworami (4), wykonanymi w korpusie (5) szafki, oraz od dołu czołowe wzmocnienie (7) o kształcie profilu zamkniętego i ceowe boczne wygięcia (8). W korpusie (5) szafki, w jej części dolnej, znajduje się ceowe

wygięcie (9), a w części górnej, wewnątrz, jest umieszczony kątownik zaś na zewnątrz kątowny narożnik (11). Mechanizm, blokujący drzwiczki (1), stanowi poziomo umieszczony w części dolnej korpusu (5) zamek (12). Ponadto szafka wewnątrz posiada symetrycznie na ściankach bocznych korpusu (5), trwale zamocowaną co najmniej jedną parę poziomo usytuowanych wsporników (16). Z każdego z nich do środka są wystawione usytuowane poziomo co najmniej dwa bolce (17), na których przy pomocy podłużnych otworów jest suwliwie zamocowany uchwyt (20), mocujący wyposażenie szafki.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 384895 (22) 2008 04 10

(51) B41F 27/06 (2006.01)

B41F 27/12 (2006.01)

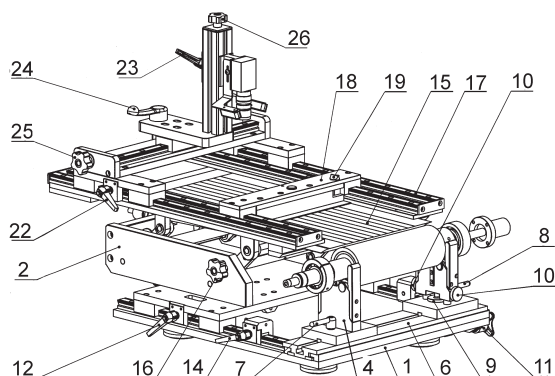
(71) NIKELMAN Sp. z o.o., Katowice

(72) Maniarski Piotr, Janczewski Adam, Głogowski Edward

(54) Sposób naklejania formy drukowej i urządzenie do naklejania formy drukowej

(57) Sposób naklejania formy drukowej na wałek formatowy lub wałek formatowy powietrzny polega na tym, że mocuje się tylną krawędź formy drukowej do obrotowej dolnej części belki uchwytu (18), natomiast przedni koniec formy nakleja się na wałek formatowym i ruchomą kamerą sprawdza się liniowe położenie markerów, przeprowadzając korekcję regulacją (11) poprzecznego położenia wałka. Następnie blokuje się elementy belki i nakleja się formę na wałek, aż do osiągnięcia maksymalnego zbliżenia belki i wałka, po czym zwalnia się koniec formy z uchwytu belki i dokleja go ostatecznie do wałka. Nad stołem montażowym (15) urządzenia umieszczona jest przesuwana belka uchwytu (18) końca formy drukowej, który mocowany jest do jej dolnej, obrotowej części. Stół (15) zamocowany jest nożycowo na przesuwalnym wzdłużnie względem podstawy (1) korpusie (2), a styknie z jego krajem oklejany wałek (5) umieszczony jest na przesuwalnym poprzecznie wspornikach (4), przy czym jeden z nich posiada regulowaną wysokość.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 384829 (22) 2008 03 31

(51) B62D 67/00 (2006.01)

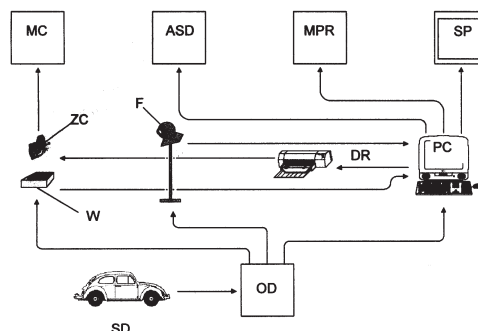
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Lichodziejewski Cezary, Puchalski Sławomir, Smater Michał

(54) System organizacji pracy i monitoringu stacji demontażu pojazdów

(57) System organizacji pracy i monitoringu stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, mającej stanowisko obsługi, charakteryzuje się tym, że jest wyposażone w wagę (W), sprzężoną manualnie ze stanowiskiem obsługi (OD) i połączoną sygnałowo z komputerem (PC), wyposażonym w specjalizowane oprogramowanie, z którym jest połączona sygnałowo kamera fotograficzna (F), sprzężona funkcjonalnie ze stanowiskiem obsługi (OD), przy czym komputer (PC) jest połączony kanałem informacyjnym ze stanowiskiem sprzedaży (SP) oraz drugim kanałem informacyjnym ze stanowiskiem monitoringu poziomu recyklingu (MPR), a także kolejnym kanałem informacyjnym ze stanowiskiem archiwum stacji demontażu (ASD), przy czym z komputerem (PC) jest sprzężona drukarka (DR), wykonująca na podstawie danych zgromadzonych w komputerze (PC) przywieszkę, umieszczaną na części lub podzespołe (ZC), przesyłanym następnie do magazynu części (MC).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387769 (22) 2009 04 09

(51) B62J 7/02 (2006.01)

B62J 9/02 (2006.01)

(31) 08 097113072

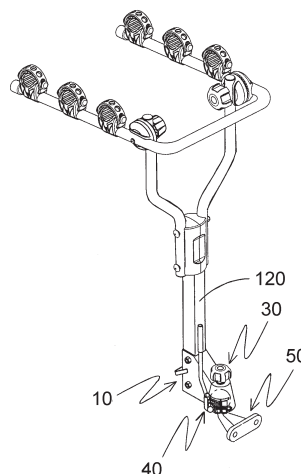
(32) 2008 04 10

(33) CN

(75) Wang Chiu-Kuei, Dajia Town, TW

(54) Urządzenie mocujące do łączenia bagażnika na rower z kulą zaczepu na pojeździe

(57) Urządzenie mocujące do łączenia bagażnika (120) na rower z kulą (50) zaczepu na pojeździe zawiera podstawę (10), która ma część łączącą do łączenia bagażnika (120) na rower i pustą wewnątrz część miseczkową, w którą wchodzi wiele elementów zaciskowych. Elementy zaciskowe zaciskają pomiędzy sobą kulę (50) zaczepu, zaś śruba główna ma być zaciśnięta pomiędzy odpowiednimi końcami górnymi elementów zaciskowych, a jej trzon wychodzi z górnej



części zespołu elementów zaciskowych. Na górze pustej wewnątrz części miseczkowej znajduje się pokrętko, które jest bezpiecznie połączone z trzonem śruby głównej w celu dociągnięcia elementów zaciskowych poprzez podnoszenie głównej śruby. Dźwignia ma część końcową, z którą jest połączone obrotowo cięgło, przy czym cięgło jest połączone z poprzeczną rurą w celu wspomagania silnego trzymania elementów zaciskowych przez pustą wewnątrz część miseczkową.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **387693** (22) 2009 04 03

(51) **B65G 19/24** (2006.01)

(31) 08 12/062069 (32) 2008 04 03 (33) US

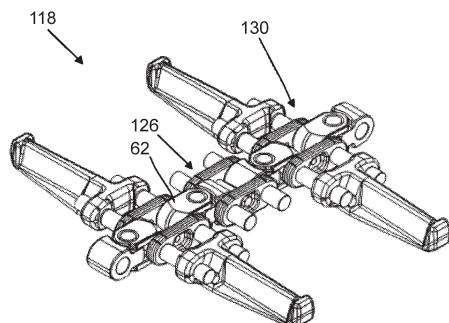
(71) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, US

(72) O'Neill Michael L.

(54) **Przenośnik łańcuchowo-zgarniakowy**

(57) Łańcuch napędzany jest przez dwie zębaki oddalone o niewielką odległość od ich wspólnej linii osiowej. Łańcuch zawiera wydłużone sworznie, które rozciągają się poza zewnętrzne powierzchnie płytek łączących łańcuch, po obu stronach, na odległości mniej więcej równej szerokości oddalonych od siebie zębatek. Łańcuch jest ustawiony w linii w połowie odległości pomiędzy zębatkami, a zęby zębaki poruszają się na wystających częściach sworzni prowadzących. Tam, gdzie zgarniak jest połączony z łącznikami łańcucha, sworznie rozciągają się jeszcze dalej, żeby wpasować się w nacięcia albo dziury w zgarniakach. Zapewnia to ustawienie w linii odsłoniętych odcinków każdego sworznia z zębatką po każdej stronie, w celu napędzania. Łańcuch ma element rozciągający się pomiędzy płytkami, żeby zmniejszyć prawdopodobieństwo tego, że sworznie wystaje dalej z jednej lub drugiej strony płytki. Ramię na sworzniu w dalszym stopniu zmniejsza prawdopodobieństwo tego zdarzenia.

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **384834** (22) 2008 04 01

(51) **C01G 49/00** (2006.01)

C01G 39/00 (2006.01)

C01G 51/00 (2006.01)

C01G 53/00 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

C01B 21/06 (2006.01)

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin

(72) Arabczyk Walerian, Narkiewicz Urszula, Pełech Iwona, Podsiadły Marcin, Ekiert Ewa, Pelka Rafał

(54) **Sposób wytwarzania nanokrystalicznych metali przejściowych i ich związków**

(57) Sposób wytwarzania nanokrystalicznych metali przejściowych i ich związków w postaci rozproszonej w matrycy węglowej, polegający na ich nawęglaniu mieszaniną gazową karburyzującą w temperaturze od 300 do 800°C i redukcji, charakteryzuje się tym, że otrzymany w procesie nawęglania i redukcji metali przejściowych (Fe, Mo, Co, Ni) lub stopów tych metali lub ich mieszanin lub związków, produkt poddaje się wygrzewaniu w inertej mieszaninie gazowej lub reakcji z mieszaniną gazową redukującą lub utleniającą lub azotującą lub borującą, otrzymując nanokrystaliczne metale przejściowe w postaci czystej i/lub ich stopy i/lub ich mieszaniny i/lub rozproszone w matrycy węglowej i/lub nanokrystaliczne tlenki lub azotki lub borki tych metali.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **384870** (22) 2008 04 07

(51) **C02F 1/44** (2006.01)

C02F 1/469 (2006.01)

C01B 35/10 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Dydo Piotr, Turek Marian, Bandura-Zalska Barbara

(54) **Sposób usuwania związku boru, w szczególności kwasu borowego i oksoboranów z wody i ścieków z równoczesnym otrzymywaniem kwasu borowego lub jego soli w postaci stałej lub roztworu**

(57) W sposobie usuwania związków boru, w szczególności kwasu borowego i oksoboranów z wody i ścieków, z równoczesnym otrzymywaniem kwasu borowego lub jego soli w postaci stałej lub roztworu, odbywa się w układzie elektrodializa (ED) - odwrócona osmoza (RO). Diluat z procesu ED, który zawiera więcej niż 90% początkowej ilości związków boru w formie kwasu borowego i substancje zdolne wiązać kwas borowy jest poddawany zateżnieniu, zależnie od rodzaju membrany i warunków procesu, w jedno-stopniowym lub wielostopniowym systemie odwróconej osmozy. Z tak otrzymanego retentatu wydziela się kwas borowy lub jego sole w postaci stałej. Po oddzieleniu osadu otrzymuje się stały kwas borowy, jego sól lub ich roztwory, permeat z odwróconej osmozy oraz koncentrat z elektrodializacyjnego odsalania. Zarówno permeat odwróconej osmozy jak i koncentrat z elektrodializacyjnego odsalania charakteryzują się małą, poniżej 1 mg/dm³ w przeliczeniu na pierwiastek B, stężeniem związków boru. Roztwór macierzysty łączony jest z oczyszczaną wodą lub ściekiem i zawracany do węzła elektrodializacyjnego odsalania.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **384897** (22) 2008 04 11

(51) **C02F 1/52** (2006.01)

C02F 1/58 (2006.01)

C02F 9/00 (2006.01)

(71) Bydgoski Park Przemysłowy Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Żak Sławomir

(54) **Sposób oczyszczania ścieków z procesów pasywacji**

(57) Sposób oczyszczania ścieków, pochodzących z procesów pasywacji, z zawiesin, ekstraktu eterowego, związków redukujących, związków i form fosforu, fluorków oraz metali ciężkich, polega na wprowadzeniu do ścieków surowych pylistego zeolitu o uziarnieniu mniejszym od 500,0µm, korzystnie mniejszym niż 200,0µm w ilościach nie większych niż 150,0 mg/l ścieków, korzystnie 40,0-75,0 mg/l ścieków; utrzymując ten reagent w stanie ciągłego zawieszenia równomiernie w całej objętości ścieku za pomocą mieszania, korzystnie cyrkulacyjnego, przez okres co najmniej 30,0 minut, korzystnie 60,0 minut, po czym zostaje wprowadzony wodny

roztwór nadtlenu wodoru w ilościach nie większych niż 100,0 mg H_2O_2 /l ścieków, korzystnie 20,0-50,0 mg H_2O_2 /l ścieków, a następnie strącanie chemiczne prowadzi się wodnymi roztworami soli lub tlenków lub wodorotlenków wapnia lub magnezu lub ich wzajemnymi mieszaninami, wprowadzanymi do roztworu ścieków w takiej ilości, aby została zachowana wyjściowa relacja molowa $[H_2O_2]:[Ca(II)] \leq 1,0$, korzystnie $[H_2O_2]:[Ca(II)] \leq 5,0$ lub $[H_2O_2]:[Mg(II)] \leq 1,0$, korzystnie $[H_2O_2]:[Mg(II)] \leq 7,5$, a następnie wprowadzona zostaje kwaśna lub zasadowa sól glinu (III), korzystnie glinian lub siarczan, w ilościach zapewniających uzyskanie końcowego odczynu oczyszczanych ścieków w granicach 7,0-9,0 i dodawany jest wodny roztwór, korzystnie 0,1-0,5% polielektrolitu, w ilościach umożliwiających pełną flokulację wytrąconych zanieczyszczeń.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384875** (22) 2008 04 08

(51) **C04B 14/04** (2006.01)

(71) LAKMA SAT Sp. z o.o., Cieszyń

(72) Ziętek Józef

(54) **Sposób wykonywania wyprawy tynkarskiej z zastosowaniem lekkich mas tynkarskich nakładanych agregatami natryskowymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania wyprawy tynkarskiej poprzez nakładanie natryskiem mechanicznym lekkich, specjalnie zmodyfikowanych mas tynkarskich (akrylowych, silikatowych, silikonowych, mineralnych) o odpowiednio ustalonych parametrach, które uzyskano dzięki zastosowaniu w miejsce ogólnie znanych sprężystych, bardzo twardych wypełniaczy mas tynkarskich, których ciężar właściwy wynosi około 2,7 g/cm³, bardzo lekkich wypełniaczy krzemianowych o ciężarze właściwym 0,08 g/cm³, przez co obniżono ciężar właściwy tynku - w zależności od granulacji tynku o 35% do 40%. Masę tynkarską nakłada się na tynkowaną powierzchnię przy pomocy agregatu natryskowego, przy czym strumień masy powinien być rozpylany prostopadle do powierzchni ściany z odległości 25-35 cm przy temperaturze podłoża i powietrza powyżej 5 st. C i poniżej 25 st. C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384809** (22) 2008 03 28

(51) **C07C 31/34** (2006.01)

C07C 29/64 (2006.01)

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Madej Władysław, Koziel Marek, Koziel Tadeusz, Spadło Marian, Iwański Lech, Brzezicki Andrzej, Fiszer Renata

(54) **Sposób wytwarzania mieszaniny 1, 3- i 1, 2-dichloropropanoli**

(57) Sposób wytwarzania mieszaniny 1,3- i 2,3-dichloropropanoli polega na tym, że w temperaturze 480-510°C prowadzi się wysokotemperaturowe chlorowanie propylenu do chlorku allilu, następnie z mieszaniny po chlorowaniu propylenu rektyfikacyjnie wydziela się jako czyste składniki chlorek allilu i chlorowódor powstające w reakcji, po czym chlorek allilu poddaje się reakcji chlorohydroksylowania kwasem podchlorynowym w temperaturze 35-45°C do uzyskania mieszaniny izomerów dichloropropanoli, w temperaturze 115-150°C prowadzi chlorowodorowanie gliceryny gazowym chlorowodorem, strumień mieszaniny izomerów dichloropropanoli wytworzonej w reakcji chlorohydroksylowania chlorku allilu oraz strumień mieszaniny izomerów dichloropropanoli wytworzonej w reakcji chlorowodorowania gliceryny poddaje się odchlorowodorowaniu do epichlorohydryny w jednym układzie reaktorowym, przy czym wysokotemperaturowe chlorowanie propylenu do chlorku allilu prowadzi się w czasie wystarczającym do osiągnięcia selektywności reakcji względem powstającego chlorku allilu nie mniejszej niż 84,9% i powstającego chlorowodoru nie mniejszej niż 98,4%, reakcję chlorohydroksylowania wydzielonego chlorku allilu o czystości minimum 99,3% wagowych kwasem podchlorynowym prowadzi

się w czasie wystarczającym do osiągnięcia selektywności reakcji względem powstającej mieszaniny dichloropropanoli nie mniejszej niż 96,2%, natomiast reakcję chlorowodorowania gliceryny chlorowodorem wydzielonym z syntezy chlorku allilu o czystości minimum 99,5% wagowych prowadzi się w czasie wystarczającym do osiągnięcia selektywności reakcji otrzymywania mieszaniny dichloropropanoli w odniesieniu do użytego chlorowodoru nie mniejszej niż 78%.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **384810** (22) 2008 03 28

(51) **C07C 31/34** (2006.01)

C07C 29/64 (2006.01)

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn Koźle

(72) Madej Władysław, Koziel Marek, Koziel Tadeusz, Spadło Marian, Iwański Lech, Brzezicki Andrzej

(54) **Sposób wytwarzania mieszaniny 1, 3- i 1, 2-dichloropropanoli**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mieszaniny 1,3- i 2,3-dichloropropanoli. Sposób polega na tym, że w temperaturze 480-510°C prowadzi się wysokotemperaturowe chlorowanie propylenu do chlorku allilu, rektyfikacyjne wydzielenie z mieszaniny po chlorowaniu propylenu chlorku allilu i chlorowodoru powstającego w reakcji jako czystych składników, w temperaturze 115-150°C prowadzi chlorowodorowanie gliceryny gazowym chlorowodorem, wydzielonym rektyfikacyjnie z mieszaniny po wysokotemperaturowym chlorowaniu propylenu do chlorku allilu, strumień mieszaniny izomerów dichloropropanoli wytworzonej w reakcji chlorowodorowania gliceryny poddaje się odchlorowodorowaniu do epichlorohydryny, przy czym wysokotemperaturowe chlorowanie propylenu do chlorku allilu prowadzi się w czasie wystarczającym do osiągnięcia selektywności reakcji względem powstającego chlorku allilu nie mniejszej niż 84,9% i powstającego chlorowodoru nie mniejszej niż 98,4%, natomiast reakcję chlorowodorowania gliceryny chlorowodorem wydzielonym z syntezy chlorku allilu o czystości minimum 99,5% wagowych prowadzi się w czasie wystarczającym do osiągnięcia selektywności reakcji otrzymywania mieszaniny dichloropropanoli w odniesieniu do użytego chlorowodoru nie mniejszej niż 78%.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **384812** (22) 2008 03 28

(51) **C07C 209/36** (2006.01)

C07C 211/47 (2006.01)

(71) Zakłady Chemiczne ZACHEM S. A., Bydgoszcz

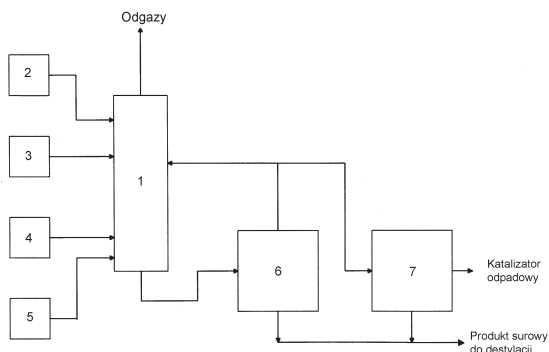
(72) Mosio-Mosiewski Jan, Klimiec Jacek, Fiszer Renata, Wójcik Lucjan, Kasznia Robert, Chrupała Wojciech, Kurczewski Ryszard, Sarnowski Ryszard

(54) **Sposób wytwarzania toluilenodiaminy z dinitrotoluenu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania toluilenodiaminy przez katalityczne uwodornienie dinitrotoluenu w roztworze produktów reakcji pod zwiększonym ciśnieniem i w podwyższonej temperaturze. Do reaktora (1) z intensywnym mieszanieniem podaje się w sposób ciągły, pod ciśnieniem, wodór ze zbiornika (2), stopiony dinitrotoluen ze zbiornika (3), wodę ze zbiornika (4) w takiej ilości, aby utrzymać zawartość wody w układzie reakcyjnym na poziomie 25-45 cg/g, a ze zbiornika (5) podaje się wodny roztwór świeżego katalizatora niklowego, osadzonego na glinokrzemianie, zawierający 2,3-3,2 cg/g katalizatora w przeliczeniu na suchą masę, w takiej ilości, aby stężenie katalizatora w środowisku reakcji utrzymywać na poziomie 2-6 cg/g, z reaktora odprowadza się odgazy, zawierające przede wszystkim wodór, a mieszaninę reakcyjną odbieraną z dołu reaktora (1) wprowadza się do filtru dynamicznego (6), z którego odbiera się produkt surowy, pozbawiony katalizatora, część produktu surowego zawraca się do reaktora (1) a pozostałą część odprowadza się do filtra końcowego (7), z którego odbiera się

produkt surowy oraz katalizator odpadowy, produkt surowy z filtra (7) łączy się ze strumieniem produktu surowego z filtra dynamicznego (6) i przesyła się do węzła destylacji.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **384830** (22) 2008 03 31

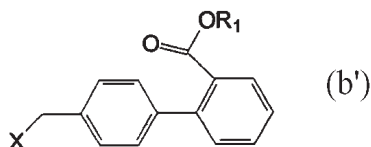
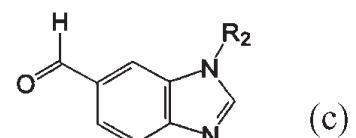
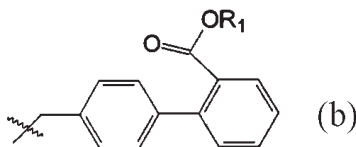
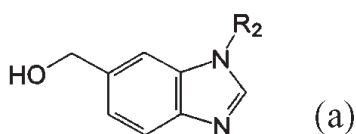
(51) **C07D 235/20** (2006.01)
C07D 235/08 (2006.01)

(71) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(72) Gruza Mariusz Marek, Zagrodzka Joanna,
Krzeczyński Piotr, Filip Katarzyna

(54) **Sposób wytwarzania telmisartanu**

(57) Sposób wytwarzania telmisartanu charakteryzuje się tym, że (i) związek o wzorze (a), w którym R_2 oznacza H lub grupę o wzorze (b), gdzie R_1 oznacza grupę zabezpieczającą funkcję karboksylową, poddaje się reakcji utleniania do karboaldehydu o wzorze (c), w którym R_2 ma znaczenie jak we wzorze (a), po czym, ewentualnie, (ii) jeśli R_2 w otrzymanym związku o wzorze (c) oznacza H, to dodatkowo poddaje się go N-alkilowaniu pochodną bifenylu o wzorze (b'), w którym X oznacza grupę opuszczającą, a R_1 ma wyżej zdefiniowane znaczenie, a następnie (iii) tak otrzymany karboaldehyd o wzorze (c), w którym R_2 oznacza grupę o wzorze (b), a R_1 oznacza grupę zabezpieczającą, poddaje się reduktywnej cyklokondensacji z N-metylo-o-nitroaniliną i usuwa się zabezpieczenie.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **384840** (22) 2008 04 02

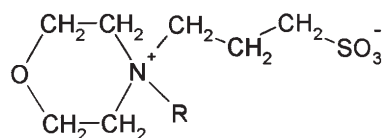
(51) **C07D 265/30** (2006.01)
C07D 327/04 (2006.01)
C07B 45/04 (2006.01)
C07D 295/08 (2006.01)
C07D 295/037 (2006.01)

(71) Akademia Ekonomiczna, Poznań
(72) Wieczorek Daria, Zieliński Ryszard

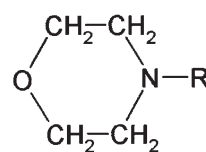
(54) **Nowe związki 3-(N-alkilomorfolinio)-
-1-propanosulfoniany
oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków 3-(N-alkilomorfolinio)-1-propanosulfonianów o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza łańcuch n-alkilowy przy atomie azotu morfolinu o liczbie atomów węgla wynoszących 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 lub 16 oraz sposobu ich otrzymywania. Nowe związki będące przedmiotem wynalazku charakteryzują się zdolnością do obniżania napięcia powierzchniowego. Sposób otrzymywania tych związków polega na tym, że N-alkilomorfolinę o ogólnym wzorze 2, w którym R ma wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji czwartorzędowania z 1,3-propanosultonem o wzorze 3, przy zastosowaniu niepolarnego rozpuszczalnika aprotowego, korzystnie octanu etylu lub heksanu, ponadto reakcję prowadzi się w zakresie temperatur od pokojowej do temperatury wrzenia rozpuszczalnika.

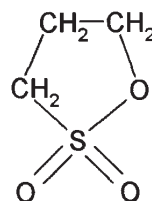
(2 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) **384841** (22) 2008 04 02

(51) **C07D 265/30** (2006.01)
C07D 295/08 (2006.01)
C07B 45/04 (2006.01)
C07D 327/06 (2006.01)
C07D 295/037 (2006.01)

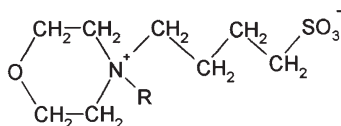
(71) Akademia Ekonomiczna, Poznań
(72) Wieczorek Daria, Zieliński Ryszard

(54) **Nowe związki 4-(N-alkilomorfolinio)-
-1-butanosulfoniany oraz sposób ich otrzymywania**

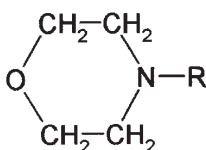
(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, 4-(N-alkilomorfolinio)-1-butanosulfonianów o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza łańcuch n-alkilowy przy atomie azotu morfolinu o różnej liczbie atomów węgla wynoszący 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 lub

16 oraz sposobu ich otrzymywania. Nowe związki charakteryzują się zdolnością do obniżania napięcia powierzchniowego. Sposób otrzymywania tych związków polega na tym, że N-alkilomorfolinę o ogólnym wzorze 2, w którym R ma wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji czwartorzędowania 1,4-butanosultonem o wzorze 3, przy zastosowaniu niepolarnego rozpuszczalnika aprotowego, korzystnie octanu etylu lub heksanu, ponadto reakcję prowadzi się w zakresie temperatur od temperatury pokojowej do temperatury wrzenia rozpuszczalnika.

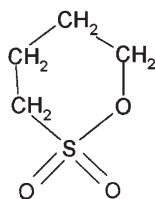
(2 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 384842 (22) 2008 04 02

(51) C07D 265/30 (2006.01)
C07D 295/027 (2006.01)
C07D 295/03 (2006.01)
C07D 295/023 (2006.01)
C07B 37/04 (2006.01)

(71) Akademia Ekonomiczna, Poznań
(72) Wieczorek Daria, Zieliński Ryszard

(54) Sposób otrzymywania N-alkilomorfoliny

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu otrzymywania N-alkilomorfoliny, zawierającej w łańcuchu alkilowym 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 lub 16 atomów węgla, na drodze reakcji trzeciorzędowania morfoliny bromkiem alkilowym zawierającym w łańcuchu alkilowym 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 lub 16 atomów węgla. Polega on na tym, że jako rozpuszczalnik w reakcji stosuje się rozpuszczalnik aprotowy i niepolarny, eter dietylowy lub heksan, przy czym proces prowadzi się w zakresie temperatur od pokojowej do temperatury wrzenia rozpuszczalnika, po czym otrzymany produkt wydziela się z mieszaniny poreakcyjnej znanymi sposobami, stosując odsączanie, a następnie odparowanie rozpuszczalnika i odwirowanie ewentualnych produktów ubocznych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 384813 (22) 2008 03 28

(51) C07D 407/12 (2006.01)
C07D 305/14 (2006.01)
C07D 263/06 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/335 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa
(72) Michalak Olga, Bańkowski Krzysztof,
Achmatowicz Osman

(54) Sposób wytwarzania paklitakselu

(57) Sposób wytwarzania paklitakselu na drodze estryfikacji bakatyny III pochodną kwasu (4S,5R)-2-metoksyfenilo-4-fenilo-1,3-oksazolidyno-5-karboksylowego polega na tym, że do zabezpieczenia grupy hydroksylowej C7-OH w bakatynie III oraz grupy aminowej w kwasie (4S,5R)-2-metoksyfenilo-4-fenilo-1,3-oksazolidyno-5-karboksylowym stosuje się grupy alliloksykarbonylowe, które jednocześnie usuwa się po estryfikacji, a następnie rozszczepia się pierścień oksazolidynowy w 13-[2-metoksyfenilo-4-fenilo-1,3-oksazolidyno-5-karboksyl]-7-alliloksykarbonylo-bakatynie III i na koniec acyluje się grupę aminową *des*-benzoilo-paklitakselu i ewentualnie oczyszcza się otrzymany paklitaksel.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 384823 (22) 2008 03 31

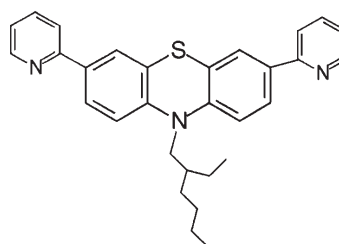
(51) C07D 417/14 (2006.01)
G01N 27/12 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Sołoducho Jadwiga, Cabaj Joanna,
Nowakowska-Oleksy Anna

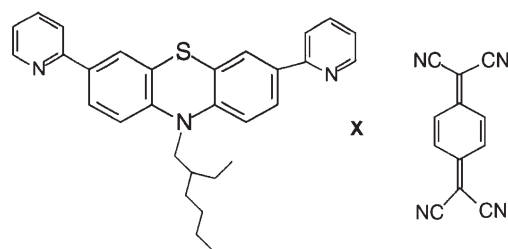
(54) Zastosowanie pochodnej bis(pirydylo)heksyloetylofenotiazyny w czujniku chemicznym i czujnik do wykrywania gazów toksycznych

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania pochodnej bis(pirydylo)heksyloetylofenotiazyny o wzorze 1, do wytworzenia warstwy aktywnej z kompleksu 3,7-bis(pirydylo)-N-heksyloetylofenotiazyny z tetracyjanochinodimetanem (TCNQ), przedstawionego wzorem 2, w postaci filmu Langmuira-Blodgett w czujniku chemicznym. Przedmiotem wynalazku jest też czujnik do wykrywania gazów toksycznych, wyposażony w warstwę aktywną (4) w postaci filmu Langmuira-Blodgett, otrzymaną kompleksu 3,7-bis(pirydylo)-N-heksyloetylofenotiazyny z tetracyjanochinodimetanem, przedstawionego wzorem 2, naniesioną na pokryte ditlenkiem krzemu (2) podłożu krzemowe (3), wyposażone w fotolitograficznie naniesiony układ ośmiu złotych zagrzebanych elektrod, których szerokość jest równa odległości pomiędzy nimi.

(3 zastrzeżenia)

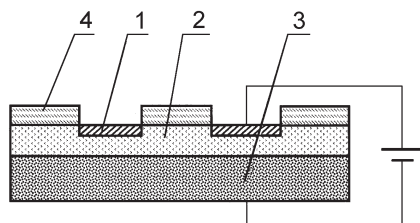


Wzór 1



Cząsteczka TCNQ

Wzór 2



A1 (21) 384898 (22) 2008 04 11

(51) C07F 5/02 (2006.01)

C07F 7/08 (2006.01)

C07F 7/30 (2006.01)

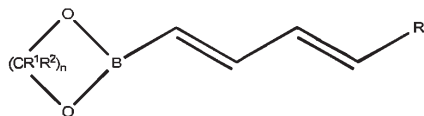
(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Marciniec Bogdan, Jankowska-Wajda Magdalena, Walkowiak Jędrzej

(54) **Nowe podstawione borylo-, borylo(sililo) i borylo(germylo)butadi-1,3-eny oraz sposób otrzymywania podstawionych borylo-, borylo(sililo) i borylo(germylo)butadi-1,3-enów**

(57) Wynalazek ujawnia nowe podstawione borylo-, borylo(sililo) i borylo(germylo) butadi-1,3-eny o podanym niżej wzorze ogólnym, w którym R w szczególności oznacza podstawniki zawierające ugrupowanie sililowe. Przedmiotem wynalazku jest również nowy sposób otrzymywania podstawionych borylo-, borylo(sililo) i borylo(germylo) butadi-1,3-enów o ogólnym wzorze 1. Sposób polega na katalizowanej hybrydowymi kompleksami rutenu reakcji kodimeryzacji odpowiednich winyloosoboranów z odpowiednimi podstawionymi terminalnymi acetylenami.

(8 zastrzeżeń)



wzór 41

A1 (21) 384836 (22) 2008 04 01

(51) C08B 37/08 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin

(72) Kalbarczyk Janusz, Żukiewicz-Koc Wioletta

(54) **Sposób otrzymywania chitozanu**

(57) Sposób otrzymywania chitozanu z grzybów wyższych, w którym wysuszone grzyby miele się, usuwa się związki białkowe poprzez działanie wodorotlenkiem, przemycza wodą, po czym uzyskany osad kolejno traktuje się rozpuszczalnikami organicznymi, stale mieszając i ewentualnie płuczając wodą lub/i susząc po każdym etapie, polega na tym, że ze zmieszanych grzybów usuwa się frakcję polisacharydową, po czym usuwa się związki białkowe zaś pomiędzy przemycaniem osadu kolejnymi rozpuszczalnikami organicznymi, osad poddaje się demineralizacji.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 384900 (22) 2008 04 11

(51) C08F 226/06 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

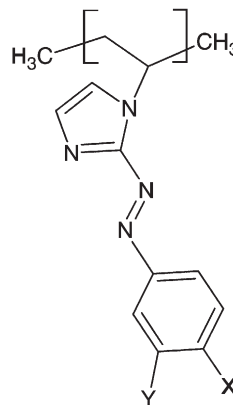
(72) Koszykowska Maria, Kucharski Stanisław

(54) **Nowe pochodne poli(N-winylo-2-(benzoazo)imidazolu) i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych poli(N-winylo-2-(benzoazo)imidazolu) o wzorze 1, w którym X oznacza wodór, grupę metoksyową lub grupę cyjanową, a Y oznacza wodór lub grupę cyjanową, polimerów o właściwościach fotochromowych

i nieliniowo-optycznych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowych pochodnych poli(N-winylo-2-(benzoazo)imidazolu) o wzorze 1, który polega na tym, że poli(N-winyloimidazol) poddaje się reakcji sprzęgania z solą diazoniową 4-nitryloaniliny lub 3-nitryloaniliny lub 4-metoksyaniliny w roztworze węglanu sodu.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 384883 (22) 2008 04 09

(51) C08G 18/75 (2006.01)

C08G 18/42 (2006.01)

C04B 38/00 (2006.01)

A61L 27/58 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Boczkowska Anna, Jaegermann Zbigniew, Domańska Agata, Kurzydłowski Krzysztof Jan, Babski Kamil

(54) **Poliuretan bioresorbowalny, sposób wytwarzania poliuretanu bioresorbowalnego, kompozyt ceramika-poliuretan bioresorbowalny i sposób wytwarzania kompozytu ceramika-poliuretan bioresorbowalny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest poliuretan bioresorbowalny, którym jest produkt reakcji krystalicznego prepolimeru i wytworzonego z poliestrodiolu i 4,4'-diizocyjanianu dicykloheksylometanu (H₁₂MDI) z wodą, jako środkiem wydłużającym łańcuchy, a także kompozyt, w którym fazę ciągłą stanowi porowaty materiał ceramiczny, a fazę rozproszoną poliuretan bioresorbowalny według wynalazku. Wynalazek obejmuje również sposób wytwarzania poliuretanu bioresorbowalnego i sposób wytwarzania kompozytu.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 384835 (22) 2008 04 01

(51) C08K 3/36 (2006.01)

C08L 27/06 (2006.01)

C08L 33/04 (2006.01)

C08F 2/44 (2006.01)

C08F 292/00 (2006.01)

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Obłój-Muzaj Maria, Abramowicz Agnieszka, Ruciński Jakub

(54) **Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu w obecności nanonapełniacza**

(57) Suspensyjną polimeryzację chlorku winylu prowadzi się w temperaturze 50-70°C, z zastosowaniem stabilizatorów suspensji i inicjatorów wolnorodnikowych oraz z dodatkiem napełniacza w rozmiarze nanometrów w postaci krzemionki niefunkcjonalizowanej

lub hybrydowego napełniacza silikonowo-akrylanowego o budowie typu rdzeń/otoczka, w którym rdzeń stanowi kauczuk silikonowy a otoczkę stanowi poli(akrylan metylu) lub poli(metakrylan metylu) użytego w ilości 0,001-5% wagowych w stosunku do chloru winylu, przy czym nanonapełniacz wprowadza się do mieszaniny polimerizacyjnej w postaci zolu, żelu, proszku lub w postaci wodnej dyspersji proszku, ewentualnie stabilizowanej koloidem ochronnym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **384811** (22) 2008 03 28

(51) **C10G 1/10** (2006.01)

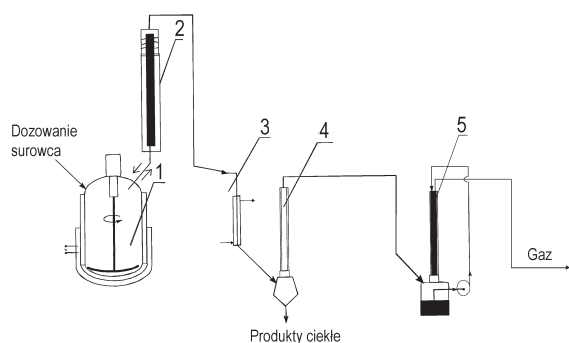
(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Mosio-Mosiewski Jan, Warzała Marek, Pajor Janusz, Fiszer Renata

(54) **Sposób otrzymywania komponentów paliw ciekłych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania komponentów paliw ciekłych. Sposób polega na tym, że do reaktora krakingu (1) doprowadza się odpadowe tworzywa sztuczne, zasadowy środek wiążący chlorowódor w postaci tlenku metali II grupy układu okresowego, oraz ewentualnie katalizator procesu krakingu, po czym szybko homogenizuje się zawartość reaktora, proces krakingu prowadzi się w temperaturze 300-450°C pod ciśnieniem atmosferycznym, w obecności 0,01-15,0% masowego środka wiążącego chlorowódor, a ilości i sposób dozowania surowca i odbioru produktów dobiera się tak, aby zapewnić założony poziom reagentów w reaktorze i czas przebywania surowców w reaktorze (1) na poziomie 3-12 godzin, stałe produkty usuwa się, a opary produktów opuszczających reaktor (1) kieruje się do złoża katalizatora zeolitowego kolumny reakcyjnej (2) gdzie w temperaturze 250-500°C prowadzi się proces krakingu, ciężkie frakcje z dołu kolumny reakcyjnej (2) zwraca się do reaktora (1), a opary węglowodorów pozbawione ciężkich frakcji ze szczytu kolumny (2) kieruje się do chłodnicy (3) dobranej tak, aby temperatura strumienia par po chłodnicy (3) wynosiła 65-75°C, kondensat pozbawiony większości związków zawierających chlor kieruje się do dalszego wychłodzenia w chłodnicy (4), gdzie następuje kondensacja łatwo lotnych produktów, strumień gazowy kieruje się skrubera (5) zraszanego roztworem o odczynie zasadowym, a produkt ciekły po chłodnicy (4) odbiera się jako półprodukt handlowy.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **384843** (22) 2008 04 03

