



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

11

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 280 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 372/2009

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	11
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	14
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	16
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	17
DZIAŁ G	FIZYKA	20
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	24

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	27
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	27
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	28
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	29
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	34
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	35

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	38
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	84
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	87
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	94
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	97

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 25 maja 2009 r.

Nr 11 (924) 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) **383829** (22) 2007 11 20

(51) **A01B 39/10** (2006.01)

A01B 39/18 (2006.01)

A01B 35/06 (2006.01)

A01D 15/04 (2006.01)

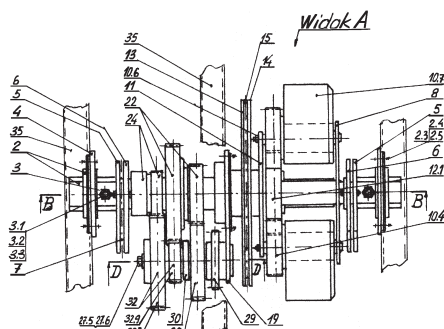
(71) Instytut Warzywnictwa im. Emila Chroboczka, Skierniewice

(72) Dudek Jan, Babik Józef, Kaniszewski Stanisław

(54) **Zespół drgający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół drgający, mogący mieć zastosowanie w maszynach uprawno-pielęgnacyjnych, używanych w rolnictwie, w szczególności w ogrodnictwie do uprawiania w ruch drgający narzędzi. Zespół drgający narzędzi. Zespół drgający posiada wałek główny o układzie poziomym, podwieszony do belek powieszenia (35) konstrukcji określonego nośnika narzędzi poprzez łożyska wzdlużne (2) osadzone w blachach podwieszenia (4). Z lewej strony kołnierza wałka głównego zamontowane są na nim, za łożyskiem wzdlużnym (2), kostka z przecięcie (3), para blach montażowych (5, 6), zespół łożyskowo-zębata (24), zespolona dwójka kół zębatach (22), blacha podwieszenia (19) na łożysku wahlwym kulkowym i dwie tarcze, lewa (13) i prawa (14), na łożyskach, z tym że z obudową kołnierza łożyskową (12) związany jest wieniec zębata (12.1). Za kołnierzem wałka zamontowany jest zespół ciężarów wirujących (10.7), które napędzane są elementami przekładniowymi, a te przekładnią łańcuchową, której koło łańcuchowe (29) osadzone jest na wałku krótkim, na którym osadzona jest zespolona dwójka kół zębatach (32) i dodatkowo wieniec zębata (28) obok koła łańcuchowego (29).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **383860** (22) 2007 11 23

(51) **A01B 49/04** (2006.01)

A01C 5/06 (2006.01)

A01C 5/08 (2006.01)

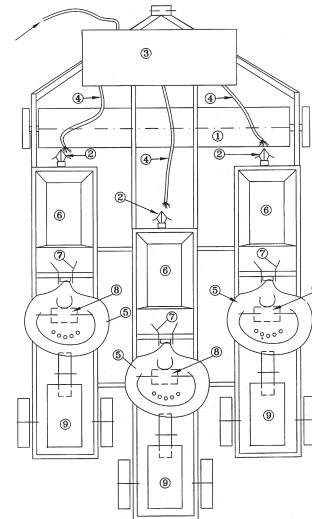
(75) Michalski Jan, Wierzbiica

(54) **Urządzenie do sadzenia czosnku**

(57) Urządzenie do sadzenia czosnku, przedstawione na rysunku, składające się z ramy nośnej, wyposażonej w trzy stanowiska robocze usytuowanej za trzema radlami podparte sześcioma kółkami

jezdnymi na oponach gumowych, charakteryzuje się połączeniem wahlwym z podnośnikiem ciągnika rolniczego.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 06 23

A1 (21) **383746** (22) 2007 11 12

(51) **A01J 25/11** (2006.01)

B01D 39/08 (2006.01)

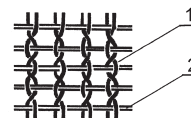
(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(72) Rutkowska Hanna, Andrysiak Jerzy, Rymarz Teresa

(54) **Chusty filtracyjne do odsączania serwatki z gęstwy twarogowej**

(57) Chusty filtracyjne do odsączania serwatki z gęstwy twarogowej są wytworzone z tkaniny o splocie gazejskim, z przędzy kompozytowej okręcającej, zarówno w osnowie jak i w wątku, o masie liniowej tex od 70-95 i o liczbie skrętów od 400-350 skr/m, zawierającej od 25-45% ciągłych włókien syntetycznych, stanowiących rdzeń, oraz od 55-75% włókien odcinkowych, zawartych w przędzy okręcającej. Liczność nitek (1) osnowy wynosi od 95-135/10 cm, licznosc nitek (2) wątku wynosi od 90-130/10 cm, a masa powierzchniowa tkaniny filtracyjnej wynosi od 160-210 g/m².

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **383737** (22) 2007 11 12

(51) **A01K 67/027** (2006.01)

(71) Polska Fundacja Odtworzenia Tura, Warszawa

(72) Słomski Ryszard, Lipiński Daniel, Szalata Marlena, Smorąg Zdzisław, Dzieduszycki Aleksander Maria, Ryba Mirosław Stanisław

(54) **Sposób odtworzenia informacji genetycznej zwierzęcia, zwłaszcza tura**

(57) Sposób odtworzenia informacji genetycznej zwierzęcia, zwłaszcza tura, polega na tym, że do badań molekularnych tworzy się

bank DNA ras prymitywnych (Bovidae) bydła, zaś z uzyskanego ze szczątków kopalnych i muzealnych materiału genetycznego tura, przeprowadza się wstępną charakterystykę DNA tura, namnaża się DNA tura, a następnie klonuje się DNA do badań z zakresu homologii DNA tura i bydła, po czym przeprowadza się badania molekularne, a następnie wykonuje się badania uzupełniające, obejmujące mitochondrialny DNA (mtDNA) i charakterystyki wybranych genów tura, po czym sekwencjonuje się genom tura, zaś wyniki porównuje ze współczesnym bydlęciem i przygotowane konstrukcje genowe wprowadza się do komórek rozrodczych bydła lub dokonuje modyfikacji komórek somatycznych bydła, zaś komórka jajowa zawierająca geny tura, po sztucznym zapłodnieniu, jest wprowadzona biorczyni.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **383856** (22) 2007 11 22

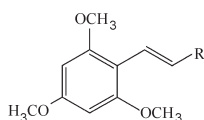
(51) **A01N 31/08** (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)
C07C 43/166 (2006.01)
C07C 43/20 (2006.01)

(71) Instytut Ochrony Roślin, Poznań
 (72) Łozowicka Bożena, Nawrot Jan, Kaczyński Piotr

(54) **Nowe deterenty pokarmowe owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe deterenty pokarmowe owadów o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę alkilową zawierającą od 2 do 7 atomów węgla.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383743** (22) 2007 11 12

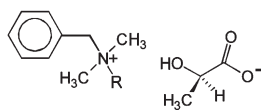
(51) **A01N 33/02** (2006.01)
A01N 33/12 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań
 (72) Materna Katarzyna, Pernak Juliusz, Cybulski Jacek, Wiśniewska Anna, Prączyńska Aleksandra

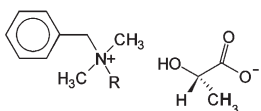
(54) **Zastosowanie mleczanu benzalkoniowego jako deterenta pokarmowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie mleczanu benzalkoniowego w formie izomeru L(+) lub D(-) lub racematu DL o wzorach ogólnych 1, 2, 3 jako deterenta pokarmowego owadów.

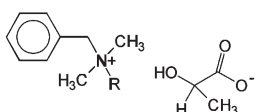
(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2



wzór 3

A1 (21) **383744** (22) 2007 11 12

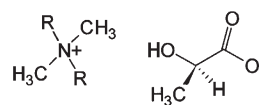
(51) **A01N 33/02** (2006.01)
A01N 33/04 (2006.01)
A01N 33/12 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań
 (72) Materna Katarzyna, Pernak Juliusz, Cybulski Jacek, Kulig-Adamiak Anna, Nawrot Jan

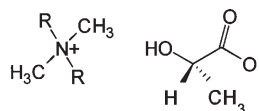
(54) **Zastosowanie mleczanu dialkilodimetyloamoniowego jako deterenta pokarmowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie mleczanu dialkilodimetyloamoniowego w formie izomeru L(+) lub D(-) lub racematu DL o wzorach ogólnych 1, 2, 3 jako deterenta pokarmowego owadów.

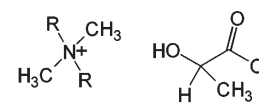
(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2



wzór 3

A1 (21) **383767** (22) 2007 11 14

(51) **A01N 63/04** (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)
C12N 1/14 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (72) Kazimierczak Jerzy, Boguś Mieczysława, Gołębiewski Marek, Wieloch Wioletta, Sas Agnieszka, Włóka Emilia

(54) **Izolat z brzeźki grzyba *Conidiobolus coronatus*, sposób wytwarzania izolatu, zastosowanie izolatu i preparat do zwalczania owadów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest izolat z brzeźki grzyba *Conidiobolus coronatus* otrzymany z grzyba *Conidiobolus coronatus* hodowanego na bogatym lub ubogim podłożu, z którego usunięto grzybnię za pomocą filtracji i z przesączu wydzielono aktywne metabolity w postaci izolatu. Wynalazek obejmuje również sposób wytwarzania izolatu, zastosowanie izolatu do zwalczania owadów oraz preparat do zwalczania owadów zawierający izolat według wynalazku.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) **383751** (22) 2007 11 13

(51) **A23B 4/023** (2006.01)
A23L 3/3454 (2006.01)

(75) Engel Zbigniew, Wieliczka; Oczko Stanisław, Kraków;
 Wojtoń Robert, Kraków

(54) **Sposób prowadzenia procesu dojrzewania mięsa i wędlin**

(57) Sposób prowadzenia procesu dojrzewania mięsa i wędlin, zwłaszcza szynki, kielbasy i ryb oraz słoniny, polega na tym, że dojrzewanie prowadzone jest w komorze, korzystnie komorze solnej, o mikroklimacie powietrza nasyconego suchym aerozolem NaCl o wysokiej koncentracji (od 10 do 40 mg/m³), temperaturze od 10 do 18°C, wilgotności od 50 do 80% i szybkości przepływu powietrza mniejszej od 0,3 m/s.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386645** (22) 2008 12 01

(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) Patkowska-Sokoła Bożena, Bodkowski Robert, Walisiewicz-Niedbalska Wiesława, Tronina Stanisław

(54) **Dodatek paszowy**

(57) Dodatek paszowy zawiera naturalny składnik mineralny lub naturalny składnik zawierający związki humusowe lub mieszaninę tych składników, oraz 15-25% masowych mieszaniny kwasów tłuszczowych, otrzymanej w procesie izomeryzacji oleju roślinnego lub mieszaniny olejów roślinnych, zawierającej bioaktywne sprzężone izomery kwasu linolowego: 9c,11t w ilości 26-32% masowych, 10t,12c w ilości 28-34% masowych, 11c,13t w ilości 2,5-5% masowych, kwas linolowy i inne izomery tego kwasu w ilości 4-13% masowych, pozostałość stanowią nieaktywne kwasy tłuszczowe nienasycone i nasycone. Dodatek paszowy powoduje zmniejszenie masy tkanki tłuszczowej u zwierząt przy stałej masie całkowitej oraz spadek zawartości tłuszczu w mleku. Dodatek paszowy powoduje także zwiększenie zawartości bioaktywnych izomerów kwasu linolowego o działaniu antynowotworowym w tłuszczu mlecznym i tkankowym przeżuwaczy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386579** (22) 2008 11 24

(51) **A23K 1/24** (2006.01)

A23K 1/16 (2006.01)

A23K 1/10 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław; Tronina Stanisław TRONINA

Przedsiębiorstwo Handlowo-Wdrożeniowe, Raków

(72) Dobrzański Zbigniew, Trziszka Tadeusz, Tronina Stanisław, Tronina Przemysław, Tronina Wojciech

(54) **Pasza dla drobiu, zwłaszcza dla kur niosek**

(57) Pasza dla drobiu, oprócz znanych produktów zbożowych, nasion roślin oleistych, produktów pochodzenia zwierzęcego oraz dodatków mineralnych, prefiksu, tromixu S, stosowanych w paszach dla kur, zawiera 5-10% masowych humokarbowitu, 5-10% masowych humobentofetu, 1-6% masowych olejów zwierzęcych oraz 1-6% masowych olejów roślinnych. Pasza ta może stanowić uzupełnienie asortymentu znanych standardowych mieszanek paszowych stosowanych w żywieniu drobiu. Wpływa ona korzystnie na ogólną zdrowotność i produktywność drobiu, zwłaszcza na skład jakościowy jaj.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **383800** (22) 2007 11 19

(51) **A61B 6/03** (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

G01N 21/17 (2006.01)

G01N 21/47 (2006.01)

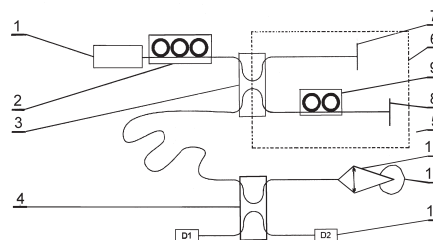
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Świłło Rafał

(54) **Urządzenie do trójwymiarowego obrazowania medycznego obiektów na podstawie ich przekrojów podłużnych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem możliwości rekonstrukcji obiektów i odporności na zmiany polaryzacji i fazy światła. Urządzenie, w którym światło poprzez sprzęgacz (3) pada na badany obiekt (12) i lustro referencyjne (7), ma układ podwajania impulsu (6), połączony z pierwszym sprzęgaczem (3) i z głowicą (10) tomografu komputerowego, która połączona jest z detektorem (11) poprzez drugi sprzęgacz (4). Układ podwajania impulsów (6) umieszczony jest w termostacie (5). Głowica (10) tomografu komputerowego wykonana jest na bazie szerokopasmowego sprzęgacza jednodomowego z światłowodem zakończonym soczewką typu GRIN, umocowaną do kamery wziernikowej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **383834** (22) 2007 11 21

(51) **A61G 5/00** (2006.01)

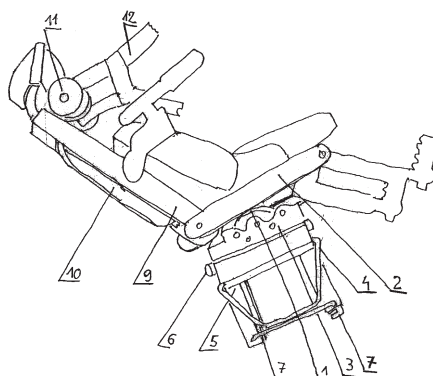
A61G 5/14 (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

(75) Gawron Kazimierz, Gdynia; Gawron Teresa, Gdynia

(54) **Mobilny fotel wózka inwalidzkiego**

(57) Wynalazek dotyczy mobilnego fotela wózka inwalidzkiego, gdzie oś pionowa 1 wysięgnika 3, zamocowanego na stałe do dolnej części ramy nośnej fotela, umocowana jest w górnym ramieniu prowadnicy (4), połączonym z dolnym ramieniem prowadnicy (5) zawieszoną prowadnicą (6) z regulacją kąta rozchylenia ramion od 0 do 90°. W dolnych ramionach prowadnicy znajdują się wpusty (7), w które wchodzi szyny podstawy w wyniku czego fotel może wykonywać pełny obrót względem prowadnicy ze stabilnością położenia co 90°, może przesuwac się po szynach podstawy w obie strony i być z nich przesunięty na szynę innej podstawy lub przesunięty na tej samej szynie w położenie pozwalające zachować stabilność. Ponadto w pionowej belce ramy nośnej (9) fotela, w położeniu spoczynkowym, znajduje się wysuwany żurawik (10), zakończony w górnej części napinaczem bezwładnościowym (11), do którego umocowana jest uprząż bezpieczeństwa (12) spełniająca wymogi ortopedyczne, przez co uzyskuje się możliwość manewrowania położeniem osoby do pozycji odpowiadającej wymogom rehabilitacji. Regulowany obrót fotela w osi poziomej na płaszczyźnie prowadnicy, zmieniającej liniowo położenie na szynach zamontowanych uchylnie na podwoziu wózka, inwalidzkiego, w płaszczyźnie



pionowej, zmiana wzajemnych położeń elementów fotela: siedzi-ska, oparcia, aktywnego zagłówka, podłokietników, podnóżków i żurawika prowadzi do przestrzennego usytuowania osoby, zajmującej fotel zamontowany na wózku inwalidzkim lub innej podstawie w pozycji optymalnej do wykonywanych czynności, bezpiecznej pod względem rehabilitacyjno-ortopedycznym i nienaruszającej stabilności podstawy wobec podłoża, natomiast przenoszenie osoby z wózka inwalidzkiego na inną podstawę lub do innej pozycji nie wymaga od niej opuszczania fotela.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 383817 (22) 2007 11 19

(51) A61G 7/10 (2006.01)

A61G 5/14 (2006.01)

A61H 3/00 (2006.01)

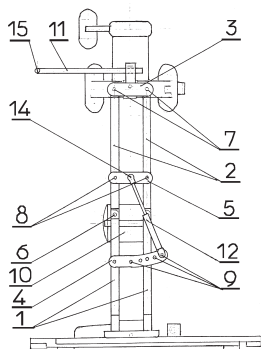
(71) ALREH MEDICAL Sp. z o.o., Warszawa

(72) Łukasiak Zbigniew

(54) Mechanizm wspomagania wstawania z wózka inwalidzkiego

(57) Mechanizm wspomagania wstawania z wózka inwalidzkiego posiada podzespół pionowego wspornika bocznego, który składa się z dwóch członów - członu dolnego (1) oraz członu górnego (2), przy czym człon dolny (1) składa się przynajmniej z jednego pionowego elementu, podczas gdy człon górny (2) składa się przynajmniej z dwóch pionowych elementów, zaś pionowe elementy członu górnego połączone są w dolnej części obrotowo z członem dolnym, natomiast w górnej części połączone są obrotowo z łącznikiem (3), a do członu górnego (2) poniżej łącznika (3) zamocowany jest jeden koniec sprężyny gazowej (12), sprężyny elektrycznej lub siłownika hydraulicznego, podczas gdy drugi koniec zamocowany jest do dolnego członu (1) zespołu wspornika bocznego poniżej zamocowania wspornika podudzia (10); do uchwytu dłoni (15) w pobliżu kciuka dłoni osoby niepełnosprawnej zaciśniętej na uchwycie zamocowany jest system sterowania w postaci przycisku lub dźwigni do wyzwalania aktywności sprężyny gazowej olejowej, elektrycznej lub siłownika hydraulicznego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 383816 (22) 2007 11 19

(51) A61H 3/00 (2006.01)

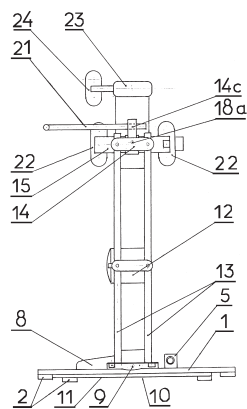
(71) ALREH MEDICAL Sp. z o.o., Warszawa

(72) Łukasiak Zbigniew

(54) Urządzenie do aktywnej rehabilitacji osób niepełnosprawnych

(57) Urządzenie do aktywnej rehabilitacji osób niepełnosprawnych posiada zespół pionowego wspornika bocznego, który składa się przynajmniej z dwóch pionowych elementów (13) mocowanych dolną częścią do dźwigni (10) w taki sposób, że przynajmniej dwa elementy znajdują się po przeciwnych stronach osi obrotu dźwigni (10), natomiast do górnej części pionowych elementów zamocowany jest zespół uchwytu gorsetu w taki sposób, że oś pozioma obrotu gorsetu znajduje się pomiędzy osiami podłużnymi pionowych elementów (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 383775 (22) 2007 11 15

(51) A61K 9/50 (2006.01)

B01J 13/04 (2006.01)

(71) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa

(72) Lewińska Dorota, Chwojnowski Andrzej, Jankowska-Sliwińska Joanna, Weryński Andrzej

(54) Mikro kapsułki zawierające substancje biologiczne aktywne, zwłaszcza żywe komórki i/lub mikroorganizmy, ewentualnie genetycznie modyfikowane albo naturalne lub syntetyczne substancje do zastosowań biomedycznych, sposób ich wytwarzania oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

(57) Mikro kapsułki zawierające wewnątrz substancje biologicznie aktywne, zwłaszcza żywe komórki i/lub mikroorganizmy, ewentualnie genetycznie modyfikowane albo naturalne lub syntetyczne substancje biologicznie czynne do zastosowań biomedycznych, charakteryzują się tym, że mają budowę trójwarstwową, gdzie wewnętrzną warstwę, stanowiącą enkapsulowany materiał biologicznie aktywny, zawieszony lub rozpuszczony w wodzie, podłożu hodowlanym lub wodnym roztworze polisacharydu, oddziela od zewnętrznej warstwy błonotwórczego polimeru syntetycznego ciecz separująca, korzystnie gliceryna lub ciekłe glikole polietylenowe. Sposób polega na tym, że wytwarza się potrójny strumień cieczy, umieszczonych jedna wewnątrz drugiej i wewnątrz trzeciej, z których ciecz wewnętrzna zawiera materiał biologiczny, otoczony warstwą cieczy separującej, która otoczona jest warstwą roztworu polimeru syntetycznego, przykładając jednocześnie pole elektrostatyczne dzielące strumień na krople, których powłokę polimerową następnie żeluje się metodą inwersji faz. Urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera specjalną głowicę, wyposażoną we współosiowe dysze, generator pola elektrycznego prądu stałego, impulsowego lub zmiennego, który podłączony jest przewodem wysokiego potencjału do metalowej części dyszy, a przewodem niskiego potencjału do łaźni żelującej, kolekcjonującej gotowe mikro kapsułki, składające się z rdzenia zawierającego materiał biologiczny, otoczonego membraną półprzepuszczalną, wytworzoną z wysokocząsteczkowego polimeru syntetycznego o utrwalonej strukturze i pożądanej grubości.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 383823 (22) 2007 11 20

(51) A61K 31/295 (2006.01)

A61K 33/26 (2006.01)

A61K 35/14 (2006.01)

(75) Lipiński Paweł, Warszawa;
Starzyński Rafał, Garwolin;
Zabielski Romuald, Warszawa;
Michałowski Paweł, Michałów-Grabina

- (54) **Nowy sposób suplementacji prosiąt preparatami żelazowymi oraz preparat żelazowy i zastosowanie preparatu żelazowego do wytwarzania leku zwiększającego wykorzystanie żelaza i/lub innych składników do leczenia i/lub zapobiegania niedokrwistości u nowonarodzonych ssaków**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie preparatu żelazowego do wytwarzania leku zwiększającego wykorzystanie żelaza i/lub innych składników do leczenia i/lub zapobiegania niedokrwistości u nowonarodzonych ssaków. Istota wynalazku polega na tym, że koryguje się niedokrwistość prosiąt przy uwzględnieniu fizjologicznych mechanizmów metabolizmu żelaza nowonarodzonych ssaków poprzez zastosowanie dawki preparatu żelazowego, podawanego prosiątom domięśniowo poprzez iniekcję, w której żelazo występuje osobno i/lub wzbogacone w inne składniki i nie powoduje blokowania wchłaniania żelaza z przewodu pokarmowego. Preparat żelazowy wyróżnia się tym, że zawiera dekstran żelaza lub inną równoważną postać związku żelaza przystosowaną do podawania iniekcyjnego w stężeniu pozwalającym na podanie w jednej iniekcji 75 mg żelaza, co stanowi od 30 do 40 mg Fe/kg m.c., nowonarodzonego ssaka. Ujawniono zastosowanie preparatu żelazowego poprzez iniekcję, występującego osobno i/lub wzbogaconego w inne składniki, do wytwarzania leku zwiększającego wykorzystanie żelaza i innych składników do leczenia i/lub zapobiegania niedokrwistości występującej u nowonarodzonych prosiąt, a także znacznego zmniejszenia uszkodzenia DNA i innych objawów toksyczności żelaza, którego dawka nie wywołuje blokowania wchłaniania żelaza i innych składników z przewodu pokarmowego i jest właściwie wykorzystana przez organizm zwierzęcia.

(18 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **383822** (22) 2007 11 20

(51) **B01D 1/06** (2006.01)

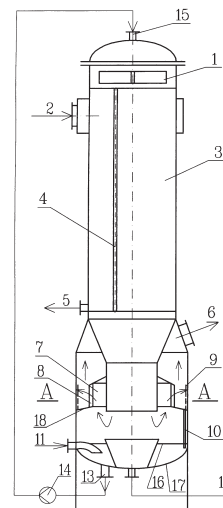
(71) WIEDEMANN Polska Sp. z o.o., Warszawa

(72) Ginal Stanisław

- (54) **Sposób odkraplania oparów rozpuszczalników z cieczy zagęszczanej i aparat wyparny typu opadowego**

(57) Sposób odkraplania oparów rozpuszczalników z cieczy zagęszczanej polega na tym, że powstałe opary są odśrodkowo zawirowywane co najmniej dwoma szczelinami przyspieszająco-kierującymi i z odpowiednią prędkością kierowane są na wewnętrzną ścianę komory oparowej. Ciecz z odkraplania spływa co najmniej jedną rurą pod lustro cieczy w dolnej części aparatu. Aparat wyparny opadowy z wewnętrznym dolnym separatorem odśrodkowym posiada w układzie odkraplania pierścien pośredni (7), mający na swoim obwodzie symetrycznie rozmieszczone co najmniej dwie szczeliny przyspieszająco-kierujące (8). Wewnętrzne powierzchnie (18) są pochylone nie mniej niż dwa stopnie od poziomu w kierunku rury odpływu oparów (10), która jest zanurzona pod lustro cieczy (16) w dennicy (17). Ściany wewnętrzne (9) w przestrzeni odparowywania są platerowane.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **383755** (22) 2007 11 13

(51) **B01D 53/32** (2006.01)

B01D 53/44 (2006.01)

B01D 53/60 (2006.01)

(71) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa; King

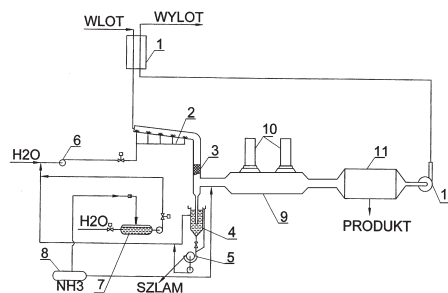
Abdulaziz City of Science and Technology, Riyadh, SA

(72) Chmielewski Andrzej G.; Licki Janusz; Pawelec Andrzej; Tyński Bogdan; Basfar Ahmed Ali, SA

- (54) **Sposób i urządzenie do jednoczesnego usuwania kwaśnych zanieczyszczeń nieorganicznych i lotnych zanieczyszczeń organicznych ze strumienia gazów odlotowych**

(57) Sposób polega na tym, że przed wlotem do komory reakcyjnej gazy odlotowe, wstępnie schłodzone w wymienniku ciepła, przechodzą przez węzeł kondycjonowania gazów, w którym następuje schładzanie, nawilżanie i odpylanie gazów za pomocą rozpylanej wody, która po wydzieleniu zanieczyszczeń stałych, neutralizacji wodą amoniakalną i uzupełnieniu ubytku zawracana jest do obiegu. Do rozpylanej wody dodaje się amoniak w postaci wody amoniakalnej w ilości 20-80% całkowitej ilości amoniaku wprowadzonego do procesu, zaś pozostałą ilość amoniaku 80-20% dodaje się do gazów odlotowych bezpośrednio przed wprowadzeniem ich do komory reakcyjnej, przy czym sumaryczna ilość dodawanego amoniaku jest podstechiometryczna. Urządzenie przed komorą reakcyjną (9) posiada węzeł kondycjonowania gazów, który ma system dysz rozpylających w kanale gazów (2), a do dysz poprzez pompę (6) doprowadzana jest mieszanina wody amoniakalnej z absorbera (7), wody oczyszczonej z odstojnika (4) i filtra (5) oraz wody z zasilania zewnętrznego, która to mieszanina po oddzieleniu od gazu w odkraplaczu (3) kierowana jest do odstojnika (4), przez co tworzy obieg zamknięty umożliwiający w sposób ciągły schładzanie, nawilżanie i odpylanie gazów odlotowych przed ich wlotem do komory reakcyjnej (9).

(2 zastrzeżenia)



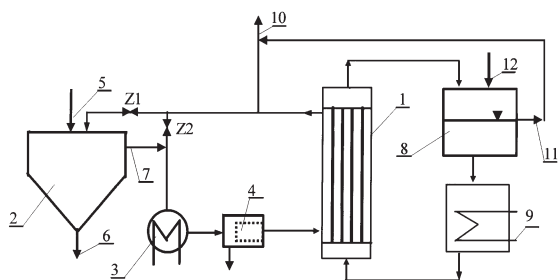
A1 (21) **383825** (22) 2007 11 20(51) **B01D 61/36** (2006.01)(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Szczecin, Szczecin

(72) Gryta Marek, Sasim Michał, Morawski Antoni Waldemar

(54) **Sposób regeneracji roztworów hipertonicznych
oraz układ do regeneracji roztworów
hipertonicznych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w procesie destylacji membrana oddziela roztwór hipertoniczny od stężonego roztworu osmotycznego, który jest nasyconym roztworem takich samych składników, jak użyte do sporządzenia regenerowanego roztworu hipertonicznego. Wielkość powierzchni membran dobiera się tak, aby stężenie końcowe zregenerowanego roztworu hipertonicznego było przynajmniej o 10 g/dm^3 niższe od stężenia nasyconego roztworu hipertonicznego, wyznaczonego dla średniej temperatury membrany. Z regenerowanego roztworu hipertonicznego przed jego kontaktem z membraną przez sedimentację oddziela się osad, a wraz z nim także część roztworu i następnie przetłacza się sklarowany roztwór przez przegrodę filtracyjną. Ukierunkowuje się jego przepływ wzdłuż niezwilżonej porowatej membrany, a wydzieloną parę kondensuje się w roztworze osmotycznym, zwiększając jego objętość. Ponownie się go nasyca przez dodanie do niego nowych porcji substancji, takich jak użyte do sporządzenia roztworu hipertonicznego, a powstały przyrost objętości roztworu osmotycznego odprowadza się do strumienia zażęzonego roztworu hipertonicznego. Układ, zawierający moduł membranowy, zbiorniki dla roztworów, filtr, wymienniki ciepła, charakteryzuje się tym, że ma dwa obiegi: obieg roztworu regenerowanego oraz obieg roztworu osmotycznego. Obieg roztworu regenerowanego składa się ze zbiornika (2) roztworu hipertonicznego, który wyposażony jest w odprowadzenie osadu (6) oraz odpływ (7) roztworu sklarowanego, który poprzez wymiennik ciepła (3) i filtr (4) połączony jest z wlotem do przestrzeni międzykapilarnej co najmniej jednego modułu membranowego (1). Wylot z przestrzeni międzykapilarnej modułu membranowego (1) połączony jest z wylotem (10) zregenerowanego roztworu hipertonicznego oraz poprzez zawór (Z1) ze zbiornikiem (2), a poprzez zawór (Z2) z wymiennikiem ciepła (3). Obieg roztworu osmotycznego składa się ze zbiornika (8) roztworu osmotycznego, który poprzez chłodnicę (9) jest połączony z wlotem do wnętrza membran kapilarnych modułu (1), z których wylot połączony jest z wlotem do zbiornika (8) roztworu osmotycznego. Zbiornik (8) wyposażony jest w wejście (12) materiałów rozpuszczanych oraz w wylot (11) nadmiaru roztworu osmotycznego połączony z wylotem (10) zregenerowanego roztworu hipertonicznego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **383810** (22) 2007 11 19(51) **B01J 21/04** (2006.01)**B01J 21/06** (2006.01)**C01F 7/16** (2006.01)(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA,
Kędzierzyn-Koźle

(72) Nowicki Janusz

(54) **Sposób otrzymywania katalizatora zasadowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania katalizatora zasadowego typu hydrotalcytu, zawierającego tlenki glinu, magnezu

i cyrkonu. Do roztworu ługu, mieszając, wolno dozuje się roztwór azotanu magnezu, azotanu glinu i soli cyrkonu, utworzoną zawieszinę miesza się, wygrzewa, filtruje, uzyskany osad przemycza wodą, suszy, a następnie kalcynuje.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **383865** (22) 2007 11 23(51) **B01L 3/02** (2006.01)**G01F 25/00** (2006.01)**G01N 33/00** (2006.01)

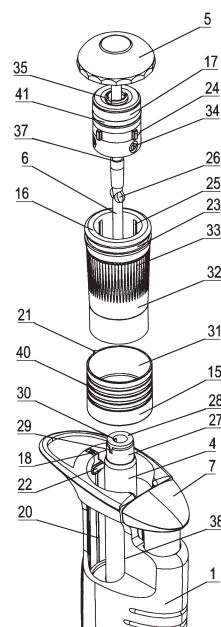
(71) PZ HTL S.A., Warszawa

(72) Ryłski Romuald Andrzej, Sarna Wojciech, Bala Jan

(54) **Pipeta z nastawianą objętością pobieranej cieczy**

(57) Pipeta z nastawianą objętością pobieranej cieczy, zbudowana z rękojeści i trzonu oraz ze sprzężonych z nimi: mechanizmu rzutowego wymiennej końcówki pipety, mechanizmu pobierająco-wydającego z nurnikiem, umieszczonym w trzonie pipety, mechanizmu nastawczego skoku roboczego nurnika z co najmniej jednym członem napędowym, uruchamianego ręcznie mechanizmem blokującym zespołu napędowego śruby nastawczej skoku roboczego nurnika, mechanizmu sprzęgającego mechanizm nastawczy skoku roboczego nurnika z licznikiem objętości cieczy, pobieranej przez pipetę, mechanizmu kalibracyjnego dla zmiany współczynnika kalibracyjnego pipety, przy czym człon napędowy zespołu napędowego śruby nastawczej skoku roboczego nurnika jest dostępny z zewnątrz poprzez co najmniej jedno okno w ścianie rękojeści, charakteryzuje się tym, że mechanizm blokujący zespół napędowego śruby nastawczej skoku roboczego nurnika zawiera człon blokujący, który jest zamocowany nieobrotowo względem rękojeści (1) pipety i jest osiowo przesuwany pomiędzy położeniem zablokowanym, a położeniem odblokowanym mechanizmu nastawczego skoku roboczego nurnika, przy czym człon napędowy (16) zespołu napędowego śruby nastawczej skoku roboczego nurnika jest zamocowany nieruchomo w kierunku osiowym i obrotowo względem rękojeści (1) pipety.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **383837** (22) 2007 11 21(51) **B23Q 5/06** (2006.01)**B23B 47/22** (2006.01)

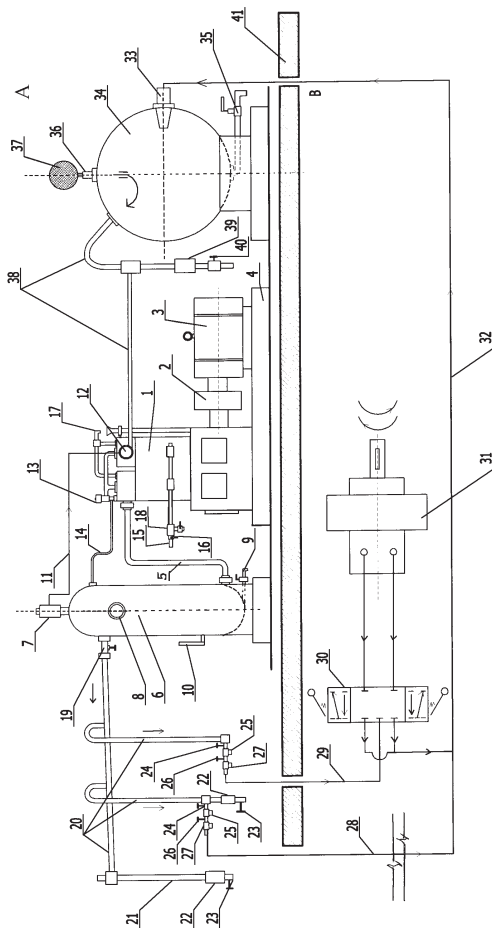
(75) Rychert Andrzej, Ściegnica

(54) **Układ napędowy powietrzny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy powietrzny, stosowany w systemach napędów różnych urządzeń technicznych,

wymagających czystego powietrza, zwłaszcza przeznaczonych do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Układ, składający się z silnika napędowego elektrycznego, połączonego ze sprężarką tłokową wyposażoną w system wodnego chłodzenia cylindrów, zbiornik wyrównawczy z zaworem regulacyjnym, zaworem nadciśnieniowym bezpieczeństwa, zawierający sieć sprężonego powietrza wraz z głównym zaworem odcinającym, odwadniaczami, filtrami zanieczyszczeń, zaworami redukcyjnymi ciśnienia i smarownicami powietrza posiada zbiornik (34) powietrza zużytego, który ma pojemność większą od pojemności zbiornika wyrównawczego (6). Powietrze zużyte doprowadzone jest rurociągiem powietrza zużytego (32) z powietrznego silnika nawrotnego (31).

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 01 28

A1 (21) **383827** (22) 2007 11 20

(51) **B28B 3/00** (2006.01)

C04B 16/00 (2006.01)

(75) Wiśniewski Janusz, Bydgoszcz

(54) **Sposób wytwarzania gabarytowych produktów budowlanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania gabarytowych produktów budowlanych o dowolnym wzornictwie oraz kolorystyce, zwłaszcza dachówek oraz elementów drogowych. Sposób charakteryzuje się tym, że mieszaniu podlegają ze sobą składniki w postaci kruszu piasku o gramaturze 0,1-1,5 mm w ilości wagowej 60-85%, granulatu z tworzywa sztucznego o gramaturze 1-2 mm w ilości wagowej 39,5-14,5% oraz pigmentu w ilości ca 0,5% o dowolnej kolorystyce, a następnie tak uzyskana masa podlega procesowi wstępnej obróbki termicznej, która przebiega w temperaturze 220-250°C w czasie 30-40 min oraz obróbce stabilizującej masę, która przebiega w temperaturze w granicach 220-250°C

w czasie 10-30 min, zaś formowanie masy w zależności od gabarytu elementu betonowego odbywa się przez nacisk na formę w granicach od 10 do 40 t/cm² powierzchni formowanego elementu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383808** (22) 2007 11 19

(51) **B30B 9/20** (2006.01)

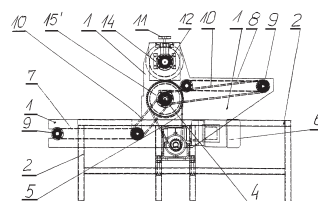
(71) UNIMETAL Sp. z o.o., Złotów

(72) Ćwieszewski Jerzy, Jankowski Piotr, Jarka Arkadiusz, Wiese Wiesław, Zieliński Adam

(54) **Urządzenie do odsączania, zwłaszcza pierza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do odsączania różnorodnych materiałów i surowców, zwłaszcza pierza drobiowego, zawierających znaczne ilości płynów. Urządzenie charakteryzuje się tym, że w korpusie (1), zamocowanym na ramie (2), osadzony jest co najmniej jeden zespół zawierający dwa elementy walcowe o równoległe usytuowanych osiach (4), a powierzchnie walców usytuowane są stycznie względem siebie, przy czym jeden z walców, za pośrednictwem elementu pasowego lub łańcucha (5), połączony jest z zespołem napędowym (6), natomiast co najmniej z jednej strony zespołu walców umieszczony jest zasobnik (7) lub transporter podający (8), którego jedna z rolek (9) połączona jest, za pośrednictwem elementu pasowego lub łańcucha (10), z zespołem napędowym (6). Ponadto zewnętrzną powierzchnię walców stanowią elastyczne okładziny, korzystnie gumowe.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **383807** (22) 2007 11 19

(51) **B30B 11/02** (2006.01)

B22F 3/00 (2006.01)

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

(72) Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz

(54) **Sposób plastycznej konsolidacji materiałów**

(57) Sposób konsolidacji materiałów, takich jak proszki, wióry oraz inne materiały, w tym złomy, polega na tym, że materiał umieszczony w zamkniętej komorze roboczej poddaje się procesowi spęszczania z równoczesnym skręcaniem materiału, podczas którego następuje adhezyjne scalanie materiału, odbywające się strefowo, przy czym strefa scalania przesuwa się wraz z przesuwaniami narzędzia lub narzędzi roboczych, aż do scalenia całej objętości materiału. Sposób pozwala wyeliminować konieczność przetwarzania materiałów bądź stosowania procesów metalurgii proszków oraz zapewnia uzyskanie jednolitej gęstości, struktury i własności mechanicznych w każdej części wyrobu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383748** (22) 2007 11 12

(51) **B61B 3/02** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

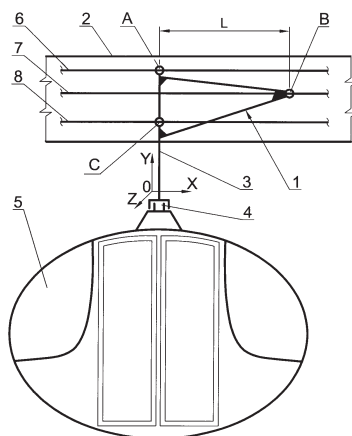
(72) Choromański Włodzimierz, Dobrzyński Grzegorz, Kowara Jerzy

(54) **Układ napędowo-jezdny do pojazdów poruszających się po napowietrznych szynach jezdnych, zwłaszcza magistralach sieciowych inteligentnego systemu transportu miejskiego typu PRT**

(57) Układ napędowo-jezdny charakteryzuje się tym, że mechanizm jezdny (1) jest utworzony z przestrzennie rozmieszczonych

w postaci trójkąta zespołów (A, B, C), prowadzonych na przynależnych szynach (6, 7, 8) prowadnicy (2), z których środkowy zespół (B) tworzy wierzchołek trójkąta, który jest usytuowany w odstępnie od podstawy trójkąta, utworzonej przez leżące nad sobą pozostałe zespoły, który korzystnie zawiera się w granicach od 0,5 do 5 m, a każdy zespół (A, B, C) jest wyposażony w stałe środki toczne oraz w ruchome środki toczne przynależące do każdego mechanizmu sterującego.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 383989 (22) 2007 12 07

(51) B61H 1/00 (2006.01)

F16D 65/06 (2006.01)

(31) 07 943266 (32) 2007 11 20 (33) US

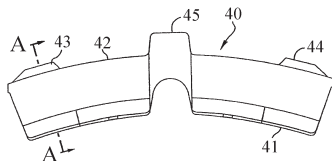
(71) RFPC Holding Corp., Wilmerding, US

(72) Kahr Joseph C., Rumph Timothy A.