(51) **C10G 1/10** (2006.01)

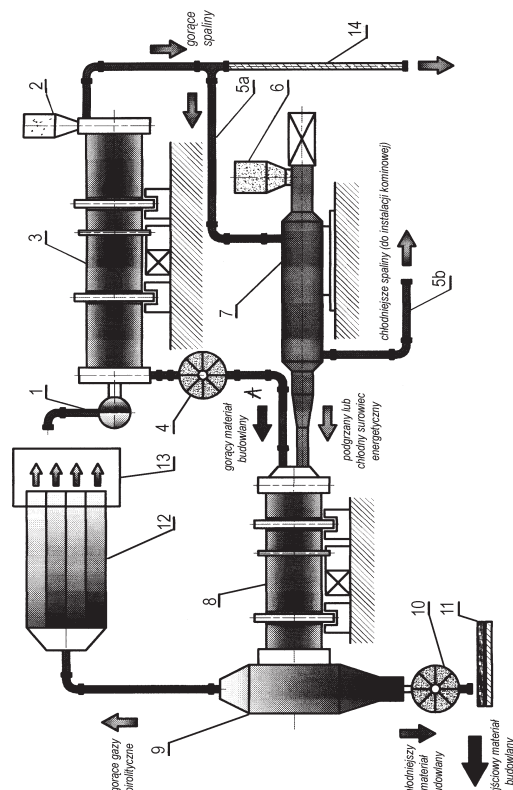
(75) Sukiennik Zdzisław, Łódź

(54) **Sposób ciągłego przetwarzania surowców energetycznych na węglowodory popirolityczne w skojarzeniu z wytwarzaniem materiałów budowlanych**

(57) Sposób ciągłego przetwarzania surowców energetycznych na węglowodory popirolityczne w skojarzeniu z wytwarzaniem

materiałów budowlanych polega na tym, że wytworzony w procesie wypalania materiał budowlany o temperaturze bliskiej temperaturze spiekania wprowadza się we współprądzie z surowcami energetycznymi urządzeniem (4) zapewniającym wymaganą szczelność, poddaje rozkładowi z wykorzystaniem ciepła oddawanego przez gorący materiał budowlany podczas przemieszczania składników w urządzeniu (8), po czym frakcję stałą i gazową poddaje się rozdzielaniu na kruszywa budowlane i lotne węglowodory, które są rozfrakcjonowywane w procesie kondensacji na lotne gazy i frakcję ciekłą, przy czym korzystnie nie skroplone gazy kieruje się do wypalania materiałów budowlanych, zaś wykroplone frakcje węglowodorowe odprowadza się do zbiorników magazynowych i/lub poddaje dalszej obróbce. Poddawany pirolizie surowiec energetyczny może być wstępnie ogrzewany spalinami, powstałymi przy wypalaniu materiału budowlanego, zaś powstające w pirolizie trudno skraplane gazy wykorzystuje się do wypalania materiałów budowlanych i/lub ogrzewania surowca energetycznego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **384878** (22) 2008 04 09

(51) **C10G 1/10** (2006.01)

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

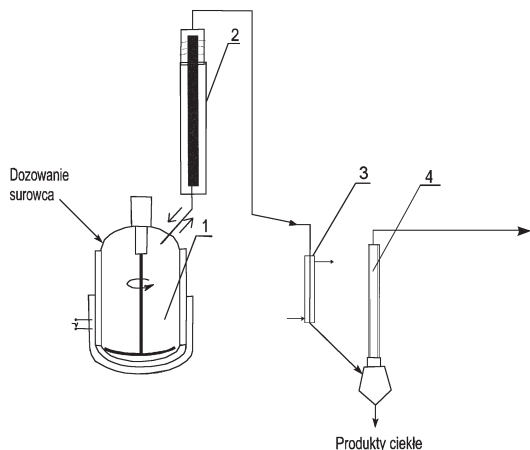
(72) Mosio-Mosiewski Jan, Warzała Marek, Pajor Janusz, Fiszer Renata

(54) **Sposób otrzymywania komponentów paliw ciekłych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania komponentów paliw ciekłych. Sposób polega na tym, że do reaktora krakingu (1) doprowadza się odpadowe tworzywa sztuczne, ewentualnie katalizator procesu krakingu, po czym szybko homogenizuje się zawartość reaktora, proces krakingu prowadzi się w temperaturze 300-450°C pod ciśnieniem atmosferycznym, ewentualnie w obecności 0,01-15,0% katalizatora, a ilości i sposób dozowania surowca i odbioru produktów dobiera się tak, aby zapewnić założony poziom reagentów w reaktorze i czas przebywania surowców w reaktorze (1) na poziomie 3-12 godzin, stałe produkty usuwa się, a opary produktów opuszczających reaktor (1) kieruje się do złoża katalizatora zeolitowego kolumny reakcyjnej (2), gdzie w temperaturze 250-500°C prowadzi się proces krakingu, ciężkie frakcje z dołu

kolumny reakcyjnej (2) zawraca się do reaktora (1), a opary węglowodorów pozbawione ciężkich frakcji ze szczytu kolumny (2) kieruje się do chłodnicy (3) dobranej tak, aby temperatura strumienia par po chłodnicy (3) wynosiła 65-75°C, kondensat kieruje się do dalszego wychłodzenia w chłodnicy (4), gdzie następuje kondensacja łatwo lotnych produktów, produkt ciekły po chłodnicy (4) odbiera się jako półprodukt handlowy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **387099** (22) 2009 01 22(51) **C10L 1/00** (2006.01)

(31) 08 200801008 (32) 2008 04 08 (33) ES

(71) Merino Febrero Vicente, Zamora, ES

(72) Merino Febrero Vicente

(54) **Sposób wytwarzania petrochemicznych, rolnospożywczych lub innych produktów z bioetanolu otrzymanego w biorafinerii wielofunkcyjnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania biopaliw, obejmujący: a. wytwarzanie bioetanolu albo bioetanolu i cukru z buraków cukrowych albo innych surowców; b. wytwarzanie innych typów biopaliw i/lub produktów chemicznych z bioetanolu otrzymanego w etapie (a) albo z produktów ubocznych otrzymanych w etapie (a), który ewentualnie obejmuje: c. wytwarzanie biodiesla z oleju z surowców wybranych spośród grupy składającej się z alg uprawianych CO₂ pochodzącym z etapu (a), jako źródłem węgla albo nasion oleistych, zużytego oleju do smażenia, przetworzonego lub nie albo mieszaniny obu typów.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) **384863** (22) 2008 04 07(51) **C10L 5/06** (2006.01)

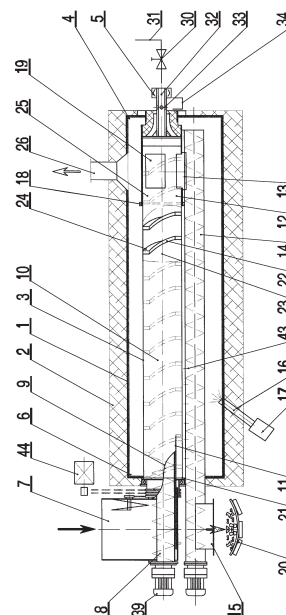
(75) Krajewski Jan, Kraków

(54) **Urządzenie do przerobu biomasy z dodatkiem odpadów na paliwo stałe**

(57) Urządzenie do przerobu biomasy z dodatkiem odpadów na paliwo stałe, zwłaszcza odpadów organicznych, w szczególności odpadów przemysłu drzewnego i/lub spożywczego i/lub produktów oczyszczalni komunalnej, odznaczających się zbliżoną zawartością węgla, stanowiących mieszkankę z biomasą o znacznej zawartości wilgoci, wyposażone w obudowę w kształcie walca, podajnik ślimakowy odpadów, palnik zapłonowy zasilany zewnętrznym źródłem zasilania, układ odciągu spalin, zespołu odprowadzania wytworzonego produktu w postaci paliwa, charakteryzuje się tym, że korpus reaktora (1), osłonięty izolacją termiczną (2), ma rurowy podajnik wstępnego przetwarzania masy (3), osadzony po stronie biernej (4) na łożysku kompensacyjnym (5), który po stronie wsadowej (6) ma kosz zasilająco-podający (7), połączony z wymiennym zespołem podawania (8), którego lej wprowadzający (9) jest osadzony w komorze (10) rurowego podajnika wstępnego

przetwarzania masy (3), przy czym rurowy podajnik wstępnego przetwarzania masy (3) jest wyposażony w przesuwany skrobak czyszczący (11), a na odcinku przesypu (12) ma zespół odbioru (13), połączony z przenośnikami uwęglającymi (14), zakończonymi lejem wysypowym (15), ponadto korpus reaktora (1) ma palnik (16) inicjacji zapłonu.

(19 zastrzeżeń)

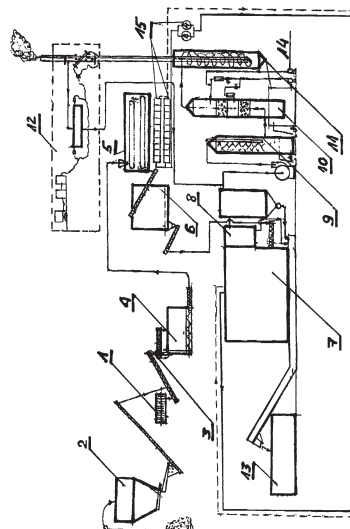
A1 (21) **384864** (22) 2008 04 07(51) **C10L 5/44** (2006.01)

(71) ENERGOTECHNIKA Sp. z o.o., Warszawa;
Tomkiewicz Wacław Tadeusz, Warszawa;
Umiński Jerzy, Ostrów Mazowiecka;
Lewańczuk Grzegorz Piotr, Łomża;
Okulicz-Kozaryn Gilbert, Łomża

(72) Tomkiewicz Wacław Tadeusz, Umiński Jerzy,
Lewańczuk Grzegorz Piotr, Okulicz-Kozaryn Gilbert

(54) **Układ autotermicznej mineralizacji osadów i sposób otrzymywania paliwa formownalnego z osadów pościekowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ autotermicznej mineralizacji osadów i sposób otrzymywania paliwa formownalnego z osadów pościekowych. Układ zawiera zbiornik osadu pościekowego (4), dozownik biomasy (2), które połączone są ciągiem



przenośników (3) z suszarnią (5), z zasobnikiem paliwa formowalnego (6) oraz z kotłem (7), przy czym kocioł (7), poprzez zespół pomp i wymienników (15), którym dostarcza się energię ciepłą do suszarni (5), tworzy zwartą funkcjonalnie całość automatycznie sterowaną. Sposób otrzymywania paliwa formowalnego z osadów pościekowych polega na tym, że pobiera się z odwadniacza (1) i dozownika biomasy (2) osad pościekowy i biomasę, które odpowiedniej proporcji miesza się w zbiorniku osadu pościekowego (4) oraz ciągu przenośników (3), a następnie uzyskaną masę poddaje się obróbce w suszarni (5), a po wysuszeniu umieszcza się w zasobniku paliwa formowalnego (6).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **384877** (22) 2008 04 08(51) **C10L 5/44** (2006.01)(75) Hołubecki Jarosław, Wielowieś;
Kucharski Jacek, Poznań(54) **Sposób współspalania biomasy, zwłaszcza w elektrowniach i elektrociepłowniach**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że dostarcza się strumień biomasy, dostarcza się strumień surowca energetycznego, brykietuje się biomasę z surowcem energetycznym, suszy się brykiety, mieli się brykiety, a następnie spala się zmielone brykiety.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **384859** (22) 2008 04 07(51) **C11C 3/10** (2006.01)(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA,
Kędzierzyn-Koźle

(72) Mosio-Mosiewski Jan, Fiszer Renata

(54) **Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów tłuszczowych**

(57) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów tłuszczowych polega na tym, że surowiec tłuszczowy, glicerynę i alkoholowy roztwór alkali poddaje się intensywnemu mieszanemu w temperaturze 20-70°C, przy czym ilość gliceryny z zakresu od 3 do 30% w stosunku do masy tłuszczów dobiera się w zależności od zawartości zanieczyszczeń w surowcu tłuszczowym, a zawartość alkaliów dobiera się tak, aby uzyskać ich co najmniej 1,5 krotny nadmiar stechiometryczny w odniesieniu do zawartości wolnych kwasów tłuszczowych w surowcu tłuszczowym, następnie roztwór rozdziela się na warstwę tłuszczową i warstwę glicerynową, fazę tłuszczową kieruje się do procesu dwustopniowej transestryfikacji alkalicznej, wobec katalizatorów alkalicznych, warstwę estrową wydzieloną z mieszaniny reakcyjnej po drugim stopniu transestryfikacji przemyma się gliceryną alkaliczną w ilości 2-30% lub gliceryną kwaśną stosowaną w ilości 1-20%, w odniesieniu do masy warstwy estrowej, po czym warstwę estrową wydziela się poprzez odstawanie lub wirowanie, z oczyszczonej warstwy estrowej oddestylowuje się nieprzereagowany alkohol, po czym warstwę estrową poddaje się dwustopniowemu myciu wodnemu niewielką ilością wody w temperaturze 30-70°C, a następnie odwadnia się.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **384879** (22) 2008 04 09(51) **C12N 11/04** (2006.01)**C12N 11/10** (2006.01)**C12N 1/00** (2006.01)(71) Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
(72) Wójcik Marek; Poncelet Denis, FR; Wójcik Piotr(54) **Sposób immobilizacji komórek drobnoustrojów w kapsułkach z membraną alginianową**

(57) Ujawniono sposób immobilizacji komórek drobnoustrojów w kapsułkach z membraną alginianową, przy zastosowaniu możliwie najprostszej procedury, polegającej na zastosowaniu skon-

centrowanych zawieszin komórek drożdży *Sacchomyces cerevisiae* i bakterii *Escherichia coli* o zawartości suchej masy komórek drobnoustrojów powyżej 18% mas. w roztworach soli związków żelujących alginian sodu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384885** (22) 2008 04 09(51) **C12P 7/06** (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań

(72) Grajek Włodzimierz, Czarnecki Zbigniew,
Wróblewska Bożena(54) **Sposób otrzymywania etanolu z surowców skrobiowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania etanolu z surowców skrobiowych z wykorzystaniem jako surowca wyjściowego materiału roślinnego, zawierającego skrobię natywną, którą poddaje się równocześnie procesom hydrolizy enzymatycznej i fermentacji, stosując recyrkulację ciekłej frakcji wywaru. Proces hydrolizy skrobi i fermentacji jest prowadzony kilkuetapowo: w pierwszym etapie proces przebiega w zacierze, sporządzonym z pierwszej części rozdrobnionego surowca skrobiowego, przy zwiększonej koncentracji komórek drobnoustrojów, w temperaturze i pH dostosowanym do wymagań drobnoustrojów, a po częściowym wykorzystaniu pierwszej partii skrobi zasila się fermentujący zacier drugą lub kolejnymi porcjami surowca skrobiowego, utrzymując w ciągu całego procesu stałe stężenie fermentowanego zacieru oraz podwyższoną koncentrację komórek drobnoustrojów. Sposobem według wynalazku można także wytwarzać etanol z/ surowca modyfikowanego genetycznie, który zawiera obok skrobi enzymy zdolne do hydrolizy natywnych polimerów roślinnych.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) **384868** (22) 2008 04 07(51) **C25D 21/16** (2006.01)**C25D 21/18** (2006.01)**C02F 1/46** (2006.01)**C02F 1/461** (2006.01)

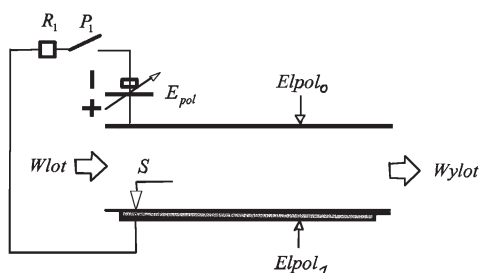
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Suchocki Krzysztof

(54) **Sposób i układ oczyszczania osadów pościekowych z metali**

(57) Sposób oczyszczania osadów pościekowych z metali, polegający na wykorzystaniu procesu elektrolizy uwodnionego osadu pościekowego, przepuszczanego między płytowymi elektrodami zasilanymi prądem stałym, charakteryzuje się tym, że elektrody polaryzuje się napięciem stałym o bardzo dużej wartości przez określony czas zależny od stopnia uwodnienia i zanieczyszczenia osadu jonami metali, a następnie odłącza się napięcie polaryzacyjne i za pomocą mechanicznego skrobaka (S) usuwa się z powierzchni katody (Elpol₁) nagromadzoną na niej warstwę osadu, zawierającą zwiększone stężenie jonów metali, po czym ponownie włącza się napięcie polaryzacyjne i proces powtarza się. Układ charakteryzuje się tym, że obwód zasilania elektrod (Elpol₀, Elpol₁) zaopatrzony jest w pierwszy wyłącznik (P₁), a katoda (Elpol₁) zaopatrzona jest w układ mechanicznego skrobaka (S).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **384891** (22) 2008 04 11(51) **D03D 15/00** (2006.01)**A41D 31/00** (2006.01)(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź;
Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego
ANDROPOL S.A., Andrychów(72) Polipowski Mirosław Grzegorz,
Spółnicki Tomasz Gwidon, Lewartowska Joanna,
Janeczko Joanna Elżbieta, Zawadzka-Michalak Lucyna,
Spółnicki Krzysztof Michał, Klinowski Radosław Artur,
Lota Wiesława, Królewicz Barbara, Swaczyna Paweł,
Skoroniak Józef Wojciech, Jarecka Małgorzata(54) **Tkanina na odzież ochronną dla personelu medycznego i sposób wytwarzania tkaniny na odzież ochronną dla personelu medycznego**

(57) Tkanina na odzież ochronną dla personelu medycznego zawiera 20-79,9% włókien poliestrowych, 20-79,9% włókien bawełny i 0,1-6% włókien węglowych. Liczność osnowy wynosi 150-550 na 10 cm, liczność wątku wynosi 100-350 na 10 cm, a masa powierzchniowa tkaniny wynosi 110-240 g/m². Masa liniowa osnowowej i wątkowej przędzy poliestrowej i bawełnianej albo mieszanek poliestrowo-bawełnianej wynosi tex 10-40, masa liniowa osnowowej i wątkowej przędzy mieszanekowej z włóknami węglowymi wynosi tex 12-35, a jej rozmieszczenie w tkaninie jest takie, że raport osnowowy i wątkowy wynosi 9-39. Tkanina przędzę mieszanekową z włóknami węglowymi zawiera w osnowie i wątku albo tylko w osnowie albo tylko w wątku. Tkaninie nadano właściwości bioaktywne poprzez inkorporację eteru 2-hydroksy-4,2,4' trichlorodifenyłowego (Anvasanu AM 110 new) w kąpeli barwiącej oraz korzystnie poddano ją wykończeniu przeciwkurdliwemu. Sposób wytwarzania tkaniny na odzież ochronną dla personelu medycznego polega na tym, że tka się tkaninę z podanych surowców włókienniczych oraz stosując podane warunki techniczne, z zawartością włókien węglowych, nadających jej właściwości antyelektrostatyczne, po czym poddaje się ją operacjom wykończeniowym, podczas których nadaje się jej właściwości bakteriostatyczne, poprzez inkorporację środka bioaktywnego, eteru 2-hydroksy-4,2,4' trichlorodifenyłowego (Anvasanu AM 110 new) w kąpeli barwiącej, w ilości 3-10 % w stosunku do masy tkaniny oraz korzystnie poddaje się tkaninę znanemu wykończeniu przeciwkurdliwemu.

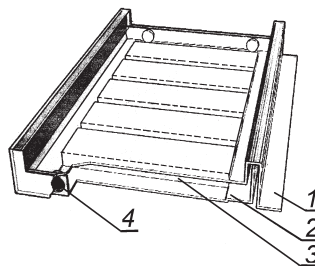
(13 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONEA1 (21) **384818** (22) 2008 03 31(51) **E01C 5/00** (2006.01)**A63F 7/36** (2006.01)(75) Drószcz Przemysław, Zielona Góra;
Tokarek Andrzej, Łódź(54) **Tor do gry**

(57) Tor do gry posiada bieżnię (1), umieszczoną na podstawie (2), która zaopatrzona jest we wkładkę usztywniającą (3). Bieżnia (1) i podstawa (2) wykonane są z tworzywa termoplastycznego metodą formowania próżniowego, przy czym bieżnia (1) jest przezroczysta, a segmenty toru łączone są za pomocą magnesów (4).

(2 zastrzeżenia)

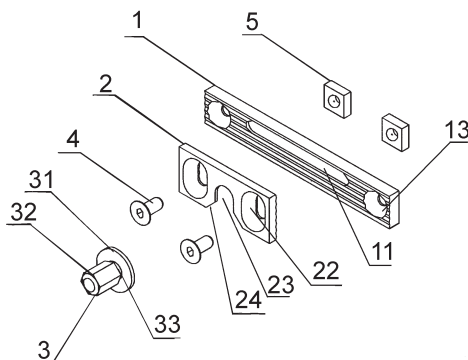
A1 (21) **384884** (22) 2008 04 09(51) **E04B 1/48** (2006.01)**E04B 2/90** (2006.01)**E04F 13/24** (2006.01)

(75) Gruszecki Jarosław, Domaśław

(54) **Zestaw do mocowania płytowych elementów elewacji**

(57) Zestaw do mocowania płytowych elementów elewacji, składający się z zamocowanych rozłącznie do ścian budynku i płyt elewacyjnych i/lub nadproży i ościeżnic, wsporników i łączników, połączonych rowkowanymi powierzchniami, wyposażonych w otwory regulacyjne, charakteryzuje się tym, że wspornik nośny (1) ma korzystnie postać prostopadłościenną płytki z co najmniej jednym owalnym otworem (11) z gniazdem od strony gładkiej powierzchni, wewnątrz którego umieszczona jest co najmniej jedna nakrętka (5), łącząca za pomocą śruby (4) łącznik zawieszkowy (2), który ma co najmniej jeden owalny otwór z gniazdem (22), usytuowanym od strony gładkiej powierzchni, przy czym łącznik zawieszkowy (2) wyposażony jest w wycięcie (23), korzystnie w kształcie litery U ze skośnymi krawędziami dolnymi (24), przy czym wycięcie (23) ma od strony rowkowanej powierzchni łącznika zawieszkowego (2) gniazdo, wewnątrz którego umieszczany jest kołnierz (31) tulejki zawieszkowej (3), zamocowanej do elementu elewacyjnego lub do podłoża.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **384805** (22) 2008 03 28(51) **E04B 1/76** (2006.01)**F24F 7/00** (2006.01)(75) Michalis Andrzej, Białystok; Łapko Andrzej, Białystok;
Niczyporuk Sergiusz, Grabowiec; Siwak Jerzy, Białystok(54) **Termostrefa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest termostrefa, utrzymująca w pomieszczeniach zadaną temperaturę, z jednoczesnym podaniem

powietrza wentylacyjnego, neutralnego termicznie, charakteryzuje się tym, że prowadzi się powietrze przestrzeniami umiejscowionymi w przegrodach budynku, w celu kompensacji strat i zysków ciepła przez przegrody, przez dodawanie do tego powietrza lub energii cieplnej lub ujmowanie energii cieplnej od tego powietrza, a następnie wprowadza to powietrze jako wentylacyjne do przestrzeni użytkowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384876** (22) 2008 04 08

(51) **E04F 11/18** (2006.01)

E04H 17/20 (2006.01)

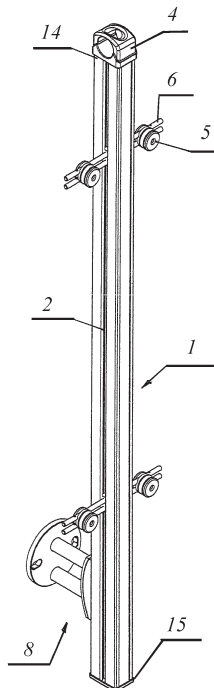
(71) Wawrzonowski Michał P.P.H.U. PIM-STAL, Warszawa

(72) Wawrzonowski Michał

(54) **Słupek systemowy balustrady i zespół mocujący słupek systemowy balustrady do podłoża**

(57) Słupek systemowy balustrady, mający korpus w postaci kształtownika o wielokątnym zamkniętym profilu, na końcu którego jest umieszczony zamykający dekiel, przy czym na górnym dekle jest usytuowana obsada pochwyty, zaś na korpusie słupka są osadzone elementy, mocujące wypełnienie balustrady, charakteryzuje się tym, że korpus (1) w przekroju poprzecznym ma obrys zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach, zaś na każdym boku korpusu (1) są ukształtowane szczeliny, gdzie w pierwszych dwóch przeciwnych do siebie szczelinach są umocowane suwliwie elementy, mocujące wypełnienie balustrady, przy czym na korpus (1) są nałożone obustronnie nakładki (2), zamykające drugie dwie przeciwnie do siebie szczeliny, gdzie nakładki (2) są wyprofilowane z kilkuprocentowym przegięciem kształtu i mają zakończenia umieszczone w pierwszych dwóch przeciwnych do siebie szczelinach. Przedmiotem wynalazku jest również zespół, mocujący słupek systemowy balustrady do podłoża, zawierający markę połączoną z elementem dystansowym, zakończony elementem mocującym, przy czym pomiędzy słupkiem a elementem mocującym jest umieszczona wkładka ustalająca, ukształtowana do ustalania położenia kąтового słupka względem podłoża, których powierzchnia styku ma kształt wycinka koła.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **384906** (22) 2008 04 11

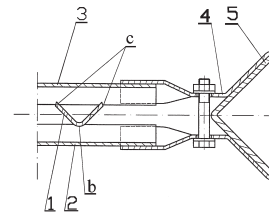
(51) **E04H 17/14** (2006.01)

(75) Dżendżera Wiesław, Poznań; Dżendżera Jacek, Poznań

(54) **Metalowe ogrodzenie**

(57) Metalowe ogrodzenie, składające się ze sztachetek i z poprzeczek, stanowiących razem panel, który mocowany jest do słupków za pomocą złączy, charakteryzuje się tym, że sztachetki (1), przednie poprzeczki (2) i tylne poprzeczki (3) w postaci kątowników połączone są zgrzewem w ich punktach styku i razem stanowią panel, który połączony jest za pomocą obejm (4) do słupków (5) w postaci profili zamkniętych o przekroju kwadratowym tak, że narożniki słupków stanowią front. Końce obejm (4) mają kształt kątownika, który obejmuje koniec przedniej poprzeczki (2) i tylnej poprzeczki (3) panelu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **384819** (22) 2008 03 31

(51) **E06B 9/36** (2006.01)

A47H 23/06 (2006.01)

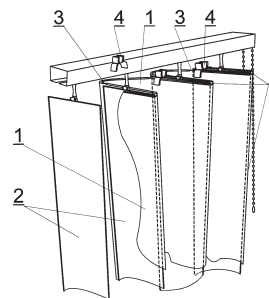
(71) POLONTEX S.A., Poraj

(72) Gacek Artur

(54) **Firano-żaluzja**

(57) Przedmiotem wynalazku jest firano-żaluzja, którą tworzą, korzystnie transparentna firana (1) oraz gnana standardowa żaluzja, wykonana z tekstylnych lub tworzywowch, pionowych listew (2). Struktura firany (1) jest w odstępach, pionowo rozrzedzona i zawiera mereżki (3). W zależności od rodzaju użytego materiału, z którego wykonana jest firana (1), mereżki (3) znajdują się w takich miejscach, w których brakuje (w przypadku dzianiny) rzędów dzianiny, a są same kolumnienki osnowowe, bądź (w przypadku tkaniny) brakuje samej osnowy lub wątku. Mereżki (3) ułatwiają zaginanie się wzdłuż nich firany (1) i są one rozmieszczone grupami po trzy, zaś cały pas firany (1) pomiędzy skrajnymi mereżkami (3) przylega do obu stron listwy (2) żaluzji. Przy czym dwie skrajne mereżki (3) rozmieszczone są w odległości odpowiadającej dwukrotnej szerokości pionowej listwy (2) żaluzji, natomiast trzecia z grupy mereżki (3) umieszczona jest pośrodku nich.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **384893** (22) 2008 04 10

(51) **E21B 17/02** (2006.01)

(71) PROMA Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie

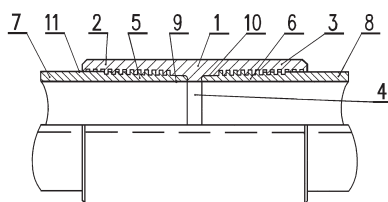
(72) Pertkiewicz Włodzimierz, Błach Wiesław, Hauke Antoni

(54) **Rurowe połączenie gwintowe rur wiertniczych, zwłaszcza gazoszczelnych, oraz sposób wytwarzania rur wiertniczych, szczególnie wydobywczyc, z rurowym połączeniem gwintowym**

(57) Rurowe połączenie gwintowe rur wiertniczych, zwłaszcza gazoszczelnych, zawierające złączkę rurową, mającą po jednej

stronie człon wewnętrznie nagwintowany oraz rozdzielony przegrodą oporową, po drugiej zaś stronie człon wewnątrz nagwintowany, a odcinki nagwintowane złączki rurowej połączone są z obu stron rozłącznie z czopami rur stalowych po zewnętrznej stronie nagwintowanymi, przy czym złączka rurowa ma wewnętrzny gwint trapezowy, niesymetryczny oraz podobnie czopy rur stalowych z jednej i drugiej strony członu złączki rurowej, a wewnętrzny gwint złączki rurowej przed przegrodą oporową oraz zewnętrzny gwint czoła czopa rury tworzą gniazdo uszczelnienia, charakteryzuje się tym, że gniazdo uszczelnienia (9, 10) ma długość w stosunku do długości odcinka czopa (5, 6) rury stalowej (7, 8), liczonej od trójkąta dociągowego (11) na powierzchni obwodowej do początku czoła oporowego czopa (5, 6) na linii prostej na powierzchni przegrody oporowej (4) złączki rurowej (1), która mieści się w granicach od 0,06-0,14, przy średnicy wewnętrznej przegrody oporowej (4) złączki rurowej (1), równej średnicy wewnętrznej rury stalowej (7, 8). Sposób wytwarzania rur wiertniczych, szczególnie wydobywczyc, z rurowym połączeniem gwintowym z walcowanych rur stalowych bez szwu, po dodatkowej obróbce wykończeniowej, gdzie złączki rurowe dla rur wiertniczych wykonywane są z tych samych rur bez szwu ze stali, a rury stalowe na rury wiertnicze poddawane są kalibrowaniu na końcach rur, następnie na końcach rur oraz w złączkach rurowych wykonywane są gwinty w urządzeniach gwintujących, które poddawane są sprawdzeniu wizualnemu i pomiarom, zaś gwintowane czopy odcinków rur stalowych, łączone w miejscu ich eksploatacji, pokrywane są smarem, a wewnętrzne nagwintowania złączki rurowej pokrywane są warstwą w celu ułatwienia skręcania i rozkręcania połączenia gwintowego czopa rury i złączki rurowej, charakteryzuje się tym, że po wykonaniu zewnętrznego gwintu na czopach rur oraz wewnętrznego gwintu na odcinkach złączki rurowej o zarysie trapezowym, niesymetrycznym, powierzchnię wewnętrzną złączki rurowej, na długości gniazda uszczelnienia przed przegrodą oporową oraz powierzchnię gniazda uszczelnienia czopa rury, sięgającą do czoła oporowego rury, poddaje się obróbce powierzchniowej, zwłaszcza na odcinku beczkowatej wypukłości, szczególnie czopa rury, aż do uzyskania wskaźnika chropowatości poniżej $3,0R_z$, po czym powierzchnię złączki rurowej pokrywa się w kąpeli fosforanu warstwą korzystnie do 0,002 mm, następnie na pokryty warstwą odcinek złączki rurowej nakłada się smar przeciwwzrostowy, skręca się odcinek złączki rurowej z jednym czopem rury stalowej, a na wolną powierzchnię gwintowaną złączki rurowej oraz na czop rury stalowej, po nałożeniu smaru antykorozyjnego, nakręca się osłony ochronne z tworzywa sztucznego.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 384901 (22) 2008 04 11

(51) E21B 21/00 (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków(72) Bielewicz Danuta, Wysocki Sławomir, Wysocka Marta,
Rydzik Marcin, Izdebski Sylwester(54) Sposób odwadniania suspensji ilastych,
zwłaszcza płuczek wiertniczych

(57) Sposób polega na tym, że do suspensji ilastej, zwłaszcza płuczki wiertniczej, jako niskocząsteczkowy flokulant kationowy dodaje się kopolimer poli(alliloaminy-co-akryloamidu), zawierający w łańcuchu głównym obok alliloaminy mery akryloamidu w ilości 0-99% wagowych, przy czym ilość dodawanego flokulanta wynosi 0,001-10 kg/m³ suspensji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 384832 (22) 2008 04 01

(51) E21D 7/02 (2006.01)

B66B 7/02 (2006.01)

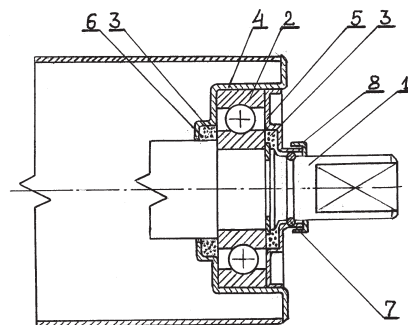
F16N 3/00 (2006.01)

(75) Stosio Marian, Praszka

(54) Zespół uszczelniająco-smarujący łożyska krążników
lub bębnow

(57) Zespół uszczelniająco-smarujący łożyska krążników lub bębnow charakteryzuje się tym, że co najmniej z jednej strony łożyska (2) w strefie suwliwo-obrotowego pasowania wewnętrznego pierścienia łożyska (2) z osią (1) znajduje się uszczelniająco-smarująca zasobnikowa komora (3), zawierająca smar lub element, korzystnie filcowy, nasyczony olejem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 384847 (22) 2008 04 03

(51) E21D 11/15 (2006.01)

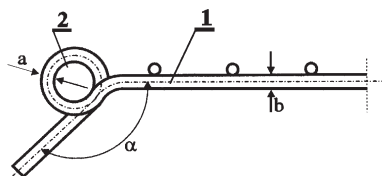
(71) Barecki Zbigniew ZBIGNIEW BARECKI, Gliwice

(72) Barecki Zbigniew

(54) Siatka okładzinowa, zwłaszcza górnicza

(57) Siatka okładzinowa zwłaszcza górnicza, stanowiąca kratownicę prętów, których zakończenia posiadają zaczepy zakładane na obudowę lub obejmujące element obudowy lub stanowią element zaczepowy innej siatki lub inny element zaczepowy, charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden pręt (1) z zaczepem, poprzez co najmniej jedną zamkniętą pętlę (2), z krzyżującą się w widoku z boku osią pręta, jest zakończony, po jego wyjściu z pętli, odgięciem pod kątem (α) od płaszczyzny siatki okładzinowej. W drugiej odmianie wynalazku, siatka okładzinowa, zwłaszcza górnicza, charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden pręt (1) z zaczepem posiada, w obrębie swojego prostoliniowego zakończenia, co najmniej jedną zamkniętą pętlę (2) z krzyżującą się, w widoku z boku, osią pręta (1).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 384848 (22) 2008 04 03

(51) E21D 11/15 (2006.01)

(71) Barecki Zbigniew ZBIGNIEW BARECKI, Gliwice

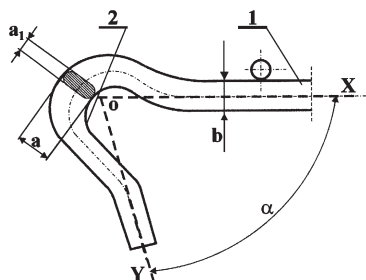
(72) Barecki Zbigniew

(54) Siatka okładzinowa, zwłaszcza górnicza

(57) Siatka okładzinowa, zwłaszcza górnicza, utworzona ze wzajemnie krzyżujących się prętów, w której co najmniej jeden pręt wyposażony jest w zakończenie z zaczepem w kształcie haka, charakteryzuje się tym, że oś końca pręta (1), zakończonego zaczepem (2), przechodzi poza obręb ramion (xoy) kąta (α), utworzonego przez

płaszczyznę siatki w osi jej prętów oraz oś końca pręta (1), przy czym ramię (ox) jest półprostą, przechodzącą przez zakończenie pręta (1) siatki, a ramię (oy) jest półprostą, leżącą w płaszczyźnie utworzonej przez osie prętów podłużnych siatki, natomiast kąt (α) jest mniejszy niż kąt półpełny. Pręty poprzeczne, tworzące kratownicę z prętami siatki, wyposażonymi w zaczepy (2), usytuowane są na zewnątrz półpłaszczyzny, zawierającej kąt (α), utworzonej przez ramię (ox), stanowiące półprostą przechodzącą przez zakończenie pręta (1) siatki i ramię (oy), stanowiące półprostą leżącą w płaszczyźnie, utworzonej przez osie prętów podłużnych siatki.