(54) Kłosek hamulca kolejowego

(57) Kłosek hamulcowy (40) bez podłoża metalowego ma wkładkę metalową mającą dwa rozmieszczone w odstępnie od siebie korpusy, przy czym część połączeniowa ma powierzchnię tylną, znajdującą się w sąsiedztwie powierzchni tylnej i (42) kłosek hamulcowego (40), i dwa w zasadzie równoległe i rozciągające się promieniowo kołnierze integralne z częścią połączeniową. Równoległe pogrubienia tworzą rowek klinowy, przy czym kiedy kłosek hamulcowy (40) jest umieszczony na głowicy hamulca, rowek klinowy biegnie przez otwór, znajdujący się w głowicy hamulca.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 383750 (22) 2007 11 12

(51) B61L 27/00 (2006.01)

B61B 13/00 (2006.01)

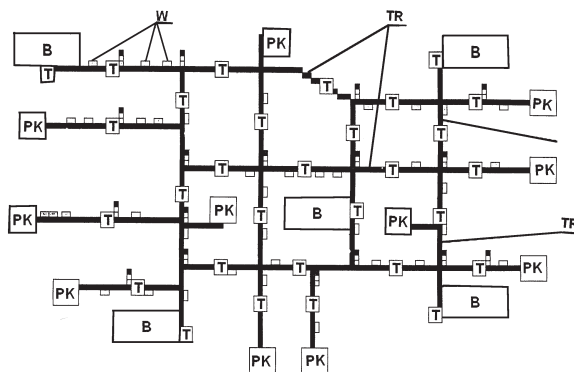
(75) Starzyński Sebastian, Warszawa

(54) System transportu osobowego

(57) System transportu osobowego, zwłaszcza miejskiego, z wykorzystaniem torów tramwajowych, kolejowych i metra, zawiera zespół wagoników (W), korzystnie czteroosobowych, o napędzie elektrycznym, sterowanych automatycznie z układu komputerowego sterowania ruchem wagoników (W), który odbywa się w obiegu zamkniętym po torach tramwajowych i/lub kolejowych, i/lub metra. System jest zaopatrzony w sieć przystanków (T) z wydzielonymi zatokami do bezkolizyjnego zatrzymywania, a także w bazy (B) postojowe i pętle (PK) końcowe wagoników (W). Układ komputerowego sterowania ruchem wagoników (W) jest połączony z układem sygnalizacji świetlnej, sterowanym z systemu

zewnątrznego, i obejmuje zespół zarządzania ruchem wagoników (W), sprzężony z zespołem przywoływania najbliższego wagonika (W) oraz z zespołem końca trasy przejazdu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 383754 (22) 2007 11 13

(51) B62B 9/08 (2006.01)

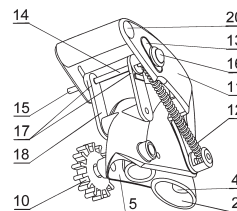
B62B 9/18 (2006.01)

(75) Tabor Adrian, Częstochowa

(54) Element układu jezdnego wózka dziecięcego

(57) W rozwiązaniu przedstawiono konstrukcję elementu układu jezdnego wózka dziecięcego, który przeznaczony jest do amortyzowania i ewentualnie dodatkowo do bezpiecznego blokowania kół wózka. Obejma (2) amortyzatora wózka osadzona jest sztywno na profilu i zarówno obejma (2), jak i pozostałe elementy amortyzatora obudowane są ruchomą, nasuniętą na nie osłoną (5). Dodatkowo w obejmie (2) wykonany jest wzdłużny otwór (4), dzięki któremu, mimo niezwiększenia ilości materiału wykorzystanego do wykonania tego elementu, została zwiększona długość tego elementu i tym samym długość jego przylegania do profilu, dzięki czemu siły oddziaływujące na obejmę (2) zostają rozłożone i zwiększa się jego wytrzymałość. Opracowany element układu jezdnego wózka dziecięcego może zostać wyposażony dodatkowo w dźwignię (11) hamulca, po której naciśnięciu popchnięta zostaje także ośka (14), która odchyli i opuszcza blokadę (18), naciągając równocześnie sprężynę (12), aż do punktu jej maksymalnego naciągnięcia, po którego przekroczeniu sprężyna już samoczynnie wraca do stanu nierozciągniętego, pociągając równocześnie ośkę (14), a ona dociąga dźwignię (11), aż do jej dolnego, krańcowego położenia oraz zablokowania bolca (15) pomiędzy ramionami zębki (10).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 383749 (22) 2007 11 12

(51) B62M 23/02 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

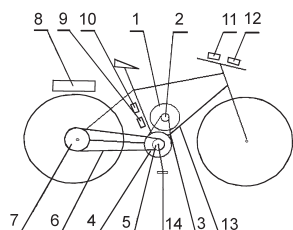
(72) Łukjanow Sławomir, Kołodziejczak Michał, Grzebalski Stanisław

(54) Rower z dodatkowym napędem elektrycznym

(57) Rower ma silnik elektryczny (1), umieszczony powyżej osi pedałów (14), a jego oś napędowa ma koło (2) napędowe ze sprzęgłem, służącym do odłączania silnika elektrycznego (1) podczas jazdy rowerem bez wspomagania elektrycznego. Koło zębate tylne koła (7) roweru jest sztywno połączone z piastą tylnego koła

oraz jest połączone głównym łańcuchem (6) i dodatkowym łańcuchem (3) z kołem zębatym ze sprzęgłem (2), osadzonym na osi silnika elektrycznego (1), natomiast dodatkowe koło zębate (4) i główne koło zębate (5) są osadzone na osi pedałów (14) za pośrednictwem wolnego biegu. Umożliwia to wykorzystanie silnika elektrycznego (1) jako prądnicy przy nieruchomych pedałach (14), na przykład przy jeździe z góry. Ponadto istnieje możliwość zwiększenia momentu obrotowego z silnika elektrycznego (1) na tylne koło roweru za pomocą zmiany przełożenia mechanicznej przekładni tylnego koła roweru, na przykład podczas jazdy pod górę.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 383798 (22) 2007 11 19

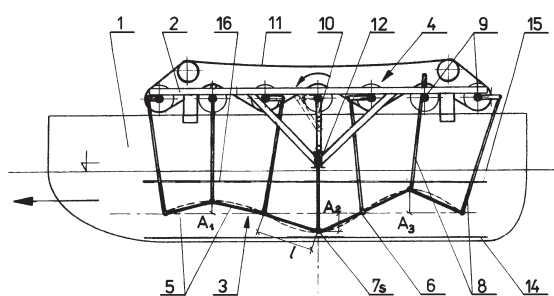
(51) B63H 16/18 (2006.01)

(75) Latacz Michał, Śledziejowice

(54) Dwukadłubowa jednostka pływająca

(57) Dwukadłubowa jednostka pływająca ma między kadłubami (1), poniżej linii wodnej, falujący pędnik płetwowy (3), odkształcany falowo w płaszczyźnie pionowej, przy czym pędnik (3) złożony jest z wielu członów (5) w postaci prostokątnych płyt o równej szerokości, nieco mniejszej od rozstawu między równoległymi, wewnętrznymi burtami kadłubów (1). Długość (l) członu (5) jest równa długości cięciwy, wpisanej w fałę lokomotoryczną między punktem zerowym, a sąsiadującym wierzchołkiem amplitudy (A_1 , A_2 , A_3). Człony (5) połączone są ze sobą szeregowo jednoosiowymi przegubami międzyczłonowymi (6) wzdłuż szerokość płyt. Położenie każdego z członów (5) wyznaczają łączniki (8), zamocowane przegubowo przy każdym z jednoosiowych przegubów międzyczłonowych (6) oraz połączone z zespołem napędowym (4), zabudowanym na ramie (2), łączącej oba kadłuby (1). Pędnik płetwowy (3) generuje fałę lokomotoryczną w kierunku prostopadłym do kierunku wychylania członów (5).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 383765 (22) 2007 11 14

(51) B65B 1/02 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

B65F 1/00 (2006.01)

(71) WIELTON S.A., Wieluń

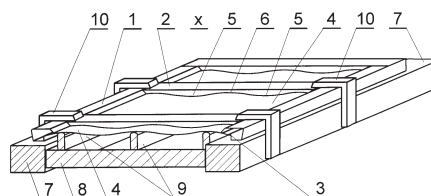
(72) Kaczor Maciej

(54) Ściana skrzyni ładunkowej oraz sposób wytwarzania ściany skrzyni ładunkowej

(57) Ścianę skrzyni ładunkowej lub jej fragment stanowi umieszczona pomiędzy obrzeżowymi profilami (1) sfalowana blacha (4), która usztywniona jest wzmacniającymi poprzeczkami (2), połączonymi z blachą (4) oraz z obrzeżowymi profilami (1), przy czym

w miejscach przylegających do płaszczyzny blachy (4) wzmacniające poprzeczki (2) mają sfalowany kształt, stanowiący odwzorowanie sfalowania blachy (4). Sposób polega na tym, że blachę (4), odpowiadającą całej ścianie bocznej lub części ściany bocznej skrzyni, dociska się dociskowym mechanizmem (8) do unieruchomionych obrzeżowych profili (1) oraz sfalowanych od strony płaszczyzny blachy (4) wzmacniających poprzeczek (2), stopniowo odkształca się blachę (4) i doprowadza się do jej sfalowania zgodnie z łukowatymi wybrzuszeniami (5) i wcięciami (6) wzmacniających poprzeczek (2), a następnie przytwierdza się blachę (4) do wzmacniających poprzeczek (2) jak i obrzeżowych profili (1), korzystnie za pomocą spawów.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 383774 (22) 2007 11 15

(51) B65B 29/02 (2006.01)

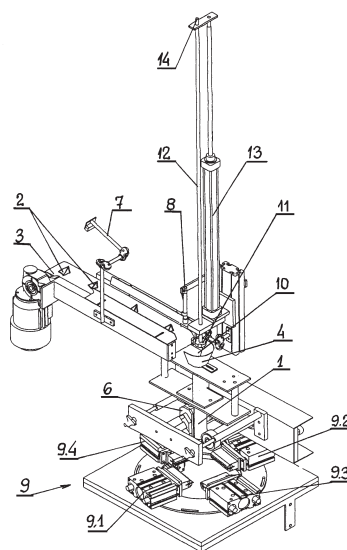
(71) FOBOS INWEST Sp. z o.o., Sztum

(72) Zapolski-Downar Witold, Szarycki Jacek

(54) Zespół pakowania produktu do opakowania jednostkowego

(57) Zespół pakowania produktu do opakowania jednostkowego zawiera kanał podawczy (1) produktu (2). Kanał podawczy (1) na zewnętrznej powierzchni zawiera co najmniej jeden kołnierz (4), formujący rękaw z pasma materiału opakowaniowego oraz wyposażony jest w element zgrzewający wzdłużny (6). Zespół pakowania produktu wyposażony jest w czujniki (7, 8). Kanał podawczy (1) zawiera w cylindrycznej ścianie, powyżej kołnierza (4), otwór podawczy (10) produktu (2). Kanał podawczy (1) zawiera wewnątrz przesuwny tłok (11). Tłok (11) w górnym położeniu znajduje się ponad otworem podawczym (10) produktu (2) do kanału podawczego (1). W dolnym położeniu tłok znajduje się pod zespołem (9) szczęk poprzecznych. Wewnątrz tłoczyska (12) oraz tłoka (11) znajduje się kanał zasilania sprężonym powietrzem (14).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 383739 (22) 2007 11 12

(51) B65C 1/04 (2006.01)

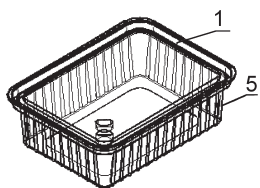
(71) ANIS OPAKOWANIA Spółka z o.o., Oleśnica

(72) Guillin-Frappier Sophie Christiane

(54) Pojemnik z bezpiecznym zamkiem

(57) Wynalazek dotyczy pojemnika z bezpiecznym zamkiem charakteryzującego się tym, że pojemnik (5) ma pokrywę (1) z co najmniej dwoma uchwytnymi, umieszczonymi korzystnie w pobliżu brzegu pokryw (1).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383844** (22) 2007 11 21

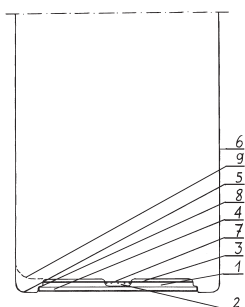
(51) **B65D 85/57** (2006.01)
G11B 23/033 (2006.01)
B65D 23/12 (2006.01)

(75) Kalinowski Paweł, Warszawa

(54) Pojemnik wielosegmentowy i sposób jego wytwarzania

(57) Sposób wytwarzania butelki segmentowej polega na tym, że z uformowanego korpusu (6) na trzpieniu (2), usytuowanym w środkowej części gniazda (1) dna (5) korpusu (6), osadza się płytkę (3) CD lub DVD, po czym korzystnie wgłębienie dna przykrywa się osłoną (4). Pojemnik wielosegmentowy składa się z korpusu (6), zakończonego od dołu dnem (5), zawierającym gniazdo (1). W środkowej części gniazda usytuowany jest trzpień (2), na którym osadzona jest płytka (3) typu CD lub DVD. Gniazdo przykrywa płyta osłonowa (4).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIAA1 (21) **383752** (22) 2007 11 13(51) **C01B 15/023** (2006.01)

(71) Zakłady Azotowe Puławy S. A., Puławy

(72) Darczuk Tadeusz, Rudnik Bogdan, Kania Magdalena, Kowalczyk Renata, Romanowski Piotr, Sitarek Krzysztof

(54) Sposób otrzymywania nadtlenu wodoru metodą antrachinonową

(57) Uwodorniony roztwór roboczy po etapie regeneracji w złożu aktywnego tlenu glinu kontaktuje się z wodą, a następnie tak

otrzymaną mieszaninę organiczno-wodną rozdziela się na dwie warstwy organiczną i wodną. Do warstwy organicznej dodaje się utleniony roztwór roboczy, nie zawierający nadtlenu wodoru, a następnie, przed zawrotem do procesu do etapu utleniania, kieruje się warstwę organiczną do operacji oddzielenia wody przy użyciu koalescera, zawierającego materiał porowaty, mający zdolność koalescencji kropli wody. Warstwę wodną usuwa się z procesu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **383826** (22) 2007 11 20

(51) **C01G 25/00** (2006.01)
C01G 27/00 (2006.01)
B01J 39/00 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice;
 Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki
 ENERGOPIOMIAR Sp. z o.o., Gliwice

(72) Smolik Marek, Jakóbiak-Kolon Agata,
 Matwiejew Andrzej, Rorański Maciej

(54) Sposób rozdzielenia cyrkonu i hafnu metodą wymiany jonowej

(57) Sposób rozdzielenia cyrkonu i hafnu metodą wymiany jonowej na kationitach z roztworów kwasów polega na tym, że do rozdzielenia Hf i Zr stosuje się chelatującą żywicę jonowymienną, zawierającą geminalnie podstawione grupy kwasu dwufosfonowego oraz odpowiednio uporządkowane grupy sulfonowe i karboksylowe, zwłaszcza Diphonix[®], przy czym cyrkon i hafn podaje się na żywicę w roztworze kwasów, korzystnie H₂SO₄, korzystnie o stężeniu 0-3 M, w temperaturze korzystnie 0-40°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383759** (22) 2007 11 13

(51) **C07C 31/125** (2006.01)
A61K 31/045 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Gibka Julia, Skopińska-Różewska Ewa,
 Siwicki Andrzej K., Gliński Marek

(54) Nowe zastosowanie undekan-2-olu

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie składnika alifatycznego olejków eterycznych - undekan-2-olu jako środka immunostymulującego, działającego stymulująco na komórkowe i humoralne mechanizmy obronne, produkcję przeciwciał oraz produkcję cytokin angiogennych, zwłaszcza jako środka hamującego rozwój i angiogenezę komórek nowotworowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383760** (22) 2007 11 13

(51) **C07C 31/125** (2006.01)
A61K 31/045 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Gibka Julia, Kunicka-Styczyńska Alina,
 Gliński Marek

(54) Nowe zastosowanie undekan-2-olu

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie składnika alifatycznego olejków eterycznych - undekan-2-olu jako środka inhibitującego wzrost i rozmnażanie się szczepów grzybów *Candida mycoderma* i *Aspergillus niger* oraz bakterii *Bacillus subtilis*.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383811** (22) 2007 11 19

(51) **C07C 41/09** (2006.01)
C08G 65/00 (2006.01)

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

(72) Nowicki Janusz

(54) **Sposób otrzymywania liniowych oligomerów gliceryny**

(57) Wynalazek przedstawia sposób otrzymywania liniowych oligomerów gliceryny na drodze katalitycznej oligomeryzacji gliceryny. Proces prowadzi się w obecności katalizatora heterogenicznego składającego się z kompozytu tlenków Mg i Al modyfikowanego nieorganicznymi związkami cyrkonu a ze środowiska reakcji usuwa się destylat zawierający wodę kondensacyjną i częściowo glicerynę.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **383836** (22) 2007 11 21

(51) **C07C 43/04** (2006.01)
C07C 41/06 (2006.01)

- (71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego S.A., Płock
(72) Grzeczkowski Stanisław, Chojewski Józef, Sałacki Wiesław, Pilarczyk Janusz, Konopka Mirosław, Ciok Jarosław, Brudnicka Jolanta, Lisicki Witold, Jastrzębski Jerzy, Brudnicki Jacek

(54) **Sposób wytwarzania eterów etylowo-III rzęd. alkilowych**

(57) Sposób polega na tym, że prowadzi się eteryfikację izolefin C_4 i/lub C_5 , zawartych we frakcjach węglowodorowych C_4 i/lub C_5 , za pomocą alkoholu etylowego w strefie reakcyjnej co najmniej dwustopniowej, po czym mieszaninę poreakcyjną rozdziela się w głównej kolumnie destylacyjnej w ten sposób, że z dołu kolumny odbiera się produkt zawierający zasadniczo tylko etery, a górą kolumny odbiera się strumień, który zawiera nieprzereagowane węglowodory, całą zasadniczo ilość nieprzereagowanego alkoholu i część eteru lub eterów. Strumień ten wprowadza się następnie do dodatkowego stopnia reakcji eteryfikacji, do którego wprowadza się także mieszaninę alkoholu etylowego i metylowego pochodzącą z układu odzyskiwania alkoholu z nieprzereagowanych węglowodorów. Alkohol metylowy wprowadza się w tym układzie do wodnego roztworu alkoholu etylowego przed kolumną, w której wydziela się destylacyjnie alkohole z roztworu wodnego. Mieszaninę poreakcyjną z dodatkowego stopnia reakcji rozdziela się następnie w dodatkowej kolumnie destylacyjnej w ten sposób, że z dołu kolumny odbiera się strumień zawierający całą zasadniczo ilość eterów zawartych w mieszaninie poreakcyjnej i część nieprzereagowanego alkoholu etylowego, który to strumień zwraca się do ostatniego stopnia wymienionej, co najmniej dwustopniowej, strefy reakcyjnej. Górą kolumny odbiera się strumień zawierający nieprzereagowane węglowodory i nieprzereagowany alkohol etylowy, który to alkohol oddziela się od węglowodorów wymywając go za pomocą wody. Do otrzymanego wodnego roztworu dodaje się wymieniony wyżej alkohol metylowy, po czym destylacyjnie wydziela się z roztworu mieszaninę alkoholu etylowego i metylowego, którą to mieszaninę podaje się do wymienionego dodatkowego stopnia reakcyjnego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **383758** (22) 2007 11 13

(51) **C07C 49/04** (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01)

- (71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Gibka Julia, Kunicka-Styczyńska Alina, Gliński Marek

(54) **Nowe zastosowanie undekan-2-onu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie składnika alifatycznego olejków eterycznych - undekan-2-onu jako środka inhibującego wzrost i rozmnażanie się szczepów grzybów *Candida mycoderma* i *Aspergillus niger* oraz bakterii *Bacillus subtilis*.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383801** (22) 2007 11 19

(51) **C07C 59/255** (2006.01)
C07C 51/083 (2006.01)

- (71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Synoradzki Ludwik, Hajmowicz Halina, Bernaś Urszula, Jerzak Anna

(54) **Sposób otrzymywania pochodnych kwasu O-acylowinowego**

(57) Sposób otrzymywania pochodnych kwasu O-acylowinowego z bezwodnika O-acylowinowego polega na tym, że bezwodnik O-acylowinowy poddaje się reakcji z odczynnikiem nukleofilowym o wzorze HX, w którym X oznacza $-NR^1R^2$, gdzie R^1 , R^2 oznacza H, grupę alkilową, grupę aryłową albo X oznacza $-OR$, gdzie R oznacza grupę alkilową lub grupę aryłową albo X oznacza $-CR^3R^4$, gdzie R^3 , R^4 oznacza grupę elektronoakceptorową.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **386644** (22) 2008 12 01

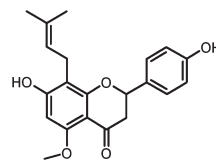
(51) **C07H 17/07** (2006.01)
C07D 311/22 (2006.01)

- (71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław
(72) Bartmańska Agnieszka, Huszcza Ewa, Tronina Tomasz

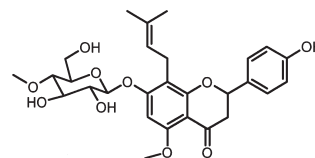
(54) **Nowy 7-O-β-D-4'''- metoksyglukopiranozyd izoksantohumolu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego 7-O-β-D-4'''-metoksyglukopiranozydu z izoksantohumolu, o wzorze 2, oraz sposobu jego wytwarzania. Sposób polega na tym, że substrat, którym jest izoksantohumol, o wzorze 1, poddaje się biotransformacji kulturą szczepu *Beauveria bassiana* AM278. Związek, będący przedmiotem wynalazku, jest biologicznie czynny i może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) **383845** (22) 2007 11 21

(51) **C10B 53/02** (2006.01)

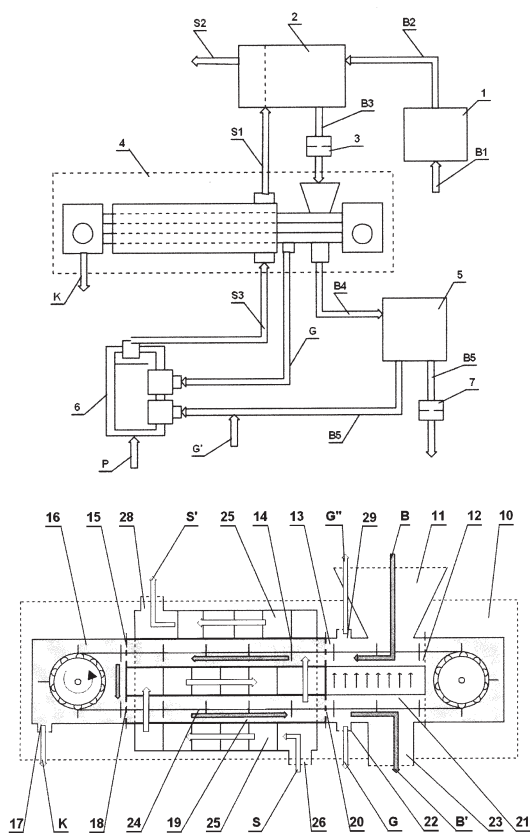
- (71) Kunzek Jerzy Zakład Usług Technicznych, Jarosław
(72) Kunzek Jerzy, Owczarek Michał

(54) **Sposób zwęglania biomasy oraz reaktor do zwęglania biomasy**

(57) Sposób zwęglania biomasy polega na tym, że biomasa (B2) ogrzewana jest w suszarni (2) spalinami (S1) uchodzącymi z reaktora, po czym transportowana jest przez służę (3) do reaktora (4) gdzie w warunkach beztlenowych, w czasie od 5 do 60 minut, osiąga temperaturę od 600 do 1300 K. Energia cieplna w reaktorze przekazywana jest biomase na sposób przepływowy przez spaliny (S3), które wytwarzane są w zewnętrznej komorze spalania (6). Następnie od zwęglonej biomasy oddziela się gaz pizolityczny (G), który spalany jest w zewnętrznej komorze spalania. Po wyjściu z reaktora biomasa (B4) kierowana jest do wygaszacza (5), gdzie schładza się ją do temperatury poniżej 400 K. Reaktor do zwęglania biomasy posiada lej zasypowy (11) biomasy (B) przytwierdzony do komory wstępnej (12), która połączona jest z wlotem (13) górnej retorty (14). Wylot (15) tej retorty przylega do komory przesypowej (16). Do komory tej przylega też wlot (18) dolnej retorty (19). Wylot (20) tej retorty połączony jest z separatorem (21). Separator wyposażony jest w odprowadzenie (22) gazów (G) oraz wylot (23) zwęglonej

biomasy (B'). Przez komorę wstępną, obie retorty, komorę przesypową oraz separator przechodzi wspólny przenośnik (24), a obie retorty umieszczone są w komorze grzewczej (25).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **383859** (22) 2007 11 23

(51) **C10L 1/18** (2006.01)

(71) Politechnika Koszalińska, Koszalin

(72) Sienicki Walery, Szadziul Ryszard, Stanowski Piotr

(54) **Paliwo do silników spalinowych oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek umożliwia wytwarzanie biopaliwa w oparciu o surowiec rolniczy. Może być stosowane jako paliwo samodzielne lub jako dodatek do benzyn ropopochodnych zasilających silniki o zapłonie iskrowym. Sposób wytwarzania paliwa polega na tym, że do spirytusu zawierającego 95-91% alkoholu etylowego, korzystnie spirytusu gorzelnianego nie rektyfikowanego, dodaje się 4-6% objętościowych emulgatora wody w postaci acetonu, 2-3% objętościowych inicjatora zapłonu w postaci eteru oraz 0,2-0,8% stabilizatora spalania w postaci butanolu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **383841** (22) 2007 11 21

(51) **C11D 1/83** (2006.01)

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

(72) Lukosek Marek, Jerzykiewicz Wojciech, Naraniecki Bronisław, Waćkowski Janusz, Tomik Zbigniew, Zdunek Artur, Fiszer Renata

(54) **Środek myjąco-konserwujący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest biodegradowalny środek myjąco-konserwujący dla powierzchni takich jak metale, ceramika, szkło, tworzywa sztuczne i tym podobne zabrudzonych olejami, tłuszczami, białkami itp., posiadający dobre właściwości emulgujące, dyspergujące, myjące oraz zabezpieczające przed korozją. Środek myjąco-odtłuszczający zawiera niejonowy surfaktant, anionowy

surfaktant, frakcję glicerynową z produkcji biopaliw, tlenek amidoaminy tłuszczowej, estry fosforanowe oksyetylenowanych alkoholi tłuszczowych, mieszaninę polidimetylosiloksanów, alkanoloaminy, sole i estry kwasu ortoborowego, wodę oraz ewentualnie środek zmniejszający twardość wody.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **383818** (22) 2007 11 19

(51) **C12N 9/16** (2006.01)

C12Q 1/44 (2006.01)

C07D 265/38 (2006.01)

C07D 311/02 (2006.01)

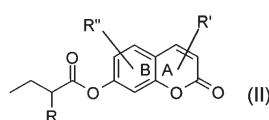
(71) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa

(72) Ostaszewski Ryszard, Kurek Waldemar, Piotrowska Olga, Koszelewski Dominik

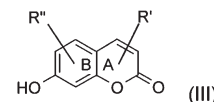
(54) **Sposób wykrywania i/lub oznaczania aktywności enzymatycznej esterazy lowastatyny z użyciem substratu fluoro/chromogenego, esteraza lowastatyny wyizolowana i/lub oczyszczona z wykorzystaniem tego sposobu, zestaw do wykrywania i/lub oznaczania aktywności esterazy lowastatyny oraz zastosowanie substratu fluoro/chromogenego do wykrywania i/lub oznaczania aktywności enzymatycznej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykrywania i/lub oznaczania aktywności enzymatycznej esterazy lowastatyny, z użyciem substratu fluoro/chromogenego, w którym stosuje się substrat fluoro/chromogeny o wzorze II, w którym R oznacza wodór lub C₁-C₆-alkil, R' oznacza jeden lub dwa podstawniki pierścienia A, R'' oznacza jeden lub dwa lub trzy podstawniki pierścienia B. W sposobie substrat dodaje się do materiału o aktywności enzymatycznej i prowadzi się reakcję hydrolizy pod działaniem enzymu, a następnie wykrywa się i/lub oznacza uwolniony związek kumarynowy o wzorze III. Wynalazek dotyczy także esterazy lowastatyny wyizolowanej i/lub oczyszczonej z wykorzystaniem powyższego sposobu, zestawu do wykrywania i/lub oznaczania aktywności esterazy lowastatyny oraz zastosowania substratu fluoro/chromogenego o wzorze II do wykrywania i/lub oznaczania aktywności enzymatycznej esterazy lowastatyny.

(22 zastrzeżenia)



(II)



(III)

A1 (21) **383819** (22) 2007 11 19

(51) **C12N 9/16** (2006.01)

C12N 11/10 (2006.01)

C12N 11/12 (2006.01)

C12N 11/14 (2006.01)

C12Q 1/44 (2006.01)

(71) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa

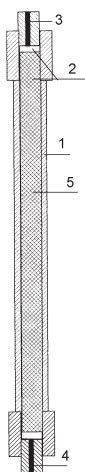
(72) Ostaszewski Ryszard, Kurek Waldemar, Patralaska Dorota, Koszelewski Dominik

(54) **Enzym, esteraza lowastatyny, osadzony na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie, sposób osadzania enzymu, zastosowanie enzymu, przepływowy reaktor biokatalityczny oraz sposób wytwarzania i/lub oczyszczania symwastatyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest enzym, esteraza lowastatyny, osadzona na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie, który to enzym jest kowalencyjnie związany z nośnikiem aktywowanym co najmniej dwufunkcyjnym reagentem sprzęgającym, a esteraza

lowastatyny osadzona na nośniku wykazuje co najmniej 5-krotnie wyższą czynność hydrolityczną względem lowastatyny i jej soli, w obecności symwastatyny i/lub jej soli, niż względem symwastatyny i jej soli. Wynalazek ponadto dotyczy sposobu osadzania enzymu na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie oraz zastosowania enzymu osadzonego na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie do wytwarzania i/lub wydzielania i/lub oczyszczania symwastatyny, a także sposobu wytwarzania i/lub oczyszczania symwastatyny obejmującego traktowanie enzymem, esterazą lowastatyny, roztworu soli symwastatyny z resztkową zawartością soli lowastatyny, do zhydrolizowania lowastatyny z wytworzeniem triolu, oddzielenie triolu i wyodrębnienie symwastatyny zasadniczo wolnej od lowastatyny, w którym to sposobie roztwór soli symwastatyny z resztkową zawartością soli lowastatyny doprowadza się do zetknięcia z enzymem osadzonym na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie. Przedmiotem wynalazku jest także przepływowy reaktor biokatalityczny ze złożem, mający korpus (1) reaktora z przestrzenią (2) wewnętrzną połączoną z wlotem (3) dla płynu i połączoną z wylotem (4) dla płynu, w której to przestrzeni (2) wewnętrznej umieszczone jest złożo (5), zawierające enzym osadzony na nośniku nierozpuszczalnym w wodzie.

(64 zastrzeżenia)



A1 (21) **383861** (22) 2007 11 23

(51) **C12N 9/88** (2006.01)

C12Q 1/527 (2006.01)

C12N 11/00 (2006.01)

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

(72) Pietkiewicz Jadwiga, Ceremuga Ireneusz, Gamian Andrzej, Chudoba Paweł

(54) **Sposób otrzymywania α -enolazy z nerki człowieka**

(57) Najpierw prowadzi się etap ekstrakcji stosując bufor Tris-HCl o stężeniu 0.02 M i pH 7.2, zawierający 0.003 M siarczanu magnezowego, 0.01% objętościowych 2-merkaptotanolu i inhibitory proteaz, homogenizuje, miesza i ponownie homogenizuje, homogenat poddaje się wirowaniu, zaś otrzymany supernatant oddziela się i przesącza. W następnym etapie wysalania stosuje się siarczan amonowy o nasyceniu 45-67% masowych, zaś otrzymany po wirowaniu osad z aktywną α -enolazą rozpuszcza się w buforze ekstrakcyjnym i dializuje do 0.02 M buforu Tris-HCl o pH 9.0 zawierającego 0.003 M siarczanu magnezowego i 0.001 M 2-merkaptotanolu. Oczyszczanie prowadzi się najpierw na anionicie z użyciem DEAE-Sephadex A-50 zrównoważonym buforem Tris-HCl pH 9.0, a następnie na kationicie CM-Sephadex C-50 zrównoważonym buforem fosforanowym (Na^+) pH 6.0, zawierającym 0.003 M siarczanu magnezowego i 0.001 M 2-merkaptotanolu. Otrzymana α -enolaza znajduje zastosowanie w diagnostyce laboratoryjnej i w biochemii do badań podstawowych. Wydajność sposobu wynosi około 21%.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **383814** (22) 2007 11 19

(51) **C22B 19/30** (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

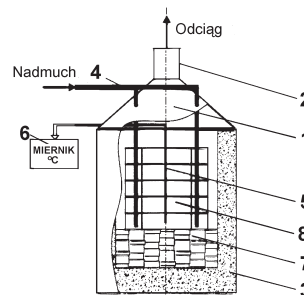
(71) Instytut Odlewnictwa, Kraków

(72) Wierchowski Wojciech, Grochal Tadeusz, Pirowski Zenon, Borzystowski Wiesław, Gwiżdż Andrzej

(54) **Sposób i urządzenie do odcynkowania w trybie *in situ* wsadu pieca indukcyjnego, zwłaszcza wsadu zawierającego złom blachy stalowej ocynkowanej**

(57) Sposób odcynkowania w trybie *in-situ* wsadu pieca indukcyjnego, zwłaszcza wsadu zawierającego złom blachy stalowej ocynkowanej, polega na wprowadzaniu wsadu do pieca, korzystnie pieca uprzednio podgrzanego, następnie nagrzewaniu wsadu, wprowadzeniu dmuchu powietrza w czasie, gdy wsad osiąga temperaturę pomiędzy temperaturą powyżej punktu topienia cynku - około 419°C a temperaturą powyżej temperatury wrzenia cynku - około 911°C, przy czym górna granica temperatury nie może przekraczać temperatury solidus najmniej topliwych składników wsadu, będących nośnikami żelaza. W tym czasie następuje wydzielanie i utlenianie się cynku zawartego we wsadzie, który w postaci czystego pyłu ZnO wychwytywany jest w instalacji odciągowo-filtrującej. Po osiągnięciu górnej temperatury procesu następuje wyłączenie nadmuchu powietrza i dalsze topienie wsadu prowadzone jest w znany sposób. Urządzenie do odcynkowania w trybie *in-situ* wsadu pieca indukcyjnego zbudowane jest z pokrywy (1), przykrywającej tygiel pieca indukcyjnego (3), połączonej z instalacją odciągowo-filtrującą. W pokrywie wbudowane są przewody, co najmniej jeden przewód instalacji nadmuchu powietrza i przewód czujnika temperatury (5) połączony z miernikiem. Korzystnie długość przewodów instalacji nadmuchu jest taka, że przewody sięgają dolnych warstw wsadu blachy ocynkowanej (87). Instalacja nadmuchu powietrza służy do wprowadzania gazu obojętnego w pierwszej fazie nagrzewania wsadu.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **383764** (22) 2007 11 14

(51) **D01C 1/02** (2006.01)

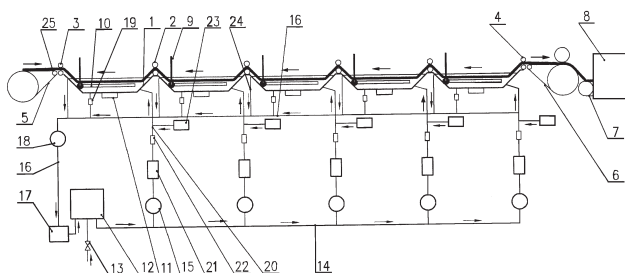
(71) Instytut Technologii Eksploatacji Państwowy Instytut Badawczy, Radom; Instytut Włókien Naturalnych, Poznań

(72) Wojtysiak Jan, Podsiedlik Władysław, Konczewicz Wanda, Kozłowski Ryszard

(54) **Sposób ciągłego odklejania włókien roślinnych oraz urządzenie do ciągłego odklejania włókien roślinnych**

(57) Sposób polega na tym, że łodygi roślin włóknistych moczy się w wodzie z dodatkiem środków chemicznych lub bez dodatku środków chemicznych przez określony czas i poddaje się je działaniu ultradźwięków z tym, że słoma roślin włóknistych względnie włókno dekortykowane, uformowane w taśmę, wprowadzane jest w obszar działania procesu technologicznego nieprzerwanym strumieniem, w którym przemieszcza się z określoną prędkością liniową, przy czym obszar ten jest podzielony na sekcje, z których każda jest zasilana odrębnie wodą, a przepływ wody w każdej sekcji odbywa się w kierunku przeciwnym do kierunku przemieszczania się taśmy, zaś woda krąży w obiegu zamkniętym. Ponadto w obrębie każdej sekcji taśma jest poddawana działaniu ultradźwięków. Temperatura wody, dostarczanej do poszczególnych sekcji, powinna wynosić 15-40°C, przy czym prędkość przepływu wody w poszczególnych sekcjach powinna wynosić 5-30 mb/min, jej pH powinno wynosić 5,5-7, częstotliwość wytwarzanych ultradźwięków powinna wynosić 15-30 kHz przy prędkości przesuwu taśmy przez poszczególne sekcje wynoszącej 0,1-0,3 mb/godz. Urządzenie do realizacji sposobu zawiera co najmniej pięć wanien (1) tworzących pięć sekcji, a pomiędzy wannami (1) są usytuowane, jeden nad drugim, pociągowo-wyżymające wałki (2), przy czym na wejściu do pierwszej wanny (1) są usytuowane zgniatające wałki (3), natomiast za ostatnią wanną (1) znajdują się odbierające wałki (4). Każda wanna (1), tworząca jedną sekcję, ma przenośnik (10), miernik (9) pH oraz przetwornik (11) ultradźwięków. Ponadto wanny (1) mogą być usytuowane w jednej płaszczyźnie, równoległe do płaszczyzny podłoża lub w płaszczyznach opadających albo wznoszących się schodkowo pod kątem wynoszącym 3-5° w stosunku do płaszczyzny podłoża.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **383747** (22) 2007 11 12

(51) **D03D 1/00** (2006.01)
D03D 15/00 (2006.01)
D03D 25/00 (2006.01)

(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (72) Wilk Edward, Dziworska Gabriela,
 Hałaszczyk-Piesiak Lidia

(54) **Bioaktywna tkanina przeznaczona na odzież medyczną**

(57) Bioaktywna tkanina, przeznaczona na odzież medyczną, ma co najmniej 50% bioaktywnej przędzy poliestrowej Trevira T 350 Perform Bioactive oraz maksimum 50% przędzy bawełnianej. Liczba nitek osnowy i wątku w tkaninie wynosi 20-40 na 1 cm, a jej masa powierzchniowa 150-200 g/m². Masa liniowa osnowowej przędzy poliestrowej Trevira T 350 Perform Bioactive i bawełnianej wynosi tex 8 x 2 - 20 x 2, a masa liniowa wątkowej przędzy poliestrowej Trevira T 350 Perform Bioactive i bawełnianej wynosi tex 20-40. Bioaktywna tkanina ma wiązanie w splocie skośnym o symbolu 2/1.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **383803** (22) 2007 11 19

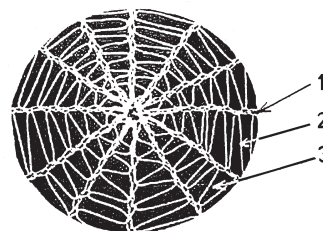
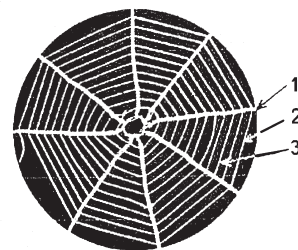
(51) **D04C 1/00** (2006.01)
D04C 1/12 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
 (72) Frontczak-Wasiak Izabela, Snycerski Marek

(54) **Włókienniczy wyrób ażurowy**

(57) Włókienniczy wyrób ażurowy o strukturze siatkowej jest utworzony z elementów osnowy (1) usytuowanych wzdłuż promieni koła, których jedno końce są połączone w jego środku oraz elementów wątku (2) związanych z elementami osnowy (1), ułożonych spiralnie wokół związanych końców elementów osnowy (1) i tworzących z elementami osnowy (1) siatkę typu sieć pajęczka o oczkach (3) w kształcie trapezów. Odmiana wyrobu charakteryzuje się tym, że nitki osnowy (1), o jednakowej długości, wykonane splotem łańcuszka, są ułożone wzdłuż promieni koła i jedno ich końce są połączone w jego środku, zaś nitki wątku (2), ułożone wzdłuż linii zygzakowej, łączą ze sobą dwa sąsiednie łańcuszki osnowy (1) i tworzą z łańcuszkami osnowy (1) siatkę o kształcie zbliżonym do sieci pajęczkiej, której oczka (3) mają kształt trójkątów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **383804** (22) 2007 11 19

(51) **D04C 1/00** (2006.01)
D04C 1/12 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
 (72) Frontczak-Wasiak Izabela, Snycerski Marek

(54) **Włókienniczy wyrób ażurowy**

(57) Włókienniczy wyrób stanowi siatka w kształcie koła o oczkach w kształcie rombów, utworzona z nitek usytuowanych wzdłuż linii łamanych, na przemian prawo- i lewo-skrętnych, których jedno końce są połączone w środku siatki, zaś drugie końce są usytuowane na jej obwodzie, z których każda krzyżuje się z nitkami o przeciwnym skręcie. W miejscu krzyżowania się, nitki są połączone ze sobą węzłami wykonanymi korzystnie techniką przeplatania. Odmianę wyrobu stanowi siatka w kształcie koła o oczkach w kształcie rombów, utworzona z nitek, których jedno końce są połączone w środku siatki, zaś drugie końce są usytuowane na jej obwodzie, z których każda, łączona przemiennie raz z prawą raz z lewą nitką sąsiednią, jest usytuowana wzdłuż linii łamanej. Nitki są połączone ze sobą węzłami wykonanymi korzystnie techniką wiązania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383805** (22) 2007 11 19

(51) **D04C 1/00** (2006.01)
D04C 1/12 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
 (72) Frontczak-Wasiak Izabela, Snycerski Marek

(54) Włókienniczy wyrób ażurowy

(57) Włókienniczy wyrób stanowi siatka w kształcie koła o półkolistych oczkach, utworzona z pętli nitki o kształcie półokręgów, rozmieszczonych wzdłuż linii spiralnej otaczającej środek siatki i połączonych ze sobą tak, że końce każdej pętli usytuowanej na każdym następnym zwoju linii spiralnej są połączone z dwiema pętlami usytuowanymi na poprzednim zwoju linii spiralnej, w połowie długości tych pętli.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**
A1 (21) **383790** (22) 2007 11 16

(51) **E01C 11/22** (2006.01)
E01F 9/053 (2006.01)

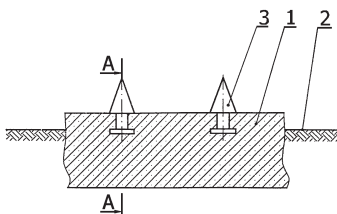
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków

(72) Maziarz Michał

(54) Krawężnik uliczny

(57) Krawężnik uliczny, mający postać przestrzennej bryły, charakteryzuje się tym, że ma na górnej powierzchni zamocowane kolce (3). Pojedyncze kolce (3) lub element, mający kolce (3), mocuje się poprzez klejenie, przykręcenie lub zalewanie podczas wykonywania krawężnika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386523** (22) 2008 11 14

(51) **E21C 29/10** (2006.01)
E21F 13/02 (2006.01)
B65G 19/20 (2006.01)

(31) 102007055361 (32) 2007 11 20 (33) DE

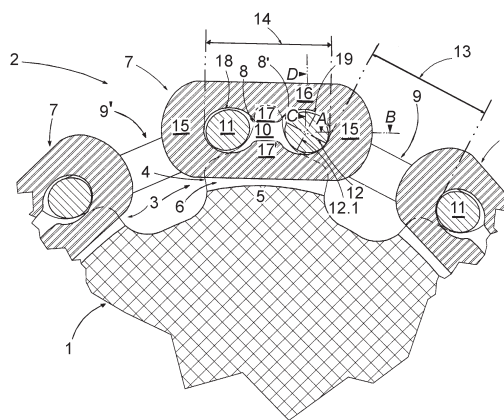
(71) J.D. Theile GmbH & Co.KG., Schwerte, DE

(72) Roling Franz

(54) Układ koła łańcuchowego i łańcucha ogniwowego

(57) Układ koła łańcuchowego (1) oraz łańcucha ogniwowego (2) napędzany jest tymże kołem łańcuchowym (1) z usytuowanymi na przemian ogniwami łańcuchowymi, pionowymi i poziomymi (7, 9, 9'), przy czym ogniw łańcuchowe pionowe (7) wykonane są jako ogniw łańcuchowe płaskie, ponadto łańcuch (2) zawiera większy wymiar normowy odnośnie swej wytrzymałości niż wykonany jako normowy łańcuch ogniowy z ogniw okrągłych przewidziany dla koła łańcuchowego (1). Łańcuch ogniowy (2) zawiera pionowe ogniw (7) i poziome ogniw łańcuchowe (9, 9') o podziałce (13, 14), równej albo prawie równej, przy czym ogniw łańcuchowe (7, 9, 9') w obszarze swych łuków (11, 15) zawierają eliptyczną powierzchnię przekroju poprzecznego, której oś wzdłużna (12) skierowana jest w kierunku wzdłużnym ogniw łańcuchowego (7, 9, 9'). Podziałka (13, 14) ogniw łańcuchowych (7, 9, 9') oraz długość osi wzdłużnej (12) powierzchni przekroju poprzecznego łuków (11, 15) są tak wzajemnie dobrane, że odstęp stron zewnętrznych łuków (11) dwóch ogniw poziomych (9, 9'), przedzielonych ogniwem łańcuchowym pionowym (7), odpowiada wymiarowi nominalnej szerokości zęba (3) koła łańcuchowego (1).

(6 zastrzeżeń)

A3 (21) **383830** (22) 2007 11 20

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

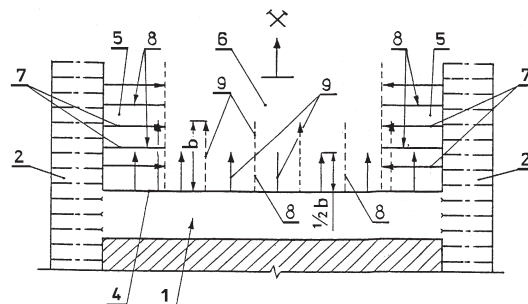
(61) 383179

(71) GSG MINING SYSTEMS S.A., Katowice

(72) Gołaszewski Antoni, Styrylski Janusz, Żądło Stanisław,
Czarnecki Janusz, Gołaszewski Arkadiusz, Steg Marek,
Śmieszkoł Andrzej, Wojnicki Jan

(54) Sposób prowadzenia ubierki węglowej w trudnych warunkach stropowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu prowadzenia ubierki węglowej w trudnych warunkach stropowych, znajdującego zastosowanie przy wybieraniu węgla pod zrekonstruowaną warstwą zawalę. Sposób polega na tym, że w czole (4) ubierki (1) wierce się otwory małosrednicowe (9) o głębokości (b) nie mniejszej od wysokości ubierki (1) i zatłacza się przez nie środek iniekcjno-wiązujący bądź osadza się w nich kotwie urabialne (8). Poniżej otworów (9), w określonej odległości od stropu, wierce się otwory małosrednicowe o długości (b), nie mniejszej od wysokości ubierki (1), i w nie zatłacza się środek iniekcjno-wiązujący, lub osadza się w nich kotwie urabialne (8).



Po wykonaniu postępu czoła (4) ubierki (1), równego połowie długości (b) otworów małosrednicowych, w czołe (4) ubierki (1) wierci się następne otwory małosrednicowe o pełnej głębokości (b).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **383793** (22) 2007 11 16

(51) **E21D 11/15** (2006.01)

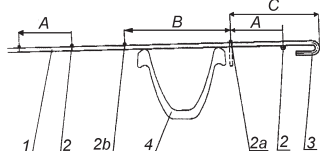
(71) CARBOMASZ Sp. z o.o., Katowice

(72) Filipek Marian, Wit Włodzimierz

(54) **Górnicza siatka okładzinowa przeciwzsuwna z luką bezprętową**

(57) Górnicza siatka okładzinowa łańcuchowa lub łańcuchowo-węzłowa przeciwzsuwna, będąca kratownicą podłużnych prętów (1) i porzecznych prętów (2), rozmieszczonych w podziałce A i wzajemnie zgrzanych, łączonych w ciąg łańcuchowy hakowymi zaczepami (3) podłużnych prętów (1), podpartych odrzwiami (4) obudowy chodnikowej, ma bezprętową lukę o szerokości $B = 2A \div 2,5A$, licząc od przedostatniego poprzecznego pręta (2a) do kolejnego poprzecznego pręta (2b), przy czym długość C wysięgnikowej części podłużnych prętów z hakowymi zaczepami (3) wynosi $C \approx 1,75A$ podziałki poprzecznych prętów (2), zaś przedostatni poprzeczny pręt (2a) jest wydłużony i zaginany pod kątem $\sim 90^\circ$ w czasie zabudowy, na wzdłużnym przecie siatki przyległej, stanowiąc element stabilizujący oraz stanowiąc przeciwzsuwny element oporowy względem odrzwi obudowy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **383869** (22) 2007 11 23

(51) **E21F 1/04** (2006.01)

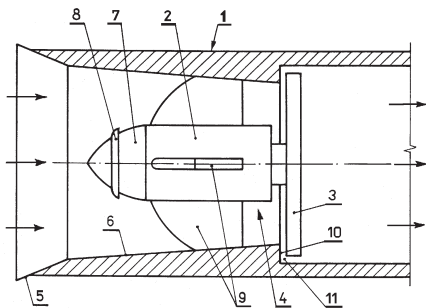
(71) Barcikowski Andrzej, Radom

(72) Barcikowski Andrzej, Dobrociński Tadeusz Eugeniusz

(54) **Maszyna przepływowa**

(57) Wynalazek dotyczy maszyny przepływowej, mającej zastosowanie zwłaszcza w systemach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz pompowych, w szczególności w systemach wentylacyjnych wyrobisk górniczych kopalń. W pierwszej z dwóch odmian maszyna przepływowa zawiera obudowę (1), umieszczone w niej wymuszające przepływ płynu źródło (4), przyspieszający konfuzor (6) oraz naprowadzające kierownice (9). Maszyna charakteryzuje się tym, że wymuszające przepływ źródło (4) ma od strony wlotowej prowadnicę (7), korzystnie w kształcie wyoblonego stożka, z umiejscowionym na niej podbijającym pierścieniem (8).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **383835** (22) 2007 11 21

(51) **E21F 13/02** (2006.01)

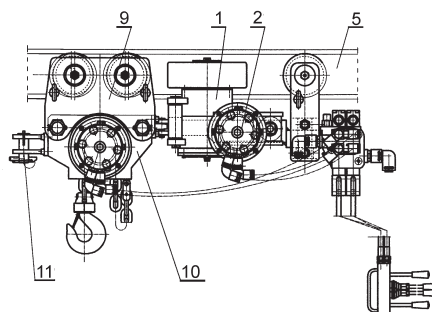
(71) FAMA Sp. z o.o., Gniew

(72) Drągowski Piotr, Hałas Waldemar, Poznański Kazimierz

(54) **Wciągnik przejezdny**

(57) Wciągnik przejezdny, zwłaszcza hydrauliczny, do przemieszczania ładunków na podwieszonych torach jezdnych, zwłaszcza w kopalniach, składający się z zespołu napędowego wraz z układem sterowania, wózka jezdnego z mechanizmem podnoszącym przemieszczane przedmioty, charakteryzuje się tym, że zespół napędowy (1) ma silnik napędowy, korzystnie hydrauliczny (2), połączony z kołem napędowym dolegającym do średnika toru jezdnego (5), które jest zablokowane, korzystnie regulowaną sprężyną z kołem dociskowym, dolegającym po przeciwnej stronie średnika toru jezdnego (5), przy czym koło napędowe na obwodzie ma bieżnię z materiału ciernego, zaś zespół napędowy jezdny (1) połączony jest przegubowo z zespołem wózka jezdnego (9) wraz z mechanizmem podnoszenia (10). Zespół wózka jezdnego (9) ma dodatkowy zaczep (11) do zablokowania kolejnego wózka jezdnego (9). Silnik napędowy hydrauliczny (2) zespołu napędowego (1) i silnik hydrauliczny podnoszenia w zespole wózka jezdnego (9) mają wspólny układ sterowania.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **383740** (22) 2007 11 12

(51) **F01K 11/04** (2006.01)

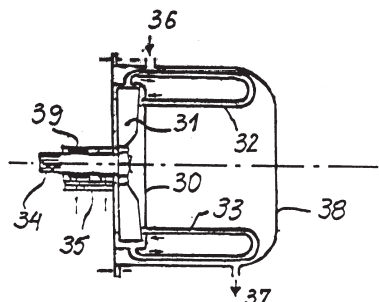
F01K 11/02 (2006.01)

F01K 21/00 (2006.01)

(75) Todorski Zenon, Beaconsfield, CA

(54) **Sposób zamiany energii cieplnej w energię mechaniczną oraz urządzenie do zamiany energii cieplnej w energię mechaniczną**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że płyn przepływający pod ciśnieniem ogrzewa się za pomocą źródła energii cieplnej do stanu



częściowego wrzenia, tak aby powstające bąbelki pary zwiększały prędkość płynu, i kieruje się go na łopatki wirnika turbiny. Urządzenie charakteryzuje się tym, że otwór wyjściowy płynu wytłaczanego z wewnętrznej przestrzeni turbiny (30) jest połączony z co najmniej jednym kanałem przepływu płynu przechodzącym przez wnętrze obudowy (38) stanowiącej komorę przepływu czynnika grzewczego i łączącym się z otworem wejściowym płynu wtryskiwanego do wnętrza obudowy, tworząc zamknięty obieg przepływu płynu z turbiny i do turbiny.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **386487** (22) 2008 11 07(51) **F04B 23/06** (2006.01)**F04B 41/06** (2006.01)**F01P 3/20** (2006.01)

(31) 102007054163 (32) 2007 11 12 (33) DE

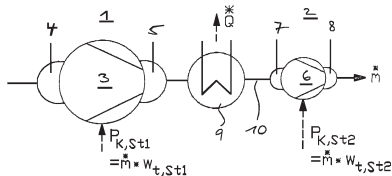
(71) Voith Patent GmbH, Heidenheim, DE

(72) Nickl Jorg

(54) **Dwustopniowa sprężarka powietrzna oraz pojazd z silnikiem spalinywym i dwustopniową sprężarką powietrzną**

(57) Wynalazek dotyczy dwustopniowej sprężarki powietrznej, składającej się z pierwszego stopnia sprężania (1) z cylindrem niskiego ciśnienia (3), z drugiego stopnia sprężania (2) z cylindrem wysokiego ciśnienia (6), z elementu łączącego (10) do wytwarzania połączenia kanałowego pierwszej strony tłocznej (5) cylindra niskiego ciśnienia (2) z drugą stroną ssawną (7) cylindra wysokiego ciśnienia (6), przy czym do elementu łączącego (10) przyporządkowana jest chłodnica międzystopniowa (9), w której iloraz średnich stosunków sprężania w stopniu pierwszego stopnia sprężania (1) i drugiego stopnia sprężania (2) ma wartość leżącą w przedziale od 1,3 do 1,7, korzystnie w przedziale od 1,4 do 1,6, zwłaszcza korzystnie wynoszącą około 1,5.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386643** (22) 2008 12 01(51) **F16K 15/02** (2006.01)**F16K 17/04** (2006.01)**E21D 23/16** (2006.01)

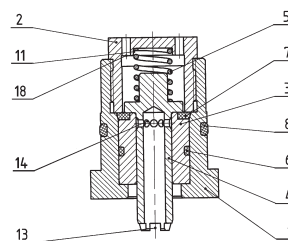
(71) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych FAZOS S.A., Tarnowskie Góry

(72) Drewniak Adolf, Rymer Grzegorz, Świlak Wiesław, Wojanowski Bogusław

(54) **Zawór zwrotny podpory teleskopowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór zwrotny podpory teleskopowej, stosowany w eksploatacji zmechanizowanych obudów górniczych, w konstrukcji podpór hydraulicznych dwu i więcej teleskopowych. Zawór zwrotny ma tłoczek (4), umożliwiający rewersyjny przepływ hydraulicznego medium, umieszczony suwliwie w cylindrze (3) osadzonym w korpusie (1). Tłoczek (4) ma konstrukcję wydrążoną wewnątrz i w swej rurowej części posiada otwory przelewowe (14) oraz otwory wypływowe (12), względnie szczeliny. Cylinder (3) zaworu ma w wybraniu czołowej powierzchni pierścień uszczelniający (7), który jest dociskany od góry konstrukcją wkręta (2) i okresowo grzybkową częścią tłoczka (4). Zawór zwrotny podpory teleskopowej według wynalazku może być wykorzystany w zmechanizowanych obudowach górniczych lub podobnych urządzeniach, które wymagają zachowania stałej podporności, przy pracy w określonym zakresie wysokości.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386333** (22) 2008 10 22(51) **F16K 31/54** (2006.01)**F16K 31/64** (2006.01)

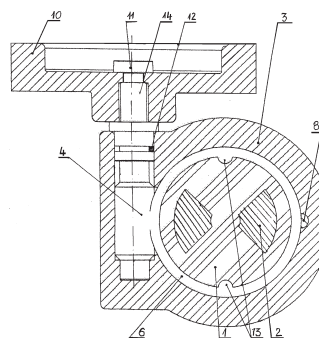
(71) MEGATERM PLUS Sp. z o.o., Kielce

(72) Chaja Stanisław, Stępień Jan, Jach Marek

(54) **Zawór przepływowy**

(57) Zawór przepływowy, charakteryzuje się tym, że organ zamykający umieszczony jest w osi przepływu i składa się z siedliska (2) w postaci dwóch stacjonarnych, symetrycznych pierścieni, korzystnie ceramicznych z otworami przepływowymi, pomiędzy którymi mieści się pierścieniowy, obrotowy grzyb (1), korzystnie ceramiczny z odpowiednimi otworami przepływowymi. Grzyb (1) na obwodzie ma ślimacznicę (6), która zazębia się ze ślimakiem (4) umieszczonym wewnątrz korpusu (3) na zakończeniu zawleczki (14).

(3 zastrzeżenia)

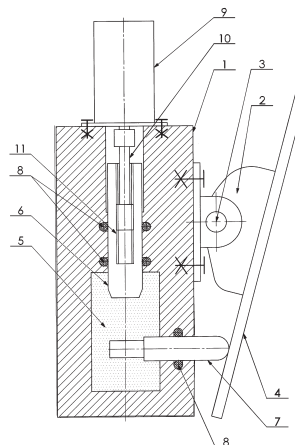
A1 (21) **383813** (22) 2007 11 19(51) **F16M 11/10** (2006.01)**G09F 11/00** (2006.01)

(71) Grabania Bogdan, Kraków

(72) Kazana Krzysztof, Śmieszek Włodzimierz

(54) **Głowica z napędem silnikowym do kierunkowania przedmiotu, zwłaszcza ekranu wyświetlającego**

(57) Głowica ma dwustopniowy układ napędowy, w którym pierwszy stopień stanowi silnik (9), sprzężony z zespołem zamiany ruchu obrotowego na ruch prostoliniowy - w postaci śruby (10)



i współpracującej z nią nakrętki (11) - i drugi stopień, który stanowi siłownik hydrauliczny, sprzężony z wymienionym zespołem zamiany ruchu obrotowego na ruch prostoliniowy i współpracujący bezpośrednio z pochylanym ekranem wyświetlającym (4). Zespół śruby (10) i nakrętki (11) wraz z siłownikiem hydraulicznym stanowi jednocześnie samohamowny układ przeciwdziałający samoczynnemu opadaniu ekranu (4).

(6 zastrzeżeń)

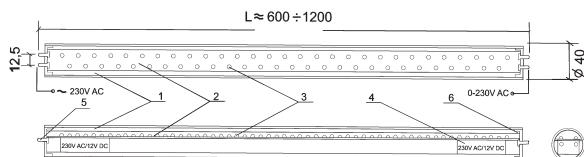
A1 (21) **383824** (22) 2007 11 20(51) **F21S 4/00** (2006.01)

(75) Gardasiewicz Janusz, Pruszków

(54) **Światłówka compact LED**

(57) Światłówka do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego składa się z następujących elementów: rury (1), z tworzywa sztucznego przezroczystego lub szkła o średnicy zewnętrznej 40 mm lub 25,5 mm lub 15 mm typowych dla standardowych światłówek fluorescencyjnych o długościach 600 mm, 900 mm, 1200 mm i innych równych standardowym światłówkom (również miniaturowym) i zamkniętej obustronnie okrągłymi pokrywkami (6) zapewniającymi hermetyczność urządzenia, z wklejonymi bolcami kontaktowymi (5), z umieszczoną wewnątrz rury (1) płytką drukowaną (2) z wlutowanymi diodami LED (3) z zasilaczami elektrycznymi (4) 230V-AC/12V-DC.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **383768** (22) 2007 11 14(51) **F23B 90/00** (2006.01)**F23C 9/06** (2006.01)

(71) Borkowski Jan BOREN, Wrocław

(72) Borkowski Jan, Borkowski Andrzej

(54) **Sposób prowadzenia procesu spalania paliw, zwłaszcza ciekłych i gazowych, w wysokosprawnych wymiennikach ciepła kotłów przeznaczonych do ogrzewania płynów**

(57) Sposób prowadzenia procesu spalania paliw, zwłaszcza ciekłych i gazowych, w wysokosprawnych wymiennikach ciepła kotłów przeznaczonych do ogrzewania płynów, polegający na tym, że w górnym zakresie mocy cieplnej palnika proces ten prowadzi się przy niewielkim standardowo przyjętym, współczynniku nadmiaru powietrza, charakteryzuje się tym, że zmniejszając moc cieplną palnika, począwszy od doświadczalnie ustalonego punktu wartości mocy cieplnej palnika, proces spalania paliw prowadzi się przy stale zwiększającym się współczynniku nadmiaru powietrza tak, aby temperatura spalin na wylocie z wymiennika ciepła była stale wyższa od temperatury punktu rosy spalin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **385611** (22) 2008 07 08(51) **F23L 17/00** (2006.01)**F24B 7/00** (2006.01)

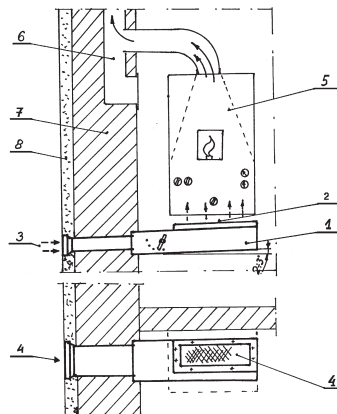
(75) Hołub Jan, Szczecinek

(54) **Sposób i urządzenie do bezpośredniego dostarczania świeżego powietrza do gazowego kotła wiszącego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wykonanie specjalnej czerpni powietrza (1) i sposób jej umieszczenia w celu bezpośredniego

dostarczania świeżego powietrza do gazowego kotła wiszącego w budynkach zamieszkiwania zbiorowego, gdzie każde mieszkanie posiada indywidualne ogrzewanie c.o. Przekrój czerpni (1) jest obliczony na maksymalny pobór powietrza przez gazowy kocioł (5) w celu pełnego spalania gazu. Po okresie zimowym, gdy gazowy kocioł jedynie podgrzewa wodę użytkową, kłapę zmniejszany jest dopływ powietrza. Na wlocie powietrza (3) i wylocie (2) jest zamontowana siatka przeciw owadom (4). Część czerpni wystająca wewnątrz mieszkania jest izolowana co zapobiega skraplaniu się wody. Czerpię powietrza (1) można montować w mieszkaniach szczytowych i środkowych a wylot powietrza (2) może być w pionie lub poziomie z tym, że jak najbliżej komory spalania gazowego kotła.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383773** (22) 2007 11 15(51) **F24F 13/20** (2006.01)

(75) Buzuk Maciej, Gdynia

(54) **Sposób zmniejszania strat ciepła, mostków termicznych, emisji hałasu w procesach wymiany ciepła i masy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób zmniejszania strat ciepła, mostków termicznych, emisji hałasu w procesach wymiany ciepła i masy charakteryzuje się tym, że przepływowy roboczy czynnik, przepływający przez urządzenie, przykładowo centralę wentylacyjną, kriokomórę, urządzenie chłodnicze, rozdzielany jest na strumienie, z których strumień zasadniczy podlega obróbce we wnętrzu urządzenia zgodnie z ideą jego działania, zaś strumienie pozostałe kierowane są za pomocą otworów lub kanałów do wnętrza komór i kanałów obudowy, gdzie następuje wymiana ciepła/energii akustycznej pomiędzy obudowaną, czynnikiem, przy czym strumienie po przejściu przez obudowę są włączane w strumień główny celem dalszego wykorzystania lub są wykorzystywane osobno. Urządzenie do stosowania sposobu ma postać obudowy, w wewnętrznej przestrzeni której ukształtowane są kanały/komory przepływowe czynnika roboczego, połączone przelotowe z odpowiednimi przestrzeniami stref urządzenia roboczego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **383815** (22) 2007 11 19(51) **F24H 3/06** (2006.01)**F24F 13/30** (2006.01)

(71) Borkowski Jan BOREN, Wrocław

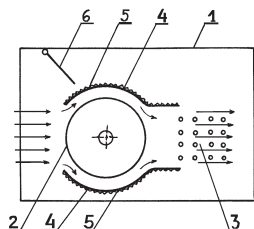
(72) Borkowski Jan, Borkowski Andrzej

(54) **Moduł grzewczy**

(57) Moduł grzewczy charakteryzuje się tym, że z obu stron płaszcza komory spalania (2) ma umieszczone, osadzone korzystnie uchylne, kierownicze osłony (4) oraz w kanale przepływu powietrza osadzoną uchylne samoregulującą zaporę (6). Płaszcz komory spalania (2) pokryty jest po stronie zewnętrznej materiałem o wysokim współczynniku emisji promieniowania cieplnego

i przewodzenia ciepła, a kierownicze osłony (4) pokryte są od strony komory spalania (2) materiałem o wysokim współczynniku absorpcji promieniowania cieplnego i przewodzenia ciepła oraz o niskim współczynniku emisji promieniowania cieplnego, a po stronie przeciwnej posiadają elementy zwiększające powierzchnię wymiany ciepła, pokryte materiałem o wysokim współczynniku emisji promieniowania cieplnego i przewodzenia ciepła.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 383794 (22) 2007 11 16

(51) F41A 21/00 (2006.01)

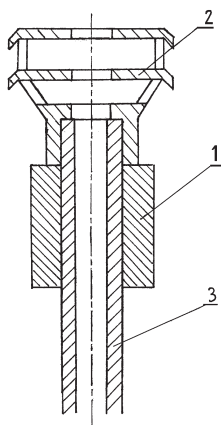
F41A 19/00 (2006.01)

(75) Raduszewski Andrzej, Skarżysko-Kamienna

(54) Nasadka magnetyczna

(57) Przedmiotem wynalazku jest nasadka magnetyczna, przeznaczona do zmniejszenia zjawiska odrzutu broni palnej. Nasadka składa się z magnesu stałego lub elektromagnesu (1), nasadzonego na końcowy odcinek lufy oraz gazodynamicznego osłabiacza odrzutu (2), także nasadzonego na końcowy odcinek lufy (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384513 (22) 2007 11 19

(51) F42B 12/00 (2006.01)

F42B 8/20 (2006.01)

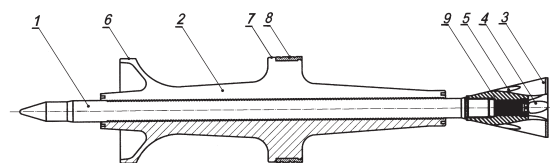
(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
(72) Kuśnierz Tadeusz, Piątek Bogdan, Pankowski Zygmunt, Magier Mariusz, Kostrow Ryszard, Hipnarowicz Kazimierz, Skowron Leszek, Kaczmarek Zdzisław, Materniak Jan, Szałata Dariusz, Panowicz Ryszard, Jędrzejewski Wiesław, Wojciechowska Danuta, Sałbut Jacek, Wilk Albin, Zajac Jacek, Nita Zbigniew

(54) Ćwiczebny pocisk podkalibrowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest ćwiczebny pocisk podkalibrowy, przeznaczony do strzelań szkolnych, zwłaszcza z armat czołgowych, na ograniczonych obszarowo poligonach. Pocisk charakteryzuje się tym, że otwory przelotowe (5) stożka hamująco-stabilizującego (3) pocisku nachylone są do osi rdzenia (1) pocisku pod ustalonym kątem z przedziału od 0,9° do 1,5°, zaś tylna wnęka (4) stożka hamująco-stabilizującego (3) ma wysokość mniejszą niż odległość najbardziej wysuniętych do tyłu punktów brzegowych

otworów przelotowych (5) od tylnej płaszczyzny podstawy stożka hamująco-stabilizującego (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 383828 (22) 2007 11 20

(51) G01B 7/28 (2006.01)

H01J 37/28 (2006.01)

G01B 15/04 (2006.01)

G01B 15/08 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Wzorek Marek, Czerwiński Andrzej, Kątki Jerzy

(54) Sposób wyznaczania kształtu obiektu z obrazu wykonanego metodą skaningowej mikroskopii elektronowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania kształtu obiektu na podstawie zdjęcia, wykonanego metodą skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM), umożliwiający wyznaczenie kształtu obiektu na podstawie zdjęć bez potrzeby wykonywania złożonych obliczeń. W sposobie tym wykonuje się najpierw zdjęcia kalibracyjne powierzchni płaskiej badanego preparatu. Jedno zdjęcie wykonuje się pod kątem α_1 , i jedno zdjęcie wykonuje się pod kątem α_2 , rejestrując w postaci plików intensywności obrazu dla tych nachyleń. Następnie ustala się średnią wartość intensywności obrazu I_1 , I_2 dla tych kątów i oblicza parametr kontrastu A oraz parametr jasności B z podanych niżej zależności. Później badany obiekt orientuje się tak, aby wysokość obiektu zmienna była tylko wzdłuż linii wyznaczania kształtu, i wykonuje się zdjęcie tego obiektu. Z uzyskanego obrazu wyznacza się kształt badanego obiektu poprzez zsumowanie lokalnych kątów nachylenia α . Kształt wyznacza się wzdłuż linii wyznaczania kształtu, odczytując intensywność obrazu I dla każdego piksela, znajdującego się na tej linii i wyznaczając lokalny kąt nachylenia α z zależności: $I = A/\cos(\alpha) + B$.

(1 zastrzeżenie)

$$A = \frac{(I_1 - I_2) \cos \alpha_1 \cos \alpha_2}{\cos \alpha_2 - \cos \alpha_1}$$

$$B = \frac{I_2 \cos \alpha_2 - I_1 \cos \alpha_1}{\cos \alpha_2 - \cos \alpha_1}$$

A1 (21) 383843 (22) 2007 11 21

(51) G01C 3/10 (2006.01)

G01S 17/46 (2006.01)

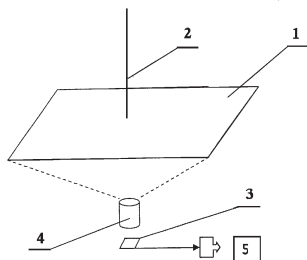
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Bochenek Wojciech, Smoła Tadeusz, Szade Adam, Szot Mariusz

(54) Sposób wyznaczania położenia plamki laserowej w przestrzeni

(57) Sposób polega na fotooptycznej lokalizacji położenia plamki laserowej względem środka kartezjańskiego układu odniesienia, który stanowi powierzchnia matówki (1). Obraz plamki laserowej z powierzchni matówki (1) rzutuje się obiektywem (4) na powierzchnię matrycy (3) i rejestruje cyfrowo zmianę sygnałów wyjściowych z jej kanałów pomiarowych, wywołaną przesuwaniem się plamki.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 383806 (22) 2007 11 19

(51) G01K 1/14 (2006.01)

G01K 17/00 (2006.01)

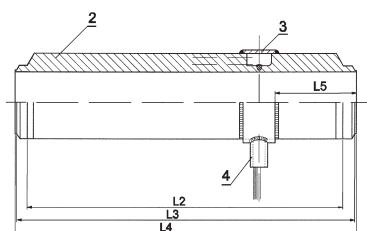
F22B 37/38 (2006.01)

- (71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (72) Taler Jan, Węglowski Bohdan, Duda Piotr, Zima Wiesław, Grądział Sławomir, Sobota Tomasz, Cebula Artur, Taler Dawid

(54) Wstawka termometryczna do pomiaru lokalnego obciążenia cieplnego ekranu komory paleniskowej kotła

(57) Wstawka termometryczna jest konstrukcją spawaną, posiadającą korpus (2), mający na ustalonej długości (L_2) kształt rury mimośrodowej. Korpus (2) na zakończeniach ma ukształtowane króćce spawne o średnicy tożsamej ze średnicą rury ekranowej. W jednej połowie korpusu (2) utworzony jest zewnętrzny rowek pomiarowy, wykonany w ustalonej odległości (L_5) od jego zakończenia. W czołowej, najgrubszej części korpusu (2) wykonane są cztery otwory, równoległe do osi wstawki, otwarte od strony rowka pomiarowego, rozmieszczone na dwóch promieniach w osi symetrii wstawki i na osiach symetrycznie odchylonych od osi symetrii o ustalony kąt, w których osadzone są termoelementy Ni-NiCr. Na tylnej powierzchni rowka pomiarowego zamocowany jest kolejny termoelement Ni-NiCr do pomiaru temperatury zewnętrznej powierzchni wstawki, odpowiadającej temperaturze czynnika, przepływającego przez, rurę ekranową. Ponadto wstawka ma nakładkę pierścieniową (3), osłaniającą rowek pomiarowy oraz rurkę (4) do odprowadzania przewodów elektrycznych od termoelementów Ni-NiCr, zabudowanych w korpusie (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 383855 (22) 2007 11 22

(51) G01N 1/06 (2006.01)

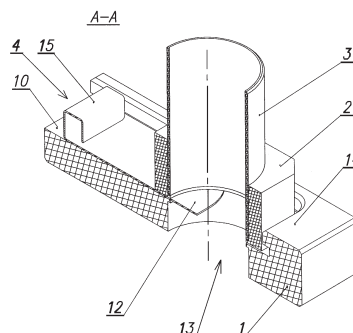
G01N 1/04 (2006.01)

- (71) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin
 (72) Kornijów Ryszard

(54) Nasadka tnąca

(57) Nasadka tnąca składa się z korpusu (1), w którym w przewodnicy osadzony jest blok (2), zaopatrzony w rurkę (3), przy czym pomiędzy blokiem (2), a korpusem (1) znajduje się nóż (4). Od dołu, w korpusie (1) znajduje się gniazdo (13) pod rurę rdzeniową, które to gniazdo (13) jest współosiowe i łączy się z rurką (3) trwale osadzoną w bloku (2). Natomiast na dnie (10) przewodnicy leży ostrze (12) noża (4), które poprzez szczelinę, pomiędzy blokiem (2), a korpusem (1), wchodzi w światło otworu utworzonego przez gniazdo (13) i wnętrze rurki (3).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 383802 (22) 2007 11 19

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 31/00 (2006.01)

H01L 31/18 (2006.01)

- (71) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (72) Dybko Artur, Chudy Michał, Juchniewicz Marcin, Brzózka Zbigniew

(54) Sposób wykonywania struktur mikroprzepływowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania struktur mikroprzepływowych w bloku polimeru, mogących znaleźć zastosowanie szczególnie w mikroanalizie chemicznej. Sposób polega na tym, że film kapilarny, składający się z folii pełniący funkcję nośnika i warstwy emulsji światłoczułej, naświetla się światłem UV poprzez maskę odzwierciedlającą pożądaną, końcowy kształt mikrokanalów, a następnie film wywołuje się. Powstały wypukły wzór z emulsji światłoczułej odzwierciedlający wzór z maski użytej do naświetlania umieszcza się na powierzchni polimeru tak, aby folia znajdowała się na górze, po czym folię pełniącą funkcję nośnika usuwa się. Emulsja pokrywana jest następną warstwą polimeru, korzystnie tego samego co poprzednio, po czym emulsję usuwa się, a otwory wlotowe i wylotowe wykonuje się w znany sposób, korzystnie przez nawiercenie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 383842 (22) 2007 11 21

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 21/01 (2006.01)

G01C 15/10 (2006.01)

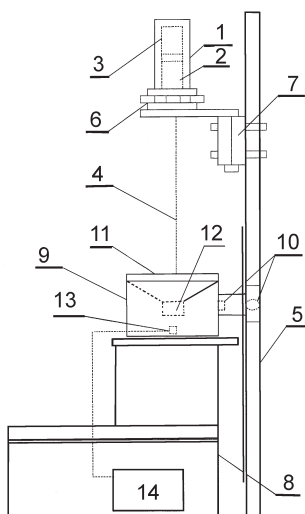
- (71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (72) Bochenek Wojciech, Smoła Tadeusz, Szade Adam, Szot Mariusz

(54) Układ badania parametrów geometrii torów przewodzenia naczyń wyciągowych

(57) Układ ma laserowy pionownik (1) z nadawczym zespołem (2) i laserowym czujnikiem (3) wychyleń laserowego pionu (4), połączony z przewodnikiem (5) naczynia wyciągowego, oraz ma zabudowany na szybowej klatce (8) tego naczynia detekcyjny zespół (9) z czujnikami (10) kontroli jego położenia względem przewodnika (5). Detekcyjny zespół (9) zawiera wielkogabarytową matówkę (11) i system analizy położenia na niej plamki laserowego pionu (4), składający się z umieszczonego pod matówką (11) obiektywu (12)

i matrycy (13), połączonej z cyfrowym rejestratorem (14) danych pomiarowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 383857 (22) 2007 11 22

(51) G01N 33/00 (2006.01)

A61B 5/08 (2006.01)

A61F 5/58 (2006.01)

(71) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa

(72) Stankiewicz Barbara, Adamczyk Bogdan, Zieliński Krzysztof, Darowski Marek

(54) Sposób diagnozowania i korekcji zaburzeń oddechowych towarzyszących jękaniiu

(57) Sposób diagnozowania zaburzeń oddechowych towarzyszących jękaniiu charakteryzuje się tym, że dla każdego cyklu oddechowego równocześnie rejestruje się i analizuje sygnał kapnograficzny i sygnał dźwiękowy wypowiedzi, przy czym ocenia się stan wentylacji płuc i wymiany gazowej w płucach w warunkach wypowiedzi, dokonywanej z użyciem parametrów krzywej kapnograficznej: końcowo-wydechowej wartości CO_2 , ETCO_2 , pola cyklu oddechowego pod krzywą CO_2 /czas SCO_2 , średniej emisji CO_2 , tj. stosunku SCO_2 do czasu cyklu oddechowego ECO_2 i wskaźnika ergonomii oddychania podczas mówienia FE, obliczanego na podstawie krzywej kapnograficznej i zapisu akustycznego wypowiedzi, a następnie odnosi się wartości parametrów krzywej kapnograficznej wypowiedzi ETCO_2 , SCO_2 , ECO_2 do odpowiednich dla każdego parametru przedziałów normy, wyznaczanych na podstawie oddechu spoczynkowego, poprzedzającego wypowiedź poprzez sprawdzanie, czy wartości średnie wyżej wymienionych parametrów uzyskanych podczas mówienia, a także wartości uzyskane dla poszczególnych pików CO_2 kapnogramu (fraz wypowiedzi) mieszczą się w przedziałach normy, oblicza się dla wszystkich fraz wypowiedzi wartości zmian ΔETCO_2 , ΔSCO_2 , ΔECO_2 , następnie znajduje się wszystkie cykle o wartości parametrów ΔETCO_2 , ΔSCO_2 , ΔECO_2 , znacznie różniących się od wartości zero i leżących poza wyznaczonymi przedziałami normy.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 383799 (22) 2007 11 19

(51) G01R 19/08 (2006.01)

H01F 27/42 (2006.01)

G01R 1/22 (2006.01)

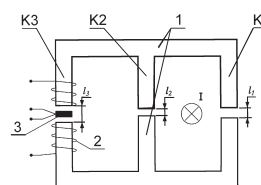
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Łastowiecki Józef, Iwański Grzegorz, Grecki Filip, Koczara Włodzimierz

(54) Obwód magnetyczny do kompensacji przepływu magnetycznego wytwarzanego przez prąd mierzony

(57) Obwód magnetyczny składa się z rdzenia trójkolumnowego i z umieszczonych na kolumnach (K1, K2, K3) uzwojeń prądu mierzzonego (I) i kompensacyjnego oraz zawiera szczeliny powietrzne (1, 1, 1) w kolumnach rdzenia i czujnik pola magnetycznego (3) umieszczony w jednej z kolumn. Każda kolumna (K1, K2, K3) ma szczelinę powietrzną (1_1 , 1_2 , 1_3), a szczelina powietrzna kolumny środkowej (1_2) ma wielokrotnie mniejszą długość, niż szczeliny (1_1 , 1_3) w kolumnach zewnętrznych. W szczelinie (1_3) drugiej kolumny zewnętrznej (K3) umieszczony jest czujnik pola magnetycznego (3), a na kolumnie tej nawinięta jest cewka kompensacyjna (2). W oknie rdzenia między kolumną wewnętrzną (K2) i pierwszą kolumną zewnętrzną (K1) umieszczony jest przetłokowo przewód z prądem mierzonym (I).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 386524 (22) 2008 11 14

(51) G02B 5/02 (2006.01)

G02F 1/133 (2006.01)

G02F 1/13357 (2006.01)

F21V 8/00 (2006.01)

(31) 07 297443 (32) 2007 11 16 (33) JP

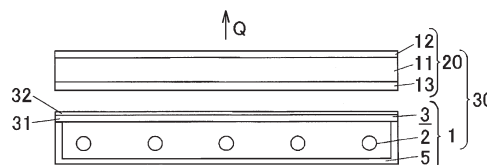
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP

(72) Kumasawa Hiroyuki, Kanemitsu Akiyoshi

(54) Płyta rozpraszacza światła z warstwą gromadzącą światło, powierzchniowe źródło światła i wyświetlacz ciekłokrystaliczny z płytą rozpraszacza światła

(57) Płyta rozpraszacza światła (3) z warstwą gromadzącą światło zawiera podkład rozpraszający światło (31) i płat gromadzący światło (32), które są umieszczone jeden nad drugim. Podkład rozpraszający światło (31) i płat gromadzący światło (32) są wzajemnie połączone poprzez części łączące, które są rozmieszczone jako rozrzucone na całej płaszczyźnie płyty rozpraszacza światła (3), a pomiędzy podkładem rozpraszającym światło (31) i płatem gromadzącym światło (32), poza obszarem części łączących, jest utworzona warstwa powietrza. Powierzchniowe źródło światła (1), zawierające taką płytę rozpraszacza światła (3), ponadto zawiera wiele źródeł światła (2), umieszczonych na tylnej stronie płyty rozpraszacza światła (3). Płat gromadzący światło (32) płyty rozpraszacza światła (3) jest umieszczony jako zwrócony do przedniej strony powierzchni źródła światła (2). Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (30), zawierający taką płytę rozpraszacza światła (3), ponadto zawiera wiele źródeł światła (2) umieszczonych na tylnej stronie płyty rozpraszacza światła (3) i panel ciekłokrystaliczny (20) umieszczony na przedniej stronie płyty rozpraszacza światła (3). Płat gromadzący światło (32) płyty rozpraszacza światła (3) jest umieszczony jako zwrócony do tylnej strony wyświetlacza ciekłokrystalicznego (30).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **383846** (22) 2007 11 21(51) **G04G 7/00** (2006.01)

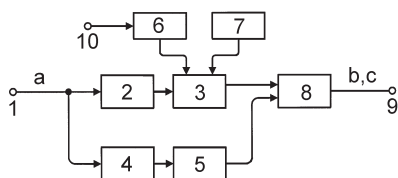
(71) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(72) Igalson Jacek, Adamowicz Waldemar

(54) **Sposób i układ synchronizacji zegara w sieciowym serwerze czasu**

(57) Sposób synchronizacji zegara w sieciowym serwerze czasu, polegający na przekształcaniu i generowaniu sygnałów elektrycznych, jest realizowany przez układ, na którego wejście (1) podawany jest sygnał z atomowego wzorca czasu. Wejście (1) jest połączone z wejściem układu formującego impuls sekundowy (4) i z wejściem testera impulsów (2). Wyjście układu formującego impuls sekundowy (4), poprzez konwerter (5), jest połączone z modulem scalającym sygnały (8), zaś wyjście testera impulsów (2), poprzez generator kodu czasowego (3), jest połączone z modulem scalającym sygnały (8). Do generatora kodu czasowego (3) podłączone są układ nastawy początkowej (6) z wejściem sterującym (10) i programowany regulator (7). Wyjście modułu scalającego sygnały (8) stanowi wyjście (9) układu synchronizacji zegara. Pojawiający się na wyjściu (9) pełny elektryczny sygnał cyfrowy zawiera dane o aktualnej chwili czasu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **383809** (22) 2007 11 19(51) **G05F 3/18** (2006.01)**H02H 9/00** (2006.01)

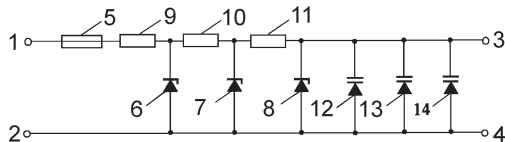
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Bełza Marek, Passia Henryk, Skoropacki Witalij

(54) **Bariera iskrobezpieczeństwa**

(57) Bariera, wykonana w postaci czwórnik z zaciskami wejściowymi (1, 2) dla przyłączenia źródła zasilania przez bezpiecznik topikowy (5) i zaciskami wyjściowymi (3, 4) dla przyłączenia iskrobezpiecznego obwodu elektrycznego, zawierająca równoległe gałęzie diod Zenera (6, 7 i 8) włączonych pomiędzy wspomniane zaciski wejściowe i wyjściowe, spolaryzowanych w kierunku zaporowym i rozdzielonych szeregowymi rezystorami (9, 10 i 11), ma co najmniej trzy równoległe gałęzie diod pojemnościowych (12, 13 i 14), spolaryzowanych w kierunku zaporowym i włączonych pomiędzy zaciskami wyjściowymi (3, 4).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **383745** (22) 2007 11 12(51) **G06T 7/20** (2006.01)**G06T 1/00** (2006.01)**G06T 7/00** (2006.01)

(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Pauk Jolanta

(54) **Metoda oceny stanu aparatu ruchu człowieka**

(57) Sposób oceny stanu aparatu ruchu człowieka polega na tym, że wykonuje się eksperyment bierny, polegający na rejestracji chodu człowieka za pomocą systemu optoelektronicznego, i w oparciu o uzyskane dane ustalany jest model mocy rozwijanej podczas

chodu człowieka dla stawu biodrowego, kolanowego i skokowo-goleniowego w fazie podporowej i wymachu kończyny dolnej, a także w każdej fazie cyklu chodu. Następnie, na podstawie współczynników modelu matematycznego mocy, formułowane są atrybuty, określające rodzaj dysfunkcji ruchowej człowieka oraz metodę usprawnienia ruchowego, biorąc pod uwagę wskaźnik oceny stanu aparatu ruchu człowieka.