(6 zastrzeżeń)

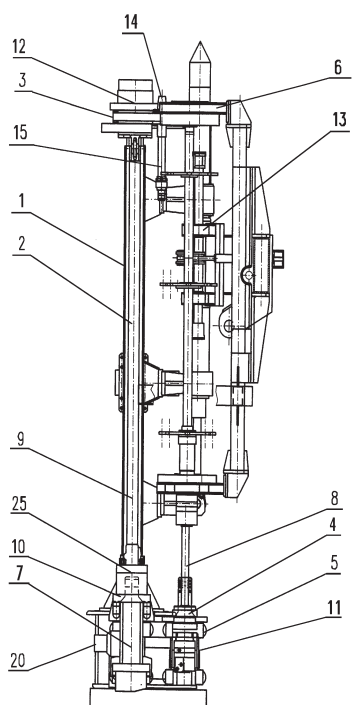
A1 (21) **384849** (22) 2008 04 03(51) **E21D 21/00** (2006.01)**E21B 7/00** (2006.01)

(71) Dolnośląska Fabryka Maszyn ZANAM-LEGMET Sp. z o.o., Polkowice

(72) Benetkiewicz Jarosław, Nowicki Marcin

(54) **Wieżyczka wierząco-kotwiąca**

(57) Wieżyczka wierząco-kotwiąca przeznaczona jest do wiercenia otworów kotwicznych w skałach oraz do osadzania w tych otworach kotwi, wklejanych albo rozprężnych, będących elementami obudowy górniczej. Przystosowana jest do mocowania na wysięgniku samojedźnej maszyny górniczej. Wieżyczka wierząco-kotwiąca zawiera prowadnicę (1), wyposażoną w łoża wzdłużne (2) oraz dwa łoża poprzeczne, górne (3) i dolne (4); dwie głowice, dolną (5) i górną (6); wiertarkę (7), dokrętkę (8); łańcuchowy zespół napędowy z łańcuchem pociągowym (9); dwa wózki-wiertarki (10) i dokrętkę (10). Głowica górna wyposażona jest w strzelca (14), centralizator żerdzi wiertniczej, a także chwytak kotwi. Strzelec (14) osadzony jest suwliwie na głowicy górnej (5), przy czym korzystnie



urządzenie wysuwu strzelca ma postać sprężonego z nim siłownika hydraulicznego (15). Zewnętrzna powierzchnia strzelca (14) osadzona jest w piasku prowadzącej, zaopatrzonej w smarowniczkę. Jako łożyska suwliwe wózka wiertarki (10) i wózka dokrętka (11) stosowane są albo rolki prowadzącej albo panewki ślizgowe ponadto korzystnie urządzenie wyposażone jest w skrobak (25) oraz w bębnowy magazynek kotwi z podajnikiem kotwi.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **384890** (22) 2008 04 10(51) **E21F 1/00** (2006.01)**F24F 7/06** (2006.01)

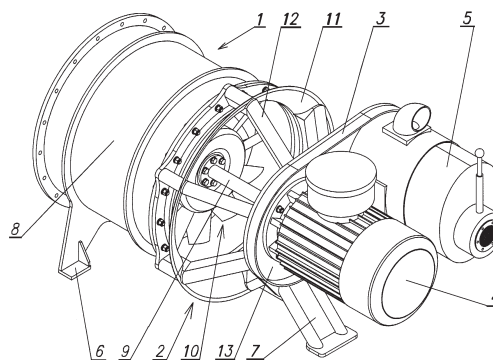
(71) SIGMA S.A., Barak

(72) Hajduk Jan, Lisiecki Krzysztof, Szyszka Artur

(54) **Wentylator lutniowy**

(57) Wentylator lutniowy składa się z zespołu roboczego (1), do którego za pośrednictwem centralnego adaptera (2) i dodatkowego adaptera (3) przyłączony jest silnik elektryczny (4). Równolegle do silnika elektrycznego (4) zamocowany jest silnik dodatkowy (5). Do zespołu roboczego (1) zamocowane są symetrycznie od dołu dwie łapy (6), zaś do centralnego adaptera (2) zamocowana jest trzecia łapa (7). Zespół roboczy (1) składa się z obudowy (8) i osadzonego w nim na osi (9) wirnika (10).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIELENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKAA1 (21) **384905** (22) 2008 04 11(51) **F01B 29/08** (2006.01)**F01B 7/20** (2006.01)

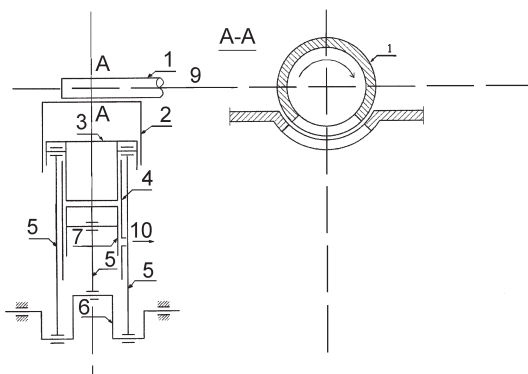
(75) Głowa Jerzy, Wawrzeńczyce

(54) **Silnik dwusuwowy o tłokach przeciwsobnych z wbudowaną sprężarką tłokową**

(57) Silnik posiada dwa tłoki przeciwbieżne, z których jeden dwustronny jest zarazem tłokiem sprężarki tłokowej. Daje to w miarę prostą i zwartą konstrukcję, która pozwala na wyeliminowanie największych wad silnika dwusuwowego: oleju w paliwie, dzięki zastosowaniu smarowania typowego dla silnika czterosuwowego, przedmuchu mieszanki, co pozwala na wyeliminowanie niespalonych węglowodorów. Taki silnik mógłby być stosowany tam, gdzie

obecnie silnik dwusuwowy jest zabroniony ze względów ekologicznych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384869 (22) 2008 04 07

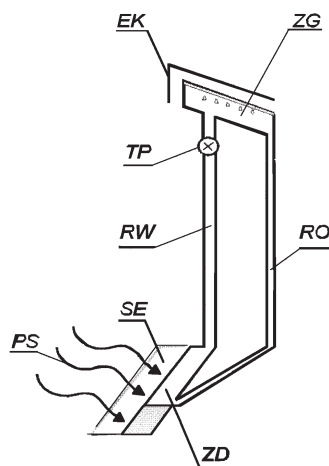
(51) F03G 6/00 (2006.01)
F24J 2/00 (2006.01)
F24J 2/02 (2006.01)
F24J 2/05 (2006.01)
F01K 25/00 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice
(72) Szlęk Andrzej, Białecki Ryszard

(54) **Urządzenie do przetwarzania energii promieniowania elektromagnetycznego lub ciepła na energię mechaniczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do przetwarzania energii promieniowania elektromagnetycznego lub ciepła na energię mechaniczną, składające się z dwóch zbiorników, dolnego (ZD), który usytuowany jest na działanie promieniowania elektromagnetycznego i zbiornika górnego (ZG), położonego powyżej zbiornika dolnego, przy czym zbiorniki, dolny i górny, połączone są dwiema rurami, wodną (RW) oraz rurą opadową (RO), a na jednej z rur umieszczona jest korzystnie turbina gazowa.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 384825 (22) 2008 03 31

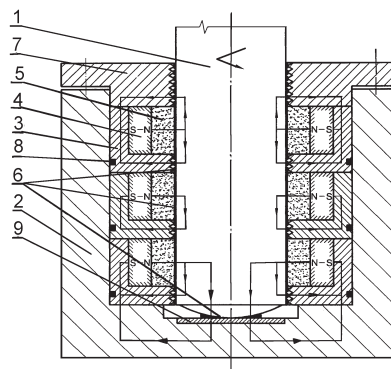
(51) F16C 17/00 (2006.01)
F16C 17/10 (2006.01)
F16C 32/00 (2006.01)
F16C 32/04 (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Łożysko ślizgowe oporowe smarowane cieczą magnetyczną**

(57) Wynalazek znajduje zastosowanie w budowie przyrządów i urządzeń precyzyjnych. Łożysko ślizgowe oporowe ma w gnieździe obudowy (2) umieszczone tulejki kołnierzy (3), korzystnie z występami na wewnętrznych powierzchniach cylindrycznych kołnierzy, a w wytoczeniach tulejek osadzone są magnesy trwałe (4), spolaryzowane promieniowo oraz pierścieniowe, porowate panewki (5) nasyczone cieczą magnetyczną, które przylegają do magnesów oraz do powierzchni czopa, ciecz magnetyczna (6) natomiast znajduje się w szczelinach powstałych pomiędzy występami kołnierzy tulejek i czopem oraz pomiędzy występami na wewnętrznej powierzchni walcowej pokrywki, a powierzchnią czopa, a także w szczelinach pomiędzy czopem i panewkami.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 384871 (22) 2008 04 07

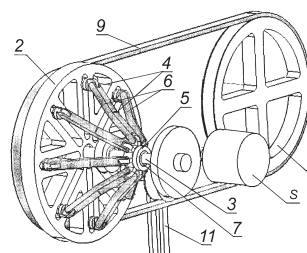
(51) F16H 9/10 (2006.01)
F16H 7/02 (2006.01)
F16H 7/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Szumanowski Antoni

(54) **Przekładnia bezstopniowa pasowa sucha sterowana automatycznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przekładnia bezstopniowa, pasowa, sucha, sterowana automatycznie gdzie na wale koła napędzającego (2) znajduje się mechanizm zmiany przełożenia, tworzony z dwuczęściowych listew przesuwanych (6), z których każda/osadzona jest na przegubach (4) i usytuowana symetrycznie względem osi wału (2), ponadto listwy (6) są połączone za pośrednictwem przegubów do tulei (5), osadzonej na łożyskach na nakrętkę przesuwnej (7), osadzonej na śrubie (3) i napędzanej poprzez przekładnię silnikiem elektrycznym (S). Listwy przesuwne (6), w swej części od strony rolek transmisyjnych, są ruchome wzdłuż osi górnej części listew, wewnątrz których umieszczone są odpowiednie elementy sprężyste, przy czym listwy te połączone są poprzez przeguby (4) z nieobrotowymi względem własnych osi i przesuwными rolkami transmisyjnymi, na których osadzony jest pas transmisyjny (9), łączący rolki z kołem napędzanym (1), przy czym pas (9) jest napinany przez co najmniej jedną rolkę napinającą, osadzoną ruchomo w prowadnicy (11).

(1 zastrzeżenie)



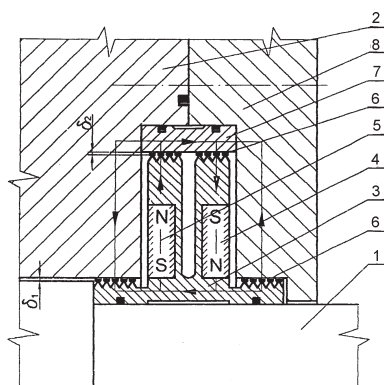
A1 (21) **384826** (22) 2008 03 31(51) **F16J 15/43** (2006.01)**F16J 15/53** (2006.01)(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą
ferromagnetyczną dla wału obrotowego**

(57) Wynalazek dotyczy uszczelniania wałów obrotowych maszyn i urządzeń, pracujących pod ciśnieniem w środowisku gazowym lub w warunkach wysokiej próżni. Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą ferromagnetyczną dla wału obrotowego ma w gniazdach, usytuowanych na bocznych powierzchniach kołnierza tulejki (3), osadzone magnesy trwałe (4, 5), spolaryzowane w układzie S-N i N-S względem powierzchni wału (1), przy czym tulejka kołnierza posiada występy, wykonane na jej zewnętrznych powierzchniach walcowych lub tylko na powierzchni walcowej, ponadto w wytoczeniach obudowy (2) i pokrywy (8) osadzona jest nieruchomo tulejka (7), usytuowana na obwodzie kołnierza, która korzystnie na wewnętrznej powierzchni walcowej ma występy uszczelniające, zaś ciecz ferromagnetyczna (6) znajduje się w szczelinach pierścieniowych, pomiędzy wystęпами uszczelniającymi tulejki kołnierza (3) i wewnętrznymi powierzchniami walcowymi obudowy (2) i pokrywy (8) oraz w szczelinach pierścieniowych, pomiędzy wystęпами uszczelniającymi kołnierza i wewnętrzną powierzchnią walcową nieruchomej tulejki (7) lub pomiędzy wystęпами uszczelniającymi na wewnętrznej powierzchni nieruchomej tulejki (7), a zewnętrznymi walcowymi powierzchniami kołnierza.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384857** (22) 2008 04 05(51) **F21S 4/00** (2006.01)**E01F 9/04** (2006.01)**E01F 9/053** (2006.01)

(71) ES-SYSTEM S.A., Kraków

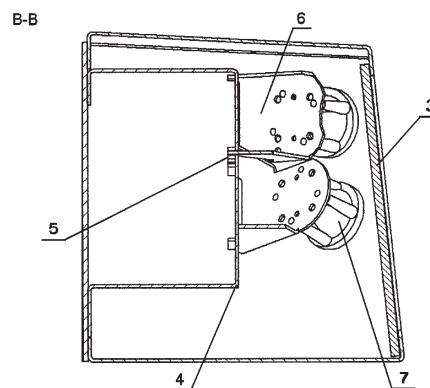
(72) Pilszczyk Bogusław; Eriksson Christer, SE

(54) **System oświetlania powierzchni jezdnej
i urządzenie oświetleniowe do oświetlania
powierzchni jezdnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system oświetlania powierzchni jezdnej, do umieszczenia w pobliżu bocznej krawędzi powierzchni jezdnej, obejmujący co najmniej jeden zespół diod LED, zawierający co najmniej jeden rząd diod LED, mających indywidualne układy optyczne, których osie optyczne są pochylone w dół ku powierzchni jezdnej, przy czym osie optyczne układów optycznych co najmniej części diod LED są skierowane rozbieżnie. Przedmiotem wynalazku jest także urządzenie oświetleniowe do oświetlania powierzchni jezdnej, zawierające wiele diod LED, umieszczonych w obudowie z prostokątnym wycięciem dla przezroczystego dyfuzora (3). W obudowie umocowana jest pionowo podstawa montażowa (4), na której w gniazdach (5), mających radiatory (6), od strony przezroczystego dyfuzora (3) rozmieszczone są w co najmniej jednym rzędzie diody LED (7) mające indywidualne układy optyczne,

przy czym gniazda (5) są nachylone względem podstawy montażowej (4) tak, że osie optyczne diod LED (7) są pochylone w dół względem płaszczyzny prostopadłej do płyty montażowej (4), przy czym osie optyczne układów optycznych co najmniej części diod LED są skierowane rozbieżnie.

(24 zastrzeżenia)

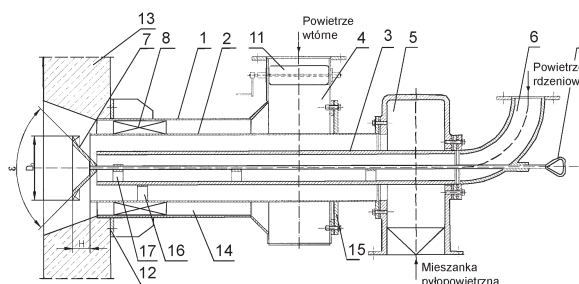
A1 (21) **384856** (22) 2008 04 04(51) **F23D 1/00** (2006.01)**F23D 1/02** (2006.01)**F23G 7/10** (2006.01)

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

(72) Kulpa Andrzej, Siwiński Jan, Jadamus Henryk,
Petela Andrzej, Kamyk Janusz(54) **Wirowy palnik pyłowy
do spalania zmielonej biomasy**

(57) Wirowy palnik pyłowy kotła energetycznego do spalania zmielonej biomasy składa się z trzech koncentrycznych rur, dyszy powietrza (1), dyszy pyłowej (2) i rury rdzeniowej (3), stanowiących dyszę powietrza wtórnego z zawirowywaczem łopatkowym (8), dyszę pyłową (2) i dyszę powietrza rdzeniowego (3) z rozdzielaczem stożkowym pyłu (7), posiadającym na obwodzie pletwy rozbijające. Mieszanika pyłowa doprowadzana jest przez wlot ślimakowy (5), powietrze wtórne doprowadzane jest ze skrzyni powietrza wtórnego korpusu palnika (4), zawierającej żaluzjowy aparat regulacyjny (11), natomiast powietrze rdzeniowe wprowadzane jest osiowo kolanem (6). Rozdzielacz stożkowy pyłu (7) z pletwami rozbijającymi jest przesuwany osiowo za pomocą popychacza (9), w zależności od wartości opałowej i wielkości rozdrobnienia cząstek pyłu spalanej biomasy. Palnik przymocowany jest do ściany kotła energetycznego (13) za pomocą kołnierza (12).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **384806** (22) 2008 03 28(51) **F23G 5/00** (2006.01)**F23G 7/12** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)**B01J 19/18** (2006.01)

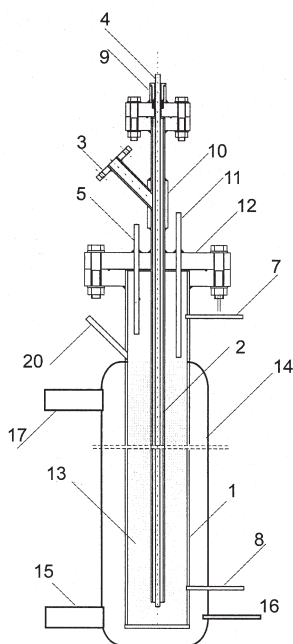
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Stelmachowski Marek

(54) **Reaktor do ciągłego przetwarzania odpadów organicznych, zwłaszcza odpadów polimerów oraz sposób ich przetwarzania**

(57) Reaktor do ciągłego przetwarzania odpadów organicznych, zwłaszcza odpadów polimerów, szczególnie do przetwarzania poliolefin i gumy, jest w postaci pionowego reaktora rurowego, o dowolnym kształcie rur i przekrojów porzecznich rur, usytuowanych pionowo i/lub ukośnie, umieszczonych w płaszczu grzejnym. Reaktor posiada system przepływu między rurami w postaci co najmniej jednego otworu przelewowego albo szczeliny (18) pomiędzy rurą wewnętrzną (2) transportu i wtłaczania odpadów, a rurą zewnętrzną (1) wypływu stopionych odpadów oraz części stałych. Reaktor posiada port załadunkowy odpadów (3) i ich podajnik (4) do rury wewnętrznej (2), w której urządzeniem (4), transportującym w dół odpady organiczne, może być tłok lub przenośnik ślimakowy z krawędziami tnącymi, jak również reaktor posiada porty usuwania zanieczyszczeń oraz system kontrolno pomiarowy - fazy gazowej, stopionego metalu oraz czynnika grzejnego. Reaktor może być w postaci układu rura w rurze z rurą wewnętrzną (2) o dowolnym zakończeniu krawędzi lub w postaci reaktora „V-rura” z rurą dozowania (2) umieszczoną pod kątem w stosunku do rury wypływu - zewnętrznej (1) umieszczonej w pionie, czy też w postaci układu 2-R, w którym rura zewnętrzna jest przedzielona przegrodą ze szczeliną między rurami tworząc system przepływu oraz dzieląc rurę na rurę zewnętrzną - wypływu (1) i rurę wewnętrzną - dozowania (2). Reaktor może być także w postaci pionowego reaktora rurowego w układzie 2-R z rurą zewnętrzną - wypływu (1) umieszczoną równolegle do rury wewnętrznej - dozowania (2). Pomiedzy rurami jest przegroda ze szczeliną lub otworami. W sposobie odpady organiczne wtłacza się do rury wewnętrznej - dozowania (2) pionowo, z góry na dół do słupa ciekłego stopionego medium, gdzie przemieszczając się w dół ulegają stopieniu i częściowemu rozłożeniu, część stopionego medium i nie roztopionych odpadów wypływa systemem przelewowym do rury zewnętrznej (1), natomiast pozostałe części wsadu przemieszczają się do końca rury wewnętrznej (2), po czym wypływają do rury zewnętrznej, skąd ruchem swobodnym wypływają na powierzchnię stopionego medium, ulegając dalszemu rozkładowi, przy czym produkty krakingu w postaci parowej wypływają do układu chłodnic działających w różnych temperaturach i wykraplających frakcje ciekłych produktów rozkładu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **384850** (22) 2008 04 03

(51) **F23K 3/14** (2006.01)
F24H 9/18 (2006.01)

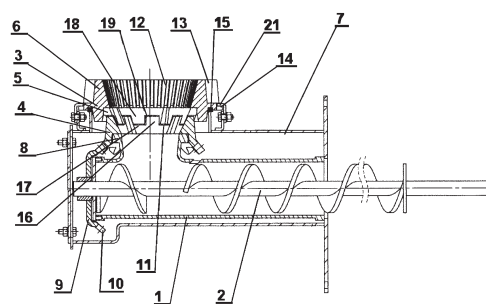
(71) Jurkiewicz Wojciech Zakład Urządzeń Grzewczych
ELEKTROMET, Gołuszowice

(72) Jurkiewicz Wojciech

(54) **Obrotowy palnik retortowy**

(57) Obrotowy palnik retortowy przeznaczony jest do kotłów centralnego ogrzewania, przystosowanych zwłaszcza do spalania mialu węglowego. Obrotowy palnik retortowy, osadzony na podajniku ślimakowym wyposażonym w zabierak, charakteryzuje się tym, że palnik retortowy (3) składa się z koła zębatego napędowego (4), nałożonego na kołnierz (8) trójnika podajnika (1), co najmniej jednego pierścienia nadmuchowego (5) i korony palnika (6), przymocowanej do komory powietrznej (7), przy czym między kołem zębatym napędowym (4) i pierścieniem nadmuchowym (5) utworzone są na obwodzie szczeliny nadmuchowe (11), zaś korona palnika (6) ma wewnątrz rowki napowietrzające i schładzające (12), a na zewnątrz ukształtowane radiatory (13), dodatkowo na przedłużeniu ślimaka (2) poza trójnikiem podajnika (1), zamocowany jest zabierak (9), zakończony co najmniej z jednej strony zębem (10), który wprowadza w ruch koło zębate napędowe (4).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **385329** (22) 2008 04 11

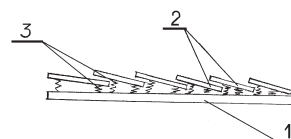
(51) **F41H 7/02** (2006.01)

(75) Karlewski Tomasz, Warszawa

(54) **Pancerz ruchowy**

(57) Pancerz ruchowy składa się z płyty stałej (1) oraz zachodzących na siebie płaskich elementów prostokątnych (2), z których każdy jest połączony z płytą stałą (1) za pomocą układu co najmniej dwóch sprężyn (3).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **384845** (22) 2008 04 03

(51) **G01B 5/20** (2006.01)
G01B 5/10 (2006.01)

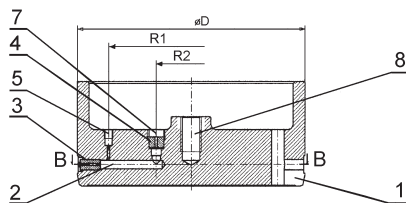
(71) Politechnika Poznańska, Poznań
(72) Jermak Czesław Janusz

(54) Średnicówka pneumatyczna, zwłaszcza do pomiaru odchyłki okrągłości

(57) Przedmiotem wynalazku jest średnicówka pneumatyczna, zwłaszcza do pomiaru odchyłki okrągłości, w postaci wałka, do wprowadzania w wewnętrzną przestrzeń pomiarową cylindra, charakteryzująca się tym, że ma trzy promieniowe kanały przepływowe (2), z których każdy zakończony jest w strefie wylotu dyszą pomiarową (3) i ma w kanale wlotowym (7) dyszę wlotową (4), przy czym osie kanałów przepływowych (2) i osadzonych w nich dysz pomiarowych (3) usytuowane są w płaszczyźnie prostopadłej do osi głównej średnicówki pod kątem $\alpha > 90^\circ$, ponadto w każdym kanale przepływowym (2) usytuowany jest otwór sondujący (5) do pomiaru ciśnienia, poza tym osie otworów kanałów wlotowych (7) usytuowane są w odległości (R2), a otworu sondującego (5) w odległości (R1) od osi korpusu (1), dodatkowo korpus (1) ma kanały powrotne powietrza, z wlotem na powierzchni zewnętrznej i czołowej korpusu (1), a wylotem w strefie wnętrza korpusu (1).

(1 zastrzeżenie)

A-A



A1 (21) 384799 (22) 2008 03 28

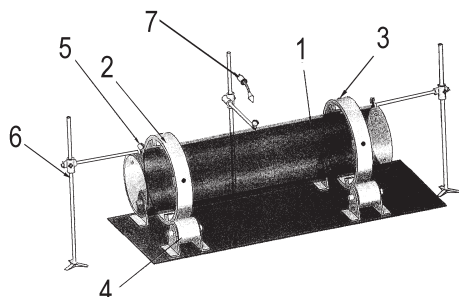
(51) G01B 5/25 (2006.01)
G01B 5/252 (2006.01)

(71) Bydgoski Park Przemysłowy Sp. z o.o., Bydgoszcz
(72) Holka Henryk

(54) Sposób minimalizacji wykrzywienia osi geometrycznej cylindra oraz współosiowego ustawienia jego czopów w trakcie montażu, zwłaszcza wielkogabarytowych wałów podajników ślimakowych

(57) Sposób minimalizacji wykrzywienia osi geometrycznej cylindra oraz współosiowego ustawienia jego czopów w trakcie montażu, mający zastosowanie zwłaszcza, w przypadku wielkogabarytowych wałów podajników ślimakowych, polega na tym, że zamocowane na końcach tulei cylindra pierścienie toczne (2) posiadają po cztery śruby regulacyjne (3), umożliwiające centryczne ustawienie cylindra względem osi obrotu pierścieni, poprzez obrotoczenie po przyporządkowanych im parach rolek (4) i pomiar jego promieniowego bicia w trzech przekrojach - środkowym i na krańcach cylindra, przy wykorzystaniu elektronicznych czujników zegarowych (5), zamocowanych w statywach (6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 384828 (22) 2008 03 31

(51) G01M 17/00 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(72) Łukjanow Sławomir

(54) Sposób sprawdzania i oceny pojazdów samochodowych, zwłaszcza samochodów osobowych w aspekcie ekologicznym

(57) Sposób umożliwia sprawdzanie i ocenę pojazdów samochodowych, zwłaszcza samochodów osobowych w aspekcie ekologicznym. Aby obliczyć wskaźnik ekologiczny pojazdu E_{ko} należy przeprowadzić pomiary laboratoryjne parametrów ruchu na co najmniej dwóch pojazdach samochodowych, obejmujące: masę własną pojazdu T , masę dodatkową wywołującą zanieczyszczenie środowiska, przewożoną w samochodzie D , prędkość maksymalną pojazdu V_{max} , moc maksymalną silnika P_{max} , poziom hałasu pojazdu. Następnie ustala się współczynniki, takie jak: współczynnik zanieczyszczenia środowiska S , współczynnik prędkości pojazdu W_1 , współczynnik mocy silnika W_2 , współczynnik recyklingu pojazdu R , współczynnik skali do oceny pojazdu L , potrzebne do obliczenia wskaźnika ekologicznego pojazdu E_{ko} , który następnie oblicza się dla danego pojazdu ze wzoru: $E_{ko} = S(T + D)(W_1 - W_2)(1 - R)L$. Im mniejszy wskaźnik ekologiczny pojazdu E_{ko} , tym pojazd jest bardziej przyjazny dla środowiska.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 384833 (22) 2008 04 01

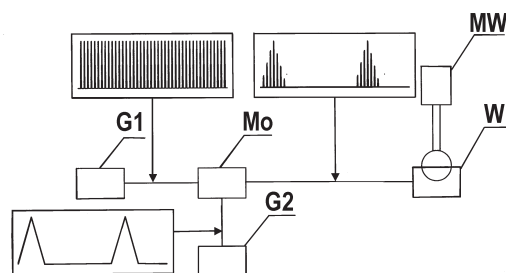
(51) G01R 29/08 (2006.01)
G01R 35/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Bieńkowski Paweł, Grudziński Eugeniusz,
Rozwalka Krzysztof, Trzaska Hubert

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania wzorcowego pola elektromagnetycznego

(57) Sposób polega na tym, że sygnał z generatora (G1), pobudzający wzorzec pola elektromagnetycznego, poddaje się podwójnej modulacji, przy czym sygnał moduluje się pierwotnie impulsowym przebiegiem periodycznym generowanym w generatorze (G1), po czym sygnał ten w modulatorze (Mo) moduluje się przebiegiem odpowiadającym czasowym zmianom natężenia pola niestacjonarnego, który generuje się w generatorze kluczującym (G2), w wyniku czego do układu ekspozycyjnego (W) doprowadza się paczki impulsów, za pomocą których układ ekspozycyjny (W) wytwarza pojawiające się okresowo pole elektromagnetyczne, odpowiadające niestacjonarnemu polu elektromagnetycznemu, wytworzonemu przez ruchomą antenę urządzenia radiolokacyjnego. Urządzenie ma generator (G1), połączony poprzez modulator (Mo) z układem ekspozycyjnym (W) pola elektromagnetycznego, zaś do modulatora (Mo) jest dołączony generator kluczujący (G2).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 384872 (22) 2008 04 07

(51) G05D 21/00 (2006.01)
G01N 33/18 (2006.01)

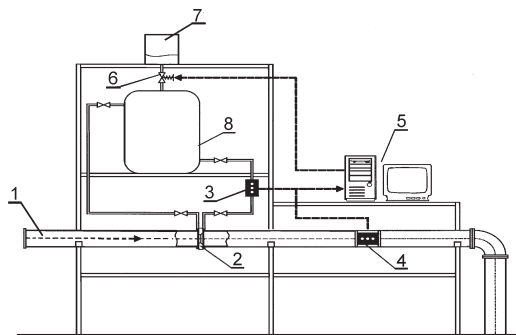
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Stańda Jerzy, Wróblewska Elżbieta

(54) Układ sterowania dozowaniem reagentów, zwłaszcza do wody

(57) Układ charakteryzuje się tym, że uzdatnianą wodę z rurociągu (1) przewodem doprowadzającym, usytuowanym sprzed

zwężką (2), doprowadzana jest do górnej części zbiornika - mieszalnika (8), natomiast reagent rozcieńczony wodą zdolnej części zbiornika - mieszalnika (8) doprowadzany jest przewodem odprowadzającym za zwężką (2) i przed układem fotodiod rurociągu (4) ponownie do rurociągu (1), przy czym w przewodzie odprowadzającym jest umieszczona celka pomiarowa z układem fotodiod (3), który połączony jest z układem automatycznej regulacji (5).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **384804** (22) 2008 03 28

(51) **G08G 9/00** (2006.01)

(75) Pisarek Władysław, Leszno

(54) **Sposób sygnalizowania zagrożenia w ruchu pojazdów**

(57) Sposób sygnalizowania zagrożenia w ruchu pojazdów, w przypadku naruszenia przepisów i/lub stwierdzenia niedopuszczalnego stanu technicznego pojazdów, w którym to sposobie wysyła się sygnały wewnętrzne skierowane do kierowcy w pojeździe, charakteryzuje się tym, że niezależnie od sygnałów wewnętrznych skierowanych do kierowcy w pojeździe, z pojazdu w którym stwierdzono zagrożenie dla ruchu wysyła się sygnały zewnętrzne skierowane do innych użytkowników poza pojazdem, przy czym po stwierdzeniu zaistnienia zagrożenia dla ruchu pojazdów, czujnikiem sygnalizującym przyczynę naruszenia przepisu i/lub niedopuszczalny stan techniczny pojazdu wysyła się impulsy do instalacji sygnalizacyjnej zewnętrznej pojazdu, korzystnie do instalacji świateł awaryjnych, którą na zewnątrz pojazdu sygnalizuje się wystąpienie zagrożenia przez dany pojazd poprzez zewnętrzne pulsowanie świateł na pojeździe i/lub wysyłanie sygnałów dźwiękowych.

(6 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 02 03

A1 (21) **385328** (22) 2008 03 28

(51) **G10K 11/175** (2006.01)

H04M 1/68 (2006.01)

H04M 1/19 (2006.01)

G10L 21/00 (2006.01)

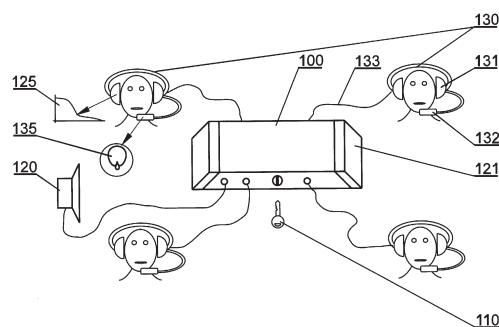
(71) AGTES Sp. z o.o., Warszawa

(72) Góralski Andrzej, Latek Zbigniew, Alama Zbigniew, Zbrowski Tomasz

(54) **System zabezpieczania rozmów i sposób zabezpieczania rozmów**

(57) W systemie zabezpieczania rozmów, zawierającym układ zakłócania i układ porozumiewania się, mający co najmniej dwie słuchawki i co najmniej dwa mikrofony, mikrofony (132) układu porozumiewania się (130) mają kierunkowe charakterystyki (135) o niewielkim zasięgu odbierania fal akustycznych w zakresie częstotliwości mowy ludzkiej i są umieszczone w bezpośredniej odległości od źródła generowania mowy ludzkiej, a słuchawki (131) mają charakterystykę (125) wykazującą się dużym tłumieniem zewnętrznego szumu, natomiast układ zakłócania jest układem (120) generowania szumu w zakresie częstotliwości mowy ludzkiej.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **384838** (22) 2008 04 01

(51) **G11B 33/04** (2006.01)

G11B 23/03 (2006.01)

B65D 85/57 (2006.01)

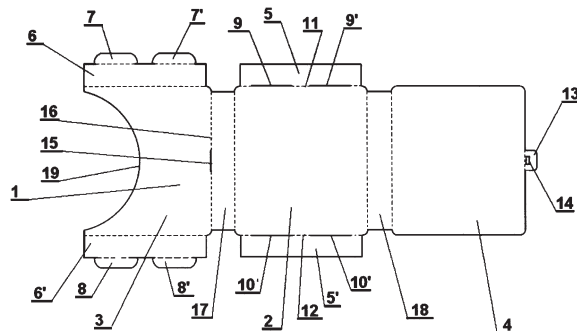
(71) TAKT Sp. z o.o., Bolesław

(72) Kwiatkowski Krzysztof, Zajac Adam, Miądział Stanisław

(54) **Etui na optyczne nośniki zapisu**

(57) Etui na optyczne nośniki zapisu, zwłaszcza, jako zewnętrzne opakowanie zbiorcze lub indywidualne płyt CD, DVD i BD, wykonane jest z tektury lub papieru. Etui na optyczne nośniki zapisu, wykonane z prostokątnego wykoju, z którego po złożeniu wzdłuż linii zagięcia formuje się płaskie, otwarte z jednej strony pudełko, charakteryzuje się tym, że środek wykoju (1) stanowi ścianka tylna (2) etui, która łączona jest ze ścianką przednią (3) opakowania przez boczne skrzydełka (5, 5') ścianki tylnej (2), zagięte do wewnątrz i obłożone bocznymi skrzydełkami (6, 6') ścianki przedniej (3), które mają co najmniej dwie wypustki (7, 7', 8, 8'), wsunięte w odpowiadające wycięcia (9, 9', 10, 10') usytuowane przy bocznych liniach zagięcia (11, 12) ścianki tylnej (2), zaś ścianka przednia (3) po złożeniu etui jest przykryta utworzoną z wykoju (1) pokrywą (4), której wypustka (13) z wycięciem w kształcie języczka (14) wsuwana jest w nacięcie (15), utworzone przy krawędzi wewnętrznej (16) ścianki przedniej (3).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **384867** (22) 2008 04 07

(51) **H01P 5/00** (2006.01)

H01P 1/00 (2006.01)

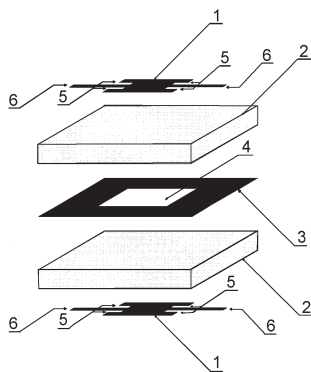
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Marynowski Wojciech, Kusiek Adam, Mazur Jerzy

(54) Sprzęgacz mikrofalowy

(57) Sprzęgacz mikrofalowy w postaci dwóch linii mikropaskowych i umieszczonych jedna nad drugą i mających wspólny ekran ze szczeliną sprzęgającą, charakteryzuje się tym, że każda z linii mikropaskowych (1) zaopatrzona jest w reaktancyjne elementy kompensujące, zrealizowane w postaci elementów rozłożonych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 384839 (22) 2008 04 02

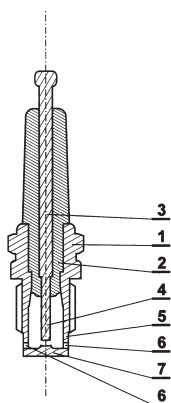
8(51)H01T 13/00 (2006.01)

(75) Pełka Radosław, Nowa Sól

(54) Świeca zapłonowa silników spalinowych z zapłonem iskrowym

(57) Świeca zapłonowa zawiera litą, elektrycznie i cieplnie przewodzącą obudowę (1), a w jej wewnętrznej wnęce umieszczony jest gazoszczelny, ceramiczny izolator (2) ze środkową elektrodą (3), której wystający koniec (4) znajduje się we wnętrzu jednolitego z obudową (1) cylindryka (5), naokoło którego w dolnej części wydzielone są promieniście rozchodzące się otwory (6), zapewniające swobodny przepływ gazów do wnętrza cylindryka (5) i z wnętrza na zewnątrz cylindryka (5). Wysokość cylindryka (5) dobrana jest tak, aby podczas pracy silnika tłok nie uderzał o denko (7) cylindryka (5) i aby gazy, wypływające z wnętrza cylindryka (5) przez promieniście rozchodzące się otwory (6), obejmowały jak największy obszar komory spalania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384824 (22) 2008 03 31

(51) H02H 3/20 (2006.01)

H01H 83/00 (2006.01)

H01T 4/00 (2006.01)

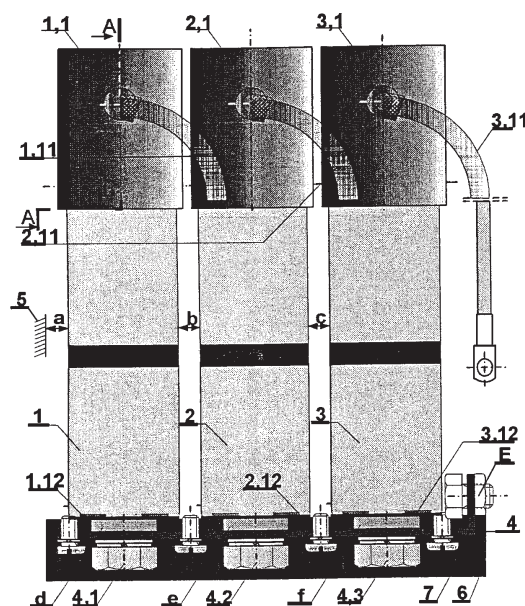
(71) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG, Katowice

(72) Kozłowski Artur, Kowalski Zbigniew, Hefczyc Marek, Jarosz Jan, Brzezina Jan

(54) Trójfazowy ochronnik przepięć

(57) Ochronnik przepięć ma szynę metalową (4) z neutralnym zaciskiem (E), do której śrubami (4.1, 4.2, 4.3) są galwanicznie przyłączone trzy jednobiegunowe ograniczniki przepięć (1, 2, 3) przy pomocy zacisków (d, e, f) z wewnętrznym gwintem z jednej strony, zaś zewnętrzne zaciski śrubowe jednobiegunowych ograniczników przepięć (1, 2, 3) z drugiej strony są osłonięte izolacyjnymi dławikami (1.1, 2.1, 3.1) z przewodami izolowanymi (1.11, 2.11, 3.11). Pomiędzy izolacyjnymi dławikami (1.1, 2.1, 3.1) w ich wewnętrznej części cylindrycznej a jednobiegunowymi ogranicznikami przepięć (1, 2, 3) w ich zewnętrznej części cylindrycznej znajdują się pierścienie uszczelniające, natomiast między jednobiegunowymi ogranicznikami przepięć (1, 2, 3) a konstrukcją wsporczą (6) znajdują się uszczelki płytkowe (1.12, 2.12, 3.12). Śruby (4.1, 4.2, 4.3), zaciski (d, e, f) z gwintem wewnętrznym i szyna metalowa (4) konstrukcji wsporczej (6) są hermeticznie osłonięte izolacyjnym tworzywem silikonowym (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384860 (22) 2008 04 07

(51) H02J 13/00 (2006.01)

(71) GOVENA Sp. z o.o., Toruń

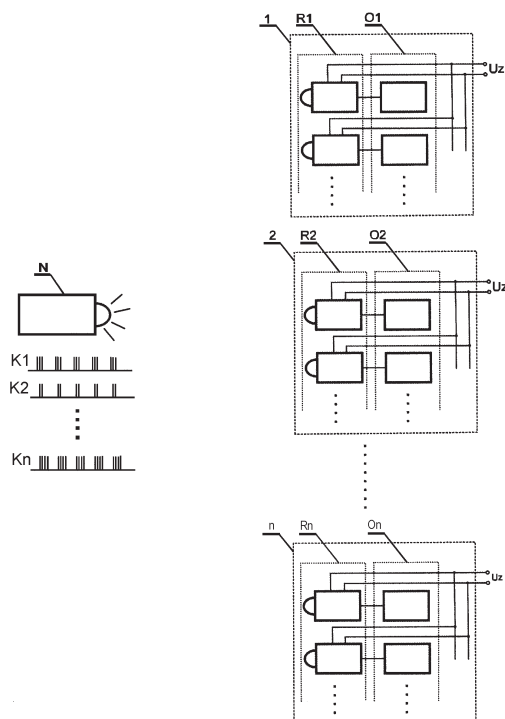
(72) Kowalewski Paweł, Szupryciński Jacek, Zielke Karol