(1 zastrzeżenie)

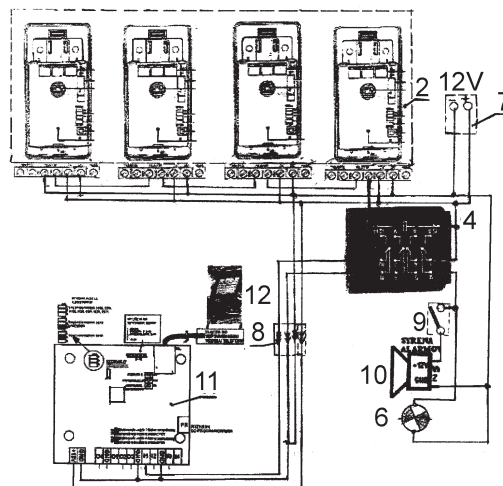
A1 (21) **383840** (22) 2007 11 21(51) **G08B 15/00** (2006.01)**G08B 13/00** (2006.01)

(75) Janiak Jerzy, Witkowo

(54) **Czuwak**

(57) Czuwak utworzony z przenośnego, zespolonego, okrężnego wykrywacza podczerwieni, charakteryzuje się tym, że składa się z czterech płytek detektorów podczerwieni, tworzących graniastosłup o podstawie kwadratowej, przytwierdzonych do wspornika i korpusu o podstawie kwadratowej, utrzymywanej magnesem i mocowanej stalową, spiralną linką w oplocie gumowym i bawełnianym na kontrolowanym obiekcie, z przytwierdzonym do korpusu daszkiem, podłączonych do zasilania 12V i elektrycznie szeregowo zaciskami „alarm” z normalnie zwartymi stykami czterech detektorów (2) i zaciskami „minus” złącza zapalniczki (7) 12V lub akumulatora i przez uzwojenie przekątnika (4) „plusem” złącza zapalniczki (7) lub akumulatora utrzymującymi jego styki w położeniu włączonym. Po wykryciu poruszającego się źródła promieniowania, okrężny, zespolony wykrywacz podczerwieni (2) rozwiera co najmniej jeden z czterech styków „alarm”, wyłącza przekątnik (4), powodując stykami (1) i (2) włączenie informacji świetlnej i syreny (10), którą można wyłączyć wyłącznikiem (9), świecą w takim stanie czerwone diody w korpusie, a stykami (10) i (11) przekątnika (4) podany zostaje sygnał przez złącze USB (8) do modułu GSM (11), który przekazuje informacje „NAPAD” na cztery telefony domowe lub komórkowe. Moduł GSM (11) z telefonem NOKIA (12), gdy kierowca spokojnie śpi w samochodzie może być odłączony złączem USB (8). Wystarczy syrena znajdująca się w samochodzie.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 06 10

A1 (21) **384499** (22) 2007 11 21(51) **G09B 29/10** (2006.01)

(71) Dowgiert Dariusz DDTRONIK, Czarna Białostocka

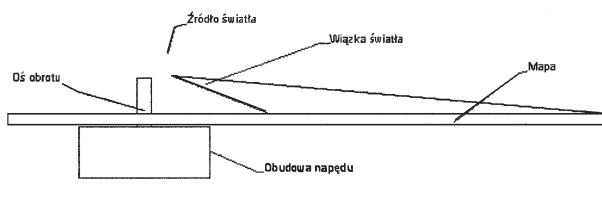
(72) Dowgiert Dariusz

(54) **Wskaźnik mapowy**

(57) Wskaźnik mapowy składa się ze źródła światła, ośki obrotowej, napędu, układu sterującego oraz panelu kontrolnego. Wskaźnik montowany jest na mapie, w taki sposób aby źródło światła

mogło wyświetlać linię na mapie. Służy do wyświetlania kierunku obserwacji. Źródłem sygnału może być kompas elektroniczny, kamera, system komputerowy lub dowolne inne urządzenie podające informację o kierunku lub współrzędnych np. GPS. Po otrzymaniu informacji wskaźnik ustawia się na żądany kierunek, wiązką światła kreśląc linię na mapie.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **383854** (22) 2007 11 22

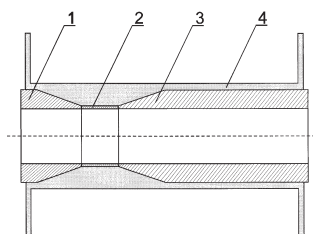
(51) **H01F 7/06** (2006.01)

(71) Skrobotowicz Piotr AUTO POWER ELECTRONIC, Opole
(72) Skrobotowicz Piotr

(54) **Sposób wytwarzania tulei cewki siłownika elektromagnetycznego i tuleja cewki siłownika elektromagnetycznego**

(57) Sposób wytwarzania tulei cewki siłownika elektromagnetycznego, charakteryzuje się tym, że przycina się trzy tulejki o żądanych długościach z materiału wyjściowego w kształcie walcowym o kołowym otworze przelotowym, w tym jedną z materiału niemagnetycznego, jako tulejkę dystansową (2). Wszystkie tulejki nakłada się na trzpień matrycy tak, że tulejkę dystansową (2) umieszcza się między tulejkami wykonanymi z materiału magnetycznego: pierwszą (1) i drugą (3), a ściany zewnętrzne tak utworzonej tulei cewki pokrywa się materiałem karkasu (4), wykonując jednocześnie karkas (4) na uzwojenie. Tuleja cewki siłownika elektromagnetycznego charakteryzuje się tym, że tulejka dystansowa (2) z materiału niemagnetycznego umieszczona jest między tulejkami z materiału magnetycznego: pierwszą (1) i drugą (3). Wszystkie tulejki połączone są nierozłącznie ze sobą i z karkasem (4) materiałem karkasu (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **383863** (22) 2007 11 23

(51) **H01J 37/28** (2006.01)

H01J 37/26 (2006.01)

G01B 15/00 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(72) Płuska Mariusz, Czerwiński Andrzej, Ratajczak Jacek, Kątki Jerzy

(54) **Sposób określania udziału zakłóceń elektrycznych i zakłóceń magnetycznych w kolumnie skaningowego mikroskopu elektronowego**

(57) W sposobie tym najpierw dokonuje się pomiaru odchylenia D wiązki elektronowej, w dwóch wzajemnie prostopadłych kierunkach. Pomiarów dokonuje się dla co najmniej trzech różnych dystansów roboczych przy maksymalnej energii elektronów wiązki, a następnie dla co najmniej trzech różnych dystansów roboczych przy energii różnej od maksymalnej. Po zakończeniu pomiarów aproksymuje się uzyskane wyniki przez wyznaczenie parametrów a, b, c równania $D = aw_d^2 + bw_d + c$, dla obu kierunków i obu zadanych energii. Później wyznacza się współczynniki oddziaływania zakłóceń elektrycznych na sygnały w blokach odchylenia wiązki według zależności: $b_{el} = b_{E1}/b_{E2}$, gdzie b_{E1} jest parametrem b wyznaczonym dla energii E_1 , zaś b_{E2} jest parametrem b wyznaczonym dla energii E_2 . Następnie, wyznacza się współczynniki bezpośredniego oddziaływania zakłóceń magnetycznych na wiązkę elektronową w kolumnie mikroskopu według zależności: $b_{em} = (b_{E2} - b_{E1})/b_{E2}$

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **383756** (22) 2007 11 13

(51) **H01L 21/00** (2006.01)

H01L 21/285 (2006.01)

H01L 21/335 (2006.01)

H01L 21/203 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(72) Kamińska Eliana, Piotrowska Anna

(54) **Sposób pasywacji powierzchni tranzystorów polowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pasywacji powierzchni tranzystorów polowych (ang. FET - field effect transistor), wykonanych na bazie azotku galu (GaN). W sposobie tym, na strukturę tranzystora polowego na bazie GaN osadza się dwuwarstwą pasywującą. Warstwę pasywującą osadza się metodą rozpylania katodowego, przy czym najpierw nakłada się dopasowaną sieciowo do GaN warstwę monokrystalicznego wysokorezystywnego tlenku cynku (ZnO), a następnie warstwę konwencjonalnego amorficznego dielektryka. Osadzanie ZnO prowadzi się z dodatkiem domieszki akceptorowej, w atmosferze tlenowej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **383757** (22) 2007 11 13

(51) **H01L 21/00** (2006.01)

H01L 21/203 (2006.01)

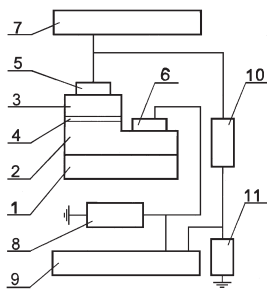
(71) Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(72) Mąkosa Andrzej, Wrotek Sylwia, Dziawa Piotr, Osinnij Victor, Taliashvili Badri, Tkaczyk Zbigniew, Jakiela Rafał, Figielski Tadeusz, Wosiński Tadeusz, Story Tomasz

(54) **Sposób wytwarzania heterostruktur półprzewodnikowych n-(Eu,Gd)Te/p-PbTe oraz heterostruktura do generowania liczb losowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania epitaksjalnych heterostruktur półprzewodnikowych n-(Eu,Gd)Te/p-PbTe oraz heterostruktura do generowania liczb losowych przeznaczona do zastosowania w urządzeniach przetwarzających dane oraz w urządzeniach loteryjnych. Sposób polega na tym, że na podłożu, w postaci świeżo łupanego monokryształu fluorku baru, nanosi się w temperaturze w zakresie od 275°C do 285°C, w nadmiarze par telluru, co najmniej jedną warstwę tellurku ołowiu (2) o grubości powyżej 1 μm i co najmniej jedną warstwę tellurku europu domieszkowanego gadolinem (3) o grubości powyżej 20 nm. Osadzanie warstwy (2) prowadzi się przy odpowiednim ciśnieniu cząstkowym wiązek molekuł telluru. Osadzanie warstwy (3) prowadzi się przy

odpowiednim ciśnieniu cząstkowym dla wiązki atomów europu, dla wiązki atomów gadolinu i dla wiązki molekuł telluru.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386701** (22) 2008 12 05

(51) **H01P 1/06** (2006.01)

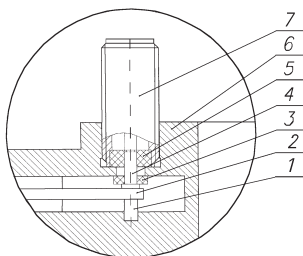
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji S.A., Warszawa

(72) Podlasiński Andrzej, Grabowski Michał,
Wodecki Zbigniew, Dyderski Piotr, Szelenbaum Robert

(54) **Mikrofalowe pojemnościowe złącze obrotowe**

(57) Mikrofalowe pojemnościowe złącze obrotowe służy do przenoszenia sygnałów mikrofalowych w radarach, w których zachodzi konieczność transmisji sygnałów z układu nieruchomych nadajników obracającej się anteny. Do wewnątrz skierowany koniec linii paskowej (2) dzielnika sygnału, znajdującego się w korpusie wewnętrznym (6) złącza obrotowego, podparty jest od dołu tej linii przez podporę (1) wykonaną z materiału dielektrycznego, korzystnie z poliwęglanu. Natomiast, od góry, do wewnątrz skierowanego końca linii paskowej (2) dzielnika sygnału, dołączony jest, prostopadłe do jej powierzchni, wtyk (4) o zmiennej średnicy, łączący linię paskową z gniazdem współosiowego złącza mikrofalowego (7), korzystnie SMA-50. Na wtyk (4) nasunięte są dwa krążki wykonane z materiału dielektrycznego, korzystnie z teflonu, krążek o większej średnicy (5) i krążek o mniejszej średnicy (3). Krążek o większej średnicy (5) i krążek o mniejszej średnicy (3). Krążek o większej średnicy (5) wsunięty jest jednocześnie w otwór korpusu współosiowego złącza mikrofalowego (7), wkręconego w korpus wewnętrzny (6) złącza obrotowego. Alternatywnie na zewnątrz skierowany koniec linii paskowej dzielnika sygnału, znajdującego się w korpusie zewnętrznym złącza obrotowego podparty jest od dołu tej linii przez podporę (1), a od góry, do na zewnątrz skierowanego końca linii paskowej dzielnika sygnału dołączone jest, prostopadłe do jej powierzchni, gniazdo, łączące linię paskową z zewnętrznym traktem mikrofalowym. Na gniazdo nasunięty jest krążek dielektryczny, korzystnie teflonowy, wsunięty w korpus zewnętrzny (9) złącza obrotowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **384512** (22) 2007 11 14

(51) **H01Q 1/00** (2006.01)

H01Q 21/00 (2006.01)

(71) Fert Przemysław ELBOXRF, Olkusz

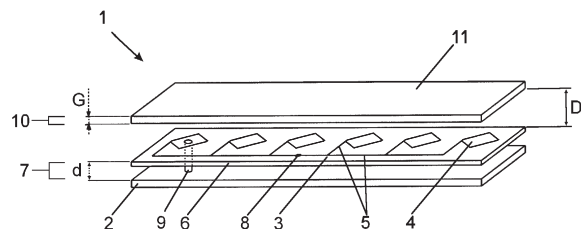
(72) Fert Przemysław

(54) **Mikropaskowa antena sektorowa oraz sposób zwiększania szerokości wiązki takiej anteny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mikropaskowa antena sektorowa (1) zawierająca metalową strukturę mikropaskową (3)

utworzoną z połączonych elementów promieniujących (4), pod którą znajduje się pierwsza warstwa dielektryczna (7) oraz metalowa warstwa uziemiona (2). Celem zwiększenia podwojonego kąta połowy mocy takiej anteny, a zwłaszcza anteny mającej strukturę mikropaskową zaprojektowaną dla anteny 90-stopniowej, nad strukturą mikropaskową (3) w odległości (D) zawierającej się w przedziale od 0,04 do 0,4 długości fali anteny (λ_0) znajduje się druga warstwa dielektryczna (10), w której skład wchodzi korzystnie co najmniej jedna płytka dielektryczna (11), wykonana korzystnie z laminatu na bazie szkła epoksydowego i opcjonalnie stanowiąca element obudowy anteny (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **383791** (22) 2007 11 16

(51) **H03F 3/26** (2006.01)

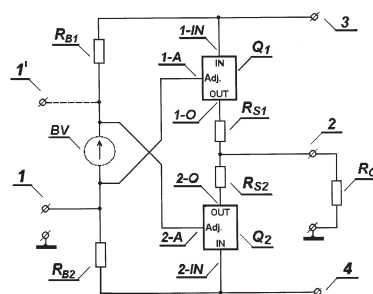
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Kristof Adam

(54) **Układ stopnia końcowego przeciwsobnego wzmacniacza mocy**

(57) Układ stopnia końcowego przeciwsobnego wzmacniacza mocy, w którym jako główne elementy uczestniczące w przekazywaniu energii ze źródła zasilania do obciążenia (odbiornika) wykorzystuje się znane z innych zastosowań scalone stabilizatory napięcia, to jest scalony stabilizator napięć dodatnich oraz scalony stabilizator napięć ujemnych, charakteryzujący się tym, że dodatnie napięcie zasilające (3) doprowadza się do wejścia (1-IN) scalonego stabilizatora napięć dodatnich (Q1), ujemne napięcie zasilające (4) doprowadza się do wejścia (2-IN) scalonego stabilizatora napięć ujemnych (Q2), pomiędzy wejście sterujące (1-A) stabilizatora napięć dodatnich (Q1) a wejście sterujące (2-A) stabilizatora napięć ujemnych (Q2) włączony jest element lub układ (BV) wytwarzający napięcie polaryzacji ustalające punkt pracy stopnia końcowego wzmacniacza, wzmacniany sygnał wejściowy (1 lub 1') doprowadza się bezpośrednio lub korzystnie poprzez element lub układ (BV) do wejścia sterującego (1-A) scalonego stabilizatora napięć dodatnich (Q1), jednocześnie ten sam sygnał wejściowy (1 lub 1') doprowadza się bezpośrednio albo poprzez element lub układ (BV) do wejścia sterującego (2-A) scalonego stabilizatora napięć ujemnych (Q2), wyjście (1-O) scalonego stabilizatora napięć dodatnich (Q1) dołączone jest poprzez szeregowy rezystor (RS1) do wyjścia (2) układu i dalej do obciążenia (Ro), jak również wyjście (2-O) scalonego stabilizatora napięć ujemnych (Q2) dołączone jest poprzez szeregowy rezystor (RS2) do wyjścia (2) układu i do obciążenia (Ro).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **383753** (22) 2007 11 13

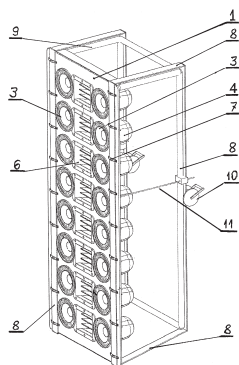
(51) **H04R 1/32** (2006.01)

(75) Modliński Tomasz, Grójec

(54) **System głośnikowy
do kierunkowych przekazów dźwięku**

(57) System zbudowany jest z prostokątnej elastycznej płyty (1) z rzędami otworów, w których są ulokowane i zamocowane śrubami do płyty (1) średnio-niskotonowe głośniki (3), które od strony wewnętrznej płyty (1) są zabudowane głośnikowymi komorami (4). W płycie (1) jest dodatkowo rząd otworów, w których są ulokowane i zamocowane śrubami do płyty (1) wysokotonowe głośniki (6). Przy bocznych krawędziach do płyty (1) są przytwierdzone prowadzące klamry (7), w których usytuowane są ściągające pasy (8), nawinięte za tylną stroną płyty (1) na belki ramy (9). Ściągające pasy (8) wyposażone są w napinacze (10). Pomiedzy wewnętrzną ścianką płyty (1) a pionowymi belkami ramy (9) jest suwliwie zamocowana podpora (11), przy czym od miejsca podparcia płyty (1) do miejsca nieco niżej od górnej krawędzi płyty (1) w klamrach (7) są umieszczone prętowe usztywniacze, przylegające do ściągających pasów (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 383831 (22) 2007 11 20

(51) H05K 5/02 (2006.01)
H02B 1/30 (2006.01)

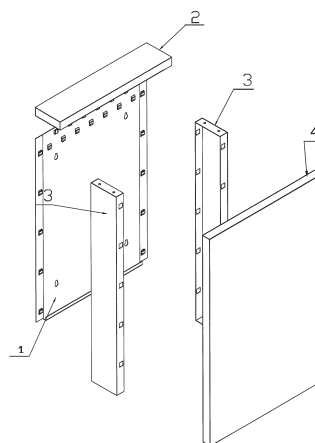
(71) TREXIM Sp. z o.o., Warka

(72) Trzepla Zbigniew

(54) **Korpus instalacyjnej szafki,
zwłaszcza natynkowej
do instalacji grzewczych**

(57) Korpus instalacyjnej szafki, zwłaszcza natynkowej do instalacji grzewczych, wykonany z blachy metalowej lub tworzywa sztucznego, złożony ze ścianki tylnej, ścianki górnej i ścianek bocznych, charakteryzuje się tym, że ścianka tylna (1) jest połączona ze ścianką górną (2) i ze ściankami bocznymi (3) za pomocą rozłącznych elementów zaciskowych.

(17 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 117099 (22) 2007 11 12

(51) **A01C 17/00** (2006.01)

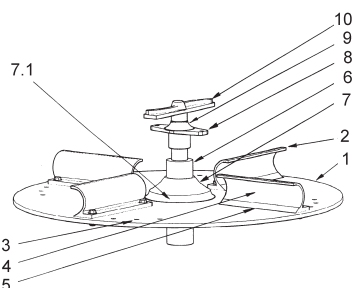
(71) Walkiewicz Dariusz PPUH DEXWAL Export-Import, Busko-Zdrój

(72) Walkiewicz Dariusz

(54) **Tarczowy aparat rozsiewająco-mieszający rozsiewaczy materiałów sypkich**

(57) Talerzowy aparat rozsiewająco-mieszający rozsiewacza materiałów sypkich, składający się z mieszadła, piasty i talerza w postaci tarczy, do której przykręcone są promieniowo co najmniej dwie łopatki kierujące z ugięciem w stronę przeciwną do kierunku obrotu talerza oraz z regulowanym rozstawem poprzez obwodowe usytuowanie otworów na tarczy, charakteryzuje się tym, że wyposażony jest dodatkowo w osłonę piasty (7) w kształcie zasadniczo stożkowym, korzystnie z szeroką przylgłą (7.1) przy podstawie, zaś wszystkie części aparatu wykonane są metodą wtrysku z kompozytu tworzywowego, korzystnie z poliamidu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117108 (22) 2007 11 14

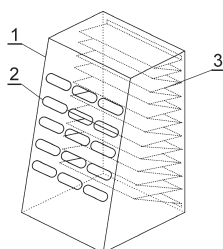
(51) **A01M 1/16** (2006.01)

(75) Naumiuk Andrzej Marian, Świdnik

(54) **Lep na muchy w obudowie z perforacją**

(57) Lep na muchy w obudowie z perforacją ma postać wielopłaszczyznowej wkładki (3), pokrytej substancją lepiącą i wabiącą owady, trwale utwierdzonej do wewnętrznej ściany obudowy (1) z perforacją w postaci otworów (2) o wielkości umożliwiającej muchom przedostawanie się do środka obudowy (1) i przyklejanie się do lepu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 117121 (22) 2007 11 21

(51) **B27L 11/00** (2006.01)

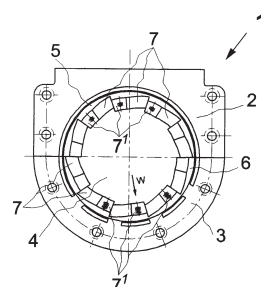
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych Spółka z o.o., Czarna Woda

(72) Dudziec Marek, Dermanowski Siergiej, Kopiński Marek

(54) **Obudowa stożkowa komory ślimaka**

(57) Obudowa stożkowa komory ślimaka, składająca się z połączonych ze sobą dwóch łubek, charakteryzuje się tym, że każda z łubek (2, 3) jest wyposażona we wnętrzu (4) w wymienną żłobkowaną wkładkę (5, 6) o kształcie dopasowanym do wnętrza (4) łubek (2, 3) i każda z wkładek ma uformowane po pięć żłobków (7), biegnących wzdłuż tworzącej stożka stożkowej obudowy (1), przy czym co najmniej trzy występy (7¹) w każdej wkładce (5, 6) mają uformowane przelotowe odciekowe otwory, łączące się z przelotowymi otworami odciekowymi, uformowanymi w łubkach (2, 3).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117113 (22) 2007 11 16

(51) **B65D 19/02** (2006.01)

B65D 19/06 (2006.01)

B65D 19/14 (2006.01)

(71) Głowaczewski Czesław Usługowy Zakład Stolarski, Biała Kępa

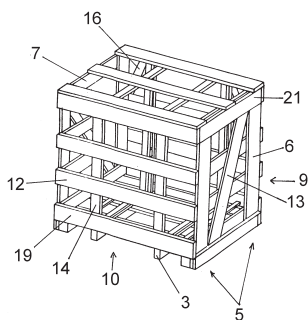
(72) Głowaczewski Czesław

(54) **Skrzyniopaleta**

(57) Skrzyniopaleta składa się z części paletowej i części skrzyniowej, gdzie część paletowa posiada cztery dolne podpory (3) oraz powierzchnię górną, zbudowaną z płaskich desek. Do zewnętrznych dolnych podpór (3) części paletowej mocowany jest szkielet (5) skrzyniopalety tak, że powstają w ten sposób cztery ściany, posiadające trzy elementy (12), z czego jeden usytuowany jest w dolnej części ściany. Boczne ściany posiadają element (13), który łączy za sobą sąsiadujące elementy (6). Ściana tylna posiada elementy pionowe wzmacniające (14), połączone z elementami dystansowymi, usytuowane pod kątem, ponadto pomiędzy elementami dystansowymi a elementami pionowymi wzmacniającymi (14) usytuowane są klocki. Na tylnej ścianie usytuowane są elementy (16) ukośne, wzmacniające, dodatkowe. Na górnej powierzchni usytuowane są wsporniki główne i wsporniki dodatkowe, natomiast w górnej i dolnej części ścian bocznych usytuowane są wzmocnienia (21) poziome zewnętrzne, a pomiędzy elementami (14)

ściany tylnej i ściany czołowej (10) umieszczane są belki dystansowe. Skrzyniopaleta znajduje zastosowanie w transporcie, zwłaszcza szyb samochodowych.

(13 zastrzeżeń)



U1 (21) 117120 (22) 2007 11 12

(51) **B65D 41/04** (2006.01)

B65D 51/20 (2006.01)

B65D 39/04 (2006.01)

B65D 39/08 (2006.01)

B65D 43/12 (2006.01)

B65D 41/32 (2006.01)

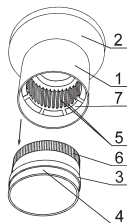
(71) Dudek Michał, Częstochowa

(72) Dudek Krzysztof

(54) **Nakładka na nakrętkę butelki**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakładka na nakrętkę butelki o kształcie zbliżonym do cylindra (1) zamkniętego od góry denkiem (2), którego średnica korzystnie jest większa od średnicy cylindra (1). Natomiast średnica wewnętrzna cylindra (1) odpowiada średnicy pierścieniowego występu (3) nakrętki (4) butelki. Na ściance wewnętrznej cylindra (1), tuż przy nasadzie denka (2) umieszczone są w równych odstępach, równoległe do siebie wzdłużne nadlewy (5), których wysokość, szerokość, kształt jak i rozstaw ściśle przylegają do odpowiadających im wyźłobień (6) nakrętki (4) butelki. Dodatkowo na wewnętrznej ściance cylindra (1), poniżej wzdłużnych nadlewów (5), umieszczone są obwodowe nadlewy (7), mające postać najkorzystniej trapezowatych skrzydełek tworzących obwodowy, wewnętrzny pierścień przecięty w kilku miejscach. Umieszczenie zabezpieczających występow (7), jak i ich kształt umożliwia podczas montażu nakładki na nakrętkę (4) elastyczne odginanie się zabezpieczających występow (7) i przemieszczanie ich nad pierścieniowym występow (3) nakrętki (4), a następnie blokowanie się zabezpieczających występow (7) na pierścieniowym występie (3) nakrętki (4), a co za tym idzie blokowanie nakładki na nakrętkę (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117097 (22) 2007 11 12

(51) **B65D 81/02** (2006.01)

B65D 85/30 (2006.01)

B60P 7/18 (2006.01)

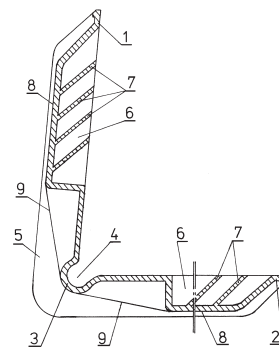
(75) Bania Waldemar, Kraków

(54) **Kątownik do zabezpieczania krawędzi towarów przed uszkodzeniem**

(57) Kątownik do zabezpieczania krawędzi towarów przed uszkodzeniem zawiera dwa ramiona (1, 2) połączone ze sobą poprzez

krzywoliniowy odcinek (3), który od wewnętrznej strony kątownika tworzy korytko (4). Kątownik ma na zewnętrznych powierzchniach ramion (1, 2) parę wzdłużnych żeber (5), które wyznaczają pomiędzy sobą obszar przyjmowania środka wiążącego, ponadto ma w obszarze przyjmowania środka wiążącego przetłoczenia (6) ramion (1, 2), skierowane na zewnątrz kątownika. Zewnętrzna powierzchnia (8) każdego z przetłoczeń (6) jest zasadniczo płaska i równoległa do wewnętrznej powierzchni swego ramienia (1, 2), przy czym zewnętrzna powierzchnia (8) przetłoczeń (6) przechodzi, w kierunku krzywoliniowego odcinka (3), łukiem w drugą, zasadniczo płaską zewnętrzną powierzchnię (9), która z kolei jest zasadniczo styczna do krzywoliniowego odcinka (3).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 117724 (22) 2008 09 15

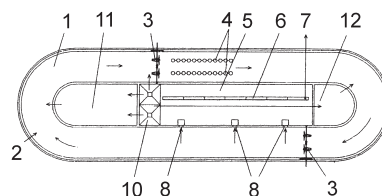
(51) **C02F 3/12** (2006.01)

(31) 07 U199-2007 (32) 2007 11 19 (33) SK

(75) Pijak Pavol, Praha, CZ

(54) **Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków**

(57) Urządzenie składa się z czyszczącego zbiornika aktywującego (1) z doprowadzeniem (2) zanieczyszczonej wody, w którym jest umieszczone urządzenie napowietrzające (4) oraz z podłużnego zbiornika sedymentacyjnego (5) z kanałem zbiorczym (6) i odpływem (7) wyczyszczonej wody. W podłużnym zbiorniku sedymentacyjnym, który ma stosunek rozmiaru szerokości do długości większy niż 1:2, jest umieszczone co najmniej jedno doprowadzenie (8) mieszanki wyczyszczonej wody i osadu z aktywacyjnego zbiornika czyszczącego (1) po dłuższej stronie podłużnego zbiornika sedymentacyjnego (5) i kanał zbiorczy (6) na przeciwległej dłuższej stronie podłużnego zbiornika sedymentacyjnego (5). Doprowadzenie (8) mieszanki wyczyszczonej wody i osadu z aktywacyjnego zbiornika czyszczącego (1) może być wytworzone przez obniżoną wysokość ściany podłużnego zbiornika sedymentacyjnego (5) pod



powierzchnią mieszanki wyczyszczonej wody i osadu w aktywacyjnym zbiorniku czyszczącym (1).

(18 zastrzeżeń)

U1 (21) **117124** (22) 2007 11 22

(51) **C03B 35/26** (2006.01)

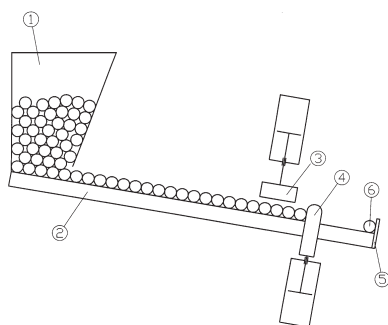
(71) Gumkowski Jan Biuro Techniczno-Inżynierskie, Poznań

(72) Gumkowski Jan, Bajerlein Szymon

(54) **Podajnik rurek szklanych przeznaczonych do obróbki termiczno-mechanicznej**

(57) Podajnik rurek szklanych składa się z zasobnika (1), w którym poziomo ułożone są rurki (6). Dno zasobnika (1) zamyka początek bieżni (2), na którą przez otwór technologiczny przetaczają się posobnie poszczególne rurki (6) i grawitacyjnie staczają się po pochylnej bieżni (2) do zespołu separatora, składającego się z napędzanych siłownikami tłoka dociskowego (3) oraz trzpienia ograniczającego (4). Zespół ten spuszcza pojedynczo rurki (6) do zderzaka (5).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) **117115** (22) 2007 11 19

(51) **E04H 17/10** (2006.01)

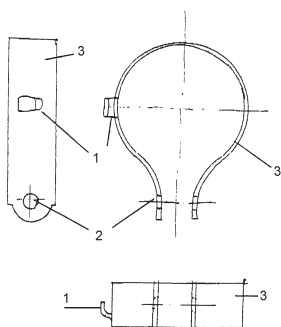
F16L 3/11 (2006.01)

(71) Cholaś Stanisław PPUH Calex, Rzgów

(72) Cholaś Stanisław

(54) **Zaczep drutu obejmy słupka ogrodzeniowego**

(57) Zaczep drutu obejmy słupka ogrodzeniowego posiada element (1) wycięty z obejmy (3) i odgięty na zewnątrz, umieszczony



z jednej strony obejmy (3), na jej zewnętrznej części, w jej osi poziomej.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **117116** (22) 2007 11 20

(51) **E05B 15/08** (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjne Elementów

Wypozażenia Budownictwa MAG-MET Sp. z o.o.,

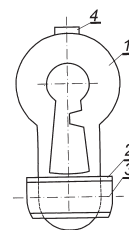
Chorzów

(72) Flak Aleksander, Forma Jan

(54) **Wkładka na klucz zamka wpuszczanego**

(57) Wkładka na klucz zamka wpuszczanego składa się z dwóch plakierek (1), przy czym plakietka w dolnej części posiada prostopadły do jej osi zaczep (2), utworzony na wewnętrznej płaszczyźnie plakiety (1) mający wybranie w kształcie półcyindra. Długość zaczepu (2) jest większa niż szerokość dolnej części plakiety (1), a mniejsza niż górnej części plakiety, która u góry zaopatrzona jest w cieni kolnierz (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **117877** (22) 2008 12 05

(51) **E21B 17/00** (2006.01)

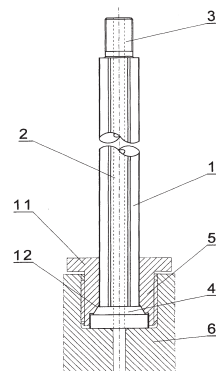
(71) GONAR-BIS Sp. z o.o., Katowice

(72) Piotrowski Tadeusz, Urgacz Krzysztof, Sawicz Ernest

(54) **Żerdź wiertnicza**

(57) Żerdź wiertnicza jest przeznaczona do wiercenia otworów pionowych w stropach wyrobisk górniczych celem założenia w te otwory kotwi, wzmacniających te wyrobiska i zabezpieczających je przed zawaleniem. Żerdź wiertnicza składa się z trzonu (1) o przekroju sześciokątnym z przelotowym otworem płuczkowym (2) na całej długości, zakończona jest strony roboczej osadzeniem (3) do zamocowania wymiennego narzędzia urabiającego i wyposażona jest w pierścień sprężysty (4), założony na jej części chwytowej swym sześciokątnym otworem wewnętrznym, wyposażonym w szczelinę oraz stożkowe odsadzenie do kontaktu z wewnętrznym stożkowym rozszerzeniem (12) nakrętki dociskowej (5) podczas mocowania żerdzi, ponadto pierścień sprężysty (4) zaopatrzony jest w płaską podstawę, prostopadłe usytuowaną do osi wzdłużnej trzonu (1) żerdzi wiertniczej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **117125** (22) 2007 11 23

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

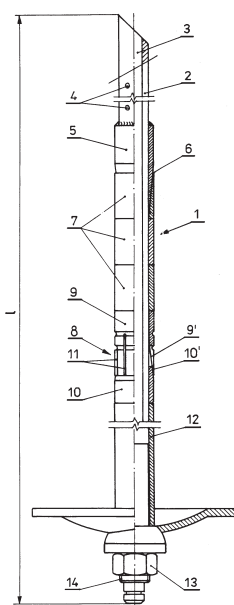
(71) Gołaszewski Antoni, Katowice; Gołaszewski Arkadiusz, Katowice

(72) Gołaszewski Arkadiusz, Gołaszewski Antoni, Straś Józef Ryszard, Wojnicki Jan, Śmieszkoł Andrzej

(54) **Kotew iniekcyjna, zwłaszcza do górnictwa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kotew iniekcyjna, zwłaszcza do górnictwa, stosowana do wzmocnienia górotworu wokół wyrobisk podziemnych. Kotew (1), wyposażona w żerdź (2) z wzdłużnym otworem przelotowym (3) i otworami poprzecznymi (4), ma na żerdzi (2) osadzoną na sztywno tuleję (5) z zewnętrzną powierzchnią stożkową (6), rozporającą element uszczelniający (7) oraz tuleję dystansową (12) przemieszczaną wzdłuż żerdzi (2) nakrętką (13). Między elementem uszczelniającym (7) a tuleją dystansową (12) zlokalizowany jest zespół rozporający (8), składający się z tulei rozporowej (9) z wewnętrzną powierzchnią stożkową (9') ponacinaną wzdłużnymi przecięciami (11) oraz drugiej, współpracującej z nią, tulei rozporającej (10) z zewnętrzną powierzchnią stożkową (10').

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117100 (22) 2007 11 13

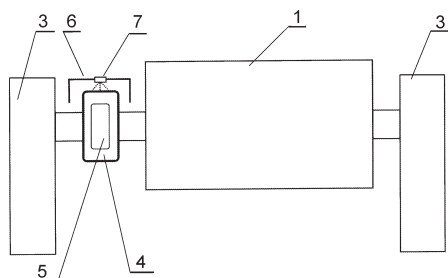
(51) *E21F 13/02* (2006.01)
B65G 23/14 (2006.01)

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(72) Kajewski Bronisław, Bogucki Ryszard, Mularczyk Roman, Famulski Wiesław

(54) **Stacja napędowa przenośnika taśmowego**

(57) Stacja ma bęben napędowy (1), połączony z napędem (3), wyposażonym w bęben hamulcowy (4). W górnej części osłony (6), nad bębniem hamulcowym (4), jest zabudowany bezkontaktowy czujnik temperatury (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117101 (22) 2007 11 13

(51) *E21F 13/02* (2006.01)
B65G 23/00 (2006.01)

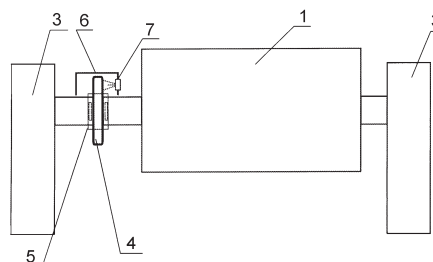
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Kajewski Bronisław, Bogucki Ryszard, Mularczyk Roman, Famulski Wiesław

(54) **Stacja napędowa przenośnika taśmowego**

(57) Stacja ma bęben napędowy (1), połączony z napędem (3), wyposażonym w tarczę hamulcową (4). W bocznej części osłony (6), z jednej strony tarczy hamulcowej (4), jest zabudowany bezkontaktowy czujnik temperatury (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117102 (22) 2007 11 13

(51) *E21F 13/02* (2006.01)
B65G 23/00 (2006.01)

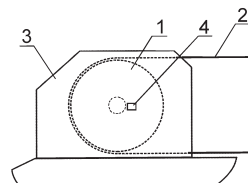
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Kajewski Bronisław, Bogucki Ryszard, Mularczyk Roman, Famulski Wiesław

(54) **Stacja zwrotna przenośnika taśmowego**

(57) Stacja jest wyposażona w bęben zwrotny (1) taśmy (2), w blachach bocznych (3) osłony. W środkowej części blach bocznych, przy łożyskach bębna zwrotnego (1), są zabudowane bezkontaktowe czujniki temperatury (4).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) 117098 (22) 2007 11 12

(51) *F23G 7/10* (2006.01)
F23D 1/00 (2006.01)
F24H 9/18 (2006.01)

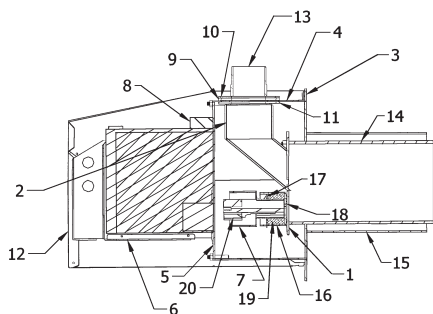
(71) Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej
TERMO-TECH Sp. z o.o., Stąporków

(72) Spiechowicz Grzegorz, Kołodziejczyk Mariusz,
Śpiewanek Marek

(54) Palnik do spalania biomasy

(57) Palnik do spalania biomasy typu "pellets" przeznaczony jest do instalowania do kotłów centralnego ogrzewania. Palnik, posiadający rurę paleniskową, wewnętrzną i zewnętrzną, obudowaną komorę powietrza, wentylator, grzałkę w dolnej części rury paleniskowej, zamkniętą obudowę zamocowaną w koszyku grzałki i przytwierdzoną do płyty mocującej, oraz kominiek z kołnierzem połączony z kanałem zasypu, charakteryzuje się tym, że kołnierz (10) do którego dospawany jest kominiek (13) odizolowany jest od obudowy (4) komory powietrza płytą izolacyjną (9), a obudowa (4) komory powietrza od kanału zasypu (2) płytą izolacyjną (11), zaś między obudową (7) grzałki (20) i jej koszykiem (16) jest materiał izolacyjny (19). Płyta mocowania (1) grzałki odizolowana jest od obudowy (7) grzałki krążkiem (18) z płyty izolacyjnej, przy czym obudowa (7) grzałki zamocowana jest w koszyku (16) grzałki pierścieniem mocującym z dwoma wypustkami (17).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117850 (22) 2008 11 20

(51) F25D 23/04 (2006.01)

(31) V2007U000039 (32) 2007 11 20 (33) IT

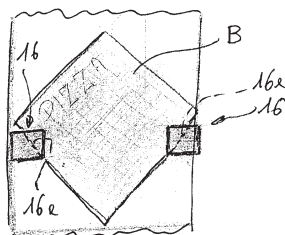
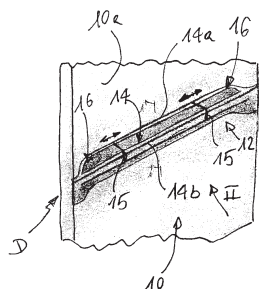
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor, US

(72) Pawluk Tomasz, Pilarski Waldemar

(54) Lodówka

(57) Lodówka ma komorę zamrażania zamykaną drzwiami (D), które są zaopatrzone na wewnętrznej powierzchni (10a) ich wewnętrznego wyłożenia (10) w kształtowy uchwyt (12), posiadający części końcowe (16) przystosowane do podpierania bocznych powierzchni płaskiego przedmiotu (B), takiego jak mrożona pizza lub płaskie pudełko, tak, że taki przedmiot (B) jest podparty wzdłuż płaszczyzny zasadniczo równoległej do płaszczyzny drzwi (D).

(9 zastrzeżeń)

**DZIAŁ G****FIZYKA**

U1 (21) 117122 (22) 2007 11 21

(51) G01N 13/02 (2006.01)

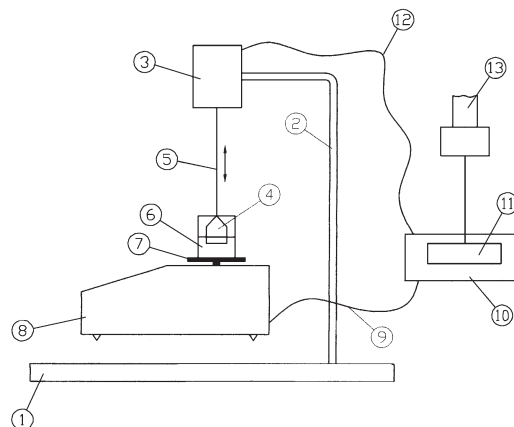
(71) Ossowski Henryk WAGI WIELKOPOLSKA, Puszczykowo

(72) Ossowski Henryk

(54) Urządzenie wagowe do pomiaru napięcia powierzchniowego cieczy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie wagowe do pomiaru napięcia powierzchniowego cieczy. Posiada ono podstawę (1) ze statywem (2), na którym zamocowany jest mechanizm (3), poruszający przez ciągnio (5) element pomiarowy (4), aż do jego zanurzenia, a następnie wyciągnięcia z cieczy w naczyniu pomiarowym (6), umieszczonym na szalce (7) wagi elektronicznej (8). Waga (8) połączona jest ze sterownikiem mikroprocesorowym (10) z wyświetlaczem wyników (11), posiadającym połączenie przez złącze (12) z mechanizmem (3).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117110 (22) 2007 11 15

(51) G01R 33/00 (2006.01)

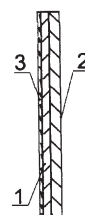
(71) Konsorcjum Badawczo-Rozwojowe
MAGNETO- M. Soiński, G. Rygał, R. Rygał Sp. J.,
Częstochowa

(72) Dubicki Janusz, Kozłowski Adam, Rygał Roman,
Soiński Marian

(54) Wskaźnik pola magnetycznego

(57) Wskaźnik pola magnetycznego przeznaczony jest do identyfikacji zadziałania zewnętrznego pola magnetycznego na przyrząd pomiarowy, zwłaszcza na licznik energii elektrycznej, wodomierz oraz gazomierz. Wskaźnik składa się z folii magnetycznej (1) oraz przylegającej do niej nieferromagnetycznej, przezroczystej osłony (2). Od spodu wskaźnika znajduje się element mocujący (3) dla zamocowania go do przyrządu pomiarowego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **117111** (22) 2007 11 15

(51) **G01R 33/00** (2006.01)

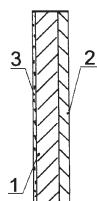
(71) Konsorcjum Badawczo-Rozwojowe
MAGNETO M. Soiński, G. Rygał, R. Rygał Sp. J.,
Częstochowa

(72) Dubicki Janusz, Rygał Roman, Soiński Marian

(54) **Wskaźnik pola magnetycznego**

(57) Wskaźnik pola magnetycznego przeznaczony jest do identyfikacji zadziałania zewnętrznego pola magnetycznego na przyrząd pomiarowy, zwłaszcza na licznik energii elektrycznej, wodomierz oraz gazomierz. Wskaźnik składa się z paska magnetycznego (1), do którego zamocowana jest nieferromagnetyczna osłona (2) z tworzywa sztucznego, a od spodu ma element mocujący (3) dla zamocowania go do przyrządu pomiarowego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **117112** (22) 2007 11 15

(51) **G01R 33/00** (2006.01)

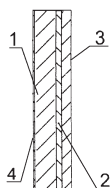
(71) Konsorcjum Badawczo-Rozwojowe
MAGNETO M. Soiński, G. Rygał, R. Rygał Sp. J.,
Częstochowa

(72) Dubicki Janusz, Rygał Roman, Soiński Marian

(54) **Wskaźnik pola magnetycznego**

(57) Wskaźnik pola magnetycznego przeznaczony jest do identyfikacji zadziałania zewnętrznego pola magnetycznego na przyrząd pomiarowy, zwłaszcza na licznik energii elektrycznej, wodomierz oraz gazomierz. Wskaźnik składa się z paska magnetycznego (1), folii magnetycznie czulej (2) umieszczonej na pasku magnetycznym (1) oraz nieferromagnetycznej przezroczystej osłony (3) z tworzywa sztucznego, przylegającej do folii magnetycznie czulej (2). Od spodu wskaźnika znajduje się element mocujący (4) dla zamocowania go do przyrządu pomiarowego.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **117107** (22) 2007 11 14

(51) **G09F 13/18** (2006.01)

G09F 19/12 (2006.01)

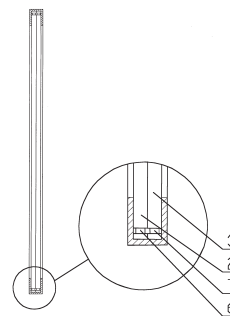
(71) KEY COMPANY Sp. z o.o., Białystok-Zaścianki

(72) Bogusz Edward J.

(54) **Urządzenie reklamowe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie reklamowe z podświetlonymi płytami; na których wygrawerowane są znaki graficzne, służące do celów ekspozycyjnych i reklamowych we wszelkich budynkach użyteczności publicznej (restauracje, puby, kina itp.) oraz na zewnątrz tych budynków. Urządzenie reklamowe ma obudowę, w której umieszczone są płyty (2) i (3) z naniesionymi znakami graficznymi. Pod każdą z płyt (2) i (3) umieszczone są źródła światła (6, 7). Do źródeł światła (6) i (7) podłączony jest układ zasilający z układem sterowania.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **117106** (22) 2007 11 14

(51) **G09F 23/08** (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

A47G 23/03 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

G09F 13/00 (2006.01)

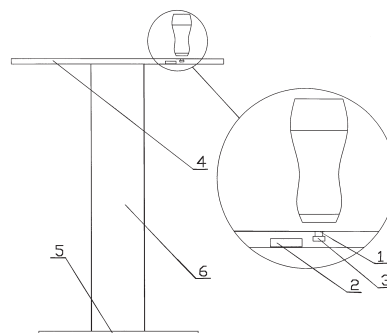
(71) KEY COMPANY Sp. z o.o., Białystok-Zaścianki

(72) Bogusz Edward J.

(54) **Urządzenie elektroniczne**

(57) Urządzenie elektroniczne ze źródłem światła, umieszczone w lub pod blatem, służy do celów ekspozycyjnych i reklamowych w restauracjach, pubach, dyskotekach, sklepach itp. Urządzenie elektroniczne, zawierające źródło światła (1), układ zasilający - sterujący (2) źródłem światła (1), charakteryzuje się tym, że umieszczone jest w lub pod blatem (4).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **117870** (22) 2008 12 02

(51) **H01Q 1/38** (2006.01)

H01Q 21/06 (2006.01)

H01Q 9/04 (2006.01)

(71) Nowak Tadeusz, Zamość

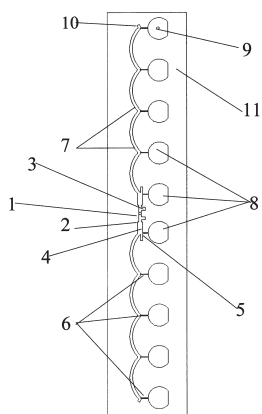
(72) Mazur Mateusz

(54) **Promiennik anteny sektorowej**

(57) Promiennik anteny sektorowej przeznaczony jest do budowy bazowej anteny sektorowej o polaryzacji poziomej, pracujący

w paśmie częstotliwości $5.4 \div 5.8$ GHz. Od strony promienników antenowych metalowa ścieżka (2) ma dołączone odcinki (3) linii mikropaskowej o kształcie prostokąta, będące elementami strojącymi antenę. Następne jej fragmenty są rozszerzeniami (4) linii o długości, w przybliżeniu, równej jej długości początkowej i zakończone są wąskimi elementami (5). Z kolei metalowa ścieżka (2) z rozszerzeniami (4) linii mikropaskowej zmienia swój kształt w łagodnie wyprofilowane, połączone ze sobą łuki (7). W miejscach połączeń łuków (7), do końców skrajnych łuków (7) oraz w miejscach połączenia rozszerzeń (4) z wąskimi elementami (5) ma dołączone, za pomocą prostych, krótkich odcinków (6) linii mikropaskowej, dziesięć promienników łutowych w postaci jednakowych odcinków koła (8), po pięć, począwszy od otworu (1), tworząc lustrzane odbicie względem prostej równoległej do krótkich odcinków (6) i przechodzącej przez środek otworu (1). Skrajne łuki (7) zakończone są krótkimi metalowymi elementami (10).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117871 (22) 2008 12 02

(51) H01Q 1/38 (2006.01)
H01Q 21/06 (2006.01)
H01Q 9/04 (2006.01)

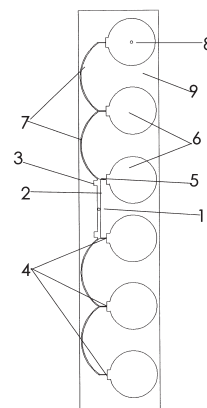
(71) Nowak Tadeusz, Zamość

(72) Mazur Mateusz

(54) Promiennik anteny sektorowej

(57) Promiennik anteny sektorowej przeznaczony jest do budowy bazowej anteny sektorowej o polaryzacji poziomej w paśmie częstotliwości $2.4 \div 2.5$ GHz. Umieszczona na laminacie szklano-epoksydowym (9) metalowa ścieżka (2), rozszerzona jest na swych końcach na niewielkie, o kształcie prostokątów, fragmenty metalizacji (3), które są elementami strojącymi antenę. Następnie ulega zwężeniu i przyjmuje kształt łagodnie wyprofilowanych łuków (7), łączących się ze sobą. W miejscach połączeń (5) fragmentów metalizacji (3) z łagodnie wyprofilowanymi łukami (7) oraz w miejscach wzajemnych połączeń łagodnie wyprofilowanych łuków (7), a także do ich końców, dołączone są, za pomocą krótkich, wąskich odcinków (4) linii mikropaskowej, elementy promieniujące w postaci łąt o kształcie jednakowych okrągłych kół (6). W miejscach ich połączeń z wyprofilowaną metalową ścieżką (2) za pomocą krótkich, wąskich odcinków (4) linii mikropaskowej, są one powiększone o prostokątne elementy metalizacji.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
383737	A01K (2006.01)	2
383739	B65C (2006.01)	10
383740	F01K (2006.01)	17
383743	A01N (2006.01)	3
383744	A01N (2006.01)	3
383745	G06T (2006.01)	23
383746	A01J (2006.01)	2
383747	D03D (2006.01)	15
383748	B61B (2006.01)	8
383749	B62M (2006.01)	9
383750	B61L (2006.01)	9
383751	A23B (2006.01)	3
383752	C01B (2006.01)	11
383753	H04R (2006.01)	25
383754	B62B (2006.01)	9
383755	B01D (2006.01)	6
383756	H01L (2006.01)	24
383757	H01L (2006.01)	24
383758	C07C (2006.01)	12
383759	C07C (2006.01)	11
383760	C07C (2006.01)	11
383764	D01C (2006.01)	14
383765	B65B (2006.01)	10
383767	A01N (2006.01)	3
383768	F23B (2006.01)	19
383773	F24F (2006.01)	19
383774	B65B (2006.01)	10
383775	A61K (2006.01)	5
383790	E01C (2006.01)	16
383791	H03F (2006.01)	25
383793	E21D (2006.01)	17
383794	F41A (2006.01)	20
383798	B63H (2006.01)	10

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
383799	G01R (2006.01)	22
383800	A61B (2006.01)	4
383801	C07C (2006.01)	12
383802	G01N (2006.01)	21
383803	D04C (2006.01)	15
383804	D04C (2006.01)	15
383805	D04C (2006.01)	15
383806	G01K (2006.01)	21
383807	B30B (2006.01)	8
383808	B30B (2006.01)	8
383809	G05F (2006.01)	23
383810	B01J (2006.01)	7
383811	C07C (2006.01)	11
383813	F16M (2006.01)	18
383814	C22B (2006.01)	14
383815	F24H (2006.01)	19
383816	A61H (2006.01)	5
383817	A61G (2006.01)	5
383818	C12N (2006.01)	13
383819	C12N (2006.01)	13
383822	B01D (2006.01)	6
383823	A61K (2006.01)	5
383824	F21S (2006.01)	19
383825	B01D (2006.01)	7
383826	C01G (2006.01)	11
383827	B28B (2006.01)	8
383828	G01B (2006.01)	20
383829	A01B (2006.01)	2
383830	E21C (2006.01)	16
383831	H05K (2006.01)	26
383834	A61G (2006.01)	4
383835	E21F (2006.01)	17
383836	C07C (2006.01)	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
383837	B23Q (2006.01)	7
383840	G08B (2006.01)	23
383841	C11D (2006.01)	13
383842	G01N (2006.01)	21
383843	G01C (2006.01)	20
383844	B65D (2006.01)	11
383845	C10B (2006.01)	12
383846	G04G (2006.01)	23
383854	H01F (2006.01)	24
383855	G01N (2006.01)	21
383856	A01N (2006.01)	3
383857	G01N (2006.01)	22
383859	C10L (2006.01)	13
383860	A01B (2006.01)	2
383861	C12N (2006.01)	14
383863	H01J (2006.01)	24
383865	B01L (2006.01)	7
383869	E21F (2006.01)	17
383989	B61H (2006.01)	9
384499	G09B (2006.01)	23
384512	H01Q (2006.01)	25
384513	F42B (2006.01)	20
385611	F23L (2006.01)	19
386333	F16K (2006.01)	18
386487	F04B (2006.01)	18
386523	E21C (2006.01)	16
386524	G02B (2006.01)	22
386579	A23K (2006.01)	4
386643	F16K (2006.01)	18
386644	C07H (2006.01)	12
386645	A23K (2006.01)	4
386701	H01P (2006.01)	25

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117097	B65D (2006.01)	28
117098	F23G (2006.01)	30
117099	A01C (2006.01)	27
117100	E21F (2006.01)	30
117101	E21F (2006.01)	30
117102	E21F (2006.01)	30
117106	G09F (2006.01)	32
117107	G09F (2006.01)	32
117108	A01M (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117110	G01R (2006.01)	31
117111	G01R (2006.01)	32
117112	G01R (2006.01)	32
117113	B65D (2006.01)	27
117115	E04H (2006.01)	29
117116	E05B (2006.01)	29
117120	B65D (2006.01)	28
117121	B27L (2006.01)	27
117122	G01N (2006.01)	31

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117124	C03B (2006.01)	29
117125	E21D (2006.01)	29
117724	C02F (2006.01)	28
117850	F25D (2006.01)	31
117870	H01Q (2006.01)	32
117871	H01Q (2006.01)	33
117877	E21B (2006.01)	29

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) **343505** (220) 2008 07 14
(731) „MAGA” Ireneusz Bednarek, Warszawa
(540) SALLUS



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

(210) **344928** (220) 2008 08 18
(731) Firma Usługowo-Handlowa Teresa Słonicz, Białystok
(540) GRACYA



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 25, 42, 45

(210) **350924** (220) 2009 02 18
(731) PPHU BLV SELECT Przemysław Piskorz, Łódź
(540) HERLINGTON



(531) 3.3.15, 3.7.17, 4.3.7, 27.5.1
(511) 14, 25, 35

(210) **351280** (220) 2009 02 10
(731) Eurozet Sp. z o.o., Warszawa
(540) radiostacja



(531) 27.5.1, 26.1.2
(511) 09, 16, 25, 28, 32, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **351773** (220) 2009 02 09
(731) Marcin Witkowski, Warszawa
(540) Mała Chinka
(511) 41

(210) **351774** (220) 2009 02 09
(731) BOSTON FINANCE Poland Marek Bardadyn, Warszawa
(540) Nałóg jedzenia



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 41, 44

(210) **351775** (220) 2009 02 09
(731) Polskie Towarzystwo Pielęgniarstwa Ratunkowego, Kraków
(540) POLSKIE TOWARZYSTWO PIEŁĘGNIARSTWA RATUNKOWEGO



(531) 2.9.15, 3.11.2, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 41, 44

(210) **351776** (220) 2009 02 09
(731) SPIN PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
(540) Hit Generator



(531) 20.5.7, 26.1.1, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **351777** (220) 2009 02 09
(731) PGN Jerzy Szymański, Kłodzko
(540) SYSTEM WIELOKROTNEGO OFEROWANIA MLS NIERUCHOMOŚCI



(531) 7.1.8, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36

(210) **351778** (220) 2009 02 09
(731) Fundacja R2, Kraków
(540) R²



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41, 44

(210) **351779** (220) 2009 02 09
(731) „DIK-OIL” Krzysztof Pokusa, Dariusz Roszczyk, Spółka Jawna, Koszalin

(540) KOSIAR
(511) 04

(210) **351780** (220) 2009 02 09
(731) „DIK-OIL” Krzysztof Pokusa, Dariusz Roszczyk,
Spółka Jawna, Koszalin
(540) KOSIAROL
(511) 04

(210) **351781** (220) 2009 02 09
(731) „DIK-OIL” Krzysztof Pokusa, Dariusz Roszczyk,
Spółka Jawna, Koszalin
(540) KOSIARZ
(511) 04

(210) **351782** (220) 2009 02 09
(731) Zakład Remontowo Budowlany „Plast-Bud”
Mariusz Dawidowski, Gliwice
(540) PLAST-BUD



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.5
(511) 37

(210) **351783** (220) 2009 02 09
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) ALPOL ELITE
(511) 01, 17, 19, 35

(210) **351784** (220) 2009 02 09
(731) GG NETWORK S.A., Warszawa
(540) Gadu Sonda ankiety z Gadu-Gadu



(531) 1.3.20, 20.5.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **351785** (220) 2009 02 09
(731) GG NETWORK S.A., Warszawa
(540) Gadu AIR



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **351786** (220) 2009 02 09
(731) GG NETWORK S.A., Warszawa
(540) Gadu Sonda ankiety z Gadu-Gadu
(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **351787** (220) 2009 02 09
(731) GG NETWORK S.A., Warszawa
(540) GADUDODATKI
(511) 09, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **351788** (220) 2009 02 09
(731) Chłodnia Białystok S.A., Białystok

(540) Domowe Sekrety



(531) 11.1.10, 11.1.22, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 39, 40

(210) **351789** (220) 2009 02 09
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA,
Wysokie Mazowieckie
(540) mleko WYPASIONE



(531) 3.4.1, 3.4.13, 26.11.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 29, 35

(210) **351790** (220) 2009 02 09
(731) Chłodnia Białystok S.A., Białystok
(540) Słoneczny Ogród



(531) 1.1.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 39, 40

(210) **351791** (220) 2009 02 09
(731) Jadwiga Urszula Lubieniecka, Kielce
(540) TRY ME
(511) 35, 44

(210) **351792** (220) 2009 02 09
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA,
Wysokie Mazowieckie
(540) mleko WYPASIONE



(531) 3.4.1, 3.4.13, 26.11.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 29, 35

(210) **351793** (220) 2009 02 09
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) ANTRACYT
(511) 17, 19

(210) **351794** (220) 2009 02 09
 (731) PPH „GRAWIK” Grażyna Bylicka, Ksawerów
 (540) GK GRAWIK



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **351796** (220) 2009 02 09
 (731) PanFinancial S.A., Warszawa
 (540) iklu



(531) 7.1.16, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36

(210) **351797** (220) 2009 02 09
 (731) INSU Sp. z o.o., Warszawa
 (540) insu
 (511) 01

(210) **351798** (220) 2009 02 09
 (731) Krzysztof Iwaniuk, Warszawa
 (540) eco antracyt



(531) 17.2.1, 26.11.1, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04

(210) **351799** (220) 2009 02 09
 (731) CAFE SYSTEM Sp. z o.o., Szczecin
 (540) KAWIARNIA KOLONIALNA



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 18.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

(210) **351801** (220) 2009 02 09
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) NORDIS Cadenza
 (511) 30

(210) **351802** (220) 2009 02 09
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) NORDIS Via Lattea
 (511) 30

(210) **351803** (220) 2009 02 09
 (731) „COM.40 LIMITED” Sp. z o.o., Nowe Skalmierzyce
 (540) comforty living com 40



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20, 35

(210) **351804** (220) 2009 02 09
 (731) XEROX POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Xerox Xtra Club

Xerox Xtra Club

(531) 27.5.1
 (511) 35, 36

(210) **351805** (220) 2009 02 09
 (731) PanFinancial S.A., Warszawa
 (540) RANKING

RANKing

(531) 27.5.1
 (511) 36

(210) **351806** (220) 2009 02 09
 (731) AFRISO Sp. z o.o., Szalsza
 (540) BLUE LINE

BLUE LINE

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 42

(210) **351807** (220) 2009 02 09
 (731) BIAFRAPOL Marek Żuławnik, Warszawa
 (540) BP



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 37, 42

(210) **351808** (220) 2009 02 09
 (731) TIM S.A., Bielsko-Biała
 (540) green TEAM



(531) 24.13.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 33

(210) **351809** (220) 2009 02 09
 (731) TIM S.A., Bielsko-Biała

(540) zielona alternatywa

zielona alternatywa

(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 33

(210) **351810** (220) 2009 02 09

(731) AMPOL-MEROL Spółka z o.o., Wąbrzeźno

(540) N P K AMPOL-MEROL AGRAVITA



(531) 5.7.2, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 26.4.2, 26.4.16, 26.11.3, 26.11.5, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01

(210) **351811** (220) 2009 02 09

(731) „POESIS” Paweł Rychlicki, Poznań

(540) BioSen



(531) 5.3.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 20, 24

(210) **351812** (220) 2009 02 09

(731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa

(540) Poczta Polska Agencja pocztowa



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.1.5, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 36, 38, 39

(210) **351813** (220) 2009 02 09

(731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa

(540) Poczta Polska Znaczek pocztowy



(531) 22.1.5, 22.1.6, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16

(210) **351814** (220) 2009 02 09

(731) ŚRODOWISKOWE WARSZAWSKIE WODNE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE, Warszawa

(540) WOPR ŚRODOWISKOWE WARSZAWSKIE



(531) 4.2.11, 18.4.1, 18.4.2, 24.13.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 24, 28, 35, 41

(210) **351815** (220) 2009 02 08

(731) Drukarnia Narodowa S.A., Kraków

(540) DN Drukarnia Narodowa S.A. w Krakowie



(531) 5.13.7, 15.1.1, 26.3.1, 27.5.1

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

(210) **351819** (220) 2009 02 09

(731) PepsiCo Inc., Purchase, US

(540) LAY<@180>S STIX

(511) 29

(210) **351820** (220) 2009 02 09

(731) Uzdrowiska Polskie S.A., Radom

(540) TYTUS

(511) 05, 32, 44

(210) **351821** (220) 2009 02 09

(731) Uzdrowiska Polskie S.A., Radom

(540) ANNA MARIA

(511) 05, 32, 44

(210) **351822** (220) 2009 02 09

(731) QUBUS HOTEL Sp. z o.o., Wrocław

(540) RESTAURACJA MARIA MAGDALENA

(511) 35, 41, 43

(210) **351823** (220) 2009 02 09

(731) AP HOLDING Sp. z o.o., Kraków

(540) ecosac



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 36

(210) **351825** (220) 2009 02 09

(731) AP HOLDING Sp. z o.o., Kraków

(540) ecosac packaging solutions



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **351826** (220) 2009 02 09
(731) FLYTRAVEL Piotr Góralczyk, Katowice
(540) FLYTRAVEL



(531) 5.1.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **351827** (220) 2009 02 09
(731) TnijTanio.pl Z.Szychowski Spółka Jawna, Kościerzyna
(540) SMART TECH Technologies



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 08

(210) **351828** (220) 2009 02 09
(731) Klasztor Zakonu Braci Mniejszych, Katowice
(540) SUPER BONE

SUPER BONE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **351829** (220) 2009 02 09
(731) Klasztor Zakonu Braci Mniejszych, Katowice
(540) SUPER KOŚĆ

SUPER KOŚĆ

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **351830** (220) 2009 02 09
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) chocoshine aromatherapy & energy care lipgloss
(511) 03

(210) **351831** (220) 2009 02 09
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) ARTROSTAV
(511) 05

(210) **351832** (220) 2009 02 09
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola

(540) turbo mascara
(511) 03

(210) **351833** (220) 2009 02 09
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) extra speed
(511) 03

(210) **351834** (220) 2009 02 09
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Nic dodać, nic ująć
(511) 16, 39, 42

(210) **351835** (220) 2009 02 09
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) volume expert 2000%
(511) 03

(210) **351836** (220) 2009 02 09
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) eyemax
(511) 03

(210) **351837** (220) 2009 02 09
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Nie tylko wynik
(511) 16, 39, 42

(210) **351838** (220) 2009 02 09
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Odkrywam siebie. Ja i moja szkoła
(511) 16, 39, 42

(210) **351839** (220) 2009 02 09
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Z natury rzeczy
(511) 16, 39, 42

(210) **351840** (220) 2009 02 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „MARIO-INEX” Marian Suchanek, Częstochowa
(540) Mario-Inex



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 16, 28, 35

(210) **351841** (220) 2009 02 09
(731) M.S.M Marek Sobiesiak, Wrocław
(540) MaVerso Coffee



(531) 1.15.11, 1.15.24, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 21, 30, 43

- (210) **351842** (220) 2009 02 09
 (731) M.S.M Marek Sobiesiak, Wrocław
 (540) Maverso Coffee



- (531) 1.15.11, 1.15.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 21, 30, 43

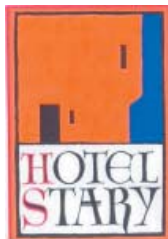
- (210) **351843** (220) 2009 02 09
 (731) Lider Artur Sp. z o.o., Wołomin
 (540) Artur



- (531) 24.9.1, 25.3.1, 25.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **351844** (220) 2009 02 09
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) setki tysięcy hitów znajdziesz na muzodajnia.pl
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **351845** (220) 2009 02 09
 (731) Holding Liwa Sp. z o.o., Wrocław
 (540) HOTEL STARY



- (531) 26.4.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 41, 43

- (210) **351846** (220) 2009 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKMO” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) DAL
 (511) 35, 39, 43

- (210) **351847** (220) 2009 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKMO” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) SANATORIUM UZDROWISKOWE Bałtyk



- (531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41, 44

- (210) **351848** (220) 2009 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKMO” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Café Bałtyk



- (531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

- (210) **351849** (220) 2009 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKMO” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Morska Odyseja



- (531) 1.3.2, 1.3.8, 1.3.10, 1.15.24, 3.9.1, 3.9.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 44

- (210) **351850** (220) 2009 02 10
 (731) Fundacja na Rzecz Polskich Związków Kredytowych, Sopot
 (540) INSTYTUT STEFCZYKA



- (531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **351851** (220) 2009 02 10
 (731) Fundacja na Rzecz Polskich Związków Kredytowych, Sopot
 (540) INSTYTUT STEFCZYKA INSTYTUT NAUKOWO-BADAWCZY



- (531) 2.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **351852** (220) 2009 02 10
 (731) Fundacja na Rzecz Polskich Związków Kredytowych, Sopot
 (540) INSTYTUT STEFCZYKA INSTYTUT ETYCZNEGO INWESTOWANIA



- (531) 2.1.1, 27.5.1, 26.11.2, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **351853** (220) 2009 02 10
 (731) Fundacja na Rzecz Polskich Związków Kredytowych, Sopot
 (540) INSTYTUT STEFCZYKA INSTYTUT ETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI



- (531) 2.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **351854** (220) 2009 02 10
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) JEDYNY TAKI ŚMIETANKOWY DO SCHRUPANIA
 (511) 30

- (210) **351855** (220) 2009 02 10
 (731) Datacomp, Sp. z o.o., Kraków
 (540) budujesz KOSZTORYSUJESZ



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 38, 41

- (210) **351856** (220) 2009 02 10
 (731) „MAX” S.C. Tomasz Mogiński, Janusz Sawicki, Wrocław
 (540) CASADELAMUSICA
 (511) 38, 41, 43

- (210) **351857** (220) 2009 02 10
 (731) „MAX” S.C. Tomasz Mogiński, Janusz Sawicki, Wrocław
 (540) NOVOCAINA
 (511) 38, 41, 43

- (210) **351858** (220) 2009 02 10
 (731) CLINIDENT S.C., Wrocław
 (540) Clinident.pl



- (531) 2.9.10, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

- (210) **351859** (220) 2009 02 10
 (731) Bartosz Bodnar, Oława
 (540) after party
 (511) 05, 32, 35

- (210) **351860** (220) 2009 02 10
 (731) Aqua-Sprint Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie
 (540) AQUA-SPRINT



- (531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 37, 39

- (210) **351861** (220) 2009 02 10
 (731) WYDAWNICTWO JUKA - 91 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Świat trzylatka
 (511) 16, 39, 42

- (210) **351862** (220) 2009 02 10
 (731) WYDAWNICTWO JUKA - 91 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Świat czterolatka
 (511) 16, 39, 42

- (210) **351863** (220) 2009 02 10
 (731) WYDAWNICTWO JUKA - 91 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Świat pięciolatka
 (511) 16, 39, 42

- (210) **351864** (220) 2009 02 10
 (731) ICE-FULL Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki
 (540) KRYZYSOWA
 (511) 33

- (210) **351865** (220) 2009 02 10
 (731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice
 (540) KB MONROCK



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01

- (210) **351866** (220) 2009 02 10
 (731) CAMELLEON Dominika Pawelec, Łąki
 (540) marmolade



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

- (210) **351867** (220) 2009 02 10
 (731) Otwarty Rynek Elektroniczny S.A., Warszawa
 (540) Marketplanet - kryzys może się opłacać
 (511) 35

- (210) **351868** (220) 2009 02 10
 (731) BIURO NIERUCHOMOŚCI „RENOMA” Marta Kubica, Kraków
 (540) RENOMA NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE



- (531) 7.3.11, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37

- (210) **351869** (220) 2009 02 10
 (731) S-lab Sp. z o.o., Mirków
 (540) Chcesz się wylizać z choroby - lizak miobio na ból gardła i odporność
 (511) 05, 30, 35

(210) **351870** (220) 2009 02 10
 (731) S-lab Sp. z o.o., Mirków
 (540) MioBio Alaskan - Siła i odporność
 (511) 05, 30, 35

(210) **351871** (220) 2009 02 10
 (731) miły projekt Agnieszka Kwiecińska, Warszawa
 (540) miuki

miuki

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 20, 22, 25, 28

(210) **351872** (220) 2009 02 10
 (731) LARA Agata Kampschöer, Częstochowa
 (540) Berrotti NATURAL STYLE



(531) 5.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 18, 22

(210) **351873** (220) 2009 02 10
 (731) Grupa Onet.pl S.A., Kraków
 (540) więcej o firmach, produktach i usługach na zumi
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **351874** (220) 2009 02 10
 (731) Grupa Onet.pl S.A., Kraków
 (540) zumi więcej o firmach, produktach i usługach
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 45

(210) **351875** (220) 2009 02 10
 (731) NOVA Sp. z o.o., Żarów
 (540) nova KLASYCZNE PIĘKNO

nova™
 KLASYCZNE PIĘKNO

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 40, 41

(210) **351876** (220) 2009 02 10
 (731) CODETWO S.C. Bednarz & Bednarz, Jelenia Góra
 (540) CODETWO
 (511) 09, 35, 42

(210) **351877** (220) 2009 02 10
 (731) BBP Sp. z o.o., Jadwisin

(540) Black Banana

**Black
Banana**

(531) 5.7.18, 27.5.1
 (511) 18, 21, 25

(210) **351878** (220) 2009 02 10
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) GENERAL ZAMACH NA GIBALTARZE



(531) 17.5.17, 26.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **351879** (220) 2009 02 10
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) GENERAL ZAMACH NA GIBALTARZE



(531) 17.5.17, 26.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **351880** (220) 2009 02 10
 (731) Back To Back Company Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GREEN GO!

**GREEN
Go!**

(531) 24.17.1, 24.17.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **351881** (220) 2009 02 10
 (731) Aleksandra Wanda Wierzbicka, Warszawa
 (540) KALINA JĘDRUSIK
 (511) 09, 16, 41

(210) **351882** (220) 2009 02 10
 (731) FPHU RAFAEL Janusz Barański, Kraków
 (540) Brighton

Brighton

(531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **351883** (220) 2009 02 10
 (731) CEZAR-VIRGO S.J. Mateusz Włoch, Cezary Farecki,
 Duchnice
 (540) C'more

C'more

- (531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 09

- (210) **351884** (220) 2009 02 10
 (731) BPJ Sp. z o.o., Grójec
 (540) Grapolio
 (511) 29

- (210) **351885** (220) 2009 02 10
 (731) INTEGRAL COACHING JAGNA AMBROZIAK, Warszawa
 (540) COACHING INTEGRALNY
 (511) 35, 41, 44

- (210) **351886** (220) 2009 02 10
 (731) INTEGRAL COACHING JAGNA AMBROZIAK, Warszawa
 (540) INTEGRAL COACHING POLSKA
 (511) 35, 41, 44

- (210) **351887** (220) 2009 02 10
 (731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
 (540) biatto caffè



- (531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

- (210) **351888** (220) 2009 02 11
 (731) Artur Stachera, Końskie
 (540) Your style and fashion emtivi



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

- (210) **351889** (220) 2009 02 11
 (731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
 (540) Zapraszam na słówko
 (511) 09, 16, 39, 41

- (210) **351890** (220) 2009 02 11
 (731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
 (540) Klucze do kultury
 (511) 09, 16, 39, 41

- (210) **351891** (220) 2009 02 11
 (731) DOMSYSTEM s.c. - Grzegorz Dulęba, Stalowa Wola;
 DOMSYSTEM s.c. - Artur Kupiec, Stalowa Wola;
 Kominki Usługi Remontowo-Budowlane -
 - Dariusz Paleń, Stalowa Wola;
 Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
 „RESWIL” - Grzegorz Wildanger, Stalowa Wola
 (540) CBSW Centrum Budowlane Stalowa Wola



- (511) 02, 06, 11, 17, 19, 37, 39, 40

- (210) **351892** (220) 2009 02 11
 (731) Krajowa Izba Lekarsko-Weterynaryjna, Warszawa
 (540) V



- (531) 3.11.1, 3.11.2, 27.5.21, 29.1.3
 (511) 05, 16, 35, 41, 42, 44

- (210) **351893** (220) 2009 02 11
 (731) GRUPA DYNAMIC Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) Strukturowana

Strukturowana

- (531) 27.5.1
 (511) 32

- (210) **351894** (220) 2009 02 11
 (731) GRUPA DYNAMIC Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) Protiwaja

Protiwaja

- (531) 27.5.1
 (511) 32

- (210) **351895** (220) 2009 02 11
 (731) „TRZY KROPKI” Beata Kucharska, Ostrowiec Św.
 (540) TRZY KROPKI



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 26.2.2, 26.4.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **351896** (220) 2009 02 11
 (731) „TRZY KROPKI” Beata Kucharska, Ostrowiec Św.
 (540) ZWIERZYNIEC BAŁTOWSKI



(531) 3.4.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 31, 41

(210) **351897** (220) 2009 02 11
 (731) „TRZY KROPKI” Beata Kucharska, Ostrowiec Św.
 (540) Szwajcaria Bałtowska



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 39, 41

(210) **351898** (220) 2009 02 11
 (731) KORONA S.A., Wieluń
 (540) ANTIDOTUM
 (511) 04

(210) **351899** (220) 2009 02 11
 (731) EMO-FARM Sp. z o.o., Ksawerów
 (540) INTIMEL LACTI CAPS
 (511) 03, 05, 29, 30

(210) **351900** (220) 2009 02 11
 (731) „CENTR SPAW” Janusz Nowaczyk, Mariusz Nowaczyk, Danuta Nowaczyk, Warszawa
 (540) 1928 CENTR SPAW Centr Spaw



(531) 14.7.6, 26.2.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 40

(210) **351901** (220) 2009 02 11
 (731) Dariusz Kowalski, Warszawa
 (540) GANDALF
 (511) 36, 39, 45

(210) **351902** (220) 2009 02 11
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń
 (540) AQUASOFT
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **351903** (220) 2009 02 11
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń
 (540) HYDROSOFT
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **351904** (220) 2009 02 11
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń

(540) E-NADZÓR
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **351905** (220) 2009 02 11
 (731) TOMASZ JULIUSZ DAROWSKI, Warszawa
 (540) POWER BOATS
 (511) 12, 35, 39

(210) **351906** (220) 2009 02 11
 (731) TOMASZ JULIUSZ DAROWSKI, Warszawa
 (540) POWER BOATS POLAND
 (511) 12, 35, 39

(210) **351907** (220) 2009 02 11
 (731) TOMASZ JULIUSZ DAROWSKI, Warszawa
 (540) Power Boats Poland



(531) 18.3.14, 27.5.1
 (511) 12, 35, 39

(210) **351908** (220) 2009 02 11
 (731) IT CULTURE Katarzyna Żurawiecka, Warszawa
 (540) IT Culture people at implementation



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **351909** (220) 2009 02 11
 (731) Anna Andreas, Poznań
 (540) Andreas



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31, 39

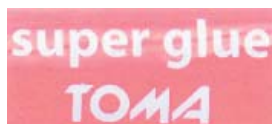
(210) **351910** (220) 2009 02 11
 (731) TOMA Sp. z o.o., Wysogotowo k/Poznania
 (540) TOMA super klej



(531) 9.1.11, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 16

(210) **351911** (220) 2009 02 11
 (731) TOMA Sp. z o.o., Wysogotowo k/Poznania

(540) TOMA super glue



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 16

(210) **351912** (220) 2009 02 11

(731) CHEMICAL NET Sp. z o.o., Warszawa

(540) Bionergia

(511) 04

(210) **351913** (220) 2009 02 11

(731) Obołoń - Polska s.c. Anna Chraniuk, Igor Chraniuk, Poznań

(540)



(531) 2.7.12, 2.7.23, 26.4.4, 29.1.12

(511) 32, 33

(210) **351914** (220) 2009 02 11

(731) QM Consulting Tomasz Włodarczyk, Maków Podhalański

(540) twojabielizna.pl



(531) 2.3.5, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 24, 25, 35

(210) **351915** (220) 2009 02 11

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

(540) di-erol SbC



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **351916** (220) 2009 02 11

(731) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Bad Homburg, DE

(540) ASMELO

(511) 05, 10

(210) **351917** (220) 2009 02 11

(731) US PHARMACIA Sp. z o.o., Wrocław

(540) naxii



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **351918** (220) 2009 02 11

(731) US PHARMACIA Sp. z o.o., Wrocław

(540) naxii



(531) 17.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05

(210) **351919** (220) 2009 02 11

(731) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POLIN” Sp. z o.o., Katowice