(54) Sposób sterowania mocą wielu odbiorników energii elektrycznej i układ do sterowania mocą wielu odbiorników energii elektrycznej

(57) Sposób sterowania mocą wielu odbiorników energii elektrycznej polega na tym, że regulatory mocy sterujące odbiornikami energii elektrycznej nie poddane aktywacji sygnałem pobudzenia włączane są do zasilania (Uz) pojedynczo lub w większej ilości i są aktywowane w tak utworzonych grupach sygnałem pobudzenia z nadajnika (N). Grupa regulatorów mocy (R1, R2,..., Rn) nieaktywowana, po pierwszym włączeniu zasilania (Uz) sygnalizuje przez pewien czas „takt” stan gotowości do aktywacji. Aktywowana grupa regulatorów mocy (R1, R2,..., Rn) załącza ustaloną moc „Pmax” do połączonych z nimi odbiorników (O1, O2,..., On), a ustalenie innej wartości mocy polega na oddziaływaniu operatora na nadajnik (N). Moc w odbiornikach (O1, O2,..., On) zostanie utrzymana i zapamiętana przez czas wyłączenia zasilania (Uz). Sygnał pobudzenia z nadajnika (N) do regulatorów mocy jest przekazywany za pomocą podczerwieni, fal elektromagnetycznych o częstotliwości radiowej lub za pomocą impulsowych zmian napięcia zasilania (Uz). Układ do sterowania mocą wielu odbiorników energii elektrycznej posiada jeden nadajnik (N), a każdy odbiornik

energii elektrycznej ($O1, O2, \dots, On$) jest wyposażony w układ regulacji mocy ($R1, R2, \dots, Rn$) reagujący na odpowiedni sygnał pobudzenia ($K1, K2, Kn$).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **384865** (22) 2008 04 07

(51) **H02M 1/08** (2006.01)

(71) Mućko Jan ENERGOELEKTRONIKA, Bydgoszcz

(72) Mućko Jan

(54) **Sposób sterowania falownikiem rezonansowym w zastosowaniu aktywatora folii**

(57) Sposób sterowania falownikiem rezonansowym w zastosowaniu aktywatora folii, łączący metody modulacji PDM i PFM, przy czym praca falownika nie jest zatrzymywana (wyłączenie wszystkich tranzystorów lub stan zwarcia obciążenia), lecz następuje impulsowe, okresowe zwiększenie częstotliwości przełączeń, polega na przesyłaniu do obciążenia (elektrod wyładowczych) mocy maksymalnej, lecz ograniczonej do wymaganego poziomu, z regulowanym wypełnieniem, natomiast w przedziałach czasu, w których moc ma być zmniejszona, nie zatrzymuje się pracy falownika, lecz zwiększa się częstotliwość przełączeń tranzystorów, zakres zmian częstotliwości ogranicza od góry i od dołu moc wyładowań, ograniczając moc maksymalną, zabezpiecza się przed wystąpieniem wyładowania łukowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384816** (22) 2008 03 29

(51) **H02M 7/5383** (2006.01)

(71) SKOFF Sp. z o.o., Czechowice-Dziedzice

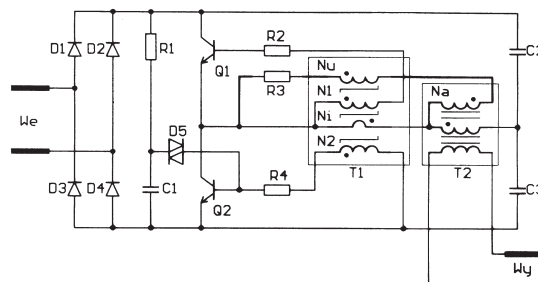
(72) Kula Wiesław

(54) **Układ elektroniczny przekształtnika napięcia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ elektroniczny przekształtnika napięcia nie wymagający wstępnego obciążenia, który ma zastosowanie w zasilaniu niskonapięciowych żarówek z sieci energetycznej. Układ, złożony z diodowego mostka Graetza ($D1, D2, D3, D4$), mostka kondensatorowo-tranzystorowego ($Q1, Q2, C2, C3$), transformatora komutacyjnego ($T1$), transformatora mocy ($T2$), układu startowego z diakiem ($R1, C1, D5$),

rezystorów ($R2, R3, R4$), charakteryzuje się tym, że transformator komutacyjny ($T1$) oraz transformator mocy ($T2$) posiadają dodatkowe uzwojenia pomocnicze (Nu) i (Na), połączone ze sobą za pośrednictwem rezystora ($R3$).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **384862** (22) 2008 04 07

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

G06F 17/00 (2006.01)

(75) Kmita Anna, Szczecin

(54) **Sposób interaktywnego wyszukiwania spotkanych wcześniej osób oraz narzędzia do jego realizacji**

(57) Istotą wynalazku jest sposób interaktywnego wyszukiwania spotkanych wcześniej osób, które nie nawiązały lub utraciły kontakt ze sobą, jest to, że wspólnym elementem umożliwiającym skojarzenie tych osób na portalu internetowym jest zdarzenie zdefiniowane za pomocą miejsca i czasu. Istotne jest również to, że po rejestracji na portalu, użytkownik tworzy opis zdarzenia, który systemowo wiązany jest z jednoznacznie określoną mapą i ustawiany chronologicznie w rejestrze zdarzeń dotyczących określonego terenu. Ważne jest również to, że system zawiera mapę, narzędzia umożliwiające tworzenie baz danych dotyczących użytkowników, ich rejestrowanie oraz umożliwianie im dostępu do części informacji, wyszukiwarkę kojarzącą zapytania z danymi z baz danych oraz narzędzia ułatwiające jednoznaczny opis zdarzenia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **384894** (22) 2008 04 10

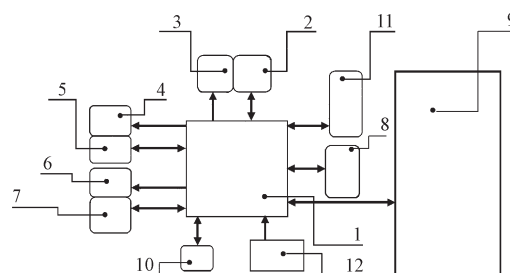
(51) **H04W 88/04** (2006.01)

G08C 23/00 (2006.01)

(75) Kardasiński Janusz, Bytom; Osadnik Marek, Pojałowice; Wrona Krzysztof, Kraków

(54) **Sposób nawiązania kontaktu i komunikator do kontaktów międzyludzkich**

(57) Sposób nawiązywania kontaktu pomiędzy znajdującymi się w odległości wzrokowego kontaktu użytkownikami komunikatorów polega na precyzyjnym wybraniu przez użytkownika aktywnego za pomocą promienia lasera użytkownika pasywnego oraz na wymianie i analizie sekwencji sygnałów/komunikatów współdziałających komunikatorów bez potrzeby kontaktu słownego obsługujących komunikatory osób. Mikroprocesor komunikatora (1) połączony jest z odbiornikiem (2) i nadajnikiem (1) łączności bezprzewodowej, a także z nadajnikiem sygnału podczerwieni (4) i odbiornikiem sygnału podczerwieni (5), jak również z układami



łączności w zakresie bezpośredniej widzialności, nadajnikiem (6) i odbiornikiem/wzbudnikiem (7) sygnału laserowego, ponadto mikroprocesor (1) połączony jest z wyświetlaczem (9) i z panelem sterowania (8), który zawiera przyciski sterujące.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 384899 (22) 2008 04 11

(51) H05B 7/20 (2006.01)

F27D 17/00 (2006.01)

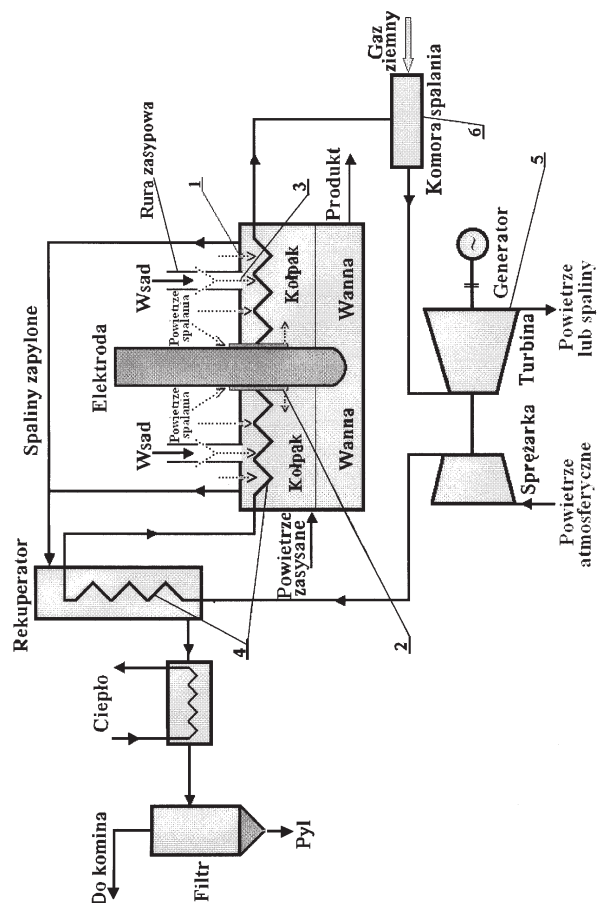
(71) EUROPEAN SILICON Sp. z o.o., Katowice

(72) Tomczek Jerzy, Wiśniewski Tadeusz, Bialik Wojciech

(54) **Piec elektryczny łukowo-oporowy, zwłaszcza do wytwarzania wysokoprocentowych stopów krzemu metodą redukcji dwutlenku krzemu i tlenków żelaza węglem**

(57) Piec elektryczny łukowo-oporowy, zwłaszcza do wytwarzania wysokoprocentowych stopów krzemu metodą redukcji dwutlenku krzemu i tlenków żelaza węglem, posiadający wannę pieca wypełnioną mieszkanką wsadową oraz usytuowany nad nią kołpak ujęcia gazów, w którego przestrzeni zachodzi dopalanie gazów poreakcyjnych, będących produktami procesów redukcji, zachodzących w wannie pieca połączony systemem kanałów z instalacją filtracyjną, charakteryzuje się tym, że jest zaopatrzony w dysze powietrzne, doprowadzające w sposób kontrolowany powietrze spalania do przestrzeni pomiędzy powierzchnią wsadu a kołpakiem ujęcia gazów, umieszczone w sklepieniu kołpaka (1) w elementach wyposażenia kolumny elektrodowej (2) i znajdujących się pod sklepieniem końcówkach rur zasypowych (3), zaś w przestrzeni pod kołpakiem oraz w kanałach odprowadzających dopalane gazy do instalacji filtracyjnej zabudowane są zespoły wymienników ciepła (4), omywanych przez gorące gazy odlotowe, przez które przepływa gorące powietrze, odbierające ciepło fizyczne od gorących gazów i po ogrzaniu dopływające do turbiny gazowej rozprężnej (5), gdzie wytwarzana jest moc mechaniczna przekształcana w generatorze w energię elektryczną.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 03 16

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 117389 (22) 2008 04 01

(51) A47C 17/22 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 19/22 (2006.01)

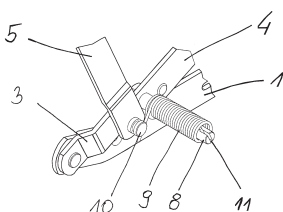
(71) Fabryka Okuć Meblowych STALMOT Sp. z o.o., Nidzica

(72) Rudziński Bogdan Jarosław, Słowikowski Ryszard,
Jabłoński Paweł Janusz

(54) Podnośnik meblowy ze wspomaganiem

(57) Podnośnik meblowy pięcioelementowy ze wspomaganiem charakteryzuje się tym, że składa się z podstawy (1) do mocowania w wysuwnej części mebla w postaci płaskownika stalowego z otworami do mocowania w wysuwnej części mebla lub będącej tą wysuwną częścią mebla, przetaczaną przeważnie na kołach meblowych, zakończonej otworami kinematycznymi, do których z jednej strony umocowany jest obrotowo na nicie wahacz, a z drugiej strony obrotowo korbówód (3). Do korbówodu (3), z drugiego końca złączonego na trwale z trzpieniem (8), poprzez ten trzpień, umocowany jest obrotowo element pośredni podnośnika (4), złączony drugim końcem obrotowo z wahaczem poprzez nit oraz obrotowo poprzez nit specjalny (10) z elementem nośnym (5), do którego na drugim końcu obrotowo poprzez nit umocowany jest element wsporczy leżyska w postaci kątownika do mocowania ramy drewnianej pod wyściółkę powierzchnię, powiększającej powierzchnię do spania, lub też w postaci integralnej ramy metalowej, a element wsporczy drugim końcem jest obrotowo złączony poprzez nit z wahaczem.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 117388 (22) 2008 03 31

(51) A47L 13/20 (2006.01)

A47L 13/258 (2006.01)

(71) POLITAN Spółka Jawna Bogdan i Rafał Tannenberg,
Czyżowice

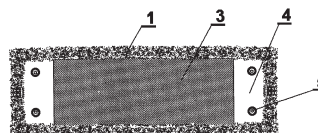
(72) Tannenberg Rafał

(54) Pokrycie robocze końcówki mopa

(57) Pokrycie jest przystosowane do stosowania na różnych konstrukcjach płaskich końcówek roboczych mopów. Ma kształt prostokąta, którego zewnętrzna, robocza warstwa (1) jest wykonana z materiału chłonnego wilgoć. Na tę warstwę od strony przylegania do powierzchni podtrzymującej końcówki roboczej mopa jest nałożona warstwa (3) tkaniny przyczepnej. Tkanina ta jest przymocowana do warstwy roboczej poprzez zagięte do wewnątrz i przesyte marginesy warstwy roboczej (1). Na końcówkach dłuższych boków pokrycia są wykonane kieszenie (4) ze sztywnego

materiału o dużej wytrzymałości, wyposażone w zatraski (5) po dwa w każdej kieszeni.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118152 (22) 2009 04 09

(51) A61H 33/00 (2006.01)

A61H 33/10 (2006.01)

A61H 33/06 (2006.01)

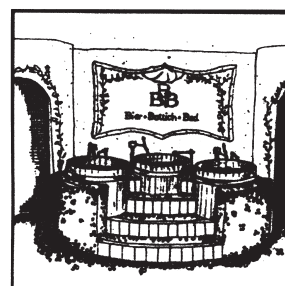
(31) 08 200819856 (32) 2008 04 10 (33) CZ

(75) Hradil Alexandr, Nove Sedlice, CZ

(54) Urządzenie do zabiegów leczniczych i relaksacyjnych

(57) Urządzenie przedstawione na rysunku, posiada co najmniej jedną kadź relaksacyjną napełnioną do ponad 50% swej objętości wodą o temperaturze od 30 do 41°C z dodatkiem ekstraktu piwnego, ma co najmniej jedno urządzenie do nalewania piwa, umieszczone obok kadzi oraz co najmniej jedno, przedstawione na rysunku, łóżko relaksacyjne, wysłane luźną słomą. Kadź relaksacyjna, mająca w przekroju poprzecznym kształt elipsy, jest wykonana z drewna tekowego lub dębowego albo z drewna typu kambala. Jeśli urządzenie posiada więcej niż jedną kadź, to liczba łóżek relaksacyjnych jest zgodna z liczbą kadzi relaksacyjnych. Łóżka relaksacyjne są wyposażone w baldachy. Urządzenie znajduje zastosowanie w obiektach rekreacyjnych, zwłaszcza w schroniskach i pensjonatach.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 117380 (22) 2008 03 28

(51) B23D 61/12 (2006.01)

B27B 33/06 (2006.01)

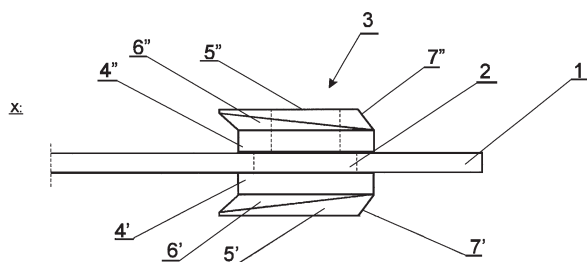
(71) Drozdowski Stefan Zakład Metalowy, Pławo

(72) Drozdowski Stefan

(54) Piła taśmowa, zwłaszcza trakowa

(57) Piła taśmowa, zwłaszcza trakowa, mająca postać taśmy z jednostronnie umieszczonymi zębami tnącymi, wyposażona w usytuowane po obu końcach otwory mocujące i korzystnie otwory ustalające lub elementy mocujące, charakteryzuje się tym, że brzeszczot (1) piły ma na końcach, zamocowane trwale w otworach (2), czopy mocujące (3), mające postać symetrycznie rozmieszczonych po obu stronach brzeszczotu (1) tulejek (4') i (4''), zakończonych mimośrodowymi kołnierzami (5') i (5'') ze stożkowymi podcięciami (6') i (6'').

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117394 (22) 2008 04 07

(51) B65D 85/32 (2006.01)

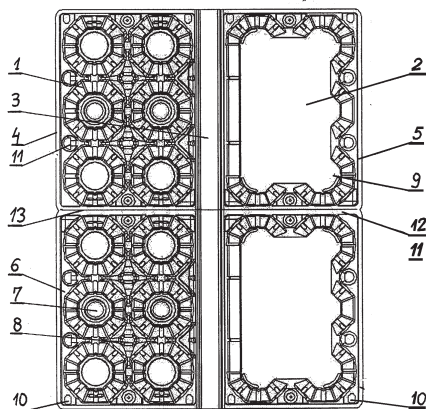
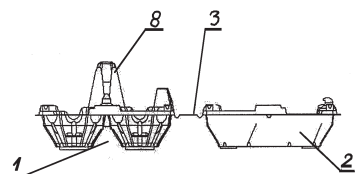
(71) GTX HANEX Plastik Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza

(72) Stokłosa Janusz

(54) Opakowanie do jaj

(57) Przedmiotem, wzoru użytkowego jest opakowanie do jaj, mające zastosowanie jako jednostkowe opakowanie samoliczące do transportu i przechowywania jaj. Opakowanie charakteryzuje się tym, że między gniazdami (7), (9), na członie górnym (2) i dolnym (1), prostopadle do osi wzdłużnej opakowania, ma płaszczyznę (12), łączącą obie dłuższe krawędzie opakowania, na której ma nacięcie (13), zaś każdy z segmentów opakowania, rozdzielony płaszczyzną (12), ma elementy zamykające (11).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117404 (22) 2008 04 11

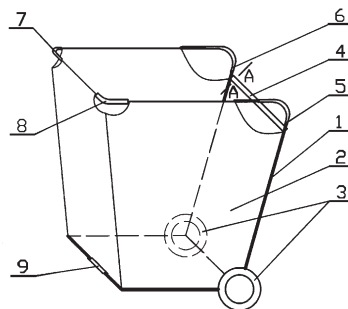
(51) B65F 3/00 (2006.01)

(75) Żołtyński Janusz, Kobierzyn

(54) Wózek do odpadów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek do odpadów, składający się ze stelaża (1), do którego przytwierdzone są koła jezdne (3), listwa załadownicza (4), pojemnik na odpady (2), uchwyty (5), (6), (7), (8), (9). Uchwyty (5), (6) używane są przy pchaniu wózka, uchwyty (7), (8) przy ciągnięciu wózka, uchwyt (9) używany jest do ustawienia wózka w pozycji do góry dnem pojemnika na odpady (2). Uchwyty (7), (9) bądź (8), (9) używane są przy unoszeniu wózka.

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ D****WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO**

U1 (21) 117401 (22) 2008 04 09

(51) D06F 57/12 (2006.01)

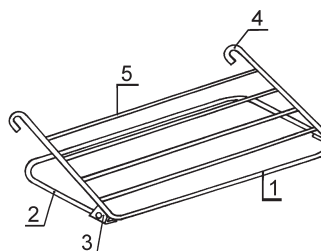
A47G 29/00 (2006.01)

(75) Bachanek Teresa, Świdnik

(54) Składana suszarka do bielizny

(57) Składana suszarka do bielizny przeznaczona jest do montowania bezpośrednio na barierze balkonu. Suszarka składa się z prostokątnej ramki (1), uchwytów (4) do zawieszania suszarki oraz podpórki (2) w kształcie litery „C” zamocowanej przegubowo do ramki (1) za pośrednictwem przyspawanych do niej ograniczników (3) wychylenia podpórki (2). Ograniczniki (3) mają w przekroju kształt litery „L”, której pionowa ścianka ma kształt prostokątnego trapezu o dłuższym boku nachylonym pod kątem ostrym, natomiast pozioma ścianka ma kształt prostokąta i stanowi opór uchylnej podpórki (2).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 117402 (22) 2008 04 10

(51) E01B 9/68 (2006.01)

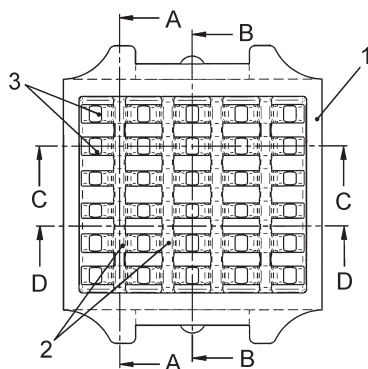
(71) VOSSLOH SKAMO Sp. z o.o., Nowe Skalmierzyce;
Kaczmarek Andrzej Firma, Komorniki

(72) Kaczmarek Andrzej, Filipiak Włodzimierz

(54) Przekładka podszynowa

(57) Przekładka (1) ma postać prostokątnej płytki z otoczonym płaskim prostokątnym obrzeżem jednostronnym reliefem na jednej ze styczni, na której są ukształtowane, równoległe do poszczególnych krawędzi płytki, krzyżujące się rzędy wypustów w postaci niskich półwałków (2) w ciągłych rzędach poprzecznych oraz wysokich półbaryłek (3) o prostokątnych podstawach i ściętych wypukłościach, w nieciągłych rzędach równoległych do osi szyny, przy czym rzędy półwałków (2) mają zasadniczo sinusoidalny profil przekroju wzdłużnego i są ograniczone skośnymi, przebiegającymi symetrycznie powierzchniami bocznymi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118126 (22) 2009 03 30

(51) E04B 1/38 (2006.01)
E04F 17/04 (2006.01)

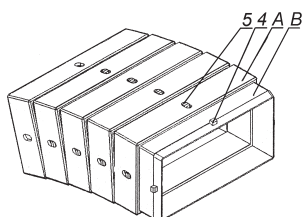
(31) 08 200804027 (32) 2008 03 31 (33) UA

(71) Spółka Akcyjna Typu Zamkniętego
WENTYLACYJNE SYSTEMY, Kijów, UA(72) Kłapiszewskij Oлександр Stanisławowicz,
Cjomik Anatolij Michajłowicz

(54) Elastyczny kanał powietrzny

(57) Elastyczny kanał powietrzny składa się ze sztywnych segmentów o prostokątnym kształcie, w którym gniazdo (A) wyposażone jest w wewnętrzny rowek, ograniczony zewnętrzną ścianką i wewnętrzną ścianką gniazda, w którym osadzony jest wtyk (B) z występami blokującymi (4), osadzonymi rozłącznie w otworach blokujących (5) zewnętrznej ścianki.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 117385 (22) 2008 03 31

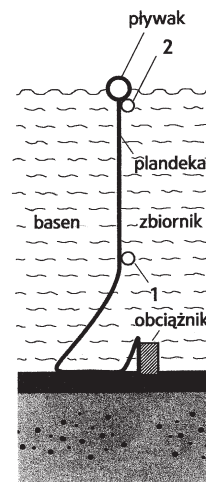
(51) E04H 4/00 (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)

(75) Walkiewicz Paweł, Pasłęk

(54) Pływający basen kąpielowy w zbiorniku wodnym

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pływający basen kąpielowy, nie związany na stałe ze zbiornikiem wodnym, obciążony przy dnie oraz filtrujący wodę na ograniczonym obszarze. Ściany basenu wykonane są z niepalnego (tonącego) elastycznego i cienkiego materiału (plandeki, folii), który zamocowany jest w swojej górnej części, na całej swojej długości, do pływających podłużnych pływaków (rur z powietrzem, nadmuchiwanym foliowych walców, pływających walców itp.), a w dolnej części obciążony podłużnymi obciążnikami (betonowymi elementami) i swobodnie spoczywa na dnie. Część górna basenu z podłużnymi pływakami rozpięta jest pomiędzy stałymi lub zakotwiczonymi elementami zbiornika wodnego, które to elementy stanowią punkty konturowe zarysu basenu. Mogą to być np. zakotwiczone boje, na stałe wbite pale w dno, pomosty, itp. Część górna basenu umocowana jest do punktów konturowych zarysu basenu w taki sposób, który umożliwia podnoszenie się i opuszczanie się podłużnego pływaka w pionie- w przypadku zmiany stanu poziomu wody w całym zbiorniku oraz przesuwanie się w poziomie- w przypadku wysokiej fali. Obciążona część dolna plandeki spoczywa swobodnie na dnie zbiornika. Ściana basenu w pionie posiada zapas materiału, uwzględniający prądy podwodne (termiczne) oraz zmianę stanu wody w zbiorniku. W części górnej, pomiędzy podłużnymi pływakami, wzdłuż całej długości ścian, zamocowane są wloty na wodę (2) urządzenia filtrującego. Wyloty (1) przefiltrowanej wody znajdują się na głębokości ok.1,5-3m w zależności od głębokości i powierzchni basenu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 117395 (22) 2008 04 08

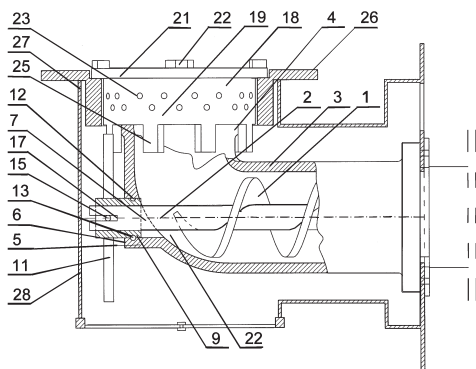
(51) F23K 3/14 (2006.01)
F24H 9/18 (2006.01)

(75) Galewski Witold, Kęty

(54) **Ruszt mechaniczny do spalania paliwa stałego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ruszt mechaniczny do spalania paliwa stałego, zwłaszcza groszku i mialu węglowego. Ruszt mechaniczny zawiera ślimak (1) o przedłużonym wałku (2), umieszczonym w kolanie (3), a kolano (3) z jednej strony połączone jest z rurą doprowadzającą paliwo, zaś z drugiej strony zakończone kołnierzem (4). Na kołnierzu (4) umieszczony jest obrotowy pierścień (18), a elementy rozgarniające (22) na kołnierzu (21) obrotowego pierścienia (18) ułożone są ukośnie. Kolano (3) w miejscu zagięcia posiada nadlew (5), tworzący płaską płaszczyznę (6), zaopatrzoną w otwór (7), a w otworze (7) zamocowany jest obrotowo zabierak. Zabierakiem jest tuleja, posiadająca na jednym końcu obwodowo zamocowane cztery ramiona (11) równo oddalone od siebie, drugi koniec tulei zabieraka zaopatrzone jest w obwodowy rowek (12). W dolnej części płaskiej płaszczyzny (6) wydrążony jest poziomy otwór (13), w którym umieszczona jest śruba blokująca. Na zewnętrznej powierzchni tulei zabieraka, pomiędzy ramionami (11), są otwory (15) na śrubę blokującą, a na końcu przedłużonego wałka (2) ślimaka (1) znajduje się wzdłużne wyżłobienie (17) na śrubę blokującą.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117405 (22) 2008 04 11

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

F23K 3/14 (2006.01)

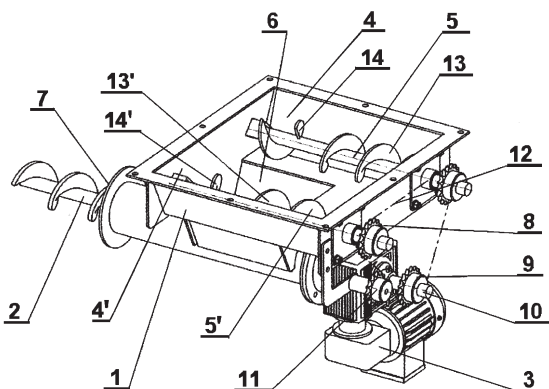
B65G 53/48 (2006.01)

(71) Jurkiewicz Wojciech Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET, Gołuszowice

(72) Jurkiewicz Wojciech

(54) **Podajnik ślimakowy**

(57) Podajnik ślimakowy przeznaczony jest zwłaszcza do kotłów centralnego ogrzewania na paliwo stałe, w tym mial węglowy. Podajnik ślimakowy, zawierający korpus o ścianach skośnych, w dolnej części którego umieszczony jest ślimak podający, wyposażony w układ napędowy, charakteryzuje się tym, że w dnie korpusu (1), w tunelu ślimaka (7), umieszczony jest ślimak podający (2), zaś w górnej części korpusu (1) są uformowane dwie komory (4, 4')



równolegle do osi ślimaka podającego (2), połączone z lejem zsypowym (6) i z tunelem ślimaka (7), w których umieszczone są ślimaki nagarniające (5, 5'), napędzane wspólnie łańcuchem (12) od ślimaka podającego (2) przez przekładnię łańcuchową (8), przy czym ślimaki nagarniające (5, 5') mają co najmniej jeden zwój (14, 14') o kierunku przeciwnym do kierunku zwojów (13, 13') w strefie leja zsypowego (6).

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 117391 (22) 2008 04 03

(51) **G01L 1/04** (2006.01)

G01B 7/24 (2006.01)

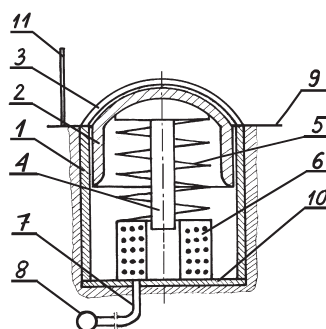
(71) Akademia Podlaska, Siedlce

(72) Osypiuk Roman, Krypa Andrzej

(54) **Przyrząd do pomiaru obciążenia dachu śniegiem lub lodem**

(57) Przyrząd do pomiaru obciążenia dachu śniegiem lub lodem, wyposażony w przetwornik elektryczny oraz dynamometr, charakteryzuje się tym, że składa się z tulei (1) z elastyczną osłoną (3), w której suwliwie umieszczony jest tłok (2) w kształcie półkulistym, połączony z trzpieniem (4), na którym osadzona jest sprężyna (5), oparta u góry o wewnętrzną powierzchnię tłoka (2), zaś u dołu na podstawie (10) osadzony jest przetwornik elektryczny (6). Przetwornik elektryczny połączony jest przewodem elektrycznym (7) z dynamometrem (8).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117392 (22) 2008 04 03

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

G09F 7/18 (2006.01)

G09D 1/00 (2006.01)

(71) Dylik Jerzy Zakład Produkcyjny DYLIK, Leszno

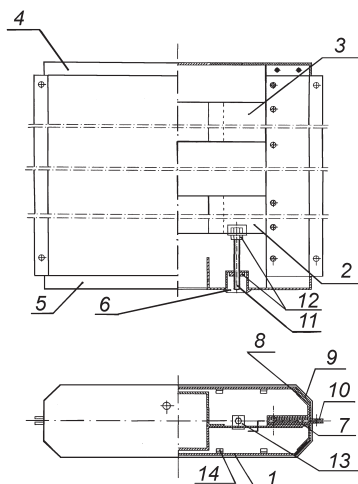
(72) Dylik Jerzy

(54) **Tablica informacyjna mocowana na słupku**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dwustronna tablica, osadzona na słupku, która ma konstrukcję umożliwiającą szybkie zamontowanie jej na słupku za pomocą wkrętów. Tablica informacyjna ma kształt płaskiego prostokąta, zakończonych obustronnie

trapezodrami. Do obudowy tej są zainstalowane pozostałe elementy. Jest zbudowana na bazie dolnego wspornika (2) oraz górnego wspornika (3). Do wsporników tych są przykręcone mocujące listwy wewnętrzne (8), mocujące listwy zewnętrznej (9), listwy (10) mocujące tabliczkę informacyjną oraz dystansowa listwa (7). Do zespołu listew zamocowana jest obsada górna (4), natomiast do wspornika dolnego tablicy (2) przyspawany jest uchwyt śruby, która mocuje obsadę dolną tablicy. Pomiedzy listwami mocującymi wewnętrznymi (8) i listwami mocującymi zewnętrznymi (9) umieszczana jest płyta (1), wykonana ze stali lub z tworzywa sztucznego. Kątowniki przyspawane do górnej obsady (4) i dolnej obsady (5) gwarantują sztywność płyt (1), na które są naklejane dane informacyjne.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117393 (22) 2008 04 03

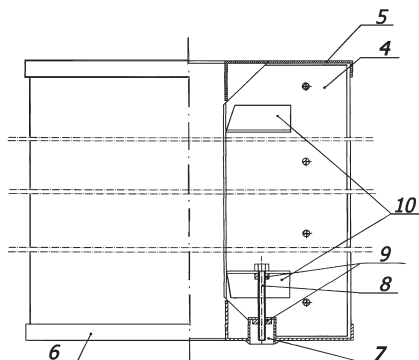
(51) G09F 15/00 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)
G09D 1/00 (2006.01)

(71) Dylik Jerzy Zakład Produkcyjny DYLIK, Leszno
(72) Dylik Jerzy

(54) Kaseeta dwustronna płaska dla rozkładów jazdy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kaseeta, zawierająca informacje dotyczące rozkładu jazdy. Kaseeta ma kształt płaskiego prostopadłościanu, zakończonego obustronnie trapezodrami. Do obudowy tej są zainstalowane pozostałe elementy. Kaseeta jest zbudowana na bazie dwóch żeber (4), przymocowanych do słupka rozłącznicze za pomocą wkrętów, przy czym do żeber (4) zamocowane są listwy, mocujące osłony oraz przyspawane są wsporniki (10), usztywniające żebra. W dolnych wspornikach zamontowane są śruby (8), które mocują dolną obsadę (6). Górna obsada (5) jest montowana do słupka rozłącznicze za pomocą wkrętów. Obsady (5, 6) nadają płaski profil włożonym między nie przezroczystej osłonie i płycie do naklejania rozkładów jazdy.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

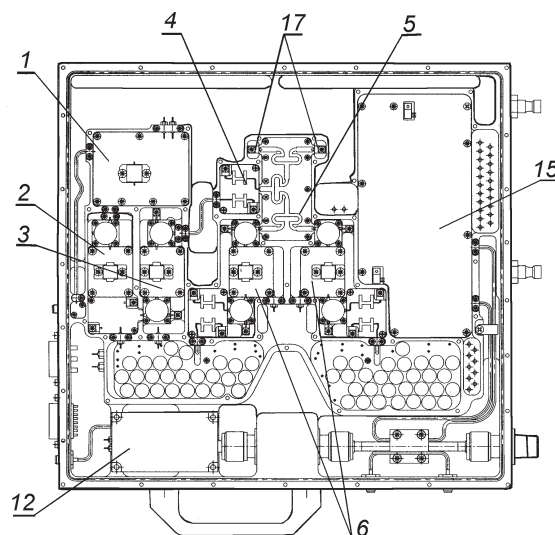
U1 (21) 118285 (22) 2009 03 18

(51) H05K 1/18 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H04B 1/38 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa
(72) Czwartacka Anna, Szustak Konrad,
Stachowski Bogdan, Wojtecka-Prus Katarzyna,
Lorens Tomasz

(54) Konstrukcja modułu nadawczo-odbiorczego

(57) Na górnym poziomie, w centralnej części modułu, w ekranowanej prostokątnej komorze, umieszczony jest korektor amplitudy (4), połączony z sąsiadującym po jego prawej stronie planarnym cztero wyjściowym, synfazowym dzielnikiem 1:4(5), którego dwa wyjścia dołączone są bezpośrednio do dwóch wzmacniaczy mocy z korektorem amplitudy (6) każdy, usytuowanych symetrycznie względem wejścia w ekranowanych kształtowych komorach, tworzących względem siebie zwierciadlane odbicie, a do pozostałych dwóch wyjść dołączone są dopasowane obciążenia (17). Wyjścia wzmacniaczy mocy z korektorem amplitudy (6) dołączone są za pomocą odcinków współosiowej linii półsztywnej do znajdujących się na dolnym poziomie w ekranowanych, kształtowych komorach, dwóch zespołów końcowego wzmacniacza mocy połączonych za pomocą ekranowanych przejść bardzo wielkiej częstotliwości z planarnym sumatorem dużej mocy, dołączonym, poprzez ekranowane przejście dużej mocy do cyrkulatora nadawczo-odbiorczego. W lewej części, od strony płyty czołowej, umieszczony jest w ekranowanej metalowej obudowie, o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, wzmacniacz małoszumujący (12), którego wejście jest wyprowadzone na lewą, boczną ścianę za pomocą współosiowej linii giętkiej, zakończonej mikrofalowym współosiowym gniazdem SMA-50, mocowanym do niej na sztywno. Trzecie ramię cyrkulatora nadawczo-odbiorczego połączone jest z torem głównym zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego, którego wyjście wyprowadzone jest na prawą boczną ścianę mikrofalowym przejściem gniazdo-gniazdo N-50. Przewody pierwszego toru odsprężonego podwójnego sprzęgacza kierunkowego wyprowadzone są na płytę czołową gniazdami mikrofalowych



złączy typu SMA-50. Drugi tor odsprężony zintegrowanego, podwójnego sprzęgacza kierunkowego połączony jest odcinkami współosiowej linii półsztynnej z zespołem zasilania i diagnostyki (15), znajdującym się na górnym poziomie.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118286 (22) 2009 03 18

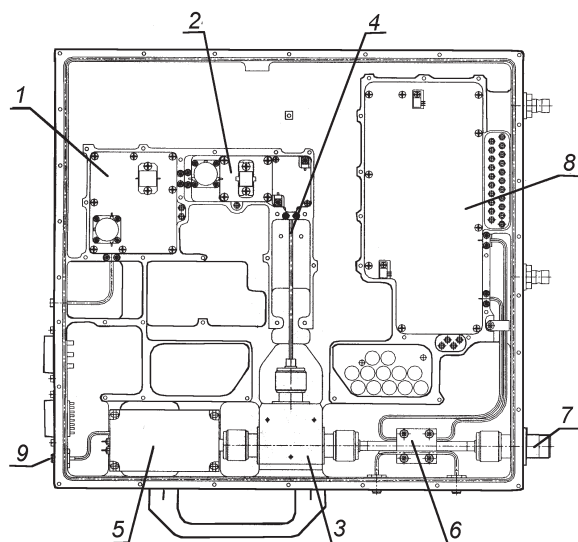
(51) H05K 1/18 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H04B 1/38 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa
(72) Czwartacka Anna, Szustak Konrad,
Stachowski Bogdan, Wiśniewska Małgorzata,
Lorens Tomasz