(540) polnoks

(511) 35, 40, 42

(210) **351920** (220) 2009 02 11

(731) P.H.U.P. „MALEXIM” Andrzej Górzyński, Warszawa

(540) polCynk



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 02

(210) **351921** (220) 2009 02 11

(731) P.H.U.P. „MALEXIM” Andrzej Górzyński, Warszawa

(540) Hamerpol



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 02

(210) **351922** (220) 2009 02 11

(731) NOVIGEN S.C. ŁUKASZ KOLAJ, TOMASZ KOLAJ, Działdowo

(540) DETOX FOOT SPA

(511) 05, 09, 10

(210) **351923** (220) 2009 02 11

(731) Media Broker Sp. z o.o., Warszawa

(540) Media Broker

(511) 35

(210) **351924** (220) 2009 02 11

(731) NOVIGEN S.C. ŁUKASZ KOLAJ, TOMASZ KOLAJ, Działdowo

(540) NOVIGEN

(511) 05, 09, 10

(210) **351925** (220) 2009 02 11

(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów

(540) mofimutral

(511) 05

(210) **351926** (220) 2009 02 11

(731) InfoMonitor Biuro Informacji Gospodarczej S.A., Warszawa

(540) CENTRALNA EWIDENCJA DŁUŻNIKÓW



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41

(210) **351927** (220) 2009 02 11

(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(540) TARNÓW siarczan amonu AS 21



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2, 5.3.11

(511) 01

(210) **351928** (220) 2009 02 11

(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(540) TARNÓW saletrzak CAN 27



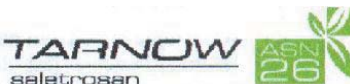
(531) 5.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 01

(210) **351929** (220) 2009 02 11

(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(540) TARNÓW saletrosan ASN 26



(531) 5.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 01

(210) **351930** (220) 2009 02 11

(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(540) saletrosan

(511) 01

(210) **351931** (220) 2009 02 11

(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(540) TARNÓW saletrzak z borem CAN 27+B



(531) 5.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 01

(210) **351932** (220) 2009 02 11

(731) Martina Krajčiová, Liptovský Mikuláš, SK

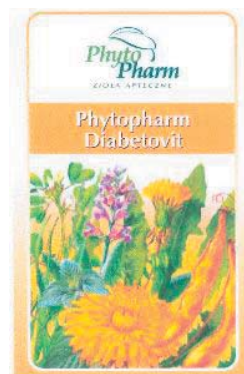
(540) TATRALANDIA

(511) 16, 20, 25, 28, 35, 39, 41, 43, 44

(210) **351933** (220) 2009 02 11

(731) PHYTOPHARM DOBRZYCA Sp. z o.o., Dobrzyca

(540) Phyto Pharm ZIOŁA APTECZNE Phytopharm Diabetovit



(531) 5.3.11, 5.3.14, 5.5.23, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05, 30, 32

(210) **351934** (220) 2009 02 11

(731) ELSMILE LIMITED, Nikozja, CY

(540) GARMED

(511) 03, 05, 10, 11, 14, 35, 41, 42, 44

(210) **351935** (220) 2009 02 11

(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa

(540) enchilliada

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

(210) **351936** (220) 2009 02 11

(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa

(540) chilli zet i już

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

(210) **351937** (220) 2009 02 11

(731) IMPORT - EXPORT Jarosław Orzechowski, Warszawa

(540) Vermari

(511) 09, 25

(210) **351938** (220) 2009 02 12

(731) Ewa Hyczewska, Raciborsko

(540) My Hairy Braveheart West Highland White Terrier



(531) 3.1.8, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15

(511) 20, 31

(210) **351939** (220) 2009 02 12

(731) BIO CREDITOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Starogard Gdański

(540) WOODHOME domy, które pokochasz



(531) 5.1.21, 5.3.11, 5.5.19, 7.1.24, 29.1.13
(511) 37, 40, 42

(210) **351940** (220) 2009 02 12
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe
STALMARK, Marek Kuźma, Oświęcim
(540) STALMARK

STALMARK

(531) 27.5.1
(511) 11, 40

(210) **351941** (220) 2009 02 12
(731) AQUARIUS & CO - Iwona Helena Górkowska -
- Jarząbek, Konstancin-Jeziorna
(540) graficzny



(531) 7.5.15, 26.3.23, 26.13.25
(511) 11, 37, 39, 40

(210) **351942** (220) 2009 02 12
(731) AQUARIUS & CO - Iwona Helena Górkowska -
- Jarząbek, Konstancin-Jeziorna
(540) AQUARIUS & Co

AQUARIUS & Co

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 37, 39, 40

(210) **351943** (220) 2009 02 12
(731) PTWP - OnLine Sp. z o.o., Katowice
(540) dlahandlu.pl

dlahandlu.pl

(531) 18.1.14, 18.1.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 42

(210) **351944** (220) 2009 02 12
(731) ELANDA Zakład Produkcji Środków
Farmaceutycznych B. Kazub, A. Orłowski
Spółka Jawna, Rozprza
(540) elanda
(511) 03, 05

(210) **351945** (220) 2009 02 12
(731) „Samsung Electronics Polska” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Samsung - producent wysokiej klasy lodówek
bezsronowych.
(511) 11

(210) **351946** (220) 2009 02 12
(731) ADAMAR Adam Lipski, Łańcut
(540) ZAGANO



(531) 26.1.2, 27.5.1, 28.1.12
(511) 25, 35

(210) **351947** (220) 2009 02 12
(731) „BUDOKRUSZ” Sp. z o.o., Odrano Wola
(540) REDONDO
(511) 19

(210) **351948** (220) 2009 02 12
(731) Ewa Mateja - Witkowska, Luborzycza
(540) nowa Ty

nowa Ty

(531) 27.5.1
(511) 35, 44

(210) **351949** (220) 2009 02 12
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) Rapid
(511) 32

(210) **351950** (220) 2009 02 12
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) Energy is coming! Rapid ENERGY DRINK



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **351951** (220) 2009 02 12
(731) Kancelaria Radcy Prawnego Grzegorz Kalinowski,
Warszawa
(540) W K W KANCELARIA PRAWNA WALCZYŃSKI
KALINOWSKI WIECZYŃSKI



(531) 26.3.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 42

(210) **351952** (220) 2009 02 12
(731) D&C Business Solutions Sp. z o.o., Kraków
(540) tint accessories



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1
(511) 35

(210) **351953** (220) 2009 02 12
(731) Maria Mielczarek, Gdańsk

(540) KOLEKCJONER



(531) 3.1.4, 27.5.1

(511) 16

(210) **351954** (220) 2009 02 12

(731) D<@180>ORO Sp. z o.o., Warszawa

(540) D'oRo



(531) 26.13.25, 27.5.1

(511) 04, 35, 37, 43

(210) **351955** (220) 2009 02 12(731) FMOP FORM S.C. Wioletta Lenczowska,
Helena Raczyńska-Pachut, Gdynia

(540) mesmetric

(511) 20, 25, 35, 42

(210) **351956** (220) 2009 02 12

(731) Dariusz Kowalski, Warszawa

(540) GANDALF

(511) 36

(210) **351957** (220) 2009 02 12(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Prymat”
Ryszard Lechowski, Jastrzębie Zdrój

(540) Prymat Prymat. Przyprawy, które inspirują!



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 35

(210) **351958** (220) 2009 02 12

(731) Krzysztof Dudek, Koziegłowy

(540) rycerz

(511) 33

(210) **351959** (220) 2009 02 12

(731) „CHEMA - ELEKTROMET” Spółdzielnia Pracy, Rzeszów

(540) HEMOSTAT

(511) 05

(210) **351960** (220) 2009 02 12

(731) „CHEMA - ELEKTROMET” Spółdzielnia Pracy, Rzeszów

(540) GLUXOGEL

(511) 05

(210) **351961** (220) 2009 02 12

(731) „CHEMA - ELEKTROMET” Spółdzielnia Pracy, Rzeszów

(540) GLUXODENT

(511) 05

(210) **351962** (220) 2009 02 12

(731) „CHEMA - ELEKTROMET” Spółdzielnia Pracy, Rzeszów

(540) ADHENAL

(511) 05

(210) **351963** (220) 2009 02 12

(731) DWÓR KORONA KARKONOSZY Sp. z o.o., Sosnowka

(540) CORONA FISHING



(531) 2.1.12, 21.3.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 28, 39

(210) **351964** (220) 2009 02 12

(731) EUROKIOSK Sp. z o.o., Poznań

(540) eurocafé



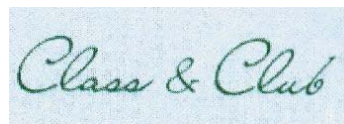
(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 43

(210) **351965** (220) 2009 02 12

(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa

(540) Class & Club



(531) 27.5.1

(511) 36

(210) **351966** (220) 2009 02 12

(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa

(540) Klub ludzi z klasą

(511) 36

(210) **351967** (220) 2009 02 12

(731) BIRCH Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) HOTEL PREZYDENT W BIELSKU-BIAŁEJ

(511) 35, 41, 43

(210) **351968** (220) 2009 02 12

(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa

(540) Class & Club - Klub ludzi z klasą

(511) 36

(210) **351969** (220) 2009 02 12

(731) „NIEWADA CLINIC” Paweł Niewada, Warszawa

(540) NIEWADA CLINIC

(511) 44

(210) **351970** (220) 2009 02 12
 (731) Conti Glass Maria Purzycka, Warszawa
 (540) CONTI C GLASS



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **351971** (220) 2009 02 12
 (731) Disera Fashion Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DISERA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 25, 44

(210) **351972** (220) 2009 02 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) Starazolin ulga dla Twoich oczu
 (511) 05, 35

(210) **351973** (220) 2009 02 12
 (731) Cuebid Investment Sp. z o.o., Warszawa
 (540) peryskop.pl
 (511) 35, 38, 42

(210) **351974** (220) 2009 02 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe LASTAR Sp. z o.o.,
 Jabłonowo
 (540) QUARK
 (511) 35

(210) **351975** (220) 2009 02 12
 (731) AYHAN ALTINEL, Jazgarzew
 (540) MISSQUARED
 (511) 35

(210) **351976** (220) 2009 02 12
 (731) Aleksandra Inga Trojnar, Warszawa
 (540) Media Broker
 (511) 35

(210) **351978** (220) 2009 02 12
 (731) Robert Skraburski, Gniezno
 (540) ROBAS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 42

(210) **351979** (220) 2009 02 12
 (731) Jan Okapieć, Żagań

(540) Restauracja - Hotel Willa Park



(531) 1.1.1, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 43

(210) **351980** (220) 2009 02 12
 (731) Polskie Centra Handlowe PTAK S.A., Rzgów
 (540) Polskie Centra Handlowe Ptak
 (511) 35, 36

(210) **351981** (220) 2009 02 12
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów
 (540) DIOHESPAN
 (511) 03, 05, 44

(210) **351982** (220) 2009 02 12
 (731) Thefilm.pl Maciej Żemojcin, Kraków
 (540) Film Polska



(531) 2.1.20, 23.5.11, 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **351984** (220) 2009 02 12
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów
 (540) KERS ON
 (511) 05, 32

(210) **351985** (220) 2009 02 13
 (731) Studio Fryzur i Urody „AVANGARDE”
 Edyta Podkułska, Jasło
 (540) RÓŻA
 (511) 36

(210) **351986** (220) 2009 02 13
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) kierowca zaufania
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **351987** (220) 2009 02 13
 (731) GAMESYSTEM S.C. Mariusz Rymarz, Tomasz
 Czajkowski, Miejsce Piastowe
 (540) GAMESTUDIO
 (511) 09, 28, 35, 41

(210) **351988** (220) 2009 02 13
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) KIEROWCA ZAUFANIA



(531) 4.5.2, 18.1.21, 26.4.9, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **351989** (220) 2009 02 13
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) KIEROWCA ZAUFANIA



(531) 4.5.2, 18.1.21, 26.4.9, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **351990** (220) 2009 02 13
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Tancerze
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **351991** (220) 2009 02 13
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI



(531) 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **351992** (220) 2009 02 13
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI



(531) 24.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **351993** (220) 2009 02 13
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP



(531) 5.9.17, 19.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **351994** (220) 2009 02 13
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP



(531) 5.9.17, 19.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **351995** (220) 2009 02 13
(731) Firma Roleski Marek Roleski Sp.j., Zbylitowska Góra
(540) FIRMA ROLESKI KETCHUP



(531) 5.9.17, 19.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **351996** (220) 2009 02 13
(731) MOTONA Dominik Borysewicz, Lublin
(540) moTona



(531) 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **351997** (220) 2009 02 13
(731) BLUEEYES Przemysław Łofek, Bielsko-Biała
(540) 3 Blueeyes



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **351998** (220) 2009 02 13
(731) „J Z O” Sp. z o.o., Jelenia Góra
(540) Intro
(511) 09

(210) **351999** (220) 2009 02 13
(731) „J Z O” Sp. z o.o., Jelenia Góra
(540) Mystic
(511) 09

(210) **352000** (220) 2009 02 13
(731) MIWO MILITARY Renata Michalik, Lubliniec

(540)



(531) 3.7.1, 3.11.1

(511) 09, 13, 41

(210) **352001** (220) 2009 02 13
 (731) Zrzeszenie Studentów Polskich, Warszawa
 (540) ZSP



(531) 20.7.1, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 36, 41, 43

(210) **352002** (220) 2009 02 13
 (731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
 (540) KWARC DYMNY
 (511) 17, 19

(210) **352003** (220) 2009 02 13
 (731) Aga Light S.A., Jacentów
 (540) BERYL
 (511) 11

(210) **352004** (220) 2009 02 13
 (731) JAMIR S.A., Gdańsk
 (540) JAMIR
 (511) 31, 35, 44

(210) **352005** (220) 2009 02 13
 (731) BIALŁ Sp. z o.o., Otomin
 (540) ENERGYLAB
 (511) 09

(210) **352006** (220) 2009 02 13
 (731) Multimatic Sp. z o.o., Łódź
 (540) MULTIMATIC
 (511) 37, 43

(210) **352007** (220) 2009 02 13
 (731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
 (540) REGENERATOR
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **352008** (220) 2009 02 13
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „MEBLOMAX”
 Joanna Susek, Nowa Wieś
 (540) MEBLOMAX Joanna Susek



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 20, 39, 42

(210) **352009** (220) 2009 02 13
 (731) INDA CZEKOLADA Sp. z o.o., Skoczów
 (540) Choco Rice



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **352010** (220) 2009 02 13
 (731) INDA CZEKOLADA Sp. z o.o., Skoczów
 (540) MAUXION OD SERCA



(531) 27.5.1

(511) 30

(210) **352011** (220) 2009 02 13
 (731) o2.pl Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LUXLUX



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41

(210) **352012** (220) 2009 02 13
 (731) „Oxford Educational” Sp. z o.o., Słupsk
 (540) Romans w wielkim mieście
 (511) 16

(210) **352013** (220) 2009 02 13
 (731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Let's play
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **352014** (220) 2009 02 13
 (731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Das ist Deutsch
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **352015** (220) 2009 02 13
 (731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Spotkania z fizyką
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **352016** (220) 2009 02 13
 (731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Technika w praktyce
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **352017** (220) 2009 02 13
 (731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
 (540) I wszystko gra!
 (511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **352018** (220) 2009 02 13
 (731) „HTL-STREFA” SPÓŁKA AKCYJNA, Ozorków

(540) Acti-Lance



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 10, 16

(210) **352019** (220) 2009 02 13

(731) DAJAR Sp. z o.o., Koszalin

(540) DAJAR

(511) 08, 11, 20, 21, 35

(210) **352020** (220) 2009 02 13

(731) F.H.U. „TOMASZEK” Tomasz Tomalak, Częstochowa

(540) Finezz



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 13, 25

(210) **352021** (220) 2009 02 13

(731) F.H.U. „TOMASZEK” Tomasz Tomalak, Częstochowa

(540) DAZZLE GOLDLINE DG



(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 09, 13, 25

(210) **352022** (220) 2009 02 13

(731) „HTL-STREFA” Spółka Akcyjna, Ozorków

(540) MediSafe SOLO



(531) 26.1.1, 26.2.7, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 10, 16

(210) **352023** (220) 2009 02 13(731) „INVICUS” nieruchomości s.c. Renata Spyszkiewicz,
Daniela Domalewska, Konin

(540) INVICUS Biuro Obrotu Nieruchomościami



(531) 2.1.4, 26.1.4, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **352024** (220) 2009 02 13

(731) Iwo Bulski, Warszawa

(540) SLOT Poland trade Sp. z o.o.



(531) 26.4.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 43

(210) **352025** (220) 2009 02 13

(731) „Solidarność-Wschód” Fundacja, Warszawa

(540) PARLAMENT ÅS



(531) 24.17.25, 27.5.1

(511) 33

(210) **352026** (220) 2009 02 13

(731) Iwo Bulski, Warszawa

(540) E-PLAY



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 35, 41

(210) **352027** (220) 2009 02 13(731) TREC NUTRITION Marzena Kłoczko, Gdynia;
AGENCJA PROMOCJI ZDROWIA Dariusz Szukała,
Ostrów Wielkopolski

(540) vita clinic



(531) 5.5.19, 5.5.21, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 16, 41, 44

(210) **352028** (220) 2009 02 13

(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH

(540) MARLBORO FROST

(511) 34

(210) **352029** (220) 2009 02 13(731) CENTRUM MEDYCZNE ŚWIĘTEGO JERZEGO Sp. z o.o.,
Poznań

(540) CENTRUM MEDYCZNE ŚW. JERZEGO



(531) 3.11.2, 24.13.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 44

(210) **352030** (220) 2009 02 13
(731) CENTRUM MEDYCZNE ŚWIĘTEGO JERZEGO Sp. z o.o.,
Poznań
(540) CENTRUM MEDYCZNE ŚW. JERZEGO



(531) 3.11.2, 24.13.1, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 44

(210) **352031** (220) 2009 02 13
(731) Monika Gawron, Poznań
(540) WEST COAST PIT BULL



(531) 26.4.9, 26.4.2, 27.5.1
(511) 25, 28, 35

(210) **352032** (220) 2009 02 13
(731) Emil Biliński, Wrocław
(540) VETRIX
(511) 12

(210) **352033** (220) 2009 02 13
(731) MIRALEX Sp. z o.o., Piła
(540)



(531) 3.7.7, 9.1.10, 26.1.1
(511) 05

(210) **352034** (220) 2009 02 13
(731) „JAKO” Sp. z o.o., Kokanin
(540) Etykieta zastępcza PIWO JASNE PEŁNE KRYZYSOWE



(531) 25.1.15, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 39

(210) **352035** (220) 2009 02 13
(731) BIALŁ Sp. z o.o., Otomin
(540) EnergyLab



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

(210) **352036** (220) 2009 02 13
(731) Centrum Multimedialne ARKADIA Mirosław Olszyski,
Rzgów
(540) Holly ŁÓDŹ Film Festival



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 38, 41

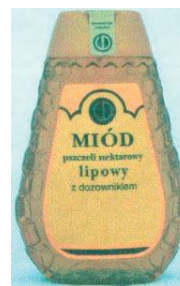
(210) **352037** (220) 2009 02 13
(731) North Coast S.A., Pruszków
(540) North Coast
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **352038** (220) 2009 02 13
(731) „BLACH-DOM” Sp. z o.o., Białka
(540) Bona Long



(531) 24.9.2, 27.5.1
(511) 06

(210) **352039** (220) 2009 02 13
(731) „CD” S.A., Warszawa
(540) Gwarancja Jakości CD MIÓD pszczele nektarowy
lipowy z dozownikiem



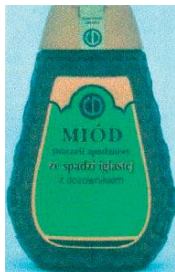
(531) 19.3.3, 25.1.15, 26.1.1, 26.5.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **352040** (220) 2009 02 13
(731) „CD” S.A., Warszawa
(540) Gwarancja Jakości CD MIÓD pszczele nektarowy
gryczany z dozownikiem



(531) 19.3.3, 25.1.15, 26.1.1, 26.5.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **352041** (220) 2009 02 13
(731) „CD” S.A., Warszawa
(540) Gwarancja Jakości CD MIÓD pszczele spadziowy ze spadzi iglastej z dozownikiem



(531) 19.3.3, 25.1.15, 26.1.1, 26.5.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **352042** (220) 2009 02 13
(731) „CD” S.A., Warszawa
(540) Gwarancja Jakości CD MIÓD pszczele nektarowy wielokwiatowy z dozownikiem



(531) 19.3.1, 25.1.15, 26.1.1, 26.5.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352043** (220) 2009 02 13
(731) Małgorzata Kaczmarek, Kielce
(540) PIRANIA
(511) 41

(210) **352044** (220) 2009 02 13
(731) Jarosław Borsuk, Zielona Góra
(540) weźmnie
(511) 35, 38, 42

(210) **352045** (220) 2009 02 13
(731) Jarosław Borsuk, Zielona Góra
(540) jestemdowzięcia
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **352046** (220) 2009 02 13
(731) Przetwórnia Owoców i Warzyw „PROSPONA” Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) PROSPONA



(531) 5.7.24, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **352047** (220) 2009 02 13
(731) CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION Andrzej Ciepiela, Warszawa
(540) CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION



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

(210) **352048** (220) 2009 02 13
(731) CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION Andrzej Ciepiela, Warszawa
(540) PERFEKT



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 35

(210) **352049** (220) 2009 02 13
(731) Bonnier Business (Polska) Sp. z o.o., Warszawa
(540) POLLOG



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

(210) **352050** (220) 2009 02 13
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe POLERGLASS Tomasz Greszta, Częstochowa
(540) POLERGLASS



(531) 7.3.11, 27.5.1
(511) 37, 40

(210) **352051** (220) 2009 02 13
(731) TOORANK POLSKA, Jasienica
(540) KONFEDERACKA
(511) 33

(210) **352052** (220) 2009 02 13
(731) Gliwicka Agencja Turystyczna S.A. Ośrodek Turystyczno-Sportowy „ZAGROŃ” w Szczyrku, Szczyrk
(540) ZAGROŃ
(511) 39, 41, 43

(210) **352053** (220) 2009 02 13
(731) Natur Produkt Zdrowit Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZDROWOSEN
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **352054** (220) 2009 02 13
(731) Natur Produkt Zdrowit Sp. z o.o., Warszawa

(540) ZDROWITKI
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **352055** (220) 2009 02 13
(731) REDCAMP Sp. z o.o., Janki
(540) RedCamp



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39, 41

(210) **352056** (220) 2009 02 13
(731) ATLAS Sp. z o.o., Łódź
(540) TERMOPUNKT
(511) 01, 02, 17, 19, 35, 37, 41

(210) **352057** (220) 2009 02 13
(731) ANAMEDICA Sp. z o.o., Janki
(540) ANAMEDICA



(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 03, 05, 10, 35, 44

(210) **352058** (220) 2009 02 13
(731) Ewa Kostera „EWA-DEKOR” STUDIO DEKORACJI
WNĘTRZ, Poznań
(540) Ewa Dekor Studio Dekoracji Wnętrz



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 21, 37, 42

(210) **352059** (220) 2009 02 13
(731) Huta Baildon S.A. w upadłości, Katowice
(540) B H H



(531) 24.9.2, 27.5.1
(511) 06, 08, 09

(210) **352060** (220) 2009 02 13
(731) F.H.U. „DOBRZYŃSKI” Marcin Wilk, Tarnobrzeg
(540) TELEOBIADEK
(511) 41, 43

(210) **352062** (220) 2009 02 13
(731) Praktyka Stomatologiczna Wojciech Drobek,
Jastrzębie Zdrój
(540)



(531) 2.9.23, 26.1.1, 26.2.4, 29.1.13
(511) 41, 44

(210) **352064** (220) 2009 02 16
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) OPAL MLECZNY
(511) 17, 19

(210) **352065** (220) 2009 02 16
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) LAZURYT
(511) 17, 19

(210) **352066** (220) 2009 02 16
(731) GRUPA EDUKACYJNA S.A., Kielce
(540) Sztuka w zasięgu ręki
(511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **352067** (220) 2009 02 16
(731) P.P.H.U. „CERBER” - Cezary Jagodziński, Łowicz
(540) skarpety łowicz
(511) 25

(210) **352068** (220) 2009 02 16
(731) Piotr Galon, Bytnica
(540) nanofxstudios
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **352069** (220) 2009 02 16
(731) Mariola Miluk-Dudhia, Kraków
(540) GIEŁDA NIERUCHOMOŚCI



(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **352070** (220) 2009 02 16
(731) Centrum Zdrowia S.C. Adam Muszyński,
Helena Lenkiewicz-Muszyńska, Piaseczno
(540) CENTRUM ZDROWIA



(531) 2.9.1, 27.5.1
(511) 35, 41, 44

(210) **352071** (220) 2009 02 16
(731) Kimberly Clark S.A., Klucze-Osada
(540) VELVET AQUAFIT
(511) 16

(210) **352072** (220) 2009 02 16
(731) MIX ELECTRONICS S.A., Skawina
(540) MIX ELECTRONICS PROPONUJE - ... -
W REWELACYJNEJ CENIE
(511) 07, 08, 09, 10, 11, 14, 21, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **352073** (220) 2009 02 16
 (731) Jarosław Gaworski, Kędzierzyn-Koźle
 (540) ECO FROST



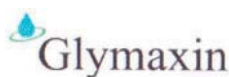
(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 22

(210) **352074** (220) 2009 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „LOTIO” Grażyna Wiśniewska, Warszawa
 (540) LOTIO



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 40

(210) **352075** (220) 2009 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A., Jelenia Góra
 (540) Glymaxin



(531) 1.15.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **352076** (220) 2009 02 16
 (731) LOB S.A., Leszno
 (540) LOB



(531) 26.5.8, 27.5.1
 (511) 06

(210) **352077** (220) 2009 02 16
 (731) Wydawnictwo Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego, Poznań
 (540) PALLOTTINUM WYDAWNICTWO XX PALLOTYNÓW



(531) 9.1.10, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 41

(210) **352079** (220) 2009 02 16
 (731) MIWO MILITARY Renata Michalik, Lubliniec
 (540) SGT GADGET TEAM
 (511) 09, 13, 41

(210) **352080** (220) 2009 02 16
 (731) „ELDO” Dominik Wrzos, Wrocław
 (540) SPRING SUN
 (511) 03, 05, 11, 16, 35, 38

(210) **352081** (220) 2009 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Wdrażania Innowacji INWET S.A., Chorzów
 (540) INWET



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 42

(210) **352082** (220) 2009 02 16
 (731) RUGER POLSKA Sp. z o.o., Katowice
 (540) rüger



(531) 3.1.1, 23.1.1, 27.5.1
 (511) 36, 39

(210) **352083** (220) 2009 02 16
 (731) Hotel Pałac Stanisław Wacław Dzida, Stanisławów
 (540) Pałac Stanisławów



(531) 7.1.24, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 43

(210) **352084** (220) 2009 02 16
 (731) „Oxford Educational” Sp. z o.o., Słupsk
 (540) SERIA SENSACJI TYGRYS
 (511) 16

(210) **352085** (220) 2009 02 16
 (731) „Oxford Educational” Sp. z o.o., Słupsk
 (540) SERIA SENSACJI PANTERA
 (511) 16

(210) **352086** (220) 2009 02 16
 (731) Patryk Pajek, Oleszno
 (540) GOSALE
 (511) 35, 38, 42

(210) **352087** (220) 2009 02 16
 (731) Gmina Miasto Czeladź, Czeladź
 (540) Festiwal Ave Maria w Czeladzi
 (511) 41

(210) **352088** (220) 2009 02 16
 (731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
 (540) KRZEMIEN PASIASTY
 (511) 17, 19

(210) **352089** (220) 2009 02 16
 (731) „Finanse - Agent Transferowy Sp. z o.o.”, Warszawa
 (540) I - FUNDUSZE



(531) 1.15.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **352090** (220) 2009 02 16
 (731) Paweł Józwik, Poznań
 (540) Włącz i monitoruj
 (511) 09, 41, 45

(210) **352091** (220) 2009 02 16
 (731) S - lab Sp. z o.o., Mirków
 (540) Podarunek zdrowia z mroźnej północy
 (511) 05, 30, 35

(210) **352092** (220) 2009 02 16
 (731) JM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) S SARANG



(531) 3.1.8, 26.1.18, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 24, 25, 27

(210) **352093** (220) 2009 02 16
 (731) JM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) S SARANG



(531) 3.1.6, 26.1.18, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 24

(210) **352094** (220) 2009 02 16
 (731) MIX ELECTRONICS S.A., Skawina
 (540) „ZANIM KUPISZ GDZIE INDZIEJ, ZAPYTAJ NASZEGO SPRZEDAWCĘ”
 (511) 07, 08, 09, 10, 11, 14, 21, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **352095** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk

(540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL 6



(531) 1.15.15, 5.5.16, 15.7.1, 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352096** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL BOX 26



(531) 1.15.15, 5.5.16, 15.1.1, 15.1.25, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352097** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL S



(531) 1.15.15, 5.5.16, 18.1.21, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352098** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL



(531) 1.15.15, 5.5.16, 14.7.6, 14.7.15, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352099** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU



(531) 1.15.15, 5.5.16, 18.1.7, 18.1.8, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352100** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL U



(531) 1.15.15, 5.5.16, 15.7.1, 15.7.15, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352101** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU PLUS



(531) 1.15.15, 5.5.16, 18.1.7, 18.1.8, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352102** (220) 2009 02 16
 (731) Joanna Bogdan, Warszawa
 (540) lennylamb
 (511) 18, 25

(210) **352103** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL MOTO PLUS



(531) 1.15.15, 5.5.16, 18.1.7, 18.1.8, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352104** (220) 2009 02 16
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU PLUS



(531) 1.15.15, 5.5.16, 18.1.7, 18.1.8, 26.4.4, 26.4.16, 26.4.18,
 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 04

(210) **352105** (220) 2009 02 16
 (731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
 (540) Kiss By Kiss
 (511) 03

(210) **352106** (220) 2009 02 16
 (731) „MAI LINH” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Sapaya



(531) 1.15.15, 24.17.21, 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 42

(210) **352107** (220) 2009 02 16
 (731) „MAI LINH” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) smaki na pałeczkach
 (511) 29, 30, 42

(210) **352108** (220) 2009 02 16
 (731) LIDIA DO - MAI LINH, Międzyzdroje
 (540) LiTi



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30, 42

(210) **352109** (220) 2009 02 16
 (731) LORIEN FOODSERVICE Sp. z o.o., Poznań
 (540) UNITED CHICKEN



(531) 1.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **352110** (220) 2009 02 16
 (731) Mepha AG, Aesch, CH
 (540) CO-DIOMEF
 (511) 05

(210) **352111** (220) 2009 02 16
 (731) DECEUNINCK POLSKA Sp. z o.o., Jasen
 (540) ProfiProgram
 (511) 19, 35, 41

(210) **352112** (220) 2009 02 16
 (731) Poznański Klub Morski - Zarząd Wojewódzki LOK, Poznań
 (540) ice optimist
 (511) 41

(210) **352113** (220) 2009 02 16
 (731) JOT-TE Joanna Trybuszewska, Poręba
 (540) nefre
 (511) 25

(210) **352114** (220) 2009 02 16
 (731) Pernod Ricard Mexico, S.A. de C.V., Cuajimalpa, MX
 (540) DCJ TEZON
 (511) 33

(210) **352115** (220) 2009 02 16
 (731) BRE Bank S.A., Warszawa
 (540) mBiznes plus
 (511) 35, 36

(210) **352116** (220) 2009 02 16
 (731) BRE Bank S.A., Warszawa
 (540) mBank 6 Łódź maraton



(531) 2.1.8, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

(210) **352117** (220) 2009 02 16
 (731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
 (540) ework.pl



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

(210) **352118** (220) 2009 02 16
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „DARPIN” Dariusz Pingot, Gliwice
 (540) DARPIN SPECJALIŚCI OD SCHŁADZANIA



(531) 1.15.17, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 35, 37, 42

(210) **352119** (220) 2009 02 16
 (731) Pernod Ricard Mexico, S.A. de C.V., Cuajimalpa, MX
 (540) TEZON
 (511) 33

(210) **352120** (220) 2009 02 16
 (731) REDWOOD Sławomir Danilczuk, Łaskarzew
 (540) dobry adres



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 38

(210) **352122** (220) 2009 02 16
 (731) Michał Dudek, Częstochowa
 (540) rycerz
 (511) 33

- (210) **352123** (220) 2009 02 16
 (731) Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Rynologii
 „Rynologia Polska”, Warszawa
 (540) KRAJOWE FORUM RYNOLOGICZNE



- (531) 27.5.1
 (511) 35, 41

- (210) **352124** (220) 2009 02 16
 (731) SUBGEO - Jarosław Majewski, Wilczyce
 (540) SUBGEO
 (511) 09, 42



- (531) 27.5.1
 (511) 42

- (210) **352126** (220) 2009 02 17
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) LOTOS express



- (531) 1.15.15, 5.5.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 16, 35

- (210) **352127** (220) 2009 02 17
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) LOTOS express



- (531) 1.15.15, 5.5.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 16, 35

- (210) **352128** (220) 2009 02 17
 (731) „FIRMA HANDLOWA BUDNY” S.C. Andrzej Budny,
 Wojciech Klusek, Czechowice-Dziedzice
 (540) KSEROTEKA



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 16, 35, 37

- (210) **352129** (220) 2009 02 17
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

- (540) GŁĘBOKI MOCNY SMAK Piast MOCNE



- (531) 5.7.2, 7.1.1, 19.7.25, 24.5.7, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **352130** (220) 2009 02 17
 (731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
 (540) OBSYDIAN
 (511) 17, 19

- (210) **352131** (220) 2009 02 17
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OKOCIM Z PRZYJEMNOŚCIĄ
 (511) 32

- (210) **352132** (220) 2009 02 17
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) NOWY OKOCIM Z PRZYJEMNOŚCIĄ
 (511) 32

- (210) **352133** (220) 2009 02 17
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SZLACHETNA PRZYJEMNOŚĆ GŁĘBOKI MOCNY
 SMAK Piast MOCNE LAUR KONSUMENTA PRODUKT
 REGIONALNY 2008 GRUPA MEDIA PARTNER



- (531) 5.7.2, 7.1.1, 19.3.1, 24.5.7, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **352134** (220) 2009 02 17
 (731) Aga Light S.A., Jacentów
 (540) AMETYST
 (511) 11

- (210) **352135** (220) 2009 02 17
 (731) JAMIR S.A., Gdańsk

(540) JAMIR



(531) 5.7.2, 15.7.9, 27.5.1, 29.1.3

(511) 31, 35, 44

(210) **352136** (220) 2009 02 17

(731) YAGO.COM Piotr Jagodziński, Warszawa

(540) Yago24



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 37, 42

(210) **352137** (220) 2009 02 17

(731) INTERT Marek Olechnowicz, Robert Olechnowicz, Małgorzata Olechnowicz Spółka jawna, Wrocław

(540) intert

(511) 09, 18, 20, 35

(210) **352138** (220) 2009 02 17

(731) DEBIUT PLUS E. T. MIĄGOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(540) DEBIUT PLUS



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35

(210) **352139** (220) 2009 02 17

(731) Dom Lekarski Sp. z o.o., Szczecin

(540) BON ZDROWIA

(511) 44

(210) **352140** (220) 2009 02 17

(731) Rojki S.C., Pruszcz Gdański

(540) Rojki



(531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 09, 17, 35, 37, 42, 43

(210) **352141** (220) 2009 02 17

(731) smava Poland Sp. z o.o., Wrocław

(540) smava pożyczki między ludźmi



(531) 2.1.23, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) **352142** (220) 2009 02 17

(731) DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM HURTU ROLNO-SPOŻYWCZEGO S.A., Wrocław

(540)



(531) 5.1.3, 5.1.5, 7.11.10, 26.4.4, 26.11.3, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **352143** (220) 2009 02 17

(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź S.A., Łódź

(540) Z nim do rana wydobrejesz!

(511) 05, 32

(210) **352144** (220) 2009 02 17

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) KONTAKT 24



(531) 26.1.2, 26.3.1, 26.3.6, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **352145** (220) 2009 02 17

(731) TVN S.A., Warszawa

(540) Kontakt TVN 24

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **352146** (220) 2009 02 17

(731) MULTI INVESTORS Sp. z o.o., Warszawa

(540) Nimfea



(531) 26.4.2, 27.5.1

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

(210) **352147** (220) 2009 02 17

(731) MULTI INVESTORS Sp. z o.o., Warszawa

(540) Nimfea Centrum Handlowe



(531) 26.4.2, 27.5.1

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

(210) **352148** (220) 2009 02 17

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

(540) netshare



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 41, 42

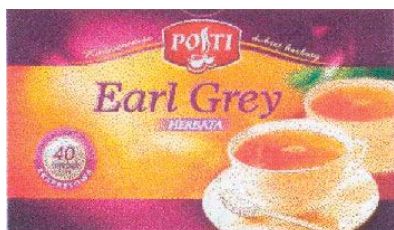
(210) **352149** (220) 2009 02 17
(731) Redefine Sp. z o.o., Warszawa
(540) netshare
(511) 35, 38, 41

(210) **352150** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Grzaniec słodki HERBATKA O SMAKU GRZANEGO WINA



(531) 5.11.13, 8.7.25, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352151** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Earl Grey HERBATA



(531) 11.1.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352152** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Herbata CZARNA



(531) 11.1.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352153** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa

(540) POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Cytrynowa ze skórką cytryny



(531) 5.3.11, 5.7.12, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352154** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Expresowa Herbata czarna



(531) 5.3.11, 11.3.4, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.3, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352155** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Grzaniec wytrawny HERBATKA O SMAKU GRZANEGO WINA



(531) 5.7.11, 5.11.13, 8.7.25, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **352156** (220) 2009 02 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Chińska HERBATA CZARNA liściasta



(531) 4.3.3, 5.3.11, 11.3.4, 25.1.15, 26.4.6, 26.11.3, 29.1.15
(511) 30

- (210) **352157** (220) 2009 02 17
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A.,
 Warszawa
 (540) Kwintesencja dobrej herbaty POSTI
 Malinowa z kawałkami owoców
 HERBATA CZARNA AROMATYZOWANA



- (531) 5.7.8, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 30

- (210) **352158** (220) 2009 02 17
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A.,
 Warszawa
 (540) Kwintesencja dobrej herbaty POSTI
 Tropikalna z sokiem ananasowym
 HERBATA CZARNA AROMATYZOWANA



- (531) 5.7.11, 5.7.14, 5.7.17, 5.7.24, 11.1.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1,
 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **352159** (220) 2009 02 17
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A.,
 Warszawa
 (540) Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Zielona herbata
 AROMATYZOWANA O SMAKU OPUNCJI FIGOWEJ



- (531) 5.3.11, 5.7.21, 5.11.18, 11.3.4, 25.1.15, 26.2.1, 26.4.6,
 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **352160** (220) 2009 02 17
 (731) SEE SOFT Sp. z o.o. w organizacji, Pobiedziska
 (540) seesoft



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 35

- (210) **352161** (220) 2009 02 17
 (731) „ILONA” Firma Handlowa Ilona Nowak-Łazińska,
 Szamocin
 (540) ZHARIDIO



- (531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 25, 35

- (210) **352162** (220) 2009 02 17
 (731) „Dębowa Polska” Sp.jawna Jerzy Markiewicz-Leszek
 Markiewicz, Siedlec
 (540) Dębowa Polska Oak Vodka of Poland 2012 VODKA



- (531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 33, 35

- (210) **352163** (220) 2009 02 17
 (731) „Dębowa Polska” Sp.jawna Jerzy Markiewicz-Leszek
 Markiewicz, Siedlec
 (540) Dębowa Polska Oak Vodka of Poland 20 VODKA



- (531) 26.4.1, 26.4.3, 26.4.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33, 35

- (210) **352164** (220) 2009 02 17
 (731) Zakład Mięсно-Wędliniarski Kaminiarz Spółka jawna,
 Święciechowa
 (540) Swojska spiżarnia
 (511) 29, 35

- (210) **352165** (220) 2009 02 17
 (731) CAFEA GmbH, Hamburg, DE
 (540) Chicory Cup



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **352166** (220) 2009 02 17
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US
 (540) LADY SPEED STICK COOL GIRL
 (511) 03

- (210) **352167** (220) 2009 02 17
 (731) CAFE A GmbH, Hamburg, DE
 (540) Chicory Cup CHICORY DRINK INSTANT



- (531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **352168** (220) 2009 02 17
 (731) VITROLOGIKA Radosław Okrutny, Warszawa
 (540) VITROLOGIKA



- (531) 5.3.11, 5.3.14, 7.1.24, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 11, 19, 20, 35, 37, 42

- (210) **352169** (220) 2009 02 17
 (731) VITROLOGIKA Radosław Okrutny, Warszawa
 (540) VITROLOGIKA
 (511) 06, 11, 19, 20, 35, 37, 42

- (210) **352170** (220) 2009 02 17
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa
 (540)



- (531) 2.5.23, 16.1.14, 21.3.11, 29.1.15
 (511) 28

- (210) **352171** (220) 2009 02 17
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa
 (540)



- (531) 4.5.2, 29.1.15
 (511) 28

- (210) **352172** (220) 2009 02 17
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa

(540)



- (531) 4.5.2, 16.1.4, 29.1.15
 (511) 28

- (210) **352173** (220) 2009 02 17
 (731) FremantleMedia Limited, Londyn, GB
 (540) HOLE IN THE WALL



- (531) 2.5.8, 2.5.25, 26.15.11, 27.5.1
 (511) 09, 28, 41

- (210) **352174** (220) 2009 02 17
 (731) CADBURY IRELAND LIMITED, Dublin 5, IE
 (540) HALLS BREEZ
 (511) 30

- (210) **352175** (220) 2009 02 17
 (731) MI POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Pharmont



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

- (210) **352176** (220) 2009 02 17
 (731) MI POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PHARMONT
 (511) 05

- (210) **352177** (220) 2009 02 17
 (731) SCREEN2FACE LIMITED, Nicosia, CY
 (540) OTINEO
 (511) 35, 38, 42

- (210) **352178** (220) 2009 02 17
 (731) „Light House” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BAMBOO BOX



(531) 5.11.3, 19.3.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **352179** (220) 2009 02 17
(731) „Light House” Sp. z o.o., Warszawa
(540) BAMBOO BOX



(531) 5.11.3, 19.3.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **352180** (220) 2009 02 17
(731) „Light House” Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 5.11.13, 29.1.3
(511) 43