(54) Konstrukcja modułu nadawczo-odbiorczego

(57) W dolnej części metalowej, kształtowej komory umieszczony jest w ekranowanej metalowej obudowie cyrkulator nadawczo-odbiorczy (3), którego trzy ramiona wyposażone są w mikrofalowe współosiowe złącza typu N-50. Jego pierwsze ramie dołączone jest za pomocą wyprofilowanego przejścia dużej mocy (4) do wstępnego wzmacniacza impulsowego (2). Drugie ramie połączone jest ze wzmacniaczem małoszumiącym (5), umieszczonym w metalowej obudowie o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, znajdującym się w lewym, dolnym rogu, którego wyjście wyprowadzone jest na lewą błątę boczną za pomocą współosiowej linii giętkiej zakończony mikrofalowym, współosiowym gniazdem SMA-50 (9). Trzecie ramie cyrkulatora nadawczo-odbiorczego (5) połączone jest z torem głównym zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego (6), wyposażony w wyjście wyprowadzone mikrofalowym przejściem gniazdo-gniazdo N-50 (7) na prawą błątę boczną. Przewody pierwszego toru odsprężonego sprzęgacza kierunkowego (6) dołączone są do płyty czołowej za pomocą gniazd mikrofalowych złączy typu SMA-50. Drugi tor odsprężony połączony jest z zespołem zasilania i diagnostyki (8), umieszczonym w ekranowanej, kształtowej komorze, w górnym prawym rogu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118287 (22) 2009 03 18

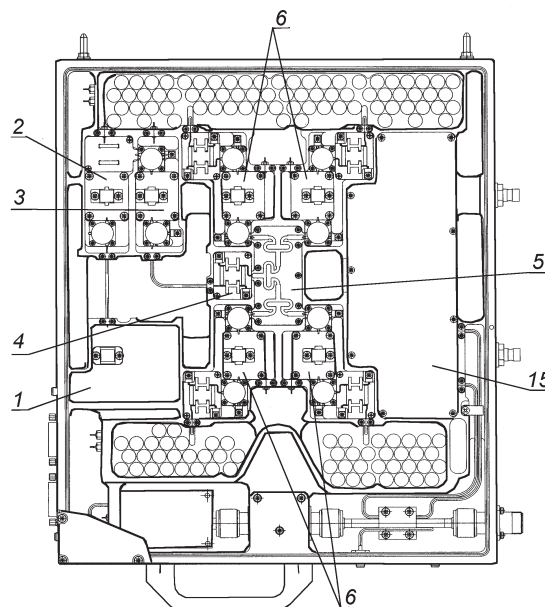
(51) H05K 1/18 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H04B 1/38 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa
(72) Czwartacka Anna, Szustak Konrad,
Stachowski Bogdan, Firląg Anna, Lorens Tomasz

(54) Konstrukcja modułu nadawczo-odbiorczego

(57) Na górnym poziomie, w centralnej części modułu, w ekranowanej prostokątnej komorze, umieszczony jest korektor amplitudy (4), połączony z sąsiadującym po jego prawej stronie planarnym synfazowym dzielnikiem 1:4(5), którego cztery wyjścia dołączone są bezpośrednio do czterech wzmacniaczy mocy z korektorem amplitudy (6) każdy, usytuowanymi po dwa, symetrycznie względem wejścia, w ekranowanych kształtowych komorach, tworzących względem siebie zwierciadlane odbicie. Ich wyjścia dołączone są za pomocą odcinków współosiowej linii półsztynnej do znajdujących się na dolnym poziomie modułu, w ekranowanych kształtowych komorach, czterech zespołów końcowego wzmacniacza mocy połączonych za pomocą ekranowanych przejść bardzo wielkiej częstotliwości z planarnym sumatorem dużej mocy, dołączonym, poprzez ekranowane przejście dużej mocy, do cyrkulatora nadawczo-odbiorczego. W lewej części, od strony płyty czołowej, umieszczony jest w ekranowanej metalowej obudowie o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu wzmacniacz małoszumiący, którego wejście jest wyprowadzone na lewą błątę boczną za pomocą współosiowej linii giętkiej, zakończony mikrofalowym współosiowym gniazdem SMA-50, mocowanym na sztywno do lewej, bocznej ściany. Trzecie ramie cyrkulatora nadawczo-odbiorczego, połączone jest z torem głównym zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego, którego wyjście wyprowadzone jest na prawą błątę boczną ścianę mikrofalowym przejściem gniazdo-gniazdo N-50. Przewody pierwszego toru odsprężonego podwójnego sprzęgacza kierunkowego wyprowadzone są na płytę czołową gniazdami mikrofalowych złączy typu SMA-50. Drugi tor odsprężony podwójnego sprzęgacza kierunkowego połączony jest odcinkami współosiowej linii półsztynnej z zespołem zasilania i diagnostyki (15), znajdującym się na górnym poziomie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118288 (22) 2009 03 18

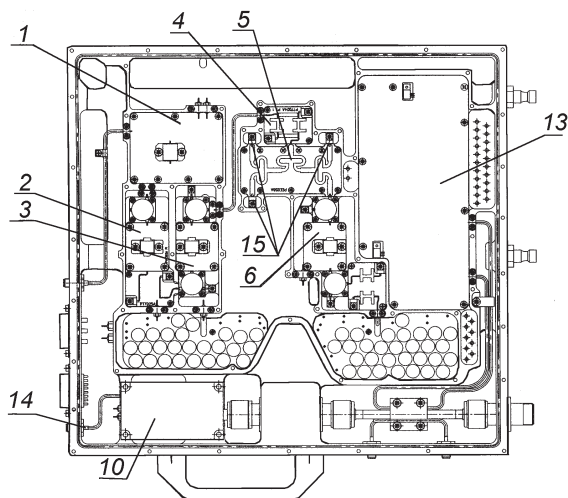
(51) H05K 1/18 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H04B 1/38 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa
(72) Czwartacka Anna, Szustak Konrad,
Stachowski Bogdan, Wojtecka-Prus Katarzyna,
Lorens Tomasz

(54) Konstrukcja modułu nadawczo-odbiorczego

(57) Na górnym poziomie, w centralnej części modułu, w ekranowanej prostokątnej komorze, umieszczony jest korektor amplitudy (4), połączony z planarnym, czterowijściowym, synfazowym dzielnikiem 1:4(5), którego jedno wyjście dołączone jest za pomocą odcinka współosiowej linii półsztywnej do wzmacniacza mocy z korektorem amplitudy (6). Wzmacniacz mocy z korektorem amplitudy (6) znajduje się poniżej, w ekranowanej kształtowej komorze i połączony jest z umieszczonym na dolnym poziomie, nad kanałem układu chłodzenia cieczowego, w ekranowanej, kształtowej komorze zespołem końcowego wzmacniacza mocy. Do trzech pozostałych wyjść planarnego, czterowijściowego, synfazowego dzielnika 1:4(5) dołączone są dopasowane obciążenia (15). Wyjście zespołu końcowego wzmacniacza mocy połączone jest, poprzez ekranowane przejście dużej mocy, z pierwszym ramieniem cyrkulatora nadawczo-odbiorczego, zamkniętego w ekranowanej, metalowej obudowie, którego ramiona zakończone są mikrofalowymi złączami typu N-50. W lewej części, przy płycie czołowej, umieszczony jest w ekranowanej, metalowej obudowie wzmacniacz małoszumiający (10), połączony wyjściem z drugim ramieniem cyrkulatora nadawczo-odbiorczego. Jego wejście wyprowadzone jest na lewą, boczną ścianę za pomocą współosiowej linii giętkiej, zakończonej mikrofalowym współosiowym gniazdem SMA-50 (14), mocowanym do niej na sztywno. Trzecie ramię cyrkulatora nadawczo-odbiorczego, połączone jest z torem głównym zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego, wyposażonego w wyjście wyprowadzone mikrofalowym przejściem gniazdo-gniazdo N-50 na prawą boczną ścianę. Przewody pierwszego toru odsprężonego zintegrowanego, podwójnego sprzęgacza kierunkowego dołączone są do płyty czołowej gniazdami mikrofalowych złączy typu SMA-50. Drugi tor odsprężony zintegrowanego, podwójnego sprzęgacza kierunkowego połączony jest odcinkami współosiowej linii półsztywnej z zespołem zasilania i diagnostyki (13), umieszczonym na górnym poziomie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118289 (22) 2009 03 18

(51) H05K 1/18 (2006.01)

H05K 9/00 (2006.01)

H01L 23/66 (2006.01)

G01S 7/03 (2006.01)

H04B 1/38 (2006.01)

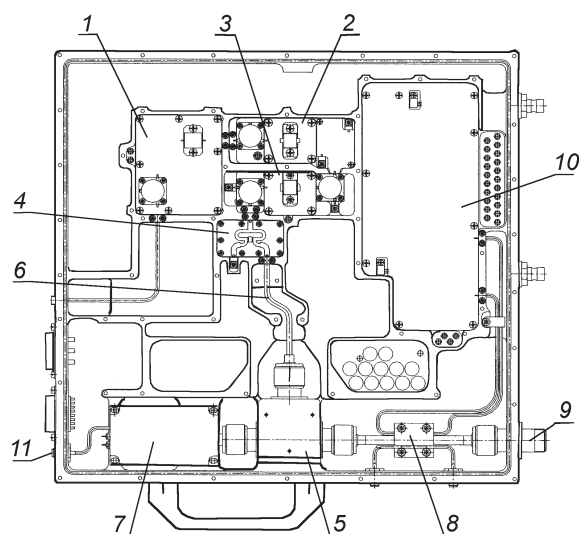
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa

(72) Czwartacka Anna, Szustak Konrad,
Stachowski Bogdan, Wiśniewska Małgorzata,
Lorens Tomasz

(54) Konstrukcja modułu nadawczo-odbiorczego

(57) W centralnej części komory, w ekranowanej prostokątnej ramce, umieszczony jest dwuwyjściowy planarny, synfazowy dzielnik 1:2(4), którego jedno wyjście zamknięte jest dopasowanym obciążeniem, zaś drugie połączone jest wyprofilowanym przejściem dużej mocy (6) z pierwszym ramieniem cyrkulatora nadawczo-odbiorczego (5). Drugie ramię cyrkulatora nadawczo-odbiorczego (5) dołączone jest do wzmacniacza małoszumiającego (7), umieszczonego w ekranowanej obudowie, usytuowanego w lewym, dolnym rogu. Jego wejście jest wyprowadzone na lewą, boczną ścianę za pomocą współosiowej linii giętkiej, zakończonej mikrofalowym współosiowym gniazdem SMA-50 (11), mocowanym do niej na sztywno. Trzecie ramię cyrkulatora nadawczo-odbiorczego (5) połączone jest z torem głównym zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego (8), wyposażonego w wyjście wyprowadzone mikrofalowym przejściem gniazdo-gniazdo N-50 (9) na prawą boczną ścianę. Przewody pierwszego toru odsprężonego zintegrowanego podwójnego sprzęgacza kierunkowego (8) dołączone są do płyty czołowej. Drugi tor odsprężony połączony jest odcinkami wyprofilowanej współosiowej linii półsztywnej z zespołem zasilania i diagnostyki (10).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
384799	G01B (2006.01)	23
384800	A61K (2006.01)	4
384801	A61K (2006.01)	4
384802	A61K (2006.01)	5
384804	G08G (2006.01)	24
384805	E04B (2006.01)	16
384806	F23G (2006.01)	21
384809	C07C (2006.01)	9
384810	C07C (2006.01)	9
384811	C10G (2006.01)	13
384812	C07C (2006.01)	9
384813	C07D (2006.01)	11
384816	H02M (2006.01)	26
384817	A61H (2006.01)	4
384818	E01C (2006.01)	16
384819	E06B (2006.01)	17
384820	A61C (2006.01)	3
384821	B01D (2006.01)	6
384822	A21D (2006.01)	2
384823	C07D (2006.01)	11
384824	H02H (2006.01)	25
384825	F16C (2006.01)	20
384826	F16J (2006.01)	21
384827	A47J (2006.01)	3
384828	G01M (2006.01)	23
384829	B62D (2006.01)	7
384830	C07D (2006.01)	10
384832	E21D (2006.01)	18
384833	G01R (2006.01)	23
384834	C01G (2006.01)	8
384835	C08K (2006.01)	12
384836	C08B (2006.01)	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
384838	G11B (2006.01)	24
384839	H01T (2006.01)	25
384840	C07D (2006.01)	10
384841	C07D (2006.01)	10
384842	C07D (2006.01)	11
384843	C10G (2006.01)	13
384844	A61F (2006.01)	4
384845	G01B (2006.01)	22
384846	B02C (2006.01)	6
384847	E21D (2006.01)	18
384848	E21D (2006.01)	18
384849	E21D (2006.01)	19
384850	F23K (2006.01)	22
384854	A23L (2006.01)	3
384855	A63B (2006.01)	5
384856	F23D (2006.01)	21
384857	F21S (2006.01)	21
384859	C11C (2006.01)	15
384860	H02J (2006.01)	25
384862	H04L (2006.01)	26
384863	C10L (2006.01)	14
384864	C10L (2006.01)	14
384865	H02M (2006.01)	26
384866	A23G (2006.01)	2
384867	H01P (2006.01)	24
384868	C25D (2006.01)	15
384869	F03G (2006.01)	20
384870	C02F (2006.01)	8
384871	F16H (2006.01)	20
384872	G05D (2006.01)	23
384875	C04B (2006.01)	9
384876	E04F (2006.01)	17

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
384877	C10L (2006.01)	15
384878	C10G (2006.01)	13
384879	C12N (2006.01)	15
384880	A01C (2006.01)	2
384883	C08G (2006.01)	12
384884	E04B (2006.01)	16
384885	C12P (2006.01)	15
384886	A23K (2006.01)	2
384890	E21F (2006.01)	19
384891	D03D (2006.01)	16
384892	A61B (2006.01)	3
384893	E21B (2006.01)	17
384894	H04W (2006.01)	26
384895	B41F (2006.01)	7
384897	C02F (2006.01)	8
384898	C07F (2006.01)	12
384899	H05B (2006.01)	27
384900	C08F (2006.01)	12
384901	E21B (2006.01)	18
384902	B23Q (2006.01)	6
384904	A61N (2006.01)	5
384905	F01B (2006.01)	19
384906	E04H (2006.01)	17
385328	G10K (2006.01)	24
385329	F41H (2006.01)	22
387099	C10L (2006.01)	14
387693	B65G (2006.01)	8
387696	A61K (2006.01)	5
387769	B62J (2006.01)	7
387872	A61F (2006.01)	4

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117380	B23D (2006.01)	28
117385	E04H (2006.01)	30
117388	A47L (2006.01)	28
117389	A47C (2006.01)	28
117391	G01L (2006.01)	31
117392	G09F (2006.01)	31
117393	G09F (2006.01)	32

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117394	B65D (2006.01)	29
117395	F23K (2006.01)	30
117401	D06F (2006.01)	29
117402	E01B (2006.01)	30
117404	B65F (2006.01)	29
117405	F24H (2006.01)	31
118126	E04B (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118152	A61H (2006.01)	28
118285	H05K (2006.01)	32
118286	H05K (2006.01)	33
118287	H05K (2006.01)	33
118288	H05K (2006.01)	33
118289	H05K (2006.01)	34

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
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
354974	06/2004	A61K9/16 A61K31/165 A61K47/26 A61P11/00	388665	2000.11.28	A61K9/16 A61K31/165 A61K47/26 A61P11/00
368352	06/2005	C07C235/32 C07C231/00	388666	2002.11.15	C07C235/32 C07C231/00
349036	14/2002	C07D215/233 C07D239/88 C07D401/12 A61K31/47 A61P35/00	388667	2000.01.20	C07D239/88 A61K31/517 A61P35/00
359136	17/2004	A23G63/38 A23P1/08	388731	2002.06.21	A23G3/38 A23P1/08
367896	05/2005	A61K9/20 A61K47/04 A61K31/435	388732	2002.09.27	A61K47/04 A61K9/20 A61K31/435
384741	20/2003	A61K38/55 A61K31/00 A61P9/04 A61P9/10 A61P3/10	388795	2000.08.25	A61K38/55 A61K31/00 A61P9/04
368002	06/2005	A01N43/90 A01N47/36 A01N43/824	388796	2002.09.26	A01N43/824 A01N41/10 A01N47/36 A01P13/02
360288	18/2004	A61K9/16 A61K47/36	388836	2001.06.18	A61K9/16 A61K47/36
375357	24/2005	A61K35/78 A61K31/352 B01D11/02	388837	2003.08.14	A61K36/185 A61K31/352
338384	22/2000	C07D281/16 A61K31/55	388944	1998.07.28	C07D281/16 C07D417/04 A61K31/55 A61K31/554 A61P25/18
358340	16/2004	C07D487/08 C07D471/08 C07D519/00 A61K31/395 A61P25/00	388945	2001.04.27	C07D487/04 C07D471/04 C07D519/00 A61K31/395 A61P25/00

IV. INFORMACJE

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

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

06 769 607.0	D21F7/00 (2006.01) D21F1/00 (2006.01) D21F1/48 (2006.01)	07 819 726.6	E21D21/00 (2009.01)
METSO PAPER KARLSTADT AB		ATLAS COPCO MAI GmbH	
Urządzenie w sekcji formowania maszyny papierniczej		Udoskonalona kotwa poślizgowa	
07 845 272.9	E21C35/22 (2006.01)		
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.m.b.H			
Sposób rozpoznawania zatkania urządzeń spryskujących jak również urządzenie do realizacji tego sposobu			

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) **354372** (220) 2009 07 06
(731) HRK S.A., Warszawa
(540) Job4friend
(511) 35

(210) **354373** (220) 2009 07 06
(731) HRK S.A., Warszawa
(540) Talentsurvey

Talent survey

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 42

(210) **355048** (220) 2009 04 23
(731) FABRYKA MEBLI BALMA S.A., Tarnowo Podgórne
(540) G4

G4

(531) 27.5.1, 27.7.1
(511) 20

(210) **355952** (220) 2009 06 18
(731) BlackMilk Media Agency, Radosław Maciejewski, Kalisz
(540) TARGOWA FILM STREET FESTIVAL

TARGOWA FILM STREET
FESTIVAL

(531) 6.7.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
(511) 16, 41

(210) **356447** (220) 2009 07 01
(731) Zakłady Mięsne „PARUZEL” Ryszard Paruzel, Bobieszowice
(540) kresowa
(511) 29

(210) **357527** (220) 2009 06 29
(731) Paweł Kibalczyk, Łaski
(540) Energy Drinkmaxx !
(511) 32

(210) **357528** (220) 2009 06 29
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
(540) lileo
(511) 03, 05, 42, 43, 44

(210) **357529** (220) 2009 06 29
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice

(540) Innovation lileo
(511) 03, 05, 44

(210) **357530** (220) 2009 06 29
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
(540) Institute de Beaute lileo
(511) 03, 05, 44

(210) **357531** (220) 2009 06 29
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
(540) Le sens lileo
(511) 03, 05, 44

(210) **357532** (220) 2009 06 29
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
(540) SPA & WELLNES Lileo
(511) 03, 05, 42, 43, 44

(210) **357533** (220) 2009 06 29
(731) HUMAN & PROGRES Zdzisław Mendel, Opole
(540) fajnie mieć dzieci

fajnie mieć dzieci

(531) 2.7.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 41

(210) **357534** (220) 2009 06 29
(731) Zakład Usług Położniczo-Pielęgniarskich Zdrowa Rodzina S.C., Opole
(540) ZDROWA RODZINA

ZDROWA
RODZINA

(531) 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

(210) **357535** (220) 2009 06 29
(731) PROMATEK MEDIA, Julia Pogorzelska, Częstochowa
(540) PROMATEK
(511) 35, 41, 42

(210) **357536** (220) 2009 06 29
(731) HERA MODA STUDIO WIDLIŃSCY sp.j., Łódź
(540) HERA

H E R A

(531) 27.5.1
(511) 25, 35, 36

(210) **357537** (220) 2009 06 29
 (731) Marek Grzesiński, Kielce
 (540) VACAT
 (511) 07, 11, 35, 40, 42

(210) **357539** (220) 2009 06 29
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A., Toruń
 (540) bella for teens
 (511) 05

(210) **357540** (220) 2009 06 29
 (731) BLUECHIP Kamil Chwiedosik, Juchnowiec
 (540) True Quality Logistics

True Quality Logistics

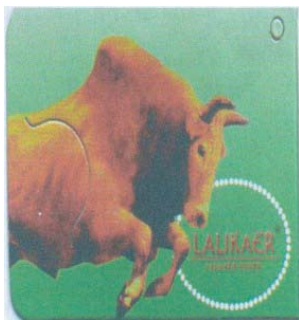
(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 25, 35, 39, 41

(210) **357541** (220) 2009 06 29
 (731) Dmytro Razumov, Poznań
 (540) Zdrowym Bądź

Zdrowym Bądź

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 10, 35

(210) **357542** (220) 2009 06 29
 (731) „TRI - M” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LALIKAER LALIKAER SHOES



(531) 3.4.1, 3.4.4, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25

(210) **357543** (220) 2009 06 29
 (731) W.B.D. GROUP Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ŁOSOŚ SZEFA KUCHNI



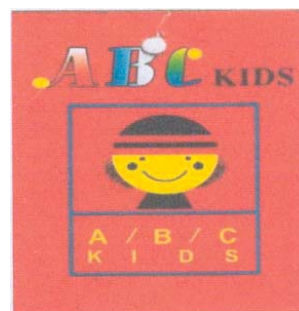
(531) 3.9.1, 3.9.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **357544** (220) 2009 06 29
 (731) „TRI - M” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Mmm



(531) 9.1.11, 9.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **357545** (220) 2009 06 29
 (731) „TRI - M” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ABC KIDS A/B/C K I D S



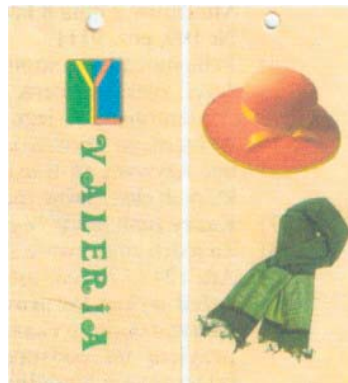
(531) 2.5.1, 26.4.2, 26.4.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25

(210) **357546** (220) 2009 06 29
 (731) NAUTIQUS Sp. z o.o., Gdynia
 (540) NAUTIQUS



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41

(210) **357547** (220) 2009 06 29
 (731) „VALERIA” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) VALERIA



(531) 9.3.1, 9.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25

(210) **357548** (220) 2009 06 29
 (731) „F.H.U.”MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie

(540) MASMAL OSEŁKA Warlubska ŚMIETANKOWA

(531) 3.4.7, 3.4.2, 26.1.2, 26.1.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) 357549 (220) 2009 06 29
(731) Centrum Promocji Zdrowia „SANVIT” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) SANVIT

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 32, 39, 41, 43, 44(210) 357550 (220) 2009 06 29
(731) „F.H.U.”MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
(540) EKSTRA(531) 3.4.1, 3.4.2, 19.9.1, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) 357551 (220) 2009 06 29
(731) „F.H.U.”MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
(540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE OSEŁKOWE ZIELONE
WARLUBIE Z MASŁEM(531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) 357552 (220) 2009 06 29
(731) „ZZR” Sp. z o.o., Warszawa
(540) SPORT PESAIL FIRST QUALITY
Comfortable foot-wear Since 1991(531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 25(210) 357553 (220) 2009 06 29
(731) „BOCHEN” Piekarsko - Ciastkarska Spółdzielnia Pracy,
Gdynia
(540) BOCHEN(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 39, 43(210) 357554 (220) 2009 06 29
(731) „ZZR” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Khitay uono SPORT(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25(210) 357555 (220) 2009 06 29
(731) „F.H.U.”MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
(540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE ZIELONE WARLUBIE
Z MASŁEM(531) 5.3.11, 7.1.3, 26.1.4, 26.1.16, 26.3.1, 29.1.12, 27.5.1
(511) 29(210) 357556 (220) 2009 06 29
(731) „ZZR” Sp. z o.o., Warszawa
(540) FASHION Y YANBANG(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

- (210) **357557** (220) 2009 06 29
 (731) „ZZR” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FIRST QUALITY Ruisden



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **357558** (220) 2009 06 29
 (731) „ZZR” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SPORT SOFTSAIL FIRST QUALITY
 Comfortable foot-wear Since 1991



- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **357559** (220) 2009 06 29
 (731) „BOCHEN” Piekarsko - Ciastkarska Spółdzielnia Pracy,
 Gdynia
 (540) KALVIT
 (511) 30, 39, 43

- (210) **357560** (220) 2009 06 29
 (731) Fundacja Urszuli Smok „Podaruj Życie”
 Rejestr Dawców Szpiku Kostnego, Kraków
 (540) Krakowska Konferencja
 (511) 16, 41, 44

- (210) **357561** (220) 2009 06 29
 (731) RASSBUD Sp. z o.o., Osielsko
 (540)



- (531) 3.7.3, 3.7.25, 29.1.14
 (511) 35, 37, 39

- (210) **357562** (220) 2009 06 29
 (731) Fundacja Urszuli Smok „Podaruj Życie”
 Rejestr Dawców Szpiku Kostnego, Kraków
 (540) Podaruj Życie
 (511) 16, 35, 36, 41, 42, 44

- (210) **357563** (220) 2009 06 29
 (731) ECOVARIO Sp. z o.o., Miastko
 (540) renovario
 (511) 19

- (210) **357564** (220) 2009 06 29
 (731) BIOVICO Sp. z o.o., Gdynia
 (540) biovico



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 05, 29, 30, 32, 35, 44

- (210) **357565** (220) 2009 06 29
 (731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
 (540) PURE Life Health & Beauty



- (531) 5.3.11, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41, 44

- (210) **357566** (220) 2009 06 29
 (731) Vie Vita Sp. z o.o., Kielce
 (540) z Gór Świętokrzyskich Polskie Źródło
 NATURALNA WODA ŹRÓDLANA



- (531) 6.1.1, 25.1.15, 26.1.4, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

- (210) **357568** (220) 2009 06 29
 (731) LUBELLA S.A., Lublin
 (540) Lubella Musli Lato... Uwielbiam! Bogactwo zbóż
 i duże kawałki owoców
 Twoje ulubione przysmaki przez cały rok!



(531) 1.3.1, 5.5.4, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **357569** (220) 2009 06 29
(731) Paweł Bajerski, Katowice
(540) GKS GieKSa



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 16, 24, 25, 41

(210) **357570** (220) 2009 06 29
(731) ALFA Paweł Porębski, Płock
(540) ALFA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 04, 06, 07, 17, 35

(210) **357571** (220) 2009 06 29
(731) Małgorzata Krawczykowska, Warszawa
(540) Restauracja Frida
(511) 43

(210) **357572** (220) 2009 06 29
(731) Biatrans Sp. z o.o., Białystok
(540) BIATRANS.pl



(531) 1.17.2, 1.17.3, 27.5.1
(511) 25, 35, 39, 41

(210) **357573** (220) 2009 06 29
(731) BLUECHIP Kamil Chwiedosik,
(540) true quality logistics
(511) 25, 35, 39, 41

(210) **357574** (220) 2009 06 29
(731) Małgorzata Krawczykowska, Warszawa
(540) Frida Kahlo



(531) 2.3.1, 2.9.1, 2.9.14, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **357575** (220) 2009 06 29
(731) NOMAR Sp. z o.o., Poznań
(540) fabryka fanaberii



(531) 1.15.15, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 43

(210) **357576** (220) 2009 06 29
(731) JW SYSTEM Sp. z o.o., Poznań
(540) POZNAŃ PALACE
(511) 43

(210) **357577** (220) 2009 06 29
(731) Biatrans Sp. z o.o., Białystok
(540) biatrans
(511) 25, 35, 39, 41

(210) **357578** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO DIAMENTÓW
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357579** (220) 2009 06 29
(731) Millennium & Copthorne International Limited,
Singapore, SG
(540) M MILLENNIUM EXECUTIVE RESIDENCES



(531) 26.11.3, 27.5.1, 27.5.21
(511) 35, 36, 43

(210) **357580** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO BRYLANTÓW
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357581** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO ŻŁOTA
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357583** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO SREBRA
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357584** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las

(540) Z MIŁOŚCI DO MODY
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357585** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO BIŻUTERII
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357586** (220) 2009 06 29
(731) APART Sp. z o.o., Suchy Las
(540) Z MIŁOŚCI DO ZEGARKÓW
(511) 03, 14, 25, 35

(210) **357587** (220) 2009 06 29
(731) GZ-SERWIS Grzegorz Zabłski, Nysa
(540) GoodLife DEVELOPMENT

GoodLife
DEVELOPMENT

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 42

(210) **357588** (220) 2009 06 29
(731) EKO HOLDING S.A., Wrocław
(540) Dora

Dora

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29

(210) **357589** (220) 2009 06 29
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) PortalOswiatowy.pl

PortalOswiatowy.pl

(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 41, 42

(210) **357590** (220) 2009 06 29
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) portalkadrowy.pl serwis specjalistów ds. personalnych

portalkadrowy.pl
serwis specjalistów ds. personalnych

(531) 2.7.23, 2.7.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 16, 41, 42

(210) **357591** (220) 2009 06 29
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) Polprazol Acidcontrol Forte
(511) 05

(210) **357592** (220) 2009 06 29
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) DOKUMENTACJA KADROWA

**DOKUMENTACJA
KADROWA**

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 41, 42

(210) **357593** (220) 2009 06 29
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZARZĄDZANIE SZKOŁĄ od A do Z

**ZARZĄDZANIE
SZKOŁĄ od A do Z**

(531) 2.1.15, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41, 42

(210) **357594** (220) 2009 06 29
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) Polprazol Acidcontrol
(511) 05

(210) **357595** (220) 2009 06 29
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) Polprazol Acidcontrol. Przejmij kontrolę nad zgagą
(511) 05, 35

(210) **357596** (220) 2009 06 29
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) Polprazol Acidcontrol. Pełna kontrola nad zgagą
(511) 05, 35

(210) **357597** (220) 2009 06 29
(731) Fabryka Wódek „KOPERNIK” Sp. z o.o., Toruń
(540) PALIVODKA
(511) 33

(210) **357598** (220) 2009 06 29
(731) Fabryka Wódek „KOPERNIK” Sp. z o.o., Toruń
(540) PALYCOT
(511) 33

(210) **357599** (220) 2009 06 29
(731) Fabryka Wódek „KOPERNIK” Sp. z o.o., Toruń
(540) PALI - COT
(511) 33

(210) **357600** (220) 2009 06 29
(731) Fabryka Wódek „KOPERNIK” Sp. z o.o., Toruń
(540) MOHEROVKA
(511) 33

(210) **357601** (220) 2009 06 29
 (731) Fabryka Wódek „KOPERNIK” Sp. z o.o., Toruń
 (540) PALEECOT
 (511) 33

(210) **357603** (220) 2009 06 29
 (731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
 (540) BIELEND IN VITRO
 (511) 03, 05

(210) **357604** (220) 2009 06 29
 (731) Fresh Ventures (Polska) Sp. z o.o., Warszawa
 (540) fresh
 (511) 41, 43

(210) **357605** (220) 2009 06 29
 (731) Sonia Górniewicz, Sopot
 (540) OTOZIL
 (511) 05

(210) **357606** (220) 2009 06 29
 (731) EKO HOLDING S.A., Wrocław
 (540) Carro



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **357607** (220) 2009 06 29
 (731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 26.11.1, 26.11.13
 (511) 03

(210) **357608** (220) 2009 06 29
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica
 (540) Smakowita z masłem



(531) 1.3.1, 25.5.25, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **357609** (220) 2009 06 29
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica

(540) Smakowita z masłem Witaminy A D3 E



(531) 1.3.2, 5.9.12, 5.9.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **357610** (220) 2009 06 29
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica
 (540) Smakowita



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **357613** (220) 2009 06 29
 (731) Flysec Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FLYSEC
 (511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **357614** (220) 2009 06 29
 (731) ALPA DYSTRYBUCJA, Tarnowiec
 (540) veno terapia
 (511) 03

(210) **357615** (220) 2009 06 30
 (731) CTM Galicja Sp. z o.o., Kraków
 (540) iCTM



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **357616** (220) 2009 06 30
 (731) CTM Galicja Sp. z o.o., Kraków
 (540) iJu



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

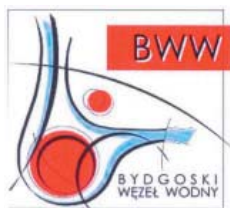
(210) **357617** (220) 2009 06 30
 (731) CTM Galicja Sp. z o.o., Kraków

(540) b



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **357618** (220) 2009 06 30
(731) Gmina Miasto Bydgoszcz, Bydgoszcz
(540) BWW BYDGOSKI WĘZŁ WODNY



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **357619** (220) 2009 06 30
(731) P.P.H.U. „KLAUS” Marek Filipczak,
Tomaszów Mazowiecki
(540) PARFUMS-FASHION



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 05, 35

(210) **357620** (220) 2009 06 30
(731) P.P.H.U. „HANDBUD” S.C. Jolanta Kuliczowska,
Włodzimerz Kuliczowski, Złotoryja
(540) HANDBUD pracownia projektowa



(531) 7.3.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 41, 42, 44, 45

(210) **357621** (220) 2009 06 30
(731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
(540) TROPIC BLUE
(511) 32

(210) **357622** (220) 2009 06 30
(731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
(540) cherry VITA DRINK ISOTONIC



(531) 2.7.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **357623** (220) 2009 06 30
(731) JM Handel i Serwis Maszyn Jarosław Miszczuk,
Piotrków Kujawski
(540) MUZEUM LEGEND
(511) 41, 43, 45

(210) **357624** (220) 2009 06 30
(731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
(540) lemon VITA DRINK ISOTONIC



(531) 2.7.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **357625** (220) 2009 06 30
(731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
(540) tropic blue VITA DRINK ISOTONIC



(531) 2.7.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **357626** (220) 2009 06 30
(731) KOLPORTER SERVICE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kielce
(540) tropic blue VITA DRINK ISOTONIC



(531) 19.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **357627** (220) 2009 06 30
 (731) Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy „Mirewa”
 Mirosław Nowakowski, Myszków
 (540) MIREWA
 (511) 11, 19, 37

(210) **357628** (220) 2009 06 30
 (731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
 (540) cherry VITA DRINK ISOTONIC



(531) 19.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **357629** (220) 2009 06 30
 (731) KOLPORTER SERVICE Sp. z o.o., Kielce
 (540) lemon VITA DRINK ISOTONIC



(531) 19.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **357630** (220) 2009 06 30
 (731) BAKAL CENTER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
 (540) BAKAL FIT
 (511) 29, 30, 31

(210) **357631** (220) 2009 06 30
 (731) „POLWELL” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) artègo hair professional



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 39, 41

(210) **357632** (220) 2009 06 30
 (731) BAKAL CENTER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrowa Górnicza
 (540) BAKAL GOLD
 (511) 29, 30, 31

(210) **357633** (220) 2009 06 30
 (731) Maciej Waniewski, Warszawa
 (540) Locpartner
 (511) 35, 41, 42

(210) **357634** (220) 2009 06 30
 (731) „POLWELL” Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) kemøn ITALIAN HAIR FASHION



(531) 27.5.1
 (511) 35, 39

(210) **357635** (220) 2009 06 30
 (731) „POLWELL” Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) HAIR CLUB POROZMAWIAJMY O WŁOSACH



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 39

(210) **357636** (220) 2009 06 30
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa;
 PROMOTOR UNITED ENTERTAINMENT Sp. z o.o., Warszawa

(540) sopot hit festival



(531) 26.2.1, 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **357637** (220) 2009 06 30

(731) Driver Service Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) odprowadzanie.pl



(531) 18.1.7, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39, 45

(210) **357638** (220) 2009 06 30

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

(540) PROPHARMA

(511) 35

(210) **357639** (220) 2009 06 30

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

(540) PRAWDOPODOBNIENIE NAJZDROWSZE MIODY NA ŚWIECIE

(511) 35

(210) **357640** (220) 2009 06 30

(731) Skills Force - Maciej Olczyk, Warszawa

(540) ZDROWA JAKOŚĆ



(531) 19.11.1, 26.1.1, 26.1.4, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **357641** (220) 2009 06 30

(731) BRAVA Małgorzata Lewandowska, Opacz-Kolonia

(540) Coriano

Coriano

(531) 27.5.1

(511) 24, 25

(210) **357642** (220) 2009 06 30

(731) FUH Łukasz Bukowski, Opole

(540) SMOOTH THE FRUIT JUICE AND SMOOTHIE BAR



(531) 5.3.11, 25.7.15, 25.7.20, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32, 43

(210) **357643** (220) 2009 06 30

(731) AGORA Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) metro



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

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

(210) **357644** (220) 2009 06 30

(731) Polska Agencja Imprez Masowych PAIM s.c.

(731) Teresa Tomaszewska, Leszek Tomaszewski, Płock

(540) LIGA STOLIC



(531) 1.17.11, 6.7.4, 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **357645** (220) 2009 06 30

(731) PLUS BOX Katarzyna Draniak-Mierzyńska, Michałowice

(540) RUNBERRY

(511) 03, 28, 41

(210) **357646** (220) 2009 06 30

(731) FALON-TECH Waldemar Głuchowski, Warszawa

(540) MASTIFF

(511) 07, 08, 09

(210) **357647** (220) 2009 06 30

(731) Screen Network S.A., Warszawa

(540) screennetwork



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 37, 42

(210) **357648** (220) 2009 06 30
 (731) NORTH FISH POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) DRUMSTICK
 (511) 29

(210) **357649** (220) 2009 06 30
 (731) AstraZeneca Pharma Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) KLUB INTENSYWISTÓW WARSZAWSKICH



(531) 5.1.3, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 41, 44

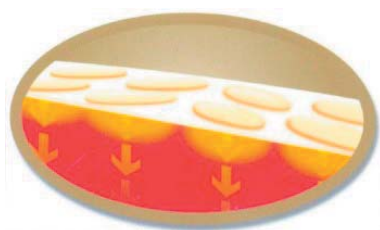
(210) **357650** (220) 2009 06 30
 (731) WYETH, Madison, US
 (540)



(531) 24.15.3, 26.2.7

(511) 10

(210) **357651** (220) 2009 06 30
 (731) WYETH, Madison, US
 (540)



(531) 24.15.3, 26.2.7, 29.1.15

(511) 10

(210) **357652** (220) 2009 06 30
 (731) ratiopharm GmbH, Ulm, DE
 (540) Donosan-ratiopharm
 (511) 05, 10

(210) **357653** (220) 2009 06 30
 (731) TROPICAL Tadeusz Ogrodnik, Chorzów
 (540) SANITAL
 (511) 05

(210) **357654** (220) 2009 06 30
 (731) Neeraj DUTT, Warszawa
 (540) bollywood lounge



(531) 25.1.9, 27.5.1, 29.1.14

(511) 41, 43

(210) **357655** (220) 2009 06 30
 (731) Neeraj DUTT, Warszawa
 (540) BOLLYWOOD LOUNGE
 (511) 41, 43

(210) **357656** (220) 2009 06 30
 (731) „BELL” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Krzysztof Tadeusz Pałyska, Joanna Mijalska-Pałyska, Józefów
 (540)



(531) 5.5.19

(511) 03, 08, 16, 20, 21, 40

(210) **357657** (220) 2009 06 30
 (731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz
 (540) dr Papaya

dr Papaya

(531) 27.5.1
 (511) 17, 20, 35

(210) **357658** (220) 2009 06 30
 (731) mp-company Maciej Paszkowski, Warszawa
 (540) multimedia - center

multimedia - center

(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 28, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **357659** (220) 2009 06 30
 (731) Fundacja „Niezapominajka”, Warszawa

(540) Pluszaki

Pluszaki

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 28, 35, 36, 41

(210) **357660** (220) 2009 06 30

(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa

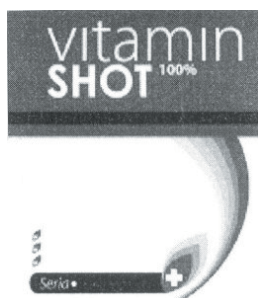
(540) Pasta Lacalut aktiv chroni przed parodontozą i krwawieniem z dziąseł. Efekt odczuwalny od razu. Lacalut aktiv.

(511) 03, 05

(210) **357661** (220) 2009 06 30

(731) NeumannBrown Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, Kraków

(540) vitamin SHOT 100% Seria



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 24.13.25

(511) 05, 32

(210) **357662** (220) 2009 06 30

(731) DRUKARNIA INTERAK Sp. z o.o., Czarnków

(540) fotoradocha.pl

fotoradocha.pl

(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 35, 40, 41, 42

(210) **357663** (220) 2009 06 30

(731) Uniwersytet Jagielloński, Kraków

(540) EAG European Academy of Games

(531) 27.5.1

(511) 09, 41, 42

(210) **357664** (220) 2009 06 30

(731) Uniwersytet Jagielloński, Kraków

(540) EAG Europejska Akademia Gier

(531) 27.5.1

(511) 09, 41, 42

(210) **357665** (220) 2009 06 30

(731) TKM s.c. Sebastian Kalisz, Jacek Konopczak, Wrocław

(540) Coolturka

(511) 41, 43

(210) **357667** (220) 2009 07 01

(731) „INTESMAK” S.C.

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy

Zofia Jędrzejczak, Janusz Jędrzejczak, Zgierz

(540) INTESMAK

(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.3

(511) 29, 30, 35

(210) **357668** (220) 2009 07 01

(731) „ŁUKSJA” Spółdzielnia im.gen. Kleeberga, Łuków

(540) Łuksja

Łuksja

(531) 27.5.1

(511) 24, 25, 40

(210) **357669** (220) 2009 07 01

(731) NAVIKON SRY Sp. z o.o., Świnoujście

(540) NAVICON

(511) 06, 37, 40

(210) **357670** (220) 2009 07 01

(731) NAVIKON SRY Sp. z o.o., Świnoujście

(540) N NAVICON

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 37, 40

(210) **357671** (220) 2009 07 01

(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) A.D.1292 KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ

DOSKONAŁA RECEPTURA Zamek Książ A.D.1292

KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ Piwo Jasne Pełne

ŚLĄSKICH PIWOWARÓW



(531) 3.3.1, 5.13.7, 7.1.1, 9.1.10, 19.7.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

- (210) **357672** (220) 2009 07 01
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SZLACHETNY SMAK DOSKONAŁA RECEPTURA
 Zamek Książ A.D.1292 KSIĄŻ KSIĄŻĘCY
 SPECJAŁ Piwo Jasne Pełne ŚLĄSKICH PIWOWARÓW
 A.D.1292 Zamek Książ



- (531) 3.3.1, 5.13.7, 7.1.1, 9.1.10, 19.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **357673** (220) 2009 07 01
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SZLACHETNY SMAK A.D.1292 Zamek Książ
 KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ Piwo Jasne Pełne



- (531) 5.13.7, 7.1.1, 9.1.10, 19.3.1, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **357674** (220) 2009 07 01
 (731) CASTOM, Jelenia Góra
 (540) GEKO
 (511) 01, 06, 07, 09, 12

- (210) **357675** (220) 2009 07 01
 (731) Fundacja „Ewangelickie Towarzystwo Oświatowe”,
 Warszawa
 (540) EWANGELICKIE TOWARZYSTWO OŚWIATOWE



- (531) 2.9.1, 5.5.19, 24.13.25, 26.1.1, 29.1.4
 (511) 41

- (210) **357677** (220) 2009 07 01
 (731) Raku Games Mateusz Rakowski, Warszawa

- (540) RAKU GAMES



- (531) 4.1.2, 23.1.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 28, 41

- (210) **357678** (220) 2009 07 01
 (731) Raku Games Mateusz Rakowski, Warszawa
 (540) DRAGONS ORDEAL



- (531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 28, 41

- (210) **357679** (220) 2009 07 01
 (731) Shankar Sun Global Daniel Żuchowski, Giżycko
 (540) mjacht.pl



- (531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 39, 41

- (210) **357680** (220) 2009 07 01
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mix dla firm w plusie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **357681** (220) 2009 07 01
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mix w plusie dla firm
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **357682** (220) 2009 07 01
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) bizmix
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **357683** (220) 2009 07 01
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) firmamix
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **357684** (220) 2009 07 01
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

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

(210) **357685** (220) 2009 07 01
(731) Medicom Sp. z o.o., Zabrze
(540) medicom



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 35, 37

(210) **357686** (220) 2009 07 01
(731) Dorota Włosowicz, Kraków
(540) Naturalny Manicure Kamyczkowy voila



(531) 27.5.1
(511) 41, 44

(210) **357687** (220) 2009 07 01
(731) Millennium & Copthorne International Limited, Singapore, SG
(540) MILLENNIUM EXECUTIVE APARTMENTS

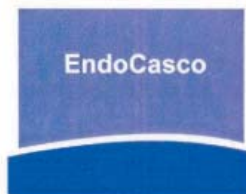


MILLENNIUM EXECUTIVE APARTMENTS

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 36, 43

(210) **357688** (220) 2009 07 01
(731) „HTL-STREFA” SPÓŁKA AKCYJNA, Ozorków
(540) HAEMOFINE
(511) 10, 16

(210) **357689** (220) 2009 07 01
(731) OLYMPUS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) EndoCasco



(531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 10, 37

(210) **357690** (220) 2009 07 01
(731) OLYMPUS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ENDOCASCO
(511) 10, 37

(210) **357691** (220) 2009 07 01
(731) CarpeDiem Wydawnictwo A. Żuk Spółka Jawna, Wrocław
(540) zdrowie od juniora do seniora



(531) 2.7.12, 2.7.23, 26.4.4, 26.4.14, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **357692** (220) 2009 07 01
(731) SCM Sp. z o.o., Chotomów
(540) gReen CoRneR



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32

(210) **357694** (220) 2009 07 01
(731) F&N Agro Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) IPUherb 500SC



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.2
(511) 01, 05

(210) **357695** (220) 2009 07 01
(731) F&N Agro Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) IZOFARM 500SC



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 05

(210) **357696** (220) 2009 07 01
(731) Paweł Szapiro, Warszawa
(540) MUZEUM WIECZNY TUŁACZ
(511) 16, 41, 42

(210) **357697** (220) 2009 07 01
(731) Paweł Szapiro, Warszawa
(540) ŻYDOWSKIE TWARZE
(511) 16, 41, 42

(210) **357698** (220) 2009 07 01
(731) Paweł Szapiro, Warszawa
(540) ŻYD NIEMALOWANY
(511) 16, 41, 42

(210) **357699** (220) 2009 07 01
 (731) Z. S. E. ASPA Sp. z o.o., Wrocław
 (540)



(531) 2.1.2, 2.1.23, 23.1.5, 26.1.1, 26.1.14
 (511) 07, 08, 09, 10, 11, 21, 26

(210) **357700** (220) 2009 07 01
 (731) „SMAK” Sp. z o.o., Żory
 (540) Smak Liczy się dobry Smak



(531) 5.3.11, 5.9.1, 5.9.6, 5.9.8, 5.9.14, 5.9.24, 26.1.1, 26.1.16,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 30

(210) **357701** (220) 2009 07 01
 (731) „SMAK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Żory
 (540) Smak



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **357702** (220) 2009 07 01
 (731) „SMAK” Sp. z o.o., Żory
 (540) Smak



(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30

(210) **357703** (220) 2009 07 01
 (731) Eurocom Corporation, Ottawa, CA
 (540) EUROCOM



(531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 37, 42

(210) **357704** (220) 2009 07 01
 (731) easygo.pl Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) easygo.pl portal turystyczny



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 39, 41, 42, 43

(210) **357705** (220) 2009 07 02
 (731) „GLUE-INVEST” S.A., Warszawa
 (540) PYRETHRUM SPOT-ON
 (511) 05

(210) **357706** (220) 2009 07 02
 (731) Automobilklub Polski, Warszawa
 (540) AUTOMOBILKLUB POLSKI



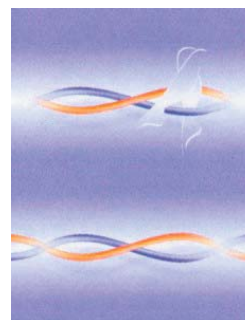
(531) 3.7.1, 18.1.21, 24.9.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 16, 35, 36, 41

(210) **357707** (220) 2009 07 02
 (731) LEXUS KANCELARIA PRAWNA,
 Tomaszów Mazowiecki
 (540) LexSus LEXUS KANCELARIA PRAWNA



(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **357710** (220) 2009 07 02
 (731) SOLVAY PHARMA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) graficzny



(531) 2.9.19, 26.4.2, 26.11.2, 29.1.12
 (511) 05

(210) **357711** (220) 2009 07 02
 (731) EVELINE COSMETICS S.A., Lesznowola
 (540) VOLUME CELEBRITY MASCARA
 (511) 03, 44

(210) **357712** (220) 2009 07 02
 (731) „Prymus” Sp. z o.o., Tychy
 (540) SILENT STEPS FLOOR

SILENT STEPS FLOOR

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 17, 19, 22, 24

(210) **357713** (220) 2009 07 02
 (731) Klub Piłkarski Starogard, Starogard Gdański
 (540) KLUB PIŁKARSKI STAROGARD MMVIII



(531) 21.3.1, 24.9.2, 24.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 25

(210) **357714** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357715** (220) 2009 07 02
 (731) Kimberly Clark Sp. z o.o., Klucze-Osada
 (540) VELVET JUNIOR
 (511) 03, 16

(210) **357716** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357717** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357718** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357719** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357720** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **357721** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **357722** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **357723** (220) 2009 07 02
 (731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
 (540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
(511) 35, 36

(210) **357724** (220) 2009 07 02
(731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
(540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
(511) 35, 36

(210) **357725** (220) 2009 07 02
(731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
(540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
(511) 35, 36

(210) **357726** (220) 2009 07 02
(731) BANK POCZTOWY S.A., Bydgoszcz
(540) Bank Pocztowy



(531) 22.1.5, 27.5.1
(511) 35, 36

(210) **357727** (220) 2009 07 02
(731) NAVEN Sp. z o.o., Gdynia
(540) NAVEN



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

(210) **357728** (220) 2009 07 02
(731) Mariusz Grzelak, Warszawa
(540) A VISTAGROUP



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 40

(210) **357729** (220) 2009 07 02
(731) Mariusz Grzelak, Warszawa
(540) print CARE DORADZTWO I WSPARCIE W DRUKU



(531) 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 40

(210) **357730** (220) 2009 07 02
(731) Mariusz Grzelak, Warszawa
(540) AVISTAMARKETING



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 40

(210) **357731** (220) 2009 07 02
(731) Grupa Projektowa „ETTE” S.C. Mariola Banaszak, Piotr Wełniak, Leszno
(540) grupa projektowa EttE ette art, arch & design



(531) 27.5.1
(511) 37, 42

(210) **357732** (220) 2009 07 02
(731) Tomasz Radziwonowicz, Warszawa
(540) Sinfonia Viva
(511) 41

(210) **357733** (220) 2009 07 02
(731) SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ S.A., Warszawa
(540) SMP SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ



(531) 24.9.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 14, 16, 20, 35, 39, 41

(210) **357734** (220) 2009 07 02
(731) „NIRO” Sp. z o.o., Lubin
(540) NIRO



(531) 25.5.3, 26.3.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **357735** (220) 2009 07 02
(731) SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ S.A., Warszawa
(540) SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ
(511) 14, 16, 20, 35, 39, 41

(210) **357736** (220) 2009 07 02
 (731) Robert Koza, Częstochowa
 (540) EX



(531) 27.5.1, 27.5.19
 (511) 18, 25, 35

(210) **357737** (220) 2009 07 02
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) PODSUDECKIE
 (511) 29

(210) **357738** (220) 2009 07 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe M.C.
 Małgorzata Koza, Częstochowa
 (540) MC Margherit Cheuvre



(531) 27.5.1, 27.5.2, 27.5.19
 (511) 18, 25, 35

(210) **357739** (220) 2009 07 02
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) SUDECKIE NOWAK EKO



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **357740** (220) 2009 07 02
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) KARKONOSKIE NOWAK EKO



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **357741** (220) 2009 07 02
 (731) ATLAS Sp. z o.o., Łódź

(540) TERMOPUNKT



(531) 7.1.8, 7.1.9, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 01, 02, 17, 19, 35, 37, 41

(210) **357742** (220) 2009 07 02
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) ŚNIEŻKA NOWAK EKO



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **357743** (220) 2009 07 02
 (731) LA RIVE S.A., Grudziądz
 (540) LA RIVE girls DISCO party



(531) 1.1.1, 1.1.5, 2.3.8, 2.7.16, 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

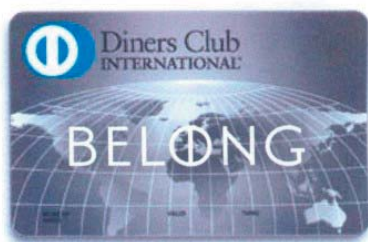
(210) **357744** (220) 2009 07 02
 (731) LA RIVE S.A., Grudziądz
 (540) LA RIVE girls MUSIC party



(531) 2.3.5, 5.5.19, 5.5.20, 26.11.3, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **357745** (220) 2009 07 02
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) TROZEBAX
(511) 05

(210) **357746** (220) 2009 07 02
(731) Diners Club International, Riverwoods, US
(540) Diners Club INTERNATIONAL BELONG



(531) 1.5.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **357747** (220) 2009 07 02
(731) Janusz Palikot, Lublin
(540) Palikotówka



(531) 1.15.5, 3.1.6, 24.1.5, 27.5.1
(511) 05, 32, 33

(210) **357748** (220) 2009 07 02
(731) Janusz Palikot, Lublin
(540) PALIKOTÓWKA



(531) 1.15.5, 3.1.6, 27.5.1
(511) 05, 32, 33

(210) **357749** (220) 2009 07 02
(731) Janusz Palikot, Lublin
(540)



(531) 1.15.5, 3.1.6
(511) 05, 32, 33

(210) **357750** (220) 2009 07 02
(731) Janusz Palikot, Lublin
(540) palikotówka
(511) 05, 32, 33

(210) **357751** (220) 2009 07 02
(731) Janusz Palikot, Lublin
(540) OKOWITA STAROPOLSKA Palikotówka



(531) 1.15.5, 2.1.4, 2.5.1, 3.1.6, 25.1.15, 27.5.1
(511) 33

(210) **357752** (220) 2009 07 02
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) LOTOS Straż



(531) 3.7.24, 23.5.5, 23.5.11, 24.1.5, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 41, 45

(210) **357753** (220) 2009 07 02
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) LOTOS Straż



(531) 3.7.24, 23.5.5, 23.5.11, 24.1.5, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 41, 45

(210) **357754** (220) 2009 07 02
(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(540) LOTOS Ochrona SECURITY



(531) 1.1.1, 5.5.16, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

(210) **357755** (220) 2009 07 02
 (731) BioSEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MULTIPLANT
 (511) 05, 35, 42

(210) **357756** (220) 2009 07 02
 (731) BioSEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) VILCASEL
 (511) 05, 35, 42

(210) **357757** (220) 2009 07 02
 (731) BIOGARDEN Sp. z o.o., Nowa Iwiczna
 (540) PRYZMIN
 (511) 05, 44

(210) **357758** (220) 2009 07 02
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica
 (540) Olej BARTEK Słonecznikowy



(531) 2.1.4, 5.5.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **357759** (220) 2009 07 02
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica
 (540) BARTEK



(531) 2.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **357760** (220) 2009 07 02
 (731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA” S.A., Kruszwica
 (540) Olej BARTEK



(531) 2.1.4, 5.9.14, 5.9.17, 8.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **357761** (220) 2009 07 02
 (731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) DANVILL Herbaty Owocowe



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 30, 32

(210) **357762** (220) 2009 07 02
 (731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) Londea Quality No.1



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30, 32

(210) **357763** (220) 2009 07 02
 (731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) Quinn TEA



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **357764** (220) 2009 07 02
 (731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) Turniczanka



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

(210) **357765** (220) 2009 07 02
 (731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) Kido



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 05, 16

(210) **357766** (220) 2009 07 02
(731) „POLOMARKET” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
(540) Persy KOCIE ŁAKOCIE



(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 31

(210) **357767** (220) 2009 07 02
(731) Laboratorium Kosmetyczne FLOSLEK Furmanek Sp.j.,
Warszawa
(540) FLOSLEK PHARMA



(531) 19.11.1, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **357768** (220) 2009 07 02
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A.,
Jelenia Góra
(540)

Битефина

(531) 28.5
(511) 05

(210) **357769** (220) 2009 07 02
(731) Robert Skutnicki, Zaścianki
(540) Angel.pl



(531) 1.1.1, 4.1.3, 26.11.1, 26.1.9, 27.5.1
(511) 25, 35, 38, 39

(210) **357770** (220) 2009 07 02
(731) TLS Developer, Szykuć Sp.j., Goleniów
(540) SŁONECZNA PRZYSTAŃ
(511) 16, 37, 41, 42

(210) **357771** (220) 2009 07 02
(731) MOBILE BOX Sp. z o.o., Poznań
(540) IXXIO
(511) 09

(210) **357772** (220) 2009 07 02
(731) MOBILE BOX Sp. z o.o., Poznań
(540) IXXIO TO PROSTE !



(531) 24.17.2, 24.17.4, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **357773** (220) 2009 07 02
(731) ABIDAR HOTEL & RESORT, Ciechocinek
(540) abidar



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 39, 41, 43, 44

(210) **357774** (220) 2009 07 03
(731) Tomasz Jaskólski, Warszawa
(540) JUTRO WAKACJE
(511) 09, 35, 39, 43

(210) **357775** (220) 2009 07 03
(731) Tomasz Jaskólski, Warszawa
(540) jutrowakacje.pl



(531) 5.1.9, 5.1.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 39, 43

(210) **357776** (220) 2009 07 03
(731) Tomasz Jaskólski, Warszawa
(540) Najpiękniejsze chwile w roku



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 39, 43

(210) **357777** (220) 2009 07 03
(731) Herbapol - Lublin S.A., Lublin
(540) NERVOMAG WEŻ TO NA SPOKÓJ
(511) 05

(210) **357778** (220) 2009 07 03
(731) Herbapol - Lublin S.A., Lublin
(540) SENOMAG WEŻ TO NA SEN
(511) 05

(210) **357779** (220) 2009 07 03
(731) Herbapol - Lublin S.A., Lublin

(540) Żuravit mocno skoncentrowany na drogach
moczowych. Seria limitowana Żuravit z herbatą
żurawinową.
(511) 05

(210) **357780** (220) 2009 07 03
(731) Herbapol - Lublin S.A., Lublin
(540) Żuravit mocno skoncentrowany na drogach
moczowych. Seria limitowana Żuravit z syropem
żurawinowym.
(511) 05

(210) **357781** (220) 2009 07 03
(731) Ośrodek Szkolenia Kierowców „ELKA” Justyna
Szmigielska, Pamiętna
(540) ELKA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41

(210) **357782** (220) 2009 07 03
(731) Bogusław Kostro, Gdańsk;
Tomasz Tomaszewicz, Gdańsk
(540) pixelia
(511) 35, 40, 42

(210) **357783** (220) 2009 07 03
(731) NEKMA ALARM Paweł Mesek, Łódź
(540) MTN
(511) 45

(210) **357784** (220) 2009 07 03
(731) GEMED ELIAS Sp. J, Chorzów
(540) GEMED



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 10

(210) **357785** (220) 2009 07 03
(731) Ryszard Stangricki, Toruń
(540) CRYSTAN



(531) 26.3.1, 26.4.2, 26.7.25, 29.1.12
(511) 12, 37

(210) **357786** (220) 2009 07 03
(731) Lean Enterprise Institute Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) TWI Polska Training Within Industry



(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

(210) **357787** (220) 2009 07 03
(731) Karol Witczak, Bukowno
(540) DETEKTYWi24h.PL



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

(210) **357788** (220) 2009 07 03
(731) Firma KOLTER Mirosław Klekot, Częstochowa
(540) RANGER SHOOTING STAR



(531) 1.1.1, 1.1.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 08, 13, 28

(210) **357789** (220) 2009 07 03
(731) BERGMAN Sp. z o.o. AGRI Sp. k., Wrocław
(540) BERGMAN AGRI animal nutrition & zootechnics



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 31, 35, 39, 41, 42

(210) **357790** (220) 2009 07 03
(731) ATLAS Sp. z o.o., Łódź
(540) ATLAS W DOMACH POLAKÓW
(511) 01, 02, 17, 19, 37

(210) **357791** (220) 2009 07 03
(731) Tebodin SAP - Projekt Sp. z o.o., Warszawa
(540) Tebodin Poland
(511) 35, 37, 42

(210) **357792** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) PortalBHP.pl



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 41, 42

(210) **357793** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRAWO PRACY PERSONEL odadoz

**PRAWO PRACY
PERSONEL** a2

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 16, 41, 42

(210) **357794** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) Magazyn prawa pracy

Magazyn prawa pracy

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 41, 42

(210) **357795** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) Poradnik Przewoźnika

**Poradnik
Przewoźnika**

(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **357796** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) PODATKI DOCHODOWE w praktyce

**PODATKI
DOCHODOWE**
w praktyce

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **357797** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) PODATKI Online

PODATKI
Online

(531) 24.15.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **357798** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) Poradnik Przewoźnika

(210) **357799** (220) 2009 07 03
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa
(540) Elektroniczny serwis księgowego

(210) **357800** (220) 2009 07 03
(731) HP MEDIA Piotr Nowak, Warszawa
(540) wypoczynnet.pl

WYPOCZYNET.PL

(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **357801** (220) 2009 07 03
(731) KNK Sp. z o.o., Warszawa
(540) STAROŚWIECKA

(210) **357802** (220) 2009 07 03
(731) TEKOR Zbigniew Męczarski, Warszawa
(540) PROMETAL

(210) **357803** (220) 2009 07 03
(731) TEKOR Zbigniew Męczarski, Warszawa
(540) PRODACH

(210) **357804** (220) 2009 07 03
(731) TEKOR Zbigniew Męczarski, Warszawa
(540) PROACTIV

(210) **357805** (220) 2009 07 03
(731) PPHU „ZŁOTY SKORPION” Andrzej Łankiewicz, Zgierz
(540) ZŁOTY SKORPION

ZŁOTY SKORPION

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 14, 16, 18, 20, 35, 40

(210) **357806** (220) 2009 07 03
(731) TEKOR Zbigniew Męczarski, Warszawa
(540) PROSTAL

(210) **357807** (220) 2009 07 03
(731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa
(540) Poczta Polska Agent pocztowy

Poczta Polska
Agent pocztowy

(531) 22.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36, 38, 39

- (210) **357808** (220) 2009 07 03
 (731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa
 (540) POCZTA POLSKA



- (531) 22.1.5, 29.1.13
 (511) 06, 16, 20, 35, 36, 38, 39

- (210) **357809** (220) 2009 07 03
 (731) JANYSPOORT Paweł Janyst, Warszawa
 (540) RAPTOR

RAPTOR

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

- (210) **357810** (220) 2009 07 03
 (731) JANYSPOORT Paweł Janyst, Warszawa
 (540) SKORPION

SKORPION

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

- (210) **357811** (220) 2009 07 03
 (731) JANYSPOORT Paweł Janyst, Warszawa
 (540) GROT

GROT

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

- (210) **357812** (220) 2009 07 03
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe PROELITE Andrzej Długosz, Barycz
 (540) Oil Spoter

Oil Spoter

- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **357813** (220) 2009 07 03
 (731) NGI Sp. z o.o., Łomianki
 (540) NIEZALEŻNA GAZETA INTERNETOWA NGI24
 (511) 16, 35, 41

- (210) **357814** (220) 2009 07 03
 (731) Bogusław Wojcieszak, Oleśnica
 (540) BOGOLD



- (531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 14, 35

- (210) **357815** (220) 2009 07 03
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Saga



- (531) 11.3.4, 11.3.14, 25.1.5, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **357816** (220) 2009 07 03
 (731) US PHARMACIA Sp. z o.o., Wrocław
 (540) VERO Vitcomplete
 (511) 05

- (210) **357817** (220) 2009 07 03
 (731) PRO FITNESS Firma Handlowo-Uslugowa-Wawrzyniak, Warszawa
 (540) POLSKA SIŁA



- (531) 3.7.1, 3.7.21, 24.9.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25

- (210) **357818** (220) 2009 07 03
 (731) DOMOKLIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) DOMOKLIK



- (531) 7.1.8, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38, 42

- (210) **357819** (220) 2009 07 03
 (731) DOMOKLIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) domoklik
 (511) 35, 36, 38, 42

- (210) **357820** (220) 2009 07 03
 (731) Lempke Krzysztof, Lempke Magdalena EBR Poland Services Spółka Jawna, Warszawa
 (540) S SYNBION



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35, 36

(210) **357821** (220) 2009 07 03
(731) Art Plast Sp. z o.o., Rzgów
(540) ARTFIRE
(511) 01, 17, 40

(210) **357822** (220) 2009 07 03
(731) Art Plast Sp. z o.o., Rzgów
(540) ARTSHIELD
(511) 01, 17, 40

(210) **357823** (220) 2009 07 03
(731) „EUROCOSMETICS” Jarosław Starczewski,
Częstochowa
(540) X control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5 Conditioning
Formula Brushes out with Ease extra HOLD
Control Cosmetics



(531) 19.3.1, 19.3.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **357824** (220) 2009 07 03
(731) „EUROCOSMETICS” Jarosław Starczewski,
Częstochowa
(540) F control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5 Conditioning
Formula Brushes out with Ease firm HOLD
Control Cosmetics



(531) 19.3.1, 19.3.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **357825** (220) 2009 07 03
(731) ATENEUM - SZKOŁA WYŻSZA, Gdańsk
(540) ATENEUM SZKOŁA WYŻSZA



(531) 7.5.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **357826** (220) 2009 07 03
(731) YELLOW FACTORY Sp. J. Grzegorz Dobrzycki,
Piotr Korona, Gdańsk
(540) SZAFKA GDAŃSKA



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

(210) **357827** (220) 2009 07 03
(731) Gmina Miasto Szklarska Poręba, Szklarska Poręba
(540) WEEKEND Z ADRENALINĄ



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 39, 41, 43

(210) **357828** (220) 2009 07 03
(731) Gmina Miasto Szklarska Poręba, Szklarska Poręba
(540) ŚNIEGOLEPY



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41, 43

(210) **357829** (220) 2009 07 03
(731) Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A., Łódź
(540) ŁARR



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.5.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **357831** (220) 2009 07 06
(731) Zakład Instalacji Elektrycznych „CAGRO”
Marian Cieśla, Radzionków
(540) CM CAGRO



(531) 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 03, 42

(210) **357832** (220) 2009 07 06
(731) Akwawit - Brasco S.A., Wrocław
(540) Turówka
(511) 33

(210) **357833** (220) 2009 07 06
(731) S - lab Sp. z o.o., Mirków
(540) Kidavit
(511) 05, 30, 35

(210) **357834** (220) 2009 07 06
(731) Grupa Polskie Składy Budowlane S.A., Wełecz
(540) BUDOWLANKA
(511) 32

(210) **357835** (220) 2009 07 06
(731) TELKSINOE KANCELARIA PRAWNA Dorota Strzałka, Koszalin
(540) X Telksinoe



(531) 24.15.3, 27.2.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 41, 42, 45

(210) **357836** (220) 2009 07 06
(731) „Sin City” A.Demkowicz, E.Kursa Spj., Opole
(540) SIN CITY



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 35, 41

(210) **357837** (220) 2009 07 06
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne OKNOPLAST-Kraków Sp. z o.o., Ochmanów
(540) ROLETY z Krakowa



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19

(210) **357838** (220) 2009 07 06
(731) Mariusz Szydłowski, Dąbrowa
(540) CROCCO
(511) 10, 35

(210) **357839** (220) 2009 07 06
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „SPOŁEM”, Kielce

(540) ...uznawany za najlepszy !



(531) 19.8.1, 19.8.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **357840** (220) 2009 07 06
(731) Grupa Polskie Składy Budowlane S.A., Wełecz
(540) BUDOWLANKA psb POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE



(531) 1.15.15, 1.15.21, 5.7.21, 5.7.23, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **357841** (220) 2009 07 06
(731) Grupa Polskie Składy Budowlane S.A., Wełecz
(540) BUDOWLANKA psb POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE



(531) 1.15.15, 1.15.21, 5.7.21, 5.7.23, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **357842** (220) 2009 07 06
(731) „ARC Rynek i Opinia” Sp. z o.o., Warszawa
(540) epanel.pl
(511) 35

(210) **357843** (220) 2009 07 06
(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź Spółka Akcyjna, Łódź
(540) SunSource
(511) 05, 30

(210) **357844** (220) 2009 07 06
(731) „STAR FITNESS” Sp. z o.o., Poznań
(540) FF FABRYKA FORMY



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **357845** (220) 2009 07 06
(731) „STAR FITNESS” Sp. z o.o., Poznań
(540) FF FABRYKA FORMY centrum fitness



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **357846** (220) 2009 07 06
(731) EKO-KOL Sp. z o.o., Łódź
(540) EKO-KOL



(531) 27.5.1
(511) 06, 09, 11, 17, 19, 37, 40, 41

(210) **357847** (220) 2009 07 06
(731) Bogumił Wojciech Żuchowski, Poznań
(540) BOMO



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

(210) **357848** (220) 2009 07 06
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) PERFECT SKIN HYDRO-COMPLEX
(511) 03, 05, 32, 35

(210) **357849** (220) 2009 07 06
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) HIALU-SKIN EXPERT
(511) 03, 05, 32, 35

(210) **357850** (220) 2009 07 06
(731) DONATELLO Piotr Karski, Warszawa
(540) Havai
(511) 25

(210) **357851** (220) 2009 07 06
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) HAIR & NAILS EXPERT
(511) 03, 05, 35

(210) **357852** (220) 2009 07 06
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) CHELMAG B6 FORTE
(511) 05, 32, 35

(210) **357853** (220) 2009 07 06
(731) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, US
(540) M Mr Muscle



(531) 2.1.8, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.15
(511) 03

(210) **357854** (220) 2009 07 06
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WAMPOL” s.c.
Jerzy Karaś, Krzysztof Samojłowicz, Warszawa
(540) WAMPOL
(511) 09, 37, 42

(210) **357855** (220) 2009 07 06
(731) Firma Handlowo Marketingowa „DIONIZOS”
Zbigniew Chrobek, Chorzów
(540) LEMA LACKE PROFESIONAL



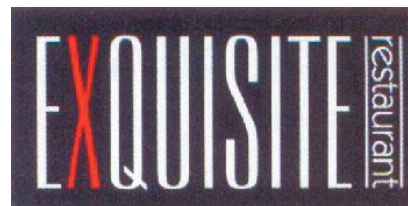
(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 02

(210) **357856** (220) 2009 07 06
(731) Firma Handlowo Marketingowa „DIONIZOS”
Zbigniew Chrobek, Chorzów
(540) Dionizos



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35

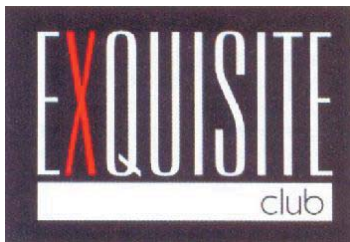
(210) **357857** (220) 2009 07 06
(731) DOLNA Apartments Sp. z o.o., Kraków
(540) EXQUISITE restaurant



(531) 26.11.2, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 43

(210) **357858** (220) 2009 07 06
(731) DOLNA Apartments Sp. z o.o., Kraków

(540) EXQUISITE club



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 43

(210) **357859** (220) 2009 07 06
 (731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
 (540) radio zet
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **357860** (220) 2009 07 06
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) VASCOMELT
 (511) 05

(210) **357861** (220) 2009 07 06
 (731) PRZEWÓZ OSÓB W KRAJU I ZA GRANICĄ
 „WZOREK BUS” Marian Wzorek, Kielce
 (540) selVa tour



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

(210) **357862** (220) 2009 07 06
 (731) Blue Media Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) Inseco



(531) 7.3.11, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 38

(210) **357863** (220) 2009 07 06
 (731) Blue Media Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) blue market



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

(210) **357864** (220) 2009 07 06
 (731) Blue Media Spółka Akcyjna, Sopot

(540) BlueCash



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 38

(210) **357865** (220) 2009 07 06
 (731) Blue Media Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) Faktura.pl



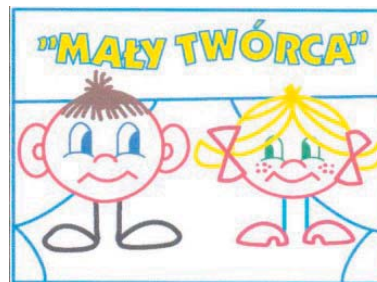
(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 38, 42

(210) **357866** (220) 2009 07 06
 (731) Paweł Gałęzowski, Łódź
 (540) divISO MULTISYSTEM



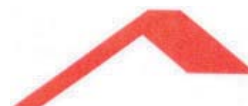
(531) 16.1.4, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 09

(210) **357867** (220) 2009 07 06
 (731) Niepubliczny Zespół Szkolno-Przedszkolny
 MAŁY TWÓRCA, Wrocław
 (540) „MAŁY TWÓRCA”



(531) 4.5.5, 27.5.1, 2.5.25, 2.5.23, 29.1.15
 (511) 39, 41, 43

(210) **357868** (220) 2009 07 06
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe „BIK”
 Izabela Jędrzejczak, Kostrzyn n/Odrą
 (540)



(531) 7.3.11, 26.3.23, 29.1.1
 (511) 19

- (210) **357869** (220) 2009 07 06
 (731) „MAHOŃ” s.c. Bartłomiej Czerniecki,
 Mieczysław Kukuruza, Dargomyśl
 (540) mahoń



- (531) 5.1.3, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 19, 37

- (210) **357870** (220) 2009 07 06
 (731) Zakłady Mięsne Niebieszczańscy Sp. J., Proszówka
 (540) DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MIĘSNE



- (531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 29

- (210) **357871** (220) 2009 07 06
 (731) Firma Produkcyjno Handlowa „PAULA”
 Adam Radaś, Kolonia Skarszewek
 (540) mirvac
 (511) 29, 30

- (210) **357872** (220) 2009 07 06
 (731) Paweł Kibalczyk, Łaski
 (540) Girls Power!
 (511) 32

- (210) **357873** (220) 2009 07 06
 (731) „RENE” Jarosław Zypser, Bielsko-Biała
 (540) CAFE KENYA



- (531) 2.3.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35

- (210) **357874** (220) 2009 07 06
 (731) SORAYA S.A., Radzymin
 (540) MAXIMA
 (511) 05, 44

- (210) **357875** (220) 2009 07 06
 (731) Selenia S.A., Świdnica

- (540) ABIZOL



- (531) 26.4.2, 26.7.5, 27.5.1
 (511) 01, 17, 19

- (210) **357876** (220) 2009 07 06
 (731) PUE ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR Sp. z o.o., Gliwice
 (540) ENERGOTEST



- (531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 37, 41, 42

- (210) **357877** (220) 2009 07 06
 (731) „POLMOstrów” Sp. z o.o., Wysocko Wielkie
 (540) polmo ostrów
 (511) 07, 12

- (210) **357878** (220) 2009 07 06
 (731) Preria Renata Kawa, Wrocław
 (540) PRERIA



- (531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **357879** (220) 2009 07 06
 (731) Bydgoskie Zakłady Maszyn Gastronomicznych
 „Ma-Ga” Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) Ma-Ga



- (531) 1.7.6, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

- (210) **357880** (220) 2009 07 06
 (731) VIETLEX Sp. z o.o., Gdynia
 (540) QQY
 (511) 25

- (210) **357881** (220) 2009 07 06
 (731) PAYS - TEX Sp. z o.o., Tuszyn
 (540) V.SANTEN & V.SANTEN
 (511) 25

- (210) **357882** (220) 2009 07 06
 (731) PAYS - TEX Sp. z o.o., Tuszyn

(540) VAN SANTEN & VAN SANTEN
(511) 25

(210) **357883** (220) 2009 07 06
(731) UNICREDIT S.p.A., Roma, IT
(540) UniCredit 22 KRAJE. JEDEN EUROPEJSKI BANK.



(531) 26.1.1, 26.11.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41

(210) **357884** (220) 2009 07 06
(731) GREEN DEVELOPMENT Sp. z o.o., Lesznowola
(540) GALERIA DE GIRARDA



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **357885** (220) 2009 07 06
(731) Ryszard Czapla, Kraków
(540) ARCHETURA
(511) 37, 41, 42

(210) **357886** (220) 2009 07 06
(731) Ambra S.A., Warszawa
(540) SERCÓWKA
(511) 32, 33

(210) **357887** (220) 2009 07 06
(731) Ambra S.A., Warszawa
(540) SERCOWA
(511) 32, 33

(210) **357888** (220) 2009 07 06
(731) LA PERLA Sp. z o.o., Warszawa
(540) LA PERLA prawdopodobnie najlepsza



(531) 25.3.1, 27.5.1
(511) 44

(210) **357889** (220) 2009 07 06
(731) BioSEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) BioSEL

BioSEL

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 35, 42

(210) **357890** (220) 2009 07 06
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa
(540) Miłe Chwile



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 30

(210) **357891** (220) 2009 07 06
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa
(540) MIESZKO Śliwki W CZEKOLADZIE Plum in chocolate



(531) 19.3.3, 5.7.14, 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **357892** (220) 2009 07 06
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa
(540) CRiKS classic



(531) 8.1.19, 8.1.21, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **357893** (220) 2009 07 06
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa

(540) MIESZKO LaStella



(531) 8.1.19, 2.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) 357894 (220) 2009 07 06

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa

(540) MIESZKO LaStella



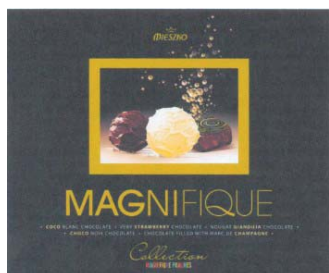
(531) 2.9.1, 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) 357895 (220) 2009 07 06

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa

(540) MIESZKO MAGNIFIQUE COCO BLANC CHOCOLATE VERY STRAWBERRYCHOCOLATE NOUGAT GIANDUJA CHOCOLATE CHOCO NOIR CHOCOLATE CHOCOLATE FILLED WITH MARC DE CHAMPAGNE Collection MAGNIFIQUE PRALINES



(531) 2.9.1, 1.15.21, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) 357896 (220) 2009 07 06

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) sponsorem jest plus, największa sieć w polsce

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

(210) 357897 (220) 2009 07 06

(731) NALEWKI Z TRADYCIĄ Sp. z o.o., Warszawa

(540) rycerska

(511) 33

(210) 357898 (220) 2009 07 07

(731) PHZ SM „LACPOL” Sp. z o.o., Warszawa

(540) „MASŁO, SERY, TWAROGI... najlepsze produkty z mleka!”