(210) **352181** (220) 2009 02 17
(731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz
(540) FUTOYO
(511) 17, 20, 35

(210) **352182** (220) 2009 02 17
(731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz
(540) PITU PITU
(511) 17, 20, 35

(210) **352183** (220) 2009 02 17
(731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz
(540) PUFKA
(511) 17, 20, 35

(210) **352184** (220) 2009 02 17
(731) Polska Grupa Meblowa „Furini” Agnieszka Wójcik, Stary Sącz
(540) ECOPUF
(511) 17, 20, 35

(210) **352185** (220) 2009 02 17
(731) NOWE INNOWACYJNE TECHNOLOGIE Sp. z o.o., Wrocław
(540) RAVISSON



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 37

(210) **352186** (220) 2009 02 17
(731) NOWE INNOWACYJNE TECHNOLOGIE Sp. z o.o., Wrocław
(540) RAVISSON
(511) 09, 11, 37

(210) **352187** (220) 2009 02 17
(731) Zakłady Mięsne „BIERNACKI” Tomasz Biernacki, Czeluścin
(540) dino najbliżej Ciebie



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35

(210) **352188** (220) 2009 02 17
(731) „CEKO” Sp. z o.o., Goliszew
(540) zbójnik ondraszek
(511) 29

(210) **352189** (220) 2009 02 18
(731) USŁUGI DORADCZE I ZARZĄDCZE PAWEŁ KACZOROWSKI, Warszawa
(540) TELEFONIC
(511) 09, 38

(210) **352190** (220) 2009 02 18
(731) USŁUGI DORADCZE I ZARZĄDCZE PAWEŁ KACZOROWSKI, Warszawa
(540) IQ Telecom
(511) 38

(210) **352191** (220) 2009 02 18
(731) USŁUGI DORADCZE I ZARZĄDCZE PAWEŁ KACZOROWSKI, Warszawa
(540) TELEOPTIMUM
(511) 09, 38

(210) **352192** (220) 2009 02 18
(731) USŁUGI DORADCZE I ZARZĄDCZE PAWEŁ KACZOROWSKI, Warszawa
(540) POWER TELECOM
(511) 38

(210) **352193** (220) 2009 02 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKOM” Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DAL hotel



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 43

(210) **352194** (220) 2009 02 18
(731) 1 Plus Sp. z o.o., Warszawa

(540) HAPPYOLOGY



(531) 3.7.21, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 41, 44

(210) **352195** (220) 2009 02 18
 (731) Maryna Lipiec, Warszawa
 (540) mocco



(531) 27.5.1, 27.13.25, 29.1.12
 (511) 18, 22, 25

(210) **352196** (220) 2009 02 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „DEKOM” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) DEKOM



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **352197** (220) 2009 02 18
 (731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS Sp. z o.o., Lublin
 (540) stock prestige
 (511) 33

(210) **352198** (220) 2009 02 18
 (731) UNIMIL S.A., Dobczyce
 (540) Unimil Sobie Życie unimil



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 05, 10

(210) **352199** (220) 2009 02 18
 (731) UNIMIL S.A., Dobczyce
 (540) MAX LOVE
 (511) 10

(210) **352200** (220) 2009 02 18
 (731) UNIMIL S.A., Dobczyce
 (540) UNIMIL
 (511) 10

(210) **352201** (220) 2009 02 18
 (731) VIPHARM S.A., Warszawa
 (540) BONOGEN
 (511) 05

(210) **352202** (220) 2009 02 18
 (731) Grzegorz Charchut, Łódź
 (540) Twoja Chatka
 (511) 36

(210) **352203** (220) 2009 02 18
 (731) BARLINEK S.A., Kielce
 (540) ALLORO
 (511) 19

(210) **352204** (220) 2009 02 18
 (731) YURECO Sp. z o.o., Oleśnica
 (540) RDI
 (511) 38

(210) **352205** (220) 2009 02 18
 (731) YURECO Sp. z o.o., Oleśnica
 (540) YURECO



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.11
 (511) 38

(210) **352206** (220) 2009 02 18
 (731) YURECO Sp. z o.o., Oleśnica
 (540)



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.11
 (511) 38

(210) **352207** (220) 2009 02 18
 (731) JANIMEX Sp. z o.o., Sopot
 (540) Majesty



(531) 24.1.25, 27.5.1
 (511) 09, 25, 28

(210) **352208** (220) 2009 02 18
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MARCO-POLO SPÓŁKA JAWNA K.DUDA, B.BRAUN, Ł.BRAUN, Kraków
 (540) V Marco Polo



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 12, 17, 35, 37

(210) **352209** (220) 2009 02 18
 (731) Grzegorz Brzezicki, Warszawa
 (540) POLSKIE CENTRUM FINANSOWE P.C.F.
 (511) 36

(210) **352210** (220) 2009 02 18
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MARCO-POLO
 SPÓŁKA JAWNA K.DUDA, B.BRAUN, Ł.BRAUN, Kraków
 (540) V



(531) 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 12, 17, 35, 37

(210) **352212** (220) 2009 02 18
 (731) PLANNJA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SCANDIC
 (511) 06, 19, 37

(210) **352213** (220) 2009 02 18
 (731) PLANNJA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SCANDIK
 (511) 06, 19, 37

(210) **352214** (220) 2009 02 18
 (731) IZOTECH Sp. z o.o., Warszawa
 (540) IZOTECH



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 37

(210) **352215** (220) 2009 02 18
 (731) MEDIA-TECH POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OM



(531) 1.3.2, 26.1.1, 26.1.18
 (511) 07, 09, 11, 12

(210) **352216** (220) 2009 02 18
 (731) MEDIA-TECH POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MULTECO



(531) 1.3.2, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 07, 09, 11, 12

(210) **352217** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn

(540) INDYKPOL KABANOS Jedynak Klasyczny Smak



(531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

(210) **352218** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL parówki Jedynki
 Z najwyższej jakości mięsa



(531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

(210) **352219** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL parówki Jedynki z serem
 Z najwyższej jakości mięsa



(531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **352220** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL Jedynak KABANOS Klasyczny Smak



- (531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **352221** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL Parówki z indyka z serem



- (531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **352222** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL Parówki z indyka pikantne



- (531) 8.5.1, 8.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **352223** (220) 2009 02 18
 (731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
 (540) INDYKPOL Parówki z indyka tradycyjne



- (531) 3.7.4, 5.9.17, 5.9.24, 8.5.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **352224** (220) 2009 02 18
 (731) AXXON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OLADIS

OLADIS

- (531) 27.5.1
 (511) 05

- (210) **352225** (220) 2009 02 18
 (731) AXXON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EPINAR
 (511) 05

- (210) **352226** (220) 2009 02 18
 (731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej S.A., Wrocław
 (540) RUB-AROM
 (511) 05

- (210) **352228** (220) 2009 02 18
 (731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej S.A., Wrocław
 (540) SAPOVEN
 (511) 05

- (210) **352229** (220) 2009 02 18
 (731) Dorota Ewa Kossowska, Warszawa
 (540) FiLCUSiE



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 24, 26, 28, 35

- (210) **352230** (220) 2009 02 18
 (731) BDF Sp. z o.o., Siedlce
 (540) GRENADA
 (511) 32

- (210) **352231** (220) 2009 02 18
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(540) CANDEPRES
(511) 05

(210) **352232** (220) 2009 02 18
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) Gdy pęcherz za często daje znać...ProUro.
Dobrze robi pęcherzowi!
(511) 05

(210) **352233** (220) 2009 02 18
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) MaxiVision Total wzmacnia zmęczone oczy.
Polecany dla noszących okulary.
(511) 05

(210) **352234** (220) 2009 02 18
(731) „LIGEZA” Sp. z o.o., Wojkowice
(540) SCREEN GLASS
(511) 19

(210) **352235** (220) 2009 02 18
(731) MANHATTAN GROUP Sp. z o.o., Łódź
(540) LITTLE NYC ITALY



(531) 7.1.8, 26.1.4, 27.5.1
(511) 43

(210) **352236** (220) 2009 02 18
(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A.,
Tarnów
(540) TARNAMID A
(511) 01

(210) **352237** (220) 2009 02 18
(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A.,
Tarnów
(540) TARNODUR A
(511) 01

(210) **352238** (220) 2009 02 18
(731) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A.,
Tarnów
(540) TARNOPROP
(511) 01

(210) **352239** (220) 2009 02 18
(731) AutoZone Parts, Inc., Memphis, US
(540) AUTOZONE
(511) 09, 12, 35

(210) **352240** (220) 2009 02 18
(731) AutoZone Parts, Inc., Memphis, US
(540) AutoZone



(531) 25.5.5, 25.7.15, 27.5.1
(511) 09, 12, 35

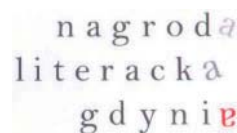
(210) **352241** (220) 2009 02 18
(731) NIPPON SODA CO., LTD., Tokyo, JP
(540) TOPSIN
(511) 05

(210) **352243** (220) 2009 02 18
(731) POLSKI ZWIĄZEK KICKBOXINGU, Warszawa
(540) POLSKA LIGA KICKBOXINGU MUAY THAI & K-1 RULES



(531) 2.1.8, 26.1.2, 27.5.1
(511) 16, 25, 28, 35, 41

(210) **352244** (220) 2009 02 18
(731) Miejska Biblioteka Publiczna, Gdynia
(540) nagroda literacka gdynia



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 41

(210) **352245** (220) 2009 02 18
(731) MONOLIT Sp. z o.o., Rzegnowo
(540) Monolit



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **352246** (220) 2009 02 18
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A LIPID-SHOCK SIZE S
(511) 03, 05

(210) **352247** (220) 2009 02 18
(731) Miejska Biblioteka Publiczna, Gdynia
(540) Gdynia nagroda literacka Gdyni Gd ynia Gdyn



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 14, 16

(210) **352248** (220) 2009 02 18
(731) LAMA GOLD Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Poznań

(540) KOREKTOR
(511) 10, 20, 24

(210) **352249** (220) 2009 02 18
(731) SATOS Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski
(540) SATOS
(511) 35, 36

(210) **352250** (220) 2009 02 18
(731) ANKRA Sp. z o.o., Gutów Mały
(540) ANKRA
(511) 35, 36

(210) **352251** (220) 2009 02 18
(731) ALMA-COLOR Sp. z o.o., Gniew
(540) ALMAPLAST
(511) 02

(210) **352252** (220) 2009 02 18
(731) Tomasz Jan Warmus, Warszawa
(540) Yantar Yachts



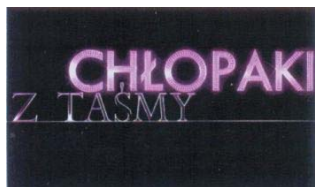
(531) 4.3.1, 26.11.3, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 37, 39

(210) **352253** (220) 2009 02 18
(731) ORE, VIOLETTA DERENGOWSKA, Kłobuczyno
(540) TRANSGOTHICA



(531) 7.3.2, 24.15.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **352254** (220) 2009 02 18
(731) ENDEMOL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) CHŁOPAKI Z TAŚMY



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 09, 16, 20, 22, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 41, 42

(210) **352255** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Bali Escape
(511) 03, 05, 35

(210) **352256** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Thai Fusion
(511) 03, 05, 35

(210) **352257** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Hawaiian Beauty
(511) 03, 05, 35

(210) **352258** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Japanese Spa
(511) 03, 05, 35

(210) **352259** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Caribbean Paradise
(511) 03, 05, 35

(210) **352260** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) Sensitive



(531) 3.7.19, 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 35

(210) **352261** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) LUKSJA Creamy



(531) 2.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35

(210) **352262** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) indian spice



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35

(210) **352263** (220) 2009 02 18
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa

(540) KOKOSAL

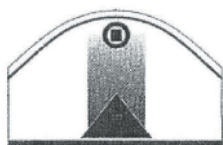


(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 35

(210) **352264** (220) 2009 02 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek S.A., Wrocław

(540)



(531) 26.3.1, 26.4.2, 26.5.3

(511) 05

(210) **352265** (220) 2009 02 19
 (731) Товариство з обмеженою відповідальністю
 „Национална горилчана компанія”, Степань, UA
 (540) DAR ZBOŻA
 (511) 33

(210) **352266** (220) 2009 02 19
 (731) Skarb Państwa - Urząd Regulacji Energetyki,
 Warszawa
 (540) Urząd Regulacji Energetyki



(531) 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1

(511) 35, 41, 42

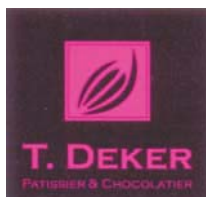
(210) **352268** (220) 2009 02 19
 (731) Z & M Sp. z o.o., Wadowice
 (540) babyzim



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **352269** (220) 2009 02 19
 (731) T.Deker Patissier & Chocolatier S.C. Agnieszka Buniek,
 Tomasz Deker, Sopot
 (540) T. DEKER PATISSIER & CHOCOLATIER



(531) 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30, 32, 33

(210) **352270** (220) 2009 02 19
 (731) FIRMA „ROLTECH” Tadeusz Skonieczny, Nysa
 (540) ROLTECH ROLNICTWO-TECHNIKA-TRANSPORT



(531) 18.1.21, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 12, 35, 37, 39

(210) **352271** (220) 2009 02 19
 (731) IQ Publishing sp.j. J. i M. Mazur, Warszawa
 (540) DANCe PARTy



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 41, 42

(210) **352272** (220) 2009 02 19
 (731) P.H.U. CARBOTEX Tomasz Goleniec, Jastrzębie Zdrój
 (540) tRUsT Home teXtiLe



(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.2

(511) 24

(210) **352273** (220) 2009 02 19
 (731) P.H.U. CARBOTEX Tomasz Goleniec, Jastrzębie Zdrój
 (540) Baby.Bow



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.5

(511) 10, 20, 24, 25, 28

(210) **352274** (220) 2009 02 19
 (731) Conopco, Inc., Englewood Cliffs, US
 (540) PRAWDZIWE ŚWIĘTA TO PYSZNE JAJKA,
 KTÓRE PRZYGOTOWUJESZ DLA SWOJEJ RODZINY.
 HELLMANN'S. CZAS NA TO, CO PRAWDZIWE.
 (511) 29, 30

(210) **352275** (220) 2009 02 19
 (731) TACTICA Pharmaceuticals Sp. z o.o., Gliwice
 (540) MYVEN
 (511) 03, 05

(210) **352277** (220) 2009 02 19
 (731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
 (540) Coffee World



(531) 27.5.1
(511) 30, 35, 43

(210) **352278** (220) 2009 02 19
(731) PLIKCENTER Michał Galac, Bielsko-Biała
(540) 1001100101Plik CENTER



(531) 16.1.16, 26.1.2, 26.1.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 42, 45

(210) **352279** (220) 2009 02 19
(731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
(540) Gold Coffee



(531) 27.5.1
(511) 30, 35, 43

(210) **352281** (220) 2009 02 19
(731) Stowarzyszenie Wspierania Edukacji i Rodziny STERNIK, Warszawa
(540) ORSZAK TRZECH KRÓLI



(531) 2.1.20, 3.3.1, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 41

(210) **352282** (220) 2009 02 19
(731) Gospodarstwo Pasieczne „Ulik” Marian Śliczniak, Mokrelipie
(540) ulik
(511) 04, 30, 43

(210) **352283** (220) 2009 02 19
(731) Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A., Kraków
(540) pseudovac
(511) 05, 35

(210) **352284** (220) 2009 02 19
(731) KO - System Michał Kościuszko, Kraków
(540) sztuka pieroga
(511) 30, 35, 43

(210) **352285** (220) 2009 02 19
(731) „MAGRE” K.STAWSKA I WSPÓLNICY, Pruszków
(540) OMEGA KID
(511) 05

(210) **352286** (220) 2009 02 19
(731) „MAGRE” K.STAWSKA I WSPÓLNICY, Pruszków
(540) OmegaKid



(531) 27.5.1, 28.7, 29.1.12
(511) 05

(210) **352287** (220) 2009 02 19
(731) MOST Agencja Reklamowa Sp. z o.o., Łódź
(540) magiaDOMU



(531) 26.1.1, 26.1.3, 26.13.25, 27.5.1
(511) 16, 35, 42

(210) **352288** (220) 2009 02 19
(731) PZ CUSSENS Polska S.A., Warszawa
(540) Przytul się, otul się.
(511) 03, 05, 35

(210) **352289** (220) 2009 02 19
(731) EKO HOLDING S.A., Wrocław
(540) La Rossa Pokusa Smaku



(531) 5.7.1, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **352290** (220) 2009 02 19
(731) PZ CUSSENS Polska S.A., Warszawa
(540) Kokosal
(511) 03, 05, 35

(210) **352291** (220) 2009 02 19
(731) Instytut Inwestorów, Funduszy i Przedsiębiorczości Sp. z o.o., Suwałki
(540) Dotacje Unijne Pieniądze dla Ciebie i Twojej firmy



(531) 26.4.1, 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **352292** (220) 2009 02 19
 (731) EKO HOLDING S.A., Wrocław
 (540) Milberg
 (511) 30

(210) **352293** (220) 2009 02 19
 (731) Ambra S.A., Warszawa
 (540) CIN CIN
 (511) 03, 06, 10, 14, 21, 25, 32, 33

(210) **352294** (220) 2009 02 19
 (731) Ambra S.A., Warszawa
 (540) CIN & CIN
 (511) 03, 06, 10, 14, 21, 25, 32, 33

(210) **352295** (220) 2009 02 19
 (731) Ambra S.A., Warszawa
 (540) CIN CIN AMORE
 (511) 03, 06, 10, 14, 21, 25, 32, 33

(210) **352296** (220) 2009 02 19
 (731) Ambra S.A., Warszawa
 (540) CIN & CIN AMORE
 (511) 03, 06, 10, 14, 21, 25, 32, 33

(210) **352297** (220) 2009 02 19
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) ZOZOLE PLUSK
 (511) 03

(210) **352298** (220) 2009 02 19
 (731) B&B PRODUKT Słodczyce Reklamowe
 A. K. J. Błaszczak Spółka Jawna, Milanówek
 (540) SŁODKIE WIADOMOŚCI
 (511) 30, 35

(210) **352299** (220) 2009 02 19
 (731) Stanisław Pobłocki, Gdańsk
 (540) MAX i KING



(531) 1.1.1, 1.1.5, 2.1.4, 2.1.25, 3.1.8, 21.1.13, 26.1.4, 26.1.14,
 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 30

(210) **352300** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) NIK-POL serce
 (511) 29

(210) **352301** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) spod strzechy
 (511) 29

(210) **352302** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) NIK-POL bochen z pieca
 (511) 29

(210) **352303** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) piecuch boczkowy
 (511) 29

(210) **352304** (220) 2009 02 19
 (731) Stanisław Pobłocki, Gdańsk
 (540) MAX i KING
 (511) 30

(210) **352305** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) z wędzoka
 (511) 29

(210) **352306** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) kresówka
 (511) 29

(210) **352307** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) z bidy
 (511) 29

(210) **352308** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) GALERIA MIĘSNA SPIŻARNIA 1981

GALERIA SPIŻARNIA MIĘSNA
 1981

(531) 25.1.15, 26.4.4, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 29

(210) **352309** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY SASKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **352310** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR

(540) Pâturages ZŁOTY KAWALERYJSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352311** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY JAGIELLOŃSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352312** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY SARMACKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352313** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY AUGUSTOWSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352314** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR

(540) Pâturages ZŁOTY HUSARSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352315** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY SZLACHECKI WĘDZONY



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352316** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY MAGNACKI WĘDZONY



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352317** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR
 (540) Pâturages ZŁOTY UŁAŃSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352318** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée),
 Paris, FR

(540) Pâturages ZŁOTY PIASTOWSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352319** (220) 2009 02 19
 (731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée), Paris, FR

(540) Pâturages ZŁOTY HETMAŃSKI



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **352320** (220) 2009 02 19
 (731) Libra Project Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GALERIA KIELECKA
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **352321** (220) 2009 02 19
 (731) Libra Project Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PASAŻ KIELECKI
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **352322** (220) 2009 02 19
 (731) Libra Project Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KIELECKIE CENTRUM HANDLOWE
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **352323** (220) 2009 02 19
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A., Piaseczno
 (540) Lirene IDÉALE SKIN DUO-ACTIVATION 55 + stimulating & regenerating anti-wrinkle cream day SPF 10



(531) 25.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15

(511) 03, 05

(210) **352324** (220) 2009 02 19
 (731) Universe Properties Group Sp. z o.o., Warszawa

(540) GOLF PROPERTIES.PL
 (511) 36, 38, 41

(210) **352325** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) jadło na patelnie



(531) 11.3.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **352326** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) GALERIA MIĘSNA SPIŻARNIA 1981



(531) 24.1.5, 24.1.15, 24.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **352327** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) SPIŻARNIA 1981



(531) 25.1.15, 26.4.4, 26.4.9, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **352328** (220) 2009 02 19
 (731) NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
 (540) z Bobrownik
 (511) 29

(210) **352329** (220) 2009 02 19
 (731) KEBAB HUT 2 Farid Omari, Wrocław
 (540) KEBAB HUT



(531) 1.1.1, 1.7.1, 1.7.6, 5.1.12, 6.6.1, 7.1.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 39, 43

(210) **352330** (220) 2009 02 20
 (731) BONA Sp. z o.o., Łomża
 (540) BONA



(531) 24.1.5, 24.9.2, 24.9.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 35

(210) **352331** (220) 2009 02 20
(731) JKT Wytwórnia Artykułów Higienicznych Sp. z o.o.,
Białystok
(540) HIGITEK
(511) 05, 10, 35

(210) **352332** (220) 2009 02 20
(731) JKT Wytwórnia Artykułów Higienicznych Sp. z o.o.,
Białystok
(540) STERITEK
(511) 05, 10, 35

(210) **352333** (220) 2009 02 20
(731) NV Media Sp. z o.o., Wrząsowice
(540) NV MEDIA



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 39

(210) **352334** (220) 2009 02 20
(731) BroMargo Sp. z o.o., Margońska Wieś
(540) BroMargo fermy piskłeta



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

(210) **352335** (220) 2009 02 20
(731) FERDYNAND S.C. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Dariusz Abramczuk, Adam Baranowski,
Damian Kołodziej, Tarnowskie Góry
(540) Qualitass



(531) 1.3.2, 3.11.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 42

(210) **352336** (220) 2009 02 20
(731) Zakłady Porcelany Stołowej „Karolina” Sp. z o.o.,
Jaworzyna Śląska
(540) Karolina



(531) 24.9.2, 27.5.1
(511) 21

(210) **352337** (220) 2009 02 20
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) TYGRYSIE OKO
(511) 17, 19

(210) **352338** (220) 2009 02 20
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) CHALCEDON
(511) 17, 19

(210) **352339** (220) 2009 02 20
(731) ALPOL GIPS Sp. z o.o., Fidor
(540) BRONZYT
(511) 17, 19

(210) **352340** (220) 2009 02 20
(731) ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź
(540) Dbamy o Ciebie



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35

(210) **352341** (220) 2009 02 20
(731) STOWARZYSZENIE MOTOCYKLISTÓW „BORUTA”,
Otrębusy
(540) www.motoserce.pl



(531) 18.1.21, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 16, 35

(210) **352342** (220) 2009 02 20
(731) LACTALIS Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Smaczne mleko



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **352343** (220) 2009 02 20
(731) LACTALIS Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Smaczne mleko



(531) 4.5.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **352344** (220) 2009 02 20
(731) Marcin Bogusz Górski, Warszawa
(540) FESTGRUPA
(511) 36, 37, 42

(210) **352345** (220) 2009 02 20
(731) CREART S.C. Jolanta Taczanowska i Andrzej Taczanowski, Gdańsk
(540) creart



(531) 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 42, 43

(210) **352346** (220) 2009 02 20
(731) Andrzej Braksator, Katowice
(540) t MAZOVIA TKANINY WEŁNIANE TRADE



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 23, 24, 40

(210) **352347** (220) 2009 02 20
(731) DON VITO Sp. z o.o., Warszawa
(540) DON VITO Men's Collection



(531) 2.1.5, 27.5.1
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **352348** (220) 2009 02 20
(731) Wytwórnia Wód Gazowanych „SOLPOL” S.C. Jan i Jacek Korzeniewscy, Świdwin
(540) MUSZTARDA ŚWIDWISKA
(511) 30

(210) **352349** (220) 2009 02 20
(731) Wytwórnia Wód Gazowanych „SOLPOL” S.C. Jan Korzeniewski, Jacek Korzeniewski, Świdwin
(540) EURO POMORZANKA
(511) 05, 16, 32

(210) **352350** (220) 2009 02 20
(731) Spółka Jawna „BISSA” Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe B. Bogdanowicz i S-ka, Stargard Szczeciński

(540) Spizarnia mięso wędliny drób



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **352351** (220) 2009 02 20
(731) Spółka Jawna „BISSA” Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe B. Bogdanowicz i S-ka, Stargard Szczeciński
(540) BISSA



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

(210) **352354** (220) 2009 02 20
(731) TESCO V/Polska V Sp. z o.o., Kraków
(540) Smaki tradycji



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 29, 35

(210) **352356** (220) 2009 02 20
(731) TESCO V/Polska V Sp. z o.o., Kraków
(540) Wędliny Domowe



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 29, 35

(210) **352363** (220) 2009 02 20
(731) NAWILUX Marcin Burnos, Gliwice
(540) wakacjowo



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **352367** (220) 2009 02 20
(731) ITAL GOLD & ITAL SILVER Sp. z o.o., Warszawa
(540) GANEZZI EXCLUSIVE SILVER JEWELLERY



(531) 26.1.6, 27.5.1
(511) 35

(210) **352368** (220) 2009 02 20
(731) ITAL GOLD & ITAL SILVER Sp. z o.o., Warszawa
(540) ITALSTEEL



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **352369** (220) 2009 02 20
(731) ITAL GOLD & ITAL SILVER Sp. z o.o., Warszawa
(540) ITALGOLD & ITALSILVER



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **352370** (220) 2009 02 20
(731) ITAL GOLD & ITAL SILVER Sp. z o.o., Warszawa
(540) MG MARCO GIOVANNI FINE ITALIAN JEWELLERY



(531) 26.1.2, 29.1.12
(511) 35

(210) **352371** (220) 2009 02 20
(731) ITAL GOLD & ITAL SILVER Sp. z o.o., Warszawa
(540) ITALDIAMOND



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **352373** (220) 2009 02 20
(731) Ilona Gruszecka Danielak, Zwolen
(540) Pocztofka.pl



(531) 20.5.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 40

(210) **352374** (220) 2009 02 20
(731) DREJK KAŻMIERZAK SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) platinum
(511) 39, 43, 44

(210) **352377** (220) 2009 02 20
(731) Knorr-Nahrungsmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) MAKARON WCIĄGA NA WWW.KNORRNUDLE.PL
(511) 29

(210) **352378** (220) 2009 02 20
(731) ATM S.A., Warszawa
(540) atmosfera



(531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 42

(210) **352379** (220) 2009 02 20
(731) ATM S.A., Warszawa
(540) atmosfera
(511) 42

(210) **352380** (220) 2009 02 20
(731) Ewa Stanisławska Lepko, Dobrocin;
Anna Deszkiewicz, Olsztyn
(540) BIOTAL



(531) 26.2.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 35

(210) **352381** (220) 2009 02 20
(731) ALUTOR Marcin Podedworny, Kielce
(540) ALUTOR SYSTEMY ROLETOWE



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 37

(210) **352382** (220) 2009 02 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Eliza”
Sp. z o.o., Głogów
(540) HELVÉCIA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31, 44

(210) **352383** (220) 2009 02 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „Eliza”
Sp. z o.o., Głogów
(540) NAZWA/MARKA slogan



(531) 3.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31, 44

(210) **352384** (220) 2009 02 20
(731) Zakład Przetwórstwa Owoców „KANDYZ” Ewaryst
Stefański, Łowicz
(540) Polska Śliwka
(511) 29, 32, 40

(210) **352385** (220) 2009 02 20
(731) Gospodarczy Bank Spółdzielczy w Barlinku, Barlinek
(540) GBSBank rozwijamy Twoje pragnienia

GBSBank
rozwijamy Twoje pragnienia

(531) 5.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **352387** (220) 2009 02 20
(731) SKANDIA ŻYCIE Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.,
Warszawa
(540) skandia

skandia

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **352388** (220) 2009 02 20
(731) SKANDIA ŻYCIE Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.,
Warszawa
(540) skandia

skandia

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **352389** (220) 2009 02 20
(731) SKANDIA ŻYCIE Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.,
Warszawa
(540) skandia

skandia

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **352390** (220) 2009 02 20
(731) SKANDIA ŻYCIE Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.,
Warszawa
(540) skandia

skandia

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36

(210) **352391** (220) 2009 02 20
(731) „PELAGROS” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Fitness Pack
(511) 16, 35, 41, 44

(210) **352392** (220) 2009 02 20
(731) AURAEKO Organizacja Odzysku Sprzętu
Elektrycznego i Elektronicznego S.A., Warszawa
(540) dobre rady na elektroodpady publiczna kampania
edukacyjna na temat elektrośmieci

dobre rady na elektroodpady
publiczna kampania edukacyjna
na temat elektrośmieci

(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 40, 41, 42

(210) **352393** (220) 2009 02 20
(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) RABEMED
(511) 05

(210) **352394** (220) 2009 02 20
(731) Artur Balcerek, Poznań
(540) vwzone
(511) 09, 16, 41

(210) **352395** (220) 2009 02 20
(731) NZOZ WROCŁAWSKIE EYE LASER CENTER Sp. z o.o.,
Wrocław
(540) EYELASER CENTER CENTRUM DOBREGO WZROKU

EYELASER
CENTER
CENTRUM DOBREGO WZROKU

(531) 1.3.2, 2.9.4, 27.5.1
(511) 44

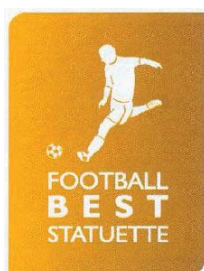
(210) **352396** (220) 2009 02 20
(731) Dr. Oetker Polska Sp. z o.o., Gdańsk
(540) Dr. August
(511) 29, 30, 32

(210) **352397** (220) 2009 02 20
(731) IBC Marketing Krzysztof Bąk, Warszawa
(540) AG partnerstwo korzyści

AG
partnerstwo korzyści

(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

- (210) **352398** (220) 2009 02 20
 (731) IBC Marketing Krzysztof Bąk, Warszawa
 (540) FOOTBALL BEST STATUETTE



- (531) 2.1.8, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

- (210) **352399** (220) 2009 02 20
 (731) IBC Marketing Krzysztof Bąk, Warszawa
 (540) FOOTBALL BUSINESS CONFERENCE



- (531) 2.1.8, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

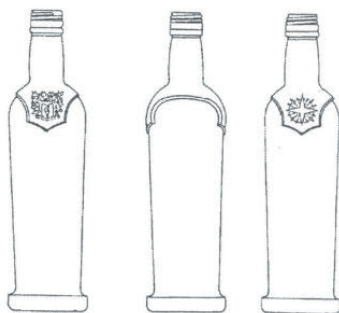
- (210) **352400** (220) 2009 02 20
 (731) Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A., Płock
 (540) ORLEN power inspiration



- (531) 3.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 04, 16, 18, 21, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 41

- (210) **352401** (220) 2009 02 20
 (731) „GLANCOS POLAND” Sp. z o.o., Włocławek
 (540) DermoGen
 (511) 03, 05

- (210) **352402** (220) 2009 02 20
 (731) „BARTEX”-Bartol S.J., Paproć
 (540) (znak przestrzenny)



- (531) 1.1.17, 19.7.1, 24.1.5, 24.1.13
 (511) 33, 35

- (210) **352403** (220) 2009 02 20
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) esy darmesy
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **352404** (220) 2009 02 20
 (731) MOTO46 Sp. z o.o., Szczecin
 (540) MOTO46
 (511) 12, 35, 36, 37, 39, 41, 42

- (210) **352405** (220) 2009 02 21
 (731) XEN Krzysztof Kuźwa, Izabelin
 (540) zacne wina



- (531) 19.7.9, 26.4.2, 29.1.12
 (511) 16, 33, 43

- (210) **352406** (220) 2009 02 21
 (731) DESTYLACJE POLSKIE Sp. z o.o., Oborniki Wielkopolskie
 (540) DESTYLACJE POLSKIE



- (531) 1.13.15, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 01, 04, 33, 35, 39

- (210) **352407** (220) 2009 02 21
 (731) Firma Produkcyjno-Handlowa „DONIEC”
 Bolesław Doniec, Rafał Doniec, Kraków
 (540) Doniec



- (531) 24.1.5, 24.1.25, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 38

- (210) **354431** (220) 2009 02 20
 (731) Thefilm.pl Maciej Żemojcin, Kraków
 (540) Film Polska



- (531) 4.3.5, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 35, 41

- (210) **354824** (220) 2009 01 30
 (731) Delta Consulting Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) GREENECO
 (511) 11, 40, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	351783, 351797, 351810, 351865, 351910, 351911, 351927, 351928, 351929, 351930, 351931, 352056, 352160, 352208, 352210, 352236, 352237, 352238, 352400, 352406
2	351891, 351920, 351921, 352056, 352128, 352251
3	351830, 351832, 351833, 351835, 351836, 351878, 351879, 351899, 351934, 351944, 351971, 351981, 352053, 352054, 352057, 352080, 352105, 352144, 352145, 352166, 352246, 352254, 352255, 352256, 352257, 352258, 352259, 352260, 352261, 352262, 352263, 352275, 352288, 352290, 352293, 352294, 352295, 352296, 352297, 352323, 352347, 352401
4	351779, 351780, 351781, 351798, 351898, 351912, 351954, 352095, 352096, 352097, 352098, 352099, 352100, 352101, 352103, 352104, 352126, 352127, 352282, 352400, 352406
5	351820, 351821, 351828, 351829, 351831, 351859, 351869, 351870, 351892, 351899, 351915, 351916, 351917, 351918, 351922, 351924, 351925, 351933, 351934, 351944, 351959, 351960, 351961, 351962, 351972, 351981, 351984, 352007, 352027, 352033, 352053, 352054, 352057, 352075, 352080, 352091, 352110, 352143, 352175, 352176, 352198, 352201, 352224, 352225, 352226, 352228, 352231, 352232, 352233, 352241, 352246, 352255, 352256, 352257, 352258, 352259, 352260, 352261, 352262, 352263, 352264, 352275, 352283, 352285, 352286, 352288, 352290, 352323, 352331, 352332, 352349, 352393, 352401
6	351891, 352038, 352059, 352073, 352076, 352140, 352168, 352169, 352212, 352213, 352247, 352293, 352294, 352295, 352296, 352381
7	352072, 352094, 352215, 352216, 352270, 352380
8	351827, 352019, 352059, 352072, 352094
9	351280, 351776, 351784, 351785, 351786, 351787, 351806, 351844, 351855, 351873, 351874, 351876, 351878, 351879, 351881, 351883, 351889, 351890, 351902, 351903, 351904, 351922, 351924, 351935, 351936, 351937, 351970, 351986, 351987, 351988, 351989, 351990, 351998, 351999, 352000, 352005, 352013, 352014, 352015, 352016, 352017, 352020, 352021, 352029, 352030, 352035, 352049, 352059, 352066, 352072, 352079, 352090, 352094, 352124, 352137, 352140, 352144, 352145, 352173, 352185, 352186, 352189, 352191, 352207, 352215, 352216, 352239, 352240, 352244, 352254, 352271, 352278, 352341, 352394, 352403
10	351916, 351922, 351924, 351934, 352018, 352022, 352057, 352072, 352094, 352198, 352199, 352200, 352248, 352273, 352293, 352294, 352295, 352296, 352331, 352332
11	351891, 351934, 351940, 351941, 351942, 351945, 352003, 352019, 352072, 352073, 352080, 352081, 352094, 352118, 352134, 352168, 352169, 352185, 352186, 352215, 352216, 352407, 354824
12	351905, 351906, 351907, 352032, 352208, 352210, 352215, 352216, 352239, 352240, 352252, 352270, 352404
13	352000, 352020, 352021, 352079
14	350924, 351934, 352072, 352094, 352247, 352293, 352294, 352295, 352296, 352347
16	343505, 351280, 351789, 351792, 351812, 351813, 351814, 351815, 351823, 351825, 351834, 351837, 351838, 351839, 351840, 351861, 351862, 351863, 351866, 351872, 351873, 351874, 351875, 351878, 351879, 351881, 351889, 351890, 351892, 351895, 351896, 351897, 351910, 351911, 351932, 351935, 351936, 351943, 351953, 351986, 351988, 351989, 351990, 352001, 352012, 352013, 352014, 352015, 352016, 352017, 352018, 352022, 352026, 352027, 352049, 352066, 352068, 352069, 352071, 352077, 352080, 352084, 352085, 352126, 352127, 352128, 352144, 352145, 352229, 352243, 352244, 352247, 352254, 352281, 352287, 352291, 352320, 352321, 352322, 352329, 352333, 352341, 352345, 352349, 352354, 352356, 352373, 352387, 352388, 352389, 352390, 352391, 352394, 352400, 352405
17	351783, 351793, 351891, 352002, 352056, 352064, 352065, 352088, 352130, 352140, 352181, 352182, 352183, 352184, 352208, 352210, 352337, 352338, 352339
18	351872, 351877, 351888, 351996, 352102, 352137, 352195, 352347, 352400
19	351783, 351793, 351891, 351947, 352002, 352056, 352064, 352065, 352088, 352111, 352130, 352168, 352169, 352203, 352212, 352213, 352234, 352337, 352338, 352339
20	351803, 351811, 351871, 351932, 351938, 351955, 352008, 352019, 352074, 352137, 352168, 352169, 352181, 352182, 352183, 352184, 352248, 352254, 352273

1	2
21	351841, 351842, 351877, 352019, 352058, 352072, 352094, 352293, 352294, 352295, 352296, 352336, 352400
22	351871, 351872, 352073, 352195, 352254
23	352346
24	351811, 351814, 351914, 352092, 352093, 352229, 352248, 352272, 352273, 352346
25	344928, 350924, 351280, 351794, 351871, 351877, 351878, 351879, 351882, 351888, 351896, 351914, 351932, 351937, 351946, 351955, 351971, 351990, 351996, 352020, 352021, 352031, 352067, 352092, 352102, 352113, 352144, 352145, 352161, 352195, 352207, 352243, 352254, 352268, 352273, 352293, 352294, 352295, 352296, 352347
26	352229
27	352092
28	351280, 351814, 351840, 351871, 351878, 351879, 351932, 351963, 351987, 351990, 352031, 352144, 352145, 352170, 352171, 352172, 352173, 352207, 352229, 352243, 352273, 352400
29	351788, 351789, 351790, 351792, 351819, 351884, 351899, 351957, 351991, 351992, 351993, 351994, 351995, 352007, 352037, 352046, 352106, 352107, 352108, 352109, 352164, 352187, 352188, 352217, 352218, 352219, 352220, 352221, 352222, 352223, 352254, 352274, 352300, 352301, 352302, 352303, 352305, 352306, 352307, 352308, 352309, 352310, 352311, 352312, 352313, 352314, 352315, 352316, 352317, 352318, 352319, 352325, 352326, 352327, 352328, 352342, 352343, 352354, 352356, 352377, 352384, 352396
30	351788, 351790, 351799, 351801, 351802, 351841, 351842, 351843, 351854, 351869, 351870, 351887, 351899, 351933, 351957, 351991, 351992, 351993, 351994, 351995, 352007, 352009, 352010, 352037, 352039, 352040, 352041, 352042, 352046, 352053, 352054, 352091, 352106, 352107, 352108, 352109, 352150, 352151, 352152, 352153, 352154, 352155, 352156, 352157, 352158, 352159, 352165, 352167, 352174, 352187, 352194, 352254, 352269, 352274, 352277, 352279, 352282, 352284, 352289, 352292, 352298, 352299, 352304, 352330, 352348, 352396, 352400
31	351896, 351909, 351938, 352004, 352037, 352046, 352135, 352334, 352382, 352383
32	351280, 351820, 351821, 351859, 351880, 351893, 351894, 351913, 351933, 351949, 351950, 351984, 352007, 352034, 352037, 352046, 352053, 352054, 352129, 352131, 352132, 352133, 352143, 352187, 352230, 352254, 352269, 352293, 352294, 352295, 352296, 352349, 352384, 352396, 352400
33	351808, 351809, 351864, 351913, 351958, 352025, 352037, 352046, 352051, 352114, 352119, 352122, 352162, 352163, 352197, 352254, 352265, 352269, 352293, 352294, 352295, 352296, 352402, 352405, 352406
34	352028, 352254, 352400
35	343505, 350924, 351280, 351776, 351777, 351783, 351784, 351785, 351786, 351787, 351789, 351791, 351792, 351799, 351803, 351804, 351812, 351814, 351815, 351822, 351823, 351825, 351826, 351840, 351844, 351846, 351847, 351849, 351850, 351851, 351852, 351853, 351859, 351866, 351867, 351868, 351869, 351870, 351873, 351874, 351875, 351876, 351878, 351879, 351885, 351886, 351887, 351888, 351892, 351895, 351902, 351903, 351904, 351905, 351906, 351907, 351908, 351914, 351919, 351923, 351926, 351932, 351934, 351935, 351936, 351946, 351948, 351952, 351954, 351955, 351957, 351967, 351972, 351973, 351974, 351975, 351976, 351980, 351982, 351986, 351987, 351988, 351989, 351990, 351997, 352001, 352004, 352011, 352013, 352014, 352015, 352016, 352017, 352019, 352024, 352026, 352029, 352030, 352031, 352044, 352045, 352047, 352048, 352049, 352055, 352056, 352057, 352066, 352068, 352069, 352070, 352072, 352074, 352077, 352080, 352083, 352086, 352091, 352094, 352109, 352111, 352115, 352117, 352118, 352120, 352123, 352126, 352127, 352128, 352135, 352136, 352137, 352138, 352140, 352142, 352144, 352145, 352146, 352147, 352148, 352149, 352160, 352161, 352162, 352163, 352164, 352168, 352169, 352177, 352181, 352182, 352183, 352184, 352187, 352193, 352196, 352208, 352210, 352229, 352239, 352240, 352243, 352245, 352249, 352250, 352253, 352254, 352255, 352256, 352257, 352258, 352259, 352260, 352261, 352262, 352263, 352266, 352270, 352277, 352279, 352283, 352284, 352287, 352288, 352290, 352298, 352320, 352321, 352322, 352330, 352331, 352332, 352333, 352340, 352341, 352345, 352350, 352351, 352354, 352356, 352363, 352367, 352368, 352369, 352370, 352371, 352373, 352380, 352387, 352388, 352389, 352390, 352391, 352392, 352397, 352398, 352399, 352400, 352402, 352403, 352404, 352406, 352407, 354431
36	343505, 351777, 351796, 351804, 351805, 351812, 351823, 351825, 351844, 351850, 351851, 351852, 351853, 351868, 351878, 351879, 351901, 351908, 351926, 351956, 351965, 351966, 351968, 351980, 351985, 352001, 352023, 352069, 352072, 352082, 352089, 352094, 352115, 352120, 352141, 352144, 352145, 352146, 352147, 352193, 352196, 352202, 352209, 352249, 352250, 352320, 352321, 352322, 352324, 352344, 352345, 352385, 352387, 352388, 352389, 352390, 352400, 352403, 352404
37	351782, 351807, 351860, 351868, 351878, 351879, 351891, 351900, 351939, 351941, 351942, 351954, 351978, 352006, 352050, 352055, 352056, 352058, 352072, 352094, 352118, 352128, 352136, 352140, 352144, 352145, 352146, 352147, 352168, 352169, 352185, 352186, 352208, 352210, 352212, 352213, 352214, 352252, 352270, 352320, 352321, 352322, 352344, 352381, 352400, 352404

1	2
38	343505, 351280, 351776, 351784, 351785, 351786, 351787, 351812, 351844, 351855, 351856, 351857, 351873, 351874, 351878, 351879, 351902, 351903, 351904, 351935, 351936, 351973, 351986, 351988, 351989, 351990, 352011, 352036, 352044, 352045, 352068, 352080, 352086, 352117, 352120, 352144, 352145, 352148, 352149, 352177, 352189, 352190, 352191, 352192, 352204, 352205, 352206, 352324, 352403, 352407
39	351775, 351778, 351788, 351790, 351812, 351826, 351834, 351837, 351838, 351839, 351845, 351846, 351860, 351861, 351862, 351863, 351878, 351879, 351889, 351890, 351891, 351897, 351901, 351905, 351906, 351907, 351909, 351932, 351941, 351942, 351963, 351978, 352008, 352017, 352034, 352052, 352055, 352066, 352072, 352082, 352094, 352144, 352145, 352146, 352147, 352196, 352252, 352270, 352320, 352321, 352322, 352329, 352333, 352350, 352351, 352363, 352374, 352392, 352404, 352406
40	343505, 351788, 351790, 351815, 351875, 351891, 351900, 351919, 351939, 351940, 351941, 351942, 352050, 352072, 352074, 352094, 352346, 352373, 352384, 352392, 354824
41	343505, 351280, 351773, 351774, 351775, 351776, 351778, 351784, 351785, 351786, 351787, 351814, 351815, 351822, 351826, 351844, 351845, 351847, 351849, 351850, 351851, 351852, 351853, 351855, 351856, 351857, 351866, 351875, 351878, 351879, 351881, 351885, 351886, 351889, 351890, 351892, 351895, 351896, 351897, 351902, 351903, 351904, 351908, 351926, 351932, 351934, 351935, 351936, 351967, 351982, 351986, 351987, 351988, 351989, 351990, 351997, 352000, 352001, 352011, 352013, 352014, 352015, 352016, 352017, 352024, 352026, 352027, 352036, 352043, 352049, 352052, 352055, 352056, 352060, 352062, 352066, 352068, 352070, 352077, 352079, 352083, 352087, 352090, 352111, 352112, 352116, 352117, 352123, 352142, 352144, 352145, 352146, 352147, 352148, 352149, 352173, 352194, 352196, 352243, 352244, 352253, 352254, 352266, 352271, 352281, 352320, 352321, 352322, 352324, 352350, 352351, 352363, 352391, 352392, 352394, 352397, 352398, 352399, 352400, 352403, 352404, 354431
42	343505, 344928, 351280, 351784, 351785, 351786, 351787, 351806, 351807, 351815, 351834, 351837, 351838, 351839, 351850, 351851, 351852, 351853, 351861, 351862, 351863, 351873, 351874, 351876, 351878, 351879, 351892, 351902, 351903, 351904, 351908, 351919, 351934, 351935, 351936, 351939, 351943, 351951, 351955, 351973, 351978, 351990, 352008, 352044, 352045, 352058, 352068, 352072, 352081, 352086, 352094, 352106, 352107, 352108, 352118, 352124, 352125, 352136, 352140, 352142, 352144, 352145, 352146, 352147, 352148, 352168, 352169, 352177, 352254, 352266, 352271, 352278, 352287, 352320, 352321, 352322, 352335, 352344, 352345, 352378, 352379, 352392, 352404, 354824
43	351799, 351822, 351826, 351841, 351842, 351845, 351846, 351848, 351856, 351857, 351878, 351879, 351887, 351932, 351954, 351964, 351967, 351979, 352001, 352006, 352024, 352052, 352060, 352083, 352109, 352140, 352144, 352145, 352146, 352147, 352178, 352179, 352180, 352193, 352196, 352217, 352218, 352219, 352220, 352221, 352222, 352223, 352235, 352277, 352279, 352282, 352284, 352320, 352321, 352322, 352329, 352345, 352350, 352351, 352363, 352374, 352405
44	351774, 351775, 351778, 351791, 351820, 351821, 351847, 351849, 351858, 351878, 351879, 351885, 351886, 351892, 351932, 351934, 351948, 351969, 351971, 351981, 352004, 352027, 352029, 352030, 352057, 352062, 352070, 352135, 352139, 352144, 352145, 352194, 352196, 352320, 352321, 352322, 352374, 352382, 352383, 352391, 352395
45	344928, 351280, 351784, 351785, 351786, 351787, 351873, 351874, 351878, 351879, 351901, 351908, 351935, 351936, 352045, 352090, 352144, 352145, 352278

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	352402
„ZANIM KUPISZ GDZIE INDZIEJ, ZAPYTAJ NASZEGO SPRZEDAWCĘ”	352094
1001100101Plik CENTER	352278
1928 CENTR SPAW Centr Spaw	351900
3 Blueeyes	351997
Acti-Lance	352018
ADHENAL	351962
after party	351859
AG partnerstwo korzyści	352397
ALLORO	352203
ALMAPLAST	352251
ALPOL ELITE	351783
ALUTOR SYSTEMY ROLETOWE	352381
AMETYST	352134
ANAMEDICA	352057
Andreas	351909
ANKRA	352250
ANNA MARIA	351821
ANTIDOTUM	351898
ANTRACYT	351793
AQUARIUS & Co	351942
AQUASOFT	351902
AQUA-SPRINT	351860
ARTROSTAV	351831
Artur	351843
ASMEJOR	351916
atmosfera	352378
atmosfera	352379
AUTOZONE	352239
AutoZone	352240
B H H	352059
Baby.Bow	352273
babyzim	352268
Bali Escape	352255
BAMBOO BOX	352178
BAMBOO BOX	352179
Berrotti NATURAL STYLE	351872
BERYL	352003
biatto caffè	351887
BIELENDA LIPID-SHOCK SIZE S	352246
Bionergia	351912
BioSen	351811
BIOSTAL	352380
BISSA	352351

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Black Banana	351877
BLUE LINE	351806
BON ZDROWIA	352139
Bona Long	352038
BONA	352330
BONOGREN	352201
BP	351807
Brighton	351882
BroMargo fermy pisklęta	352334
BRONZYT	352339
budujesz KOSZTORYSUJESZ	351855
C'more	351883
Café Bałtyk	351848
CANDEPRES	352231
Caribbean Paradise	352259
CASADELAMUSICA	351856
CBSW Centrum Budowlane Stalowa Wola	351891
CENTRALNA EWIDENCJA DŁUŻNIKÓW	351926
CENTRUM MEDYCZNE ŚW. JERZEGO	352029
CENTRUM MEDYCZNE ŚW. JERZEGO	352030
CENTRUM ZDROWIA	352070
CHALCEDON	352338
Chcesz się wylizać z choroby - lizak miobio na ból gardła i odporność	351869
Chicory Cup CHICORY DRINK INSTANT	352167
Chicory Cup	352165
chilli zet i już	351936
CHŁOPAKI Z TAŚMY	352254
Choco Rice	352009
chocoshine aromatherapy & energy care lipgloss	351830
CIEPIELA TECHNOLOGY PROMOTION	352047
CIN & CIN AMORE	352296
CIN & CIN	352294
CIN CIN AMORE	352295
CIN CIN	352293
Class & Club - Klub ludzi z klasą	351968
Class & Club	351965
Clinident.pl	351858
COACHING INTEGRALNY	351885
CODETWO	351876
CO-DIOMEF	352110
Coffee World	352277
comforty living com 40	351803
CONTI C GLASS	351970

1	2
CORONA FISHING	351963
creart	352345
D'oRo	351954
DAJAR	352019
DAL hotel	352193
DAL	351846
DANCe PARTy	352271
DAR ZBOŻA	352265
DARPIN SPECJALIŚCI OD SCHŁADZANIA	352118
Das ist Deutsch	352014
DAZZLE GOLDLINE DG	352021
Dbamy o Ciebie	352340
DCJ TEZON	352114
DEBIUT PLUS	352138
DEKOM	352196
DermoGen	352401
DESTYLACJE POLSKIE	352406
DETOX FOOT SPA	351922
Dębowa Polska Oak	
Vodka of Poland 20 VODKA	352163
Dębowa Polska Oak	
Vodka of Poland 2012 VODKA	352162
di-erol SbC	351915
dino najbliżej Ciebie	352187
DIOHESPAN	351981
DISERA	351971
dlahandlu.pl	351943
DN Drukarnia Narodowa S.A. w Krakowie	351815
dobre rady na elektroodpady	
publiczna kampania edukacyjna	
na temat elektrośmieci	352392
dobry adres	352120
Domowe Sekrety	351788
DON VITO Men's Collection	352347
Doniec	352407
Dotacje Unijne Pieniądze dla Ciebie	
i Twojej firmy	352291
Dr. August	352396
eco antracyt	351798
ECO FROST	352073
ECOPUF	352184
ecosac packaging solutions	351825
ecosac	351823
elanda	351944
E-NADZÓR	351904
enchilliada	351935
Energy is coming! Rapid ENERGY DRINK	351950
ENERGYLAB	352005
EnergyLab	352035
EPINAR	352225
E-PLAY	352026
esy darmesy	352403

1	2
Etykieta zastępcza	
PIWO JASNE PEŁNE KRYZYSOWE	352034
EURO POMORZANKA	352349
eurocafé	351964
Ewa Dekor Studio Dekoracji Wnętrz	352058
ework.pl	352117
extra speed	351833
EYELASER CENTER	
CENTRUM DOBREGO WZROKU	352395
eyemax	351836
FESTGRUPA	352344
Festiwal Ave Maria w Czeladzi	352087
FILCUSiE	352229
Film Polska	351982
Film Polska	354431
Finezz	352020
FIRMA ROLESKI KETCHUP	351993
FIRMA ROLESKI KETCHUP	351994
FIRMA ROLESKI KETCHUP	351995
FIRMA ROLESKI	351991
FIRMA ROLESKI	351992
Fitness Pack	352391
FLYTRAVEL	351826
FOOTBALL BEST STATUETTE	352398
FOOTBALL BUSINESS CONFERENCE	352399
FUTOYO	352181
Gadu AIR	351785
Gadu Sonda ankiety z Gadu-Gadu	351784
Gadu Sonda ankiety z Gadu-Gadu	351786
GADUDODATKI	351787
GALERIA KIELECKA	352320
GALERIA MIĘSNA SPIŻARNIA 1981	352308
GALERIA MIĘSNA SPIŻARNIA 1981	352326
GAMESTUDIO	351987
GANDALF	351901
GANDALF	351956
GANEZZI EXCLUSIVE SILVER JEWELLERY	352367
GARMED	351934
GBSBank rozwijamy Twoje pragnienia	352385
Gdy pęcherz za często daje znać...	
ProUro. Dobrze robi pęcherzowi !	352232
Gdynia nagroda literacka Gdyni	
Gdynia Gdyn	352247
GENERAŁ ZAMACH NA GIBALTARZE	351878
GENERAŁ ZAMACH NA GIBALTARZE	351879
geo RADAR	352125
GIEŁDA NIERUCHOMOŚCI	352069
GK GRAWIK	351794
GLUXODENT	351961
GLUXOGEL	351960
Glymaxin	352075
GŁĘBOKI MOCNY SMAK Piast MOCNE	352129

1	2
Gold Coffee	352279
GOLF PROPERTIES.PL	352324
GOSALE	352086
GRACYA	344928
graficzny	351941
Grapolio	351884
GREEN GO!	351880
green TEAM	351808
GREENECO	354824
GRENADA	352230
Gwarancja Jakości CD	
MIÓD pszczeli nektarowy gryczany z dozownikiem	352040
Gwarancja Jakości CD	
MIÓD pszczeli nektarowy lipowy z dozownikiem	352039
Gwarancja Jakości CD	
MIÓD pszczeli nektarowy wielokwiatowy z dozownikiem	352042
Gwarancja Jakości CD	
MIÓD pszczeli spadziowy ze spadzi iglastej z dozownikiem	352041
HALLS BREEZ	352174
Hamerpol	351921
HAPPYLOGY	352194
Hawaiian Beauty	352257
HELVÉCIA	352382
HEMOSTAT	351959
HERLINGTON	350924
HIGITEK	352331
Hit Generator	351776
HOLE IN THE WALL	352173
Holly ŁÓDŹ Film Festival	352036
HOTEL PREZYDENT W BIELSKU-BIAŁEJ	351967
HOTEL STARY	351845
HYDROSOFT	351903
I - FUNDUSZE	352089
I wszystko gra!	352017
ice optimist	352112
iklu	351796
indian spice	352262
INDYKPOL Jedynak KABANOS	
Klasyczny Smak	352220
INDYKPOL KABANOS Jedynak	
Klasyczny Smak	352217
INDYKPOL parówki Jedynki	
Z najwyższej jakości mięsa	352218
INDYKPOL parówki Jedynki z serem	
Z najwyższej jakości mięsa	352219
INDYKPOL Parówki z indyka pikantne	352222
INDYKPOL Parówki z indyka tradycyjne	352223
INDYKPOL Parówki z indyka z serem	352221
INSTYTUT STEFCZYKA I	
NSTYTUT ETYCZNEGO INWESTOWANIA	351852

1	2
INSTYTUT STEFCZYKA	
INSTYTUT ETYCZNEJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	351853
INSTYTUT STEFCZYKA	
INSTYTUT NAUKOWO-BADAWCZY	351851
INSTYTUT STEFCZYKA	351850
insu	351797
INTEGRAL COACHING POLSKA	351886
intert	352137
INTIMEL LACTI CAPS	351899
Intro	351998
INVICUS Biuro Obrotu Nieruchomościami	352023
INWET	352081
IQ Telecom	352190
IT Culture people at implementation	351908
iTALDIAMOND	352371
iTALGOLD & iTALSILVER	352369
iTALSTEEL	352368
IZOTECH	352214
jadło na patelnie	352325
JAMIR	352004
JAMIR	352135
Japanese Spa	352258
JEDYNY TAKI ŚMIETANKOWY	
DO SCHRUPANIA	351854
jestemdowzięcia	352045
KALINA JĘDRUSIK	351881
Karolina	352336
KAWIARNIA KOLONIALNA	351799
KB MONROCK	351865
KEBAB HUT	352329
KERS ON	351984
KIELECKIE CENTRUM HANDLOWE	352322
kierowca zaufania	351986
KIEROWCA ZAUFANIA	351988
KIEROWCA ZAUFANIA	351989
Kiss By Kiss	352105
Klub ludzi z klasą	351966
Klucze do kultury	351890
KOKOSAL	352263
Kokosal	352290
KOLEKCJONER	351953
KONFEDERACKA	352051
KONTAKT 24	352144
Kontakt TVN 24	352145
KOREKTOR	352248
KOSIAR	351779
KOSIAROL	351780
KOSIARZ	351781
KRAJOWE FORUM RYNOLOGICZNE	352123
kresówka	352306
KRYZYSOWA	351864
KRZEMIEŃ PASIASTY	352088

1	2
KSEROTEKA	352128
KWARC DYMNY	352002
Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Grzaniec wytrawny HERBATKA O SMAKU GRZANEGO WINA	352155
Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Malinowa z kawałkami owoców HERBATA CZARNA AROMATYZOWANA	352157
Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Tropikalna z sokiem ananasowym HERBATA CZARNA AROMATYZOWANA	352158
Kwintesencja dobrej herbaty POSTI Zielona herbata AROMATYZOWANA O SMAKU OPUNCJI FIGOWEJ	352159
La Rossa Pokusa Smaku	352289
LADY SPEED STICK COOL GIRL	352166
LAY'S STIX	351819
LAZURYT	352065
lennylamb	352102
Let's play	352013
Lirene IDÉALE SKIN DUO-ACTIVATION 55 + stimulating & regenerating anti-wrinklr cream day SPF 10	352323
LiTi	352108
LITTLE NYC ITALY	352235
LOB	352076
LOTIO	352074
LOTOS express	352126
LOTOS express	352127
LUKSJA Creamy	352261
LUXLUX	352011
magiaDOMU	352287
Majesty	352207
MAKARON WCIĄGA NA WWW.KNORRNUDDLE.PL	352377
Mała Chinka	351773
Mario-Inex	351840
Marketplanet - kryzys może się opłacać	351867
MARLBORO FROST	352028
marmolade	351866
MAUXION OD SERCA	352010
MaVerso Coffee	351841
Maverso Coffee	351842
MAX i KING	352299
MAX i KING	352304
MAX LOVE	352199
MaxiVision Total wzmacnia zmęczone oczy. Polecany dla noszących okulary.	352233
mBank 6 Łódź maraton	352116
mBiznes plus	352115
MEBLOMAX Joanna Susek	352008
Media Broker	351923
Media Broker	351976

1	2
MediSafe SOLO	352022
mesmetric	351955
MG MARCO GIOVANNI FINE ITALIAN JEWELLERY	352370
Milberg	352292
MioBio Alaskan - Siła i odporność	351870
MISSSQUARED	351975
miuki	351871
MIX ELECTRONICS PROPONUJE - ... - W REWELACYJNEJ CENIE	352072
mleko WYPASIONE	351789
mleko WYPASIONE	351792
mocco	352195
mofimutral	351925
Monolit	352245
Morska Odyseja	351849
MOTO46	352404
moTona	351996
MULTECO	352216
MULTIMATIC	352006
MUSZTARDA ŚWIDWISKA	352348
My Hairy Braveheart	
West Highland White Terrier	351938
Mystic	351999
MYVEN	352275
N P K AMPOL-MEROL AGRAVITA	351810
nagroda literacka gdynia	352244
Nałóg jedzenia	351774
nanofxstudios	352068
naxii	351917
naxii	351918
NAZWA/MARKA slogan	352383
nefre	352113
netshare	352148
netshare	352149
Nic dodać, nic ująć	351834
Nie tylko wynik	351837
NIEWADA CLINIC	351969
NIK-POL bochen z pieca	352302
NIK-POL serce	352300
Nimfea Centrum Handlowe	352147
Nimfea	352146
NORDIS Cadenza	351801
NORDIS Via Lattea	351802
North Coast	352037
nova KLASYCZNE PIĘKNO	351875
NOVIGEN	351924
NOVOCAINA	351857
nowa Ty	351948
NOWY OKOCIM Z PRZYJEMNOŚCIĄ	352132
NV MEDIA	352333
OBSYDIAN	352130

1	2
Odkrywam siebie. Ja i moja szkoła	351838
OKOCIM Z PRZYJEMNOŚCIĄ	352131
OLADIS	352224
OM	352215
OMEGA KID	352285
OmegaKid	352286
OPAL MLECZNY	352064
ORLEN power inspiration	352400
ORSZAK TRZECH KRÓLI	352281
OTINEO	352177
PALLOTTINUM	
WYDAWNICTWO XX PALLOTYNÓW	352077
Pałac Stanisławów	352083
PARLAMENT ÅS	352025
PASAŻ KIELECKI	352321
Pâturages ZŁOTY AUGUSTOWSKI	352313
Pâturages ZŁOTY HETMAŃSKI	352319
Pâturages ZŁOTY HUSARSKI	352314
Pâturages ZŁOTY JAGIELLOŃSKI	352311
Pâturages ZŁOTY KAWALERYJSKI	352310
Pâturages ZŁOTY MAGNACKI WĘDZONY	352316
Pâturages ZŁOTY PIASTOWSKI	352318
Pâturages ZŁOTY SARMACKI	352312
Pâturages ZŁOTY SASKI	352309
Pâturages ZŁOTY SZLACHECKI WĘDZONY	352315
Pâturages ZŁOTY UŁAŃSKI	352317
PERFEKT	352048
peryskop.pl	351973
Pharmont	352175
PHARMONT	352176
Phyto Pharm ZIOŁA APTECZNE	
Phytopharm Diabetovit	351933
piecuch boczkowy	352303
PIRANIA	352043
PITU PITU	352182
PLAST-BUD	351782
platinum	352374
Poczta Polska Agencja pocztowa	351812
Poczta Polska Znaczek pocztowy	351813
Pocztufka.pl	352373
Podarunek zdrowia z mroźnej północy	352091
polCynk	351920
POLERGLASS	352050
POLLOG	352049
polnoks	351919
POLSKA LIGA KICKBOXINGU MUAY THAI & K-1 RULES	352243
Polska Śliwka	352384
Polskie Centra Handlowe Ptak	351980
POLSKIE CENTRUM FINANSOWE P.C.F.	352209
POLSKIE TOWARZYSTWO	
PIELĘGNIARSTWA RATUNKOWEGO	351775

1	2
POSTI Chińska HERBATA CZARNA liściasta	352156
POSTI Expressowa Herbata czarna	352154
POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Cytrynowa ze skórką cytryny	352153
POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Earl Grey HERBATA	352151
POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Grzaniec słodki	
HERBATKA O SMAKU GRZANEGO WINA	352150
POSTI Kwintesencja dobrej herbaty Herbata CZARNA	352152
POWER BOATS POLAND	351906
Power Boats Poland	351907
POWER BOATS	351905
POWER TELECOM	352192
PRAWDZIWE ŚWIĘTA TO PYSZNE JAJKA, KTÓRE PRZYGOTOWUJESZ DLA SWOJEJ RODZINY. HELLMANN'S.	
CZAS NA TO, CO PRAWDZIWE.	352274
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU PLUS	352104
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL 6	352095
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL BOX 26	352096
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL MOTO PLUS	352103
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL S	352097
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU PLUS	352101
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL STOU	352099
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL U	352100
PRODUCENT LOTOS OIL AGROL	352098
ProfiProgram	352111
PROSPONA	352046
Protiwaja	351894
Prymat Prymat. Przyprawy, które inspirują!	351957
Przytul się, otul się.	352288
pseudovac	352283
PUFIKA	352183
Qualitass	352335
QUARK	351974
R ²	351778
RABEMED	352393
radiostacja	351280
RANKING	351805
Rapid	351949
RAVISSON	352185
RAVISSON	352186
RDI	352204
RedCamp	352055
REDONDO	351947
REGENERATOR	352007
RENOMA NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE	351868
Restauracja - Hotel Willa Park	351979
RESTAURACJA MARIA MAGDALENA	351822
ROBAS	351978
Rojki	352140

1	2
ROLTECH ROLNICTWO-TECHNIKA-TRANSPORT	352270
Romans w wielkim mieście	352012
RÓŻA	351985
RUB-AROM	352226
rüger	352082
rycerz	351958
rycerz	352122
S SARANG	352092
S SARANG	352093
saletrosan	351930
SALLUS	343505
Samsung - producent wysokiej klasy lodówek bezszronowych.	351945
SANATORIUM UZDROWISKOWE Bałtyk	351847
Sapaya	352106
SAPOVEN	352228
SATOS	352249
SCANDIC	352212
SCANDIK	352213
SCREEN GLASS	352234
seesoft	352160
Sensitive	352260
SERIA SENSACJI PANTERA	352085
SERIA SENSACJI TYGRYS	352084
setki tysięcy hitów znajdziesz na muzodajnia.pl	351844
SGT GADGET TEAM	352079
skandia	352387
skandia	352388
skandia	352389
skandia	352390
skarpety łowicz	352067
SLOT Poland trade Sp. z o.o.	352024
SŁODKIE WIADOMOŚCI	352298
Słoneczny Ogród	351790
Smaczne mleko	352342
Smaczne mleko	352343
smaki na pałeczkach	352107
Smaki tradycji	352354
SMART TECH Technologies	351827
smava pożyczki między ludźmi	352141
SPIŻARNIA 1981	352327
Spizarnia mięso wędliny drób	352350
spod strzechy	352301
Spotkania z fizyką	352015
SPRING SUN	352080
STALMARK	351940
Starazolin ulga dla Twoich oczu	351972
STERITEK	352332
stock prestige	352197
Strukturowana	351893

1	2
SUBGEO	352124
SUPER BONE	351828
SUPER KOŚĆ	351829
Swojska spizarnia	352164
SYSTEM WIELOKROTNEGO OFEROWANIA	
MLS NIERUCHOMOŚCI	351777
SZLACHETNA PRZYJEMNOŚĆ	
GŁĘBOKI MOCNY SMAK Piast MOCNE	
LAUR KONSUMENTA	
PRODUKT REGIONALNY 2008	
GRUPA MEDIA PARTNER	352133
sztuka pieroga	352284
Sztuka w zasięgu ręki	352066
SzwajcariaBałtowska	351897
Świat czterolatka	351862
Świat pięciolatka	351863
Świat trzylatka	351861
t MAZOVIA TKANINY WEŁNIANE TRADE	352346
T. DEKER PATISSIER & CHOCOLATIER	352269
Tancerze	351990
TARNAMID A	352236
TARNODUR A	352237
TARNOPROP	352238
TARNÓW saletrosan ASN 26	351929
TARNÓW saletrzak CAN 27	351928
TARNÓW saletrzak z borem CAN 27+B	351931
TARNÓW siarczan amonu AS 21	351927
TATRALANDIA	351932
Technika w praktyce	352016
TELEFONIC	352189
TELEOBIADEK	352060
TELEOPTIMUM	352191
TERMOPUNKT	352056
TEZON	352119
Thai Fusion	352256
tint accessories	351952
TOMA super glue	351911
TOMA super klej	351910
TOPSIN	352241
TRANSGOTHICA	352253
tRUSSt Home teXtiLe	352272
TRY ME	351791
TRZY KROPKI	351895
turbo mascara	351832
Twoja Chatka	352202
twojabielizna.pl	351914
TYGRYSIE OKO	352337
TYTUS	351820
ulik	352282
Unimil Sobie Życie unimil	352198
UNIMIL	352200
UNITED CHICKEN	352109

1	2
Urząd Regulacji Energetyki	352266
V Marco Polo	352208
V	351892
V	352210
VELVET AQUAFIT	352071
Vermari	351937
VETRIX	352032
vita clinic	352027
VITROLOGIKA	352168
VITROLOGIKA	352169
volume expert 2000%	351835
vwzone	352394
W K W KANCELARIA PRAWNA WALCZYŃSKI KALINOWSKI WIECZYŃSKI	351951
wakacyjowo	352363
WEST COAST PIT BULL	352031
weźmnie	352044
Wędliny Domowe	352356
więcej o firmach, produktach i usługach na zumi	351873
Włącz i monitoruj	352090
WOODHOME domy, które pokochasz	351939
WOPR ŚRODOWISKOWE WARSZAWSKIE	351814
www.motoserce.pl	352341
Xerox Xtra Club	351804

1	2
Yago24	352136
Yantar Yachts	352252
Your style and fashion emtivi	351888
YURECO	352205
z bidy	352307
z Bobrownik	352328
Z natury rzeczy	351839
Z nim do rana wydobrejesz !	352143
z wędzoka	352305
zacne wina	352405
ZAGANO	351946
ZAGROŃ	352052
Zapraszam na słówko	351889
zbójnik ondraszek	352188
ZDROWITKI	352054
ZDROWOSEN	352053
ZHARIDIO	352161
zielona alternatywa	351809
ZOZOLE PLUSK	352297
ZSP	352001
zumi więcej o firmach, produktach i usługach	351874
ZWIERZYNIEC BAŁTOWSKI	351896

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*

500416	VALDAMIN	05	995842	aquaviva	
563375	Ferrofloc	01, 09	CFE: 27.5		10, 11, 42
768018	CITROBIOTIC	05	995845	CATPOWER	
819543	ECONOMIX	31	CFE: 3.1, 26.4		06, 07, 08
832500	PAPCEL	07, 16, 37	995848	I*cept	
908452	LA VELINA		CFE: 24.17		12
	CFE: 27.5	25	995851	FIMES company within the MESIT group	
932349	HENGYUAN		CFE: 27.5		06, 07, 08, 40, 42
	CFE: 26.4, 28.3	22, 23	995859	Green Power systems	
937844	e		CFE: 1.15, 26.4, 27.5		07
	CFE: 27.5	18, 25, 26	995873	QUICK-CURE	09, 38
937845	able		995906	GOLSTON	
	CFE: 27.5	18, 25, 26	CFE: 27.5		11
972172	Kayserburg		995925	TERRE NATURE	33
	CFE: 27.5	15	995947	Mark Buxton	03
972173	Kayserburg		995952	blobs	
	CFE: 7.1, 24.1, 25.1, 26.11, 27.5	15	CFE: 26.13, 27.5		09, 18, 25
976243	ReiGee		995969	Depron Flat Tray	16, 17, 20
	CFE: 2.5, 27.5, 28.3	23, 24, 25	995976	ECOBION	03, 05
977008	I ICLA		995982	BASIC ELEMENT	
	CFE: 4.5, 26.1, 27.5, 29.1	02, 19, 37	CFE: 26.4, 26.7		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
979526	FXDD				38, 41
	CFE: 26.3, 26.11, 29.1	09, 36, 41	996002	WELLES	
995720	CFE: 26.11	03, 05	996040	EcoLogic	07
995735	Dr.Credit		996074	HASTA	
	CFE: 27.5	36	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		06, 09, 35, 37, 42
995736	C-VIT		996075	HASTA	
	CFE: 5.3	03	CFE: 26.4, 27.5		06, 09, 35, 37, 42
995748	ConGuard	01, 02	996076	HASTA	06, 09, 35, 37, 42
995749	ProCover	01, 02	996077	CHP + Combined Heat & Power +	11, 39, 42
995759	enfren	12			
995761	BAMBIHARMONI	05, 30, 32	996082	JONK 46	
995762	PSYCHOHARMONI	05, 30, 32	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		03, 08, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 43
995775	PRAMIPREXIN				
	CFE: 28.5	05	996087	La Cultura	
995776	CFE: 2.5	05, 16	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28
995783	LeanOrder	09, 39, 42, 45			06, 07, 09, 12, 20, 37, 41, 42
995788	FARMOZ GENÉRICOS GRUPO TECNIMEDE		996092	Vonâge	03, 35
	CFE: 3.13, 27.5	05, 35, 44	996097	WASABI RUNNING SUSHI & WOK RESTAURANT	
995792	ZERO	14	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		43
995801	Romantic Collection		996105	ENPROTEC	06, 12, 40, 42
	CFE: 26.4, 27.5	03			
995805	nanosilver				
	CFE: 27.5	01, 03, 05			
995823	Tiradell				
	CFE: 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	30			
995830	WENICE BY WNC KIDS FASHION				
	CFE: 25.3, 27.5, 29.1	25, 35			
995833	Moblets	09, 38, 42			
995837	TeLLHOW				
	CFE: 27.5	07			

996110	Golden Flash		996776	M.O.D.	25
	CFE: 10.1, 25.1, 27.5, 29.1	04	996777	LENVIX	
996196	DOMITEX			CFE: 27.5	25
	CFE: 25.3, 26.11, 29.1	24	996788	RODOLFO	16
996202	Omnidrill	05	996832	UNIBear	
996204	MineCom	09, 37		CFE: 27.5, 28.3	07, 12
996215	Magiland		996835	3 TAVANNES	
	CFE: 26.4, 27.5	25		CFE: 27.5, 27.7	14
996218	Field-Cote	01	996851	Y.e.S Yield Elegance Shoes	
996224	X'S MILANO			CFE: 26.1, 27.5	18, 25
	CFE: 26.4, 27.5	25	996861	FILLEAS	12, 17, 22, 24
996238	LIVIANO		996893	HUBER	25
	CFE: 26.4, 27.5	29, 30, 32, 33, 43	996894	NiefenVer	
996239	LIVIANO	29, 30, 32, 33, 43		CFE: 2.9, 27.3, 27.5	16, 17, 28
996246	EMERALD		996909	CELLIGENT	01, 03
	CFE: 27.5	29	996910	CLEOMILK	01
996251	UFO		996935	AEN METAXA	
	CFE: 27.5, 29.1	11		CFE: 19.7, 19.8, 29.1	33
996269	ALTUS	20, 25, 28	996947	EMPORIAS MANAGEMENT CONSULTING	
996282	JOKKMOKK	03, 09, 18, 24, 25, 33		CFE: 27.5, 29.1	35, 36, 41, 42
996283	CONSENT	35, 41, 42	996949	HANDY	09, 11
996284	TROKADERO	34	996955	a.b.art	14
996319	Wuffi	05, 31, 32	996963	GRIESHABER MAXGRIP	10
996371	MEMOSCRATCH	16, 28, 35, 39, 41	996972	EMERGE	32
996407	SATTISSIMO	05, 29, 30, 32	997029	YR	
996431	Fyto			CFE: 26.1, 27.5	03, 35, 44
	CFE: 27.5	03	997040	be.on.road	
996451	sunon			CFE: 27.5	09
	CFE: 27.5, 29.1	20	997041	UniCUT	
996490	JOHNNY ROCKETS	43		CFE: 27.5	03, 08, 09, 16, 17, 21
996526	WINDTRACKER	07, 09, 37, 42	997044	AKRAPOVIC	
996536	AK			CFE: 26.4, 26.13, 27.5, 29.1	04, 06, 07, 09, 12, 18, 25, 28, 35, 37, 39, 40, 41, 42
	CFE: 27.5	06, 07	997045	CFE: 26.13, 29.1	04, 06, 07, 09, 12, 18, 25, 28, 35, 37, 39, 40, 41, 42
996539	DECOTREND	02			
996549	ROSACLEAR	03, 05			
996575	Omnicolor	05			
996581	aQua CHIARA				
	CFE: 1.15, 27.5	11, 32, 37	997046	AKRAPOVIC	
996588	TUI Hotel Kaluga			CFE: 26.4, 26.13, 27.5, 29.1	04, 06, 07, 09, 12, 18, 25, 28, 35, 37, 39, 40, 41, 42
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5, 29.1	16, 35, 36, 39, 41, 43, 44	997047	AKRAPOVIC	
996613	HANKOOK OPTIMO	12		CFE: 26.4, 26.13, 27.5	04, 06, 07, 09, 12, 18, 25, 28, 35, 37, 39, 40, 41, 42
996615	Dynapro	12			
996617	VENTUS evo	12			
996618	I*Pike	12			
996629	chronobio		997049	SuperSellerS	02, 03, 06, 08, 09, 11, 16, 17, 20, 22, 25, 26, 28, 39
	CFE: 28.5	03			
996631	OPTRAGATE	05, 10			
996643	Lilli Milano 1939		997058	avropart	
	CFE: 25.1	29, 30, 31		CFE: 18.1, 26.7, 29.1	12
996648	MISS CASINO QUEEN	09, 16, 41	997061	FRAU SCHMIDT	02, 03, 21, 35
996652	AMELOTEX		997062	Frau Schmidt	
	CFE: 28.5	05		CFE: 2.3, 26.1	02, 03, 21, 35
996667	Canbo		997063	Frau Schmidt	
	CFE: 28.3	11		CFE: 2.3, 26.1, 29.1	02, 03, 21, 35
996706	ECODEPUR	11	997079	UNITED INITIATORS	
996710	A ASAS FILTER			driving your success	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	07, 11		CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	01, 05, 17, 42
996720	GOLDPLAY	25	997081	BORUSAN	
996734	EGEROT ER			CFE: 26.4, 29.1	06, 07, 17, 19, 35, 37, 39, 40
	CFE: 26.1, 29.1	07, 12			
996744	PREVIJECT	05	997112	BEAUTY	
996750	HOT BULL	29, 30		CFE: 26.4	08, 09, 11

997138	ERBAY SOGUTMA, ISITMA CIHAZLARI SAN. VE. TIC. LTD. STI. CFE: 1.3, 1.15, 27.5, 29.1	11	997175	MAXMAN CFE: 27.5	07, 09, 12
997157	ANEMAR	05	997176	HANS CFE: 27.5	07, 09, 12
997160	Wellness BY ORIFLAME CFE: 27.5	03, 05, 35	997177	Genc CFE: 27.5	07, 09, 12
997173	HOLGER CFE: 27.5	07, 09, 12	997178	BERGS CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 12
997174	DONNER ELECTRIC CFE: 1.15, 27.5	07, 09, 12	997181	MYCOBIN	05
			997194	"CALLE"	35, 36, 41, 45
			997198	GIOIA	03

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	563375, 996218,	995748, 996909,	995749, 996910,	995797, 997079	995805,	995982,	996087,
2	977008, 997049,	995748, 997061,	995749, 997062,	995797, 997063	995982,	996087,	996539,
3	995720, 996082, 996909, 997160,	995736, 996087, 997029, 997198	995801, 996092, 997041,	995805, 996282, 997049,	995947, 996431, 997061,	995976, 996549, 997062,	995982, 996629, 997063,
4	995797, 997047	995982,	996087,	996110,	997044,	997045,	997046,
5	500416, 995788, 996407, 997157,	768018, 995805, 996549, 997160,	995720, 995976, 996575, 997181	995761, 995982, 996631,	995762, 996087, 996652,	995775, 996202, 996744,	995776, 996319, 997079,
6	995845, 996088, 997049,	995851, 996105, 997081	995982, 996536,	996074, 997044,	996075, 997045,	996076, 997046,	996087, 997047,
7	832500, 996040, 996832, 997174,	995797, 996087, 997044, 997175,	995837, 996088, 997045, 997176,	995845, 996526, 997046, 997177,	995851, 996536, 997047, 997178	995859, 996710, 997081,	995982, 996734, 997173,
8	995845, 997112	995851,	995982,	996082,	996087,	997041,	997049,
9	563375, 995982, 996282, 997045, 997175,	979526, 996074, 996526, 997046, 997176,	995783, 996075, 996648, 997047, 997177,	995797, 996076, 996949, 997049, 997178	995833, 996087, 997040, 997112,	995873, 996088, 997041, 997173,	995952, 996204, 997044, 997174,
10	995842,	995982,	996631,	996963			
11	995842, 996667,	995906, 996706,	995982, 996710,	996077, 996949,	996087, 997049,	996251, 997112,	996581, 997138
12	995759, 996617, 997046, 997177,	995848, 996618, 997047, 997178	995982, 996734, 997058,	996088, 996832, 997173,	996105, 996861, 997174,	996613, 997044, 997175,	996615, 997045, 997176,
13	995982						
14	995792,	995982,	996082,	996087,	996835,	996955	
15	972172,	972173,	995982				
16	832500, 996588,	995776, 996648,	995969, 996788,	995982, 996894,	996082, 997041,	996087, 997049	996371,
17	995797, 997049,	995969, 997079,	995982, 997081	996087,	996861,	996894,	997041,
18	937844, 997044,	937845, 997045,	995952, 997046,	995982, 997047	996087,	996282,	996851,
19	977008,	995797,	995982,	996087,	997081		

1	2						
20	995969, 997049	995982,	996082,	996087,	996088,	996269,	996451,
21	995982,	996082,	996087,	997041,	997061,	997062,	997063
22	932349,	995982,	996082,	996087,	996861,	997049	
23	932349,	976243,	995982,	996082			
24	976243,	995982,	996082,	996087,	996196,	996282,	996861
25	908452, 996087, 996777, 997049	937844, 996215, 996851,	937845, 996224, 996893,	976243, 996269, 997044,	995830, 996282, 997045,	995952, 996720, 997046,	995982, 996776, 997047,
26	937844,	937845,	995982,	996082,	996087,	997049	
27	995982,	996082,	996087				
28	995982, 997045,	996082, 997046,	996087, 997047,	996269, 997049	996371,	996894,	997044,
29	995982, 996750	996082,	996238,	996239,	996246,	996407,	996643,
30	995761, 996407,	995762, 996643,	995823, 996750	995982,	996082,	996238,	996239,
31	819543,	995982,	996319,	996643			
32	995761, 996407,	995762, 996581,	995982, 996972	996082,	996238,	996239,	996319,
33	995925,	995982,	996082,	996238,	996239,	996282,	996935
34	995982,	996082,	996284				
35	995788, 996082, 997044, 997081,	995797, 996092, 997045, 997160,	995830, 996283, 997046, 997194	995982, 996371, 997047,	996074, 996588, 997061,	996075, 996947, 997062,	996076, 997029, 997063,
36	979526,	995735,	995797,	995982,	996588,	996947,	997194
37	832500, 996088, 997047,	977008, 996204, 997081	995797, 996526,	995982, 996581,	996074, 997044,	996075, 997045,	996076, 997046,
38	995797,	995833,	995873,	995982,	996002		
39	995783, 997045,	995797, 997046,	995982, 997047,	996077, 997049,	996371, 997081	996588,	997044,
40	995797, 997047,	995851, 997081	995982,	996105,	997044,	997045,	997046,
41	979526, 996588, 997194	995797, 996648,	995982, 996947,	996002, 997044,	996088, 997045,	996283, 997046,	996371, 997047,
42	995783, 996075, 996947,	995797, 996076, 997044,	995833, 996077, 997045,	995842, 996088, 997046,	995851, 996105, 997047,	995982, 996283, 997079	996074, 996526,
43	995982,	996082,	996097,	996238,	996239,	996490,	996588
44	995788,	995982,	996588,	997029			
45	995783,	995797,	995982,	997194			

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
9/2008	76	335637	(540) CIL www.coil.pl	(540) COIL www.coil.pl