(511) 29

(210) 357900 (220) 2009 07 07

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

(540) nanoclean by Herkulan



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 27.5.12

(511) 03, 05, 37

(210) 357901 (220) 2009 07 07

(731) OPENTIME Sp. z o.o., Wrocław

(540) OPENTIME



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) 357902 (220) 2009 07 07

(731) Grzegorz Gola, Kielce

(540) WIEJSKA TRADYCJA



(531) 11.3.5, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 35

(210) 357903 (220) 2009 07 07

(731) Michał Ryszard Siciński, Warszawa

(540) dental union



(531) 27.5.1

(511) 03, 10, 44

(210) 357904 (220) 2009 07 07

(731) GRUPA FOREX Adam Moczulski, Mielec

(540) RejestrKRS.pl



(531) 20.5.25, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 42

(210) 357905 (220) 2009 07 07

(731) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA” S.A., Warszawa

(540) taropina
(511) 05

(210) **357906** (220) 2009 07 07
(731) Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich „RIALEX”
Sp. z o.o., Kluczbork
(540) RIALEX CRANE SYSTEMS



(531) 3.7.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 37, 39, 42

(210) **357907** (220) 2009 07 07
(731) W & W Firma Handlowo-Usługowa
Wojciech Więclaw, Tułowice
(540) Alfatop
(511) 02, 17, 19

(210) **357908** (220) 2009 07 07
(731) HODER s.c. Stanisław Hoder i Adam Hoder,
Dankowice
(540) HODER



(531) 26.15.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 20

(210) **357909** (220) 2009 07 07
(731) VIDA VITA - SANGI VINCENZO, Kalwaria Zebrzydowska
(540) BLUNOTTE



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 18, 25, 26

(210) **357910** (220) 2009 07 07
(731) Anna Piotrowska, Warszawa
(540) mufmi



(531) 27.5.1, 27.5.4
(511) 25, 35, 41

(210) **357911** (220) 2009 07 07
(731) „MIASTO DZIECI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) szkoła przyszłości



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **357912** (220) 2009 07 07
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA,
Wysokie Mazowieckie
(540) LUXMILK



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 29, 35

(210) **357913** (220) 2009 07 07
(731) BIOPOINT M. Jankowski M. Niewiadomska sp.jawna,
Stawiguda
(540) Źródło zdrowia zwierząt
(511) 05, 31, 35

(210) **357914** (220) 2009 07 07
(731) Bahlsen Sp. z o.o., Skawina
(540) Krakuski ŚMIETANKOWE z płatkami czekoladowymi
Słodka Tradycja Krakuski od 1910



(531) 2.7.4, 5.5.4, 7.1.1, 8.1.9, 11.3.4, 11.3.5, 11.3.14, 25.7.25,
27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **357918** (220) 2009 07 07
(731) „T-LAN” Sp. z o.o., Warszawa
(540) ANDA
(511) 25

(210) **357919** (220) 2009 07 07
(731) „T-LAN” Sp. z o.o., Warszawa
(540) AD



(531) 25.7.17, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

- (210) **357920** (220) 2009 07 07
 (731) WWM s.c. Ewa Wiśniewska, Artur Wawrzeńczyk, Zagościniec
 (540) WWM PRODUCENT OKIEN I DRZWI



- (531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 19, 37

- (210) **357921** (220) 2009 07 07
 (731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
 (540) STREFA OBSŁUGI BIZNESU
 (511) 36

- (210) **357922** (220) 2009 07 07
 (731) RUCH S.A., Warszawa
 (540) poczytaj Ruch w Kulturze



- (531) 2.1.1, 5.5.19, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **357923** (220) 2009 07 07
 (731) RUCH S.A., Warszawa
 (540) obejrzyj Ruch w Kulturze



- (531) 1.3.2, 1.3.15, 2.1.1, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **357924** (220) 2009 07 07
 (731) RUCH S.A., Warszawa
 (540) posłuchaj Ruch w Kulturze



- (531) 1.15.24, 2.1.1, 26.2.5, 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **357925** (220) 2009 07 07
 (731) RUCH S.A., Warszawa

- (540) poczytaj obejrzyj posłuchaj Ruch w Kulturze



- (531) 1.3.2, 1.3.15, 1.15.24, 2.1.1, 5.5.19, 26.2.5, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **357926** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) CARZENIO
 (511) 05

- (210) **357927** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) ZEPIBARQ
 (511) 05

- (210) **357928** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) PIMIXART
 (511) 05

- (210) **357929** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) PEZILUX
 (511) 05

- (210) **357930** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) XAPIMANT
 (511) 05

- (210) **357931** (220) 2009 07 07
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) MENSAPEX
 (511) 05

- (210) **357932** (220) 2009 07 07
 (731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
 (540) Mini PIZZA



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **357933** (220) 2009 07 07
 (731) „DAR-POL” Dariusz Pomykała, Warszawa
 (540) Authentic

Authentic

- (531) 27.5.1
 (511) 25, 28

(210) **357934** (220) 2009 07 07
 (731) G.L. PHARMA GmbH, Lannach, AT
 (540) ESCIPRAM
 (511) 05

(210) **357935** (220) 2009 07 07
 (731) G.L. PHARMA GmbH, Lannach, AT
 (540) BIUZOL
 (511) 05

(210) **357936** (220) 2009 07 07
 (731) Magdalena Gacek, Kęty
 (540) relaks
 (511) 14, 18, 25

(210) **357937** (220) 2009 07 07
 (731) Roque Gallegos Navarro, Jerez de la Frotera, ES
 (540) JERSA
 (511) 06, 19, 37

(210) **357938** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) TERAZ 500ml GRATIS ! 3 cytryny NOWA JAKOŚĆ BEZ KONSERWANTÓW



(531) 1.15.9, 5.7.12, 20.5.16, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **357939** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) TERAZ 500ml GRATIS ! 3 pomarańcze NOWA JAKOŚĆ BEZ KONSERWANTÓW



(531) 1.15.9, 5.7.11, 20.5.16, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **357940** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) TERAZ 500ml GRATIS ! 3 limonki NOWA JAKOŚĆ BEZ KONSERWANTÓW



(531) 1.15.9, 5.7.12, 20.5.16, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **357941** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) 3 cytryny



(531) 5.7.12, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **357942** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) 3 pomarańcze



(531) 5.7.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **357943** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) 3 limonki



(531) 5.7.12, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **357944** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) 3 limons



(531) 5.7.12, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **357945** (220) 2009 07 07
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ Sp. z o.o. S.K.A., Białobrzegi
 (540) 3 oranges



(531) 5.7.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **357946** (220) 2009 07 07
(731) Arch Magic Associated Architects Sp. z o.o.
Paweł W. Graliński, Warszawa
(540) changing of the surrounding world is a mission,
which we realize with every design
(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **357947** (220) 2009 07 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
JOLTEX s.c. Jolanta Koczańska, Rafał Szerment, Łódź
(540) Joltex

Joltex

(531) 3.13.1, 27.5.1
(511) 25, 40

(210) **357948** (220) 2009 07 07
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIO PLANETA
(511) 03, 05

(210) **357949** (220) 2009 07 08
(731) KUMIBEX Sp. z o.o., Orzech
(540) Kumibex

Kumibex

(531) 24.15.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 40

(210) **357950** (220) 2009 07 08
(731) KUMIBEX Sp. z o.o., Orzech
(540) PoliuretanSpray



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 17, 19

(210) **357951** (220) 2009 07 08
(731) KUMIBEX Sp. z o.o., Orzech
(540) FonoSpray



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 17, 19

(210) **357952** (220) 2009 07 08
(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A., Jaworzno
(540) Nobird
(511) 01

(210) **357953** (220) 2009 07 08
(731) Condite Sp. z o.o., Kielce
(540) CONDITE
(511) 06, 19, 20, 35, 36, 37

(210) **357954** (220) 2009 07 08
(731) Żarówka PR i Marketing Joanna Napieraj-Berlińska,
Łódź
(540) ŻARÓWKA PR i MARKETING



(531) 5.5.19, 5.5.20, 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **357955** (220) 2009 07 08
(731) Centrum Szkoleniowo-Doradcze „LENAX” Andrzej
Lenczewski, Gliwice
(540) lenax



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **357956** (220) 2009 07 08
(731) TMC SHELTER S.C. Iwona Czerniewicz,
Tomasz Czerniewicz, Gdańsk
(540) TMC



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37

(210) **357957** (220) 2009 07 08
(731) Business Adventure Centrum Turystyki Biznesowej
Mariusz Zajac, Kraków
(540) BUSINESS ADVENTURE CENTRUM TURYSTYKI
BIZNESOWEJ.PL



(531) 17.5.1, 17.5.21, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **357958** (220) 2009 07 08
 (731) MEBLIK s.c. Stanisław Gierszewski Andrzej Zabłotny,
 Chojnice
 (540) DAKAR
 (511) 20

(210) **357959** (220) 2009 07 08
 (731) „MULTI - MAC” Sp. z o.o., Łódź
 (540) inventair
 (511) 35, 37, 42

(210) **357960** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) prestiż



(531) 27.5.1
 (511) 20, 35, 37, 42

(210) **357961** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) SOBMAR



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **357962** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) MIRAD kreator zmian



(531) 1.15.24, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **357963** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) MIRAD DEFINICJA WNĘTRZA



(531) 1.15.24, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **357964** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) KALMAR ciepło na miarę



(531) 13.3.1, 13.3.5, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **357965** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) ITAL CERAMICA



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **357966** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) DOMUS CERAMIKA



(531) 26.4.3, 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 42

(210) **357967** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) SOGA DEFINICJA WNĘTRZA



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35, 37, 42

(210) **357968** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) COMBIKOL
 (511) 35, 42

(210) **357969** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) Awip



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35

(210) **357970** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) AQUA Idealna łazienka



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 42

(210) **357971** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) ANICAR
 (511) 35, 42

(210) **357972** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) GALERIE VENIS
 (511) 35, 42

(210) **357973** (220) 2009 07 08
 (731) BARTYCKA 24 SA, Warszawa
 (540) ANBAR GLAZURA & TERAKOTA



(531) 25.7.1, 26.4.1, 26.4.3, 26.11.1, 26.11.13, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 42

(210) **357974** (220) 2009 07 08
 (731) Dariusz Klentak, Witkowo Drugie ;
 Michał Roznowiecki, Warszawa;
 Andrzej Witkowski, Stargard Szczeciński
 (540) Kino 5 D



(531) 25.12.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 41, 42

(210) **357975** (220) 2009 07 08
 (731) LEONARD DINGLER (PTY) LIMITED, Boksburg, ZA
 (540) MAGNET
 (511) 34

(210) **357976** (220) 2009 07 08
 (731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina
 (540) Zdrojek
 (511) 32

(210) **357977** (220) 2009 07 08
 (731) MARKETSHARE Renata Łącka, Warszawa
 (540) MarketShare

MarketShare

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 40, 41, 42

(210) **357978** (220) 2009 07 08
 (731) Emirates National Oil Company Limited LLC,
 Dubaj, AE

(540) ENOC

اينوك
ENOC

(531) 27.5.1, 28.1
 (511) 04

(210) **357979** (220) 2009 07 08
 (731) COCARD Sp. z o.o., Warszawa
 (540) cocard



(531) 5.5.19, 5.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 36

(210) **357980** (220) 2009 07 08
 (731) PepsiCo Inc., Purchase, US
 (540) Lay's STiX



(531) 26.4.2, 26.4.18, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **357981** (220) 2009 07 08
 (731) GAMET S.A., Toruń
 (540) VERDI
 (511) 06

(210) **357982** (220) 2009 07 08
 (731) „EXOBE” Katarzyna Walasek, Czeladź
 (540) Exobe

Exobe

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 18, 20, 28, 35

(210) **357983** (220) 2009 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo JANUS S.A., Toruń
 (540) Resolu



(531) 3.7.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33

- (210) **357984** (220) 2009 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Drzewne JAWOR
 Antoni Jan Gawiński, Nowe Miasto Lubawskie
 (540) FERTIG DESKA BY JAWOR GROUP



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

- (210) **357985** (220) 2009 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Drzewne JAWOR
 Antoni Jan Gawiński, Nowe Miasto Lubawskie
 (540) FERTIG PARKIET BY JAWOR GROUP



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

- (210) **357990** (220) 2009 07 08
 (731) Magda Gessler, Łomianki
 (540) Słodki Słony



- (531) 26.11.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 21, 24, 30, 32, 42, 43

- (210) **357991** (220) 2009 07 08
 (731) Magda Gessler, Łomianki
 (540) Magda Gessler



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 21, 24, 30, 32, 42, 43

- (210) **357992** (220) 2009 07 08
 (731) Magda Gessler, Łomianki
 (540) Słodki... Słony
 (511) 21, 24, 30, 32, 42, 43

- (210) **357993** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

- (540) Bread line



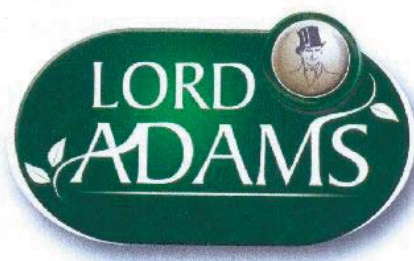
- (531) 5.7.2, 5.7.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **357994** (220) 2009 07 08
 (731) Estate Fellows Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-
 -Akcyjna, Warszawa
 (540) EstateFellows Asset & Property Management



- (531) 27.5.1
 (511) 35, 36, 37, 42

- (210) **357995** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
 (540) LORD ADAMS



- (531) 2.1.1, 5.3.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

- (210) **357996** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Rupper's Hut



- (531) 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32

- (210) **357997** (220) 2009 07 08
 (731) WYDAWNICTWO MUZYCZNE GOLD RECORDS
 Barbara Andruchów, Warszawa
 (540) MUZYCZNY RELAX
 (511) 09, 16, 41

- (210) **357998** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) frutessa



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

(210) **357999** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
 (540) SLIMEA

SLIMEA

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

(210) **358000** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
 (540) HERBAVIL



(531) 25.3.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32

(210) **358001** (220) 2009 07 08
 (731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Blackfield



(531) 11.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **358002** (220) 2009 07 08
 (731) DIVERGER POLSKA Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) fidbek.pl

fidbek.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41, 44

(210) **358003** (220) 2009 07 08
 (731) SZCZOTPOL A.Spychała Sp.J., Wronki

(540) SZCZOTPOL
 (511) 07, 08, 21, 35

(210) **358004** (220) 2009 07 08
 (731) Gmina Miejska Kraków, Kraków
 (540) (znak dźwiękowy)



(531) 24.17.13
 (511) 35

(210) **358005** (220) 2009 07 09
 (731) Hanza Consulting Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HANZA CONSULTING SP. Z O.O.



(531) 18.3.2, 18.3.5, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36

(210) **358006** (220) 2009 07 09
 (731) Paweł Wyszkowski, Kąty Wrocławskie
 (540) Winner



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 31

(210) **358007** (220) 2009 07 09
 (731) Paweł Wyszkowski, Kąty Wrocławskie
 (540) Tandem Baits



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 31

(210) **358008** (220) 2009 07 09
 (731) Artur Szulakowski, Gliwice
 (540) ARTCONCEPT



(531) 26.3.23, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 41, 42

(210) **358009** (220) 2009 07 09
(731) MetLife Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.,
Warszawa
(540) Twoja Strategia
(511) 35, 36

(210) **358010** (220) 2009 07 09
(731) MetLife Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.,
Warszawa
(540) MetLife Protection
(511) 35, 36

(210) **358011** (220) 2009 07 09
(731) EURYNOME Sp. z o.o., Kielce
(540) control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5 Consulting
Formuła Brushes out with Ease extra Hold
COSMETICS CONTROL



(531) 2.9.12, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358012** (220) 2009 07 09
(731) Hanza Brokers Sp. z o.o., Warszawa
(540) HANZA BROKERS SP. Z O.O.



(531) 6.3.1, 6.3.10, 18.3.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36

(210) **358013** (220) 2009 07 09
(731) iKoncept Wojtek Sobczyński, Piaseczno
(540) iBeauty.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42

(210) **358014** (220) 2009 07 09
(731) Doctor X, Marki
(540) AMODYN
(511) 05

(210) **358015** (220) 2009 07 09
(731) AGRO-TRADE Sp. z o.o., Poznań
(540) JODAT
(511) 01, 05

(210) **358016** (220) 2009 07 09
(731) AGRO-TRADE Sp. z o.o., Poznań
(540) AGRODES
(511) 01, 05

(210) **358017** (220) 2009 07 09
(731) AGRO-TRADE Sp. z o.o., Poznań
(540) SYSTEMATIC
(511) 01, 05

(210) **358018** (220) 2009 07 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
„DREWNOTECH” Henryk Flis, Rzeszów
(540) DREWNOTECH
(511) 20

(210) **358019** (220) 2009 07 09
(731) FLEKSO SERWIS Sp. z o.o., Sopot
(540) Ceraclean



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03

(210) **358020** (220) 2009 07 09
(731) FLEKSO SERWIS Sp. z o.o., Sopot
(540) FLEKSO SERWIS



(531) 26.5.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 03, 06, 08, 09, 17, 21, 39, 42

(210) **358021** (220) 2009 07 09
(731) PPHU „ZŁOTY SKORPION” Andrzej Łankiewicz, Zgierz

(540) ZŁOTY SKORPION



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 14, 16, 18, 20, 35, 40

(210) **358022** (220) 2009 07 09
 (731) HOLO-STUDIO Tomasz Kopytowski, Koszalin
 (540) HOLO
 (511) 18, 25, 35

(210) **358023** (220) 2009 07 09
 (731) Donata Olsen, Sande, NO
 (540) DOLSEN



(531) 18.3.23, 27.5.1, 29.1.12

(511) 08, 16, 21, 24, 27

(210) **358024** (220) 2009 07 09
 (731) interplastic Roger Żółtowski, Tuchom
 (540) UNI BROS



(531) 2.1.1, 21.3.1, 27.5.1

(511) 25, 28, 35

(210) **358025** (220) 2009 07 09
 (731) P&J RALUCO LIMITED, Nicosia, CY
 (540) STRATO SPORT
 (511) 09, 25, 35

(210) **358026** (220) 2009 07 09
 (731) IBIZA ICE CAFE S.A., Wrocław
 (540) ibiza ice cafe



(531) 8.1.18, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 21, 29, 30, 32, 33, 43

(210) **358027** (220) 2009 07 09
 (731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o., Warszawa

(540) Bezpieczna szkoła od A do Z



(531) 2.5.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 41

(210) **358028** (220) 2009 07 09
 (731) HAN BRIGHT Sp. z o.o., Kraków;
 HAN BRIGHT Sp. z o.o., Kraków
 (540) ciufcia



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 09, 38, 41

(210) **358029** (220) 2009 07 09
 (731) HAN BRIGHT Sp. z o.o., Kraków
 (540) Zgaduj z CzuCzu



(531) 2.5.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 41

(210) **358030** (220) 2009 07 09
 (731) StatConsulting Sp. z o.o., Warszawa
 (540) StatC Engine

StatC Engine

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **358031** (220) 2009 07 09
 (731) „MEBLOHURT” Firma Handlowa Sylwester Lalak,
 Lublin
 (540) Mega Meble



(531) 12.1.9, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **358032** (220) 2009 07 09
 (731) P.H. SKORPION Tomasz Urban, Marki

(540) TONNY SK design



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35

(210) **358033** (220) 2009 07 09

(731) P.H. SKORPION Tomasz Urban, Marki

(540) SeeMe



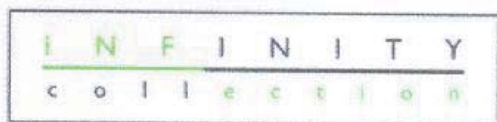
(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 35

(210) **358034** (220) 2009 07 09

(731) P.H. SKORPION Tomasz Urban, Marki

(540) INFINITY collection



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35

(210) **358035** (220) 2009 07 09

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

(540) BioSEL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 42

(210) **358036** (220) 2009 07 09

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

(540) VilcaSEL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 42

(210) **358037** (220) 2009 07 09

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

(540) MultiPLANT



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 42

(210) **358038** (220) 2009 07 09

(731) Radosław Kaczmarczyk, Raszyn

(540) Włoska Robota PIZZERIA TRATTORIA



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **358039** (220) 2009 07 09

(731) Radosław Kaczmarczyk, Raszyn

(540) Włoska Robota PIZZA I KLUCZY



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **358040** (220) 2009 07 09

(731) Janusz Palikot, Lublin

(540) palikot

(511) 05, 32, 33

(210) **358041** (220) 2009 07 09

(731) Piotr Konieczny, Poznań

(540) Czerwone Sombbrero Mexican Bar



(531) 9.7.1, 9.7.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41, 43

(210) **358042** (220) 2009 07 09

(731) PARTNERZY NIERUCHOMOŚCI, Gdańsk

(540) PARTNERZY NIERUCHOMOŚCI



(531) 18.3.21, 26.1.16, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **358043** (220) 2009 07 09

(731) CRYSTALEX Sp. z o.o., Szczecin

(540) BOLLYWOOD FASHION

(511) 14, 25

(210) **358044** (220) 2009 07 09

(731) Rafał Poławski, Warszawa

(540) ARTREPUBLICA AR



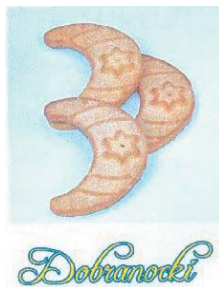
(531) 26.1.1, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 41

(210) 358045 (220) 2009 07 09

(731) „CELPOL” Andrzej Lewandowski Spółka Jawna
w Łasku, Łask

(540) Dobranocki



(531) 8.1.8, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) 358046 (220) 2009 07 09

(731) TEVA KUTNO S.A., Kutno

(540) Suplement diety Vibovit JUNIOR



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 32

(210) 358047 (220) 2009 07 09

(731) TEVA KUTNO S.A., Kutno

(540) Suplement diety Vibovit BOBAS



(531) 27.5.1, 27.5.19, 29.1.13

(511) 05, 32

(210) 358049 (220) 2009 07 10

(731) METKOLBUD B. i B. Miklasz Spółka Jawna, Kolonia

(540) METKOLBUD

(511) 09

(210) 358050 (220) 2009 07 10

(731) SANDRA Export - Import Regina Wasilkowska-
Konarska, Warszawa

(540) ZHENLU - SAN

(511) 05

(210) 358051 (220) 2009 07 10

(731) PRO - MED POLSKA Daniel Celej, Ząbki

(540) PRO-MED TRADYCYJNY BIESIADA STAROPOLSKA
SYROP PIGWOWYZAWIERA NATURALNE SOKI OWOCOWE
PRODUKT POLSKI BEZ KONSERWANTÓW

(531) 2.1.4, 5.7.21, 7.1.8, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 32

(210) 358052 (220) 2009 07 10

(731) Konrad Kossowski, Warszawa

(540) KULISY.PL



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 41, 42, 45

(210) 358053 (220) 2009 07 10

(731) SteriPack Medical Poland Sp. z o.o., Łęg

(540) SteriPack



(531) 27.5.1

(511) 03, 05, 10, 16, 39, 40, 42

(210) 358054 (220) 2009 07 10

(731) SteriPack Medical Poland Sp. z o.o., Łęg

(540) S.M.P.

(511) 05, 10, 16, 39, 40

(210) 358055 (220) 2009 07 10

(731) „POK-TER” Z.P.H.U Tapicerstwo Samochodowe
Janusz Tereszkievicz, Chmielnik

(540) Pok-TER



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 12, 35, 41

(210) 358056 (220) 2009 07 10

(731) Marek Kołodziejczyk, Kraków

(540) MKSERVICE
(511) 09, 37, 42

(210) **358057** (220) 2009 07 10
(731) CREDIT HOUSE POLSKA Doradcy Kredytowi Sp. z o.o.
i Wspólnicy Spółka Komandytowa, Szczecin
(540) HIPO NET.PL



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **358058** (220) 2009 07 10
(731) „INTERSERVIS” Sp. z o.o., Łódź
(540) TARGI DEKARSKIE
(511) 16, 35, 41

(210) **358059** (220) 2009 07 10
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) ZOSTAW ZMĘCZENIE W CIENIU
(511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **358060** (220) 2009 07 10
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) CHELATONIC
(511) 05, 16, 29, 30, 32, 35

(210) **358061** (220) 2009 07 10
(731) Józef Jan Fraszczyński, Łódź
(540) WAKE UP FITnESS



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 41, 44

(210) **358062** (220) 2009 07 10
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów
(540) AGELIMIT
(511) 03, 05, 44

(210) **358063** (220) 2009 07 10
(731) AFLOFARM Farmacja Polska Sp. z o.o., Pabianice
(540) KAVITAN
(511) 03, 05, 44

(210) **358064** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) PC-Sklep
(511) 09

(210) **358065** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) PC-Retail
(511) 09

(210) **358066** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) PC-MPOS
(511) 09

(210) **358067** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) PC-Kupiec
(511) 09

(210) **358068** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) PC-Detal
(511) 09

(210) **358069** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) Mini Market
(511) 09

(210) **358070** (220) 2009 07 10
(731) INSOFIT - Sp. z o.o., Kraków
(540) Konsola Kupca
(511) 09

(210) **358071** (220) 2009 07 10
(731) EVERATT Beata Prątnicka, Warszawa;
ROYAL AUDIT Janusz Prątnicki, Warszawa
(540) dr Home Buildings & More



(531) 2.1.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 19, 35, 37, 42

(210) **358072** (220) 2009 07 10
(731) COMMUNICATION UNLIMITED Sp. z o.o., Warszawa
(540) EKOSAPIENS
(511) 35, 40

(210) **358073** (220) 2009 07 10
(731) Prywatna Klinika Stomatologiczna AS DENT
Anita Suska-Lip, Sopot
(540) AS dent



(531) 2.9.10, 21.1.1, 21.1.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 44

(210) **358074** (220) 2009 07 10
(731) Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA”, Ostrołęka

(540) ostrołęcka milandia
(511) 29

(210) **358075** (220) 2009 07 10
(731) Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA”, Ostrołęka
(540) ostrołęcki milander
(511) 29

(210) **358076** (220) 2009 07 10
(731) Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA”, Ostrołęka
(540) maślankowy z milandii
(511) 29

(210) **358077** (220) 2009 07 10
(731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Wykroty
(540) HERBAL HARMONY

**HERBAL
HARMONY**

(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **358078** (220) 2009 07 10
(731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Wykroty
(540) Fruit Harmony

*Fruit
Harmony*

(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1
(511) 30

(210) **358079** (220) 2009 07 10
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) A C D E B1 B2 B6 B12



(531) 26.1.6, 26.1.18, 1.15.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 32

(210) **358080** (220) 2009 07 10
(731) Paulina Długosz, Warszawa
(540) AMC akademia małego człowieka



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43, 45

(210) **358081** (220) 2009 07 10
(731) Bank Millennium S.A., Warszawa
(540) Millennium Forex Trader
(511) 09, 35, 36, 38

(210) **358082** (220) 2009 07 10
(731) BEE-FEE CONSULTING Marcin Wolski, Warszawa
(540) LAS VEGAS
(511) 32

(210) **358083** (220) 2009 07 10
(731) Bank Millennium S.A., Warszawa
(540) Millennium bank Forex Trader



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 38

(210) **358084** (220) 2009 07 10
(731) Firma Handlowa „TAB-SOL” Łukasz Cieślak, Dębica
(540) TABSOL

TABSOL

(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

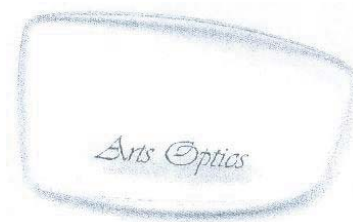
(210) **358085** (220) 2009 07 10
(731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
(540) LOTOS lotosfera



(531) 3.7.24, 5.5.6, 26.1.13, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 38

(210) **358086** (220) 2009 07 10
(731) POLMASS S.A., Bydgoszcz
(540) POLMAZYM
(511) 01

(210) **358087** (220) 2009 07 10
(731) Norimp Bako Poland - Zygmunt Dudek, Wrocław
(540) Arts Optics



(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 44

(210) **358088** (220) 2009 07 10
(731) Norimp Bako Poland - Zygmunt Dudek, Wrocław

(540) Amore EYEWEAR



(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 44

(210) **358089** (220) 2009 07 10
(731) ATLANTIKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) PORTUCALLO
(511) 33, 35, 43

(210) **358090** (220) 2009 07 10
(731) ATLANTIKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) WINES & MORE
(511) 33, 35, 43

(210) **358091** (220) 2009 07 10
(731) ATLANTIKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ŻYCIE JEST PIĘKNE
(511) 16, 35, 36, 38, 39, 41, 43

(210) **358092** (220) 2009 07 10
(731) „Metrum Cryoflex” Sp. z o.o. Spółka Komandytowa,
Blizne Łaszczyńskiego
(540) OZONOSEPT
(511) 03, 05

(210) **358093** (220) 2009 07 10
(731) „Metrum Cryoflex” Sp. z o.o. Spółka Komandytowa,
Blizne Łaszczyńskiego
(540) OZOSEPTOL
(511) 03, 05

(210) **358094** (220) 2009 07 10
(731) H 2 O Paweł Wodziński, Warszawa
(540) HEADZONE



(531) 25.7.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **358095** (220) 2009 07 10
(731) JuniorInk Sebastian Krzysztof Jaryszek, Warszawa
(540) juniorink
(511) 35, 41, 44

(210) **358096** (220) 2009 07 10
(731) JuniorInk Sebastian Krzysztof Jaryszek, Warszawa

(540)



(531) 2.9.22, 2.9.23
(511) 35, 41, 44

(210) **358097** (220) 2009 07 10
(731) KULA COMPANY Sp. z o.o., Jabłonowo
(540) FITNESS CHAMPION
(511) 25

(210) **358098** (220) 2009 07 10
(731) Next Collection Murat Celik, Raszyn
(540) Bay FIGO
(511) 25

(210) **358099** (220) 2009 07 10
(731) Arch Magic Associated Architects Sp. z o.o.
Paweł W. Graliński, Warszawa
(540) to safe the planet
(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **358100** (220) 2009 07 10
(731) Arch Magic Associated Architects Sp. z o.o.
Paweł W. Graliński, Warszawa
(540) to safe the planet
(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **358101** (220) 2009 07 10
(731) Muzeum Historyczne Miasta Gdańska, Gdańsk
(540) Tournée de carillon
(511) 41

(210) **358102** (220) 2009 07 10
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) ORLIMAX

ORLIMAX
ОРЛИМАКС

(531) 27.5.1, 28.5.0
(511) 05

(210) **358103** (220) 2009 07 10
(731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych
FARMONA Sp. z o.o., Kraków
(540) TUTTI FRUTTI
(511) 03, 05

(210) **358104** (220) 2009 07 10
(731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych
FARMONA Sp. z o.o., Kraków
(540) DERMACOS
(511) 03, 05

(210) **358105** (220) 2009 07 10
 (731) ORION CORPORAION, Seoul, KR
 (540) ORION
 (511) 30

(210) **358106** (220) 2009 07 10
 (731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych
 FARMONA Sp. zo.o., Kraków
 (540) SWEET SECRET
 (511) 03, 05

(210) **358107** (220) 2009 07 10
 (731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
 (540) Dr. Oetker MiniPIZZA



(531) 2.1.1, 25.1.9, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 30

(210) **358108** (220) 2009 07 10
 (731) Communication Unlimited Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ECOSAPIENS
 (511) 35, 40

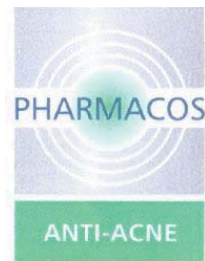
(210) **358109** (220) 2009 07 10
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540) PUSZKA POSEJDON
 (511) 30

(210) **358110** (220) 2009 07 10
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) TARTARE Duo włoskie Bogaty i Wyrafinowany
 Puszysty serek z sosem włoskim



(531) 1.3.2, 5.1.5, 5.9.24, 19.3.3, 26.15.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **358111** (220) 2009 07 10
 (731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych
 FARMONA Sp. z o.o., Kraków
 (540) PHARMACOS ANTI-ACNE FARMONA WALICZEK



FARMONA WALICZEK

(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05

(210) **358112** (220) 2009 07 10
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy,
 Piątnica
 (540) PIATELLA
 (511) 05, 29, 32, 41, 42

(210) **358113** (220) 2009 07 10
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) taryfy kubali
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **358114** (220) 2009 07 10
 (731) PH PAAK SPÓŁKA JAWNA PACZKOWSCY, Bydgoszcz
 (540) EVOLUTION professional equipment



(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 18, 28

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	357564, 357570, 357674, 357694, 357695, 357741, 357790, 357802, 357803, 357804, 357806, 357821, 357822, 357831, 357875, 357950, 357951, 357952, 358015, 358016, 358017, 358019, 358020, 358086
2	357570, 357741, 357790, 357802, 357803, 357804, 357806, 357855, 357907
3	357528, 357529, 357530, 357531, 357532, 357541, 357564, 357565, 357578, 357580, 357581, 357583, 357584, 357585, 357586, 357603, 357607, 357614, 357619, 357645, 357656, 357660, 357711, 357715, 357743, 357744, 357767, 357812, 357823, 357824, 357831, 357848, 357849, 357851, 357853, 357900, 357903, 357948, 358011, 358019, 358020, 358053, 358062, 358063, 358084, 358092, 358093, 358103, 358104, 358106, 358111
4	357570, 357978
5	357528, 357529, 357530, 357531, 357532, 357539, 357541, 357564, 357565, 357591, 357594, 357595, 357596, 357603, 357605, 357619, 357652, 357653, 357660, 357661, 357694, 357695, 357705, 357710, 357745, 357747, 357748, 357749, 357750, 357755, 357756, 357757, 357765, 357767, 357768, 357777, 357778, 357779, 357780, 357789, 357816, 357833, 357843, 357848, 357849, 357851, 357852, 357860, 357874, 357889, 357900, 357905, 357913, 357926, 357927, 357928, 357929, 357930, 357931, 357934, 357935, 357948, 358014, 358015, 358016, 358017, 358035, 358036, 358037, 358040, 358046, 358047, 358050, 358053, 358054, 358059, 358060, 358062, 358063, 358079, 358092, 358093, 358102, 358103, 358104, 358106, 358111, 358112
6	357569, 357570, 357669, 357670, 357674, 357808, 357837, 357846, 357906, 357920, 357937, 357953, 357981, 358020
7	357537, 357570, 357646, 357674, 357699, 357877, 357879, 357906, 358003
8	357646, 357656, 357699, 357788, 358003, 358020, 358023
9	357589, 357590, 357613, 357636, 357646, 357647, 357658, 357662, 357663, 357664, 357674, 357680, 357681, 357682, 357683, 357684, 357699, 357703, 357771, 357772, 357774, 357775, 357776, 357792, 357799, 357809, 357810, 357811, 357820, 357846, 357854, 357859, 357866, 357876, 357896, 357946, 357979, 357997, 358020, 358025, 358028, 358029, 358030, 358032, 358033, 358034, 358049, 358056, 358064, 358065, 358066, 358067, 358068, 358069, 358070, 358081, 358083, 358087, 358088, 358099, 358100, 358113
10	357541, 357650, 357651, 357652, 357685, 357688, 357689, 357690, 357699, 357784, 357838, 357903, 358053, 358054
11	357537, 357627, 357699, 357846, 358071
12	357674, 357679, 357706, 357785, 357877, 357982, 358055
13	357788
14	357578, 357580, 357581, 357583, 357584, 357585, 357586, 357713, 357733, 357735, 357805, 357814, 357936, 358021, 358043
16	355952, 357560, 357562, 357565, 357569, 357589, 357590, 357592, 357593, 357635, 357636, 357643, 357649, 357656, 357662, 357688, 357691, 357696, 357697, 357698, 357706, 357715, 357733, 357735, 357765, 357770, 357792, 357793, 357794, 357795, 357796, 357797, 357798, 357799, 357805, 357807, 357808, 357813, 357825, 357826, 357829, 357857, 357858, 357859, 357911, 357912, 357946, 357979, 357997, 358021, 358023, 358027, 358029, 358044, 358053, 358054, 358058, 358060, 358085, 358087, 358088, 358091, 358099, 358100
17	357570, 357657, 357712, 357741, 357790, 357821, 357822, 357846, 357875, 357907, 357950, 357951, 358020
18	357736, 357738, 357805, 357809, 357810, 357811, 357909, 357936, 357982, 358021, 358022, 358114
19	357563, 357627, 357712, 357741, 357790, 357837, 357846, 357868, 357869, 357875, 357907, 357908, 357920, 357937, 357950, 357951, 357953, 357967, 357984, 357985, 358071
20	355048, 357656, 357657, 357733, 357735, 357805, 357808, 357908, 357953, 357958, 357960, 357982, 358018, 358021
21	357656, 357699, 357990, 357991, 357992, 358003, 358020, 358023, 358026
22	357712
24	357569, 357641, 357668, 357712, 357990, 357991, 357992, 358023

1	2
25	357536, 357540, 357542, 357544, 357545, 357547, 357552, 357554, 357556, 357557, 357558, 357565, 357569, 357572, 357573, 357577, 357578, 357580, 357581, 357583, 357584, 357585, 357586, 357641, 357659, 357668, 357713, 357736, 357738, 357769, 357809, 357810, 357811, 357817, 357836, 357850, 357880, 357881, 357882, 357909, 357910, 357918, 357919, 357933, 357936, 357947, 358022, 358024, 358025, 358043, 358061, 358094, 358097, 358098
26	357699, 357909
27	358023
28	357565, 357636, 357645, 357658, 357659, 357677, 357678, 357788, 357933, 357982, 358006, 358007, 358024, 358114
29	356447, 357548, 357550, 357551, 357555, 357564, 357565, 357575, 357588, 357608, 357609, 357610, 357630, 357632, 357648, 357667, 357692, 357701, 357702, 357737, 357739, 357740, 357742, 357758, 357759, 357760, 357761, 357762, 357763, 357870, 357871, 357898, 357902, 357912, 357980, 357995, 357996, 357998, 357999, 358000, 358001, 358026, 358038, 358039, 358051, 358059, 358060, 358074, 358075, 358076, 358110, 358112
30	357553, 357559, 357564, 357565, 357568, 357575, 357606, 357630, 357632, 357667, 357692, 357700, 357700, 357701, 357702, 357761, 357762, 357763, 357815, 357833, 357839, 357843, 357871, 357873, 357890, 357891, 357892, 357893, 357894, 357895, 357902, 357914, 357932, 357990, 357991, 357992, 357993, 357995, 357996, 357998, 357999, 358000, 358001, 358026, 358038, 358039, 358045, 358051, 358059, 358060, 358077, 358078, 358105, 358107, 358109
31	357575, 357630, 357632, 357766, 357789, 357913, 358006, 358007
32	357527, 357549, 357564, 357565, 357566, 357621, 357622, 357624, 357625, 357626, 357628, 357629, 357642, 357661, 357671, 357672, 357673, 357692, 357747, 357748, 357749, 357750, 357761, 357762, 357763, 357764, 357834, 357840, 357841, 357848, 357849, 357852, 357872, 357886, 357887, 357938, 357939, 357940, 357941, 357942, 357943, 357944, 357945, 357976, 357990, 357991, 357992, 357995, 357996, 357998, 357999, 358000, 358001, 358026, 358040, 358046, 358047, 358051, 358059, 358060, 358079, 358082, 358112
33	357597, 357598, 357599, 357600, 357601, 357747, 357748, 357749, 357750, 357751, 357832, 357886, 357887, 357897, 357983, 358026, 358040, 358089, 358090
34	357975
35	354372, 354373, 357533, 357535, 357536, 357537, 357540, 357541, 357543, 357546, 357561, 357562, 357564, 357565, 357570, 357572, 357573, 357577, 357578, 357579, 357580, 357581, 357583, 357584, 357585, 357586, 357595, 357596, 357613, 357615, 357616, 357617, 357618, 357619, 357631, 357633, 357634, 357636, 357638, 357639, 357640, 357643, 357647, 357657, 357659, 357662, 357667, 357680, 357681, 357682, 357683, 357684, 357685, 357687, 357691, 357706, 357707, 357714, 357716, 357717, 357718, 357719, 357720, 357721, 357722, 357723, 357724, 357725, 357726, 357728, 357729, 357730, 357733, 357734, 357735, 357736, 357738, 357741, 357755, 357756, 357769, 357774, 357775, 357776, 357782, 357786, 357789, 357791, 357795, 357796, 357797, 357798, 357800, 357801, 357805, 357807, 357808, 357813, 357814, 357818, 357819, 357820, 357825, 357826, 357829, 357833, 357836, 357838, 357842, 357847, 357848, 357849, 357851, 357852, 357856, 357857, 357858, 357859, 357862, 357863, 357865, 357873, 357876, 357878, 357883, 357884, 357889, 357896, 357901, 357902, 357904, 357910, 357911, 357912, 357913, 357922, 357923, 357924, 357925, 357949, 357953, 357954, 357955, 357956, 357957, 357959, 357960, 357961, 357962, 357963, 357964, 357965, 357966, 357967, 357968, 357969, 357970, 357971, 357972, 357973, 357974, 357977, 357982, 357994, 358002, 358003, 358004, 358005, 358008, 358009, 358010, 358012, 358013, 358021, 358022, 358024, 358025, 358031, 358032, 358033, 358034, 358035, 358036, 358037, 358038, 358039, 358044, 358052, 358055, 358057, 358058, 358059, 358060, 358071, 358072, 358081, 358083, 358085, 358089, 358090, 358091, 358095, 358096, 358108, 358113
36	357533, 357536, 357562, 357579, 357587, 357620, 357659, 357680, 357681, 357682, 357683, 357684, 357687, 357704, 357706, 357707, 357714, 357716, 357717, 357718, 357719, 357720, 357721, 357722, 357723, 357724, 357725, 357726, 357746, 357807, 357808, 357818, 357819, 357820, 357829, 357862, 357863, 357864, 357883, 357884, 357896, 357921, 357946, 357953, 357956, 357979, 357994, 358005, 358008, 358009, 358010, 358012, 358042, 358057, 358081, 358083, 358091, 358099, 358100, 358113
37	357561, 357587, 357613, 357620, 357627, 357647, 357658, 357669, 357670, 357685, 357689, 357690, 357703, 357727, 357731, 357734, 357741, 357752, 357753, 357770, 357785, 357790, 357791, 357829, 357846, 357854, 357869, 357876, 357885, 357900, 357906, 357920, 357937, 357946, 357949, 357953, 357956, 357959, 357960, 357962, 357963, 357964, 357967, 357973, 357994, 358008, 358056, 358071, 358099, 358100
38	357613, 357636, 357643, 357658, 357680, 357681, 357682, 357683, 357684, 357769, 357800, 357807, 357808, 357818, 357819, 357829, 357847, 357859, 357862, 357864, 357865, 357896, 357901, 357904, 358002, 358013, 358028, 358081, 358083, 358085, 358091, 358113
39	357540, 357546, 357549, 357553, 357559, 357561, 357572, 357573, 357577, 357631, 357634, 357635, 357637, 357658, 357679, 357704, 357733, 357734, 357735, 357769, 357773, 357774, 357775, 357776, 357781, 357789, 357807, 357808, 357827, 357828, 357829, 357861, 357867, 357906, 357957, 358020, 358053, 358054, 358091

1	2
40	357537, 357656, 357658, 357662, 357668, 357669, 357670, 357728, 357729, 357730, 357734, 357782, 357805, 357821, 357822, 357829, 357846, 357947, 357949, 357977, 358021, 358053, 358054, 358072, 358108
41	355952, 357533, 357535, 357540, 357546, 357549, 357560, 357562, 357565, 357569, 357572, 357573, 357577, 357589, 357590, 357592, 357593, 357604, 357618, 357620, 357623, 357631, 357633, 357636, 357643, 357644, 357645, 357649, 357654, 357655, 357658, 357659, 357662, 357663, 357664, 357665, 357675, 357677, 357678, 357679, 357680, 357681, 357682, 357683, 357684, 357686, 357691, 357696, 357697, 357698, 357704, 357706, 357732, 357733, 357734, 357735, 357741, 357752, 357753, 357770, 357773, 357781, 357786, 357789, 357792, 357793, 357794, 357795, 357796, 357797, 357798, 357799, 357801, 357813, 357825, 357826, 357827, 357828, 357829, 357835, 357836, 357844, 357845, 357846, 357859, 357861, 357867, 357876, 357883, 357885, 357896, 357901, 357910, 357911, 357922, 357923, 357924, 357925, 357955, 357957, 357974, 357977, 357997, 358002, 358008, 358027, 358028, 358029, 358038, 358039, 358041, 358044, 358052, 358055, 358058, 358061, 358080, 358091, 358095, 358096, 358101, 358112, 358113
42	354373, 357528, 357532, 357535, 357537, 357562, 357587, 357589, 357590, 357592, 357593, 357613, 357620, 357633, 357636, 357643, 357647, 357658, 357662, 357663, 357664, 357696, 357697, 357698, 357703, 357704, 357727, 357731, 357734, 357755, 357756, 357770, 357782, 357789, 357791, 357792, 357793, 357794, 357795, 357796, 357797, 357798, 357799, 357800, 357818, 357819, 357826, 357829, 357831, 357835, 357847, 357854, 357859, 357865, 357876, 357885, 357889, 357904, 357906, 357946, 357959, 357960, 357962, 357963, 357964, 357966, 357967, 357968, 357970, 357971, 357972, 357973, 357974, 357977, 357990, 357991, 357992, 357994, 358008, 358013, 358020, 358035, 358036, 358037, 358052, 358053, 358056, 358071, 358099, 358100, 358112
43	357528, 357532, 357549, 357553, 357559, 357571, 357574, 357575, 357576, 357579, 357604, 357623, 357642, 357654, 357655, 357665, 357687, 357704, 357734, 357773, 357774, 357775, 357776, 357801, 357827, 357828, 357857, 357858, 357861, 357867, 357957, 357990, 357991, 357992, 358026, 358038, 358039, 358041, 358080, 358089, 358090, 358091
44	357528, 357529, 357530, 357531, 357532, 357534, 357549, 357560, 357562, 357564, 357565, 357618, 357620, 357649, 357686, 357711, 357734, 357757, 357773, 357874, 357888, 357903, 358002, 358061, 358062, 358063, 358073, 358087, 358088, 358095, 358096
45	357613, 357620, 357623, 357637, 357752, 357753, 357754, 357783, 357787, 357829, 357835, 357859, 358052, 358080

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak dźwiękowy)	358004
(znak przestrzenny)	357607
...uznawany za najlepszy !	357839
„MAŁY TWÓRCA”	357867
„MASŁO, SERY, TWAROGI... najlepsze produkty z mleka!”	357898
3 cytryny	357941
3 limonki	357943
3 limons	357944
3 oranges	357945
3 pomarańcze	357942
A C D E B1 B2 B6 B12	358079
A VISTAGROUP	357728
A.D.1292 KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ DOSKONAŁA RECEPURA Zamek Książ A.D.1292 KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ Piwo Jasne Pełne ŚLĄSKICH PIWOWARÓW	357671
ABC KIDS A / B / C K I D S	357545
abidar	357773
ABIZOL	357875
AD	357919
AGELIMIT	358062
AGRODES	358016
ALFA	357570
Alfatop	357907
AMC akademia małego człowieka	358080
AMODYN	358014
Amore EYEWEAR	358088
ANBAR GLAZURA & TERAKOTA	357973
ANDA	357918
Angel.pl	357769
ANICAR	357971
AQUA Idealna łazienka	357970
ARCHETURA	357885
artègo hair professional	357631
ARTCONCEPT	358008
ARTFIRE	357821
ARTREPUBLICA AR	358044
Arts Optics	358087
ARTSHIELD	357822
AS dent	358073
ATENEUM SZKOŁA WYŻSZA	357825
ATLAS W DOMACH POLAKÓW	357790
Authentic	357933
AUTOMOBILKLUB POLSKI	357706

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AVISTAMARKETING	357730
Awip	357969
b	357617
BAKAL FIT	357630
BAKAL GOLD	357632
Bank Pocztowy	357714
Bank Pocztowy	357716
Bank Pocztowy	357717
Bank Pocztowy	357718
Bank Pocztowy	357719
Bank Pocztowy	357720
Bank Pocztowy	357721
Bank Pocztowy	357722
Bank Pocztowy	357723
Bank Pocztowy	357724
Bank Pocztowy	357725
Bank Pocztowy	357726
BARTEK	357759
Bay FIGO	358098
bella for teens	357539
BERGMAN AGRI	357789
animal nutrition & zootechnics	358027
Bezpieczna szkoła od A do Z	357577
biatrans	357572
BIATRANS.pl	357603
BIELENDA IN VITRO	357948
BIO PLANETA	357889
BioSEL	358035
BioSEL	357564
biovico	357935
BIUZOL	357682
bizmix	358001
Blackfield	357863
blue market	357864
BlueCash	357909
BLUNOTTE	357553
BOCHEN	357814
BOGOLD	358043
BOLLYWOOD FASHION	357654
bollywood lounge	357655
BOLLYWOOD LOUNGE	357847
BOMO	357993
Bread line	357840
BUDOWLANKA psb	
POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE	

1	2
BUDOWLANKA psb	
POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE	357841
BUDOWLANKA	357834
BUSINESS ADVENTURE	
CENTRUM TURYSTYKI BIZNESOWEJ.PL	357957
BWW BYDGOSKI WĘZEL WODNY	357618
CAFE KENYA	357873
Carro	357606
CARZENIO	357926
Ceraclean	358019
changing of the surrounding world is a mission, which we realize with every design	357946
CHELATONIC	358060
CHELMAG B6 FORTE	357852
cherry VITA DRINK ISOTONIC	357622
cherry VITA DRINK ISOTONIC	357628
ciufcia	358028
CM CAGRO	357831
cocard	357979
COMBIKOL	357968
CONDITE	357953
control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5	
Consulting Formuła Brushes out with Ease extra Hold COSMETICS CONTROL	358011
Coolturka	357665
Coriano	357641
CRiKS classic	357892
CROCCO	357838
CRYSTAN	357785
Czerwone Sombrero Mexican Bar	358041
DAKAR	357958
DANVILL Herbaty Owocowe	357761
dental union	357903
DERMACOS	358104
DETEKTYWi24h.PL	357787
Diners Club INTERNATIONAL BELONG	357746
Dionizos	357856
divISO MULTISYSTEM	357866
Dobranocki	358045
DOKUMENTACJA KADROWA	357592
DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MIĘSNE	357870
DOLSEN	358023
DOMOKLIK	357818
domoklik	357819
DOMUS CERAMIKA	357966
Donosan-ratiopharm	357652
Dora	357588
dr Home Buildings & More	358071
dr Papaya	357657
Dr. Oetker MiniPIZZA	358107
DRAGONS ORDEAL	357678

1	2
DREWNOTECH	358018
DRUMSTICK	357648
EAG European Academy of Games	357663
EAG Europejska Akademia Gier	357664
easygo.pl portal turystyczny	357704
ECOSAPIENS	358108
EKO-KOL	357846
EKOSAPIENS	358072
EKSTRA	357550
Elektroniczny serwis księgowego	357799
ELKA	357781
EndoCasco	357689
ENDOCASCO	357690
ENERGOTEST	357876
Energy Drinkmaxx !	357527
ENOC	357978
epanel.pl	357842
ESCIPTAM	357934
EstateFellows	
Asset & Property Management	357994
EUROCOM	357703
EVOLUTION professional equipment	358114
EWANGELICKIE	
TOWARZYSTWO OŚWIATOWE	357675
EX	357736
Exobe	357982
EXQUISITE club	357858
EXQUISITE restaurant	357857
F control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5	
Conditioning Formula Brushes out with Ease firm HOLD Control Cosmetics	357824
fabryka fanaberii	357575
fajnie mieć dzieci	357533
Faktura.pl	357865
FASHION Y YANBANG	357556
FERTIG DESKA BY JAWOR GROUP	357984
FERTIG PARKIET BY JAWOR GROUP	357985
FF FABRYKA FORMY centrum fitness	357845
FF FABRYKA FORMY	357844
fidbek.pl	358002
firmamix	357683
FIRST QUALITY Ruisden	357557
FITNESS CHAMPION	358097
FLEKSO SERWIS	358020
FLOSLEK PHARMA	357767
FLYSEC	357613
FonoSpray	357951
fotoradocha.pl	357662
fresh	357604
Frida Kahlo	357574
Fruit Harmony	358078
frutessa	357998

1	2
G4	355048
GALERIA DE GIRARDA	357884
GALERIE VENIS	357972
GEKO	357674
GEMED	357784
Girls Power!	357872
GKS GieKSa	357569
GoodLife DEVELOPMENT	357587
graficzny	357710
gReen CoRneR	357692
GROT	357811
grupa projektowa EttE ette art, arch & design	357731
HAEMOFINE	357688
HAIR & NAILS EXPERT	357851
HAiR CLUB POROZMAWIAJMY O WŁOSACH	357635
HANDBUD pracownia projektowa	357620
HANZA BROKERS SP. Z O.O.	358012
HANZA CONSULTING SP. Z O.O.	358005
Havai	357850
HEADZONE	358094
HERA	357536
HERBAL HARMONY	358077
HERBAVIL	358000
HIALU-SKIN EXPERT	357849
HIPO NET.PL	358057
HODER	357908
HOLO	358022
iBeauty.pl	358013
ibiza ice cafe	358026
iCTM	357615
iJu	357616
INFINITY collection	358034
Innovation lileo	357529
Inseco	357862
Institute de Beaute lileo	357530
INTESMAK	357667
inventair	357959
IPUherb 500SC	357694
ITAL CERAMICA	357965
IXXIO TO PROSTE !	357772
IXXIO	357771
IZOFARM 500SC	357695
JERSA	357937
Job4friend	354372
JODAT	358015
Joltex	357947
juniorink	358095
JUTRO WAKACJE	357774
jutrowakacje.pl	357775
KALMAR ciepło na miarę	357964

1	2
KALVIT	357559
KARKONOSKIE NOWAK EKO	357740
KAVITAN	358063
kemon ITALIAN HAIR FASHION	357634
Khitay uono SPORT	357554
Kidavit	357833
Kido	357765
Kino 5 D	357974
KLUB INTENSYWISTÓW WARSZAWSKICH	357649
KLUB PIŁKARSKI STAROGARD MMVIII	357713
Konsola Kupca	358070
Krakowska Konferencja	357560
Krakuski ŚMIETANKOWE z płatkami czekoladowymi	
Słodka Tradycja Krakuski od 1910	357914
kresowa	356447
KULISY.PL	358052
Kumibex	357949
LA PERLA prawdopodobnie najlepsza	357888
LA RIVE girls DISCO party	357743
LA RIVE girls MUSIC party	357744
LALIKAER LALIKAER SHOES	357542
LAS VEGAS	358082
Lay`s STiX	357980
Le sens lileo	357531
LEMA LACKE PROFESIONAL	357855
lemon VITA DRINK ISOTONIC	357624
lemon VITA DRINK ISOTONIC	357629
lenax	357955
Lex&us LEXUS KANCELARIA PRAWNA	357707
LIGA STOLIC	357644
lileo	357528
Locpartner	357633
Londea Quality No.1	357762
LORD ADAMS	357995
LOTOS lotosfera	358085
LOTOS Ochrona SECURITY	357754
LOTOS Straż	357752
LOTOS Straż	357753
Lubella Musli Lato... Uwielbiam! Bogactwo zbóż i duże kawałki owoców Twoje ulubione przysmaki przez cały rok!	357568
LUXMILK	357912
ŁARR	357829
ŁOSOŚ SZEFA KUCHNI	357543
Łuksja	357668
M MILLENNIUM EXECUTIVE RESIDENCES	357579
M Mr Muscle	357853
Ma-Ga	357879
Magazyn prawa pracy	357794
Magda Gessler	357991
MAGNET	357975

1	2
mahoń	357869
MarketShare	357977
MASMAL OSEŁKA	
Warlubska ŚMIETANKOWA	357548
MASTIFF	357646
maślankowy z milandii	358076
MAXIMA	357874
MC Margherit Cheuvre	357738
medicom	357685
Mega Meble	358031
MENSAPEX	357931
METKOLBUD	358049
MetLife Protection	358010
metro	357643
MIESZKO LaStella	357893
MIESZKO LaStella	357894
MIESZKO MAGNIFIQUE COCO BLANC	
CHOCOLATE VERY STRAWBERRY	
CHOCOLATE NOUGAT	
GIANDUJA CHOCOLATE	
CHOCO NOIR CHOCOLATE	
CHOCOLATE FILLED WITH MARC	
DE CHAMPAGNE Collection	
MAGNIFIQUE PRALINES	357895
MIESZKO Śliwki W CZEKOLADZIE	
Plum in chocolate	357891
Millennium bank Forex Trader	358083
MILLENNIUM EXECUTIVE APARTMENTS	357687
Millennium Forex Trader	358081
Miłe Chwile	357890
Mini Market	358069
Mini PIZZA	357932
MIRAD DEFINICJA WNĘTRZA	357963
MIRAD kreator zmian	357962
MIREWA	357627
mirvac	357871
mix dla firm w plusie	357680
mix w plusie dla firm	357681
mixfirma	357684
mJacht.pl	357679
MKSERVICE	358056
Mmm	357544
MOHEROVKA	357600
MTN	357783
mufmi	357910
multimedia - center	357658
MULTIPLANT	357755
MultiPLANT	358037
MUZEUM LEGEND	357623
MUZEUM WIECZNY TUŁACZ	357696
MUZYCZNY RELAX	357997
N NAVICON	357670
Najpiękniejsze chwile w roku	357776

1	2
nanoclean by Herkulan	357900
Naturalny Manicure Kamyczkowy voila	357686
NAUTIQUS	357546
NAVEN	357727
NAVICON	357669
NERVOMAG WEŻ TO NA SPOKÓJ	357777
NIEZALEŻNA GAZETA INTERNETOWA NGI24	357813
NIRO	357734
Nobird	357952
obejrzyj Ruch w Kulturze	357923
odprowadzanie.pl	357637
Oil Spoter	357812
OKOWITA STAROPOLSKA Palikotówka	357751
Olej BARTEK Słonecznikowy	357758
Olej BARTEK	357760
OPENTIME	357901
ORION	358105
ORLIMAX	358102
ostrołęcka milandia	358074
ostrołęcki milander	358075
OTOZIL	357605
OZONOSEPT	358092
OZOSEPTOL	358093
PALEECOT	357601
PALI - COT	357599
palikot	358040
Palikotówka	357747
PALIKOTÓWKA	357748
palikotówka	357750
PALIVODKA	357597
PALYCOT	357598
PARFUMS-FASHION	357619
PARTNERZY NIERUCHOMOŚCI	358042
Pasta Lacalut aktiv	
chroni przed parodontozą i krwawieniem z dziąseł.	
Efekt odczuwalny od razu. Lacalut aktiv.	357660
PC-Detal	358068
PC-Kupiec	358067
PC-MPOS	358066
PC-Retail	358065
PC-Sklep	358064
PERFECT SKIN HYDRO-COMPLEX	357848
Persy KOCIE ŁAKOCIE	357766
PEZILUXX	357929
PHARMACOS ANTI-ACNE	
FARMONA WALICZEK	358111
PIATELLA	358112
PIMIXART	357928
pixelia	357782
Pluszaki	357659
Poczta Polska Agent pocztowy	357807

1	2
POCZTA POLSKA	357808
poczytaj obejrzyj posłuchaj Ruch w Kulturze	357925
poczytaj Ruch w Kulturze	357922
Podaruj Życie	357562
PODATKI DOCHODOWE w praktyce	357796
PODATKI Online	357797
PODSUDECKIE	357737
Pok-TER	358055
PoliuretanSpray	357950
POLMAZYM	358086
polmo ostrów	357877
Polprazol Acidcontrol Forte	357591
Polprazol Acidcontrol	357594
Polprazol Acidcontrol.	
Pełna kontrola nad zgagą	357596
Polprazol Acidcontrol.	
Przejmij kontrolę nad zgagą	357595
POLSKA SIŁA	357817
Poradnik Przewoźnika	357795
Poradnik Przewoźnika	357798
PortalBHP.pl	357792
portalkadrowy.pl	
serwis specjalistów ds. personalnych	357590
PortalOswiatowy.pl	357589
PORTUCALLO	358089
posłuchaj Ruch w Kulturze	357924
POZNAŃ PALACE	357576
PRAWDOPODOBNIENIE NAJZDROWSZE	
MIODY NA ŚWIECIE	357639
PRAWO PRACY PERSONEL odadoz	357793
PRERIA	357878
prestiz	357960
print CARE DORADZTWO I WSPARCIE	
W DRUKU	357729
PROACTIV	357804
PRODACH	357803
PROMATEK	357535
PRO-MED TRADYCYJNY	
BIESIADA STAROPOLSKA SYROP PIGWOWY	
ZAWIERA NATURALNE SOKI OWOCOWE	
PRODUKT POLSKI BEZ KONSERWANTÓW	358051
PROMETAL	357802
PROPHARMA	357638
PROSTAL	357806
PRYZMIN	357757
PURE Life Health & Beauty	357565
PUSZKA POSEJDON	358109
PYRETHRUM SPOT-ON	357705
QQY	357880
Quinn TEA	357763
radio zet	357859
RAKU GAMES	357677
RANGER SHOOTING STAR	357788

1	2
RAPTOR	357809
RejestrKRS.pl	357904
relaks	357936
renovario	357563
Resolu	357983
Restauracja Frida	357571
RIALEX CRANE SYSTEMS	357906
ROLETY z Krakowa	357837
RUNBERRY	357645
Rupper's Hut	357996
rycerska	357897
S SYNBION	357820
S.M.P.	358054
Saga	357815
SANITAL	357653
SANVIT	357549
screennetwork	357647
SeeMe	358033
selVa tour	357861
SENMAG WEŻ TO NA SEN	357778
SERCOWA	357887
SERCÓWKA	357886
SILENT STEPS FLOOR	357712
SIN CITY	357836
Sinfonia Viva	357732
SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ	357735
SKORPION	357810
SLIMEA	357999
Słodki Słony	357990
Słodki... Słony	357992
SŁONECZNA PRZYSTAŃ	357770
Smak Liczy się dobry Smak	357700
Smak	357701
Smak	357702
Smakowita z masłem Witaminy A D3 E	357609
Smakowita z masłem	357608
Smakowita	357610
SMOOTH THE FRUIT	
JUICE AND SMOOTHIE BAR	357642
SMP SKARBIEC MENNICY POLSKIEJ	357733
SOBMAR	357961
SOGA DEFINICJA WNĘTRZA	357967
sopot hit festiwal	357636
SPA & WELLNES Lileo	357532
sponsorem jest plus,	
największa sieć w polsce	357896
SPORT PESAIL FIRST QUALITY	
Comfortable foot-wear Since 1991	357552
SPORT SOFTSAIL FIRST QUALITY	
Comfortable foot-wear Since 1991	357558
STAROŚWIECKA	357801
StatC Engine	358030

1	2
SteriPack	358053
STRATO SPORT	358025
STREFA OBSŁUGI BIZNESU	357921
SUDECKIE NOWAK EKO	357739
SunSource	357843
Suplement diety Vibovit BOBAS	358047
Suplement diety Vibovit JUNIOR	358046
SWEET SECRET	358106
SYSTEMATIC	358017
SZAFKA GDAŃSKA	357826
SZCZOTPOL	358003
szkoła przyszłości	357911
SZLACHETNY SMAK A.D.1292 Zamek Książ	357673
KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ Piwo Jasne Pełne	
SZLACHETNY SMAK	
DOSKONAŁA RECEPTURA	
Zamek Książ A.D.1292	
KSIĄŻ KSIĄŻĘCY SPECJAŁ	
Piwo Jasne Pełne ŚLĄSKICH PIWOWARÓW	
A.D.1292 Zamek Książ	
ŚNIEGOLEPY	
ŚNIEŻKA NOWAK EKO	
TABSOL	
Talentsurvey	
Tandem Baits	
TARGI DEKARSKIE	
TARGOWA FILM STREET FESTIVAL	
taropina	357905
TARTARE	358110
Duo włoskie Bogaty i Wyrafinowany	
Puszysty serek z sosem włoskim	
taryfy kubali	
Tebodin Poland	
TERAZ 500ml GRATIS !	
3 cytryny NOWA JAKOŚĆ	
BEZ KONSERWANTÓW	
TERAZ 500ml GRATIS !	
3 limonki NOWA JAKOŚĆ	
BEZ KONSERWANTÓW	
TERAZ 500ml GRATIS !	
3 pomarańcze NOWA JAKOŚĆ	
BEZ KONSERWANTÓW	
TERMOPUNKT	357741
TMC	357956
to safe the planet	358099
TONNY SK design	358032
tosafetheplanet	358100
Tournée de carillon	358101
tropic blue VITA DRINK ISOTONIC	357625
tropic blue VITA DRINK ISOTONIC	357626
TROPIC BLUE	357621
TROZEBAX	357745
True Quality Logistics	357540
true quality logistics	357573

1	2
Turniczanka	357764
Turówka	357832
TUTTI FRUTTI	358103
TWI Polska Training Within Industry	357786
Twoja Strategia	358009
UNI BROS	358024
UniCredit 22 KRAJE.	357883
JEDEN EUROPEJSKI BANK.	
V.SANTEN & V.SANTEN	
VACAT	
VALERIA	
VAN SANTEN & VAN SANTEN	
VASCOMELT	
VELVET JUNIOR	
veno terapia	
VERDI	
VERO Vitcomplete	
VILCASEL	
VilcaSEL	
vitamin SHOT 100% Seria	
VOLUME CELEBRITY MASCARA	
WAKE UP FITnESS	358061
WAMPOL	357854
WEEKEND Z ADRENALINĄ	357827
WIEJSKA TRADYCJA	357902
WINES & MORE	358090
Winner	358006
Włoska Robota PIZZA I KLUCHY	358039
Włoska Robota PIZZERIA TRATTORIA	358038
WWM PRODUCENT OKIEN I DRZWI	357920
wypoczynet.pl	357800
X control HAIRSPRAY Pro-Vitamin B5	357823
Conditioning Formula Brushes out with	
Ease extra HOLD Control Cosmetics	
X Telksinoe	
XAPIMANT	
z Gór Świętokrzyskich Polskie Źródło	
NATURALNA WODA ŹRÓDLANA	
Z MIŁOŚCI DO BIŻUTERII	
Z MIŁOŚCI DO BRYLANTÓW	
Z MIŁOŚCI DO DIAMENTÓW	
Z MIŁOŚCI DO MODY	
Z MIŁOŚCI DO SREBRA	
Z MIŁOŚCI DO ZEGARKÓW	
Z MIŁOŚCI DO ZŁOTA	
Z WARLUBIA TRADYCYJNE OSEŁKOWE	357551
ZIELONE WARLUBIE Z MASŁEM	
Z WARLUBIA TRADYCYJNE ZIELONE	
WARLUBIE Z MASŁEM	
ZARZĄDZANIE SZKOŁĄ od A do Z	
Zdrowek	
ZDROWA JAKOŚĆ	

1	2
ZDROWA RODZINA	357534
zdrowie od juniora do seniora	357691
Zdrowym Bądź	357541
ZEPIBARQ	357927
Zgaduj z CzuCzu	358029
ZHENLU - SAN	358050
ZŁOTY SKORPION	357805
ZŁOTY SKORPION	358021
ZOSTAW ZMĘCZENIE W CIENIU	358059
Źródło zdrowia zwierząt	357913

1	2
ŻARÓWKA PR i MARKETING	357954
Żuravit mocno skoncentrowany na drogach moczowych. Seria limitowana	357779
Żuravit z herbatą żurawinową.	
Żuravit mocno skoncentrowany na drogach moczowych. Seria limitowana	357780
Żuravit z syropem żurawinowym.	
ŻYCIE JEST PIĘKNE	358091
ŻYD NIEMALOWANY	357698
ŻYDOWSKIE TWARZE	357697

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*

896292	JBL Algol	01, 05	1008403	POMMERY BLUE TIME	33
934931	TROPICAL GUMS	30	1008405	APELLA	
978453	BIOPROLINE	02, 03, 07		CFE: 26.3	05, 39, 44
1007999	IOSW		1008409	PARTHENON	
	CFE: 17.1	16, 35, 41		CFE: 2.3, 5.3, 22.5, 25.1, 28.7	33
1008006	BROTHER KINGDOM		1008437	Wanbaolu	
	CFE: 4.5, 21.3, 29.1	31		CFE: 27.5	25
1008012	SedimentMinus	01	1008469	SWISSPACE	
1008013	CrystalWater	01		CFE: 27.5	14
1008022	SITINAO	06, 11, 19, 20, 21, 34	1008486	FASSBIND TASTE THE SPIRIT. SINCE 1846.	
1008028	EVELIN Fashion			CFE: 3.1, 24.1, 24.9, 27.5	32, 33
	CFE: 1.5, 25.1, 29.1	25	1008488	FASSBIND SAVOURER AVEC ESPRIT. DEPUIS 1846.	
1008035	TS . CN			CFE: 3.1, 24.1, 24.9, 27.5	32, 33
	CFE: 24.17	09	1008509	ECODAILY	
1008044	PremiumCal	09, 42		CFE: 27.5	12, 25, 35
1008045	CFE: 28.5	35, 38, 41	1008527	BLANCAT	33
1008066	TIMALEN	03, 05, 35	1008528	COTE D'OR, THE SOUL OF CHOCOLATE	30
1008083	CFE: 8.1, 19.3, 25.1, 29.1	30	1008535	zipp	
1008086	GREEN STAMP	16		CFE: 27.5, 29.1	06, 19, 37, 39, 42
1008090	AXE TWIST	03	1008536	zipp	
1008107	Crosswind	12		CFE: 27.5, 29.1	06, 19, 37, 39, 42
1008155	KENDIX		1008539	rubber point	
	CFE: 27.5	24		CFE: 21.3, 26.1, 29.1	17, 35
1008178	TAYAS ORIENT	30	1008540	VINAVITA	
1008180	kosmolux			CFE: 24.9, 26.1	33, 35
	CFE: 3.7	01, 19	1008558	Livia FASHION CORSETTI	
1008185	RST			CFE: 26.13, 27.5	25
	CFE: 10.3, 27.5	18	1008563	F&F BLUE collection	
1008201	RONALIN	21		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 18, 25
1008209	HYDROFINIUM	01, 03	1008564	F&F active	
1008214	SCIROCCO	12, 25, 28		CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	09, 18, 25
1008223	EASYLYO	21	1008565	F&F limited edition	
1008229	VIDA	32		CFE: 24.17, 27.5, 29.1	09, 18, 25
1008232	job point		1008572	LOSAN PHARMA	
	CFE: 2.1, 10.3, 26.1, 29.1	35, 41		CFE: 26.1, 26.11, 27.3, 27.5	05, 35, 42, 44
1008233	ORT	36, 41	1008576	FLASH BRUSH	03
1008236	HOLORIB		1008577	Betacol	05
	CFE: 7.15	06	1008588	NEXT	31
1008240	TOURBILLON	14	1008593	CFE: 26.1	36
	AMOUREUX		1008602	Deep Blue	
1008249	BonLux	09		CFE: 26.1, 29.1	07
1008257	LyoplasLG	05	1008608	CFE: 26.13	25
1008258	OctaplasLG	05	1008619	o-flexx energy boosting	
1008291	TELUX	09, 35, 39		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	09, 11, 37, 42
1008292	STALOGISTIC SEMPER IN MOTU		1008627	ROSUCARD	05
	CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	39	1008636	MONSENHOR	33
1008312	GRÜNE WOCHE		1008637	mood media	
	CFE: 5.7, 26.4, 26.11, 27.3, 29.1	35, 38, 41, 42		CFE: 26.4, 27.5	09, 16, 35, 38, 41, 42
1008336	P3e				
	CFE: 26.3	01, 07, 09			
1008358	NUSEED	31, 35, 44			

1008661	CL CLAUDIA & LEO		1008925	airbites.net	
	CFE: 24.17, 27.5	18, 25, 35		CFE: 26.4	35, 38, 41, 42, 45
1008673	sanohaler	05, 10	1008932	SPURO	02, 17, 42
1008687	ALPIQ		1008936	ANTEX	
	CFE: 27.5, 29.1	01, 04, 06, 07, 09, 11, 16, 17, 19, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45		CFE: 26.11, 29.1	02
1008688	ALPIQ		1008961	corifei	
	CFE: 27.5, 29.1	01, 04, 06, 07, 09, 11, 16, 17, 19, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45		CFE: 27.5, 28.3	25
1008707	1895 VANHAMME		1008967	BEERENTRAUM	30
	CFE: 25.1	20	1008986	ANYBET	09, 41
1008708	ANOW	10, 11	1008987	Henkel-	09, 16, 35,
1008732	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM			Sustainability#Master	39, 42
	CFE: 26.4, 29.1	09	1008989	WF WORLD FASHION	
1008746	BOTECTOR	01, 05		CFE: 26.4, 26.11, 27.5	03, 09, 12, 14, 16, 18, 25, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
1008751	ERDEMIR		1009014	RETENSUM	01, 03
	CFE: 26.1, 29.1	06	1009021	i i365	
1008763	Unika	19, 39, 42		CFE: 26.1, 26.15	09, 38, 39, 42
1008830	AIRASPHALT	19, 37	1009027	WAFERATTO	
1008841	Europe Plus			CFE: 28.5	28, 30
	CFE: 24.15, 26.4, 29.1	39, 40	1009030	POWER PURE	12
1008842	ERP Pro		1009043	SIMATIC IT Assembly	09
	CFE: 24.15, 26.4, 29.1	39, 40		line in-a-box	
1008897	D DETECHA ALUNA	02, 35	1009049	SIMATIC IT MES	09
1008898	D DETECHA AUTOKOR ML	01, 02, 35		in-a-box	
1008899	D DETECHA ESTEDIEN	01, 02, 35	1009062	Steamy	
	EK 90			CFE: 27.5	07, 11
1008902	G GIN		1009065	ADEL	
	CFE: 5.3, 25.1, 27.5, 29.1	33		CFE: 27.5, 29.1	16
1008903	Cien	03, 05, 16, 25	1009070	OPSIAL	
1008909	NOBEL CORPORATION			CFE: 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27
	CFE: 1.13, 27.5, 29.1	01, 11, 35	1009075	CFE: 26.1, 26.13	38
1008911	McKenzie		1009077	ProfiVac SWITZERLAND	
	CFE: 26.3, 26.4, 29.1	06, 07, 09, 12, 20		CFE: 27.5, 29.1	07, 11, 37
1008923	xyz	09, 14, 16, 18, 25, 35, 36, 41, 43	1009091	CFE: 19.7, 28.5, 29.1	29
1008924	Airbites	35, 38, 41, 42, 45			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	896292, 1008688,	1008012, 1008746,	1008013, 1008898,	1008180, 1008899,	1008209, 1008909,	1008336, 1009014,	1008687, 1009070
2	978453,	1008897,	1008898,	1008899,	1008932,	1008936,	1009070
3	978453, 1009014,	1008066, 1009070	1008090,	1008209,	1008576,	1008903,	1008989,
4	1008687,	1008688,	1009070				
5	896292, 1008627,	1008066, 1008673,	1008257, 1008746,	1008258, 1008903,	1008405, 1009070	1008572,	1008577,
6	1008022, 1008911,	1008236, 1009070	1008535,	1008536,	1008687,	1008688,	1008751,
7	978453, 1009070,	1008336, 1009077	1008602,	1008687,	1008688,	1008911,	1009062,
8	1009070						
9	1008035, 1008565, 1008923, 1009070	1008044, 1008619, 1008986,	1008249, 1008637, 1008987,	1008291, 1008687, 1008989,	1008336, 1008688, 1009021,	1008563, 1008732, 1009043,	1008564, 1008911, 1009049,
10	1008673,	1008708,	1009070				
11	1008022, 1009070,	1008619, 1009077	1008687,	1008688,	1008708,	1008909,	1009062,
12	1008107,	1008214,	1008509,	1008911,	1008989,	1009030,	1009070
14	1008240,	1008469,	1008923,	1008989			
16	1007999, 1008987,	1008086, 1008989,	1008637, 1009065,	1008687, 1009070	1008688,	1008903,	1008923,
17	1008539,	1008687,	1008688,	1008932,	1009070		
18	1008185,	1008563,	1008564,	1008565,	1008661,	1008923,	1008989
19	1008022, 1008830,	1008180, 1009070	1008535,	1008536,	1008687,	1008688,	1008763,
20	1008022,	1008707,	1008911,	1009070			
21	1008022,	1008201,	1008223,	1009070			
22	1009070						
24	1008155,	1009070					
25	1008028, 1008565, 1009070	1008214, 1008608,	1008437, 1008661,	1008509, 1008903,	1008558, 1008923,	1008563, 1008961,	1008564, 1008989,
27	1009070						
28	1008214,	1009027					
29	1009091						
30	934931,	1008083,	1008178,	1008528,	1008967,	1009027	
31	1008006,	1008358,	1008588				
32	1008229,	1008486,	1008488				
33	1008403, 1008902	1008409,	1008486,	1008488,	1008527,	1008540,	1008636,

1	2						
34	1008022						
35	1007999, 1008509, 1008688, 1008925,	1008045, 1008539, 1008897, 1008987,	1008066, 1008540, 1008898, 1008989	1008232, 1008572, 1008899,	1008291, 1008637, 1008909,	1008312, 1008661, 1008923,	1008358, 1008687, 1008924,
36	1008233,	1008593,	1008687,	1008688,	1008923		
37	1008535,	1008536,	1008619,	1008687,	1008688,	1008830,	1009077
38	1008045, 1008989,	1008312, 1009021,	1008637, 1009075	1008687,	1008688,	1008924,	1008925,
39	1008291, 1008763,	1008292, 1008841,	1008405, 1008842,	1008535, 1008987,	1008536, 1008989,	1008687, 1009021	1008688,
40	1008687,	1008688,	1008841,	1008842,	1008989		
41	1007999, 1008688,	1008045, 1008923,	1008232, 1008924,	1008233, 1008925,	1008312, 1008986,	1008637, 1008989	1008687,
42	1008044, 1008687, 1008989,	1008312, 1008688, 1009021	1008535, 1008763,	1008536, 1008924,	1008572, 1008925,	1008619, 1008932,	1008637, 1008987,
43	1008923,	1008989					
44	1008358,	1008405,	1008572,	1008989			
45	1008687,	1008688,	1008924,	1008925,	1008989		